

ENGLISH-RUSSIAN DICTIONARY

of

CHEMISTRY AND CHEMICAL TECHNOLOGY

30 000 terms

Sixth stereotype edition.

Reprinted from the fourth edition
revised and enlarged
by L. B. DYMSHITZ

under editorship of
V. V. MIKHAILOV, Cand. Sc. (Chem.)

PUBLISHING HOUSE «SOVIET ENCYCLOPAEDIA»
MOSCOW 1971

АНГЛО-РУССКИЙ ХИМИКО- ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ СЛОВАРЬ

30 000 терминов

Издание шестое, стереотипное.

Печатается с четвертого издания,
переработанного и дополненного Л. Б. ДЫМШИЦЕМ

под редакцией
канд. хим. наук В. В. МИХАЙЛОВА

ИЗДАТЕЛЬСТВО «СОВЕТСКАЯ ЭНЦИКЛОПЕДИЯ»
МОСКВА 1971

Словарь содержит более 30 000 терминов по химии неорганической, органической, общей, физической, коллоидной, аналитической, биологической и химической технологии.

В словарь также включены основные термины по производству лаков, красок, пластических масс, каучука и резины, по переработке древесины, горючих ископаемых и природного газа, технологии пищевых продуктов, поверхностно-активных материалов, душистых веществ и высокомолекулярных соединений.

Словарь рассчитан на специалистов-химиков, научных и практических работников, преподавателей и студентов химических и химико-технологических вузов и факультетов, переводчиков и читателей, работающих с англо-американской литературой по химии и химической технологии.

АНГЛО-РУССКИЙ ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ СЛОВАРЬ.

А64 30 000 терминов. Изд. 6-е, стереотип. Печ. с 4-го изд., переработ. и доп. Л. Б. Дымшицем. Под ред. канд. хим. наук В. В. Михайлова. М., «Сов. Энциклопедия», 1971.
736 стр.

6П7 + 4И (Англ) (03)

Редактор *Е. В. Лелешинская*
Технический редактор *О. М. Абакина*
Корректоры: *В. А. Иванова, И. А. Кравец*

Подписано в печать 4/V 1970 г. Формат издания 84×108¹/₃₂. Бумага типогр. № 2. Печатных листов 23 (38,6); учетно-издательских листов 53,8. Тираж 25 000 экз. Цена словаря в переплете 2 р. 93 к.

Издательство «Советская Энциклопедия».
Москва, Ж-28, Покровский бульвар, 8.

Отпечатано с матриц 1964 г. в книжной типографии № 2 Управления по печати Пермского облисполкома.
г. Пермь, Коммунистическая, 57.
Заказ № 1661.

ПРЕДИСЛОВИЕ К 4-МУ ИЗДАНИЮ

Англо-русский химико-технологический словарь содержит более 30 000 терминов, относящихся к следующим областям:

1. Химия неорганическая, органическая, общая, физическая, коллоидная, аналитическая и биологическая.

2. Химическая технология (технология минеральных веществ, газа, кокса и лесохимических продуктов, органических красителей, крашения и отделки волокна); производство лаков и красок, пластических масс, резины и каучука, целлюлозы и бумаги, жиров и мыл, эфирных масел, парфюмерии, стекла, керамики, вяжущих веществ, фармацевтических препаратов, кожи и дубильных экстрактов, пищевых продуктов и спирта.

3. Машины и аппараты химических производств.

4. Сырье и полуфабрикаты химических производств.

В переводах названий неорганических соединений принята следующая система: помимо обычного обозначения величины валентности, как, например, двухлористый, трехбромистый, пятиокись и т. п., величина валентности указана цифрой, заключенной в скобки и поставленной после наименования соединения; например, хлористое железо(2), хлористое железо(3) и т. п. При такой системе наименований химических соединений отпадает необходимость в окончаниях прилагательных, обозначающих величину валентности, не всегда удачных, как, например, хлорный, которое может быть отнесено как к производным хлористоводородной кислоты, так и хлорной кислоты. Цифровое обозначение валентности дает возможность исключить такое неудобное обозначение, как соль окиси или соль закиси, применяемое тогда, когда прилагательное не может получить окончаний для обозначения валентности. Таким образом, вместо серноокислая соль закиси железа в словаре поставлено серноокислое железо(2), вместо серноокислая соль окиси железа — серноокислое железо(3) и т. п. Перевод названий комплексных соединений дан по номенклатуре А. Вернера. Центральный атом комплексного соединения обозначается наименованием элемента с цифровым обозначением его валентности; для обозначения количества групп во внутренней сфере соединения применяются греческие наименования числительных; к названию аниона прибавляется «кислый». Таким образом, для следующих комплексных соединений названия будут: $K_3[Cu(CN)_4]$ тетрациано-медь(1)-кислый калий или по Вернеру — тетрацианокупрат калия; $[Pt(NH_3)_4]SO_4$ серноокислая тетрамино-платина(2) или по Вернеру — тетраминплатосульфат; $[Pt(NH_3)_4C_2]Cl$ хлористая дихлоро-

тетраминплатина(4) или по Вернеру — тетраминдихлороплатинхлорид.

В основу 4-го издания словаря был положен текст 3-го издания 1961 г., в который внесены поправки, сокращения и дополнения.

Взамен устаревшей терминологии в словарь включено около 9 тыс. новых терминов, касающихся важнейших органических соединений и природных продуктов, а также новые термины из области радиохимии, общей, органической, неорганической, коллоидной, аналитической и биологической химии, химии и технологии пластических масс, высокополимеров, химических волокон, красителей, пестицидов, детергентов, фармацевтических препаратов, ракетных топлив и др.

Большое внимание было уделено отбору и включению в словарь новых терминов, отражающих внедрение в химическую промышленность квантовомеханических, термодинамических и кинетических представлений, а в анализ — новейших физических и физико-химических методов исследования из области хроматографии и спектроскопии. В словарь включены широко распространенные фирменные названия химических продуктов и соединений.

При дополнении словаря использовались следующие источники:

1. Webster's Third New International Dictionary, 1961.
2. Funk and Wagnalls, New Standard Dictionary of the English Language, 2nd ed., 1962.
3. Kirk R. E., Othmer D. F., Encyclopedia of Chemical Technology, v. v. 1—15, 1956.
4. Bennet H., Concise Chemical and Technical Dictionary, 2nd ed., 1962.
5. Chamber's Technical Dictionary, revised ed., 1963.
6. Реферативный журнал «Chemical Abstracts», 1962—1963.

Все замечания и предложения по словарю просим направлять по адресу: Москва, Ж-28, Покровский бульвар, 8, издательство «Советская Энциклопедия».

О ПОЛЬЗОВАНИИ СЛОВАРЕМ

Все английские термины расположены в алфавитном порядке. Сложные термины, соединенные дефисом (-), помещены в алфавитном порядке по первому слову сложного термина. Сложные термины, состоящие из существительного и прилагательного размещены в алфавитном порядке по первому слову. Сокращения терминов, принятые в наиболее распространенных английских и американских изданиях, выделены в особую алфавитную группу и приведены в конце словаря.

В словаре принята в основном британская система орфографии.

В русском тексте синонимы разделены запятой, различные значения одного и того же термина имеют порядковую нумерацию.

СОКРАЩЕНИЯ, ПРИНЯТЫЕ В СЛОВАРЕ

- pl* — множественное число
М. — металл
Р. — радикал
Х. — галоген, галоид
КТТ — термин, рекомендованный комиссией технической терминологии Академии наук
биох. — биологическая химия
в. в. — взрывчатые вещества
вин. — виноделие
вол. — химическая технология волокна
вяж. — вяжущие вещества
жир. — технология жиров
кер. — технология керамических изделий
кож. — технология кожи и дубильных экстрактов
кокс. — технология газа, кокса и дегтя
конс. — консервное производство
лак. — технология лаков и красок
лес. — лесохимия
мет. — металлургия
мин. — минералогия с петрографией
неф. — технология нефти
обог. — обогащение полезных ископаемых
о. в. — отравляющие вещества
осн. — основная химия
пив. — технология пивоварения
пласт. — технология пластических масс
пол. — полимеры
рез. — технология резины и каучука
сах. — технология сахара
спирт. — технология спирта
стек. — технология стекла
таб. — табачное производство
уст. — устарелый термин
фарм. — технология фармацевтических препаратов
хлеб. — технология хлебопечения
цел. — технология целлюлозы и бумаги
-

А

A-acid А-кислота, 1,7-диокси-нафталин-3,6-дисульфокислота, $C_{10}H_8O_8S_2$

A-polymer ассоциированный полимер

aasetu хлорфенилдиметилмочевина $ClC_6H_4 \cdot NH \cdot CO \cdot N(CH_3)_2$ (гербицид)

aacos метальдегид $(C_2H_4O)_4$

aaculo НСН гексахлорциклогексан, линдан, $C_6H_6Cl_6$ (инсектицид)

aadibrom бромистый этилен $CH_2Br \cdot CH_2Br$ (гербицид)

aadilex дильдрин, 1,2,3,4,10,10-гексахлор-6,7-эпокси-1,4,4а,5,6,7,8,8а-октагидро-1,4,5,8-диметанафталин, $C_{12}H_8Cl_6O$

aadinam диметилдитиокарбамат марганца $[(CH_3)_2N \cdot CS \cdot S]_2Mn$

aadipon далапон, α , α -дихлорпропионат натрия, $CH_3 \cdot CCl_2 \cdot COONa$ (гербицид)

aafertag смесь фербама и манеба $C_6Cl_5NO_2$

aaherba 2,4-D, 2,4-дихлорфеноксисукусная кислота, $Cl_2C_6H_3 \cdot O \cdot CH_2 \cdot COOH$ (гербицид)

aalathion малатион, О,О-диметилдитиофосфат диэтилмеркаптоянтарной кислоты, $C_{10}H_{19}O_6PS_2$ (инсектицид)

aalendrin эндрин, 1,2,3,4,10,10-гексахлор-6,7-эпокси-1,4,4а,5,6,7,8,8а-октагидро-1,4,5,8-эндо,эндо-диметанафталин, $C_{12}H_8Cl_6O$ (инсектицид)

aalindan линдан, гексахлорциклогексан, $C_6H_6Cl_6$ (инсектицид)

aamagan манеб, марганцевая соль этиленбисдитиокарбаминовой кислоты, $C_4H_6MnN_2S_4$

aamcolose декстрин

aameltex линдан, гексахлорциклогексан, $C_6H_6Cl_6$ (инсектицид)

aanabam аанабам (фунгицид)

aanetos 2,4,5-T, 2,4,5-трихлорфеноксисукусная кислота, $Cl_3C_6H_2 \cdot O \cdot CH_2 \cdot COOH$ (гербицид)

aarhytora цинеб, цинковая соль этиленбисдитиокарбаминовой кислоты, $C_4H_6N_2S_4Zn$ (фунгицид)

aapirol тетраметилтиурамдисульфид $[(CH_3)_2N \cdot CS \cdot S]_2$ (1. фунгицид 2. ускоритель вулканизации резины)

aagin альдрин $C_{12}H_8Cl_6$ (инсектицид)

aagitna линдан, гексахлорциклогексан, $C_6H_6Cl_6$ (инсектицид)

aatussil сильвекс, 2,4,5-трихлорфеноксипропионовая кислота, $Cl_3C_6H_2 \cdot O \cdot CH_2 \cdot CH_2 \cdot COOH$ (гербицид)

aavero ДДТ, дихлордифенилтрихлорэтан, $p-ClC_6H_4 \cdot CH(CCl_3) \cdot C_6H_4Cl-n'$ (инсектицид)

aaziga цинковая соль диметилдитиокарбаминовой кислоты $C_6H_{12}N_2S_4Zn$ (фунгицид)

abalun абалин, метиловый эфир абиеиновой кислоты, $C_{19}H_{29} \cdot CO \cdot O \cdot CH_3$

abccite аммонит, содержащий большое количество хлорида щелочного металла

abbreviated absorption spectrophotometry упрощённые методы абсорбционной спектрофотометрии

Abel closed tester прибор Абель-Пенского для определения температуры вспышки

abelite абелит (*взрывчатое вещество, содержащее нитрат аммония и тринитротолуол*)

abelmoschus абельмускус

abelmusk см. **abelmoschus**

aberrant аберрант (*отклоняющийся от нормального типа*)

aberration аберрация, отклонение

abeuance скрытое [латентное] состояние

abichite абихит $(\text{CuHO})_3\text{AsO}_4$

abies bark кож. еловая кора

abietate резинат, соль или эфир абиетиновой кислоты:

1. $\text{C}_{19}\text{H}_{29}\text{COOM}$ 2. $\text{C}_{19}\text{H}_{29}\text{COOR}$

abietic acid абиетиновая кислота $\text{C}_{19}\text{H}_{29}\text{COOH}$

abietic anhydride ангидрид абиетиновой кислоты, живичная канифоль, $(\text{C}_{19}\text{H}_{29}\text{CO})_2\text{O}$

abietin кониферин $\text{C}_{16}\text{H}_{22}\text{O}_8 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$

abietinic acid см. **abietic acid**

abikoviromycin абиковиromицин

abiogenesis абиогенез

ablotoxine абиотоксин (*вещество, увеличивающее продолжительность антисептического действия*)

abiuretic абиуретовый

abnormal аномальный

above-ground storage tank надземный бак-хранилище

abradability истираемость

abradant абразив, абразивный материал

abrade истирать

abrader машина для испытания на истирание

abrasion истирание; абразия; абразивный износ

abrasion hardness см. **abrasive hardness**

abrasive абразивный материал, абразив || абразивный, шлифовальный

abrasive hardness твёрдость на истирание

abrasive resistance сопротивление истиранию, прочность на истирание

abrasive soap абразивное мыло, мыло с абразивным наполнителем

abrastol бетанафтолсульфонат кальция $\text{C}_{20}\text{H}_{14}\text{O}_8\text{S}_2\text{Ca}$

abraum salts соли, залегающие над слоем каменной соли (*гл. обр. калиевые и магниевые*)

abrin абрин, токсальбумин, агглютинин, метилтриптофан, $\text{C}_{12}\text{H}_{14}\text{O}_2\text{N}_2$

abrodil абродил, скиодан, натриевая соль йодметансульфокислоты, $\text{JCH}_2 \cdot \text{SO}_2 \cdot \text{ONa}$

abrotanine см. **abrotine**

abrotine абротин, абротанин, $\text{C}_{21}\text{H}_{22}\text{ON}_2$

absinth(e) oil масло горькой полыни

absinthin абсинтин $\text{C}_{30}\text{H}_{40}\text{O}_8$ (*горький гликозид полыни*)

absolute 1. пахучая основа цветов в наиболее концентрированной, растворимой в спирте форме 2. абсолютный

absolute alcohol абсолютный спирт

absolute capacity абсолютная ёмкость

absolute ether абсолютный эфир

absolute ethyl alcohol абсолютный этиловый спирт

absolute extract абсолютный цветочный экстракт

absolute heating effect абсолютная теплотворная способность

absolute humidity абсолютная влажность

absolute humidity of gas объёмная [абсолютная] влажность газа

absolute index of refraction абсолютный показатель преломления

absolute methanol абсолютный метиловый спирт
absolute potential абсолютный потенциал
absolute pressure абсолютное давление
absolute refractive index абсолютный показатель преломления
absolute temperature абсолютная температура
absolute valency максимальная валентность
absolute velocity of ionic migration абсолютная скорость движения ионов
absolute viscosity абсолютная вязкость
absolute zero абсолютный нуль
absolutely dry абсолютно сухой
absorb 1. поглощать, абсорбировать 2. всасывать
absorbability 1. поглотительная [абсорбционная] способность 2. всасываемость
absorbable 1. поглощаемый, абсорбируемый 2. всасываемый
absorbance мера поглощения света (*десятичный логарифм отношения интенсивности падающего и пропущенного света*)
absorbed поглощённый, абсорбированный
absorbency of paper впитывающая способность бумаги
absorbent поглотитель, абсорбирующее вещество, абсорбент
absorbent filter поглощающий фильтр
absorbent oil поглотительное [абсорбционное, промывное] масло
absorber поглотитель, абсорбер
absorber cooler холодильник поглотителя [абсорбера]
absorber washer абсорбер
absorbing apparatus поглотитель, абсорбер
absorbing capacity поглотительная [абсорбционная] способность
absorbing column поглотительная [абсорбционная] колонна
absorbing tower поглотительная [абсорбционная] башня

absorbite активированный уголь
absorbo-cel активированная целлюлоза
absorptiometer абсорбциометр, прибор для измерения растворимости газа в жидкости
absorption 1. поглощение, абсорбция 2. всасывание
absorption band полоса спектра поглощения
absorption bottle поглотительная бутылка
absorption bulb 1. абсорбционная пипетка 2. шар газовой пипетки
absorption capacity поглотительная [абсорбционная] способность
absorption cell абсорбционная кювета
absorption coefficient коэффициент поглощения [абсорбции]
absorption coil поглотитель-змеевик, змеевик, наполненный поглотительным раствором
absorption column поглотительная [абсорбционная] колонна
absorption compound абсорбционное соединение
absorption edge край полосы поглощения
absorption factor коэффициент поглощения [абсорбции]
absorption flask поглотительная склянка
absorption gasoline газовый бензин, полученный абсорбцией
absorption line линия спектра поглощения
absorption liquid поглотительная [абсорбирующая] жидкость
absorption machine абсорбционная (*холодильная*) машина
absorption of light поглощение света
absorption oil поглотительное [абсорбционное, промывное] масло
absorption pipette абсорбционная пипетка
absorption plant абсорбционная установка

absorption refrigerating machine абсорбционная холодильная машина
absorption spectrophotometry абсорбционная спектрофотометрия
absorption spectrum спектр поглощения
absorption test испытание на поглощение
absorption tower поглотительная [абсорбционная] башня
absorption tube поглотительная трубка
absorption vessel поглотительный сосуд, поглотитель; абсорбер
absorptive 1. поглощающий, абсорбирующий, абсорбционный
2. всасывающий
absorptive capacity поглотительная [абсорбирующая] способность
absorptive power см. **absorptive capacity**
absorptivity 1. поглотительная [абсорбирующая] способность
2. всасывающая способность
abstract отделять; извлекать
aburana абурана (*растительное масло*)
acacia gum аравийская камедь, сенегальская камедь
acaciin акациин $C_{28}H_{32}O_{13}$
acamylophenine акамилофенин, изоамиловый эфир N -(β -диэтиламиноэтил)- α -аминофенилуксусной кислоты, $(CH_3)_2N \cdot CH_2 \cdot CH_2 \cdot NH \cdot C_6H_4 \cdot CH_2 \cdot COO \cdot CH_2 \cdot CH_2 \cdot CH(CH_3)_2$
acardite акардит, N,N -дифенилмочевина, $H_2N \cdot CO \cdot N(C_6H_5)_2$
acaroid resin акароидная смола, акароид
accelerant ускоритель, катализатор || ускоряющий
accelerate ускорять
accelerated ageing ускоренное старение
accelerated ageing test испытание на ускоренное старение
accelerated at a growing rate с возрастающим ускорением

accelerated stock рез. смесь с ускорителем
acceleration ускорение
acceleration of gravity ускорение силы тяжести
accelerator ускоритель
accelerator crystals кристаллический продукт реакции сероуглерода с метилендипиперидином
accelerator master batch рез. матка с ускорителем
accented term акцентированный [аномальный, смещённый] терм
acceptor акцептор
acceptor acid акцептор кислотного типа, акцептор анионов растворителя и оснований
acceptor base акцептор основного типа, акцептор катионов растворителя и кислот
acceptor function акцепторная функция
accessory food factor дополнительный пищевой фактор, витамин
accessory substances побочные [сопровождающие, аксессуарные] вещества
acclimatization акклиматизация, адаптация, привыкание (*в частности, влияние скорости прибавления на количество электролита, требуемого для коагулирования гидрофобных коллоидов*)
accomodation аккомодация
accomodation coefficient коэффициент аккомодации
A-C polyethylenes полиэтилены с низким молекулярным весом
accra coral аккра (*копаловая растительная смола*)
accretion рост, увеличение
accumulation 1. накопление, аккумуляция
2. неф. скопление
accumulation time время аккумуляции
accumulative накапливающий, аккумулярующий
accumulative sampling непрерывный отбор (*газовой*) пробы
accumulator аккумулятор

accumulator tank сборник
acesoline ацеколин, хлористый ацетилхолин, хлорид ацетилхолина, $(\text{CH}_3)_3\text{N}(\text{Cl}) \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{O} \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_3$
acedronoles ацедроноли (первичные амины для производства нерастворимых азокрасок на ацетатном шёлке)
aceko-black ацеко-чёрный (кислотный краситель)
асенаcoumarin аценакумарин, синтром, $\text{C}_{19}\text{H}_{15}\text{NO}_6$
асенаphthene аценафтен $\text{C}_{10}\text{H}_6(\text{CH}_2)_2$
асенаphthenedione см. асенаphthenequinone
асенаphthenequinone аценафтенхинон, 1,2-асенафтендион, 7,8-дикетона аценафтен, $\text{C}_{10}\text{H}_6(\text{CO})_2$
асенаphthenone аценафтенон $\text{C}_{10}\text{H}_6\text{COCH}_2$
3-асенаphthol 3-асенафтол, 3-оксиасенафтен, $\text{C}_{12}\text{H}_{10}\text{O}$
асенаphthylene аценафтилен $\text{C}_{10}\text{H}_6(\text{CH})_2$
асепромazine ацепромазин, 3-ацетил-10-(3-диметиламинопропил)фенфтиазин, ацетилпромазин, $\text{C}_{19}\text{H}_{22}\text{N}_2\text{OS}$
асерб терпкий
асербит терпкость
асердол марганцовокислый кальций, перманганат кальция, $\text{Ca}(\text{MnO}_4)_2$
асерic acid природная яблочная кислота $\text{COOH} \cdot \text{CHOH} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{COOH}$
асерous игольчатый
асесценсу скисание
асесцент кисловатый
асетacetate соль или эфир ацетоуксусной кислоты: 1. $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{COOM}$ 2. $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{COOR}$
асетacetic acid ацетоуксусная кислота $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{COOH}$
асетacetic ester 1. эфир ацетоуксусной кислоты $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{COOR}$ 2. этиловый эфир ацетоуксусной кислоты,

ацетоуксусный эфир, $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CO} \cdot \text{OC}_2\text{H}_5$
асетacetic ether этиловый эфир ацетоуксусной кислоты, ацетоуксусный эфир, $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CO} \cdot \text{OC}_2\text{H}_5$
асетal 1. ацеталь $\text{R} \cdot \text{CH}(\text{OR})_2$
2. этилацеталь уксусного альдегида $\text{CH}_3 \cdot \text{CH}(\text{OC}_2\text{H}_5)_2$
асетaldazine ацетальдазин $\text{CH}_3 \cdot \text{CH} : \text{N} : \text{N} : \text{CH} \cdot \text{CH}_3$
асетaldehyde уксусный альдегид, ацетальдегид, $\text{CH}_3 \cdot \text{CHO}$
асетaldehyde-ammonia альдегидоаммиак, 1-аминоэтанол, α -аминоэтиловый спирт, $\text{CH}_3 \cdot \text{CH}(\text{NH}_2) \cdot \text{OH}$
асетaldehyde azine см. ацетaldazine
асетaldehyde cyanohydrin нитрил молочной кислоты $\text{CH}_3 \cdot \text{CHOH} \cdot \text{CN}$
асетaldehyde oxime ацетальдоксим, этанальоксим, оксим ацетальдегида, $\text{CH}_3\text{CH} : \text{NOH}$
асетaldol ацетальдоль $\text{CH}_3 \cdot \text{CHOH} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CHO}$
асетaldoxime см. ацетaldehyde oxime
асетalylamine β, β -диэтоксипропиламин $(\text{CH}_3\text{O})_2\text{CH} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{NH}_2$
асетamide амид уксусной кислоты, ацетамид, этанамид, $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{NH}_2$
 β -асетamidol-1-naphthol-3,6-disulphonic acid 8-ацетамидо-1-нафтол-3,6-дисульфокислота $\text{C}_{12}\text{H}_{11}\text{O}_8\text{NS}_2$
асетamidoacetic acid см. асeturic acid
p-асетamidoanilinoacetic acid см. N-(p-асетамидофенил)глицин
асетamidoanilole см. асetanilide
асетamidochloride ацетхлорамид $\text{CH}_3 \cdot \text{CCl}_2 \cdot \text{NH}_2$
асетamidophenol оксиацетанилид, ацетамидофенол, $\text{HO} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{NH} \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_3$
p-асетamidophenol параацетамидофенол, параоксиацетанилид, $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{NH} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{OH}$

N-(p-acetamidophenyl)glycine N-(*p*-ацетамидофенил) глицин, (*n*-ацетамидоанилино)уксусная кислота, $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{NH} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{NH} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{COOH}$
acetamino-ethylsallylic acid бензацетин, ацетамидоэтилсалициловая кислота, $\text{CH}_3\text{CONHC}_6\text{H}_3(\text{OC}_2\text{H}_5)\text{COOH}$
p-acetaminobenzylidene thiosemicarbazone тиосемикарбазон параацетамидобензилидена, тиацетазон, $\text{C}_{10}\text{H}_{12}\text{N}_4\text{OS}$
acetaminophen ацетаминофен, параоксиацетанилид, $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{NH} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{OH}$
p-acetaminophenol параацетаминофенол, параоксиацетанилид, $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{NH} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{OH}$
acetanilide ацетанилид, антифебрин, $\text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{NH} \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_3$
acetanilide ацетанизидид, метоксиацетанилид, ацетиланизидин, $\text{CH}_3\text{O} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{NH} \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_3$
acetannin ацетаннин, танниген, диацетилдубильная кислота, танилацетат, $\text{C}_{14}\text{H}_8\text{O}_7(\text{O} \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_3)_2$
acetarsonic acid стоварсол, 3-ацетамино-4-оксифениларсиновая кислота, $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{NH} \cdot \text{C}_6\text{H}_3(\text{OH})\text{AsO}(\text{OH})_2$
acetate соль или эфир уксусной кислоты, ацетат: 1. $\text{CH}_3 \cdot \text{COOM}$
 2. $\text{CH}_3 \cdot \text{COOR}$
acetate green хромовая зелень, полученная с помощью ацетата свинца (*желтовато-голубой пигмент*)
acetate of lime уксуснокислый кальций, ацетат кальция, $\text{Ca}(\text{C}_2\text{H}_3\text{O}_2)_2$
acetate radical ацетилоксигруппа $\text{CH}_3\text{COO} \cdot$
acetate rayon ацетатная вискоза
acetate rayon process процесс производства ацетатной вискозы
acetate silk ацетатный шёлк
acetate silk dyes красители для ацетатного шёлка
acetazolamide ацетазоламид $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{NH} \cdot (\text{C}_2\text{N}_2\text{S}) \cdot \text{SO}_2 \cdot \text{NH}_2$

acetenyl этинил $\text{CH} : \text{C} \cdot$
acetex ацетекс (*эмульсия сополимера винилацетата*)
acethydrazide гидразид уксусной кислоты $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{NH} \cdot \text{NH}_2$
acethydroxamic acid ацетгидроксимовая кислота $\text{CH}_3 \cdot \text{C}(\text{OH}) : \text{NOH}$
acetic acid уксусная кислота $\text{CH}_3 \cdot \text{COOH}$
acetic acid rubber каучук, коагулированный уксусной кислотой
acetic aldehyde уксусный альдегид, ацетальдегид, $\text{CH}_3 \cdot \text{CHO}$
acetic anhydride ангидрид уксусной кислоты $(\text{CH}_3\text{CO})_2\text{O}$
acetic ester эфир уксусной кислоты $\text{CH}_3 \cdot \text{COOR}$
acetic ether этиловый эфир уксусной кислоты, уксусноэтиловый эфир, этилацетат, $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{OC}_2\text{H}_5$
acetic fermentation уксуснокислое брожение
acetic hydroperoxide гидроперекись ацетила, надуксусная кислота, $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{O}_2\text{H}$
acetic oxide уксусный ангидрид $(\text{CH}_3\text{CO})_2\text{O}$
acetic peroxide перекись ацетила $(\text{CH}_3\text{CO})_2\text{O}_2$
acetidine ацетидин (*лекарственное вещество, содержащее параацетофенетидин*)
acetification ацетификация, окисление этилового спирта в уксусную кислоту
acetify превращать в уксус
acetimeter ареометр для кислот; ацетометр
acetimetry ацетометрия
acetimidochloride ацетхлоримид $\text{CH}_3 \cdot \text{CHCl} : \text{NH}$
acetin ацетин
acetin fat смесь ацетилглицеридов
acetin value ацетильное число
acetoacetanilide анилид ацетоуксусной кислоты $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CO} \cdot \text{NH} \cdot \text{C}_6\text{H}_5$
acetoacetate соль или эфир ацетоуксусной кислоты: 1. $\text{CH}_3 \cdot$

$\cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{COOM}$ 2. $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{COOR}$
acetoacetic acid ацетоуксусная кислота $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{COOH}$
acetoacetic ester 1. эфир ацетоуксусной кислоты $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{COOR}$ 2. этиловый эфир ацетоуксусной кислоты, ацетоуксусный эфир, $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CO} \cdot \text{OC}_2\text{H}_5$
acetoacetic ester synthesis синтез с помощью ацетоуксусного эфира
acetoacetic ether этиловый эфир ацетоуксусной кислоты, ацетоуксусный эфир, $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CO} \cdot \text{OC}_2\text{H}_5$
acetobacter ацетобактерия (*микрорганализм, окисляющий спирт в уксусную кислоту*)
acetobenzoic acid anhydride см. **acetobenzoic anhydride**
acetobenzoic anhydride бензоилуксусный эфир, смешанный бензойноуксусный ангидрид, $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{O} \cdot \text{CO} \cdot \text{C}_6\text{H}_5$
acetobromal диэтилбромацетамид $(\text{C}_2\text{H}_5)_2\text{CBr} \cdot \text{CO} \cdot \text{NH}_2$
acetobrom(o)glucose ацетобромглюкоза $\text{C}_{14}\text{H}_{19}\text{O}_9\text{Br}$
acetobutyric acid ацетомасляная кислота $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot (\text{CH}_2)_3 \cdot \text{COOH}$
 α -acetochloroglucose α -ацетохлорглюкоза, тетраацетил- α -глюкозилхлорид, $\text{C}_{14}\text{H}_{19}\text{O}_9\text{Cl}$
acetofom фарм. ацетоформ, смесь гексаметилентетрамина и алюминиевой соли ацетолимонной кислоты
acetoglyceral этилиденный эфир глицерина $\text{C}_3\text{H}_5(\text{OH})\text{O}_2\text{C}_2\text{H}_4$
acetoin ацетин, ацетилметилкарбинол, $\text{CH}_3 \cdot \text{CHOH} \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_3$
acetol ацетол, оксиацетон, ацетилкарбинол, $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{OH}$
acetol acetate ацетоксиацетон, ацетол-ацетат, $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{O} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_3$
acetoluide ацетотолуидид $\text{CH}_3 \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{NH} \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_3$

acetolysis ацетолиз
acetometer ацетометр; ареометр для кислот
acetonation введение диметилкетогруппы, диметилкетонизация
acetone ацетон $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_3$
acetone acid α -оксизомаляная кислота, ацетоновая кислота, $(\text{CH}_3)_2\text{C}(\text{OH}) \cdot \text{COOH}$
acetone alcohol оксиацетон, ацетол, $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_2\text{OH}$
acetone amine аминокетон $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{NH}_2$
acetone azine ацетоназин, диметилкетазин, диизопропилиденгидразин, $(\text{CH}_3)_2\text{C} : \text{N} \cdot \text{N} : \text{C}(\text{CH}_3)_2$
acetone bodies ацетоновые тела
acetone chloroform ацетонхлороформ, хлорбутол, хлорбутанол, третичный трихлорбутиловый спирт, $\text{CCl}_3 \cdot \text{C}(\text{CH}_3)_2 \cdot \text{OH}$
acetone cyanohydrin ацетонциангидрин, 2-метиллактонитрил, $(\text{CH}_3)_2\text{C}(\text{OH}) \cdot \text{CN}$
acetone diacetic acid ацетондиуксусная кислота $\text{CO}(\text{CH}_2 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{COOH})_2$
acetone dicarboxylic acid ацетондихлоркарбоновая кислота $\text{COOH} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{COOH}$
acetone dichloride дихлорацетон $\text{C}_3\text{H}_4\text{OCl}_2$
acetone monochloride монохлорацетон $\text{CH}_2\text{Cl} \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_3$
acetone number ацетоновое число
acetone oil ацетоновое масло
acetone oxime ацетоксим, оксим ацетона, $(\text{CH}_3)_2\text{C} : \text{NOH}$
acetone tetrachloride тетрахлорацетон $\text{CCl}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_2\text{Cl}$
acetone trichloride трихлорацетон $\text{C}_3\text{H}_3\text{OCl}_3$
acetone yeast взвесь в воде дрожжей, убитых ацетоном и эфиром
acetonecarboxylic acid ацетоуксусная кислота $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{COOH}$
acetoneamia ацетонемия
acetic ацетоновый

acetic acid α-оксизомаляная кислота, ацетоновая кислота, $(\text{CH}_3)_2\text{C}(\text{OH}) \cdot \text{COOH}$

acetoin ацетонины (амины для производства нерастворимых азокрасок на ацетатном шёлке)

acetonitric acid ацетонитроловая кислота, этилнитроловая кислота, $\text{CH}_3 \cdot (\text{NO}_2)\text{C} : \text{NOH}$

acetonuria ацетонурия

acetyl ацетил $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_2 \cdot$

acetyl chloride хлорацетон $\text{ClCH}_2 \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_3$

acetyl urea ацетонилмочевина $\text{NH}_2 \cdot \text{CO} \cdot \text{NH} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_3$

acetylacetone ацетилацетон, 2,5-гександион, $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_3$

acetylidene ацетонилиден $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{CH} :$

acetophen(e) аспирин, ацетилсалициловая кислота, $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{O} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{COOH}$

acetophenetide см. **acetophenetidin(e)**

acetophenetidin(e) ацетофенетидин, параоксиацетанилид, феноацетин, $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{NH} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{OC}_2\text{H}_5$

acetophenone ацетофенон, метилфенилкетон, $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{C}_6\text{H}_5$

acetophenone alcohol оксиацетофенон $\text{HO} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_3$

acetophenonecarboxylic acid ацетофенонкарбоновая кислота, ацетилбензойная кислота, $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{COOH}$

acetopropionic acid левулиновая кислота $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot (\text{CH}_2)_2 \cdot \text{COOH}$

acetosal см. **acetosalicylic acid**

acetosalicylic acid ацетилсалициловая кислота, аспирин, $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{O} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{COOH}$

acetosalicylic acid ацетилсалициловая кислота, аспирин, $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{O} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{COOH}$

acetosalin см. **acetosalicylic acid**

acetotoluide ацетотолуидид $\text{CH}_3 \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{NH} \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_3$

acetotoluidide см. **acetotoluide**

acetous уксусный

acetosol ацетозол, симметричный тетрачлорэтан, $\text{CHCl}_2 \cdot \text{CHCl}_2$

acetothioamide тиацетамид $\text{CH}_3 \text{CS} \cdot \text{NH}_2$

acetoveratrone ацетовератрон, 3,4-диметоксиацетофенон, $(\text{CH}_3\text{O})_2\text{C}_6\text{H}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_3$

acetoxime ацетоксим, оксим ацетона, $(\text{CH}_3)_2\text{C} : \text{NOH}$

4-acetoxy-3-methoxybenzaldehyde

acetylvanillin ацетилванилин, ванилинацетат, $\text{CH}_3\text{O} \cdot (\text{CH}_3 \cdot \text{COO})\text{C}_6\text{H}_3 \cdot \text{CHO}$

acetoxycetone ацетоксиацетон, ацетолацетат, $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{O} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_3$

o-acetylsalicylic acid аспирин, ацетилсалициловая кислота, $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{O} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{COOH}$

acetoxysuccinic acid ацетоксиянтарная кислота $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{O} \cdot \text{CH}(\text{COOH}) \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{COOH}$

acetozone перекись ацетилбензоила $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{O}_2 \cdot \text{CO} \cdot \text{C}_6\text{H}_5$

acetphenetid(e) см. **acetophenetidin(e)**

acetrizic acid ацетризовая кислота, 3-ацетамидо-2,4,6-тригидробензойная кислота, $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{NH} \cdot \text{C}_6\text{H}_3 \cdot \text{COOH}$

acetoluide см. **acetotoluide**

acetoluidide см. **acetotoluide**

aceturic acid ацетилгликоколь $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{NH} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{COOH}$

acetyl ацетил $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot$

N-acetyl-p-aminophenol N-ацетилпарааминофенол, параоксиацетанилид, $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{NH} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{OH}$

acetyl benzene ацетофенон, метилфенилкетон, $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{C}_6\text{H}_5$

acetyl brilliant blue ацетил яркий синий

N-acetyl-N-bromodiethyl-acetylurea N-ацетил-N-бромдиэтилацетилмочевина, ацетилкарбромаль, $(\text{C}_2\text{H}_5)_2\text{CBr} \cdot \text{CO} \cdot \text{NH} \cdot \text{CO} \cdot \text{NH} \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_3$

acetyl cellulose ацетилцеллюлоза, ацетат целлюлозы, $[\text{C}_6\text{H}_7\text{O}_2(\text{OCOCH}_3)]_n$

acetyl coenzyme A ацетилкоэнзим А

acetyl colours ацетил-красители (красители для ацетатного шёлка)

acetyl dicyclohexylamine ацетилдигексаметиламин $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{N}(\text{C}_6\text{H}_{11})_2$ (пластификатор)

3-acetyl-10-(3-dimethylaminopropyl)phenothiazine 3-ацетил-10-(3-диметиламинопропил)фенотиазин, ацепромазин, ацетилпромазин, $\text{C}_{19}\text{H}_{22}\text{N}_2\text{OS}$

acetyl H acid 8-ацетамидо-1-нафтол-3,6-дисульфокислота $\text{C}_{12}\text{H}_{11}\text{O}_3\text{NS}_2$

acetyl isatin ацетилизатин $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{N} \cdot \text{CO} \cdot \text{CO} \cdot \text{C}_6\text{H}_4$

acetyl number ацетильное число

acetyl propionic acid левулиновая кислота $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot (\text{CH}_2)_2 \cdot \text{COOH}$

1-acetyl pseudoisatin см. acetyl isatin

acetyl pure yellow ацетил чистый жёлтый

acetyl quinine ацетилхинин $\text{C}_{22}\text{H}_{26}\text{O}_3\text{N}$

acetyl scarlet ацетил алый

acetyl silk ацетатный шёлк

acetyl sulphisoxazole ацетилсульфизоксазол, N-моноацетилсульфизоксазол, $\text{C}_{13}\text{H}_{15}\text{N}_3\text{O}_4\text{S}$

acetyl value ацетильное число

acetylable ацетилируемый, ацетилирующийся

acetylacetate соль или эфир ацетоуксусной кислоты: 1. $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{COOM}$ 2. $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{COOR}$

acetylacetic acid ацетоуксусная кислота $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{COOH}$

acetylacetic ester 1. эфир ацетоуксусной кислоты $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{COOR}$ 2. этиловый эфир ацетоуксусной кислоты, ацетоуксусный эфир, $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CO} \cdot \text{OC}_2\text{H}_5$

acetylacetic ether этиловый эфир ацетоуксусной [кислоты, аце-

тоуксусный эфир, $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CO} \cdot \text{OC}_2\text{H}_5$

2-acetylami no-1,3,4-thiadiazole-5-sulphon-amide 2-ацетиламино-1,3,4-тиадиазол-5-сульфонамид, ацетазоламид, $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{NH}(\text{C}_2\text{N}_2\text{S}) \cdot \text{SO}_2 \cdot \text{NH}_2$

acetylami noacetic acid ацетиламиноуксусная кислота $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{NH} \cdot \text{CH}_2\text{COOH}$

p-acetylami nophenol параацетиламинофенол, параоксиацетанилд, $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{NH} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{OH}$

acetylate продукт ацетилирования || ацетилировать

acetylated ацетилированный

acetylating ацетилирование || ацетилирующий

acetylating agent ацетилирующее средство, ацетилирующий реагент

acetylation ацетилирование

acetylation number ацетильное число

acetylation value см. acetylation number

acetylator аппарат для ацетилирования

acetylbenzoate ангидрид бензойной и уксусной кислоты $\text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{CO} \cdot \text{O} \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_3$

acetylbenzoic acid ацетилбензойная кислота $\text{CH}_3\text{COC}_6\text{H}_4\text{COOH}$

acetylbenzoyl peroxide перекись ацетил-бензоила $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{O}_2 \cdot \text{CO} \cdot \text{C}_6\text{H}_5$

acetyl bromide бромангидрид уксусной кислоты, бромистый ацетил, $\text{CH}_3 \cdot \text{COBr}$

acetylbutylricinoleic acid ацетилбутилрицинолевая кислота, ацетилбутилрицинолеиновая кислота, $\text{C}_{18}\text{H}_{33}\text{O}_3 \cdot \text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{C}_4\text{H}_9$ (1. пластификатор 2. эмульгатор 3. детергент)

acetylcarbromal ацетилкарбромаль, N-ацетил-N-бромдиэтил-ацетилмочевина, $(\text{C}_2\text{H}_5)_2\text{CBr} \cdot \text{CO} \cdot \text{NH} \cdot \text{CO} \cdot \text{NH} \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_3$

acetylchloride хлорангидрид уксусной кислоты, хлористый ацетил, $\text{CH}_3 \cdot \text{COCl}$
acetylcholine ацетилхолин $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{O} \cdot \text{C}_2\text{H}_4 \cdot \text{N}(\text{CH}_3)_3\text{OH}$
acetylcresol ацетилкрезол, метакрезилацетат, $\text{CH}_3 \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{O} \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_3$
acetylcyanide нитрил пировиноградной кислоты $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{CN}$
acetyl digitoxin ацетилдигитоксин $\text{C}_{43}\text{H}_{86}\text{O}_{14}$
acetylene ацетилен $\text{CH} : \text{CH}$
acetylene acid кислота ацетиленового ряда
acetylene alcohol спирт ацетиленового ряда
acetylene black ацетиленовая сажа
acetylene bond ацетиленовая связь, тройная связь
acetylene burner ацетиленовая горелка
acetylene carbamide см. **acetylene urea**
acetylene generator генератор ацетилена
acetylene link(age) ацетиленовая связь, тройная связь
acetylene-oxygen flame кислородно-ацетиленовое пламя
acetylene series ряд гомологов ацетилена
acetylene urea ацетиленмочевина, ацетиленкарбамид, $\text{C}_4\text{H}_6\text{O}_2\text{N}_4$
acetylenebromide монобромацетилен $\text{CH} : \text{CBr}$
acetylenecarboxylic acid ацетиленкарбоновая кислота, пропиоловая кислота, $\text{CH} : \text{C} \cdot \text{COOH}$
acetylenechloride монохлорацетилен $\text{CH} : \text{CCl}$
acetylene dibromide симметричный дибромэтилен $\text{CHBr} : \text{CHBr}$
acetylenedicarboxylic acid ацетилендикарбоновая кислота, бутиндионовая кислота, $\text{HO} \cdot \text{CO} \cdot \text{C} : \text{C} \cdot \text{CO} \cdot \text{OH}$
acetylenedichloride симметричный дихлорэтилен $\text{CHCl} : \text{CHCl}$
acetylenedi halide симметричный дигалоидэтилен $\text{CHX} : \text{CHX}$

acetylenediiodide симметричный диодэтилен $\text{CHI} : \text{CHI}$
acetylenedinitrile динитрил ацетилендикарбоновой кислоты, субнитрид углерода, $\text{CN} \cdot \text{C} : \text{C} \cdot \text{CN}$
acetylenedivinyl дивинилацетилен $\text{CH}_2 : \text{CH} \cdot \text{CH} : \text{CH} \cdot \text{C} : \text{H}$
acetylenehalide моногалоидацетилен $\text{CH} : \text{CX}$
acetyleneiodide моноиодацетилен $\text{CI} : \text{CH}$
acetylenetetrabromide четырёхбромистый ацетилен, симметричный тетрабромэтан, $\text{CHBr}_2 \cdot \text{CHBr}_2$
acetylenetetrachloride четырёххлористый ацетилен, симметричный тетрахлорэтан, $\text{CHCl}_2 \cdot \text{CHCl}_2$
acetylenetetrahalide четырёхгалонидное производное ацетилена, симметричный тетрагалонидэтан, $\text{CHX}_2 \cdot \text{CHX}_2$
acetylenetetraiodide четырёхйодистый ацетилен, симметричный тетраиодэтан, $\text{CHI}_2 \cdot \text{CHI}_2$
acetylenic acid кислота ацетиленового ряда
acetylenic alcohol спирт ацетиленового ряда
acetylenic bond ацетиленовая связь, тройная связь
acetylenic carbon углеродный атом, связанный с другим атомом тройной связью
acetylenic halide галонидное производное ацетилена
acetylenic ketone кетон ацетиленового ряда
acetylenic link(age) ацетиленовая связь, тройная связь
acetylenic polyhalide многогалонидное производное ацетилена
acetylenogen карбид кальция CaC_2
acetylfluoride фторангидрид уксусной кислоты, фтористый ацетил, $\text{CH}_3 \cdot \text{COF}$
acetylformic acid пировиноградная кислота, ацетилмуравьиная кислота, $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{COOH}$
acetylglycine ацетилгликоколь $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{NH} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{COOH}$

acetylhydroperoxide гидроперекись ацетила, надуксусная кислота, $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{O} \cdot \text{OH}$

acetylide ацетиленистое соединение металла, карбид, ацетиленид: 1. $\text{MC} : \text{CM}$ 2. $\text{HC} : \text{CM}$

acetyliodide йодангидрид уксусной кислоты, йодистый ацетил, $\text{CH}_3 \cdot \text{COI}$

acetylisable ацетилируемый, ацетилирующийся

acetylisoegenol ацетилизоевгенол, изоевгенолацетат, $\text{CH}_3 \cdot \text{CH} : \text{C}_6\text{H}_3(\text{OH})\text{OCH}_3$

acetyliization ацетилирование
acetyliization flask колба для ацетилирования

acetyliize ацетилировать

acetyliized ацетилированный

acetyliizing agent ацетилирующее средство, ацетилирующий реагент

acetylmethionine nitrile нитрил ацетилметионина $\text{C}_7\text{H}_{12}\text{N}_2\text{OS}$

acetylmethylcarbinol ацетилметилкарбинол, ацетонн, $\text{CH}_3 \cdot \text{CHOH} \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_3$

acetylnitrate азотноуксусный ангидрид $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{O} \cdot \text{NO}_2$

acetyloxiide уксусный ангидрид $(\text{CH}_3 \cdot \text{CO})_2\text{O}$

acetylperoxide перекись ацетила $(\text{CH}_3 \cdot \text{CO})_2\text{O}_2$

acetylphenol оксиацетофенон $\text{OH} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_3$

acetylpromazine ацетилпромазин $\text{C}_{19}\text{H}_{22}\text{N}_2\text{OS}$

1-acetylpseudoisatin 1-ацетилпсевдоизатин



acetylsalicylic acid ацетилсалициловая кислота, аспирин, $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{O} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{COOH}$

acetylsulphuric acid ацетилсерная кислота $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{O} \cdot \text{SO}_3\text{H}$

acetylthiourea ацетилтиомочевина $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{NH} \cdot \text{CO} \cdot \text{NH}_2$

acetylvaniillin ацетилванилин, ванилинацетат, $\text{CH}_3\text{O} \cdot (\text{CH}_3 \cdot \text{COO})\text{C}_6\text{H}_3 \cdot \text{CHO}$

Acheson graphite искусственный графит, графит Ачесона

achilleic acid аконитовая кислота $\text{COOH} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{C}(\text{COOH}) : \text{CH}_2 \cdot \text{COOH}$

achrocidin ахроцидин (смесь, содержащая тетрациклин)

achrodextrin ахродекстрин

achromatic indicator ахроматический индикатор (смесь двух индикаторов, из которых один в конце титрования даёт до-полнительный цвет к другому)

achromatin ахроматин, линин

achromycin ахромицин, тетрациклин, $\text{C}_{22}\text{H}_{24}\text{N}_2\text{O}_8$

achroödextrin ахродекстрин
acid кислота || кислый; кислотный

acid adipate кислая соль или кислый эфир адипиновой кислоты : 1. $\text{COOH} \cdot (\text{CH}_2)_4 \cdot \text{COOH}$ 2. $\text{COOH} \cdot (\text{CH}_2)_4 \cdot \text{COOR}$

acid alizarine black кислотный ализарин чёрный

acid alizarine blue кислотный ализарин синий

acid alizarine blue-black кислотный ализарин сине-чёрный

acid alkylation алкилирование в кислой среде

acid amide амид кислоты $\text{R} \cdot \text{CONH}_2$

acid amidine амидин $\text{R} \cdot \text{C}(\text{NH}_2) : \text{NH}$

acid amidochloride хлорамид $\text{R} \cdot \text{CCl}_2 \cdot \text{NH}_2$

acid anhydride ангидрид кислоты

acid-aniline fuel топливо, состоящее из анилина и азотной кислоты (двухкомпонентное ракетное топливо)

acid anthracene brown кислотный антрацен коричневый

acid arsenate кислая соль мышьяковой кислоты, кислый арсенат: 1. первичная кислая ортомышьяковокислая соль MH_2AsO_4 2. вторичная кислая ортомышьяковокислая соль M_2HASO_4

acid azelaate кислая соль или кислый эфир азелаиновой кислоты : 1. $\text{COOH} \cdot (\text{CH}_2)_7 \cdot \text{COOH}$
2. $\text{COOH} \cdot (\text{CH}_2)_7 \cdot \text{COOR}$

acid azide азид кислоты
 $\text{R} \cdot \text{CO} \cdot \text{N}_3$

acid barium oxalate кислый щавелевокислый барий
 $\text{Ba}(\text{HC}_2\text{O}_4)_2$

acid-base analysis ацидиметрический анализ

acid-base catalysis кислотно-основный катализ

acid-base equilibrium кислотно-основное равновесие

acid-base indicator кислотно-основный индикатор

acid-base metabolism кислотно-щелочной обмен

acid-base reactions реакции между кислотами и основаниями

acid bath кислая ванна

acid black кислотный чёрный

acid blow-case кислотный монтажу

acid blue кислотный синий

acid bromide бромангидрид
 $\text{R} \cdot \text{COBr}$

acid calcium phosphate кислый фосфорнокислый кальций, кислый фосфат кальция:
1. $\text{Ca}(\text{H}_2\text{PO}_4)_2$ (первичный)
2. CaHPO_4 (вторичный)

acid capacity способность основания связывать кислоту

acid carbonate кислая соль угольной кислоты, бикарбонат, MHC_3

acid carboy бутыль для кислот

acid-carboy inclinater прибор для наклона бутылки с кислотой

acid carmoisine кислотный кармуазин (красный азокраситель)

acid catalysis кислотный катализ

acid catalyst кислотный катализатор

acid-catalyzed reaction реакция, катализируемая кислотой

acid cerise кислотный вишнёвый

acid chloride хлорангидрид
 $\text{R} \cdot \text{COCl}$

acid chrome black кислотный хром чёрный

acid clay кислая глина

acid coagulation коагуляция кислотой

acid concentrator концентратор для кислот

acid condenser кислотный конденсатор

acid condensing agent кислое конденсирующее средство

acid constituents компоненты кислотного характера

acid cooler кислотный холодильник

acid cupric phosphate вторичная кислая фосфорнокислая медь (2), вторичный кислый фосфат меди(2), CuHPO_4

acid cure вулканизация в кислотной среде

acid decomposition кислотное расщепление

acid diamide диамид кислоты

acid drift повышение кислотности при хранении

acid dye кислотный краситель

acid dyeing кислотное крашение

acid egg см. acid elevator

acid elevator подъёмник для кислот, кислотный монтажу

acid equivalent эквивалент кислоты

acid ester кислый эфир

acid ethylenesulphate этиленсерная кислота $\text{C}_2\text{H}_4(\text{HSO}_4)_2$

acid ethylphosphite этилфосфокислота, этилфосфиновая кислота, $\text{C}_2\text{H}_5 \cdot \text{PO}(\text{OH})_2$

acid ethylsulphate этилсерная кислота $\text{C}_2\text{H}_5 \cdot \text{HSO}_4$

acid ethylsulphite этилсернистая кислота $\text{C}_2\text{H}_5 \cdot \text{HSO}_3$

acid extract кислая вытяжка

acid extraction извлечение кислотой

acid-fast bacteria кислотоустойчивые бактерии

acid-fast scarlet кислотный прочный алый (кислотный азокраситель)

acid feeder устройство для подачи кислоты

acid fluoride фторангидрид $R \cdot COF$

acid-forming element кислотообразующий элемент

acid fumarate кислая соль или кислый эфир фумаровой кислоты: 1. $COOH \cdot CH : CH \cdot COOM$ 2. $COOH \cdot CH : CH \cdot COOR$

acid function кислотная функция

acid gases нефтяные газы, содержащие сероводород

acid glutarate кислая соль или кислый эфир глutarовой кислоты: 1. $COOH \cdot (CH_2)_3 \cdot COOM$ 2. $COOH \cdot (CH_2)_3 \cdot COOR$

acid green кислотный зелёный

acid group кислотная группа

acid halide галоидангидрид $R \cdot COX$

acid haloid галоидводородная кислота

acid heat теплота разогревания при смешивании с кислотой

acid heat test проба на разогревание от прибавления серной кислоты к нефтепродукту

acid hydrazide гидразид кислоты $R \cdot CO \cdot NH \cdot NH_2$

acid hydrogen замещаемый водород карбоксильной группы

acid hydrolysis гидролиз в кислой среде, кислотный гидролиз

acid imide имид кислоты $R \cdot C(OH) : NH$

acid imidochloride хлорамид $R \cdot CCl : NH$

acid iodide йодангидрид $R \cdot COI$

acid ion анион, кислотный ион

acid ionization диссоциация вещества как кислоты

acid ketone кетонокислота

acid leach 1. кислое выщелачивание 2. продукт кислого выщелачивания

acid liquor 1. кислая жидкость 2. кислый щёлк 3. цел. сульфитная варочная жидкость

acid magnesium citrate кислый лимоннокислый магний $MgHC_6H_5O_7$

acid malate кислая соль или кислый эфир яблочной кислоты: 1. $COOH \cdot CHOH \cdot CH_2 \cdot COOM$ 2. $COOH \cdot CHOH \cdot CH_2 \cdot COOR$

acid maleate кислая соль или кислый эфир малеиновой кислоты: 1. $COOH \cdot CH : CH \cdot COOM$ 2. $COOH \cdot CH : CH \cdot COOR$

acid malonate кислая соль или кислый эфир малоновой кислоты: 1. $COOH \cdot CH_2 \cdot COOM$ 2. $COOH \cdot CH_2 \cdot COOR$

acid measurer мерник для кислоты

acid milling red кислотный красный для валки

acid nitrile нитрил $R \cdot CN$

acid number кислотное число

acid oxalate кислая соль или кислый эфир щавелевой кислоты: 1. $COOH \cdot COOM$ 2. $COOH \cdot COOR$

acid oxide окись неметалла, кислотный окисел

acid peroxide перекись кислоты

acid phosphatase кислая фосфатаза

acid phosphate 1. кислая соль фосфорной кислоты, кислый фосфат: первичная кислая ортофосфорнокислая соль MH_2PO_4 ; вторичная кислая ортофосфорнокислая соль M_2HPO_4 2. суперфосфат

acid phosphate den суперфосфатная камера

acid phosphate mixer котёл для разложения фосфорита

acid phosphate mixing pan см.

acid phosphate mixer

acid phtalate кислая соль или кислый эфир фталевой кислоты, кислый фталат: 1. $COOH \cdot C_6H_4 \cdot COOM$ 2. $COOH \cdot C_6H_4 \cdot COOR$

acid pimelate кислая соль или кислый эфир пимелиновой кислоты: 1. $COOH \cdot (CH_2)_5 \cdot COOM$ 2. $COOH \cdot (CH_2)_5 \cdot COOR$

acid potassium acetate кислый уксуснокислый калий $KH(C_2H_3O_2)_2$

acid potassium oxalate кислый щавелевокислый калий KHC_2O_4

acid potassium sulphate кислый сернокислый калий, бисульфат калия, KHSO_4

acid potassium tartrate кислый виннокислый калий, винный камень, $\text{KHC}_4\text{H}_4\text{O}_6$

acid process процесс с применением кислоты

acid-proof см. acid-resisting

acid-proof galosh кислотостойкая галоша, антикислотная галоша

acid pump кислотный насос

acid quinine hydrochloride двухлористоводородный хинин $\text{C}_{20}\text{H}_{24}\text{O}_2\text{N}_2 \cdot 2\text{HCl} \cdot 2\text{H}_2\text{O}$

acid quinine sulphate двусернокислый хинин $\text{C}_{20}\text{H}_{24}\text{O}_2\text{N}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{SO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$

acid radical радикал кислоты $\text{R} \cdot \text{CO} \cdot \text{O} \cdot$

acid reaction кислая реакция

acid receiver кислотосборник, сборник для кислот

acid reclaim кислотный регенерат

acid-recovery plant установка для регенерации кислоты

acid red кислотный красный

acid reduction восстановление в кислой среде

acid residue кислотный остаток

acid resistance кислотоупорность, кислотостойкость

acid-resisting кислотоупорный, кислотостойкий

acid-resisting paint 1. кислотоупорная окраска 2. кислотоупорная краска

acid-restoring plant установка для регенерации кислоты

acid salt кислая соль

acid saponification омыление кислотой

acid scale весы для кислот

acid seal кислотный затвор

acid sebacate кислая соль или кислый эфир себациновой кислоты: 1. $\text{COOH} \cdot (\text{CH}_2)_8 \cdot \text{COOM}$ 2. $\text{COOH} \cdot (\text{CH}_2)_8 \cdot \text{COOR}$

acid sodium acetate кислый уксуснокислый натрий $\text{NaH}(\text{C}_2\text{H}_3\text{O}_2)_2$

acid sodium tartrate кислый виннокислый натрий $\text{NaHC}_4\text{H}_4\text{O}_6$

acid solution кислый раствор

acid solvent кислый растворитель (*отдающий протон растворённому веществу*)

acid splitting кислотное расщепление

acid strength сила кислоты

acid strontium phosphate кислый фосфорнокислый стронций, кислый фосфат стронция:

1. $\text{Sr}(\text{H}_2\text{PO}_4)_2$ (первичный)
2. SrHPO_4 (вторичный)

acid suberate кислая соль или кислый эфир пробковой кислоты: 1. $\text{COOH} \cdot (\text{CH}_2)_6 \cdot \text{COOM}$ 2. $\text{COOH} \cdot (\text{CH}_2)_6 \cdot \text{COOR}$

acid succinate кислая соль или кислый эфир янтарной кислоты: 1. $\text{COOH} \cdot (\text{CH}_2)_2 \cdot \text{COOM}$ 2. $\text{COOH} \cdot (\text{CH}_2)_2 \cdot \text{COOR}$

acid sulphate кислая соль серной кислоты, бисульфат, кислый сульфат, MHSO_4

acid sulphite кислая соль сернистой кислоты, бисульфит, кислый сульфит, MHSO_3

acid tank см. acid receiver

acid tar лес. кислая смола

acid tartrate кислая соль или кислый эфир винной кислоты:

1. $\text{COOH} \cdot \text{CHON} \cdot \text{CHON} \cdot \text{COOM}$
2. $\text{COOH} \cdot \text{CHON} \cdot \text{CHON} \cdot \text{COOR}$

acid tartronate кислая соль или кислый эфир тартроновой кислоты: 1. $\text{COOH} \cdot \text{CHON} \cdot \text{COOM}$ 2. $\text{COOH} \cdot \text{CHON} \cdot \text{COOR}$

acid tower поглощательная башня, орошаемая кислотой

acid treatment 1. обработка кислотой 2. неф. кислотная очистка

acid value кислотное число

acid violet кислотный фиолетовый

acid waste кислотные отбросы

acid water кислая вода

acid weigher весы для кислот
acid weighing tank бак весов для кислот

acid yellow кислотный жёлтый
acidaffins ненасыщенные углеводороды нефти, осаждаемые 97—98%-ной серной кислотой

acidalbumin ацидальбумин
acitate 1. подкислять 2. ацилировать

acidated 1. подкисленный 2. ацилированный

acidating 1. подкисляющий 2. ацилирующий (*редко*)

acidating agent 1. подкисляющее средство, подкисляющий реагент 2. ацилирующее средство (*редко*)

acidation 1. подкисление 2. ацилирование (*редко*)

acidaх ацидакс, стеариновая кислота, $\text{CH}_3 \cdot (\text{CH}_2)_{16} \cdot \text{COOH}$

acidic кислотный; кислый
acidic oxide окись неметалла, кислотный окисел

acidic resins смоляные кислоты, резинолевые кислоты

acidic waste отработанная кислота; кислотные отходы

acidiferous кислотоносный, обладающий кислотными свойствами

acidifiable подкисляемый
acidification подкисление

acidified подкисленный
acidifier 1. кислотообразователь

2. подкисляющее вещество
acidify подкислять

acidilate продукт ацилирования || ацилировать

acidimeter ареометр для кислот, ацидометр

acidimetry ацидиметрия
acidity кислотность

acidity function функция кислотности

acidity index силикатный модуль
acidogen nitrate нитрат мочевины

$\text{H}_2\text{N} \cdot \text{CO} \cdot \text{NH} \cdot \text{NO}_2$
acidol ацидол, хлоргидрат бетана,

$\text{O} \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_2\text{N}(\text{CH}_3)_3 \cdot \text{HCl}$

acidolate ацидолят (*смесь сульфированных растительных и минеральных масел с водой*)

acidolene ацидолен, сульфированная нефть

acidolysis ацидолиз, разложение кислотой

acidometer ареометр для кислот, ацидометр

acidose ацидоза, алкиларилсульфонат

acidosis ацидоз

acidproof кислотоупорный, кислотостойкий

acids of different charge types кислоты с различным типом зарядности

acidulate подкислять

acidulating agent подкисляющее средство, подкисляющий реагент

acidulation подкисление

acidulin ацидулин, хлоргидрат глутаминовой кислоты, $\text{COOH} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CHNH}_2 \cdot \text{COOH} \cdot \text{HCl}$

acidulous кислый

acidylable ацилируемый, ацилирующийся

acidylate ацилировать

acidylated ацилированный

acidylating agent ацилирующее средство, ацилирующий реагент

acidylation ацилирование

aciform игольчатый

acimeton ациметин, *dl*-метионин, $\text{CH}_3 \cdot \text{S} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CH}(\text{NH}_2) \cdot \text{COOH}$

acinitrazole ацинитразол, 2-ацетамидо-5-нитротиазол, $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{NH} \cdot \text{C}_3\text{HNS} \cdot \text{NO}_2$

acinitro form кислотная нитроформа, ацинитроформа

acinosе structure зернистая структура

acintene ацинтен (*смесь производных терпенового ряда*)

acintol ацинтол (*смесь таллового масла и его производных*)

aciperichrome ациперихром, один конец мезохрома, несущий половину отрицательного заряда

aconic acid 4,5-дигидро-5-кето-3-фуранкарбоновая кислота, лактам формилантарной кислоты

aconitase аконитаза

aconite root фарм. аконит, клубни аконита (*Tuber aconiti*)

aconitic acid аконитовая кислота
 $\text{COOH} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{C}(\text{COOH}) : \text{CH} \cdot \text{COOH}$

aconitine аконитин $\text{C}_{34}\text{H}_{47}\text{NO}_{11}$

acorn oil желудёвое масло

acorn sugar кверцит $\text{C}_9\text{H}_7(\text{OH})_5$

acraldehyde акролеин $\text{CH}_2 : \text{CH} \cdot \text{CHO}$

acranyl акранил, раствор полиакриловой кислоты

acrawax синтетический воск

acrest акрест (полиэфирная синтетическая смола)

acrichin акрихин $\text{C}_{22}\text{H}_{28}\text{ClN}_3\text{O}$

acid едкий

acridic acid акридиновая кислота
 $\text{C}_9\text{H}_5\text{N}(\text{COOH})_2$

acridine акридин $\text{C}_{13}\text{H}_9\text{N}$

acridine yellow акридиновый жёлтый (основный краситель)

acridinic acid акридиновая кислота
 $\text{C}_9\text{H}_5\text{N}(\text{COOH})_2$

acriflavine hydrochloride триафлавин, хлористоводородный акрифлавин

acrilan акрилан (синтетическое волокно из акрилонитрила)

acrin рез. акрин (продукт конденсации хлористого гексаметилентетраминбензила с меркаптобензтиазолом)

acrinol акринол, моногидрат лактата 6,9-диамино-2-этоксиакридина, моногидрат лактата 2-этокси-6,9-диаминоакридина,
 $\text{C}_{15}\text{H}_{15}\text{N}_3\text{O} \cdot \text{C}_3\text{H}_6\text{O}_3 \cdot \text{H}_2\text{O}$

acrinyl оксибензил $\text{OH} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{CH}_2$

acrinyl isothiocyanate оксибензилгорчичное масло $\text{OH} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{NCS}$

acrol акрол, хлоргидрат 2,4-диаминофенола,
 $\text{HO} \cdot \text{C}_6\text{H}_3(\text{NH}_2)_2 \cdot \text{HCl}$

acroleic acid акриловая кислота
 $\text{CH}_2 : \text{CH} \cdot \text{COOH}$

acrolein акролеин $\text{CH}_2 : \text{CH} \cdot \text{CHO}$

acronal акрональ (полиакриловая синтетическая смола)

acronols акронолы (основные красители)

acropeptid биох. акропептид (продукт ассоциации протопептидов и протогексапептидов)

acryl resin см. acrylic resin

acrylaldehyde акролеин $\text{CH}_2 : \text{CH} \cdot \text{CHO}$

acrylamide амид акриловой кислоты, акриламид, $\text{CH}_2 : \text{CH} \cdot \text{CO} \cdot \text{NH}_2$

acrylate resin см. acrylic resin

acrylic acid акриловая кислота
 $\text{CH}_2 : \text{CH} \cdot \text{COOH}$

acrylic acid series ряд акриловой кислоты $\text{C}_n\text{H}_{2n-1} \cdot \text{COOH}$

acrylic aldehyde акролеин $\text{CH}_2 : \text{CH} \cdot \text{CHO}$

acrylic resin акриловая смола (продукт полимеризации акриловой кислоты или акрилатов)

acryloid акрилоид (синтетическая смола, полимеризованный эфир акриловой кислоты)

acrylonitrile акрилонитрил, нитрил акриловой кислоты, $\text{CH}_2 : \text{CH} \cdot \text{CN}$

acrylonitrile copolymer сополимер акрилонитрила

acrylons акрилоны (акриловые и акрилонитрильные каучуки)

acrysol акризол, эмульсия акрилоида

act on воздействовать

actamer актамер, битионол,
 $\text{C}_{12}\text{H}_6\text{Cl}_4\text{O}_2\text{S}$

actidione актидион $\text{C}_{15}\text{H}_{23}\text{NO}_4$

actin актин, сокращающий мышцы протеин

actinic rays актиничные лучи, химически действующие лучи

actinide актинид

actinide series актинидный ряд

actinism актиничность

actinium актиний Ac

actinium series актинидный ряд

actinodaphnine актинодафнин
 $C_{18}H_{17}NO_4$
actinoid актиноид
actinometer актинометр
actinomycetin актиномицетин
actinomycins актиномицины
*(группа антибиотиков из *Streptomyces antibioticus*)*
actinon актинон, эманация актив-
 ния, An
actinorubin актинорубин
 $C_8H_{14}N_3O_2$
actinouranium актиноуран AcU
(изотоп урана U^{235})
action constant постоянная План-
 ка
activate продукт активирования
 || активировать
activated активированный
activated adsorption активиро-
 ванная адсорбция
activated carbon см. **activated**
charcoal
activated charcoal активирован-
 ный уголь
activated clay активированная
 глина
activated complex активирован-
 ный комплекс
activated lignocellulose активиро-
 ванная целлюлоза
activated molecule возбуждённая
 молекула, активированная мо-
 лекула
activated sludge активированный
 ил
activated stock рез. смесь с усили-
 телем
activated water вода, активиро-
 ванная ионизирующим излуче-
 нием
activation активация
activation analysis активацион-
 ный анализ
activation energy энергия акти-
 вации
activation heat теплота активаци-
 ции
activator активатор
active активный
active agent активное вещество
active carbon активный уголь

active centres активные центры
active chlorine compound соедине-
 ние с активным хлором, содер-
 жащее один или несколько ато-
 мов положительно заряженного
 хлора
active complex активированный
 комплекс
active deposit радиоактивный оса-
 док
active earths активированные зем-
 ли
active filler усилитель, усилива-
 ющий агент, активный напол-
 нитель
active hydrogen активный водо-
 род, атомарный водород
active lime активная известь
(часть извести, реагирующая с
хлористым магнием в цемен-
те)
active mass активная масса, дейст-
 вующая масса
active nitrogen активный азот
active paper активированная бу-
 мага, бумага, на которую бы-
 стро действует изменение влаж-
 ности
active pigment активный пигмент
active regions активные участки
active solvent активный раство-
 ритель
active sulphur активная сера
active surface активная поверх-
 ность
active valency валентность эле-
 мента в соединении
activity активность
activity coefficient коэффициент
 активности
activol активол, алкиларилсуль-
 фонат *(смачиватель)*
actomyosin биох. актомиозин
actophase актофаза, всплывающая
 фаза тактоидов
actor актор
actual acidity фактическая кислот-
 ность
actual gas реальный газ
actual gum топливные смолы
actual reflux фактическое ороше-
 ние

actual stress среднее истинное напряжение, действительное напряжение

actual valency валентность элемента в соединении

acyclic ациклический

acyclic stem-nucleus главная углеродная цепь ациклического соединения, валентности которой насыщены атомами водорода

acyl ацил, остаток карбоновой кислоты, $R \cdot CO$

acyl acetic acid ацилированная уксусная кислота

acyl bromide бромангидрид карбоновой кислоты, бромистый ацил, $R \cdot COBr$

acyl chloride хлорангидрид карбоновой кислоты, хлористый ацил, $R \cdot COCl$

acyl cyanide нитрил кетонокислоты $R \cdot CO \cdot CN$

acyl fluoride фторангидрид карбоновой кислоты, фтористый ацил, $R \cdot COF$

acyl halide ацилгалоид, галоидангидрид карбоновой кислоты, $R \cdot COX$

acyl iodide йодангидрид карбоновой кислоты, йодистый ацил, $R \cdot COI$

acyl urea ацилмочевина, уреид, $NH_2 \cdot CO \cdot NH \cdot CO \cdot R$

acylability способность ацилироваться, ацилируемость

acylable ацилируемый, ацилирующийся

acylate продукт ацилирования || ацилировать

acylating agent ацилирующее средство, ацилирующий реагент

acylation ацилирование

acyloin ацилоин, α , β -кетоспирт, $R \cdot CO \cdot CHR' \cdot OH$

acyloin condensation ацилоино-вая конденсация

adamsite адамсит

adaprin адаприн (смесь никотинамида и витамина K)

adaptation адаптация, приспособление

adapter 1. соединительное устройство, наконечник 2. наставная трубка 3. аллонж 4. держатель 5. приёмник

adatom атом, адсорбированный на твёрдой поверхности

add gradually прибавлять постепенно

add to прибавлять к...

add to multiple bonds присоединять по месту кратных связей

addend(um) присоединяемое соединение

addition 1. присоединение 2. добавка, присадка

addition agent присадка

addition compound продукт присоединения, молекулярное соединение

addition polymer аддитивный полимер

addition product продукт присоединения

addition reaction реакция присоединения

additional charge 1. дополнительная зарядка 2. дополнительный заряд

additive аддитивный

additive compound продукт присоединения, молекулярное соединение

additive property аддитивное свойство

additive reaction реакция присоединения

additives присадки

additivity аддитивность

adduct аддукт, продукт присоединения

adelomorphic аделоморфный, имеющий независимое строение

adelphane адельфан (смесь резерпина и 1,4-дигидразинфталазина)

adenase аденаза

adenine аденин, 6-аминопурин, витамин B₄

adenine nucleotide аденин-нуклеотид

adenine riboside аденинрибозид, аденозин, $C_{10}H_{13}N_5O_4$

adenosine аденозин, аденинрибозид, $C_{10}H_{13}N_5O_4$

adenosine deaminase аденозиндезаминаза

adenosine triphosphate аденилпирофосфорная кислота, аденозинтрифосфат, $C_{10}H_{16}N_5O_{13}P_3$

adenosine triphosphoric acid аденозинтрифосфорная кислота, аденилпирофосфорная кислота, $NH_2 \cdot C_5H_2N_4 \cdot C_5H_8O_3 \cdot O \cdot PO_3H_2 \cdot (H_2P_2O_6)$

adenosinediphosphoric acid аденозиндифосфорная кислота, аденозиндифосфат, $C_{10}H_{15}N_5O_{10}P_2$

adenosinetriphosphatase аденозинтрифосфатаза

adenylate kinase аденилаткиназа

adenylic acid аденозинфосфорная кислота, адениловая кислота, аденозинфосфат, $C_{10}H_{14}N_4O_7P$

adenylpyrophosphatase аденилпирофосфатаза

adenylpyrophosphate аденилпирофосфат, аденозинтрифосфат

adhere прилипать, сцеплять(ся)

adherence прилипание, сцепление

adherency см. adherence

adherent прилипший, сцепленный

adheron адгерон (смола)

adhesion адгезия, прилипание, сцепление

adhesion heat теплота адгезии

adhesion strength сила адгезии

adhesive клей || клейкий, связывающий

adhesive-backed покрытый клеем

adhesive culture культура мазком, культура в капле среды, размазанной на покровном стекле

adhesive working life время, в течение которого адгезионное покрытие может быть нанесено на поверхность после смешения с отвердителями

adhesiveness 1. сцепляемость, адгезионная способность, приставание к поверхности 2. клейкость, липкость

adiabatic адиабатный

adiabatic column адиабатная колонна, ректификационная колонна, работающая в адиабатических условиях, ректификационная колонна с тепловой изоляцией

adiabatic curve адиабата, адиабатная кривая

adiabatic dryer адиабатная сушилка

adiabatic membrane адиабатная оболочка

adiabatic process адиабатный процесс

adiabatic wall адиабатная оболочка

adiactinic не пропускающий фотохимически действующие лучи

adion адсорбированный ион

adipamic acid моноамид адипиновой кислоты $NH_2 \cdot CO \cdot (CH_2)_4 \cdot COOH$

adipamide диамид адипиновой кислоты $(CH_2 \cdot CH_2 \cdot CO \cdot NH_2)_2$

adipic жирный, жировой

adipic acid см. adipinic acid

adipinic acid адипиновая кислота $COOH \cdot (CH_2)_4 \cdot COOH$

adipocere трупный воск

adipol адиполь, алкиладипат

adiponitrile нитрил адипиновой кислоты $NC \cdot (CH_2)_4 \cdot CN$

adjacent смежный, соседний, прилегающий

adjacent carbons смежные углеродные атомы

adjacent double bonds кумулированные двойные связи

adjective dye протравной краситель

adjoin присоединять(ся)

adjoining смежный, соседний

adjoining position смежное положение

adjoint function сопряжённая функция

adjusting screw установочный винт

adjustment установка, юстирование

adjustment of mixture регулирование состава смеси

adjuvant фармацевтический препарат, усиливающий действие другого препарата

Adkin catalyst медно-хромовый катализатор для гидрогенизации жирных кислот

admex адмекс (эпоксидный пластификатор для виниловых смол)

admix примешивать

admixture 1. примешивание **2.** примесь

admixture heat теплота смешения

adnation см. adhesion

adrenalin адреналин, адреналин, $\text{CH}_3 \cdot \text{NH} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CHOH} \cdot \text{C}_6\text{H}_3(\text{OH})_2$

adol адол (жирный спирт из природных или гидрированных масел)

adonitol адонит $\text{CH}_2\text{OH} \cdot (\text{CHOH})_3 \cdot \text{CH}_2\text{OH}$

adrenaline адреналин $\text{CH}_3 \cdot \text{NH} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CHOH} \cdot \text{C}_6\text{H}_3(\text{OH})_2$

adrenochrome адренохром $\text{C}_9\text{H}_8\text{O}_3\text{N}$

adrenocorticotropic hormone адренокортикотропный гормон, кортикотропин

adronol адронол, циклогексанол, $\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}$

adsorb адсорбировать

adsorbability адсорбирующая способность

adsorbable адсорбируемый

adsorbate адсорбированное вещество, адсорбат

adsorbed адсорбированный

adsorbed film адсорбционная плёнка

adsorbed layer адсорбционный слой

adsorbent адсорбент, адсорбирующее вещество

adsorbent bed слой адсорбента

adsorber поглотитель, адсорбер

adsorber acid кислота, орошающая поглотитель

adsorbing material адсорбент, адсорбирующее вещество

adsorption адсорбция

adsorption analysis адсорбционный анализ

adsorption complex адсорбционный комплекс (*адсорбат и адсорбент*)

adsorption-deposition characteristic of catalyst адсорбционно-адсорбционная характеристика катализатора

adsorption effect адсорбционный эффект

adsorption equilibrium адсорбционное равновесие, равновесие адсорбции

adsorption film адсорбционная плёнка

adsorption filtration фильтрация через адсорбирующий слой

adsorption force адсорбционная сила

adsorption heat теплота адсорбции

adsorption hysteresis адсорбционный гистерезис

adsorption indicator адсорбционный индикатор

adsorption isotherm изотерма адсорбции

adsorption peptization адсорбционная пептизация

adsorption potential адсорбционный потенциал

adsorptive capacity адсорбционная способность

adulterants неф. утяжелители

advacides адвациды, соединения фенилртути (*фунгициды*)

advanates адванаты (*металлоорганические сиккативы*)

advaresins синтетические полиэфирные смолы

advasols адвазолы (*сиккативы, тяжёлые металлы*)

advastabs добавки к виниловым смолам, придающие им устойчивость к действию света и нагревания

advawaxes смесь высокомолекулярных натуральных и синтетических восков

advection адвекция, привнесение

aeotropic crystal анизотропный кристалл

aerated water газированная вода
aeration продувание воздухом
aerator насытитель, сатуратор
aerial contamination загрязнение воздуха
aerify смешивать с воздухом, нагнетать воздух, газировать
aerobe аэроб
aerobic аэробный
aerobic glycolysis аэробный гликолиз
aerobiosis аэробноз
aerocrete газобетон
aeroflocs аэрофлоксы, синтетические растворимые в воде полимеры, обладающие флокулирующими свойствами
aerogel аэрогель
aerogen аэроген (*микроорганизм, выделяющий газ во время обмена веществ*)
aerography аэрография
aerosol аэрозоль
aerotil аэротил (*препарат, содержащий гидролизванный полиакрилонитрил*)
aesculin эскулин $C_{15}H_{16}O_9$
affect воздействовать
affinage аффинация, аффинаж
affined аффинированный
affinity сродство
affinity constant константа равновесия реакции
affinity residue остаточное сродство
affix присоединять
affixion присоединение
affixture 1. присоединение 2. продукт присоединения
afflux(ion) приток
afridol афридол, оксиртуть-толуилат натрия, $HO \cdot Hg(CH_3)_6 \cdot COONa$ (*антимисентик*)
afterbake последующее отверждение
afterblow передувка
afterburning догорание
aftercontraction дополнительная усадка
aftercooler вторичный холодильник

afterdamp газ после взрыва рудничного газа, состоящий из CO_2 и N_2
afterexpansion дополнительное расширение
afterfermentation дображивание
afterfiltration контрольная фильтрация, последующая фильтрация
afterfixing 1. последующее присоединение 2. последующая фиксация
afterflaming послевоспламенение
afterflow пластическое течение, наблюдаемое в твёрдых телах после прекращения действия внешних сил
afterglow послесвечение
afterhardening 1. *пласт.* последующее отверждение 2. *вяж.* последующее твердение
afterproduct низший продукт, второй продукт, последующий продукт
afterpurification доочистка, последующая очистка
aftertack размягчение, отлип
aftervulcanization *рез.* довулканизация, последующая вулканизация
agalma black агальма чёрный (*кислотный азокраситель*)
agar агар-агар
agar-meat infusion мясопептонный агар
agar tube пробирка с агаровой средой
agaric acid агарициновая кислота $OH \cdot C_{19}H_{36} \cdot COOH$
agaricic acid *см.* **agaric acid**
agaricin *см.* **agaric acid**
agarinic acid агариновая кислота, основная кислота агар-агара
agathic acid агатовая кислота $C_{20}H_{30}O_4$
age возраст || стареть, подвергаться старению
age hardening старение, облагораживание, дисперсионное твердение

age resister противостаритель
ageing старение || стареющий
ageing apparatus прибор для испытания на старение
ageing of clay вылёживание глины, гноение глины
ageing of cloth запаривание ткани
ageing of viscose вызревание вискозы
ageing property поведение при старении; способность к старению
ageing test проба на старение
agene аген, трёххлористый азот, NCl_3
agent агент, средство, фактор
ager вол. зрельник
agerite resin агеритовая смола
 $\text{C}_{10}\text{H}_7\text{N} : \text{CH} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CHOH} \cdot \text{CH}_3$
agerite white белый агерит, производное парафенилендиамина
agglomerant агломератчик || агломерирующий
agglomerate агломерат || агломерировать, спекаться, слипаться
agglomerate cell брикетный элемент
agglomerating 1. агломерирование, спекание || агломерирующий, спекающий 2. рез. желатинирующий
agglomerating agent 1. фактор агломерации 2. рез. агент желатинизации
agglomeration 1. агломерация, спекание, скопление 2. агломерат
agglomerative агломератный
agglutinant агглютинирующее вещество, склеивающее вещество || агглютинирующий, склеивающий
agglutinating спекание, слипание, склеивание, агглютирование || спекающий; слипающий, склеивающий, агглютинирующий
agglutinating value of coal спекаемость угля
agglutination спекание, склеивание, слипание, агглютинация

agglutinative спекающий, склеивающий, слипающий, агглютинирующий
agglutinin агглютинин, абрин, токсальбумин, $\text{C}_{12}\text{H}_{14}\text{O}_2\text{N}_2$
aggregate агрегат || агрегировать
aggregating агрегирование || агрегирующий
aggregation 1. агрегация 2. агрегат
aggregative агрегатный
aggregative stability агрегативная устойчивость (*дисперсной системы*)
aggressive water вода, содержащая коррозионное вещество
agilite тальк (*наполнитель*)
agite см. ageing
agitate мешать, перемешивать
agitated 1. перемешиваемый 2. имеющий перемешивающий механизм
agitated crystallizer кристаллизатор с мешалкой
agitated kettle котёл с мешалкой
agitating vane лопасть мешалки
agitation перемешивание
agitation leach 1. выщелачивание с перемешиванием 2. щёлк, полученный выщелачиванием с перемешиванием
agitation vat чан с мешалкой, агитатор
agitator 1. мешалка 2. аппарат с мешалкой, агитатор
agitator arm лопасть мешалки
agitator dryer сушилка с мешалкой
agitator pickling травление с перемешиванием
aglucons аглюконы (*антоцианидины, не содержащие сахара растительные пигменты*)
agmatine биох. агматин
agon агон (*активная группа фермента*)
agrifos агрифос, коллоидальная фосфатная глина (*удобрение*)
ahuaca oil масло плода авокадо
air воздух || воздушный

air-and-steam blast паровоздушное дутьё
air bath воздушная баня
air blast дутьё, воздушное дутьё
air blow дутьё, воздушное дутьё, продувание воздухом
air blower воздуходувка
air-blown продутый воздухом
air-blown asphalt окислённый битум, продутый нефтяной битум, продутый нефтяной асфальт
air-blown producer газогенератор с воздушным дутьём
air bottle воздушный колпак (*насоса*)
air brush краскодувка
air casing воздушная рубашка
air chamber воздушный колпак, воздушная камера
air classifier воздушный классификатор, воздушный сепаратор
air cleaner воздухоочиститель
air collector воздухосборник
air-compressor oil смазочное масло для компрессоров
air condenser воздушный холодильник
air conduit воздухопровод, провод дутья
air-cooled 1. охлаждённый воздухом 2. с воздушным охлаждением
air-cooled gas cooler воздушный газовый холодильник
air cooler воздушный холодильник
air cooling воздушное охлаждение; охлаждение воздуха
air curing таб. сезонная ферментация
air distributor воздухораспределитель
air-dried воздушносухой
air-dried size размер в воздушносухом состоянии
air drum воздухосборник
air-dry воздушносухой
air dryer воздушная сушилка
air drying воздушная сушка
air duct воздухопровод

air ejector эжектор для откачки воздуха
air electrode воздушный электрод
air elutriation воздушная классификация, воздушная сепарация
air escape утечка воздуха; выпуск воздуха
air exhaust отсос воздуха, откачка воздуха
air extractor вентилятор высокого давления
air feed подача воздуха
air feeder 1. патрубок, подающий воздух 2. резервуар, из которого поступает воздух
air filter воздушный фильтр, фильтр для очистки воздуха
air-filter oil масло для воздушных фильтров
air-floated powder тонкий порошок, выделенный воздушной сепарацией
air-flow meter воздухомер, воздушный счётчик
air flue воздушный ход, канал для подачи воздуха
air fraction отношение объёма пор к общему объёму листа бумаги
air-free безвоздушный
air-fuel mixture рабочая смесь, смесь топлива с воздухом
air gauge воздушный манометр
air hardening 1. воздушная закалка || самозакаливающийся 2. *вяж.* воздушное твердение || твердеющий на воздухе
air inlet 1. впуск воздуха, подвод воздуха 2. отверстие для впуска воздуха
air input количество подаваемого воздуха
air insulation воздушная изоляция
air isolation см. air insulation
air leakage утечка воздуха
air-lift agitator смеситель с перемешиванием струёй воздуха
air-operated пневматический
air oxidation окисление кислородом воздуха

air permeability воздухопроницаемость
air pipe воздухопровод
air pocket воздушный мешок
air-pressure gauge воздушный манометр
air-pressure test испытание сжатым воздухом
air-producer gas воздушный газ
air-producer gas generator генератор воздушного газа
air-proof воздухонепроницаемый
air receiver воздухосборник, ресивер
air-removing roll пузырьный валик
air saturator увлажнитель воздуха, воздухонасытитель
air scrubber воздухоочиститель
air separation воздушная сепарация
air separator воздушный сепаратор
air-separator mill мельница с воздушной сепарацией
air shrinkage воздушная усадка
air-slaked воздушногашённый
air-slaked lime воздушная известь
air slaking гашение на воздухе
air sparger распределитель воздуха
air-steam mixture паровоздушная смесь
air strainer воздушный фильтр
air supply подача воздуха
air tank воздухосборник
air through-put относительный расход сухого наружного воздуха, расход воздуха
air-tight воздухонепроницаемый
air vent воздушник, воздушный клапан
air vessel 1. воздушный колпак
 2. воздухосборник
aircraft fuel авиационное топливо
aircraft motor gasoline авиационный бензин, авиабензин
aircraft motor spirit см. aircraft motor gasoline
aircraft oil авиационное масло
ajawa oil см. ajowan oil
ajowan oil айвановое масло, ажгоновое масло

akco resin смола акко (природная смола, модифицированная конденсацией с фенолом)
akcocene аккоцен (сульфированная нефть и растворитель)
aktivar активар, смесь моноэфиров глицерина, сорбита и лецитина с жирными кислотами (эмульгатор)
aktivin хлорамин-Т $\text{CH}_3 \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{SO}_2 \cdot \text{NCl}_2$
akulon акулон, полиамид капролактама
alabamine астат(ин) At
alabaster glass алебастровое стекло
alacet ацетат алюминия $(\text{CH}_3\text{COO})_3\text{Al}$
alactacid алактацидный, без молочной кислоты
alamides аламиды (алифатические амиды высших жирных кислот)
alamines аламины (алифатические амины жирных кислот, таллового и растительных масел)
alapars продукты, содержащие полуамид фталевой кислоты и/или его производные (гербициды)
alanine аланин, α -аминопропионовая кислота, $\text{CH}_3 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{NH}_2 \cdot \text{COOH}$
alantin инулин $(\text{C}_6\text{H}_{10}\text{O}_5)_n$
alarm gauge сигнальный манометр
alarm manometer см. alarm gauge
alarm thermometer сигнальный термометр
alazopeptin алазопептин $\text{C}_{15}\text{H}_{21}\text{N}_7\text{O}_6$
albane альбан (белая смола, содержащаяся в гуттаперче)
albertalate альберталат (синтетическая алкидная смола)
albescent беловатый
albino asphalt асфальтовая смола
albite law альбитовый закон двойникового сростания
albitization альбитизация

albomycin альбомидин
albone альбон, 13%-ная перекись водорода
albumen 1. белок яйца **2.** альбумин
albumin альбумин
albumin tannate таннальбин
albuminate альбуминат
albuminoid альбуминоид, склеропротеин В
albuminous альбуминный
albumoid альбумоид
albumose альбумоза, протеоза
albufannin таннальбин
alkali см. **alkali**
alcaptonuria алкаптонурия
alchemy алхимия
alchior хлористый алюминий $AlCl_3$
alchior process процесс, использующий трёххлористый алюминий вместо серной кислоты для удаления нестабильных компонентов смазочных масел
alclad альклад, дюралюминиевое покрытие
alcogas спирто-бензиновая смесь, спирто-бензиновое топливо
alcohol алкоголь
alcohol 1. спирт **2.** этиловый спирт C_2H_5OH
alcohol acid спиртокислота, оксикислота
alcohol aldehyde оксиальдегид
alcohol amide амид оксикислоты $R \cdot (OH) \cdot CO \cdot NH_2$
alcohol amine аминспирт, оксамин, $R \cdot (OH) \cdot NH_2$
alcohol burner спиртовая горелка, спиртовка
alcohol dehydrogenase алкогольдегидраза
alcohol ester 1. эфир оксикислоты $OH \cdot R \cdot CO \cdot O \cdot R$ **2.** сложный эфир
alcohol ether 1. простой эфир **2.** неполный эфир многоатомного спирта $OH \cdot R \cdot OR$
alcohol exchange алкоголиз
alcohol fuel моторный спирт
alcohol ketone спиртокетон, оксикетон

alcohol lignin лигнин, экстрагированный спиртом
alcohol of crystallization кристаллизационный спирт
alcohol phenol фенолоспирт
alcohol phosphate эфир спирта и фосфорной кислоты
alcoholate алкоголят
alcoholic спиртовой
alcoholic acid спиртокислота, оксикислота
alcoholic ammonia спиртовой раствор аммиака
alcoholic beverages спиртные напитки
alcoholic extract спиртовая вытяжка
alcoholic extraction извлечение спиртом
alcoholic hydroxyl спиртовой гидроксил
alcoholic potash спиртовой раствор едкого кали
alcoholimeter спиртомер, прибор для измерения концентрации спирта в объёмных процентах
alcoholization насыщение спиртом
alcoholometer см. **alcoholimeter**
alcoholometry измерение крепости спирта
alcoholysis алкоголиз
alcone алкон, углеводород ряда C_nH_{2n-4} с одной тройной и одной двойной связью
alcosol алкозоль
alcy алициклический остаток
aldalcoketose альдокетоза $CH_2OH \cdot (CHOH)_n \cdot CO \cdot CHO$
aldamine альдамин, альдегидаммиак, $RCH(OH)NH_2$
aldehyde 1. альдегид $R \cdot CHO$ **2.** ацетальдегид, уксусный альдегид, $CH_3 \cdot CHO$
aldehyde acetal 1. ацеталь альдегида $R \cdot CH(OR)_2$ **2.** этилацеталь уксусного альдегида $CH_3 \cdot CH(OC_2H_5)_2$
aldehyde alcohol оксиальдегид
aldehyde benzoic acid альдегидбензойная кислота $CHO \cdot C_6H_4 \cdot COOH$

aldehyde condensation альдольное уплотнение, альдольная конденсация
aldehyde hydrate альдегидгидрат $R \cdot CH(OH)_2$
aldehyde ketone кетоальдегид $R \cdot CO \cdot CHO$
aldehyde mutase альдегидмутаза
aldehyde oxidase альдегидоксидаза
aldehyde resin альдегидная смола
aldehydic hydrogen водород альдегидной группы
aldehydo-ester эфир альдегидокислоты $CHO \cdot CO \cdot OR$
aldehydease альдегидраза
aldimine альдимин $R \cdot CH : NH$
aldobionic acid альдобиноновая кислота $C_{11}H_9O_{10} \cdot COOH$
aldoforn формальдегид CH_2O
aldohexose альдогексоза
aldol ацетальдоль $CH_3 \cdot CHOH \cdot CH_2 \cdot CHO$
aldol condensation альдольное уплотнение, альдольная конденсация
aldolactol циклическая полуацетальная форма оксиальдегида
aldolase альдолаза
aldose альдоза
aldosterone альдостерон $C_{21}H_{28}O_6$
aldoxane альдоксан (*соединение ацетальдоля с альдегидом или кетоном*)
aldoxime альдоксим
aldrin альдрин $C_{12}H_8Cl_6$ (*инсектицид*)
ale эль, пиво верхнего брожения
alembic перегонный куб
aleurone алейрон
aleurone layer алейроновый слой
alexan тромбаза, тромбин
alfalate альфталат (*синтетическая алкидная смола*)
algarobilla альгаробилла (*семена и клубни растений Pithecolobium parvifolium и др., применяемые для дубления*)
algaroth powder основная хлористая сурьма, альгаротов порошок, $2SbOCl \cdot Sb_2O_3$

algic acid см. alginic acid
algin альгин, натриевая соль альгиновой кислоты
algin fibres см. alginic fibres
alginic acid альгиновая кислота
alginic fibres альгиновые волокна, металлические соли альгиновой кислоты
algonite альгонит, мышьяковистая медь
algot альголь (*торговое название кубовых красителей*)
algot blue альголевый синий
algot bordeaux альголевый бордо
algot brilliant green альголевый яркий зелёный
algot olive альголевый оливковый
algot printing black альголевый чёрный для печати
algotol альгозол (*растворитель для лейкокубовых красителей*)
algrasol альгразол (*алкиларилсульфонат*)
alicyclic алициклический
alicyclic series алициклический ряд
alicyclic stem-nucleus главное алициклическое кольцо, валентности которого насыщены водородом
alignment chart номограмма с вертикальными осями
alimantal см. alimentary
alimentary пищевой, алиментарный
alimentary питательный
alipals алипали (*анионные алкилпроизводные сульфоната натрия фенолполиоксиэтиленового спирта*)
aliphatic алифатический
aliphatic acid алифатическая кислота
aliphatic carboxylic acid алифатическая карбоновая кислота
aliphatic compound алифатическое соединение
aliphatic ester сложный эфир алифатического ряда
aliphatic ether простой эфир алифатического ряда

aliphatic halide 1. галондзамещённое алифатическое соединение
2. галондалкил

aliphatic hydrocarbon углеводород алифатического ряда

aliphatic oxide простой эфир алифатического ряда

aliphatic series алифатический ряд

aliphatic sesquiterpene алифатический сесквитерпен $C_{15}H_{24}$

aliphatic sulphonic acid сульфокислота алифатического ряда
 $R \cdot SO_3H$

aliphats смесь жирных кислот

aliquation расслаивание

aliquot аликвота (определённая по величине часть чего-либо)

alizarin(e) ализарин, 1,2-диоксиантрахинон, $C_{14}H_8O_4$

alizarin(e) assistant ализариновое масло, сульфированное касторовое масло

alizarin(e) astrol ализарин астроль (голубой кислотный антрахиноновый краситель)

alizarin(e) blue ализарин синий (протравной антрахиноновый краситель)

alizarin(e) blue-black ализарин сине-чёрный (кислотный антрахиноновый краситель)

alizarin(e) bordeaux хинализарин, 1,2,5,8-тетраоксиантрахинон, $(HO)_2C_6H_2(CO)_2C_6H_2(OH)_2$

alizarin(e) celestol ализарин целестоль (голубой протравной ализариновый краситель)

alizarin(e) colours ализариновые красители

alizarin(e) cyanine ализарин цианин (синий протравной ализариновый краситель)

alizarin(e) cyanol ализарин цианол (синий хромировочный ализариновый краситель)

alizarin(e) oil сульфированное растительное масло

alizarin(e) saphirol ализарин сафироль (синий кислотный антрахиноновый краситель)

alizarin(e) viridine ализарин виридин (зелёный протравной антрахиноновый краситель)

alizarol brown ализарол коричневый (протравной азокраситель)

alizarol orange ализарол оранжевый (протравной азокраситель)

alizurol ruby 1. ализурол рубиновый 2. ализарин рубинол (красный кислотный антрахиноновый краситель)

alkalescence 1. подщелачивание 2. щёлочность

alkalescency см. **alkalescence**

alkalescent слабощелочной

alkali щёлочь

alkali alkyl соединение щелочного металла с алкилом

alkali blue щелочной голубой (кислотный трифенилметановый краситель)

alkali-earth metal щёлочноземельный металл

alkali earths щелочные земли

alkali fastness прочность к щёлочи

alkali formate соль муравьиной кислоты и щелочного металла

alkali formiate см. **alkali formate**

alkali-free не содержащий щёлочи, свободный от щёлочи

alkali lignin лигнин, растворяющийся при обработке щёлочью и выделяемый подкислением экстракта

alkali liquor 1. раствор щёлочи 2. щелочная жидкость 3. неф. отработанная щёлочь, щелочные отбросы

alkali lye едкий щёлок

alkali metal щелочной металл

alkali neutralization number число омыления

alkali phenate см. **alkali phenolate**

alkali phenolate фенолят щелочного металла C_6H_5OM

alkali purification щелочная очистка

alkali reclaim рез. щелочной регенерат

alkali regeneration process щелочной способ регенерации
 alkali resistance щёлочестойкость, щёлочеупорность
 alkali-resisting щёлочестойкий, щёлочеупорный
 alkali salt соль щелочного металла
 alkali-soluble растворимый в щёлочи, растворимый в растворе щёлочи
 alkali test неф. натровая проба
 alkali treatment щелочная очистка; щелочная обработка
 alkali tyre reclaim щелочной шинный регенерат
 alkali wash см. alkaline wash
 alkali waste содовый отвал, содовые остатки
 alkali-works содовый завод
 alkal cellulose алкалицеллюлоза
 alkaliferous содержащий щёлочь
 alkalifiable подщелачиваемый
 alkalify подщелачивать
 alkalimeter ареометр для щелочей
 alkalimetric алкалиметрический
 alkalimetry алкалиметрия
 alkaline щелочной
 alkaline bath щелочная ванна
 alkaline char уголь, активированный щёлочью
 alkaline detergent щелочное моющее средство
 alkaline earth metal щёлочноземельный металл
 alkaline earths щелочные земли
 alkaline element щелочной металл
 alkaline fusion щелочное плавление, щелочная плавка
 alkaline granite щелочной гранит
 alkaline hydrolysis гидролиз в щелочной среде, щелочной гидролиз
 alkaline liquor щелочная жидкость
 alkaline permanganate oxidation окисление перманганатом в щелочной среде
 alkaline reaction щелочная реакция
 alkaline reducer см. alkaline reducing agent

alkaline reducing agent щелочной восстановитель
 alkaline reduction восстановление в щелочной среде
 alkaline reserve резервная щёлочность, щелочной резерв
 alkaline-resisting щёлочестойкий, щёлочеупорный
 alkaline saponification омыление щёлочью
 alkaline solution щелочной раствор
 alkaline splitting расщепление щёлочью
 alkaline tower поглотительная башня, орошаемая щелочным раствором
 alkaline wash 1. промывание щелочным раствором, щелочная промывка 2. щелочной промывной раствор
 alkalinity щёлочность, щелочные свойства
 alkalinous щелочной
 alkalization подщелачивание
 alkalize подщелачивать
 alkaloid алкалоид
 alkalosis алкалоз (*повышенная щёлочность крови и тканей*)
 alkalotic алкалотический
 alkamine аминоспирт $R \cdot NH_2 \cdot CH_2OH$
 alkane алкан, алифатический углеводород
 alkanols алканолы (*поверхностноактивные вещества*)
 alkaptoneuria алкаптонурия
 alkar process процесс производства алкилароматических соединений обработкой бензола олефинами петролейного эфира
 alkathene алкатен (*полиэтиленовая пластмасса*)
 alkazenes алказены, ряд алкил- и галоидалкилбензолов
 alkene 1. алкен, алкилен 2. алкен, непредельный углеводород ряда C_nH_{2n}
 alkene link(age) двойная связь между двумя углеродными атомами

alkermes кермес (*краситель яр-
кокарминного или алого цвета*)
alkines см. **alkynes**
alkitol алкитол, многоатомный
спирт, имеющий не менее четы-
рех углеродных атомов и че-
тырех гидроксильных групп
alkon алькон (*торговое название
полимеров карбоната алканол-
амина*)
alkoxide алкоголят $R \cdot O \cdot M$
alkoxyl алкоксил
alkoxyl group алкоксильная груп-
па $RO \cdot$
alkoxylation введение алкоксиль-
ной группы
alky gas спиртовое [спиртобен-
зиновое] топливо
alkyd resin алкидная смола
alkydal алкидаль (*синтетиче-
ская алкидная смола*)
alkyl алкил, алифатический одно-
атомный радикал, $R \cdot$
alkyl aromatics алкилированные
ароматические углеводороды
alkyl arsine disulphide двусерни-
стый алкиларсин $R \cdot As \cdot S_2$
alkyl arsine oxide окись алкилар-
сина $R \cdot As : O$
alkyl arsine sulphide сернистый
алкиларсин $R \cdot As \cdot S$
alkyl arsine tetrahalide четырех-
галоидный алкиларсин $R \cdot As \cdot X_4$
alkyl arsonic acid алкиларсено-
кислота $R \cdot AsO(OH)_2$
alkyl azide алкилазид, алкилази-
мид $R \cdot [N_3]$
alkyl azimide см. **alkyl azide**
alkyl benzenes алкилбензолы
alkyl boric acid алкилборная кис-
лота: 1. диалкилборная кисло-
та $R_2 \cdot B \cdot OH$ 2. моноалкил-
борная кислота $R \cdot B(OH)_2$
alkyl bromide бромистый алкил,
бромалкил, $R \cdot Br$
alkyl carbamate эфир карбамино-
вой кислоты, уретан, $NH_2 \cdot$
 $\cdot COOR$
alkyl carbonate эфир угольной
кислоты $CO(OR)_2$
alkyl chloride хлористый алкил,
хлоралкил, $R \cdot Cl$

alkyl cyanide цианистый алкил
 $R \cdot CN$
alkyl dihalogenated arsine двуга-
лоидный алкиларсин $R \cdot AsX_2$
alkyl disulphide двусернистый ал-
кил $R \cdot S_2 \cdot R$
alkyl ether простой алкиловый
эфир
alkyl fluoride фтористый алкил,
фторалкил, $R \cdot F$
alkyl formamide N-алкилзамещён-
ный формамид $H \cdot CO \cdot NHR$
alkyl halide галоидный алкил,
галоидалкил, $R \cdot X$
alkyl hydrogen sulphate см. **alkyl
hydrosulphate**
alkyl hydrosulphate алкилсерная
кислота $R \cdot SO_3H$
alkyl hydrosulphide меркаптан
 $R \cdot SH$
alkyl imido chloride алкилимид-
хлорид $R \cdot CCl : NR$
alkyl iodide йодистый алкил,
йодалкил, $R \cdot J$
alkyl isocyanate алкиловый
эфир изоциановой кислоты
 $R \cdot NCO$
alkyl isocyanide изонитрил, кар-
биламин, изоцианистый алкил,
 $R \cdot NC$
alkyl isorhodanate см. **alkyl iso-
thiocyanate**
alkyl isorhodanide см. **alkyl iso-
thiocyanate**
alkyl isosulphocyanate см. **alkyl
isothiocyanate**
alkyl isosulphocyanide см. **alkyl
isothiocyanate**
alkyl isothiocyanate изородановый
алкил, алкиловый эфир изо-
родановой кислоты, $R \cdot NCS$
alkyl isothiocyanide см. **alkyl
isothiocyanate**
alkyl lead алкилсвинец
alkyl magnesium bromide магний-
бромалкил $MgBrR$
alkyl magnesium chloride магний-
хлоралкил $MgClR$
alkyl magnesium halide магний-
галоидалкил $MgXR$
alkyl mercuric chloride ртуть-
хлоралкил $HgClR$

alkyl mercuric hydroxide гидроокись ртутиалкила $\text{Hg} \cdot \text{R} \cdot \text{OH}$
alkyl mercuric salt ртутигалогид-алкил $\text{Hg} \cdot \text{X} \cdot \text{R}$
alkyl metacrylate алкилметакрилат
alkyl oxide диалкиловый эфир $\text{R} \cdot \text{O} \cdot \text{R}$
alkyl phenyl аралкил
alkyl phosphine dichloride двухлористый первичный фосфин $\text{R} \cdot \text{P} \cdot \text{Cl}_2$
alkyl phosphinic acid алкилфосфиновая кислота $\text{R}_2 \cdot \text{PO}(\text{OH})$
alkyl phosphonic acid алкилфосфо-кислота $\text{R} \cdot \text{PO}(\text{OH})_2$
alkyl residue алкильная группа, алкильный остаток, алкил, R
alkyl rhodanate родановый алкил, родановый эфир, $\text{R} \cdot \text{SCN}$
alkyl rhodanide см. **alkyl rhodanate**
alkyl selenide селенистый алкил $\text{R}_2 \cdot \text{Se}$
alkyl sodium sulphate алкилсерно-кислый натрий $\text{R} \cdot \text{SO}_4 \cdot \text{Na}$
alkyl-substituted алкилзамещенный
alkyl sulphaminic acid алкилсульфаминовая кислота $\text{R} \cdot \text{NH} \cdot \text{SO}_2\text{H}$
alkyl sulphide сернистый алкил, тиоэфир, $\text{R} \cdot \text{S} \cdot \text{R}'$
alkyl sulphinic acid алкилсульфиновая кислота $\text{R} \cdot \text{SO}_2\text{H}$
alkyl sulphocyanate родановый алкил, родановый эфир, $\text{R} \cdot \text{SCN}$
alkyl sulphocyanide см. **alkyl sulphocyanate**
alkyl sulphonate соль алкилсульфо-кислоты $\text{R} \cdot \text{SO}_3\text{M}$
alkyl sulphone сульфон, алкил-сульфон, R_2SO_2
alkyl sulphonic acid алкилсульфо-кислота $\text{R} \cdot \text{SO}_3\text{H}$
alkyl sulphonyl chloride алкил-сульфохлорид $\text{R} \cdot \text{SO}_2\text{Cl}$
alkyl sulphoxide окись сернистого алкила $\text{R}_2\text{S} : \text{O}$
alkyl sulphuric acid алкилсерная кислота $\text{R} \cdot \text{SO}_4\text{H}$
alkyl sulphhydrate меркаптан $\text{R} \cdot \text{SH}$

alkyl sulphhydryl см. **alkyl sulphydrate**
alkyl thiocyanate родановый алкил, родановый эфир, $\text{R} \cdot \text{SCN}$
alkyl thiocyanide см. **alkyl thiocyanate**
alkyl thiosulphonic acid алкил-тиосульфокислота $\text{R} \cdot \text{SO}_2 \cdot \text{SH}$
alkyl thiosulphuric acid алкил-тиосерная кислота $\text{R} \cdot \text{S} \cdot \text{SO}_3\text{H}$
alkyl thiourea алкилтиомочевина:
 1. $\text{NH}_2 \cdot \text{CS} \cdot \text{NHR}$ 2. $\text{CS}(\text{NHR})_2$
alkyl tin алкилолово
alkyl tin iodide оловогалогидалкил
alkyl urea алкилмочевина
alkyl zinc halide цинкгалогидалкил $\text{Zn} \cdot \text{X} \cdot \text{R}$
alkylable алкилируемый, алкилирующийся
alkylatable см. **alkylable**
alkylate алкилат, продукт алкилирования || алкилировать
alkylated алкилированный
alkylating agent алкилирующее средство, алкилирующий реагент
alkylation алкилирование
alkylene алкилен, алкен
alkylene halohydrin галоидгидрин алкилена $\text{R} \cdot \text{CHOH} \cdot \text{CH}_2\text{X}$
alkylene oxide 1. спиртоокись
 2. окись двухатомного радикала
alkylogen галоидный алкил, галоидалкил
alkylol amine аминоспирт
alkyne series ацетиленовый ряд углеводородов $\text{C}_n\text{H}_{2n-2}$
alkynes алкины, ацетиленовые углеводороды
all-level sample проба, взятая с нескольких уровней
all-round absorbent поливалентный адсорбент
all-rubber article цельнорезиновое изделие, изделие из бестканевой резины
all-rubber scraps резиновые отходы без текстиля
allantoin аллантиин, 5-уреидогидантоин, кордианин, $\text{C}_6\text{H}_8\text{O}_2\text{N}_2 \cdot \text{NH} \cdot \text{CO} \cdot \text{NH}_2$

allantoinase аллантоиназа
allelomorph аллеломорфное вещество
allelotropism аллелотропия, динамическое равновесие двух изомерных или десмотропных форм
allene аллен, пропадиен, $\text{CH}_2 : \text{C} : \text{CH}_2$
allene homologs углеводороды ряда аллена $\text{R} \cdot \text{CH} : \text{C} : \text{CH}_2$ и $\text{RR}'\text{C} : \text{C} : \text{CH}_2$
allergen аллерген (вещество, вызывающее патологическую реакцию у лиц, склонных к аллергии)
allethrin аллетрин $\text{C}_{18}\text{H}_{26}\text{O}_3$ (инсектицид)
alliaceous чесночный
allicin аллицин $\text{CH}_2 : \text{CH} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{SO} \cdot \text{S} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CH} : \text{CH}_2$
allegation 1. сплав 2. смешение 3. расчёт по правилу смешения
alligating растрескивание поверхности плёночных покрытий
alliin аллиин
allochroic см. **allochromatic**
allochromatic аллохроматический
allocinnamic acid аллокоричная кислота $\text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{CH} : \text{CH} \cdot \text{COOH}$
allogenic аллогенный, первоначальный
alloisomerism аллоизомерия
allomaleic acid фумаровая кислота $\text{COOH} \cdot \text{CH} : \text{CH} \cdot \text{COOH}$
allomerism см. **allotropy**
allometamorphism аллометаморфизм
allomucic acid аллослизевая кислота $\text{COOH} \cdot (\text{CHOH})_4 \cdot \text{COOH}$
allonic acid аллоновая кислота $\text{CH}_2\text{OH} \cdot (\text{CHOH})_4 \cdot \text{COOH}$
alloöcimene аллооцимен $(\text{CH}_3)_2\text{C} : \text{CH} \cdot \text{CH} : \text{CH} \cdot \text{C}(\text{CH}_3) : \text{CH} \cdot \text{CH}_3$
allophanic acid аллофановая кислота $\text{NH}_2 \cdot \text{CO} \cdot \text{NH} \cdot \text{COOH}$
allophanic acid amide биурет $\text{NH}(\text{CONH}_2)_2$
allopolyploid биох. аллополиплоид

alloprenе аллопрен (хлорированный каучук)
allothigene аллотигенный
allothimorphic аллотиморфный
allotonic аллотонический, изменяющий поверхностное натяжение воды
allotriomorphic аллотриоморфный
allotrope см. **allotropy**
allotropic аллотропический
allotropy аллотропия
allowed spectrum разрешённый спектр
allowed transition разрешённый переход
alloxan аллоксан, мезоксалилмочевина, $\text{C}_4\text{H}_2\text{N}_2\text{O}_4$
alloxan 5-oxime виолуровая кислота, нитрозобарбитуровая кислота, $\text{C}_4\text{H}_3\text{N}_3\text{O}_4$
alloxantin аллоксантин $\text{C}_8\text{H}_4\text{N}_4\text{O}_7$
alloxazine аллоксазин
alloy сплав || славлять, легировать
alloy system система сплавов
alloyage сплавление, легирование
alloyohimbine аллоюхимбин, дигидроюхимбин, $\text{C}_{21}\text{H}_{26}\text{N}_2\text{O}_3 \cdot \text{H}_2\text{O}$
allspice oil пиментовое эфирное масло, эфирное масло из растения *Pimento officinalis*
alluvial gold аллювиальное золото
allyl аллил $\text{CH}_2 : \text{CHCH}_2 \cdot$
allyl acetic acid аллилуксусная кислота $\text{CH}_2 : \text{CH} \cdot (\text{CH}_2)_2 \cdot \text{COOH}$
allyl alcohol аллиловый спирт $\text{CH}_2 : \text{CH} \cdot \text{CH}_2\text{OH}$
allyl benzene аллилбензол $\text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CH} : \text{CH}_2$
allyl bromide бромистый аллил $\text{CH}_2\text{Br} \cdot \text{CH} : \text{CH}_2$
allyl chloride хлористый аллил $\text{CH}_2\text{Cl} \cdot \text{CH} : \text{CH}_2$
allyl cinerin см. **allethrin**
allyl cyanide цианистый аллил $\text{CH}_2 : \text{CH} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CN}$
allyl ether диаллиловый эфир $(\text{CH}_2 \cdot \text{CH} : \text{CH}_2)_2\text{O}$

allyl formate аллиловый эфир муравьиной кислоты, муравьино-аллиловый эфир, $\text{H} \cdot \text{CO} \cdot \text{O} \cdot \text{C}_3\text{H}_5$

allyl formiate см. allyl formate

allyl halide галоидный аллил $\text{CH}_2\text{X} \cdot \text{CH} : \text{CH}_2$

allyl iodide йодистый аллил $\text{CH}_2\text{I} \cdot \text{CH} : \text{CH}_2$

allyl isorhodanate см. allyl isothiocyanate

allyl isosulphocyanate см. allyl isothiocyanate

allyl isosulphocyanide см. allyl isothiocyanate

allyl isothiocyanate аллиловый эфир изородановой кислоты, изородановый аллил, аллилгорчичное масло $\text{CH}_2 : \text{CH} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{NCS}$

allyl isothiocyanide см. allyl isothiocyanate

allyl mustard oil см. allyl isothiocyanate

allyl oxyglycerol моноаллиловый эфир глицерина $\text{CH}_2\text{OH} \cdot \text{CHOH} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{O} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CH} : \text{CH}_2$

allyl rhodanate аллиловый эфир роданистоводородной кислоты, роданистый аллил, $\text{CH}_2 : \text{CH} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{SCH}$

allyl rhodanide см. allyl rhodanate

allyl sulphide сернистый аллил, диаллиловый тиоэфир, $(\text{CH}_2 \cdot \text{CH} : \text{CH}_2)_2\text{S}$

allyl sulphocarbamide см. allyl thiourea

allyl sulphocyanate см. allyl thiocyanate

allyl sulphocyanide см. allyl thiocyanate

allyl sulphhydrate аллилмеркаптан $\text{CH}_2 : \text{CH} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{SH}$

allyl thiocyanate роданистый аллил $\text{CH}_2 : \text{CH} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{SCN}$

allyl thiocyanide см. allyl thiocyanate

allyl thiourea аллилтиомочевина $\text{C}_3\text{H}_5 \cdot \text{NH} \cdot \text{CS} \cdot \text{NH}_2$

allyl trisulphide трёхсернистый диаллил $(\text{C}_3\text{H}_5)_2\text{S}_3$

allyl urea аллилмочевина $\text{C}_3\text{H}_5 \cdot \text{NH} \cdot \text{CO} : \text{NH}_2$

allylcarbamide см. allyl urea

allylene аллилен, пропин, метилацетилен, $\text{CH}_3 \cdot \text{C} : \text{CH}$

allylene bromide бромоаллилен $\text{CH}_3 \cdot \text{C} : \text{CBr}$

allylene chloride хлороаллилен $\text{CH}_3 \cdot \text{C} : \text{CCl}$

allylene halide галоидный аллилен $\text{CH}_3 \cdot \text{C} : \text{CX}$

allylene iodide йодистый аллилен $\text{CH}_3 \cdot \text{C} : \text{CI}$

allylene oxide дипропаргиловый эфир $(\text{CH} : \text{C} \cdot \text{CH}_2)_2\text{O}$

allylic rearrangement аллильная перегруппировка

allylidene аллилиден $\text{CH}_3 \cdot \text{CH} : \text{C} \cdot$

allylin моноаллиловый эфир глицерина $\text{CH}_2\text{OH} \cdot \text{CHOH} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{O} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CH} : \text{CH}_2$

allymer аллимер (мономер аллильной смолы)

almond oil миндальное масло

almond paste миндальный крем

almond soap миндальное мыло

aloes фарм. сабур, капский сабур (aloë, aloë capensis)

aloetic(al) аллоиный

aloin алонин $\text{C}_{17}\text{H}_{18}\text{O}_7 \cdot \frac{1}{2}\text{H}_2\text{O}$

alpha-acetylenes однозамещённые ацетиленовые углеводороды $\text{R} \cdot \text{C} : \text{CH}$

alpha-amylase альфа-амилаза

alpha-beta double bond двойная связь, соединяющая альфа- и бета-атомы углерода

alpha-beta unsaturation ненасыщенные связи между альфа- и бета-углеродными атомами цепи

alpha-carbon альфа-углеродный атом

alpha-cellulose альфа-целлюлоза

alpha-counter счётчик альфа-частиц

alpha-line альфа-линия спектра, самая низкая частота спектра

alpha-luminescence люминесценция, вызванная альфа-лучами

alpha-oxidation окисление альфа-углеродного атома

alpha-particle альфа-частица
alpha-position альфа-положение
alpha-ray cuprene твёрдый полимеризат ацетилену, образующийся под действием альфа-лучей
alpha-rays альфа-лучи
alpha-rubber растворимая в эфире часть каучука
alpha-substitution замещение у альфа-атома
alphazurine альфазурин (*трифенилметановый краситель*)
alphenol смесь алкилфенолов с пентахлорфенолом (*гербицид*)
alphonseine альфонсеин
alphozone сукцинилперекись $(\text{CH}_2\text{CO})_2\text{O}_2$
alphyi алфил (*ароматический углеводородный радикал с боковой цепью*)
altaite алтаит, теллурид свинца, PbTe
altax альтакс, дибензотиазилдисульфид (*ускоритель вулканизации*)
alternate bonds чередующиеся связи
alternate double bonds чередующиеся двойные связи
alternative rubber синтетический каучук из бутадиена или его производных
altriform см. aluminium triformate
aludel керамиковый холодильник для ртутных паров
alum квасцы $\text{M}_2 \cdot \text{SO}_4 \cdot \text{M}_2 \cdot (\text{SO}_4)_3 \cdot 24\text{H}_2\text{O}$ или $\text{M} \cdot \text{M} \cdot (\text{SO}_4)_2 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$
alum cake сырой сернокислый алюминий (*продукт обработки каолина серной кислотой без отделения нерастворимого остатка*)
alum earth квасцовая земля, глинозём, окись алюминия, Al_2O_3
alum tanning квасцовое дубление, лайковое дубление
alumen см. alum
alumina глинозём, окись алюминия, Al_2O_3

alumina borosilicate glass боросиликатное стекло, боросиликатный крон
alumina cement глинозёмистый цемент
alumina gel алюмогель, коллоидальная гидроксид алюминия, $\text{Al}(\text{OH})_3$ (*десиккант*)
alumina pellets таблетки из окиси алюминия
alumina supporter носитель (*катализатора*) из окиси алюминия
aluminate алюминат, соль алюминиевой кислоты: 1. соль метаалюминиевой кислоты, метаалюминат, MAlO_2 2. соль ортоалюминиевой кислоты, ортоалюминат, $\text{M}_2\text{Al}_2\text{O}_3$
alumine глинозём, окись алюминия, Al_2O_3
aluminic 1. алюминиевый 2. алюминиевокислый
aluminic acid алюминиевая кислота: 1. HAlO_2 мета- 2. H_3AlO_3 орто-
aluminiferous 1. содержащий алюминий 2. содержащий квасцы
aluminium алюминий Al
aluminium acetate уксуснокислый алюминий, ацетат алюминия, $(\text{CH}_3\text{COO})_3\text{Al}$
aluminium alkoxide алколюлят алюминия $\text{Al}(\text{OR})_3$
aluminium ammonium sulphate двойная соль сернокислого алюминия и сернокислого аммония, аммониевоалюминиевые квасцы, $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4 \cdot \text{Al}_2(\text{SO}_4)_3 \cdot 24\text{H}_2\text{O}$ или $\text{NH}_4\text{Al}(\text{SO}_4)_2 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$
aluminium bichromate двухромовокислый алюминий, бихромат алюминия, $\text{Al}_2(\text{Cr}_2\text{O}_7)_3$
aluminium boride бористый алюминий, борид алюминия, AlB_2 или AlB_{12}
aluminium bromate бромноватокислый алюминий, бромат алюминия, $\text{Al}(\text{BrO}_3)_3$
aluminium bromide бромистый алюминий, бромид алюминия, AlBr_3

aluminium bronze алюминевая бронза
aluminium butoxide бутилат алюминия $\text{Al}(\text{C}_4\text{H}_9\text{O})_3$
aluminium carbide карбид алюминия Al_4C_3
aluminium carbonate углекислый алюминий, карбонат алюминия, $\text{Al}_2(\text{CO}_3)_3$
aluminium cesium sulphate двойная соль сернокислого цезия и сернокислого алюминия, алюминиевоцезиевые квасцы, $\text{Cs}_2\text{SO}_4 \cdot \text{Al}_2(\text{SO}_4)_3 \cdot 24\text{H}_2\text{O}$ или $\text{CsAl}(\text{SO}_4)_2 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$
aluminium chlorate хлорноватокислый алюминий, хлорат алюминия, $\text{Al}(\text{ClO}_3)_3$
aluminium chloride хлористый алюминий, хлорид алюминия, AlCl_3
aluminium ethide триэтилалюминий $\text{Al}(\text{C}_2\text{H}_5)_3$
aluminium ethoxide этилат алюминия $\text{Al}(\text{C}_2\text{H}_5\text{O})_3$
aluminium ethyl триэтилалюминий $\text{Al}(\text{C}_2\text{H}_5)_3$
aluminium ethylate этилат алюминия $\text{Al}(\text{C}_2\text{H}_5\text{O})_3$
aluminium flake 1. алюминий в чешуйках 2. каолин
aluminium fluoride фтористый алюминий, фторид алюминия, AlF_3
aluminium fluosilicate кремнефтористоводородный алюминий, гексафторокремнекислый алюминий, фторосиликат алюминия, $\text{Al}_2[\text{SiF}_6]_3$
aluminium hydrate см. **aluminium hydroxide**
aluminium hydroxide гидроокись алюминия $\text{Al}(\text{OH})_3$
aluminium hydroxyacetate основной уксуснокислый алюминий, ацетат алюминия (*основный*), $\text{Al}(\text{OH})(\text{C}_2\text{H}_3\text{O}_2)_2$
aluminium iodide йодистый алюминий, йодид алюминия, AlI_3
aluminium isopropoxide изопропилат алюминия $\text{Al}(\text{C}_3\text{H}_7\text{O})_3$

aluminium methide триметилалюминий $\text{Al}(\text{CH}_3)_3$
aluminium methoxide метилат алюминия $\text{Al}(\text{OCH}_3)_3$
aluminium methyl триметилалюминий $\text{Al}(\text{CH}_3)_3$
aluminium methylate метилат алюминия $\text{Al}(\text{OCH}_3)_3$
aluminium nitrate азотнокислый алюминий, нитрат алюминия, $\text{Al}(\text{NO}_3)_3$
aluminium nitride азотистый алюминий, нитрид алюминия, AlN
aluminium oxide окись алюминия, глинозём, Al_2O_3
aluminium paint алюминевая краска
aluminium phenylsulphonate бензолсульфокислый алюминий $(\text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{SO}_3)_3\text{Al}$
aluminium phosphate фосфорнокислый алюминий, фосфат алюминия, AlPO_4 орто-
aluminium phosphide фосфористый алюминий, фосфид алюминия, AlP
aluminium potassium sulphate двойная соль сернокислого калия и сернокислого алюминия, алюминиевокалиевые квасцы, $\text{K}_2\text{SO}_4 \cdot \text{Al}_2(\text{SO}_4)_3 \cdot 24\text{H}_2\text{O}$ или $\text{KAl}(\text{SO}_4)_2 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$
aluminium propoxide см. **aluminium propylate**
aluminium propylate пропилат алюминия $\text{Al}(\text{C}_3\text{H}_7\text{O})_3$
aluminium rhodanate роданистый алюминий, роданид алюминия, тиоцианат алюминия, $\text{Al}(\text{SCN})_3$
aluminium rhodanide см. **aluminium rhodanate**
aluminium rubidium sulphate двойная соль сернокислого рубидия и сернокислого алюминия, алюминиеворубидиевые квасцы, $\text{Rb}_2\text{SO}_4 \cdot \text{Al}_2(\text{SO}_4)_3 \cdot 24\text{H}_2\text{O}$ или $\text{RbAl}(\text{SO}_4)_2 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$
aluminium silicate кремнекислый алюминий, силикат алюминия: 1. метакремнекислый алюминий $\text{Al}(\text{SiO}_3)_3$ 2. ортокремнекислый алюминий $\text{Al}_2(\text{SiO}_4)_3$

aluminium soap алюминиевое мыло

aluminium sodium fluoride алюминиевофтористоводородный натрий, гексафтороалюминиевокислый натрий, $\text{Na}_3[\text{AlF}_6]$

aluminium sodium sulphate двойная соль сернокислого натрия и сернокислого алюминия, алюминиево-натриевые квасцы $\text{Na}_2\text{SO}_4 \cdot \text{Al}_2(\text{SO}_4)_3 \cdot 24\text{H}_2\text{O}$ или $\text{NaAl}(\text{SO}_4)_2 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$

aluminium stearate стеариновокислый алюминий $\text{Al}(\text{C}_{18}\text{H}_{35}\text{O}_2)_3$

aluminium sulphate сернокислый алюминий, сульфат алюминия, $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$

aluminium sulphide сернистый алюминий, сульфид алюминия, Al_2S_3

aluminium sulphite сернистокислый алюминий, сульфит алюминия, $\text{Al}_2(\text{SO}_3)_3$

aluminium sulphocyanate роданистый алюминий, роданид алюминия, тиоцианат алюминия, $\text{Al}(\text{SCN})_3$

aluminium sulphocyanide см. aluminium sulphocyanate

aluminium sulphophenilate бензолсульфоокислый алюминий $(\text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{SO}_3)_3\text{Al}$

aluminium thiocyanate роданистый алюминий, роданид алюминия, тиоцианат алюминия, $\text{Al}(\text{SCN})_3$

aluminium thiocyanide см. aluminium thiocyanate

aluminium tribromide бромистый алюминий, бромид алюминия, AlBr_3

aluminium trichloride хлористый алюминий, хлорид алюминия, AlCl_3

aluminium triethide триэтилалюминий $\text{Al}(\text{C}_2\text{H}_5)_3$

aluminium triformate триформат алюминия $(\text{HCOO})_3\text{Al}$

aluminium triiodide йодистый алюминий, йодид алюминия, AlI_3

aluminium trimethide триметилалюминий $\text{Al}(\text{CH}_3)_3$

aluminogel алюмогель

aluminon алюминон, аммониевая соль ауринтрикарбоновой кислоты, $\text{C}_{22}\text{H}_{23}\text{O}_9\text{N}_3$

aluminothermic process алюминотермический процесс

aluminothermics алюминотермия (восстановление алюминием окисей металлов)

aluminothermy см. aluminothermics

aluminous 1. глинозёмистый 2. квасцовый

aluminum алюминий Al (см. также aluminium)

alundum алунд (плавленная окись алюминия)

alunogen природный сульфат алюминия

alvar альвар (синтетическая винилацетат-альдегидная смола)

alvein альвеин (антибиотик из *Bacillus alvei*)

alveolar ячеистый, альвеолярный

amacel амацел (краситель для ацетата целлюлозы)

amacid amaranth амацид амарант (красный кислотный азокраситель)

amagol бензальдегид $\text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{CHO}$

amaldehyde амальдегид

amalgam амальгама || амальгамировать

amalgam treatment амальгамирование: воздействие амальгамой на что-либо

amalgamate амальгамировать

amalgamated амальгамированный

amalgamation амальгамация

amalgamator 1. смеситель, мешалка 2. амальгаматор

amalgol амальгол, сульфированный высший жирный спирт (детергент)

malthion bordeaux амальтион бордо (сернистый краситель)

amandone bordeaux амандон бордо (индигоидный краситель)

amandone colours амандоны (индигоидные красители)

amanil azurine аманил азурин
(субстантивный краситель)
amanthrene bordeaux амантрен бордо
amanthrene colours амантрены
(торговое название кубовых красителей)
amanthrene dark blue амантрен тёмносиний
amanthrene olive амантрен олив
amaranth амарант *(красный красящий азокраситель)*
amaroid амароид
amatol аматол *(смесь тринитротолуола и нитрата аммония)*
amatoxol аматоксол *(смесь тринитроксилуола и тринитротолуола)*
amber acid янтарная кислота
 $\text{COOH} \cdot (\text{CH}_2)_2 \cdot \text{COOH}$
amber glass жёлтое стекло, оранжевое стекло, янтарное стекло
ambergris амбра
amberite амберит *(фенол-формальдегидная терморезистивная смола)*
amberlac амберлак *(синтетическая модифицированная алкидная смола)*
amberol амберол *(синтетическая смола фенольного типа)*
ambresit амбресит *(синтетическая фенольная смола)*
ambrette-seeds oil амбреттовое масло
ambrosia oil маревое масло, эфирное масло из растения *Chenopodium ambrosioides*
American vermilion американский вермильон *(основной хромоокислый свинец)*
American worm seed oil американское цитварное масло, эфирное масло из растения *Chenopodium ambrosioides* var. *antihelminthicum*
americium америций Am
ameripol америпол *(синтетический каучук типа сополимера бутадиена)*
ameroid амероид *(термопластичная казеиновая смола)*

amic acid аминовая кислота, неполный амид многоосновной кислоты
amicetin амицетин $\text{C}_{29}\text{H}_{42}\text{N}_6\text{O}_9$
amicroscopic particle амикрон, амикроскопическая частица
amidable амидируемый, амидирующийся, аминируемый, аминирующийся
amidase амидаза
amidate продукт амидирования // амидировать, аминировать
amidated амидированный, аминированный
amidating agent амидирующее средство, аминирующее средство, амидирующий реагент, аминирующий реагент
amidation амидирование, аминирование
amide амид $\text{R} \cdot \text{CO} \cdot \text{NH}_2$
amide chloride хлорамид $\text{R} \cdot \text{CCl}_2 \cdot \text{NH}_2$
amide nitrogen амидный азот
amide number амидное число
amidine hydrochloride хлористоводородный амидин $\text{R} \cdot \text{C}(\text{NH}_2)_2 : \text{NH} \cdot \text{HCl}$
amido acid неполный амид многоосновной кислоты
amido aldehyde аминокальдегид $\text{R} \cdot \text{NH}_2 \cdot \text{CHO}$
amido black амидо-чёрный
amido bond амидная связь $(\cdot \text{NH} \cdot \text{CO} \cdot)$
amido colours амидокрасители *(кислотные)*
amido fast orange амидо прочный оранжевый
amido-G-acid 2-нафтиламин-6,8-дисульфокислота $\text{H}_2\text{N} \cdot \text{C}_{10}\text{H}_5(\text{SO}_3\text{H})_2$
amido link(age) амидная связь $(\cdot \text{NH} \cdot \text{CO} \cdot)$
amido-R-acid амидо-Р-кислота, 2-нафтиламин-3,6-дисульфокислота, $\text{NH}_2 \cdot \text{C}_{10}\text{H}_5(\text{SO}_3\text{H})_2$
amido yellow амидо-жёлтый
amidocyanogen цианамид $\text{H}_2\text{N} \cdot \text{C} : \text{N}$
amidogen аминогруппа NH_2
amidol амидол $\text{H}_2\text{NC}_6\text{H}_3(\text{OH})\text{NH}_2 \cdot 2\text{HCl}$

amidomycin амидомицин
 $C_{49}H_{68}N_4O_{12}$
amidopyrine фарм. пиридон,
 диметиламиноантипирин
amidosuccinic acid полуамид
 янтарной кислоты $CONH_2 \cdot$
 $(CH_2)_2 \cdot COOH$
amidosulphonic acid 1. моноамид
 серной кислоты $NH_2 \cdot SO_2 \cdot$
 $\cdot OH$ 2. сульфаминовая кис-
 лота $R \cdot NH \cdot SO_3H$
amidoxim амидоксим $R \cdot$
 $\cdot C:(NOH) \cdot NH_2$
amidoxime acetic acid окси-
 аминоуксусная кислота $OH \cdot$
 $\cdot NH \cdot CH_2 \cdot COOH$
aminable аминируемый, амиди-
 руемый, аминирующий, ами-
 дирующий
aminate продукт аминирования,
 продукт амидирования || ами-
 нировать, амидировать
aminated аминированный, ами-
 дированный
aminating agent аминирующее
 средство, амидирующее сред-
 ство, аминирующий реагент,
 амидирующий реагент
amination аминирование, ами-
 дирование
amine амин $R \cdot NH_2$
amine black green амин чёрно-
 зелёный (кислотный азокра-
 ситель)
amine oxide аминоокись $R_3 \cdot NO_4$
amine salt соль амина
amino acetic acid аминоуксусная
 кислота, гликоколь, глицин,
 $NH_2 \cdot CH_2 \cdot COOH$
amino acid аминокислота $NH_2 \cdot$
 $\cdot R \cdot COOH$
amino acid nitrogen азот амино-
 кислоты
***l*-amino acid oxidase** оксидаза
l-аминокислоты
amino aciduria аминоациду-
 рия
amino alcohol аминоспирт $NH_2 \cdot$
 $\cdot R \cdot CH_2OH$
amino arsenoxide окись амино-
 арсина $NH_2 \cdot R \cdot As : O$
amino benzene arsonic acid ами-

нофениларсиновая кислота
 $NH_2 \cdot C_6H_4 \cdot AsO(OH)_2$
amino benzoic acid аминокбен-
 зойная кислота $NH_2 \cdot C_6H_4 \cdot$
 $\cdot COOH$
amino benzoyl acetic acid ами-
 нобензоилуксусная кислота
 $NH_2 \cdot C_6H_4 \cdot CO \cdot CH_2 \cdot COOH$
amino benzoyl formic acid ами-
 нобензоилмуравьиная кислота
 $NH_2 \cdot C_6H_4 \cdot CO \cdot COOH$
amino butyric acid аминомас-
 лянная кислота $CH_3 \cdot CH_2 \cdot$
 $\cdot CHNH_2 \cdot COOH$
amino caproic acid аминокпро-
 новая кислота, норлейцин,
 $CH_3 \cdot (CH_2)_3 \cdot CHNH_2 \cdot COOH$
amino carbamic acid гидразин-
 угольная кислота $NH_2 \cdot NH \cdot$
 $\cdot COOH$
amino cinnamic acid аминокорич-
 ная кислота $NH_2 \cdot C_6H_4 \cdot$
 $\cdot CH : CH \cdot COOH$
amino compound аминосоедине-
 ние
amino cumene аминокумол
 $(CH_3)_2 \cdot CH \cdot C_6H_4 \cdot NH_2$
amino enanthic acid аминокэнан-
 товая кислота $H_2N(CH_2)_6COOH$
2-amino ethanesulphonic acid ами-
 ноэтилсульфокислота, таурин,
 $NH_2 \cdot CH_2 \cdot CH_2 \cdot SO_3H$
 β -amino-ethyl glyoxaline гиста-
 мин, имидазолил-4(5)-этиламин,
 $C_3H_3N_2 \cdot CH_2 \cdot CH_2 \cdot NH_2$
amino formic acid аминомуравьи-
 ная кислота, карбаминовая ки-
 слота, $NH_2 \cdot COOH$
amino-G-acid 2-нафтиламин-
 6,8-дисульфокислота $H_2N \cdot$
 $\cdot C_{10}H_5(SO_3H)_2$
amino glutaric acid амино-
 глутаровая кислота, глутамино-
 вая кислота, $COOH \cdot (CH_2)_2 \cdot$
 $\cdot CHNH_2 \cdot COOH$
 α -amino- δ -guanidovaleric acid
 аргинин, δ -гуанидино- α -ами-
 новалериановая кислота,
 $H_2N \cdot C:(NH) \cdot NH \cdot (CH_2)_3 \cdot$
 $\cdot CHNH_2 \cdot COOH$
amino guanidyl valeric acid ами-
 ногуанидовалериановая кис-

лота, аргинин, $\text{NH} : \text{CNH}_2 \cdot$
 $\cdot \text{NH} \cdot (\text{CH}_2)_3 \cdot \text{CHNH}_2 \cdot \text{COOH}$
amino halide галоидамин R_2NX
 α -amino hydrocinnamate бета-
 фенилаланин $\text{C}_6\text{H}_5\text{CH}_2 \cdot$
 $\cdot \text{CH}(\text{NH}_2)\text{COOH}$
amino hydroxy acid аминокси-
 кислота
 α -amino-*p*-hydroxy cinnamic acid
 β -пара-оксифенил- α -аминопро-
 пионовая кислота, тирозин,
 $\text{OH} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CHNH}_2 \cdot$
 $\cdot \text{COOH}$
amino hydroxy propionic acid
 аминоксипропионовая кисло-
 та, серин, $\text{CH}_2\text{OH} \cdot \text{CHNH}_2 \cdot$
 $\cdot \text{COOH}$
2-amino-6-hydroxypurine 2-ами-
 но-6-оксипурин, гуанин,
 $\text{C}_5\text{H}_5\text{N}_4\text{O}$
 α -amino-5-imidazole propionic
acid β -имидазоллил- α -аминопро-
 пионовая кислота, гистидин,
 $\text{C}_3\text{H}_3\text{N}_2 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CHNH}_2 \cdot \text{COOH}$
 α -amino isocaproic acid α -амино-
 изокапроновая кислота, лейцин,
 $(\text{CH}_3)_2 \cdot \text{CH} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CHNH}_2 \cdot$
 $\cdot \text{COOH}$
amino isovaleric acid аминокси-
 валериановая кислота, валин,
 $(\text{CH}_3)_2 \cdot \text{CH} \cdot \text{CHNH}_2 \cdot \text{COOH}$
amino-J-acid 2-нафтиламино-
 5,7-дисульфокислота $\text{H}_2\text{N} \cdot$
 $\cdot \text{C}_{10}\text{H}_5(\text{SO}_3\text{H})_2$
amino maleic acid полуамид ма-
 ленной кислоты $\text{CONH}_2 \cdot$
 $\cdot \text{CH} : \text{CH} \cdot \text{COOH}$
2-amino-3-mercaptopropanoic
acid β -тио- α -аминопропионовая
 кислота, цистеин, $\text{HS} \cdot \text{CH}_2 \cdot$
 $\cdot \text{CHNH}_2 \cdot \text{COOH}$
amino mercuric chloride хлори-
 стая аминоксиртуль HgNH_2Cl
 α -amino- γ -methyl-mercaptop-
butyric acid α -амино- γ -метил-
 тиомасляная кислота, метионин,
 $\text{CH}_3 \cdot \text{S} \cdot (\text{CH}_2)_2 \cdot \text{CHNH}_2 \cdot \text{COOH}$
2-amino-3-methyl pentanoic acid
 α -амино- β -метил- β -этил-
 пропионовая кислота, изолей-
 цин, $\text{CH}_3(\text{C}_2\text{H}_5) \cdot \text{CH} \cdot \text{CHNH}_2 \cdot$
 $\cdot \text{COOH}$

amino naphthol sulphonic acid
 аминоксинафтолсульфокислота
 $\text{NH}_2 \cdot \text{C}_{10}\text{H}_5(\text{OH}) \cdot \text{SO}_3\text{H}$
4-amino-1-naphthalenesulphonic
acid α -нафтиламин- δ -сульфо-
 кислота, нафтионовая кислота,
 $\text{NH}_2 \cdot \text{C}_{10}\text{H}_6 \cdot \text{SO}_3\text{H}$
1-amino-8-naphthol-3,5-disul-
phonic acid 1-амино-8-нафтол-
 3,5-дисульфокислота, В-ки-
 слота, $\text{H}_2\text{N}(\text{OH})\text{C}_{10}\text{H}_4(\text{SO}_3\text{H})_2$
8-amino-1-naphthol-3,6-disul-
phonic acid 8-амино-1-нафтол-
 3,6-дисульфокислота, Н-кис-
 лота, $\text{H}_2\text{N}(\text{OH})\text{C}_{10}\text{H}_4(\text{SO}_3\text{H})_2$
1-amino-8-naphthol-4,6-disul-
phonic acid 1-амино-8-нафтол-
 4,6-дисульфокислота, К-кис-
 лота, $\text{C}_{10}\text{H}_4\text{NH}_2(\text{OH})(\text{SO}_3\text{H})_2$
amino naphthol sulphonic acid
 аминоксинафтолсульфокислота,
 $\text{NH}_2 \cdot \text{C}_{10}\text{H}_5 \cdot (\text{OH}) \cdot \text{SO}_3\text{H}$
1-amino-5-naphthol-7-sulphonic
acid 1-амино-5-нафтол-7-сульфо-
 кислота, М-кислота, $\text{C}_{10}\text{H}_9\text{O}_4\text{NS}$
8-amino-1-naphthol-5-sulphonic
acid 8-амино-1-нафтол-5-сульфо-
 кислота, S-кислота, $\text{C}_{10}\text{H}_9\text{NO}_4\text{S}$
1-amino-2-naphthol-4-sulphonic
acid sodium salt натриевая соль
 1-амино-2-нафтол-4-сульфокис-
 лоты, эйконоген, $\text{H}_2\text{N}(\text{OH})$
 $\text{C}_{10}\text{H}_5\text{SO}_3\text{Na}$
amino nitrogen амидный азот,
 аминный азот
2-amino-5-nitrothiazole 2-амино-
 5-нитротиазол, $\text{C}_3\text{H}_3\text{N}_3\text{O}_2\text{S}$
amino pelargonic acid аминокси-
 пеларгоновая кислота $\text{H}_2\text{N} \cdot$
 $\cdot (\text{CH}_2)_8 \cdot \text{COOH}$
amino phenyl arsine sulphide
 сернистый аминоксифениларсин
 $\text{HN}_2 \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{As} : \text{S}$
amino phenyl arsenic acid
 аминоксифениларсиновая кисло-
 та, аминоксифениларсеннокислота,
 $\text{NH}_2\text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{AsO}(\text{OH})_2$
amino phenyl arsonic acid см.
amino phenyl arsenic acid
amino resin смола из веществ,
 содержащих одну или не-
 сколько аминоксигрупп

amino toluene толуидин, аминотолуол, $\text{CH}_3 \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{NH}_2$

6-amino-sym-triazine-2,4-diol см.

ammelide

amino undecanoic acid аминоундекановая кислота
 $\text{H}_2\text{N}(\text{CH}_2)_{10}\text{COOH}$

amino xylene ксилдин
 $(\text{CH}_3)_2\text{C}_6\text{H}_3\text{NH}_2$

4-aminoantipyrine ампирон, аминоантипирин, $\text{C}_{11}\text{H}_{13}\text{ON}_3$

aminobenzene анилин $\text{C}_6\text{H}_5\text{NH}_2$

aminobenzene phosphonous acid аминобензилфосфонистая кислота, $\text{H}_2\text{N} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{P}(\text{OH})_2$

m-aminobenzenesulphonic acid метаниловая кислота, метааминобензолсульфокислота, $\text{NH}_2 \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{SO}_3\text{H}$

o-aminobenzenesulphonic acid ортаниловая кислота, ортоаминобензолсульфокислота, $\text{NH}_2 \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{SO}_3\text{H}$

p-aminobenzenesulphonic acid сульфаниловая кислота, парааминобензолсульфокислота, $\text{NH}_2 \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{SO}_3\text{H}$

aminobenzothiazole аминобензотиазол $\text{C}_7\text{H}_6\text{N}_2\text{S}$

aminocaproic lactam капролактам $\text{CO}(\text{CH}_2)_5\text{NH}$

aminodracylic acid см. amino benzoic acid

aminoethanamide гуанидин $\text{C}(\text{NH}_2)_2 : \text{NH}$

aminoethanoic acid аминоуксусная кислота, глицин, гликоколл, $\text{CH}_2\text{NH}_2 \cdot \text{COOH}$

aminoethionic acid аминоэтилсульфоновая кислота, таурин, $\text{NH}_2 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{SO}_3\text{H}$

p-(β-aminoethyl)phenol параокси-фенилэтиламин, тирамин, $\text{OH} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{NH}_2$

4-aminofolic acid см. aminopterin

aminoform гексаметилентетрамин, уротропин, $\text{C}_6\text{H}_{12}\text{N}_4$

aminoformamide гуанидин $\text{C}(\text{NH}_2)_2 : \text{NH}$

aminogenesis аминогенез

2-aminohypoxanthine 2-амино-6-оксипурин, гуанин, $\text{C}_5\text{H}_5\text{N}_4\text{O}$

aminolysis аминолиз, расщепление аминами и их солями

aminomethanamide гуанидин $\text{C}(\text{NH}_2)_2 : \text{NH}$

aminomethane метиламин $\text{CH}_3 \cdot \text{NH}_2$

aminopeptidase аминопептидаза

p-aminophenyl лепидин $\text{CH}_3 \cdot \text{C}_6\text{H}_4\text{N}$

o-aminophenylglyoxylic acid изатиновая кислота $\text{NH}_2 \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{CO} \cdot \text{COOH}$

o-aminophenylglyoxylic lactam изатин $\text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{CO} \cdot \text{COH} : \text{N}$

aminopherase аминофераза

aminophylline аминофиллин, теофиллин с этилендиамином

aminoplast аминопласт

aminopolypeptidase аминополипептидаза

α-aminopropionic acid см. α-aminopropionic acid

α-aminopropionic acid α-аминопропионовая кислота, аланин, $\text{CH}_3 \cdot \text{CH}_2\text{NH}_2 \cdot \text{COOH}$

β-aminopropionitrile нитрил β-аминопропионовой кислоты, $\text{H}_2\text{N} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CN}$

p-aminopropiophenone парааминапропиофенон $\text{C}_9\text{H}_{11}\text{NO}$ (противоядие против отравления цианидами)

aminopterin аминоптерин $\text{C}_{19}\text{H}_{20}\text{N}_8\text{O}_5 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ (родентицид)

β-aminopurine аденин $\text{NH}_2 \cdot \text{C}_5\text{H}_3\text{N}_4$

aminostearin аминостеарин (модифицированный аминозфир стеариновой кислоты)

α-aminosuccinamic acid полуамид α-аминоянтарной кислоты, аспарагин, $\text{CONH}_2 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CHNH}_2 \cdot \text{COOH}$

aminosuccinic acid аминоянтарная кислота $\text{COOH} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CHNH}_2 \cdot \text{COOH}$

α-aminosuccinic acid аспарагиновая кислота, α-аминоянтарная

кислота, $\text{COOH} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CHNH}_2 \cdot \text{COOH}$
aminothiolactic acid β -тио- α -аминопропионовая кислота, цистеин, $\text{HS} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CHNH}_2 \cdot \text{COOH}$
aminourea семикарбазид $\text{NH}_2 \cdot \text{NH} \cdot \text{CO} \cdot \text{NH}_2$
ammate сульфат аммония $\text{NH}_2 \cdot \text{SO}_2 \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{COONH}_4$
ammellide аммелид, 6-амино-симм-триазин-2,4-диол, цианурамид,
 $\text{N} : \text{C}(\text{OH})\text{N} : \text{C}(\text{OH})\text{N} : \text{C}(\text{NH}_2)$
ammine аммиакат, аммин
ammonal аммонал
ammionate аммонат (соединение, содержащее кристаллизационный аммиак) || вводить аммиак, аммонизировать
ammionated salt аммонат (соединение, содержащее кристаллизационный аммиак)
ammionation аммонирование, аммонизация
ammonia аммиак NH_3
ammonia absorption machine аммиачная абсорбционная (холодильная) машина
ammonia alum алюминиево-аммониевые квасцы, двойная соль сернокислого аммония и сернокислого алюминия, $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4 \cdot \text{Al}(\text{SO}_4)_3 \cdot 24\text{H}_2\text{O}$ или $\text{NH}_4 \cdot \text{Al}(\text{SO}_4)_2 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$
ammonia ash аммиачная сода
ammonia compression refrigerating machine аммиачная компрессионная холодильная машина
ammonia compressor аммиачный компрессор
ammonia condenser аммиачный конденсатор
ammonia liquor аммиачная вода
ammonia nitrogen аммиачный азот
ammonia oxidation converter печь для окисления аммиака, аммиачный конвертер
ammonia scrubber аммиачный скруббер, аммиачный поглотитель

ammonia soda аммиачная сода; сода, полученная по аммиачному способу
ammonia soda ash сырая аммиачная сода
ammonia spirit нашатырный спирт, водный раствор аммиака
ammonia still аммиачная колонна
ammonia sulphate сульфат аммония $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$
ammonia synthetic catalyst катализатор синтеза аммиака
ammonia water аммиачная вода
ammoniac 1. гуммиаммиак (*смола растения Ferula brevifolia*)
 2. аммиачный
ammoniacal аммиачный
ammoniacal brine аммиачный соляной раствор, аммиачный рассол
ammoniacal liquor аммиачная вода
ammoniate аммиакат, аммин || насыщать аммиаком
ammoniated 1. содержащий аммиак или аммоний 2. насыщенный аммиаком
ammoniated latex аммиачный латекс; латекс, стабилизированный аммиаком
ammoniated mercury хлористый меркураммоний, амино-[амидо-]хлористая ртуть(2), $[\text{NH}_2\text{Hg}]\text{Cl}$
ammoniated super[phosphate] аммонизированный суперфосфат
ammoniating vat аммиачный насытитель соляного рассола
ammionation введение аммиака, насыщение аммиаком
ammionification аммонификация, расщепление сложных протеинов в почве на простые азотистые соединения
ammionifying введение аммиака, прибавление аммиака
ammionogen аммониоген (вещество, из которого в тканевом обмене образуется аммиак)
ammionogenesis аммониогенез (образование аммиака в тканях)
ammionium аммоний $[\text{NH}_4]$

ammonium acetate уксуснокислый аммоний, ацетат аммония, $\text{CH}_3 \cdot \text{COONH}_4$

ammonium acid arsenate кислый мышьяковокислый аммоний, кислый арсенат аммония:

1. $(\text{NH}_4)\text{H}_2\text{AsO}_4$ (*первичный*)

2. $(\text{NH}_4)_2\text{HAsO}_4$ (*вторичный*)

ammonium acid carbonate кислый углекислый аммоний, двууглекислый аммоний, бикарбонат аммония, $(\text{NH}_4)\text{HCO}_3$

ammonium acid fluoride кислый фтористый аммоний, дифтористый аммоний, $(\text{NH}_4)\text{HF}_2$

ammonium acid sulphate кислый сернокислый аммоний, бисульфат аммония, $(\text{NH}_4)\text{HSO}_4$

ammonium alum двойная соль сернокислого аммония и сернокислого алюминия, алюминиево-аммониевые квасцы, $(\text{NH}_4)\text{HSO}_4 \cdot \text{Al}_2(\text{SO}_4)_3 \cdot 24\text{H}_2\text{O}$ или $(\text{NH}_4)\text{Al} \cdot (\text{SO}_4)_2 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$

ammonium aluminate алюминиевокислый аммоний, алюминат аммония, $(\text{NH}_4)\text{AlO}_2$

ammonium aluminium sulphate см. **ammonium alum**

ammonium antimonate сурьмянокислый аммоний, антимоанат аммония, $(\text{NH}_4)\text{SbO}_3$

ammonium antimonyl tartrate виннокислый антимиониламмоний, антимионилтарtrat аммония, $\text{NH}_4(\text{SbO})(\text{C}_4\text{H}_4\text{O}_6)$

ammonium arsenate мышьяковокислый аммоний, арсенат аммония: 1. метамышьяковокислый аммоний $(\text{NH}_4)\text{AsO}_3$ 2. ортомышьяковокислый аммоний $(\text{NH}_4)_2\text{AsO}_4$ 3. пиромышьяковокислый аммоний $(\text{NH}_4)_4\text{As}_2\text{O}_7$

ammonium arsenite мышьяковистокислый аммоний, арсенит аммония: 1. метамышьяковистокислый аммоний $(\text{NH}_4)\text{AsO}_2$ 2. ортомышьяковистокислый аммоний $(\text{NH}_4)_3\text{AsO}_3$ 3. пиромышьяковистокислый аммоний $(\text{NH}_4)_4\text{As}_2\text{O}_5$

ammonium aurichloride золото (3)-хлористоводородный аммоний, тетрахло-ро-золото(3)-кислый аммоний, хлораурат аммония, $(\text{NH}_4)[\text{AuCl}_4]$

ammonium auricyanide золото (3)-цианистоводородный аммоний, золото(3)-синеродистый аммоний, тетрацианозолото(3)-кислый аммоний, цианоаурат аммония, $(\text{NH}_4)[\text{Au}(\text{CN})_4]$

ammonium aurocyanide золото (1)-цианистоводородный аммоний, золото(1)-синеродистый аммоний, дицианозолото(1)-кислый аммоний, цианоаурит аммония, $(\text{NH}_4)[\text{Au}(\text{CN})_2]$

ammonium biarsenate вторичный кислый мышьяковокислый аммоний, биарсенат аммония, $(\text{NH}_4)_2\text{HAsO}_4$

ammonium bicarbonate кислый углекислый аммоний, двууглекислый аммоний, бикарбонат аммония, $(\text{NH}_4)\text{HCO}_3$

ammonium bichromate двухромовокислый аммоний, бихромат аммония, $(\text{NH}_4)_2\text{Cr}_2\text{O}_7$

ammonium bifluoride кислый фтористый аммоний $(\text{NH}_4)\text{HF}_2$

ammonium bisulphate кислый сернокислый аммоний, бисульфат аммония, $(\text{NH}_4)\text{HSO}_4$

ammonium bisulphite кислый сернистокислый аммоний, бисульфит аммония, $(\text{NH}_4)\text{HSO}_3$

ammonium borate борнокислый аммоний, борат аммония: 1. метаборнокислый аммоний $(\text{NH}_4)\text{BO}_2$ 2. ортоборнокислый аммоний $(\text{NH}_4)_3\text{BO}_3$ 3. пироборнокислый аммоний $(\text{NH}_4)_2\text{B}_2\text{O}_7$

ammonium borofluoride борофтористоводородный аммоний, тетрафторобор(3)-кислый аммоний, борофторид аммония, $(\text{NH}_4)[\text{BF}_4]$

ammonium bromide бромистый аммоний, бромид аммония, NH_4Br

ammonium bromoplatinate платина(4) - бромистоводородный

аммоний, гексабромоплатина
 (4)-кислый аммоний, бромоплати-
 нат аммония, $(\text{NH}_4)_2[\text{PtBr}_6]$
ammonium carbamate карбами-
 новоокислый аммоний, карба-
 минат аммония, $\text{NH}_2 \cdot \text{CO} \cdot$
 $\cdot \text{O} \cdot \text{NH}_4$
ammonium carbonate углекислый
 аммоний, карбонат аммония,
 $(\text{NH}_4)_2\text{CO}_3$
ammonium ceric sulphate пента-
 сульфато-церий(4)-кислый ам-
 моний $(\text{NH}_4)_6[\text{Ce}(\text{SO}_4)_5]$
ammonium cerous sulphate ди-
 сульфато-церий(3)-кислый ам-
 моний $(\text{NH}_4)[\text{Ce}(\text{SO}_4)_2]$
ammonium chlorate хлорновато-
 кислый аммоний, хлорат аммо-
 ния, NH_4ClO_3
ammonium chloraurate золото(3)-
 хлористоводородный аммоний,
 тетрахло-золото(3) - кислый
 аммоний, хлораурат аммония,
 $\text{NH}_4[\text{AuCl}_4]$
ammonium chloride хлористый
 аммоний, хлорид аммония,
 NH_4Cl
ammonium chloroacetate хлорук-
 суснокислый аммоний, хлоро-
 ацетат аммония, $(\text{NH}_4)\text{C}_2\text{H}_2\text{ClO}_2$
ammonium chlorocuprate медь(2)-
 хлористоводородный аммоний,
 тетрахло-медь(2)-кислый ам-
 моний, хлорокупрат аммония,
 $(\text{NH}_4)_2[\text{CuCl}_4]$
ammonium chloroiridate иридий
 (4)-хлористоводородный аммо-
 ний, гексахло-иридий(4)-кис-
 лый аммоний, хлороиридат ам-
 мония, $(\text{NH}_4)[\text{IrCl}_6]$
ammonium chloropalladate пал-
 ладий(4) - хлористоводородный
 аммоний, гексахло-палладий
 (4)-кислый аммоний, хлоропал-
 ладат аммония, $(\text{NH}_4)_2[\text{PdCl}_6]$
ammonium chloropalladite палла-
 дий(2) - хлористоводородный
 аммоний, тетрахло-палладий
 (2)-кислый аммоний, хлоропал-
 ладит аммония, $(\text{NH}_4)_2[\text{PdCl}_4]$
ammonium chloroplatinate пла-
 тина(4) - хлористоводородный

аммоний, гексахло-ро-платина
 (4)-кислый аммоний, хлоропла-
 тинат аммония, $(\text{NH}_4)_2[\text{PtCl}_6]$
ammonium chloroplatinite плати-
 на(2)-хлористоводородный ам-
 моний, тетрахло-ро-платина(2)-
 кислый аммоний, хлороплати-
 нит аммония $(\text{NH}_4)_2[\text{PtCl}_4]$
ammonium chlorostannate олово
 (4)-хлористоводородный аммо-
 ний, гексахло-олово(4)-кис-
 лый аммоний, хлоростаннат ам-
 мония, $(\text{NH}_4)_2[\text{SnCl}_6]$
ammonium chlorotitanate титан
 (4)-хлористоводородный аммо-
 ний, гексахло-титан(4)-кис-
 лый аммоний, хлоротитанат ам-
 мония, $(\text{NH}_4)[\text{TiCl}_6]$
ammonium chromate хромовокис-
 лый аммоний, хромат аммония,
 $(\text{NH}_4)_2\text{CrO}_4$
ammonium chromic alum см.
ammonium chromic sulphate
ammonium chromic sulphate двой-
 ная соль сернокислого аммония
 и сернокислого хрома(3), хром
 (3)-аммониевые квасцы,
 $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4 \cdot \text{Cr}_2(\text{SO}_4)_3 \cdot 24\text{H}_2\text{O}$
 или $(\text{NH}_4)\text{Cr}(\text{SO}_4)_2 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$
ammonium cyanate циановокис-
 лый аммоний, цианат аммония,
 NH_4OCN
ammonium cyanide цианистый ам-
 моний, синеродистый аммоний,
 цианид аммония, $(\text{NH}_4)\text{CN}$
ammonium cyanoplatinite плати-
 на(2)-цианистоводородный ам-
 моний, платина(2)-синероди-
 стый аммоний, татрациано-пла-
 тина(2)-кислый аммоний, циано-
 платинит аммония,
 $(\text{NH}_4)_2[\text{Pt}(\text{CN})_4]$
ammonium diacid phosphate пер-
 вичный кислый фосфорнокис-
 лый аммоний, первичный кис-
 лый фосфат аммония,
 $(\text{NH}_4)\text{H}_2\text{PO}_4$
ammonium dibasic phosphate вто-
 ричный кислый фосфорнокис-
 лый аммоний, вторичный кис-
 лый фосфат аммония, $(\text{NH}_4)_2 \cdot$
 $\cdot \text{HPO}_4$

ammonium dichromate двухромовокислый аммоний, бихромат аммония, $(\text{NH}_4)_2\text{Cr}_2\text{O}_7$

ammonium dihydric phosphate первичный кислый фосфорнокислый аммоний, первичный кислый фосфат аммония, $(\text{NH}_4)\text{H}_2\text{PO}_4$

ammonium dihydrogen arsenate первичный кислый мышьяковокислый аммоний, первичный кислый арсенат аммония, $(\text{NH}_4)\text{H}_2\text{AsO}_4$

ammonium dihydrogen phosphate первичный кислый фосфорнокислый аммоний, первичный кислый фосфат аммония, $(\text{NH}_4)\text{H}_2\text{PO}_4$

ammonium disulphatoindate двойная соль сернокислого индия и сернокислого аммония, индиево-аммониевые квасцы, дисульфатоиндат аммония, $(\text{NH}_4)\text{SO}_4 \cdot \text{In}_2(\text{SO}_4)_3 \cdot 24\text{H}_2\text{O}$
или $(\text{NH}_4)\text{In} \cdot (\text{SO}_4)_2 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$

ammonium diuranate диурановокислый аммоний, диуранат аммония, $(\text{NH}_4)_2\text{U}_2\text{O}_7$

ammonium ferric alum двойная соль сернокислого аммония и сернокислого железа, железозаммониевые квасцы $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4 \cdot \text{Fe}_2(\text{SO}_4)_3 \cdot 24\text{H}_2\text{O}$
или $(\text{NH}_4)\text{Fe} \cdot (\text{SO}_4)_2 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$

ammonium ferric chloride железозаммоний, тетрагидрохлорид аммония, тетрахлоро-железо(3)-кислый аммоний, хлороферрит аммония, $(\text{NH}_4)[\text{FeCl}_4]$

ammonium ferric sulphate двойная соль сернокислого аммония и сернокислого железа(3), железозаммониевые квасцы, $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4 \cdot \text{Fe}_2(\text{SO}_4)_3 \cdot 24\text{H}_2\text{O}$
или $(\text{NH}_4)\text{Fe}(\text{SO}_4)_2 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$

ammonium ferricyanide железосинеродистый аммоний, гексациано-железо(3)-кислый аммоний, $(\text{NH}_4)_5[\text{Fe}(\text{CN})_6]$

ammonium ferrocyanide железистосинеродистый аммоний, гексациано-железо(2)-кислый аммоний, $(\text{NH}_4)_4[\text{Fe}(\text{CN})_6]$

ammonium ferrous sulphate двойная соль сернокислого аммония и сернокислого железа(2), соль Мора, $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4 \cdot \text{FeSO}_4 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$

ammonium fluoride фтористый аммоний, фторид аммония, NH_4F

ammonium fluosulfate скандий(3)-фтористоводородный аммоний, гексафторо-скандий(3)-кислый аммоний, фтороскандат аммония, $(\text{NH}_4)_3[\text{ScF}_6]$

ammonium fluosilicate кремнефтористоводородный аммоний, гексафторо-кремнекислый аммоний, фторосиликат аммония, $(\text{NH}_4)_2[\text{SiF}_6]$

ammonium fluozirconate цирконий(4)-фтористоводородный аммоний, гексафторо-цирконий(4)-кислый аммоний, фтороцирконат аммония, $(\text{NH}_4)_2[\text{ZrF}_6]$

ammonium formate муравьинокислый аммоний $\text{H} \cdot \text{COONH}_4$

ammonium formiate см. ammonium formate

ammonium hexafluogallate гексафторгаллат аммония $(\text{NH}_4)_3 \cdot \text{GaF}_6$

ammonium hydrogen fluoride кислый фтористый аммоний, дифтористый аммоний, $(\text{NH}_4)\text{HF}_2$

ammonium hydrogen sulphate кислый сернокислый аммоний, бисульфат аммония, $(\text{NH}_4)\text{HSO}_4$

ammonium hydrogen tartrate кислый виннокислый аммоний, битарtrat аммония, $(\text{NH}_4)\text{HC}_4 \cdot \text{H}_4\text{O}_6$

ammonium hydrosulphide кислый сернистый аммоний, сульфидрат аммония, $(\text{NH}_4)\text{HS}$

ammonium hydroxide гидроксид аммония NH_4OH

ammonium hypophosphate фосфорноватистокислый аммоний, гипофосфат аммония, $(\text{NH}_4)\text{H}_2\text{PO}_2$

ammonium hyposulphite 1. гипосульфит аммония $(\text{NH}_4)_2\text{S}_2\text{O}_4$
2. тиосульфат аммония $(\text{NH}_4)_2\text{S}_2\text{O}_3$

ammonium iodate йодноватокислый аммоний, йодат аммония, $(\text{NH}_4)\text{JO}_3$

ammonium iodide йодистый аммоний, йодид аммония, NH_4J

ammonium iridichloride иридий (4)-хлористоводородный аммоний, гексахлоро-иридий (4)-кислый аммоний, хлороиридат аммония, $(\text{NH}_4)_2[\text{IrCl}_6]$

ammonium iron alum двойная соль сернокислого аммония и сернокислого железа, железо-аммониевые квасцы, $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4 \cdot \text{FeSO}_4 \cdot 24\text{H}_2\text{O}$ или $(\text{NH}_4)\text{Fe} \cdot (\text{SO}_4)_2 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$

ammonium magnesium arsenate смешанная мышьяковокислая соль магнезия и аммония, арсенат магнезия и аммония, $\text{Mg}(\text{NH}_4)\text{AsO}_4$

ammonium magnesium phosphate смешанная фосфорнокислая соль магнезия и аммония, фосфат магнезия и аммония, $\text{Mg}(\text{NH}_4)\text{PO}_4$

ammonium metaborate метаборнокислый аммоний, метаборат аммония, $(\text{NH}_4)\text{BO}_2$

ammonium metaphosphate метафосфорнокислый аммоний, метафосфат аммония, $(\text{NH}_4)\text{PO}_3$

ammonium metatungstate метавольфрамовокислый аммоний, метавольфрамат аммония, $(\text{NH}_4)_2\text{W}_4\text{O}_{13}$

ammonium metawolframate см. ammonium metatungstate

ammonium molybdate молибденовокислый аммоний, молибдат аммония: 1. $(\text{NH}_4)_2\text{MoO}_4$ (нормальный) 2. $5(\text{NH}_4)_2\text{O} \cdot 12\text{MoO}_3 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$

ammonium monoacid phosphate вторичный кислый фосфорнокислый аммоний, вторичный кислый фосфат аммония, $(\text{NH}_4)_2\text{HPO}_4$

ammonium monohydric phosphate вторичный кислый фосфорнокислый аммоний, вторичный кислый фосфат аммония, $(\text{NH}_4)_2\text{HPO}_4$

ammonium muriate хлористый аммоний, нашатырь, NH_4Cl

ammonium nitrate нитрат аммония, аммиачная селитра, NH_4NO_3

ammonium nitrate limestone кальцевая аммонийная селитра

ammonium nitrite азотистокислый аммоний, нитрит аммония, NH_4NO_2

ammonium oxalate щавелевокислый аммоний, оксалат аммония, $(\text{NH}_4)_2\text{C}_2\text{O}_4$

ammonium palladic chloride палладий (4) - хлористоводородный аммоний, гексахлоро-палладий (4)-кислый аммоний, хлоропалладат аммония, $(\text{NH}_4)_2[\text{PdCl}_6]$

ammonium palladous chloride палладий (2) - хлористоводородный аммоний, тетрахлоро-палладий (2)-кислый аммоний, хлоропалладит аммония, $(\text{NH}_4)_2[\text{PdCl}_4]$

ammonium paratungstate паравольфрамовокислый аммоний, паравольфрамат аммония: 1. $3(\text{NH}_4)_2\text{O} \cdot 7\text{WO}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ 2. $5(\text{NH}_4)_2\text{O} \cdot 12\text{WO}_3 \cdot 11\text{H}_2\text{O}$

ammonium perchlorate хлорнокислый аммоний, перхлорат аммония, $(\text{NH}_4)\text{ClO}_4$

ammonium perchromate надхромовокислый аммоний, перхромат аммония: 1. $(\text{NH}_4)\text{CrO}_5$ 2. $(\text{NH}_4)_3\text{CrO}_8$

ammonium periodate йоднокислый аммоний, периодат аммония: 1. NH_4JO_4 мета- 2. $(\text{NH}_4)_3\text{JO}_5$ 3. $(\text{NH}_4)_5\text{JO}_6$ орто-

ammonium permanganate марганцевокислый аммоний, перманганат аммония, $(\text{NH}_4)\text{MnO}_4$

ammonium persulphate надсернокислый аммоний, пер-пиросернокислый аммоний, персульфат аммония, $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4[\text{O}_2]$ или $(\text{NH}_4)_2\text{S}_2\text{O}_8$

ammonium phosphate фосфорнокислый аммоний, фосфат аммония: 1. метафосфорнокислый аммоний $(\text{NH}_4)\text{PO}_3$ 2. ортофосфорный аммоний $(\text{NH}_4)_3\text{PO}_4$

3. пиррофосфорнокислый аммоний $(\text{NH}_4)_2\text{P}_2\text{O}_7$
- ammonium phosphite** фосфористо-кислый аммоний, фосфит аммония, $(\text{NH}_4)_3\text{PO}_3$
- ammonium phosphomolybdate** фосфорномолибденовокислый аммоний, фосфомолибдат аммония, $(\text{NH}_4)_3\text{PO}_4 \cdot 12\text{MoO}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$
- ammonium phosphotungstate** фосфорновольфрамовокислый аммоний
- ammonium phosphowolframate** см. **ammonium phosphotungstate**
- ammonium platinic bromide** платина(4) - бромистоводородный аммоний, гексабромоплатина(4)-кислый аммоний, бромоплатинат аммония, $(\text{NH}_4)_2[\text{PtBr}_6]$
- ammonium platinic chloride** платина(4) - хлористоводородный аммоний, гексахлороплатина(4)-кислый аммоний, хлороплатинат аммония, $(\text{NH}_4)[\text{PtCl}_6]$
- ammonium polysulphide** многосернистый аммоний
- ammonium primary phosphate** первичный кислый фосфорнокислый аммоний, первичный кислый фосфат аммония, $(\text{NH}_4) \text{H}_2\text{PO}_4$
- ammonium pyrophosphate** пиррофосфорнокислый аммоний, пиррофосфат аммония, $(\text{NH}_4)_2\text{P}_2\text{O}_7$
- ammonium pyrosulphate** пирросернистокислый аммоний, пирросульфат аммония, $(\text{NH}_4)_2\text{S}_2\text{O}_7$
- ammonium pyrosulphite** пирросернистокислый аммоний, пирросульфит аммония, $(\text{NH}_4)_2\text{S}_2\text{O}_5$
- ammonium rhodanate** роданистый аммоний, роданид аммония, тиоцианат аммония, NH_4SCN
- ammonium rhodanide** см. **ammonium rhodanate**
- ammonium secondary phosphate** вторичный кислый фосфорнокислый аммоний, вторичный кислый фосфат аммония, $(\text{NH}_4)_2\text{HPO}_4$
- ammonium selenate** селеновокислый аммоний, селенат аммония, $(\text{NH}_4)_2\text{SeO}_4$
- ammonium selenide** селенистый аммоний, селенид аммония, $(\text{NH}_4)_2\text{Se}$
- ammonium selenite** селенистокислый аммоний, селенит аммония, $(\text{NH}_4)_2\text{SeO}_3$
- ammonium silicofluoride** кремнефтористоводородный аммоний, гексафторокремнекислый аммоний, фторосиликат аммония, $(\text{NH}_4)_2[\text{SiF}_6]$
- ammonium stannic chloride** олово(4)-хлористоводородный аммоний, гексахлоро-олово(4)-кислый аммоний, хлоростаннат аммония, $(\text{NH}_4)_2[\text{SnCl}_6]$
- ammonium succinate** янтарнокислый аммоний $\text{C}_4\text{H}_4\text{O}_4(\text{NH}_4)_2$
- ammonium sulphate** сернокислый аммоний, сульфат аммония, $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$
- ammonium sulphate-nitrate** сульфат-нитрат аммония
- ammonium sulphide** сернистый аммоний, сульфид аммония, $(\text{NH}_4)_2\text{S}$
- ammonium sulphite** сернистокислый аммоний, сульфит аммония, $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_3$
- ammonium sulphoantimonate** тиосурьмянокислый аммоний, тиоантимонат аммония, $(\text{NH}_4)\text{SbS}_4$
- ammonium sulphocyanate** роданистый аммоний, роданид аммония, тиоцианат аммония, NH_4SCN
- ammonium sulphocyanide** см. **ammonium sulphocyanate**
- ammonium sulphhydrate** кислый сернистый аммоний, сульфгидрат аммония, $(\text{NH}_4)\text{HS}$
- ammonium super[phosphate]** аммонизированный суперфосфат
- ammonium tartrate** виннокислый аммоний, тартрат аммония, $(\text{NH}_4)_2\text{C}_4\text{H}_4\text{O}_6$
- ammonium tellurate** теллурово-кислый аммоний, теллурат аммония, $(\text{NH}_4)_2\text{TeO}_4$
- ammonium tertiary phosphate** средний фосфорнокислый ам-

- моний, средний фосфат аммония, $(\text{NH}_4)_3\text{PO}_4$
- ammonium thiocarbonate** тиоуглекислый аммоний, тиокарбонат аммония, $(\text{NH}_4)_2\text{CS}_3$
- ammonium thiocyanate** роданистый аммоний, роданид аммония, тиоцианат аммония, NH_4SCN
- ammonium thiocyanide** см. **ammonium thiocyanate**
- ammonium thioostannate** тиооловяноокислый аммоний, тиостаннат аммония, $(\text{NH}_4)_2\text{SnS}_3$
- ammonium thiosulphate** тиосерноокислый аммоний, тиосульфат аммония, $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_3\text{S}$
- ammonium tribasic phosphate** средний фосфорнокислый аммоний (*третичный*), средний фосфат аммония (*третичный*), $(\text{NH}_4)_3\text{PO}_4$
- ammonium tungstate** вольфрамоокислый аммоний, вольфрамат аммония, $(\text{NH}_4)_2\text{WO}_4$
- ammonium uranate** урановокислый аммоний, уранат аммония, $(\text{NH}_4)_2\text{UO}_4$
- ammonium vanadate** ванадиевоокислый аммоний, ванадат аммония: 1. метаванадиевоокислый аммоний $(\text{NH}_4)\text{VO}_3$ 2. ортованадиевоокислый аммоний $(\text{NH}_4)_3\text{VO}_3$
- ammonization** см. **ammonification**
- ammono-acids** аммоноокислоты
- ammono-system** дисперсная система в жидком аммиаке
- ammonobase** амид металла MNH_2
- ammonocarbonous acid** цианистоводородная кислота, синильная кислота, HCN
- ammonolysis** аммонолиз, расщепление водным раствором аммиака или ионами аммония
- ammosphos** аммофос (*удобрение*)
- ammosphoska** аммофоска
- ammo-plaste** аммопласт (*синтетическая смола фенольного типа*)
- амоа** амоа (*продукт реакции гидроокиси калия с казеином*) (*эмульгатор*)
- amolex** амолекс (*ингибитор коррозии*)
- amorphism** аморфизм, некристаллическое состояние
- amorphous** аморфный, некристаллический
- amorphous phosphorus** красный фосфор
- amorphous state** аморфное состояние
- amperometric titration** амперометрическое титрование
- amphenol** амфенол (*полистирольная пластмасса*)
- amphenone** амфенон $\text{C}_{16}\text{H}_{18}\text{N}_2\text{O}$
- amphetamine** фарм. бензедрин, рацемический дезоксинорэфедрин, $\text{C}_9\text{H}_{13}\text{N}$
- amphipathic** амфипатический
- amphiphenazole** амиффеназол $\text{C}_9\text{H}_9\text{N}_3\text{S}$
- amphiprotic** см. **amphoteric**
- amphiprotic solvent** амфотерный растворитель
- ampholyte** амфолит, амфотерный электролит
- ampholytic soap** поверхностно-активное вещество, обладающее одновременно анионной и катионной активностью
- ampholytoid** амфолитоид, амфотерный коллоид
- amphoteric** амфотерный
- amphoteric electrolyte** амфолит, амфотерный электролит
- amphoteric ion** амфион, амфотерный ион
- amphoteric oxide** амфотерный окисел
- amphoteric solvent** амфотерный растворитель
- amphoteric surfactant** поверхностно-активное вещество с анионными и катионными группами
- amphotericin B** амфотерицин Б $\text{C}_{46}\text{H}_{73}\text{NO}_{20}$
- amphoterization** амфотеризация (*конденсация природных таннинов с введением аминогрупп*)
- ampule** ампула
- ampule filler** прибор для наполнения ампул

amygdalase эмульсин
amygdalate 1. соль или эфир миндальной кислоты $C_6H_5 \cdot CHON \cdot COOM$ и $C_6H_5 \cdot CHON \cdot COOR$ 2. миндальная эмульсия
amygdalic acid миндальная кислота $C_6H_5 \cdot CHON \cdot COOH$
amygdalin амигдалин $C_{20}H_{27}O_{11}N \cdot 3H_2O$
amygdalinic acid миндальная кислота $C_6H_5 \cdot CHON \cdot COOH$
amygdalosite амигдалин $C_{20}H_{27}O_{11}N \cdot 3H_2O$
amyl amil $CH_3 \cdot (CH_2)_3 \cdot CH_2$
amyl acetic ester амиловый эфир уксусной кислоты, уксусноамиловый эфир, амилацетат, $CH_3 \cdot CO \cdot O \cdot C_5H_{11}$
amyl alcohol амиловый спирт $C_5H_{11}OH$
amyl borate амиловый эфир борной кислоты, борноамиловый эфир, $B(OC_5H_{11})_3$
amyl boric acid амилборная кислота $C_5H_{11} \cdot B(OH)_2$
amyl boron dihydroxide см. **amyl boric acid**
amyl bromide бромистый амил $C_5H_{11}Br$
amyl butyrate амиловый эфир масляной кислоты, масляноамиловый эфир, $C_5H_{11}O \cdot OC \cdot C_3H_7$
amyl butyric ester см. **amyl butyrate**
amyl carbonate амиловый эфир угольной кислоты, угольно-амиловый эфир, $CO(OC_5H_{11})_2$
amyl chloride хлористый амил $C_5H_{11}Cl$
amyl chlorocarbonate амиловый эфир хлороугольной кислоты $C_5H_{11} \cdot O \cdot COCl$
amyl cyanate амиловый эфир циановой кислоты, амилцианат, $C_5H_{11} \cdot OCN$
amyl cyanide цианистый амил $C_5H_{11}CN$
amyl ester сложный амиловый эфир
amyl ether простой амиловый эфир, диамиловый эфир, $C_5H_{11} \cdot O \cdot C_5H_{11}$

amyl fluoride фтористый амил $C_5H_{11}F$
amyl formate амиловый эфир муравьиной кислоты, муравьиноамиловый эфир, $C_5H_{11}O \cdot OCH$
amyl formiate см. **amyl formate**
amyl formic ester см. **amyl formate**
amyl furoate амиловый эфир фуранкарбоновой кислоты $C_4H_3O \cdot CO \cdot OC_5H_{11}$
amyl halide галоидный амил $C_5H_{11}X$
amyl hydride пентан $CH_3 \cdot CH_2 \cdot CH_2 \cdot CH_2 \cdot CH_3$
amyl hydrogen sulphate амилсервининная кислота $C_5H_{11} \cdot SO_4H$
amyl hydroxide амиловый спирт $C_5H_{11}OH$
amyl iodide йодистый амил $C_5H_{11}I$
amyl isorhodanate см. **amyl isothiocyante**
amyl isorhodanide см. **amyl isothiocyante**
amyl isosulphocyanate см. **amyl isothiocyante**
amyl isosulphocyanide см. **amyl isothiocyante**
amyl isothiocyante изородановый амил, амилгорчичное масло, $C_5H_{11} \cdot NCS$
amyl isothiocyante см. **amyl isothiocyante**
amyl ketone смесь метилпропилкетона с диэтилкетонем
amyl mustard oil см. **amyl isothiocyante**
amyl nitrite амилнитрит
amyl oxide диамиловый эфир $C_5H_{11} \cdot O \cdot C_5H_{11}$
amyl oxide link(age) амиленокисное кольцо, δ-окисное кольцо
amyl rhodanate см. **amyl thiocyanate**
amyl rhodanide см. **amyl thiocyanate**
amyl sulphocyanate см. **amyl thiocyanate**
amyl sulphocyanide см. **amyl thiocyanate**
amyl thiocyanate роданистый амил $C_5H_{11} \cdot SCN$

amyl thiocyanide см. **amyl thio-**
cyanate
amylaceous крахмалистый
amylase амилаза
 β -amylase бета-амилаза
amylenic alcohol третичный амило-
 вый спирт $(\text{CH}_3)_2\text{COH} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CH}_3$
amylenic oxide окись амилена,
 окись пентаметилена, $(\text{CH}_2)_5\text{O}$
amylenic oxide ring амиленокис-
 ное кольцо, δ -окисное кольцо
amylic alcohol амиловый спирт
 $\text{C}_5\text{H}_{11}\text{OH}$
amyliđene амилиден $\text{CH}_3 \cdot$
 $\cdot (\text{CH}_2)_3 \cdot \text{CH} :$
amylin декстрин
amyliť амилит
amyoclastic см. **amylolytic**
amylođextrin амилодекстрин
amyloform амилоформ (*продукт*
конденсации формальдегида с
углеводами)
amylograph амилограф
amyloid амилоид
amylolytic амилолитический
amylpectin амилопектин
amylopsin амилопсин, панкреати-
 ческая амилаза
amylose амилоза
amylum крахмал
amyrenol см. **amyrin**
amyrin амирин $\text{C}_{30}\text{H}_{50}\text{O}$ (*состав-*
ная часть латекса каучуконос-
ных деревьев)
ana-position ана-положение
anabasin анабазин $\text{C}_{10}\text{H}_{14}\text{N}_2$
anabiosis анабиоз
anabolism анаболизм, ассимиля-
 ция
anacarbon black ацетиленовая са-
 жа, обладающая высокой теп-
 лопроводностью
anacardic acid анакардиновая кис-
 лота $\text{C}_{22}\text{H}_{32}\text{O}_3$ (*инсектицид*)
anaerobic анаэробный
anaerobic digestion анаэробное
 дигерирование, вываривание в
 анаэробных условиях
analeptic фарм. укрепляющее ле-
 карство || аналептический, об-
 ладающий укрепляющим дей-
 ствием на организм

analgesic фарм. аналгетик || бо-
 леутоляющий, обезболиваю-
 щий
analgesine антипирин, диметил-
 фенилизопиразолон, $\text{C}_{11}\text{H}_{12}\text{ON}_2$
analyse анализировать
analyser анализатор
analysis 1. анализ **2.** химический
 состав
analysis by elutriation анализ от-
 мучиванием
analysis formula формула, выве-
 денная на основании анализа
analyst аналитик; химик-лаборант
analyte аналит, определяемое при
 анализе вещество
analytic factor химический фак-
 тор, множитель для расчёта
 анализа
analytical аналитический
analytical balance аналитические
 весы
analytical chemistry аналитиче-
 ская химия
analytical distillation аналитиче-
 ская разгонка, лабораторная
 фракционированная перегонка
analytical reaction аналитическая
 реакция
analytical reagent аналитический
 реактив
analytical weights аналитический
 разновес, разновес для анали-
 тических весов
analytically pure чистый для ана-
 лиза
anaphoresis анафорез, миграция
 диспергированных частиц к
 аноду под влиянием электри-
 ческого поля
anaphrodisiac вещество, снижаю-
 щее половое влечение
anaphylaxis 1. анафилаксис, чув-
 ствительность тела животного
 к веществу, предварительно
 введённому в кровь **2.** повышен-
 ная чувствительность
anastomosing анастомозирующий,
 разветвляющийся
anatase анатаз, октаэдрит, TiO_2
anation переход из акваформы в
 ацидоформу

anaxial анаксиальный, асимметрический
anazol аназол, этиловый эфир фталевой кислоты,
 $C_6H_4(COOC_2H_5)_2$
ancelline colours анцеллины (красители для хлопка)
anchoic acid азеланновая кислота
 $COOH \cdot (CH_2)_7 \cdot COOH$
anchor agitator якорная мешалка
anchor mixer см. anchor agitator
anchoring strength прочность связи, прочность сцепления
androgen андроген (вещество, придающее вторичные мужские половые признаки)
androgenesis андрогенез
androstane андростан, аллоэтиохолан, $C_{19}H_{32}$
androstendione андростендион
androsterone андростерон (мужской половой гормон)
anemodispersibility способность рассеиваться воздухом
anesthetic анестетик, церебральный депрессант || анестетический, обладающий седативными свойствами
anesthetic ether эфир для наркоза
anethole анетол $CH_3O \cdot C_6H_4CH : CH \cdot CH_3$
anethum oil укропное масло
aneurin анейрин, тиамин, витамин B_1 , $C_5H_6N_3 \cdot CH_2 \cdot C_4H_4NSCl \cdot C_2H_4OH$
anex анекс, анионообменная смола
anfleurage анфлераж (способ извлечения эфирных масел)
angelic acid ангеликовая кислота
 $CH_3 \cdot CH : C(CH_3) \cdot COOH$
angelica oil дягильное масло, ангеликовое масло
angiotensin биох. ангиотензин
angiotensinase ангиотензиназа
angiotensinogen биох. ангиотензиноген
angiotonin биох. ангиотонин
angle centrifuge центрифуга с расположением пробирок под углом к оси

angle moulding press угловой пресс для формования
angle of bend угол изгиба
angle of contact краевой угол
angle of derivation угол отклонения
angle of dip угол падения
angle of dispersion угол рассеивания
angle of emergence угол выхода
angle of incidence угол падения
angle of nip угол захвата (валцов)
angle of reflection угол отражения
angle of refraction угол преломления
angle of rotation угол вращения
angle of scattering угол рассеивания
angle of slide угол скольжения
angle of valence валентный угол
anhydration ангидратация
anhydride ангидрид (кислоты)
anhydrite ангидрит $CaSO_4$
anhydro ring кольцо, образованное внутренним ангидридом
anhydro sugars ангидросахара
anhydro-o-sulphamine benzoic acid сахарин, сульфимид бензойной кислоты, $C_6H_4CONHSO_2$
anhydrone ангидрон, перхлорат магния, $Mg(ClO_4)_2$
anhydrotic антигидротик, средство против потливости
anhydrous безводный
anhydrous alcohol безводный [абсолютный] спирт
anhydrous ammonia безводный [жидкий] аммиак
anhydrous lanolin безводный ланолин
anhydrous plumbic acid двуокись свинца, окись свинца(4), ангидрид свинцовой кислоты, PbO_2
anhydrous solvent безводный растворитель
anhysteric безгистерезисный
anic аник, сополимер бутадиена со стиролом
anid анид, найлон.

anilic acid value кислотное число дикарбоновых кислот
anilide анилид, ацильное производное анилина, $C_6H_5 \cdot NH \cdot CO \cdot R$
aniline анилин $C_6H_5NH_2$
aniline black чёрный анилин
aniline brown основной коричневый
aniline colour см. **aniline dye**
aniline dye анилиновый краситель
aniline factor анилиновый коэффициент
aniline leather кожа, обработанная анилином
aniline oil см. **aniline**
aniline point анилиновая точка
aniline red фуксин (красный основной трифенилметановый краситель)
aniline salt 1. соль анилина
 2. анилиновая соль, хлористоводородный анилин, $C_6H_5NH_2 \cdot HCl$
m-aniline sulphonic acid метаниловая кислота, метааминобензолсульфокислота, $H_2NC_6H_4SO_3H$
o-aniline sulphonic acid ортаниловая кислота, ортоаминобензолсульфокислота, $H_2NC_6H_4SO_3H$
p-aniline sulphonic acid сульфаниловая кислота, парааминобензолсульфокислота, $NH_2 \cdot C_6H_4 \cdot SO_3H$
anilino benzene дифениламин $(C_6H_5)_2NH$
anilinoacetic acid фенилглицин $C_6H_5 \cdot NH \cdot CH_2 \cdot COOH$
anilol анилол (смесь анилина и спирта)
anilotic acid 5-нитросалициловая кислота, 2-окси-5-нитробензойная кислота, $O_2NC_6H_3(OH)COOH$
animal and vegetable oxy-acids оксикислоты животного и растительного происхождения
animal black см. **animal charcoal**
animal charcoal животный уголь

animal coniin кадаверин, пентаметилендиамин, $H_2N(CH_2)_5NH_2$
animal diastase амилапсин, панкреатическая амилаза
animal fat животный жир
animal oil 1. жидкий животный жир
 2. костяное масло, масло костяного дёгтя
animal sizing животная проклейка
animal starch животный крахмал, гликоген, $(C_6H_{10}O_5)_x$
animal tar костяной дёготь
animalizing придание свойств, характерных для веществ животного происхождения
anion анион
anion acid анионная кислота
anion catalysis анионный катализ
anion exchange анионообмен
anion exchange resin анионит, анионообменная смола
anion exchanger см. **anion exchange resin**
anion resin см. **anion exchange resin**
anionic анионный, анионоактивный (о детергентах)
anionic base анионное основание
anionite анионит, анионообменная смола
anionoid анионоидный, нуклеофильный
anionotropic анионотропный
anionotropic change анионотропная изомеризация
anionotropy таутомерия, вызванная передвижением аниона
aniphile анионофил, вещество, склонное присоединять анионы, кислота по Льюису
anisolcohol аниосовый спирт $CH_3O \cdot C_6H_4 \cdot CH_2OH$
anisaldehyde анисовый альдегид $CH_3O \cdot C_6H_4 \cdot CHO$
anise camphor анетол $CH_3O \cdot C_6H_4 \cdot CH : CH \cdot CH_3$
anise oil анисовое масло
anise seed фарм. анисовое семя
anise spirit фарм. анисовый спирт
anise water фарм. анисовая вода
aniseed фарм. анисовое семя

anisic acid анисовая кислота
 $\text{CH}_3\text{O} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{COOH}$
anisidine анизидин, метоксианилин, $\text{CH}_3\text{O} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{NH}_2$
anisii дианизонил ($\text{CH}_3\text{O} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{CO}$)₂
anisole анизол, метоксибензол, метилфениловый эфир, $\text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{O} \cdot \text{CH}_3$
anisomeric неизомерный
anisometric анизометрический, несимметричный
anisomycin анизомицин
 $\text{C}_{14}\text{H}_{19}\text{NO}_4$
anisotonic неизотонический
anisotropic анизотропный
anisotropic body анизотропное тело
anisotropic crystal анизотропный кристалл
anisotropization анизотропизация
anisotropy анизотропия
anisoyl chloride хлорангидрид анисовой кислоты, хлористый анизоил, $\text{CH}_3\text{O} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{COCl}$
anisyl остаток $\text{CH}_3\text{O} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot$
anisyl alcohol анисовый спирт
 $\text{CH}_3\text{O} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{CH}_2\text{OH}$
anisyl aldehyde анисовый альдегид
 $\text{CH}_3\text{O} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{CHO}$
anisyl chloride хлорангидрид анисовой кислоты, хлористый анизоил, $\text{CH}_3\text{O} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{COCl}$
annaline осаждённый сернокислый кальций CaSO_4 (наполнитель)
annatto красильный экстракт из растения *Bixa orellana*
anneal отжигать, подвергать отжигу
annealed отожжённый
annealing carbon углерод отжига
annealing oil закалочное масло
annelation аннелирование, аннелляция
annelation energy энергия аннелляции (двух ароматических систем в третью)
annihilation аннигиляция, уничтожение
annular flow кольцевой поток

annular producer кольцевой генератор
annulated имеющий форму кольца
anode effect анодный эффект
anode light анодные лучи, анодное свечение
anode liquor см. **anolyte**
anode mud анодный ил, анодный шлам
anode process 1. анодный процесс
 2. «анодный способ», анодное отложение каучука, электроотложение каучука, электрофоретическое отложение каучука
anode rays анодные лучи
anodic coating анодное покрытие
anodic current density анодная плотность тока
anodic oxidation анодное окисление
anodic treatment анодная обработка
anodizing анодирование
anodoluminescence люминесценция, вызванная анодными лучами или потоком протонов
anodyne фарм. анальгетик || обезболивающий, болеутоляющий
anodynine антипирин, диметилдифенилизопиразолон, $\text{C}_{11}\text{H}_{12}\text{ON}_2$
anol 1. циклогексанол $\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}$
 2. парапропенилфенол $\text{CH}_3 \cdot \text{CH} : \text{CH} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{OH}$
anolyte анолит, жидкость у анода
anomalous аномальный
anomalous term акцентированный терм, аномальный терм, смещённый терм
anomalous viscosity аномальная вязкость
анон циклогексанон $\text{C}_6\text{H}_{10}\text{O}$ (растворитель лаков и красок)
anorganic неорганический
anoxic бескислородный, протекающий в отсутствие кислорода
anoxybiosis аноксибиоз
anoxybiotic аноксибиотический

anoxytropic dehydrogenases анокситропные дегидразы
anserine ансерин, метилкарнозин, $C_{10}H_{16}O_3N_4$
antacid нейтрализующий кислоту
antacidin фарм. антацидин, сахарат кальция, $CaC_6H_8O_8 \cdot 4H_2O$
anteiso structure структура, у которой боковая цепь находится в третьем от конца положении
antepar фарм. антепар $3C_4H_{10}N_2 \cdot 2C_8H_8O_7$
anthelmintic антигельминтный, противоглистный
anthocyanidins антоцианидины, аглюконы
anthocyan(in) антоциан
anthosin антозин (основный азокраситель)
antra brilliant green антра-яркий зелёный
antra colours антракрасители (кубовые антрахиноновые красители)
antra-copper антра-медный
antra-olive антра-олив
antra printing black антра-чёрный для печати
anthracene антрацен $C_{14}H_{10}$
anthracene brown антраценовый коричневый (протравной антрахиноновый краситель)
anthracene dihydride дигидроантрацен $C_{14}H_{12}$
anthracene nucleus антраценовое ядро
anthracene oil антраценовое масло
anthracene perhydride тетрадекагидроантрацен, пергидроантрацен, $C_{14}H_{24}$
anthracene sulphonic acid антраценсульфокислота $C_{14}H_9 \cdot SO_3H$
anthracene yellow антраценовый жёлтый (хромировочный азокраситель)
anthraflavic acid антрафлавиновая кислота, 2,6-диоксиантрахинон, $C_{14}H_6O_2(OH)_2$
anthraflavone антрафлавон $C_{20}H_{14}O_4$

anthragallol антрагаллол, 1, 2, 3-триоксиантрахинон, $C_6H_4(CO)_2C_6H(OH)_3$
anthrahydroquinone антрагидрохинон, оксантранол, $C_6H_4(CO)(CHOH)C_6H_4$
anthranilic acid антраниловая кислота, ортоаминобензойная кислота, $H_2N \cdot C_6H_4 \cdot COOH$
anthranol антранол, 9-антрол, 9-оксиантрацен, $C_{14}H_9OH$
anthranol chrome blue антранол хром синий
anthranol colours антранолы (торговое название кислотных хромирующихся красителей)
anthraquinol антрагидрохинон $C_{14}H_{10}O_2$
anthraquinone антрахинон $C_{14}H_8O_2$
anthraquinone blue антрахиноновый синий
anthraquinone dye антрахиноновый краситель
anthraquinone sulphonic acid антрахинонсульфокислота $C_{14}H_7O_2 \cdot SO_3H$
anthrarobin антарарубин, 3,4-диоксиантранол, дезоксиализарин, лейкоализарин, $C_{14}H_{10}O_3$
anthrarufine антаруфин, 1,5-диоксиантрахинон, $C_{14}H_6O_2(OH)_2$
anthrene blue антрен синий
anthrene colours антрены (торговое название кубовых красителей)
anthrene dark blue антрен тёмный синий
anthrene golden orange антрен золотистый оранжевый
anthrene jade green антрен нефритовый зелёный
anthrene red-violet антрен краснофиолетовый
anthroic acid антраценкарбоновая кислота $C_{14}H_9 \cdot COOH$
anthrol антрол, оксиантрацен, $C_{14}H_9OH$
9-anthrol см. anthranol
anthrone антрон, 9,10-дигидро-9-кетоантрацен, $C_{14}H_{10}O$
anthryl антрил $C_{14}H_9$

anti-position антиположение
antiacid additive противоокислительная присадка, присадка, препятствующая образованию кислот
antiager противостаритель
antibacterial уничтожающий микробы, бактерицидный
antiberiberi vitamin противоневритический витамин, витамин B₁, анейрин
antibiotic антибиотик || антибиотический
antibody антитело
anticanitic vitamin парааминобензойная кислота $H_2N \cdot C_6H_4 \cdot COOH$
anticatalyst отрицательный катализатор; катализаторный яд
anticatalyzer см. anticatalyst
anticathode антикатод
antichlor антихлор, тиосульфат натрия, Na_2SO_3S или $Na_2S_2O_3$
anticoagulant противосвёртывающее средство, противокоагулирующее средство
anticoagulin см. anticoagulant
anticopper agent вещество, предохраняющее резиновые изделия от разрушительного действия меди
anticorrosive противокоррозионный, антикоррозионный
antireaming agent реагент, препятствующий отстаиванию
antirise process процесс обработки тканей, делающий их немнущимися
antidegradant антидеградант, противостаритель
antideteriorant противостаритель
antidetonator антидетонатор
antidim вещество, препятствующее конденсации жидкости на поверхности твёрдого тела в форме капель
antidiphtheric globulin фарм. дифтерийный антитоксин
antidolorin фарм. антидолорин, хлористый этил, C_2H_5Cl
antidote противоядие

antiemetic фарм. противорвотный
antienzyme антифермент
antifatigue рез. противоутомитель
antifebrile фарм. противохолерический, противомаларийный
antifebrin антифебрин, ацетанилид, $CH_3 \cdot CO \cdot NH \cdot C_6H_5$
antiflex cracking antioxidant рез. противоутомитель, предохраняющий от растрескивания
antiflocculating properties пептизирующие [противофлокулирующие] свойства
antifoam противовспениватель
antifoam additive антипенная присадка, присадка, препятствующая вспениванию
antifoam agent см. antifoam additive
antifouling paint необрастающая краска
antifreeze антифриз
antifreeze solutions незамерзающие растворы, растворы антифриза
antifreezing agent присадка, понижающая температуру замерзания
antifreezing dope см. antifreezing agent
antifrother см. antifoam
antifungal фунгицид || фунгицидный
antifungin антифунгин, метаборат магния, $Mg(BO_2)_2 \cdot 8H_2O$
antigen антиген
antigravity filtration фильтрация под вакуумом
antigravity screen грохот с подачей материала вверх
antigum inhibitor ингибитор смолообразования
antihalation backing противореольная подложка
antihemolytic фарм. препятствующий гемолизу
antihemophilic globuline антигемофильческий глобулин
antihistamine антигистамин
antihormones антигормоны
antiicing additive противообледенительная присадка

antiketogenesis антикетогенез
antiketogenic substance антикетогенное вещество
antiknock антидетонатор
antiknock additive см. antiknock
antiknock agent см. antiknock
antiknock dope см. antiknock
antiknock dope for diesel fuel присадка к дизельному топливу, повышающая его цетановое число
antiknock fuel недетонирующее (моторное) топливо
antiknock gasoline высокооктановый бензин, этилированный бензин, бензин с добавкой антидетонатора
antiknock petrol см. antiknock gasoline
antiknock substance антидетонатор
antiknock susceptibility чувствительность (топлива) к антидетонатору
antiknock value 1. антидетонационная характеристика 2. показатель детонационной стойкости
antimer оптический антипод
antimetabolite антиметаболит
antimetal металлоид
antimildew compound фунгицид, агент, предохраняющий от гнили или плесени
antimonate соль сурьмяной кислоты, антимонат: 1. соль метасурьмяной кислоты $MSbO_3$ 2. соль ортосурьмяной кислоты M_3SbO_4 3. соль пиросурьмяной кислоты $M_4Sb_2O_7$
antimonial сурьмяный
antimoniata см. antimonate
antimonic acid сурьмяная кислота: 1. $HSbO_3$ мета- 2. H_3SbO_4 орто- 3. $H_4Sb_2O_7$ пиро-
antimonic acid anhydride ангидрид сурьмяной кислоты, сурьмяный ангидрид, пятиокись сурьмы, окись сурьмы(5), Sb_2O_5
antimonic chloride пятихлористая сурьма, хлористая сурьма(5), хлорид сурьмы(5), $SbCl_5$

antimonic compound соединение пятивалентной сурьмы
antimonic fluoride пятифтористая сурьма, фтористая сурьма(5), фторид сурьмы(5), SbF_5
antimonic oxide пятиокись сурьмы, сурьмяный ангидрид, окись сурьмы(5), Sb_2O_5
antimonic oxochloride хлорангидрид сурьмяной кислоты, хлорокись сурьмы, $SbOCl_3$ орто-
antimonic salt сурьмянокислая соль
antimonic sulphide пятисернистая сурьма, сернистая сурьма(5), Sb_2S_5
antimonide антимонид, соединение сурьмы с металлом
antimonine антимонин, лактат сурьмы, $Sb(C_3H_5O_3)_3$
antimonious см. antimonous
antimonite антимонит, соль метасурьмянистой кислоты $MSbO_2$; соль ортосурьмянистой кислоты M_3SbO_3 ; соль пиросурьмянистой кислоты $M_4Sb_2O_5$
antimonous сурьмянистый, содержащий трёхвалентную сурьму
antimonous acid сурьмянистая кислота: 1. $HSbO_2$ мета- 2. H_3SbO_3 орто- 3. $H_4Sb_2O_5$ пиро-
antimonous acid anhydride ангидрид сурьмянистой кислоты, сурьмянистый ангидрид, трёхокись сурьмы, окись сурьмы(3), Sb_2O_3
antimonous basic chloride хлорокись сурьмы, хлористый антимонил, $SbOCl$
antimonous bromide трёхбромистая сурьма, бромистая сурьма(3), бромид сурьмы(3), $SbBr_3$
antimonous chloride трёххлористая сурьма, хлористая сурьма(3), хлорид сурьмы(3), $SbCl_3$
antimonous compound соединение трёхвалентной сурьмы, сурьмянистое соединение

antimonous fluoride трёхфтористая сурьма, фтористая сурьма (3), фторид сурьмы(3), SbF_3
antimonous hydride сурьмянистый водород, стибин, SbH_3
antimonous iodide трёхйодистая сурьма, йодистая сурьма(3), йодид сурьмы(3), SbI_3
antimonous oxalate щавелевокислый антимолил $SbO \cdot (C_2O_4)_2$
antimonous oxide ангидрид сурьмянистой кислоты, сурьмянистый ангидрид, трёхокись сурьмы, окись сурьмы(3), Sb_2O_3
antimonous oxybromide бром-окись сурьмы(3), оксидбромид сурьмы(3), бромистый антимолил, бромистый стибил, $SbOBrl$
antimonous oxychloride хлор-окись сурьмы(3), оксихлорид сурьмы(3), хлористый антимолил, хлористый стибил, $SbCl_3$
antimonous oxyiodide йодо-окись сурьмы(3), оксийодид сурьмы(3), йодистый антимолил, йодистый стибил, SbI_3
antimonous salt сурьмянисто-кислая соль
antimonous sulphate серно-кислая сурьма(3), сульфат сурьмы(3), $Sb_2(SO_4)_3$
antimonous sulphide трёхсернистая сурьма, сернистая сурьма(3), сульфид сурьмы(3), Sb_2S_3
antimony сурьма Sb
antimony barium tartrate винно-кислый антимолил-барий $Ba(SbO)(C_4H_4O_6)_2 \cdot xH_2O$
antimony black пятисернистая сурьма Sb_2S_5
antimony bloom трёхокись сурьмы Sb_2O_3
antimony butter трёххлористая сурьма $SbCl_3$
antimony cinnabar сурьмяная киноварь, сероокись сурьмы
antimony electrode сурьмяный электрод
antimony glass стекловидная трёх-окись сурьмы Sb_2O_3
antimony golden sulphide пятисернистая сурьма Sb_2S_5

antimony hydride сурьмянистый водород, стибин, SbH_3
antimony lactate молочнокислая сурьма(3), $(C_3H_5O_3)_3 Sb$
antimony liver смесь сульф-антимоната и сульф-антимонита калия
antimony needles трёхсернистая сурьма Sb_2S_3
antimony oxide ангидрид сурьмянистой кислоты, сурьмянистый ангидрид, трёхокись сурьмы, окись сурьмы(3), Sb_2O_3
antimony pentachloride пятихлористая сурьма, хлористая сурьма(5), хлорид сурьмы(5), $SbCl_5$
antimony pentafluoride пятифтористая сурьма, фтористая сурьма(5), фторид сурьмы(5), SbF_5
antimony pentasulphide пятисернистая сурьма, сернистая сурьма(5), сульфид сурьмы(5), Sb_2S_5
antimony pentoxide ангидрид сурьмяной кислоты, пятиокись сурьмы, окись сурьмы(5), Sb_2O_5
antimony peroxide см. **antimony pentoxide**
antimony persulphide пятисернистая сурьма, сернистая сурьма(5), сульфид сурьмы(5), Sb_2S_5
antimony potassium oxalate щавелевокислый антимолил-калий, антимолил-калиевая соль щавелевой кислоты, антимолил-оксалат калия, $K(SbO)C_2O_4$
antimony potassium tartrate винно-кислый антимолил-калий, антимолил-калиевая соль винной кислоты, антимолил-тарtrat калия, рвотный камень. $K(SbO)C_4H_4O_6 \cdot 1/2H_2O$
antimony regulus металлическая сурьма (содержащая 90% Sb)
antimony selenide селенистая сурьма(3), селенид сурьмы, Sb_2Se_3
antimony sulphate серно-кислая сурьма(3), сульфат сурьмы(3), $Sb_2(SO_4)_3$

antimony sulphide сернистая сурьма, сульфид сурьмы: 1. Sb_2S_3 трёхсернистая 2. Sb_2S_5 пятисернистая

antimony sulphuret трёхсернистая сурьма, сернистая сурьма(3), сульфид сурьмы(3), Sb_2S_3

antimony telluride теллуристая сурьма(3), теллурид сурьмы, Sb_2Te_3

antimony tetroxide четырёхокись сурьмы Sb_2O_4

antimony thiosulphate тиосульфат сурьмы $Sb_2S_2O_3$

antimony tribromide трёхбромистая сурьма, бромистая сурьма(3), бромид сурьмы(3), $SbBr_3$

antimony trichloride трёххлористая сурьма, хлористая сурьма(3), хлорид сурьмы(3), $SbCl_3$

antimony triethyl триэтилстибин $Sb(C_2H_5)_3$

antimony trifluoride трёхфтористая сурьма, фтористая сурьма(3), фторид сурьмы(3), SbF_3

antimony triiodide трёхйодистая сурьма, йодистая сурьма(3), йодид сурьмы, SbI_3

antimony trioxide ангидрид сурьмянистой кислоты, сурьмянистый ангидрид, трёхокись сурьмы, окись сурьмы(3), Sb_2O_3

antimony triphenyl трифенилстибин $Sb(C_6H_5)_3$

antimony triselenide селенистая сурьма(3), селенид сурьмы, Sb_2Se_3

antimony trisulphate серноокислая сурьма(3), сульфат сурьмы, $Sb_2(SO_4)_3$

antimony trisulphide трёхсернистая сурьма, сернистая сурьма(3), сульфид сурьмы(3), Sb_2S_3

antimony vermilion сурьмяная киноварь, сероокись сурьмы, $Sb_2S_3 \cdot Sb_2O_3$

antimony white 1. сурьмяные белила, трёхокись сурьмы, Sb_2O_3 2. белый мышьяк (*неправильное название*)

antimony yellow сурьмяная жёлтая краска, антимонат свинца

antimonyl антимолил, стибил, одновалентная группа (SbO)

antimonyl bromide бромокись сурьмы(3), бромистый антимолил, бромистый стибил, $SbOBr$

antimonyl chloride хлорокись сурьмы, хлористый антимолил, хлористый стибил, $SbOCl$

antimonyl iodide йодокись сурьмы, йодистый антимолил, йодистый стибил, $SbOI$

antimonyl oxalate щавелевокислый антимолил, щавелевокислый стибил, оксалат антимомила, оксалат стибила, $(SbO)_2C_2O_4$

antimonyl potassium tartrate виннокислый антимолил-калий, антимолил-калиевая соль винной кислоты, антимолил-тарtrat калия, рвотный камень, $K \cdot (SbO) \cdot C_4H_4O_6 \cdot \frac{1}{2}H_2O$

antimonyl sulphate серноокислый антимолил, серноокислый стибил, сульфат антимомила, сульфат стибила, $(SbO)_2SO_4$

antimycin A антимицин А $C_{23}H_{40}N_2O_9$ (*фунгицид*)

antineuralgic фарм. противоневралгический

antineuritic фарм. антинеуритический

antineuritic vitamin антинеуритический витамин, витамин B_2 , анейрин, тиамин

antioxidant 1. противоокислитель, антиокислитель 2. *рез.* противостаритель

antioxygen см. **antioxidant**

antioxygenic activity противоокислительная активность

antipellagra vitamin противопеллагрический витамин, витамин B_6

antiperoxide additive противоокислительная присадка, задерживающая образование перекисных соединений

antiphlogistic антифлогистик, противовоспалительное лекарство || противовоспалительный, антифлогистонный

antipinking fuel высокооктановое топливо
antipode антипод
antiprothrombin антипротромбин
antiproton антипротон, отрицательный протон
antipyrg раствор формальдегида
antipyretic *фарм.* жаропонижающий
antipyridine антипирин, диметилфенилизопиразолон, $C_{11}H_{12}ON_2$
antipyrotic *фарм.* применяемый для лечения ожогов
antirachitic vitamin витамин D, витамин D_3
antirad антирад, добавка к каучуку для уменьшения действия радиации на резиновые изделия
antirust grease антикоррозионная консистентная смазка
antirust paint антикоррозионная краска
antirust paper антикоррозионная бумага
antirusting противокоррозионный, предохраняющий от ржавчины
antiscale средство, препятствующее образованию накипи || препятствующий образованию накипи
antiscarlet fever globulin скарлатинный антитоксин
antiscorbutic vitamin противоготный витамин, витамин C, аскорбиновая кислота
antiscorbutin *см.* antiscorbutic vitamin
antisorch(ing) кислое вещество для замедления действия щелочных ускорителей вулканизации
antiseptic антисептик || антисептический
antismalprox vaccine противосыпная вакцина
antisoftener *рез.* противомягчитель, усилитель жёсткости смеси
antispasmin *фарм.* антиспазмин

antispasmodic *фарм.* противосудорожный
antisattering agent реагент, уменьшающий разбрызгивание
antistatic agent средство, снижающее *или* снимающее статические заряды
antisticking agent реагент, уменьшающий липкость
antisudorific *фарм.* уменьшающий потоотделение
antison material противостаритель, предохраняющий от действия света *или* солнечных лучей
antisiphilitic средство против сифилиса || противосифилитический
antitarish(ing) agent присадка, препятствующая осмолению синтетических моющих средств
antitetanic globulin столбнячный антитоксин
antithrombin антитромбин
antithyroid *биох.* антитиреоид
antithyrotropic substances *биох.* антитиреоидные вещества
antitoxin антитоксин
antitrypsin антитрипсин
antivitamin антивитамин, антагонист витамина
antixerophthalmic vitamin противоксерофтальмический витамин, витамин A
antizymotic препятствующий брожению
atron антрон (*найлоновое волокно*)
aperture of screen размер отверстия сита
aphanesite афанезит $(HO_2Cu)_3AsO_4$
aphicide афицид (*инсектицид; убивающий тлей*)
aphrodine афродин, йохимбин; квебрахин, $C_{21}H_{28}O_3N_2$
aphrosol афрозоль (*стабилизатор пены*)
aphrtiria гексахлорциклогексан, линдан, $C_6H_6Cl_6$ (*инсектицид*)
apicharin апихарин (*молекулярное соединение адипиновой кис-*

- лоты и сахараина для подслащивания)
- аро-enzyme** апофермент, апозимаза
- аросамфор** фенхокамфорон
 $C_9H_{14}O_2$
- аросамфорic acid** апокамфорная кислота $C_7H_{12}(COOH)_2$
- арохроматический** апохроматический
- арофермент** апофермент, апозимаза
- ароморфин** апоморфин
 $C_{17}H_{17}NO_2$
- ароморфин hydrochloride** хлористоводородный апоморфин
- арозимаз** апофермент, апозимаза
- аппарат** прибор, аппарат
- apparent density** кажущаяся плотность
- apparent equilibrium** кажущееся равновесие
- apparent specific gravity** кажущийся удельный вес
- apparent viscosity** кажущаяся вязкость
- apparent volume** объём сыпучего тела, кажущийся объём
- apparent weight** кажущийся вес
- apple acid** яблочная кислота, оксиянтарная кислота, $COOH \cdot CHOH \cdot CH_2 \cdot COOH$
- applied chemistry** прикладная химия
- apricot essence** абрикосовая эссенция, смесь изоамилового спирта и изоамилового эфира масляной кислоты
- apricot-kernel oil** абрикосовое масло, масло из косточек абрикоса
- aprotic acid** апротонная кислота
- aprotic solvent** апротонный растворитель
- aprotic substance** апротонное вещество, не являющееся ни донором, ни акцептором протонов
- аругаза** апираза
- аругон** апирон, ацетилсалициловокислый магний, $(CH_3 \cdot CO \cdot O \cdot C_6H_4 \cdot CO \cdot O)_2Mg$
- aqua acid** аквакислота, водная кислота
- aqua-ammonia** водный раствор аммиака, нашатырный спирт
- aqua destillata** дистиллированная вода
- aqua regia** царская водка
- aqua fortis** азотная кислота
- aquamarine glass** аквамаринное стекло
- aquametry** акваметрия
- aquasol** аквазол (сульфурованное касторовое масло)
- aquate** соль аквакислоты
- aquated ion** гидратированный ион
- aquation** гидратация
- aquazinc рез.** аквацинк (дисперсия стеарата цинка в воде)
- aqueous** водный
- aqueous alcohol** водный спирт
- aqueous-alcoholic** водно-спиртовой
- aqueous ammonia** водный раствор аммиака, нашатырный спирт
- aqueous caustic** водный раствор едкой щёлочи, водный раствор NaOH
- aqueous distillate 1.** водный погон, водный дистиллят 2. подсмоляная вода
- aqueous emulsion** водная эмульсия
- aqueous fusion** расплавление кристаллов в собственной кристаллизационной воде
- aqueous layer** водный слой
- aqueous medium** водная среда
- aqueous phase** водная фаза
- aqueous solution** водный раствор
- aqueous stratum** водный слой
- aqueous tension** давление водяного пара, упругость водяного пара
- aquo-acides** аквокислоты
- aquo-ammono acid** имидокислота $R \cdot C(OH) : NH$
- aquo-base 1.** основная гидроксильная 2. аквооснование
- aquo-compound** аквосоединение
- aquo-ion** акво-ион
- aquo-pentamine cobaltchloride** хлористый акво-пентамино-ко-

бальт(3), хлорид акво-пента-
 мино-кобальта(3), $[\text{Co}(\text{NH}_3)_5 \cdot$
 $\cdot \text{H}_2\text{O}]\text{Cl}_3$
 aquo-system аквосистема
 aquo-system indicator индикатор
 для определения концентра-
 ции водородных ионов
 aquobasic salt основная соль, об-
 разовавшаяся путём гидролиза
 aquoid аквоид (коллоидальная са-
 жа)
 aquolysis акволиз, гидролиз
 arabane арабан
 arabate соль или эфир арабоно-
 вой кислоты: 1. $\text{CH}_2\text{OH} \cdot$
 $\cdot (\text{CHOH})_3 \cdot \text{COOM}$ 2. $\text{CH}_2\text{OH} \cdot$
 $\cdot (\text{CHOH})_3 \cdot \text{COOR}$
 arabinose арабиноза $\text{CH}_2\text{OH} \cdot$
 $\cdot (\text{CHOH})_3 \cdot \text{CHO}$
 arabite арабит $\text{CH}_2\text{OH} \cdot (\text{CHOH})_3 \cdot$
 $\cdot \text{CH}_2\text{OH}$
 arabitic acid арабоновая кислота
 $\text{CH}_2\text{OH} \cdot (\text{CHOH})_3 \cdot \text{COOH}$
 arabitol арабит $\text{CH}_2\text{OH} \cdot$
 $\cdot (\text{CHOH})_3 \cdot \text{CH}_2\text{OH}$
 arabonic acid арабоновая кисло-
 та $\text{CH}_2\text{OH} \cdot (\text{CHOH})_3 \cdot \text{COOH}$
 arachic acid арахиновая кислота
 $\text{CH}_3 \cdot (\text{CH}_2)_{18} \cdot \text{COOH}$
 arachic alcohol арахиновый спирт,
 1-эйкозанол, $\text{CH}_3 \cdot (\text{CH}_2)_{18} \cdot$
 $\cdot \text{CH}_2\text{OH}$
 arachidic acid см. arachic acid
 arachidonic acid арахидоновая
 кислота $\text{C}_{20}\text{H}_{32}\text{O}_2$
 arachin триарахин $\text{C}_3\text{H}_5(\text{O} \cdot$
 $\cdot \text{C}_{20}\text{H}_{39}\text{O})_3$
 arachis oil арахиное масло, ара-
 хисовое масло, масло земляных
 орехов
 aragite арагит (смесь сульфата и
 бисульфата натрия)
 agalac аралак (казеиновое син-
 тетическое волокно)
 agalen фарм. арален, дифосфат
 7-хлор-4-(4-диэтиламино-1-ме-
 тилбутиламино)хинолина
 agalkyl аралкил
 agamite арамит
 agasan арасан, тиосан (фунги-
 цид, содержащий 50% тетра-
 метилтиурамдисульфида)

aratein араатеин (казеин соевых
 бобов)
 arborescence древовидность
 arborescent древовидный
 arborized дендритный
 arbutin арбутин, арбутозид, гид-
 рохинонглоукоза, $\text{HO} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot$
 $\cdot \text{O} \cdot \text{C}_6\text{H}_{11}\text{O}_5$
 arbutoside арбутозид, арбутин,
 гидрохинонглоукоза, $\text{HO} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot$
 $\cdot \text{O} \cdot \text{C}_6\text{H}_{11}\text{O}_5$
 arc cracking крекинг в вольтовой
 дуге
 arc spectrum дуговой спектр
 archangel tar древесная смола
 arcilla неочищенный винный ка-
 мень
 ardil ардил (синтетическое во-
 локно из арахисового проте-
 ина)
 area measurement of catalyst оп-
 ределение удельной поверх-
 ности катализатора
 arecaidine арекаидин, арекаин,
 1,2,5,6-тетрагидро-1-метилни-
 котиновая кислота,
 $\text{C}_7\text{H}_{11}\text{NO}_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$
 arecaine см. arecaidine
 arene арен (ароматический угле-
 водород)
 areometer ареометр
 areometry ареометрия
 argent серебряный, серебристый
 argentale mercury амальгама се-
 ребра, встречающаяся в при-
 роде
 argentate серебристый, серебря-
 ный
 argentic соединение двухвалент-
 ного серебра || серебряный
 argentic sulphide сульфид серебра
 Ag_2S
 argentiferous содержащий сере-
 бро
 argentimetry см. argentometry
 argentine серебристый
 argentometric titration титрова-
 ние азотнокислым серебром
 argentometry аргентометрия
 argentous compound соединение
 одновалентного серебра
 argentum серебро Ag

argil 1. гончарная глина **2.** белая глина **3.** неочищенный винный камень

argilla глина, природный силикат алюминия, $Al_2O_3 \cdot 2SiO_2 \cdot 2H_2O$

argillaceous earth каолин

arginase аргиназа

arginine аргинин, δ -гуанидино- α -аминовалериановая кислота, $H_2N \cdot C(NH) \cdot NH \cdot (CH_2)_3 \cdot CHNH_2 \cdot COOH$

argoferment коллоидальное серебро

argol неочищенный винный камень

argon аргон Ar

argoinin аргонин, казеинат серебра

argosite бентонит

aricine арицин $C_{23}H_{36}N_2O_4$

arisod арисод (*гербицид, состоящий из смеси арсената натрия, хлората натрия и сульфамата аммония*)

aristochin фарм. аристоксин, дихининкарбонат, $CO(OC_{20}H_{23}ON_2)_2$

aristogen аристоксен (*раствор гидрохинона*)

aristolochin аристолахин, аристолахоновая кислота, $C_{32}H_{22}O_{13}N_2$

aristowax очищенный парафиновый воск

arizonite аризонит $Fe_2Ti_3O_8$

arm mixer 1. смеситель с лопастной мешалкой **2.** лопастная мешалка

arm of mixer лопасть мешалки

arm stirrer лопастная мешалка

armid армид (*алифатический амид с длинной углеродной цепью*)

armoured glass армированное стекло

armoured thermometer термометр в оправе

armowax армовакс (*воскообразный амид жирной кислоты*)

Armstrong's acid 1,5-нафталиндисульфатокислота, $C_{10}H_6(SO_3H)_2$

arneel арнил (*алифатический нитрил с длинной углеродной цепью*)

arnel арнель (*синтетическое волокно из триацетата целлюлозы*)

arnimite арнимит $5CuO \cdot 2SO_3 \cdot 6H_2O$

arnotto красильный экстракт из растения *Vixa orellana*

arochlor арохлор (*хлорированная дифенильная смола*)

arofene арофен (*фенольная смола*)

aromatic душистое вещество || душистый, ароматный; ароматический

aromatic acid кислота ароматического ряда

aromatic alcohol ароматический спирт, содержащий гидроксил в боковой цепи

aromatic cacodyl какодиловое соединение, замещенное ароматической группой

aromatic carboxylic acid карбоновая кислота ароматического ряда

aromatic chemicals химические продукты ароматического ряда

aromatic compound ароматическое соединение

aromatic elixir ароматный эликсир, простой эликсир

aromatic ester сложный эфир ароматического ряда

aromatic ether простой эфир ароматического ряда

aromatic halide 1. галоидозамещенное ароматическое соединение **2.** галоидарил

aromatic hydrocarbon углеводород ароматического ряда

aromatic mercurial ртутноароматическое соединение

aromatic oxide простой эфир ароматического ряда

aromatic ring ароматическое ядро

aromatic series ароматический ряд

aromatic substance 1. соединение ароматического ряда **2.** ароматное вещество, душистое вещество

aromatic substitution замещение в ароматическое ядро
aromatic sulphonic acid сульфокислота ароматического ряда $R \cdot SO_3H$
aromatic syrup of rhubarb ароматный ревенный сироп
aromatic tar высокотемпературный дёготь
aromatic tincture of rhubarb ароматная ревенная настойка
aromatic vinegar туалетный уксус
aromatic water ароматная вода
aromaticity степень ароматизации
aromatization 1. ароматизация 2. отдушивание
aromatize 1. ароматизировать 2. отдушивать
aromatizer отдушка
aromatophore ароматофор, осмофор
aromatous душистый, ароматный
atoplaz ароплаз (*алкидная смола*)
arrhenic acid метиларсиновая кислота, метиларсинокислота, $CH_3 \cdot AsO(OH)_2$
arrowroot крахмал из кассавы
arsanilic acid арсаниловая кислота $NH_2 \cdot C_6H_4 \cdot AsO(OH)_2$
arsant *фарм.* арсанти $C_{15}H_{15}AsN_5NaO_6SSb$
arsenate соль мышьяковой кислоты, арсенат: 1. соль метамышьяковой кислоты $MAsO_3$ 2. соль ортомышьяковой кислоты M_3AsO_4 3. соль пиромышьяковой кислоты $M_4As_2O_7$
arseniate см. arsenate
arsenic 1. мышьяк As 2. трёхокись мышьяка, белый мышьяк (*неправильное название*), As_2O_3
arsenic acid мышьяковая кислота: 1. $HAsO_3$ мета- 2. H_3AsO_4 орто- 3. $H_4As_2O_7$ пиро-
arsenic acid anhydride ангидрид мышьяковой кислоты, пятиокись мышьяка, окись мышьяка(5), As_2O_5

arsenic alginate мышьяковая соль альгиновой кислоты
arsenic anhydride мышьяковый ангидрид As_2O_5
arsenic apparatus аппарат Марша
arsenic bisulphide двусернистый мышьяк, дисульфид мышьяка, As_2S_2
arsenic butter трёххлористый мышьяк, хлористый мышьяк(3), $AsCl_3$
arsenic chloride пятихлористый мышьяк, хлористый мышьяк(5), $AsCl_5$
arsenic compound 1. соединение, содержащее мышьяк 2. соединение пятивалентного мышьяка
arsenic-cured 1. обработанный мышьяком 2. дезинфицированный мышьяком
arsenic disulphide двусернистый мышьяк, дисульфид мышьяка, As_2S_2
arsenic flowers мышьяк, белый мышьяк, мышьяковистый ангидрид, As_2O_3
arsenic fluoride пятифтористый мышьяк, фтористый мышьяк(5), AsF_5
arsenic glass стекловидный мышьяковистый ангидрид As_2O_3
arsenic heterocyclic ring гетероциклическое ядро с мышьяковым гетероатомом
arsenic hydride мышьяковистый водород, арсин, AsH_3
arsenic iodide пятийодистый мышьяк, йодистый мышьяк(5), AsJ_5
arsenic mirror зеркало мышьяка
arsenic oxide мышьяковый ангидрид, пятиокись мышьяка, окись мышьяка(5), As_2O_5
arsenic pentachloride пятихлористый мышьяк, хлористый мышьяк(5), хлорид мышьяка(5), $AsCl_5$
arsenic pentafluoride пятифтористый мышьяк, фтористый мышьяк(5), фторид мышьяка(5), AsF_5

arsenic pentaiodide пятийодистый мышьяк, йодистый мышьяк(5), йодид мышьяка(5), AsJ_5

arsenic pentasulphide пятисернистый мышьяк, сернистый мышьяк(5), сульфид мышьяка(5), As_2S_5

arsenic pentoxide мышьяковый ангидрид, пятиокись мышьяка, окись мышьяка(5), As_2O_5

arsenic powder мышьяк, белый мышьяк, кристаллический мышьяковистый ангидрид, As_2O_5

arsenic rhodanate роданистый мышьяк $As(SCN)_3$

arsenic rhodanide *см.* arsenic rhodanate

arsenic sulphide пятисернистый мышьяк, сернистый мышьяк(5), сульфид мышьяка(5), As_2S_5

arsenic sulphocyanate роданистый мышьяк $As(SCN)_3$

arsenic sulphocyanide *см.* arsenic sulphocyanate

arsenic tribromide трёхбромистый мышьяк, бромистый мышьяк(3), бромид мышьяка(3), $AsBr_3$

arsenic trichloride трёххлористый мышьяк, хлористый мышьяк(3), хлорид мышьяка(3), $AsCl_3$

arsenic triethide триэтиларсин $As(C_2H_5)_3$

arsenic triethyl *см.* arsenic triethide

arsenic trihydride мышьяковистый водород, арсин, AsH_3

arsenic triiodide трёхйодистый мышьяк, йодистый мышьяк(3), йодид мышьяка(3), AsJ_3

arsenic trioxide мышьяковистый ангидрид, трёхокись мышьяка, окись мышьяка(3), As_2O_3

arsenic triphenyl трифениларсин $As(C_6H_5)_3$

arsenic triselenide селенистый мышьяк(3), селенид мышьяка(3), As_2Se_3

arsenic trisulphide трёхсернистый мышьяк, сернистый мышьяк(3), сульфид мышьяка(3), As_2S_3

arsenic white белый мышьяк, трёхокись мышьяка, As_2O_3

arsenic yellow трёхсернистый мышьяк, сернистый мышьяк(3), сульфид мышьяка(3), As_2S_3

arsenical содержащий мышьяк, мышьяковый

arsenide арсенид, соединение мышьяка с металлом

arsenious *см.* arsenous

arsenite 1. соль мышьяковистой кислоты, арсенит: соль метамышьяковистой кислоты $MAAsO_2$; соль ортомышьяковистой кислоты M_3AsO_3 ; соль пиромышьяковистой кислоты $M_4As_2O_5$ 2. арсенолит As_2O_3

arsenium мышьяк As

arseniuretted hydrogen *уст.* мышьяковистый водород, арсин, AsH_3

arseno-benzene арсенобензол $C_6H_5As : AsC_6H_5$

arseno-compound арсено-соединение $RA : AsR$

arseno-group арсено-группа $\cdot As : As \cdot$

arseno-methane арсенометан $CH_3 \cdot As : As \cdot CH_3$

arseno-phenol диоксарсенобензол $OH \cdot C_6H_4 \cdot As : As \cdot C_6H_4 \cdot OH$

arseno phenyl glycine *фарм.* арсенофенилглицин $As_2(C_6H_4NHCH_2COONa)_2$

arsenotungstic acid мышьякововольфрамовая кислота $As_2 \cdot O_5 \cdot 24WO_3 \cdot 7H_2O$

arsenous содержащий трёхвалентный мышьяк

arsenous acid мышьяковистая кислота: 1. $HAsO_3$ мета- 2. H_3AsO_3 орто- 3. $H_4As_2O_5$ пиро-

arsenous acid anhydride мышьяковистый ангидрид, трёхокись мышьяка, окись мышьяка(3), As_2O_3

arsenous anhydride мышьяковистый ангидрид As_2O_3

arsenous bromide трёхбромистый мышьяк, бромистый мышьяк(3), бромид мышьяка(3), $AsBr_3$

arsenous chloride трёххлористый мышьяк, хлористый мышьяк (3), хлорид мышьяка(3), AsCl_3
arsenous compound соединение трёхвалентного мышьяка
arsenous ethide триэтиларсин $(\text{C}_2\text{H}_5)_3\text{As}$
arsenous fluoride трёхфтористый мышьяк, фтористый мышьяк (3), фторид мышьяка(3), AsF_3
arsenous iodide трёхйодистый мышьяк, йодистый мышьяк(3), йодид мышьяка(3), AsI_3
arsenous methide триметиларсин $(\text{CH}_3)_3\text{As}$
arsenous oxide мышьяковистый ангидрид, трёхокись мышьяка, окись мышьяка(3), As_2O_3
arsenous oxychloride хлорокись мышьяка(3) AsOCl
arsenous phosphide фосфид мышьяка AsP
arsenous selenide селенистый мышьяк, селенид мышьяка, As_2Se_3
arsenous sulphide трёхсернистый мышьяк, сернистый мышьяк (3), сульфид мышьяка(3), As_2S_3
arsenowolframic acid мышьяково-вольфрамовая кислота $\text{As}_2\text{O}_5 \cdot 24\text{WO}_3 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$
arsinal *фарм.* арсинал, динатриевая соль метилмышьяковой кислоты $\text{OAsCH}_3\text{O}_2\text{Na}_2 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$
arsinate соль арсиновой кислоты, арсиат, $\text{R}_2\text{AsO}(\text{OM})$
arsine мышьяковистый водород, арсин, AsH_3
arsine oxide окись арсина $\text{R}_3 \cdot \text{As} : \text{O}$
arsinic acid арсиновая кислота $\text{R}_3\text{AsO} \cdot \text{OH}$
arsino арсиогруппа $\text{H}_2\text{As} \cdot$
arsino-ethane первичный этиларсин, моноэтиларсин, $\text{C}_2\text{H}_5 \cdot \text{AsH}_2$
arsino-oxubenzophenone окись арсинобензофенона $\text{C}_6\text{H}_6 \cdot \text{CO} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{As} : \text{O}$
arsinyl *фарм.* арсинил, натриевая соль метиларсиновой кислоты, $\text{Na}_2\text{AsCH}_3\text{O}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$

arsonate соль арсенокислоты $\text{R} \cdot \text{AsO}(\text{OM})_2$
arsonation введение остатка $\cdot \text{AsO}(\text{OH})_2$
arsonic acid арсенокислота, арсиновая кислота, $\text{R} \cdot \text{AsO}(\text{OH})_2$
arsonium арсоний, одновалентная группа $\cdot \text{AsH}_4$
arsonium chloride хлористый арсоний R_4AsCl
arsonium halide галоидный четырёхзамещённый арсоний R_4AsX
arsonium hydroxide гидроокись четырёхзамещённого арсония R_4AsOH
arsphenamine *фарм.* сальварсан, хлоргидрат диаминодиоксиарсенобензола
arsthinol *фарм.* арстинол $\text{C}_{11}\text{H}_{14}\text{AsNO}_3\text{S}_2$
arsyl арсил $\text{H}_2\text{As} \cdot$
arsylene арсилен HASi
arthriticin артритин, пиперазин, $\text{C}_4\text{H}_{10}\text{N}_2$
artificial almond oil искусственное горькоминдальное масло, бензальдегид, $\text{C}_6\text{H}_5\text{CHO}$
artificial camphor борнилхлорид, хлористый борнил, $\text{C}_{10}\text{H}_{16} \cdot \text{HCl}$
artificial cinnabar сернистая ртуть(2) HgS
artificial cotton целлюлозная вата, алигнин
artificial drying искусственная сушка
artificial essence of bitter almonds бензальдегид $\text{C}_6\text{H}_5\text{CHO}$
artificial fat синтетический жир
artificial gold двусернистое олово, сернистое олово(4), SnS_2
artificial gum декстрин
artificial horn галалит
artificial ivory смесь гипса и стеариновой кислоты
artificial musk искусственный мускус, 3-трет-бутил-2,4,6-тринитротолуол, $(\text{CH}_3)_3\text{C} \cdot \text{C}_6\text{H}(\text{NO}_2)_3$
artificial mustard oil аллилгорчичное масло $\text{CH}_2 : \text{CH} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{NCS}$

artificial neroli oil метиловый эфир антраниловой кислоты $H_2N \cdot C_6H_4 \cdot CO \cdot OCH_3$
artificial oil of ants фурфурол $C_5H_4O_2$
artificial oil of wintergreen метиловый эфир салициловой кислоты $HO \cdot C_6H_4 \cdot CO \cdot OCH_3$
artificial radioactivity искусственная радиоактивность
artificial silk black чёрный для искусственного шёлка
aryl арил
aryl arsine oxyhalide галоидокись ариларсина $R \cdot AsOX_2$
aryl arsine sesquisulphide трёхсернистый диарилдиарсин $R_2 \cdot As_2S_3$
aryl arsine tetrahalide четырёхгалоидный ариларсин $R \cdot AsX_4$
aryl arsonic acid ариларсенокислота $R \cdot AsO(OH)_2$
aryl bromide бромистый арил
aryl chloride хлористый арил
aryl diarsonic acid арилдиарсенокислота $R \cdot (AsH_2O_3)_2$
aryl diazonium chloride хлористый арилдиазоний $R \cdot N_2 \cdot Cl$
aryl diazonium halide галоидоводородная соль арилдиазония $R \cdot N_2 \cdot X$
aryl fluoride фтористый арил
aryl halide галоидарил
aryl hydrogen sulphate арилсерная кислота $R \cdot SO_4H$
aryl hydroxyacetic acid арилоксиуксусная кислота $R \cdot O \cdot CH_2 \cdot COOH$
aryl iodide йодистый арил RJ
aryl oxide диарилловый эфир $R \cdot O \cdot R$
aryl phosphate 1. ариловый эфир фосфорной кислоты 2. триарилловый эфир фосфорной кислоты, триарилфосфат, $(RO)_3 \cdot PO$
aryl residue арильная группа, арильный остаток, арил
aryl-substituted арилзамещённый
aryl sulphonyl chloride арилсульфохлорид $R \cdot SO_2Cl$
aryl thiourea арилзамещённая тиомочевина

arylate продукт арилирования || арилировать
arylated арилированный
arylated alkyl аралкил
arylating agent арилирующее средство, арилирующий реагент
arylation арилирование
aryle металлическое соединение ароматического углеводорода
arylide 1. соединение, замещённое арильным остатком 2. металлическое соединение ароматического углеводорода $R \cdot M$
asabromin фарм. асабромин, кальциевая соль дибромбегеновой кислоты, $Ca(C_{21}H_{41}Br_2COO)_2$
asafetida асафетида, вонючая камедь (смола растений рода *Ferula*)
asaprol фарм. асапрол, абрастол, кальдинафтол, $Ca(HOC_{10}H_6SO_3)_2 \cdot 3H_2O$
asaronic acid 2,4,5-триметоксибензойная кислота $(CH_3O)_3C_6H_2COOH$
asarum oil масло копытня, эфирное масло из *Asarum europaeum*
asbestic асбестовый
asbestine асбестин
asbestos cardboard асбестовый картон
asbestos cord асбестовый шнур
asbestos filter cloth асбестовая фильтровальная ткань
asbestos millboard асбестовый картон
asbestos packing асбестовая набивка, асбестовое уплотнение
asbestos sheet асбестовый картон
ascaridol аскаридол $C_{10}H_{16}O_2$
ascomycetes аскомицеты (класс грибовых микроорганизмов)
ascorbic acid аскорбиновая кислота, витамин C, $C_6H_8O_6$
ascorbic acid oxidase аскорбиноксидаза
ascorbic oxydase оксидаза аскорбиновой кислоты, аскорбиназа
ascorbigen аскорбиноген
ascosin аскозин (fungicid из *Streptomyces canescens*)

aseptic асептический
aseptiform асептоформ, алкильный эфир параоксибензойной кислоты, $\text{HO} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{COOR}$
aseptol асептол, ортофенолсульфо кислота, $\text{HO} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{SO}_3\text{H}$
ash зола
ash bin зольник
ash bowl зольная чаша
ash content зольность
ash cooler холодильник сушилки для соды
ash fire медленный огонь
ash-free беззольный
ash hole зольник
ash loss потеря горючего в золе
ash of soda кальцинированная сода
ash pan зольная чаша
ash pit см. ash hole
ash-rich fuel многозольное топливо
ash-roaster кальцинатор соды
ash structure пепловая структура, туфовая структура
ash tray зольная чаша
ash zone зольная подушка
ashed озоленный, превращенный в золу
ashen зольный
ashery 1. зольник 2. завод для добычи поташа из золы
ashes зола, пепел
ashing озоление, превращение в золу
ashless беззольный
ashless filter беззольный фильтр
ashless filter paper беззольная фильтровальная бумага
ashy зольный, пепельный
askarel аскарель (синтетическая электроизоляционная жидкость)
asparacemic acid рацемическая аспарагиновая кислота
 $\text{COOH} \cdot \text{CHNH}_2 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{COOH}$
asparagic acid аспарагиновая кислота, α -аминоянтарная кислота,
 $\text{COOH} \cdot \text{CHNH}_2 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{COOH}$
asparaginase аспарагиназа
asparagine аспарагин, амид α -аминоянтарной кислоты,
 $\text{CONH}_2 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CHNH}_2 \cdot \text{COOH}$

asparaginic acid аспарагиновая кислота, α -аминоянтарная кислота, $\text{COOH} \cdot \text{CHNH}_2 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{COOH}$
asparamide аспарагин, амид α -аминоянтарной кислоты,
 $\text{CONH}_2 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CHNH}_2 \cdot \text{COOH}$
aspartamic acid см. asparamide
aspartase аспартаза
aspartate соль аспарагиновой кислоты, соль α -аминоянтарной кислоты,
 $\text{COOH} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CHNH}_2 \cdot \text{COOM}$ и $\text{COOM} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CHNH}_2 \cdot \text{COOM}$
aspartic acid аспарагиновая кислота, α -аминоянтарная кислота,
 $\text{COOH} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CHNH}_2 \cdot \text{COOH}$
aspergillin биох. аспергиллин
asperolite асперолит $\text{SiO}_2 \cdot \text{CaO} \cdot \text{H}_2\text{O}$
asphalt 1. асфальт 2. нефтяной битум 3. смесь асфальтовых веществ с минеральным наполнителем
asphalt-base petroleum нефть асфальтового основания
asphalt cement асфальтовая мастика
asphalt flux 1. гудрон нефти асфальтового основания 2. разбавитель битума (гудрон или нефтепродукт, добавляемый к битуму для его разбавления)
asphalt mastic асфальтовая мастика
asphalt paint асфальтовая краска
asphaltene асфальтен
asphaltic cement асфальтовая мастика
asphaltic pyrobitumen асфальтит, асфальтовый пиробитум
asphaltic sands асфальтированные песчаники; гарь, природная смесь нефтяных битумов с песком
asphaltite асфальтит
asphaltization осмоление, смолообразование, образование смол в нефтепродуктах
asphaltum асфальт
asphaltum oil гудрон

asphyxiant удушающее вещество
asphyxiant gas удушающий газ
aspic oil спиковое масло, эфирное масло из *Lavandula spica*
aspidospermine аспидоспермин
 $C_{22}H_{30}N_2O_2$
aspirator 1. аспиратор 2. вытяжной вентилятор
aspirator bottle отсосная склянка
aspirin фарм. аспирин, ацетилсалициловая кислота
assay balance аналитические весы
assay flask конический стакан для осаждения
assay ton пробирная тонна (равная 29,1667 граммам, т. е. так относящаяся к 1 мг, как 2000 фунтов относятся к 1 унции)
assaying table пробирная плитка
assimilable nitrogen усвояемый азот
assimilate 1. ассимилировать 2. усваивать
assimilation ассимиляция
assimilation number ассимиляционное число
associate комплекс || ассоциировать
associated ассоциированный
associated liquid ассоциированная жидкость
association ассоциация
association heat теплота ассоциации
association polymer ассоциированный полимер
astatate астатат
astatine астат(ин), уст. алабамий, At
astral oil керосин
astralit астралит (смесь нитрата аммония и нитроглицерина)
astringency вяжущее свойство
astringent вяжущее средство || вяжущий
astringent cream вяжущий крем
astringent lotion вяжущая туалетная вода
astrole астрол (кислотный краситель)

astrotone астротон, синтетический мускус
asymmetric carbon асимметрический атом углерода
asymmetric induction асимметрическая индукция
asymmetric synthesis асимметрический синтез
asymmetry асимметрия
atabrine атебрин, акрихин, $C_{23}H_{32}Cl_3N_2O$
atactic атактический, стереобеспорядочный (о полимере)
atactic polymer атактический полимер, стереобеспорядочный полимер
atacticity атактичность
atebrin атебрин
aterrimin атерримин (стимулятор роста животных)
athenon атенон, параоксифениламиноуксусная кислота, $HO \cdot C_6H_4 \cdot NH \cdot CH_2 \cdot COOH$
athermanous нетеплопрозрачный
athermic solution атермический раствор, атермическая смесь
atmolysis атолиз
atmospheric condenser 1. конденсатор с воздушным охлаждением 2. оросительный конденсатор
atmospheric cooling tower открытая градирня, атмосферная градирня
atmospheric crack атмосферная трещина (возникающая при старении резины в атмосферных условиях)
atmospheric drier атмосферная сушилка, воздушная сушилка
atmospheric pressure атмосферное давление
atmospheric steam водяной пар давлением в одну абсолютную атмосферу
atom атом
atom sorter установка для разделения изотопов
atomic атомный
atomic bond атомная связь, гомеополярная связь

atomic bridge мостик, непосредственно соединяющий два радикала

atomic charge атомный заряд

atomic compound соединение, дающее в результате диссоциации два идентичных атома

atomic dispersion атомная дисперсия

atomic displacement смещение атомов

atomic electron атомный электрон, орбитальный электрон

atomic energy атомная энергия

atomic field атомное поле

atomic formula формула строения

atomic frequency атомная частота

atomic group атомная группа

atomic heat (capacity) атомная теплоёмкость

atomic hydrogen атомарный водород, активный водород

atomic kernel атомное ядро

atomic link(age) атомная связь

atomic mass unit единица атомной массы

atomic nucleus атомное ядро

atomic number порядковый номер элемента, менделеевское число

atomic particle элементарная частица

atomic polarizability атомная поляризуемость

atomic polarization атомная поляризация

atomic radius атомный радиус

atomic refraction атомная рефракция

atomic rotation атомное вращение

atomic spacing межатомное расстояние

atomic spectrum атомный спектр

atomic theory атомно-молекулярное учение

atomic volume атомный объём

atomic weight атомный вес

atomical атомный

atomicity 1. атомность 2. валентность

atomics атомистика

atomism атомистическая теория

atomization 1. распыление жидкости, атомизация 2. тончайшее измельчение (*твёрдого тела*)

atomize 1. распылять жидкость; атомизировать 2. тонко измельчать (*твёрдое тело*)

atomizer 1. распылитель жидкости, форсунка, атомизатор 2. машина для тончайшего размельчения

atopen аллерген

atophan атофан, цинхофен, $C_9H_5N \cdot C_6H_5 \cdot COOH$

atoxyl атоксил

atoxylic acid арсениловая кислота $NH_2 \cdot C_6H_4 \cdot AsO(OH)_2$

atroglyceric acid α -фенилглицериновая кислота $CH_2OH \cdot C(C_6H_5)OH \cdot COOH$

atrolactic acid атролактиновая кислота $C_6H_5 \cdot (OH)C(CH_3) \cdot COOH$

atrolactinic acid см. **atrolactic acid**

atropia см. **atropin(e)**

atropina см. **atropin(e)**

atropin(e) атропин $C_{17}H_{23}NO_3$

attemperation регулирование температуры

attenuant разбавитель

attenuate 1. разбавлять 2. утоньшать 3. сбраживать

attenuated layer тонкий слой

attenuation 1. разбавление, разжижение 2. утоньшение 3. сбраживание

attraction притяжение

attrition истирание

attrition mill 1. мельница, размалывающая истиранием 2. жерновая мельница

attrition-resistant устойчивый против истирания

aubepine анисовый альдегид, обепин, $CH_3O \cdot C_6H_4 \cdot CHO$

auramine аурамин (*жёлтый основный дифенилметановый краситель*)

aurate соль золото(3)-кислоты, аурат: 1. соль метазолото(3)-кислоты $MAuO_2$ 2. соль ортозолото(3)-кислоты M_3AuO_3

auribromide соль золото(3)-бромистоводородной кислоты, соль тетрабromo-золото(3)-кислоты, бромаурат, $M[AuBr_4]$

auribromohydric acid золото(3)-бромистоводородная кислота, тетрабromo-золото(3)-кислота, $H[AuBr_4]$

auric 1. золотой 2. содержащий трёхвалентное золото

auric acid золото(3)-кислота, золотая кислота: 1. $HAuO_2$ мета- 2. H_3AuO_3 орто-

auric bromide трёхбромистое золото, бромистое золото(3), бромид золота(3), $AuBr_3$

auric chloride трёххлористое золото, хлористое золото(3), хлорид золота(3), $AuCl_3$

auric chloride acid золото(3)-хлористоводородная кислота, тетрахло-ро-золото(3)-кислота, $H[AuCl_4]$

auric compound соединение трёхвалентного золота

auric cyanide цианистое золото(3), синеродистое золото(3), $Au(CN)_3$

auric cyanide acid золото(3)-цианистоводородная кислота, тетрацианозолото(3)-кислота, $H[Au(CN)_4]$

auric hydroxide 1. гидроокись золота(3) $Au(OH)_3$ 2. ортозолото(3)-кислота, золотая кислота, H_3AuO_3

auric iodide трёхйодистое золото, йодистое золото(3), йодид золота(3), AuI_3

auric nitrate acid золото(3)-азотная кислота, тринитрато-золото(3)-кислота, $H[Au(NO_3)_4]$

auric oxide трёхокись золота, окись золота(3), Au_2O_3

auric potassium bromide золото(3)-бромистоводородный калий, тетрабромозолото(3)-кислый калий, бромаурат калия, $K[AuBr_4]$

auric potassium chloride золото(3)-хлористоводородный калий, тетрахло-ро-золото(3)-кислый

калий, хлораурат калия, $K[AuCl_4]$

auric potassium cyanide золото(3)-цианистоводородный калий, золото(3)-синеродистый калий, цианоурат калия, $K[Au(CN)_4]$

auric potassium iodide золото(3)-йодистоводородный калий, тетрайодо-золото(3)-кислый калий, йодаурат калия, $K[AuJ_4]$

auric sodium bromide золото(3)-бромистоводородный натрий, тетрабromo-золото(3)-кислый натрий, бромаурат натрия, $Na[AuBr_4]$

auric sodium chloride золото(3)-хлористоводородный натрий, тетрахло-ро-золото(3)-кислый натрий, хлораурат натрия, $Na[AuCl_4]$

auric sulphate сернокислое золото(3), сульфат золота(3), $Au_2(SO_4)_3$

auric sulphide полуторасернистое золото, сернистое золото(3), сульфид золота(3), Au_2S_3

aurichloride соль золото(3)-хлористоводородной кислоты, соль тетрахло-ро-золото(3)-кислоты, хлораурат, $M[AuCl_4]$

aurichlorohydric acid золото(3)-хлористоводородная кислота, тетрахло-ро-золото(3)-кислота, $H[AuCl_4]$

auricome перекись водорода H_2O_2 (для окраски волос)

auricyanhydric acid золото(3)-цианистоводородная кислота, тетрациано-золото(3)-кислота, $H[Au(CN)_4]$

auricyanide соль золото(3)-цианистоводородной кислоты, соль тетрациано-золото(3)-кислоты, цианоурат, $M[Au(CN)_4]$

auriiodide соль золото(3)-йодистоводородной кислоты, соль тетрайодо-золото(3)-кислоты, йодаурат, $M[AuJ_4]$

aurine аурин $C_{19}H_{14}O_3$

aurine tricarboxylic acid ауринтрикарбоновая кислота, алюмин, $C_{22}H_{14}O_9$

- aurite** соль золото(1)-кислоты, аури́т, MAuO
- aurio-auric chloride** двойная соль хлористого золота(1) и хлористого золота(3), $\text{AuCl}_3 \cdot \text{AuCl}$ или тетрахло́ро-золото(3)-кислое золото(1) $\text{Au}[\text{AuCl}_4]$
- aurio-auric compound** соединение, содержащее по одному атому одновалентного и трёхвалентного золота
- aurio-auric oxide** закись-окись золота $\text{Au}_2\text{O} \cdot \text{Au}_2\text{O}_3$
- aurio-auric sulphide** двойная соль сернистого золота(1) и сернистого золота(3) $\text{AuS}_2 \cdot \text{Au}_2\text{S}_3$
- aurio compound** соединение одновалентного золота
- aurobromide** соль золото(1)-бромистоводородной кислоты, соль дибромо-золото(1)-кислоты, бромаурит, $\text{M}[\text{AuBr}_2]$
- auriochloride** соль золото(1)-хлористоводородной кислоты, соль дихло́ро-золото(1)-кислоты, хлораурит, $\text{M}[\text{AuCl}_2]$
- auriocyanide** соль золото(1)-цианистоводородной кислоты, соль дициано-золото(1)-кислоты, цианоурит, $\text{M}[\text{Au}(\text{CN})_2]$
- α -auriomercaptoacetanilide** см. **auriothioglycanide**
- aurio-auric compound** соединение, содержащее по одному атому одновалентного и трёхвалентного золота
- auriothioglycanide** фарм. ауриотиогликанид, α -ауромеркаптоацетанилид, $\text{C}_8\text{H}_8\text{AuNOS}$
- aurous amminoiodide** йодистое моноамминзолото(1) $[\text{Au}(\text{NH}_3)]\text{J}$
- aurous bromaurate** двойная соль бромистого золота(1) и бромистого золота(3) $\text{AuBr} \cdot \text{AuBr}_3$ или тетрабромо-золото(3)-кислое золото(1) $\text{Au}[\text{AuBr}_4]$
- aurous bromide** однобромистое золото, бромистое золото(1), бромид золота(1), AuBr
- aurous bromide acid** золото(1)-бромистоводородная кислота, дибромозолото(1)-кислота, $\text{H}[\text{AuBr}_2]$
- aurous chloride** однохлористое золото, хлористое золото(1), хлорид золота(1), AuCl
- aurous chloroaurate** двойная соль хлористого золота(1) и хлористого золота(3) $\text{AuCl} \cdot \text{AuCl}_3$ или тетрахло́ро-золото(3)-кислое золото(1), $\text{Au}[\text{AuCl}_4]$
- aurous compound** соединение одновалентного золота
- aurous cyanide** цианистое золото(1), синеродистое золото(1), цианид золота(1), $\text{Au}(\text{CN})$
- aurous hydroxide** гидрозакись золота, гидроокись золота(1), AuOH
- aurous iodide** однойодистое золото, йодистое золото(1), йодид золота(1), AuI
- aurous oxide** закись золота, окись золота(1), Au_2O
- aurous potassium cyanide** золото(1)-цианистоводородный калий, золото(1)-синеродистый калий, дициано-золото(1)-кислый калий, цианаурит калия, $\text{K}[\text{Au}(\text{CN})_2]$
- aurous sulphide** сернистое золото(1), сульфид золота(1), Au_2S
- aurum** золото Au
- auryl** аурил AuO
- auryl hydrosulphate** кислый сернокислый аурил, кислый сульфат аурила, $(\text{AuO})\text{HSO}_4$
- auryl nitrate** азотнокислый аурил, нитрат аурила, $(\text{AuO})\text{NO}_3$
- australene** пинен
- Australian cinnabar** хромовая красная
- auto-agglutination** аутоагглютинация
- auto-igniting** самовоспламеняющийся
- auto-ignition** самовозгорание, самовоспламенение
- auto-oxidation** автоокисление, аутооксидация, самоокисление
- autocatalysis** автокатализ
- autocatalytic reaction** автокаталитическая реакция

autoclave автоклав || обрабаты-
 вать в автоклаве
autoclave press пресс-котёл
autoclave saponification автоклав-
 ное омыление
autoclaving обработка в автоклаве
autocoagulation автокоагуляция
autodecomposition самопроиз-
 вольный распад
autoferrmentation самоброжение
autofining каталитическое де-
 сульфирование нефти
autogene sulphur blue автоген
 сернистый синий
autogenous ignition см. autoigni-
 tion
autoignition самовозгорание, са-
 мовоспламенение
autoionization автоионизация,
 самоионизация, автоматиче-
 ская диссоциация молекулы
autol red автол красный (*азо-
 краситель для лаков*)
autolysis аутолиз, автолиз
autolyte автолит, вещество, про-
 водящее электрический ток
autolytic аутолитический, авто-
 литический
autolyzate аутолизат, автолизат
autolyze аутолизировать, автоли-
 зировать
autolyzed yeast medium дрожже-
 вой аутолизат
automatic capping machine уку-
 порочный станок (*для надева-
 ния колпачков*)
automatic drier автоматическая
 сушилка
automatic filling machine фасо-
 вочный автомат
automatic layboy самоукладчик
automatic measurer автоматиче-
 ский отмеривающий аппарат
automatic paste filler автомат для
 фасовки паст
**automatic powder measuring ma-
 chine** автомат для дозировки
 порошков
automatic sampling автоматиче-
 ский отбор проб
automatic scale автоматические
 весы

automatic soap cutter автоматиче-
 ская мылорезка
automatic soap press пресс-авто-
 мат для штамповки мыла
**automatic tube filling, closing
 and grimping machine** тубоза-
 жимный фасовочно-укупороч-
 ный автомат
automatic tube filling machine
 тубонаполнительный автомат
automatic weigher автоматические
 весы
automobile gasoline автомобиль-
 ный бензин
automorphic аутоморфный
autopolymer автополимер, холод-
 ный полимер
autopolymerization самопроиз-
 вольная полимеризация, авто-
 полимеризация
autoprotolysis автопротолиз
autoprotolysis constant константа
 автопротолиза
autoracemization самопроизволь-
 ная рацемизация, авторацеми-
 зация
autoreduction самовосстановле-
 ние
autosome автосома, внеполовая
 хромосома
autothermal автотермальный
autotrophic аутоτροφный, авто-
 тропный
autovulcanizing stock самовулка-
 низирующаяся смесь
autoxidation автоокисление, ау-
 тоокисление, самоокисление
autoxidator носитель кислорода
 при самоокислении
autoxidizable самоокисляемый
auxiliary bond связь добавочной
 валентности
auxiliary condenser вспомогатель-
 ный конденсатор, добавочный
 конденсатор
auxiliary reservoir запасный ре-
 зервуар
auxiliary valency дополнитель-
 ная валентность
auxin ауксин
auxochrome group ауксохромная
 группа

auxoflor ауксофлор (заместитель, повышающий интенсивность излучения молекулы)
auxogluc ауксоглюк (радикал, повышающий сладкий вкус химического соединения)
auxotroph биох. ауксотроф (штамм мутанта растущего организма)
available chlorine активный хлор
available energy свободная энергия
available heating value рабочая теплотворная способность
available lime index показатель немедленной нейтрализации окиси кальция в извести
available nitrogen суммарное содержание растворимых в воде азотистых соединений
available phosphates усвояемые фосфаты
available phosphoric acid усвояемая фосфорная кислота
available surface часть поверхности, на которой наблюдается поглощение газа
avenaceous овсяный
avenex авенекс (антиоксидант)
average life средняя продолжительность жизни (радиоактивного атома)
average sample средняя проба
avertin фарм. авертин, 1,1,1-трибромэтанол-2, $\text{CBr}_3 \cdot \text{CH}_2\text{OH}$
avgas авиационный бензин
aviation fuel авиационное топливо
aviation gasoline авиабензин, авиационный бензин
aviation spirit см. **aviation gasoline**
avidin биох. авидин
avitaminous авитаминозный
avocado oil масло авокадо, масло плода *Persea gratissima*
Avogadro's law закон Авогадро
avolin аволин, диметилфталат, $\text{C}_6\text{H}_4(\text{COOCH}_3)_2$
axerophthal аксерофтал, альдегид витамина А
axerophthene аксерофтен, циклический витамин А

axerophthol аксерофтол, витамин A_1
azafrin азафрин $\text{C}_{27}\text{H}_{38}\text{O}_4$
azanilles азанилы (первичные амины для получения нерастворимых азокрасок на ацетатном шёлке)
azanol азанол (кислотный краситель)
azelaate соль или эфир азелаиновой кислоты: 1. $\text{COOM} \cdot (\text{CH}_2)_7 \cdot \text{COOM}$ 2. $\text{COOR} \cdot (\text{CH}_2)_7 \cdot \text{COOR}$
azelaic acid азелаиновая кислота $\text{COOH} \cdot (\text{CH}_2)_7 \cdot \text{COOH}$
azeotrope азеотроп, азеотропная смесь, постояннокипящая смесь
azeotropic азеотропный
azeotropic drying обезвоживание перегонкой азеотропной смеси
azeotropic mixture азеотропная смесь, постояннокипящая смесь
azeotropiser компонент азеотропной смеси, азеотропообразующий компонент
azeotropy азеотропия
azetidine азетидин, триметилен-

$$\begin{array}{c} | \\ \text{имин}, \text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{NH} \\ | \end{array}$$

azide азид, соль азотоводородной кислоты, MN_3
azidotoluene триазотолуол
aziethane диазоэтан $\text{C}_2\text{H}_4\text{N}_2$
aziethylene см. **aziethane**
azimethane диазометан CH_2N_2
azimethylene см. **azimethane**
azimid(e) азимид, триазол, $\text{R} \cdot \text{N}_3\text{H}$
azimido-benzene см. **azimino-benzene**
azimino-benzene азимидобензол, бензотриазол, $\text{C}_6\text{H}_4\text{N}_3\text{H}$
azimino compounds азимино-соединения
azimuthal quantum number побочное квантовое число s, p, d, f
azine азин, хиноксалин
azine dyes азиновые красители
azo-cycle compound соединение, содержащее в кольце группу NH

azo dye азокраситель
azo-group азогруппа · N : N ·
azoaniline азоанилин, диамино-
 азобензол, $H_2N \cdot C_6H_4 \cdot N : N \cdot$
 $C_6H_4 \cdot NH_2$
azobenzene азобензол $C_6H_5 \cdot$
 $N : N \cdot C_6H_5$
azobenzene dicarboxylic acid азо-
 бензолдикарбоновая кислота,
 азобензойная кислота, $COOH \cdot$
 $C_6H_4 \cdot N : N \cdot C_6H_4 \cdot COOH$
azobenzide см. azobenzene
azobenzoic acid см. azobenzene
dicarboxylic acid
azobiphenyl азобифенил, дифенил-
 азобензол, азодифенил, $C_6H_5 \cdot$
 $C_6H_4 \cdot N : N \cdot C_6H_4 \cdot C_6H_5$
azocarmine азокармин (азино-
 вый кислотный краситель)
azochloramide азохлорамида, ди-
 хлоразоамидин дикарбоновой
 кислоты, $(NH_2)CIN : C \cdot N : N \cdot C :$
 $: NCl(NH_2)$ (гербицид)
azodermin азодермин, ацетилами-
 ноазотолуол, $CH_3 \cdot C_6H_4 \cdot$
 $N : N \cdot C_6H_3(CH_3)NHCOSCH_3$
azodibenzoic acid азобензойная
 кислота, азобензолдикарбоно-
 вая кислота, $COOH \cdot C_6H_4 \cdot$
 $N : N \cdot C_6H_4 \cdot COOH$
azodicarbonamide диамид азо-
 угольной кислоты, азокарбон-
 диамид, $NH_2 \cdot CO \cdot N_2 \cdot CO \cdot NH_2$
azodicarbonic acid азоугольная
 кислота, азомуравьиная кис-
 лота, $COOH \cdot N_2 \cdot COOH$
azodiphenetole азофенетол, ди-
 этоксиазобензол,
 $(C_2H_5OC_6H_4)_2N_2$
azodiphenol диоксиазобензол
 $HO \cdot C_6H_4 \cdot N : N \cdot C_6H_4 \cdot OH$
azodiphenyl азодифенил, азоби-
 фенол, дифенилазобензол,
 $C_6H_5 \cdot C_6H_4 \cdot N : N \cdot C_6H_4 \cdot C_6H_5$
azoflavine азофлавин (жёлтый
 кислотный азокраситель)
azoformic acid азомуравьиная
 кислота, азоугольная кислота,
 $COOH \cdot N_2 \cdot COOH$
azofuchsine азофуксин (красный
 кислотный азокраситель)
azoic colour азокраситель

azoic dye см. azoic colour
azoimide азоимид, азотоводород-
 ная кислота, HN_3
azonaphthalene азонафталин, ди-
 нафтилдиимид, $C_{10}H_7 \cdot N : N \cdot$
 $C_{10}H_7$
azonine азонин (аминоазобензол-
 кислотный краситель)
azophenetole азофенетол, азоди-
 фенетол, диэтоксизазобензол,
 $(C_2H_5OC_6H_4)_2N_2$
azophenol диоксиазобензол $OH \cdot$
 $C_6H_4 \cdot N_2 \cdot C_6H_4 \cdot OH$
azophloxine азофлуксин (красный
 кислотный азокраситель)
azophosphine азофосфин (жёлтый
 основной азокраситель)
azosulphonic acid диазосульфо-
 кислота $R \cdot N_2 \cdot SO_3H$
azotate нитрат, соль азотной кис-
 лоты, MNO_3
azote азот N
azotic азотный
azotic acid азотная кислота
 HNO_3
azotize азотировать
azotobacter азотистые бактерии,
 бактерии, усваивающие азот
azotoluene азотолуол, диметил-
 азобензол, дитолилдиимид,
 $CH_3 \cdot C_6H_4 \cdot N : N \cdot C_6H_4 \cdot CH_3$
azoxy dibenzoic acid см. azoxy-
 benzoic acid
azoxy dinaphthalene см. azoxy-
 naphthalene
azoxy-group азоксигруппа
 $\cdot N(O)N \cdot$
azoxybenzene азоксибензол
 $C_6H_5 \cdot N_2O \cdot C_6H_5$
azoxybenzene dicarboxylic acid
 азоксибензолдикарбоновая кис-
 лота, азоксидибензойная кис-
 лота, азоксидибензойная кис-
 лота, $COOH \cdot C_6H_4 \cdot N_2O \cdot C_6H_4 \cdot$
 $COOH$
azoxybenzide азоксибензол
 $C_6H_5 \cdot N_2O \cdot C_6H_5$
azoxybenzoic acid азоксибензой-
 ная кислота, азоксидибензой-
 ная кислота, азоксибензолди-
 карбоновая кислота, $COOH \cdot$
 $C_6H_4 \cdot N_2O \cdot C_6H_4 \cdot COOH$

azoxynaphthalene азоксинафталин $C_{10}H_7 \cdot N_2O \cdot C_{10}H_7$
azoxytoluidene диаминоазотолуол $CH_3C_6H_3(NH_2) \cdot N_2O \cdot (NH_2)C_6H_3CH_3$
azulmic acid азульмовая кислота $C_4H_5ON_5$

azulmin см. azulmic acid
azure blue кобальтовая синь, Тенарова синь
azurite азурит, медная лазурь, $Cu_2C_2H_2O_8$
azymous бесферментный, не содержащий ферментов

В

babassu kernel oil см. babassu oil
babassu oil масло ореха пальмы
Orbignya speciosa
baby soap детское мыло
bacillicide бактерицид
bacitracin бацитрацин
back-fall цел. горка ролла
back-fall slope скат горки ролла
back-fire проскочившее пламя горелки
back pressure обратное давление
back reaction обратная реакция
back run 1. обратно направленный процесс, обращенный процесс 2. обращенное паровое дутье сверху вниз (в генераторе водяного газа)
back titration обратное титрование
backdura бакдура (синтетическая смола фенольного типа)
background фон
backing up забрасывание, перебрасывание, обратное движение вверх
backward feeding противоточное питание (многокорпусного выпарного аппарата)
backward flow противоток
backwash water вода обратной промывки
backwashing промывание в обратном направлении, обратная промывка
backwater оборотная вода
baclor гипохлорит кальция $Ca(OCl)_2$
bacteria vat ферментный куб
bactericide бактерицид
bacterin бактерин, бактериальная вакцина

bacteriolysin бактериолизин
bacteriophage бактериофаг
bacteriostatic бактериостатический, антисептический
badex декстрин
badische acid 2-нафтиламин-8-сульфокислота $NH_2 \cdot C_{10}H_6 \cdot SO_3H$
baffle 1. отбойная перегородка 2. боровок, порог (в печи) 3. отводить, изменять направление, отклонять поток
baffle chamber 1. камера с отбойными перегородками 2. пыльная камера с отбойными перегородками
baffle column колонна с отбойными перегородками
baffle column mixer смешительная колонна с отбойными перегородками
baffle plate отбойная перегородка
baffle-plate column mixer смешительная колонна с отбойными перегородками
baffle separation разделение в аппарате с отбойными перегородками
baffle spray tower скруббер с отбойными перегородками и орошающими соплами
baffle washer скруббер с отбойными перегородками
baffling 1. изменение направления, отклонение потока 2. отклоняющий
bag мешок || насыпать в мешки; упаковывать в мешки
bag conveyor конвейер для транспортировки мешков

bag dust filter рукавный пылевой фильтр
bag elevator элеватор для мешков
bag filter рукавный фильтр, мешочный фильтр
bag hose рукавный фильтр, камера с рукавным фильтром
bag hose fume пыль из дымовых газов, осевшая на рукавном фильтре
bag machine машина для затаривания в мешки
bag scraper приспособление для очистки рукавного фильтра
bagging 1. затаривание [засыпка] в мешки; упаковка в мешки 2. закладка варочной камеры в покрывку 3. мешковина
bakankosin баканкозин
 $C_{18}H_{23}O_8N \cdot H_2O$
baked carbon угольный электрод
bakelaque бакелак (*синтетическая смола фенольного типа*)
bakelite бакелит
baker's yeast хлебопекарные дрожжи
baking enamel эмаль горячей сушки
baking of resin отверждение смолы
baking of varnish горячая сушка лака
baking soda кислый углекислый натрий, двууглекислый натрий, бикарбонат натрия, $NaHCO_3$
baking varnish лак горячей сушки
bakuin масло из бакинской нефти
balance 1. весы || взвешивать 2. равновесие (*механическое или численное, но не химическое*)
balance beam коромысло весов
balance of heat баланс тепла
balance sensitiveness чувствительность весов
balance weights разновес
balanced уравновешенный, сбалансированный
balanced equilibrium сбалансированное равновесие
balanced reaction равновесная реакция

balanced state состояние равновесия
balata балата
baled goods товар в кипах
ball-and-ring method способ кольца и шара
ball clay 1. комовая глина, пластичная глина 2. комовый каолин
ball condenser шаровой холодильник
ball crusher шаровая мельница
ball-float trap конденсационный горшок с поплавковым клапаном
ball mill шаровая мельница
ball mill pulverizer шаровая мельница для тонкого размола
ball milling размол на шаровой мельнице
ball structure шаровая структура
balling сбивание в комки, спекание в комки, слёживание в комки
ballistite баллистит (*бездымный нитроглицериновый порох*)
ballometer баллометр
balloon бутылка; баллон
balm бальзам
balm oil *парф.* мелиссовое масло
balmy бальзамный, бальзамический
balsam бальзам
balsam of fir канадский бальзам
balsam of Peru перуанский бальзам
balsam of Tolu толуанский бальзам
balsam Peru oil масло перуанского бальзама
balsam Tolu oil масло толуанского бальзама
balsamic odour бальзамический запах
balsamous бальзамный
banana oil амилацетат, банановая эссенция
band 1. полоса 2. лента 3. слой 4. *рез.* браслет 5. связывать
band drier ленточная сушилка
band filter ленточный фильтр
band knife ленточный нож

band-knife splitting machine ленточная двоильная машина, ленточная распиловочная машина
band spectrum полосатый спектр
banded 1. связанный 2. полосатый; ленточный
banded precipitation периодическое выделение осадка
banded spectrum см. **band spectrum**
banded structure полосчатая структура
baptisin баптизин $C_{26}H_{32}O_{14} \cdot 9H_2O$
bar 1. полоса 2. брус 3. пика, шуровочная штанга
bar-and-cake cutter мылорезка для разрезания блоков на бруска и куски
bar-moulding machine мыльный пресс
bar of soap мыльный брусок
baralyme баралим, смесь гидроксида кальция с октагидратом бария (*абсорбент*)
baras camphor борнеол $C_{10}H_{17}OH$
barbital фарм. веронал
barbital sodium фарм. мединал, веронал-натрий
barbitone фарм. веронал
barbituric acid барбитуровая кислота, малонилмочевина, пиримидинтрион,

$$\begin{array}{c} | \\ \text{NHCONHCOCH}_2\text{CO} \\ | \end{array}$$

barbotage барботирование, барботажа
baric бариевый
barilla барилла (*сода из золы водорослей и других растений*)
barillor см. **barilla**
barium барий Ba
barium acetate уксуснокислый барий, ацетат бария, $Ba(C_2H_3O_2)_2$
barium acid arsenate кислый мышьяковокислый барий $BaHAsO_4 \cdot H_2O$
barium acid oxalate кислый щавелевокислый барий $Ba(HC_2O_4)_2$
barium acid pyrotellurate кислый пиротеллуровокислый барий $Ba(HTe_2O_7)_2 \cdot H_2O$

barium amide амид бария $Ba(NH_2)_2$
barium amylsulphate амилсульфат бария $Ba(C_5H_{11}SO_4)_2 \cdot 2H_2O$
barium antimonyl tartrate виннокислый антимонилбарий $Ba \cdot SbO \cdot (C_4H_4O_6)_2 \cdot xH_2O$
barium arsenate мышьяковокислый барий, арсенат бария: 1. $Ba(AsO_3)_2$ мета- 2. $Ba_3(AsO_4)_2$ орто- 3. $Ba_2As_2O_7$ пиро-
barium arsenide мышьяковистый барий, арсенид бария, Ba_3As_2
barium arsenite мышьяковистокислый барий, арсенит бария: 1. $Ba(AsO_2)_2$ мета- 2. $Ba_3(AsO_3)_2$ орто- 3. $Ba_2As_2O_5$ пиро-
barium azide азид бария, бариевая соль азотоводородной кислоты, $Ba(N_3)_2$
barium benzene sulphonate бариевая соль бензолсульфонокислоты, бензолсульфокислый барий, $Ba(C_6H_5SO_3)_2 \cdot H_2O$
barium benzoate бензойнокислый барий, бензоат бария, $Ba(C_7H_5O_2) \cdot 2H_2O$
barium benzosulphonate бензолсульфокислый барий $Ba(C_6H_5SO_3)_2$
barium bicarbonate кислый углекислый барий, двууглекислый барий, бикарбонат бария, $Ba(HCO_3)_2$
barium bichromate двухромовокислый барий, бихромат бария, $BaCr_2O_7$
barium binoxalate кислый щавелевокислый барий $Ba(HC_2O_4)_2$
barium binoxide перекись бария $Ba[O_2]$
barium bioxalate кислый щавелевокислый барий $Ba(HC_2O_4)_2$
barium bioxide перекись бария $Ba[O_2]$
barium bisulphate кислый сернокислый барий, бисульфат бария, $Ba(HSO_4)_2$
barium bisulphite кислый сернистокислый барий, бисульфит бария, $Ba(HSO_3)_2$

barium borate борнокислый барий, борат бария: 1. $\text{Ba}(\text{BO}_2)_2$ мета- 2. $\text{Ba}_3(\text{BO}_3)_2$ орто- 3. Ba_4O_7 пиро-
barium boride борид бария BaB_6
barium borofluoride борофтористоводородный барий, тетрафтороборокислый барий, фтороборат бария, $\text{Ba}\{\text{BF}_4\}_2$
barium borotungstate боровольфрамовокислый барий, боровольфрамат бария, $2\text{BaO} \cdot \text{V}_2\text{O}_5 \cdot 9\text{WO}_3 \cdot 18\text{H}_2\text{O}$
barium borowolframate см. **barium borotungstate**
barium bromate бромноватокислый барий, бромат бария, $\text{Ba}(\text{BrO}_3)_2$
barium bromide бромистый барий, бромид бария, BaBr_2
barium bromoplatinate платина (4)-бромистоводородный барий, гекса-бромо-платина(4)-кислый барий, бромоплатинат бария, $\text{Ba}[\text{PtBr}_6]$
barium butyrate маслянокислый барий, бутират бария, $\text{Ba}(\text{C}_4\text{H}_7\text{O}_2)_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$
barium carbide карбид бария BaC_2
barium carbonate углекислый барий, карбонат бария, BaCO_3
barium chlorate хлорноватокислый барий; хлорат бария $\text{Ba}(\text{ClO}_3)_2$
barium chloride хлористый барий, хлорид бария, BaCl_2
barium chloride fluoride фторохлористый барий, $\text{BaCl}_2 \cdot \text{BaF}_2$
barium chlorite хлористо-кислый барий, хлорит бария, $\text{Ba}(\text{ClO}_2)_2$
barium chloroplatinate платина (4)-хлористоводородный барий, гексахлоро-платина(4)-кислый барий, хлороплатинат бария, $\text{Ba}[\text{PtCl}_6]$
barium chloroplatinite платина (2)-хлористоводородный барий, тетрахлоро-платина(2)-кислый барий, хлороплатинит бария, $\text{Ba}[\text{PtCl}_4]$
barium chromate хромовокислый барий, хромат бария, BaCrO_4

barium cinnamate коричнокислый барий $\text{Ba}(\text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{C}_2\text{H}_2 \cdot \text{COO})_2$
barium citrate лимоннокислый барий, цитрат бария, $\text{Ba}_3(\text{C}_2\text{H}_5\text{O}_7)_2 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$
barium cresylsulphonate крезолсульфокислый барий $\text{Ba}(\text{CH}_3 \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{SO}_3)_2$
barium crown баритовый крон
barium cuprate меднокислый барий, тетрагидроксо-медь(2)-кислый барий, купрат бария, $\text{Ba}[\text{Cu}(\text{OH})_4]_2$
barium cyanate циановокислый барий, цианат бария, $\text{Ba}(\text{CNO})_2$
barium cyanide цианистый барий, синеродистый барий, цианид бария, $\text{Ba}(\text{CN})_2$
barium cyanoplatinite платина(2)-цианистоводородный барий, платина(2)-синеродистый барий, тетрациано-платина(2)-кислый барий, цианоплатинит бария, $\text{Ba}[\text{Pt}(\text{CN})_4]$
barium dichromate двухромовокислый барий, бихромат бария, BaCr_2O_7
barium dioxalate кислый щавелевокислый барий $(\text{HC}_2\text{O}_4)_2\text{Ba}$
barium dioxide перекись бария $\text{Ba}[\text{O}_2]$
barium diphenylamine sulphonate дифениламинсульфонат бария $\text{Ba}(\text{C}_6\text{H}_5\text{NHC}_6\text{H}_4\text{SO}_3)_2$
barium dithionate дитионовокислый барий, дитионат бария, BaS_2O_6
barium ester бариевая соль кислото эфира
barium ethoxide этилат бария $\text{Ba}(\text{C}_2\text{H}_5\text{O})_2$
barium ethylate см. **barium ethoxide**
barium ethylsulphate этилсернокислый барий, этилсульфат бария, $\text{Ba}(\text{SO}_4\text{C}_2\text{H}_5)_2$
barium ferrate железнокислый барий, феррат бария, BaFeO_4
barium ferrocyanide железистосинеродистый барий, гексациано-железо(2)-кислый барий, $\text{Ba}_2[\text{Fe}(\text{CN})_6]$

barium flint баритовый флинт
barium fluoborate борофтористоводородный барий, тетрафтороборакислый барий, фтороборат бария, $\text{Ba}(\text{BF}_4)_2$
barium fluobromide фторобромистый барий $\text{BaBr}_2 \cdot \text{BaF}_2$
barium fluochloride фторохлористый барий $\text{BaCl}_2 \cdot \text{BaF}_2$
barium fluoiodide фторойодистый барий $\text{BaI}_2 \cdot \text{BaF}_2$
barium fluoride фтористый барий, фторид бария, BaF_2
barium fluoride iodide фторойодистый барий $\text{BaI}_2 \cdot \text{BaF}_2$
barium fluosilicate кремнефтористоводородный барий, гексафторо-кремнекислый барий, фторосиликат бария, $\text{Ba}(\text{SiF}_6)$
barium formate муравьинокислый барий, формиат бария, $\text{Ba}(\text{COOH})_2$
barium glass баритовое стекло
barium gluconate глюконат бария $\text{Ba}(\text{C}_6\text{H}_{11}\text{O}_7)_2 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$
barium hydrate гидроокись бария $\text{Ba}(\text{OH})_2$
barium hydride гидрид бария BaH_2
barium hydrogen arsenate вторичный кислый мышьяковокислый барий, вторичный кислый арсенат бария, BaHAsO_4
barium hydrogen phosphate вторичный кислый фосфорнокислый барий, вторичный кислый фосфат бария, BaHPO_4
barium hydrogen sulphate кислый сернокислый барий, бисульфат бария, $\text{Ba}(\text{HSO}_4)_2$
barium hydrosulphide кислый сернистый барий, сульфгидрат бария, $\text{Ba}(\text{HS})_2$
barium hydroxide гидроокись бария, едкий барий, $\text{Ba}(\text{OH})_2$
barium hypochlorite хлорноватокислый барий, гипохлорит бария, $\text{Ba}(\text{ClO})_2$
barium hypophosphate фосфорноватокислый барий $\text{Ba}_2\text{P}_2\text{O}_6$
barium hypophosphite фосфорноватистокислый барий $\text{Ba}(\text{H}_2\text{PO}_2)_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$

barium hyposulphate дитионовокислый барий, дитионат бария, BaS_2O_6
barium hyposulphite серноватокислый барий, гипосульфит бария, BaS_2O_4
barium iodate йодноватокислый барий, йодат бария, $\text{Ba}(\text{JO}_3)_2$
barium iodide йодистый барий, йодид бария, BaI_2
barium lactate молочнокислый барий $\text{Ba}(\text{C}_3\text{H}_5\text{O}_3)_2$
barium laurate лауриновокислый барий, лаурат бария, $\text{Ba}(\text{C}_{12}\text{H}_{23}\text{O}_2)_2$
barium malate яблочнокислый барий $\text{BaC}_4\text{H}_4\text{O}_5$
barium malonate малоновокислый барий, малонат бария, $\text{BaC}_3\text{H}_2\text{O}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$
barium manganate марганцовокислый барий, манганат бария, BaMnO_4
barium metaborate метаборнокислый барий $\text{Ba}(\text{BO}_2)_2$
barium metasilicate метакремнекислый барий, метасиликат бария BaSiO_3
barium metatitanate титановокислый барий BaTiO_3
barium metatungstate метавольфрамовокислый барий, метавольфрамат бария, $\text{BaO} \cdot 4\text{WO}_3 \cdot 9\text{H}_2\text{O}$
barium methoxide метилат бария $\text{Ba}(\text{CH}_3\text{O})_2$
barium methyl sulphate метилсернокислый барий, метилсульфат бария, $\text{Ba}(\text{CH}_3\text{SO}_4)_2$
barium methylate см. **barium methoxide**
barium molybdate молибденовокислый барий, молибдат бария, BaMoO_4
barium monoxide окись бария BaO
barium myristate миристиновокислый барий $\text{Ba}(\text{C}_{14}\text{H}_{27}\text{O}_2)_2$
barium nitrate азотнокислый барий, нитрат бария, $\text{Ba}(\text{NO}_3)_2$
barium nitride нитрид бария Ba_3N_2

barium nitrite азотистокислый барий, нитрит бария, $\text{Ba}(\text{NO}_2)_2$
barium oleate оленовокислый барий, олеат бария, $\text{Ba}(\text{C}_{18}\text{H}_{33}\text{O}_2)_2$
barium orthodiphosphate вторичный фосфат бария BaHPO_4
barium orthomonophosphate первичный фосфат бария $\text{BaH}_4(\text{PO}_4)_2$
barium orthosilicate ортокремнекислый барий, ортосиликат бария, Ba_2SiO_4
barium orthotriphosphate третичный фосфат бария $\text{Ba}_3(\text{PO}_4)_2$
barium oxalate щавелевокислый барий BaC_2O_4
barium oxide окись бария BaO
barium palmitate пальмитиновокислый барий, пальмитат бария, $\text{Ba}(\text{C}_{16}\text{H}_{31}\text{O}_2)_2$
barium perchlorate хлорнокислый барий, перхлорат бария, $\text{Ba}(\text{ClO}_4)_2$
barium periodate йоднокислый барий, периодат бария, $\text{Ba}(\text{JO}_6)_2$ орто-
barium permanganate марганцевокислый барий, перманганат бария, $\text{Ba}(\text{MnO}_4)_2$
barium peroxide перекись бария $\text{Ba}[\text{O}_2]$
barium persulphate надсернокислый барий, пер-пироксернокислый барий, персульфат бария, BaS_2O_8
barium phenolsulphonate фенолсульфонат бария $\text{Ba}(\text{HOC}_6\text{H}_4\text{SO}_3)_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$
barium phenylsulphate бензосернокислый барий $\text{Ba}(\text{C}_6\text{H}_5\text{SO}_4)_2$
barium phosphate фосфорнокислый барий, фосфат бария:
 1. $\text{Ba}_3(\text{PO}_4)_2$ орто- 2. $\text{Ba}(\text{PO}_3)_2$ мета- 3. $\text{Ba}_2\text{P}_2\text{O}_7$ пиро-
barium phosphide фосфористый барий, фосфид бария, BaP_2
barium phosphite фосфористокислый барий, фосфит бария, BaHPO_3 (вторичный)
barium platinum chloride платина (4)-хлористоводородный барий, гексахлоро-платина(4)-

кислый барий, хлороплатинат бария, $\text{Ba}[\text{PtCl}_6]$
barium platinum rhodanate платина(4)-роданистый барий, гексародано-платина(4)-кислый барий, роданоплатинат бария, $\text{Ba}[\text{Pt}(\text{CNS})_6]$
barium platinum cyanide платина(2)-цианистоводородный барий, тетрациано-платина(2)-кислый барий, цианоплатинит бария, $\text{Ba}[\text{Pt}(\text{CN})_4]$
barium platinous cyanide см.
barium platinum cyanide
barium polysulphide многосернистый барий, полисульфид бария, Ba_mS_n
barium potassium ferrocyanide железистосинеродистый барий-калий, гексациано-железо(2)-кислый барий-калий, $\text{BaK}_2[\text{Fe}(\text{CN})_6]$
barium propionate пропионовокислый барий, пропионат бария, $\text{Ba}(\text{C}_2\text{H}_5\text{COO})_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$
barium protoxide окись бария BaO
barium pyroborate пироборнокислый барий, тетраборнокислый барий, пироборат бария, тетраборат бария, BaB_4O_7
barium pyrophosphate пирофосфорнокислый барий, пирофосфат бария, $\text{Ba}_2\text{P}_4\text{O}_7$
barium pyrovanadate пированадат бария $\text{Ba}_2\text{V}_2\text{O}_7$
barium rhodanate роданистый барий, роданид бария, тиоцианат бария, $\text{Ba}(\text{CNS})_2$
barium rhodanide см. **barium rhodanate**
barium salicylate салициловокислый барий, салицилат бария, $\text{Ba}(\text{HOC}_6\text{H}_4\text{COO})_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$
barium selenate селеновокислый барий, селенат бария, BaSeO_4
barium selenide селенистый барий, селенид бария, BaSe
barium selenite селенистокислый барий, селенит бария, BaSeO_3
barium silicate кремнекислый барий, силикат бария, BaSiO_4

barium silicide силицид бария Ba_2Si
barium silicofluoride кремнефтористоводородный барий, гексафторо-кремнекислый барий, фторосиликат бария, $Ba[SiF_6]$
barium silicon см. **barium silicide**
barium stearate стеариновокислый барий $Ba(C_{18}H_{35}O_2)_2$
barium succinate янтарнокислый барий $BaC_4H_4O_4$
barium sulphate сернокислый барий, сульфат бария, $BaSO_4$
barium sulphide сернистый барий, сульфид бария, BaS
barium sulphite сернистокислый барий, сульфит бария, $BaSO_3$
barium sulphocarbolate фенолсульфонат бария $Ba(HOC_6H_4SO_3)_2 \cdot H_2O$
barium sulphocyanate роданистый барий, роданид бария, тиоцианат бария, $Ba(CNS)_2$
barium sulphocyanide см. **barium sulphocyanate**
barium sulphophenylate фенолсульфонат бария $Ba(HOC_6H_4SO_3)_2 \cdot H_2O$
barium sulphovinate этилсернокислый барий $Ba(C_2H_5SO_4)_2$
barium sulphhydrate кислый сернистый барий, сульфгидрат бария, $Ba(HS)_2$
barium superoxide перекись бария $Ba[O_2]$
barium tartrate виннокислый барий $BaC_4H_4O_6$
barium tellurate теллуровокислый барий, теллурат бария, $BaTeO_4$
barium tetraborate тетраборнокислый барий, пироборнокислый барий, тетраборат бария, пироборат бария, BaB_4O_7
barium tetrasulphide тетрасульфид бария $BaS_4 \cdot 2H_2O$
barium tetrathionate тетраиновокислый барий, тетраионат бария, BaS_4O_6
barium thiocyanate роданистый барий, роданид бария, тиоцианат бария, $Ba(CNS)_2$

barium thiocyanide см. **barium thiocyanate**
barium thiosulphate тиосернокислый барий, тиосульфат бария, BaS_2O_3
barium thiotellurite тиотеллуровокислый барий, тиотеллурит бария, Ba_3TeS_5
barium titanate титановокислый барий $BaTiO_3$
barium triphosphate средний фосфорнокислый барий $Ba_3(PO_4)_2$ орто-
barium trisulphide трисульфид бария BaS_3
barium tungstate вольфрамовокислый барий, вольфрамат бария, $BaWO_4$
barium uranite бариевый уранит $Ba(UO_2)_2P_2O_8 \cdot 8H_2O$
barium value бариевое число
barium white баритовые белила, сернокислый барий, сульфат бария, $BaSO_4$
barium wolframate вольфрамовокислый барий, вольфрамат бария, $BaWO_4$
bark-tanned красnodубный, растительного дубления, сыпчотного дубления
barking 1. окорка || окорочный 2. растительное дубление || красnodубный
barkite баркит, метилциклогексилосалат, $(CH_3C_6H_{10}OOC)_2$
barin 1. пивные дрожжи, хмелевые дрожжи 2. пена на поверхности бродящей жидкости
barmy 1. дрожжевой 2. пенистый
baroluminescence баролуминесценция, люминесценция, вызванная высоким давлением
barometric condenser барометрический конденсатор
barometric jet condenser струйный барометрический конденсатор
barometric leg барометрическая труба конденсатора
barometric pipe см. **barometric leg**
barophoresis барофорез

barostat баростат
barras живица
barrate ксантат-барабан, барат
barrel 1. цилиндр 2. барабан
 3. бочка 4. барель (мера объёма)
barrel bulk пять кубических футов (при определении объёма груза)
barrel elevator элеватор для бочек
barrel head днище бочки
barrel hoop обруч бочки
barrel liner бумага для внутренней обкладки бочек
barrel packing machine машина для упаковки в бочки
barreled налитый [насыпанный] в бочку
barreling 1. упаковка в бочки 2. обработка во вращающемся барабане 3. шлифовка [полировка] во вращающемся барабане; галтовка
baryta барит, окись бария, BaO
baryta flint баритовый флинт
baryta hydrate гидроокись бария $Ba(OH)_2$
baryta phosphate crown баритофосфатный крон
baryta water баритовая вода
baryta yellow баритовый крон
baryum барий Ba (см. также **barium**)
basal face основная плоскость
basal metabolism основной обмен
base основание
base catalysis катализ основанием, катализ при помощи оснований
base equivalent эквивалент основания
base exchange катионообмен
base metal 1. неблагородный металл 2. основной компонент сплава 3. металл, покрытый гальваностегическим слоем другого металла или сплава
base mix исходная смесь, основная смесь, первоначальная смесь

base of petroleum основание нефти, характер нефти (*асфальтовый, парафиновый, смешанный*)
base oil жидкий носитель, в котором растворено инсектицидное вещество
base point основная точка, фундаментальная точка
base saponification number число омыления
base strength сила основания
baser (metal) менее благородный металл
basic 1. основной 2. основной
basic alkylation алкилирование в щелочной среде
basic aluminium acetate основной уксуснокислый алюминий
basic anhydride ангидрид основания, основной окисел
basic antimony sulphate основной антимонилсульфат $(SbO)_2SO_4 \cdot Sb_2(OH)_4$
basic beryllium fluoride основной фторид бериллия $2BeO \cdot 5BeF_2$
basic bismuth gallate основной галловокислый висмут, дерматол
basic bismuth nitrate основной азотнокислый висмут, основной нитрат висмута: $Bi(OH)_2NO_3$ и $Bi(OH) \cdot (NO_3)_2$ или $(BiO)NO_3$ и $(BiO)OH$
basic bismuth salicylate основной салициловокислый висмут $HO \cdot C_6H_4 \cdot CO \cdot O \cdot (BiO)$
basic black основной чёрный
basic brown основной коричневый
basic calcium superphosphate преципитат
basic capacity основность
basic carbonate white lead свинцовые белила
basic cerise основной вишнёвый
basic copper acetate основная уксуснокислая медь
basic cupric carbonate основная углекислая медь $(2)Cu_2(OH)_2CO_3$ или $CuCO_3 \cdot Cu(OH)_2$

basic cupric chromate основная хромовокислая медь(2) $\text{Cu}_2(\text{OH})_4 \cdot (\text{CrO}_4)$ или $\text{CuCrO}_4 \cdot 2\text{Cu}(\text{OH})_2$

basic dimethyl halogenated arsine основной галоидный диметиларсин $[(\text{CH}_3)_2\text{AsX}]_6[(\text{CH}_3)_2\text{As}]_2\text{O}$

basic dye основной краситель

basic ethylene sulphate гликольсерная кислота $\text{OH} \cdot \text{C}_2\text{H}_4 \cdot \text{SO}_4\text{H}$

basic ferric acetate основное уксуснокислое железно $\text{Fe}(\text{OH})(\text{C}_2\text{H}_3\text{O}_2)_2$

basic group основная группа

basic hydrolysis гидролиз в щелочной среде, гидролиз основанием

basic hydroxide основная гидроксид

basic ion катион

basic iron acetate основное уксуснокислое железно(3) $\text{Fe}(\text{OH})(\text{C}_2\text{H}_3\text{O}_2)_2$

basic lead acetate основной уксуснокислый свинец

basic lining основная футеровка

basic magnesium carbonate основной углекислый магний, основной карбонат магнезия, $4\text{MgCO}_3 \cdot \text{Mg}(\text{OH})_2 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$

basic metal 1. неблагородный металл 2. основной компонент сплава

basic nitrile третичный амин R_3N

basic oxide основная окись, окись основного характера

basic process основной процесс

basic salt основная соль

basic solvent основной растворитель

basic sulphate white lead окшара, сернокислый свинец

basic superphosphate преципитат

basicity основность

basidiomycetes базидиомицеты

basifier носитель основных свойств

basify превращать в основание

basifying 1. превращение в основание 2. увеличивающий основность

basis 1. основание 2. основа

basis soap мыло-основа

basket centrifuge корзиночная центрифуга

basket drier отжимная центрифуга, корзиночная сушилка

basket grate корзиночная решётка

bastose бастоза

basswood oil масло липы

bast луб

batch загрузка, зарядка; навеска; шихта; закладка; замес; дозировка || производить замес; дозировать

batch distillation периодическая перегонка

batch drier сушилка периодического действия

batch fractionating периодическая ректификация

batch fractionating column ректификационная колонна периодического действия

batch fractionating tower см. batch fractionating column

batch mixer 1. мешалка периодического действия, смеситель периодического действия, порционная мешалка 2. смесовой барабан 3. бетономешалка

batch operation периодическая операция; периодическая загрузка

batch process периодический процесс

batch rectification периодическая ректификация

batch steam distillation периодическая перегонка с водяным паром

batch still куб для периодической перегонки

batcher питатель-дозатор

batching дозирование || дозирующий

bate смягчить

bath ванна, баня

bath salts (ароматическая) соль для ванны

bath soap банное мыло

bathochrome батохром

bathochromic effect батохромный эффект
bathofloure атом [радикал], увеличивающий длину волны флуоресцентного излучения
battery acid аккумуляторная (серная) кислота
battery carbon уголь для электрических элементов, элементный уголь
battery manganese двуокись марганца MnO_2
batyl alcohol батиловый спирт $C_{21}H_{44}O_3$
Baumé scale шкала Боме
bay leaves oil эфирное масло лавровых листьев
bay oil 1. жирное лавровое масло 2. масло плодов *Myrica*
bay gum туалетная вода, ароматизированная эфирным маслом лавровых листьев
bay salt соль из морской воды
bay-tree oil лавровое масло
bayberry oil эфирное масло из плодов лавра
bayberry tallow масло плодов *Myrica*
bead 1. бусина 2. шарик, перл, стёклышко 3. королёк
bead black непылящая [гранулированная] сажа
bead catalyst зернёный катализатор
bead test 1. реакция на окрашивание стёклышка, реакция на окрашивание перла 2. испытание на королёк (*паяльной трубкой*)
beaded catalyst зернёный катализатор
beaded glass гранулированное стекло
beaded paint краска, содержащая гранулированное стекло
beading 1. изготовление бус 2. изготовление стеклянной дробы
beading of glass 1. изготовление стеклянной дробы 2. гранулирование стекла
beadlike перловидный
beads стеклянная дробь

beaker химический стакан
beaker flask конический стакан
beaker sampling отбор пробы склянкой
bean oil соевое масло
bearer носитель
beat 1. сбивать, разбивать 2. *цел.* размалывать
beater 1. било, бичевой барабан, молоток молотковой мельницы 2. сбивалка 3. *цел.* ролл
beater chamber рабочая камера ударной мельницы
beater colloid mill ударная коллоидная мельница
beater dyeing крашение в ролле
beater loading наполнение (*бумаги*) в ролле
beater oiling roller волчок для промасливания
beater roll барабан ролла
beater roll pressure давление ролла
beater roller волчок (*для промасливания*)
beater sizing проклейка в ролле
beater tub ванна ролла
beating 1. сбивание, разбивание 2. *вол.* колочение 3. *цел.* размол, размалывание
beating engine ролл
bebeerine бебирин, хондодендрин, $C_{18}H_{19}O_3N$
Beckmann rearrangement бекмановская перегруппировка
Beckmann thermometer термометр Бекмана
beckol бекол (*синтетическая алкидная смола*)
beckophen бекофен (*терморезистивная фенольная пластмасса*)
bed слой, пласт
bed knife упорный нож, неподвижный нож
bed of mortar *вяж.* слой раствора
bedded 1. слоистый 2. напластованный 3. уложенный 4. залитый
bedded structure пластовая структура, слоистая структура
bedding 1. напластование 2. укладывание 3. заливание

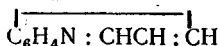
beech gall буковый дубильный орешек
beech-tree oil см. **beechnut oil**
beechnut oil масло буковых орешков
beef tea мясной экстракт
beehive керамиковая бутылка для распределения орошения поглощительной колонны
beehive coke кокс, полученный в ульевых печах
beehive oven ульевая печь
beer 1. пиво 2. бражка 3. истерпанная питательная среда (в производстве антибиотиков)
beer yeast пивные дрожжи
beeswax 1. пчелиный воск 2. жёлтый воск
behenic acid бегеновая кислота $\text{CH}_3 \cdot (\text{CH}_2)_{20} \cdot \text{COOH}$
behenolic acid бегеноловая кислота $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_7\text{C}(\text{C}(\text{CH}_2)_{11}\text{COOH})_2$
Beilstein's test проба Бейльштейна на галоиды в органических соединениях
belching переборс (при перегонке)
bellit белит, двукальциевый силикат
bell 1. колокол 2. раструб 3. конус
bell cell колокольный электролизер
bell float поплавковый колокол
bell jar колпак, колокол
bell manometer манометр с поплавковым колоколом
bell mouth раструб
bell recorder самопишущий манометр с поплавковым колоколом
bell-type autoclave press вертикальный автоклав с подъёмным кожухом
bell valve загрузочный конус
belladonine беладонин, аморфный апоатропин, $\text{C}_{17}\text{H}_{21}\text{O}_2\text{N}$
bellied раструбный, с раструбом
bellows мехи
belt feeder ленточный питатель
bemul бемул, моностеарат глицерина (эмульгатор)

ben oil моринговое [бегеновое] масло
bench батарея (печей), блок (печей)
bench roller настольная раскаточная машина
bench side коксовая сторона
bench test стендовое испытание
benclor хлорированный бензол
beni oil см. **benne oil**
benne oil кунжутное масло, сезамовое масло
benovar микрорекристаллический нефтяной воск
benvar поливинилбензилиден (синтетическая смола)
benzacetin бензацетин, ацетаминно-этилсалициловая кислота, $\text{CH}_3\text{CONHC}_6\text{H}_3(\text{OC}_2\text{H}_5)\text{COOH}$
benzaclor гексахлорбензол C_6Cl_6 (инсектицид)
benzal бензаль, бензилиден, $\text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{CH}$:
benzal bromide бромистый бензаль, бромистый бензилиден, $\text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{CHBr}_2$
benzal chloride хлористый бензаль, хлористый бензилиден, $\text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{CHCl}_2$
benzal cyanhydrine нитрил миндальной кислоты, бензилиденциангидрин, $\text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{CH}(\text{OH}) \cdot \text{CN}$
benzal diacetate бензилидендиацетат, диацетокситолуол, $\text{C}_6\text{H}_5\text{CH}(\text{CH}_3\text{COO})_2$
benzal fluoride фтористый бензилиден $\text{C}_6\text{H}_5\text{CHF}_2$
benzal green малахитовый зелёный
benzalacetophenone бензальацетофенон, халькон, $\text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{CH} : \text{CH} \cdot \text{CO} \cdot \text{C}_6\text{H}_5$
benzalcohol бензиловый спирт $\text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{CH}_2\text{OH}$
benzaldehyde бензойный альдегид, бензальдегид, $\text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{CHO}$
benzaldehyde cyanhydrine бензилиденциангидрин, нитрил миндальной кислоты, $\text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{CH}(\text{OH}) \cdot \text{CN}$
benzaldehyde green малахитовый зелёный

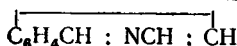
- benzaldehyde phenyl hydrazone** фенолгидразон бензальдегида
benzaldoxime оксим бензальдегида $C_6H_5CH : NOH$
benzamarone бензамарон $C_6H_5CH[CH(C_6H_5)COC_6H_5]_2$
benzamide бензамид, амид бензойной кислоты, $C_6H_5 \cdot CONH_2$
benzamidine бензамидин, амидин бензойной кислоты, $C_6H_5 \cdot C(NH_2) : NH$
benzamido acetic acid гиппуровая кислота $C_6H_5 \cdot CO \cdot NH \cdot CH_2 \cdot COOH$
benzamin бензамин, 4,6-диамино-2-фенил-1,3,5-триазин
benzaminic acid аминобензойная кислота $NH_2 \cdot C_6H_4 \cdot COOH$
benzaminic acetic acid гиппуровая кислота $C_6H_5 \cdot CO \cdot NH \cdot CH_2 \cdot COOH$
benzanil black бензанил чёрный
benzanil blue бензанил синий
benzanil colours бензанилы (*торговое название субстантивных красителей*)
benzanil fast orange бензанил оранжевый прочный
benzanil purpurine бензанил пурпурин
benzanil yellow бензанил жёлтый
benzanilide бензанилид, анилид бензойной кислоты, бензоиланилин, $C_6H_5 \cdot CO \cdot NH \cdot C_6H_5$
benzanthrone бензантрон $C_{17}H_{10}O$
benzarsenious acid бензойноарсенистая кислота $COOH \cdot C_6H_4 \cdot As(OH)_2$
benzarsonic acid бензарсенокси-лота $COOH \cdot C_6H_5 \cdot AsO(OH)_2$
benzaurin бензаурин, диокситри-фенилкарбинол, $C_6H_5(C_6H_4OH)_2COH$

benzazide азид бензойной кислоты $C_6H_5 \cdot CO \cdot N_3$

1-benzazine хинолин



2-benzazine изохинолин



benzedrine бензедрин, рацемиче-ский дезоксинорэфедрин, $C_9H_{13}N$

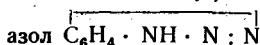
benzene бензол C_6H_6

benzene-alcohol смесь бензола со спиртом

benzene arsonate соль фениларсиновой кислоты $C_6H_5 \cdot AsO(OM)_2$

benzene arsonic acid фениларсиновая кислота $C_6H_5 \cdot AsO(OH)_2$

benzene azimide 1,2,3-бензотри-



benzene-azo-benzene азобензол $C_6H_5 \cdot N : N \cdot C_6H_5$

benzene-azo-sulphonic acid диазо-бензолсульфокислота $C_6H_5 \cdot N_2 \cdot SO_3H$

benzene boronic acid фенилборная кислота $C_6H_5B(OH)_2$

benzene carbon amide амид бензойной кислоты, бензамид, $C_6H_5 \cdot CONH_2$

benzene carbon amidine амидин бензойной кислоты, бензамидин, $C_6H_5 \cdot C(NH_2) : NH$

benzene carbonal бензальдегид $C_6H_5 \cdot CHO$

benzene carbonic acid см. **benzene carboxylic acid**

benzene carbonitrile бензонитрил, нитрил бензойной кислоты, $C_6H_5 \cdot CN$

benzene carbothioic acid тиобензойная кислота $C_6H_5 \cdot COSH$ или $C_6H_5 \cdot CSON$

benzene carboxylic acid бензойная кислота $C_6H_5 \cdot COOH$

benzene chloride хлорбензол C_6H_5Cl

benzene diamine фенилендиамин $C_6H_4(NH_2)_2$

benzene diazoanilide диазоамино-бензол $C_6H_5 \cdot N_2 \cdot NH \cdot C_6H_5$

benzene diazoimide триазобензол $C_6H_5N_3$

benzene diazonium chloride хлористый фенилдиазоний $C_6H_5 \cdot N_2Cl$

benzene diazonium hydroxide гидроокись фенилдиазония $C_6H_5 \cdot N_2 \cdot OH$

benzene dibromide дибромцикло-
гексадиен $C_6H_6Br_2$
benzene dicarbinol ксилленгли-
коль, ксилленовый спирт,
 $C_6H_4(CH_2OH)_2$
benzene dicarbonic acid см. **ben-
zene dicarboxylic acid**
benzene dicarbonitrile терефтало-
нитрил, нитрил терефталевой
кислоты, $C_6H_4(CN)_2$
benzene dicarboxylic acid бензол-
дикарбоновая кислота
 $C_6H_4(COOH)_2$
1,4-benzene dicarboxylic acid те-
рефталевая кислота, парабен-
золдикарбоновая кислота,
 $C_6H_4(COOH)_2$
benzene dichloride дихлорцикло-
гексадиен $C_6H_6Cl_2$
benzene diiodide дийодциклогек-
садиен $C_6H_6I_2$
benzene disulphochloride бензол-
дисульфохлорид $C_6H_4 \cdot (SO_2Cl)_2$
benzene disulphone chloride см.
benzene disulphochloride
benzene disulphonic acid бензол-
дисульфокислота $C_6H_4(SO_3H)_2$
benzene double bonds двойные
связи бензольного ядра
benzene halide продукт присоеди-
нения галоида к бензолу
benzene hexabromide гексабром-
циклогексан $C_6H_6Br_6$
benzene hexacarbonic acid см.
benzene hexacarboxylic acid
benzene hexacarboxylic acid мел-
литовая кислота $C_6(COOH)_6$
benzene hexachloride гексахлор-
циклогексан, линдан, $C_6H_6Cl_6$
benzene hexol гексаоксибензол
 $C_6(OH)_6$
benzene hydrocarbon углеводород
бензольного ряда
benzene indone сафранон
 $C_{18}H_{12}ON_2$
benzene monobromide бромбензол
 C_6H_5Br
benzene monocarbonic acid см.
benzene monocarboxylic acid
benzene monocarboxylic acid бен-
зойная кислота $C_6H_5 \cdot COOH$
benzene monosulphonic acid бен-

золсульфокислота $C_6H_5 \cdot SO_3H$
benzene nucleus бензольное ядро
benzene pentacarbonic acid см.
benzene pentacarboxylic acid
benzene pentacarboxylic acid бен-
золпентакарбоновая кислота
 $C_6H(COOH)_5$
benzene pentamine пентаамино-
бензол $C_6H(NH_2)_5$
benzene polycarbonic acid см.
benzene polycarboxylic acid
benzene polycarboxylic acid бен-
золполикарбоновая кислота
benzene polyhalide продукт при-
соединения нескольких атомов
галоида к бензолу
benzene propionic acid гидро-
коричная кислота
 $C_6H_5CH_2CH_2COOH$
benzene ring бензольное ядро
benzene seleninic acid фенилселе-
ниновая кислота $C_6H_5 \cdot SeO \cdot OH$
benzene series бензольный ряд
benzene siliconic acid силикобен-
зойная кислота $C_6H_5 \cdot SiO \cdot OH$
benzene sulphanylid бензолсуль-
фанилид $C_6H_5 \cdot SO_2 \cdot NH \cdot C_6H_5$
benzene sulphinic acid бензол-
сульфиновая кислота $C_6H_5 \cdot$
 SO_2H
benzene sulphochloride бензол-
сульфохлорид $C_6H_5 \cdot SO_2Cl$
benzene sulphonamide бензол-
сульфамид, бензолсульфон-
амид, $C_6H_5 \cdot SO_2NH_2$
benzene sulphonanilide бензол-
сульфанилид $C_6H_5 \cdot SO_2 \cdot NH \cdot$
 C_6H_5
benzene sulphonate соль или эфир
бензолсульфокислоты: 1. $C_6H_5 \cdot$
 SO_3M 2. $C_6H_5 \cdot SO_2 \cdot OR$
benzene sulphone amide бензол-
сульфамид $C_6H_5 \cdot SO_2NH_2$
benzene sulphone chloride бензол-
сульфохлорид $C_6H_5 \cdot SO_2Cl$
benzene sulphonic acid бензол-
сульфокислота $C_6H_5 \cdot SO_3H$
benzene sulphonic amide бензол-
сульфамид $C_6H_5 \cdot SO_2NH_2$
benzene sulphonic anhydride ан-
гидрид бензолсульфокислоты
 $(C_6H_5SO_2)_2O$

benzene sulphonic chloride *см.*
 benzene sulphonyl chloride
 benzene sulphonyl chloride бен-
 золсульфохлорид $C_6H_5 \cdot SO_2Cl$
 benzene sulphonyl hydroxylamine
 сульфобензилгидроксиламин
 $C_6H_5 \cdot SO_2 \cdot NHOH$
 benzene tetracarboxylic acid *см.*
 benzene tetracarboxylic acid
 benzene tetracarboxylic acid
 бензолтетракарбоновая кисло-
 та $C_6H_2(COOH)_4$
 1,2,3,4-benzene tetracarboxylic
 acid меллофановая кислота
 $C_6H_2(COOH)_4$
 1,2,3,5-benzene tetracarboxylic
 acid прегнитовая кислота
 $C_6H_2(COOH)_4$
 1,2,4,5-benzene tetracarboxylic
 acid пиромеллитовая кислота
 $C_6H_2(COOH)_4$
 benzene tetrachloride тетрахлор-
 циклогексан $C_6H_8Cl_4$
 benzene tetraiodide тетраиодци-
 циклогексан $C_6H_8I_4$
 benzene tetrol тетраоксibenзол
 $C_6H_2(OH)_4$
 benzene tricarboxylic acid *см.* ben-
 zene tricarboxylic acid
 benzene tricarboxylic acid бензол-
 трикарбоновая кислота
 $C_6H_3(COOH)_3$
 1,2,3-benzene tricarboxylic acid
 гемимеллитовая кислота
 $C_6H_3(COOH)_3$
 1,2,4-benzene tricarboxylic acid
 тримеллитовая кислота
 $C_6H_3(COOH)_3$
 1,3,5-benzene tricarboxylic acid
 тримезиновая кислота
 $C_6H_3(COOH)_3$
 benzene trisulphonic acid бензол-
 трисульфокислота $C_6H_3(SO_3H)_3$
 1,2-benzenediol пирокатехин
 $C_6H_4(OH)_2$
 1,3-benzenediol резорцин
 $C_6H_4(OH)_2$
 1,4-benzenediol гидрохинон
 $C_6H_4(OH)_2$
 benzenethiol тиофенол C_6H_5SH
 1,2,3-benzenetriol пирогаллол
 $C_6H_3(OH)_3$

1,2,4-benzenetriol оксигидрохи-
 нон $C_6H_3(OH)_3$
 1,3,5-benzenetriol флороглюцин
 $C_6H_3(OH)_3$
 benzenoid form бензойная фор-
 ма
 benzenoid structure бензойное
 строение
 benzenyl amidine бензамидин
 $C_6H_5C(:NH)NH_2$
 benzenyl trichloride хлористый
 бензил, бензотрихлорид,
 $C_6H_5 \cdot CCl_3$
 benzofuran бензофуран, кумарон,
 $C_6H_4OCH : CH$
 benzhydrol бензгидрол, дифенил-
 карбинол, $(C_6H_5)_2CHOH$
 benzhydrylamine penicillin соль
 бензгидрилами́на с пеницилли-
 ном $C_{18}H_{18}N_2O_4S \cdot C_{13}H_{13}N$
 benzidine бензидин $NH_2 \cdot C_6H_4 \cdot$
 $\cdot C_6H_4 \cdot NH_2$
 benzidine dicarboxylic acid ди-
 аминодифеновая кислота $(NH_2)_2 \cdot$
 $\cdot C_{12}H_6 \cdot (COOH)_2$
 benzidine number бензидиновое
 число
 benzidine rearrangement бензиди-
 новая перегруппировка
 benzidine test бензидиновая про-
 ба
 benzil бензил, дибензоил, $(C_6H_5 \cdot$
 $\cdot CO)_2$
 benzilic acid бензиловая кислота
 $(C_6H_5)_2C(OH) \cdot COOH$
 benzimidazole бензимидазол, бен-
 зоглиноксалин,
 $C_6H_4 \cdot NH \cdot CH : N$
 benzimidazolone бензимидазо-
 лон, фениленмочевина,
 $C_6H_4 \cdot NH \cdot CO \cdot NH$
 benzine бензин
 benzine-resisting hose бензостой-
 кий рукав
 benzine soap мыло для химической
 чистки, бензинорастворимое
 мыло
 benzinoform четырёххлористый
 углерод CCl_4

benzo-azurine бензаурин (субстантивный азокраситель)

benzo-benzidine conversion бензидиновая перегруппировка

benzo-black-blue бензо-чёрно-синий (субстантивный азокраситель)

benzo-blue бензо-синий (субстантивный азокраситель)

benzo-colours бензокрасители

benzo-fast-heliotrope бензопрочный гелиотроп (субстантивный азокраситель)

benzo-fast-orange бензопрочный оранжевый (субстантивный азокраситель)

benzo-fast-red бензопрочный красный (субстантивный азокраситель)

benzo-hydroperoxide гидроперекись бензоила, надбензойная кислота, $C_6H_5 \cdot CO \cdot O_2H$

benzo-indigo-blue бензо-индиго-синий (субстантивный азокраситель)

benzo-olive бензо-оливковый (субстантивный азокраситель)

benzo-red-blue бензо-красно-синий (субстантивный азокраситель)

benzo-rhoduline red бензо-родулин красный (субстантивный азокраситель)

benzoic acid эллаговая кислота, дилактон гексаоксидифеновой кислоты, $C_{14}H_6O_8$

benzoate соль или эфир бензойной кислоты: 1. $C_6H_5 \cdot COOM$
2. $C_6H_5 \cdot COOR$

benzoboric acid боробензойная кислота, смесь бензойной и борной кислот

benzocaine бензокаин, анестезин, этиловый эфир параамидобензойной кислоты, $NH_2 \cdot C_6H_4 \cdot COO \cdot C_2H_5$

1,3-benzodiazine хиназолин

$C_6H_4N : CHN : CH$

1,4-benzodiazine хиноксалин

$C_6H_4N : CHCH : N$

benzoflavine бензофлавин (жёлтый основной краситель)

benzofume препарат азобензола (фумигант)

benzofuran бензофуран, кумарон,

$C_6H_4OCH : CH$

2-benzofuran carboxylic acid кумариловая кислота $C_8H_5O \cdot COOH$

benzofuran resin кумарон-индоловая смола

benzoglyoxaline бензимидазол

$C_6H_4NHCH : N$

benzoguanamine 2,4-диамно-6-фенил-симм-триазин

benzohydrol бензгидрол, дифенилкарбинол, $(C_6H_5)_2CHOH$

benzohydrol ether бензгидриловый эфир $[(C_6H_5)_2CH]_2O$

benzohydroxamic acid бензгидроксамовая кислота $C_6H_5C:(NOH)OH$

benzohydryl aniline бензгидриланилин, аминотрифенилметан, $(C_6H_5)_2CHC_6H_4NH_2$

benzohydrylamine бензгидриламмин, аминодифенилметан, $(C_6H_5)_2CH \cdot NH_2$

benzoic acid бензойная кислота $C_6H_5 \cdot COOH$

benzoic acid anhydride бензойный ангидрид $(C_6H_5CO)_2O$

benzoic alcohol бензиловый спирт $C_6H_5 \cdot CH_2OH$

benzoic aldehyde бензальдегид $C_6H_5 \cdot CHO$

benzoic amide бензамид, амид бензойной кислоты, $C_6H_5 \cdot CONH_2$

benzoic anhydride бензойный ангидрид $(C_6H_5CO)_2O$

benzoic ether 1. эфир бензойной кислоты $C_6H_5 \cdot COOR$ 2. этиловый эфир бензойной кислоты, бензойно-этиловый эфир, $C_6H_5 \cdot CO \cdot OC_2H_5$

benzoic sulphimide см. benzoic sulphinide

benzoic sulphinide имид ортосульфобензойной кислоты, сахарин, $C_7H_5NO_3S$

benzoic trichloride хлористый бензенил, бензотрихлорид, $C_6H_5 \cdot CCl_3$

benzoin бензоин $C_6H_5 \cdot CH(OH) \cdot CO \cdot C_6H_5$

benzoin blue бензоин синий (субстантивный азокраситель)

benzoin brown бензоин коричневый (субстантивный азокраситель)

benzoin condensation бензоиновая конденсация, бензоиновое уплотнение

benzoin dark-green бензоин тёмно-зелёный (субстантивный азокраситель)

benzoin gum бензойная смола, росный ладан

benzoinated lard свиное сало с бензойной кислотой

benzol(e) бензол C_6H_6

benzolyzed oil насыщенное бензолом масло

benzophenol бензонафтол $C_6H_5 \cdot COO \cdot C_{10}H_7$

benzotrile бензонитрил, нитрил бензойной кислоты, $C_6H_5 \cdot CN$

benzoperoxide перекись бензоила $(C_6H_5 \cdot CO)_2O_2$

benzophenid фениловый эфир бензойной кислоты, бензоифениловый эфир, $C_6H_5 \cdot CO \cdot O \cdot C_6H_5$

benzophenone бензофенон, дифенилкетон, $(C_6H_5)_2CO$

benzophenone arsenious acid бензофенонарсинистая кислота $C_6H_5 \cdot CO \cdot C_6H_4 \cdot As(OH)_2$

benzophenone arsine oxide окись арсинобензофенона $C_6H_5 \cdot CO \cdot C_6H_4 \cdot As : O$

benzophenone carboxylic acid бензоилбензойная кислота $C_6H_5 \cdot CO \cdot C_6H_4 \cdot COOH$

benzophenone dicarboxylic acid бензофенондикарбоновая кислота $COOH \cdot C_6H_4 \cdot CO \cdot C_6H_4 \cdot COOH$

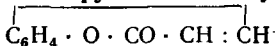
benzopinacol бензпинакон $(C_6H_5)_2 \cdot C(OH) \cdot C(OH) \cdot (C_6H_5)_2$

benzopinacolin бензпинаколин $(C_6H_5)_3C \cdot CO \cdot C_6H_5$

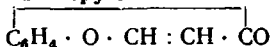
benzopurpurine бензопурпурин

(красный субстантивный азокраситель)

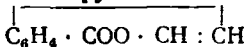
1,2-benzopyrone кумарин



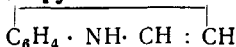
1,4-benzopyrone хромон



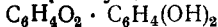
2,1-benzopyrone изокумарин



benzopyrrole индол



benzoquinhydrone хингидрон



benzoquinone бензохинон $C_6H_4O_2$

benzosulphimide имид ортосульфобензойной кислоты, сахарин, $C_7H_5NO_5S$

benzothiazole бензотиазол C_7H_5NS

benzotrile хлористый бензенил, бензотрихлорид, $C_6H_5 \cdot CCl_3$

benzoyl acetate уксусный эфир бензойной кислоты, бензоилуксусный эфир, бензоилацетат, $C_6H_5 \cdot CO \cdot O \cdot CO \cdot CH_3$

benzoyl acetic acid бензоилуксусная кислота $C_6H_5 \cdot CO \cdot CH_2 \cdot COOH$

benzoyl acetone бензоилацетон $C_6H_5 \cdot CO \cdot CH_2 \cdot CO \cdot CH_3$

benzoyl amide бензамид, амид бензойной кислоты, $C_6H_5 \cdot CONH_2$

benzoyl-amino acetic acid см.

benzoyl glycine

benzoyl anthranilic acid бензоилантралиловая кислота $C_6H_5 \cdot CO \cdot NH \cdot C_6H_4 \cdot COOH$

benzoyl azide азид бензойной кислоты, бензоилазоимид, $C_6H_5 \cdot CO \cdot N_3$

benzoyl benzene бензофенон, дифенилкетон, $(C_6H_5)_2CO$

benzoyl benzoic acid бензоилбензойная кислота $C_6H_5 \cdot CO \cdot C_6H_4 \cdot COOH$

benzoyl bromide бромистый бензоил $C_6H_5 \cdot COBr$

benzoyl chloride хлористый бензоил $C_6H_5 \cdot COCl$

benzoyl cyanide цианистый бензоил $C_6H_5 \cdot CO \cdot CN$
benzoyl disulphide бензоилдисульфид, дибензоилдисульфид, $(C_6H_5CO)_2S_2$
benzoyl fluoride фтористый бензоил $C_6H_5 \cdot COF$
benzoyl formaldoxime изонитрозоацетофенон $C_6H_5 \cdot CO \cdot CH : NOH$
benzoyl formic acid бензоилмуравьиная кислота $C_6H_5 \cdot CO \cdot COOH$
benzoyl glycine гиппуровая кислота $C_6H_5 \cdot CO \cdot NH \cdot CH_2 \cdot COOH$
benzoyl glycolic acid бензоилгликолевая кислота $C_6H_5 \cdot CO \cdot CH(OH) \cdot COOH$
benzoyl green малахитовый зелёный
benzoyl hydroperoxide гидроперекись бензоила, надбензойная кислота, $C_6H_5 \cdot CO \cdot O \cdot OH$
benzoyl iodide йодистый бензоил $C_6H_5 \cdot COI$
benzoyl oxide бензойный ангидрид $(C_6H_5 \cdot CO)_2O$
benzoyl peroxide перекись бензоила $(C_6H_5 \cdot CO)_2O_2$
benzoyl-phenyl carbinol бензоин $C_6H_5 \cdot CHOH \cdot CO \cdot C_6H_5$
benzoyl pyruvic acid бензоилпириновинградная кислота $C_6H_5 \cdot CO \cdot CH_2 \cdot CO \cdot COOH$
benzoyl sulphonic imide имид ортосульфобензойной кислоты, сахарин, $C_7H_5NO_3S$
benzoyl thiourea бензоилтиомочевина $C_6H_5 \cdot CO \cdot NH \cdot CS \cdot NH_2$
benzoyl urea бензоилмочевина $C_6H_5 \cdot CO \cdot NH \cdot CO \cdot NH_2$
benzoylate продукт бензоилирования || бензоилировать
benzoylated бензоилированный
benzoylating agent бензоилирующее средство, бензоилирующий реагент
benzoylation бензоилирование
benzolsulphamide бензолсульфамид $C_6H_5 \cdot SO_2NH_2$

benztropine methane-sulphonate тропинбензгидриловый эфир метансульфонокислоты $C_{21}H_{25}NO \cdot CH_3SO_3H$
benzyl бензил $C_6H_5 \cdot CH_2 \cdot$
benzyl acetate бензилацетат $CH_3 \cdot COO \cdot CH_2 \cdot C_6H_5$
benzyl acetic acid гидрокоричная кислота $C_6H_5 \cdot CH_2 \cdot CH_2 \cdot COOH$
benzyl acetoacetic ether 1. эфир бензилацетоуксусной кислоты $CH_3 \cdot CO \cdot CH(C_6H_5 \cdot CH_2)CO \cdot O \cdot R$ 2. этиловый эфир бензилацетоуксусной кислоты, бензилацетоуксусный эфир, $CH_3 \cdot CO \cdot CH(C_6H_5 \cdot CH_2) \cdot CO \cdot O \cdot C_2H_5$
benzyl acrylate бензиловый эфир акриловой кислоты, бензилакрилат $CH_2 : CH \cdot COO \cdot CH_2 \cdot C_6H_5$
benzyl alcohol бензиловый спирт $C_6H_5 \cdot CH_2OH$
benzyl amine бензиламин $C_6H_5 \cdot CH_2NH_2$
benzyl-aminophenol бензиламинофенол $C_6H_5 \cdot CH_2 \cdot NH \cdot C_6H_4 \cdot OH$
benzyl aniline бензиланилин $NH_2 \cdot C_6H_4 \cdot CH_2 \cdot C_6H_5$
benzyl arsine oxide окись бензиларсина $C_6H_5 \cdot CH_2 \cdot As : O$
benzyl arsonic acid бензиларсенонкислота $C_6H_5 \cdot CH_2 \cdot AsO(OH)_2$
benzyl-benzene carboxylate бензиловый эфир бензойной кислоты, бензилбензоат, $C_6H_5 \cdot COO \cdot CH_2 \cdot C_6H_5$
benzyl benzoate бензиловый эфир бензойной кислоты, бензилбензоат, $C_6H_5 \cdot COO \cdot CH_2 \cdot C_6H_5$
benzyl dibromide бромистый бензаль, бромистый бензилиден, $C_6H_5 \cdot CHBr_2$
benzyl dichloride хлористый бензаль, хлористый бензилиден, $C_6H_5 \cdot CHCl_2$
benzyl boric acid см. benzyl boron dihydroxide
benzyl boron dihydroxide бензилборная кислота $C_6H_5 \cdot CH_2 \cdot B(OH)_2$

benzyl bromide бромистый бензил $C_6H_5 \cdot CH_2Br$
 benzyl butyrate бензиловый эфир масляной кислоты, бензилбутират, $CH_3 \cdot (CH_2)_2 \cdot COO \cdot CH_2 \cdot C_6H_5$
 benzyl carbamate бензиловый эфир карбаминовой кислоты, бензилкарбамат, $NH_2 \cdot COO \cdot CH_2 \cdot C_6H_5$
 benzyl carbamide бензилмочевина $NH_2 \cdot CO \cdot NH \cdot CH_2 \cdot C_6H_5$
 benzyl carbinol бензилкарбинол, фенетилловый спирт, $C_6H_5CH_2CH_2OH$
 benzyl cellosolve бензилцеллозольв $C_6H_5 \cdot CH_2 \cdot O \cdot C_2H_4 \cdot OH$
 benzyl cellulose бензилцеллюлоза
 benzyl chloride хлористый бензил $C_6H_5 \cdot CH_2Cl$
 benzyl cinnamate коричнобензиловый эфир $C_6H_5 \cdot CH : CH \cdot CO \cdot O \cdot CH_2 \cdot C_6H_5$
 benzyl cyanamide бензилцианамид $C_6H_5 \cdot CH_2 \cdot NH \cdot CN$
 benzyl cyanide цианистый бензил $C_6H_5 \cdot CH_2 \cdot CN$
 benzyl dichloride хлористый бензаль, хлористый бензилиден, $C_6H_5 \cdot CHCl_2$
 benzyl ether дибензиловый эфир $(C_6H_5 \cdot CH_2)_2O$
 benzyl ethyl ketone бензилэтилкетон $C_6H_5 \cdot CH_2 \cdot CO \cdot C_2H_5$
 benzyl fluoride фтористый бензил $C_6H_5 \cdot CH_2F$
 benzyl formate бензиловый эфир муравьиной кислоты, бензилформат, $H \cdot COO \cdot CH_2 \cdot C_6H_5$
 benzyl fumarate бензиловый эфир фумаровой кислоты, бензилфумарат, $C_6H_5 \cdot CH_2 \cdot O \cdot CO \cdot CH : CH \cdot COO \cdot CH_2 \cdot C_6H_5$
 benzyl halide галоидный бензил $C_6H_5 \cdot CH_2X$
 benzyl hydrazine бензилгидразин $C_6H_5 \cdot CH_2 \cdot NH \cdot NH_2$
 benzyl-hydroxyl amine бензил-гидроксиламин $C_6H_5 \cdot CH_2 \cdot NHON$
 benzyl iodide йодистый бензил $C_6H_5 \cdot CH_2I$

benzyl isorhodanate *см.* benzyl isothiocyanate
 benzyl isorhodanide *см.* benzyl isothiocyanate
 benzyl isosulphocyanate *см.* benzyl isothiocyanate
 benzyl isosulphocyanide *см.* benzyl isothiocyanate
 benzyl isothiocyanate изородановый бензил, бензилизотиоцианат, бензилгорчичное масло, $C_6H_5 \cdot CH_2 \cdot NCS$
 benzyl isothiocyanide *см.* benzyl isothiocyanate
 benzyl laurate бензиловый эфир лауриновой кислоты, бензиллаурат, $C_{11}H_{23} \cdot COO \cdot CH_2 \cdot C_6H_5$
 benzyl magnesium chloride магниихлорбензил $C_6H_5CH_2MgCl$
 benzyl magnesium halide магниигалоидбензил $C_6H_5CH_2MgX$
 benzyl mercaptan бензилмерcaptан $C_6H_5 \cdot CH_2SH$
 benzyl mercuric chloride ртуть-хлорбензил $ClHgCH_2C_6H_5$
 benzyl-methyl ether бензилметиловый эфир $C_6H_5 \cdot CH_2 \cdot OCH_3$
 benzyl-methyl ketone бензилметилкетон $C_6H_5 \cdot CH_2 \cdot CO \cdot CH_3$
 benzyl mustard oil бензилгорчичное масло, изородановый бензил, бензилизотиоцианат, $C_6H_5 \cdot CH_2 \cdot NCS$
 benzyl myristate бензиловый эфир миристиновой кислоты $C_{13}H_{27} \cdot COO \cdot CH_2 \cdot C_6H_5$
 benzyl-naphthyl ketone бензилнафтилкетон $C_6H_5 \cdot CH_2 \cdot CO \cdot C_{10}H_7$
 benzyl oleate бензиловый эфир олеиновой кислоты, бензилолеат, $C_{17}H_{33} \cdot COO \cdot CH_2 \cdot C_6H_5$
 benzyl oxide дибензиловый эфир $(C_6H_5 \cdot CH_2)_2O$
 benzyl palmitate бензиловый эфир пальмитиновой кислоты, бензилпальмитат, $C_{15}H_{31} \cdot COO \cdot CH_2 \cdot C_6H_5$
 benzyl phenanthracene *см.* benzyl phenanthrene
 benzyl phenanthrene бензилфенантрен $C_6H_5 \cdot CH_2 \cdot C_{14}H_9$

- benzyl phenol** бензилфенол $C_6H_5 \cdot CH_2 \cdot C_6H_4 \cdot OH$
- benzyl-phenyl carbamate** бутолан, бензилфенилкарбамат, $C_6H_5 \cdot CH_2 \cdot C_6H_4 \cdot O \cdot CO \cdot NH_2$
- benzyl-phenyl carbinol** бензилфенилкарбинол $C_6H_5 \cdot CH_2 \cdot CHOH \cdot C_6H_5$
- benzyl-phenyl ketone** бензилфенилкетон, дезоксибензоин, $C_6H_5 \cdot CH_2 \cdot CO \cdot C_6H_5$
- benzyl phthalate** бензилфталат, дибензилфталат, $C_6H_4(COO \cdot CH_2 \cdot C_6H_5)_2$
- benzyl pyridine** бензилпиридин $C_6H_5 \cdot CH_2 \cdot C_6H_4N$
- benzyl rhodanate** роданистый бензил, бензилтиоцианат, $C_6H_5 \cdot CH_2 \cdot SCN$
- benzyl rhodanide** см. **benzyl rhodanate**
- benzyl salicylate** бензиловый эфир салициловой кислоты $HO \cdot C_6H_4 \cdot COO \cdot CH_2 \cdot C_6H_5$
- benzyl stearate** бензиловый эфир стеариновой кислоты, бензилстеарат, $C_{17}H_{35} \cdot COO \cdot CH_2 \cdot C_6H_5$
- benzyl succinate** бензиловый эфир янтарной кислоты, янтарно-бензиловый эфир, $(CH_2 \cdot CO \cdot O \cdot CH_2 \cdot C_6H_5)_2$
- benzyl sulphide** сернистый бензил $(C_6H_5 \cdot CH_2)_2S$
- benzyl sulphocyanate** роданистый бензил, бензилтиоцианат, $C_6H_5 \cdot CH_2 \cdot SCN$
- benzyl sulphocyanide** см. **benzyl sulphocyanate**
- benzyl sulphone** бензилсульфон $(C_6H_5 \cdot CH_2)_2 \cdot SO_2$
- benzyl sulphonic acid** бензилсульфокислота $C_6H_5 \cdot CH_2 \cdot SO_3H$
- benzyl sulphoxide** окись сернистого бензила $(C_6H_5 \cdot CH_2)_2S : O$
- benzyl sulphhydrate** бензилмеркаптан $C_6H_5 \cdot CH_2 \cdot SH$
- benzyl tartronic acid** бензилтартроновая кислота $C_6H_5 \cdot CH_2 \cdot COH(COOH)_2$
- benzyl thiocyanate** роданистый бензил, бензилтиоцианат, $C_6H_5 \cdot CH_2 \cdot SCN$
- benzyl thiocyanide** см. **benzyl thiocyanate**
- benzyl thioether** сернистый бензил $(C_6H_5 \cdot CH_2)_2S$
- benzyl thiourea** бензилтиомочевина $NH_2 \cdot CS \cdot NH \cdot CH_2 \cdot C_6H_5$
- benzyl toluene** бензилтолуол $C_6H_5 \cdot CH_2 \cdot C_6H_4 \cdot CH_3$
- benzyl-trimethyl ammonium chloride** хлористый бензилтриметил-аммоний $C_6H_5CH_2N(CH_3)_3Cl$
- benzyl-triphenyl methane** бензилтрифенилметан $C_6H_5 \cdot CH_2 \cdot C(C_6H_5)_3$
- benzyl tritan** см. **benzyl-triphenyl methane**
- benzyl urea** бензилмочевина $NH_2 \cdot CO \cdot NH \cdot CH_2 \cdot C_6H_5$
- benzylate** продукт бензилирования || бензилировать
- benzylated** бензилированный
- benzylating agent** бензилирующее средство, бензилирующий реагент
- benzylation** бензилирование
- benzylene bromide** бромистый бензаль, бромистый бензилиден, $C_6H_5 \cdot CHBr_2$
- benzylene chloride** хлористый бензаль, хлористый бензилиден, $C_6H_5 \cdot CHCl_2$
- benzylidene** бензилиден, бензаль, $C_6H_5 \cdot CH :$
- benzylidene-acetone** бензилиден-ацетон
- p, p'-benzylidene-bis-N, N-dimethyl aniline** лейкооснование малахитового зелёного $C_6H_5 \cdot CH[C_6H_4N(CH_3)_2]_2$
- benzylidene bromide** бромистый бензаль, бромистый бензилиден, $C_6H_5 \cdot CHBr_2$
- benzylidene chloride** хлористый бензаль, хлористый бензилиден, $C_6H_5 \cdot CHCl_2$
- benzylsulphonamidobenzoic acid** бензилсульфамидобензойная кислота, толуолсульфамидобензойная кислота, $C_{14}H_{13}NO_4S$
- berbamine** см. **berberamine**
- berberamine** берберамин $C_{19}H_{19}NO_3$

berberine берберин $C_{20}H_{19}NO_5 \cdot 6H_2O$
 berberonic acid 2,4,5-пиридинтрикарбоновая кислота $C_5H_2N(COOH)_3$
 berenil беренил, диамидиндиазоаминобензол, $C_{14}H_{14}N_7$
 bergamot oil бергамотовое масло
 bergenin бергенин $C_{14}H_{16}O_9$
 bergenit см. bergenin
 berginization бергинизация
 Berlin blue берлинская лазурь
 beryllia окись бериллия BeO
 beryllium бериллий Be
 beryllium acetate уксуснокислый бериллий, ацетат бериллия, $Be(CH_3COO)_2$
 beryllium acetyl acetonate ацетил-ацетонат бериллия $Be(C_5H_7O_2)_2$
 beryllium alkyl бериллий-диалкил BeR_2
 beryllium ammonium phosphate смешанная соль фосфорнокислого бериллия и фосфорнокислого аммония $Be(NH_4)PO_4$
 beryllium basic acetate основной ацетат бериллия $BeO \cdot 3Be(CH_3COO)_2$
 beryllium basic acetate propionate основной ацетат-пропионат бериллия $BeO \cdot 3Be(CH_3COO)(CH_2CH_2COO)$
 beryllium basic butyrate основной бутират бериллия $BeO \cdot 3Be(CH_3 \cdot CH_2 \cdot CH_2 \cdot COO)_2$
 beryllium basic carbonate основной карбонат бериллия $(BeO)_5 \cdot CO_2 \cdot 5H_2O$
 beryllium basic propionate основной пропионат бериллия $BeO \cdot 3Be(CH_3 \cdot CH_2 \cdot COO)_2$
 beryllium benzene sulphonate бензолсульфокислый бериллий, бензолсульфонат бериллия, $(C_6H_5SO_3)_2Be$
 beryllium bromide бромистый бериллий, бромид бериллия, $BeBr_2$
 beryllium carbide карбид бериллия Be_2C
 beryllium carbonate углекислый

бериллий, карбонат бериллия, $BeCO_3$
 beryllium chlorate хлорноватокислый бериллий, хлорат бериллия, $Be(ClO_3)_2$
 beryllium chloride хлористый бериллий, хлорид бериллия, $BeCl_2$
 beryllium ethide диэтилбериллий $Be(C_2H_5)_2$
 beryllium ethyl см. beryllium ethide
 beryllium fluoride фтористый бериллий, фторид бериллия, BeF_2
 beryllium hydrophosphate вторичный кислый фосфорнокислый бериллий, вторичный кислый фосфат бериллия, $BeHPO_4$
 beryllium hydroxide гидроокись бериллия $Be(OH)_2$
 beryllium iodide йодистый бериллий, йодид бериллия, BeI_2
 beryllium metaphosphate метафосфат бериллия $Be(PO_3)_2$
 beryllium methide диметилбериллий $Be(CH_3)_2$
 beryllium methyl см. beryllium methide
 beryllium nitrate азотнокислый бериллий, нитрат бериллия, $Be(NO_3)_2$
 beryllium nitride азотистый бериллий, нитрид бериллия, Be_3N_2
 beryllium orthophosphate фосфорнокислый бериллий, ортофосфат бериллия, $Be_3(PO_4)_2$
 beryllium oxalate щавелевокислый бериллий, оксалат бериллия, BeC_2O_4
 beryllium oxide окись бериллия BeO
 beryllium oxochloride хлорокись бериллия $BeOCl_2$
 beryllium phosphate фосфорнокислый бериллий, фосфат бериллия: 1. $Be(PO_3)_2$ мета- 2. $Be_3(PO_4)_2$ орто- 3. $Be_2P_2O_7$ пиро-
 beryllium selenate селеновокислый бериллий, селенат бериллия, $BeSeO_4$

beryllium silicate кремнекислый бериллий, силикат бериллия:
1. $(\text{BeSiO}_3)_n$ мета- 2. Be_2SiO_4 орто-

beryllium sulphate сернокислый бериллий, сульфат бериллия, BeSO_4

beryllium sulphide сульфид бериллия BeS

beta-carbon бета-углеродный атом

beta-gamma double bond двойная связь, соединяющая бета- и гамма-атомы цепи

beta-gamma insaturation ненасыщенные связи между бета- и гамма-атомами цепи

beta-oxidation окисление бета-атома цепи

beta-particle бета-частица

beta-position бета-положение

beta-rays бета-лучи

beta-substitution замещение в бета-положении

beta-transformation бета-распад

betabion витамин B_1

betaine бетаин $\text{CO} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{N}(\text{CH}_3)_3\text{O}$

betaxin синтетический витамин B_1

betazole гастрин $\text{C}_5\text{H}_9\text{N}_3$

betel-leaves oil бетелевое масло, эфирное масло из растения *Piper betle*

betonicine бетоницин $\text{C}_7\text{H}_{13}\text{O}_3\text{N}$

betula camphor см. **betulin**

betulin бетулин $\text{C}_{24}\text{H}_{40}\text{O}_2$

betulinic acid бетулиновая кислота $\text{C}_{36}\text{H}_{54}\text{O}_6$

betulinol см. **betulin**

bewon спиртовой раствор хлоридрата тиамина, витамин B_1 , $\text{C}_{12}\text{H}_{18}\text{ON}_4\text{SCL}_2$

bi-fuel propellant двухкомпонентное ракетное топливо

bi-trifunctional reaction би-трифункциональная реакция

biacenaphthylidene диаценафтилен

biacene см. **biacenaphthylidene**

biacetyl диацетил $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_3$

biacid(ic) base двухатомное [двухкислотное] основание

biadipate кислая соль или кислый эфир адипиновой кислоты:
1. $\text{COOH} \cdot (\text{CH}_2)_4 \cdot \text{COOM}$
2. $\text{COOH} \cdot (\text{CH}_2)_4 \cdot \text{COOR}$

biarsine диарсин $\text{R}_2 \cdot \text{As} \cdot \text{As} \cdot \text{R}_2$

biarsyl см. **biarsine**

biatomic 1. двухатомный 2. двухкислотный (об основании)

biaxial двухосный

biacelaate кислая соль или кислый эфир азелаиновой кислоты:
1. $\text{COOH} \cdot (\text{CH}_2)_7 \cdot \text{COOM}$
2. $\text{COOH} \cdot (\text{CH}_2)_7 \cdot \text{COOR}$

bib cock загнутый вниз сливной пробочный кран

bibasic двухосновный

bibasic acid двухосновная кислота

bibasic amino acid двухосновная аминокислота

bibasic keto acid двухосновная кетокислота

bibenzil дибензил $(\text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{CH}_2)_2$

bibenzoyl дибензоил $(\text{C}_6\text{H}_5\text{CO})_2$

bibromide дибромистое соединение

bicarbonate кислая соль угольной кислоты, двууглекислая соль, бикарбонат, MHCO_3

bicarbonate of soda бикарбонат натрия NaHCO_3

bichloride двухлористое соединение

bichromate 1. соль двухромовой кислоты, бихромат, $\text{M}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$
2. хромпик, двухромовокислый калий, бихромат калия, $\text{K}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$

bichromate of potash бихромат калия $\text{K}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$

bichrome 1. хромпик, двухромовокислый калий, бихромат калия, $\text{K}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$ 2. двухцветный

biconcave двояковогнутый

biconvex двояковыпуклый

biscucine бикуцин $\text{C}_{20}\text{H}_{19}\text{O}_7\text{N}$

biscuculline бикукуллин $\text{C}_{20}\text{H}_{17}\text{O}_6\text{N}$

bicyclic двуйдерный; из двух циклов; двухпериодный, двухтактный

bicyclic compound двуядерное соединение

bicycloheptane бициклогептан C_7H_{12}

bidesyl дибензоилдобензил $(C_6H_5 \cdot CO \cdot CH \cdot C_6H_5)_2$

biethylene бутадиен $CH_2 : CHCH : CH_2$

bifluoride бифторид, двуфтористое соединение

bifocal двухфокусный

biformyl глиоксаль $CHO \cdot CHO$

bifumarate кислая соль или кислый эфир фумаровой кислоты:

1. $COOH \cdot CH : CH \cdot COOM$
2. $COOH \cdot CH : CH \cdot COOR$

bifunctional reaction бифункциональная реакция

bifuran бифуран (смесь нитрофуразона и фуразолидона)

bigitalin гитоксин

biglutarate кислая соль или кислый эфир глутаровой кислоты:

1. $COOH \cdot (CH_2)_3 \cdot COOM$
2. $COOH \cdot (CH_2)_3 \cdot COOR$

biguanide бигуанид $NH_2 \cdot C(:NH) \cdot NH \cdot C(:NH) \cdot NH_2$

bihexyl додекан $CH_3 (CH_2)_{10} CH_3$

biisopropyl 2,3-диметилбутан $(CH_3)_2CH \cdot CH(CH_3)_2$

bikhaconitine бихаконитин $C_{26}H_{51}NO_{11}$

bilateral aliphatic chain симметричная алифатическая цепь

bile жёлчь

bile acid жёлчная кислота

bile pigment жёлчный пигмент

bile salt соль жёлчной кислоты, жёлчная соль

bilifulvin см. bilirubin

bilifuscin билифуцин $C_{10}H_{20}N_2O_4$

bilineurine холин $HO \cdot CH_2 \cdot CH_2 \cdot N(CH_3)_3 \cdot OH$

biliphaein см. bilirubin

bilirubin билирубин $C_{33}H_{36}O_6N_4$

biliverdin биливердин $C_{33}H_{34}O_6N_4$

bimalate кислая соль или кислый эфир яблочной кислоты: 1. $COOH \cdot CHOH \cdot CH_2 \cdot COOM$

2. $COOH \cdot CHOH \cdot CH_2 \cdot COOR$

bimaleate кислая соль или кислый эфир малеиновой кислоты:

1. $COOH \cdot CH : CH \cdot COOM$
2. $COOH \cdot CH : CH \cdot COOR$

bimalonate кислая соль или кислый эфир малоновой кислоты:

1. $COOH \cdot CH_2 \cdot COOM$
2. $COOH \cdot CH_2 \cdot COOR$

bimetal биметалл

bimetallic temperature regulator биметаллический терморегулятор

bimetallic thermometer биметаллический термометр

bimetallic thermostat биметаллический терморегулятор

bimethyl этан $CH_3 \cdot CH_3$

bimolecular law закон бимолекулярной реакции

bimolecular reaction бимолекулярная реакция, реакция второго порядка

binaphthalene динафтил $C_{10}H_7 \cdot C_{10}H_7$

binary acid кислота, содержащая два элемента

binary compound двойное соединение

binary diagram диаграмма для двойной смеси

binary electrolyte бинарный электролит

binary mixture двойная смесь, бинарная смесь

binary molecule двухатомная молекула

binary salt двойная соль

binary system 1. бинарная [двухкомпонентная] система 2. двойная смесь

bind 1. связующее, связывающее || связывать 2. схватывать 3. затвердевать

binder 1. связывающее вещество, связующее вещество 2. вяж. связывающий раствор

binding agent связующее [связывающее] вещество, цементирующий материал

binding electron электрон связи

binding energy энергия связи

binding material связующее вещество, цементирующий материал

binding moment дипольный момент химической связи (*в полярной молекуле*)

binocular бинокулярный

binoxalate кислая соль или кислый эфир щавелевой кислоты:

1. $\text{COOH} \cdot \text{COOM}$
2. $\text{COOH} \cdot \text{COOR}$

bio assay биологическая проба

biocatalysis биокатализ

biocatalyst биокатализатор

biocatalyst carrier носитель биокатализатора

biochemical catalyst биохимический катализатор, биокатализатор

biochemical reaction биохимическая реакция

biochemistry биохимия

biochrome биохром

biocolloid биокolloид || биокolloидный

bioctyl цетан, гексадекан $\text{CH}_3 \cdot (\text{CH}_2)_{14} \cdot \text{CH}_3$

biogenesis биогенез

biological antagonist биологический антагонист

biologicals биологические препараты

bioluminescence биолюминесценция (*фосфоресценция живых организмов*)

biolysis биолиз

biolytic биолитический

biometry биометрия

biophysics биофизика

bios биос (*фактор роста дрожжей*)

biose 1. биоза $\text{C}_2\text{H}_4\text{O}_2$ 2. дисахарид

biotin биотин

biotite биотит $\text{H}_4\text{K}_2(\text{Mg}, \text{Fe})_6 \cdot \text{Al}_2\text{Si}_6\text{O}_{24}$

bioxalate кислая соль или кислый эфир щавелевой кислоты

1. $\text{COOH} \cdot \text{COOM}$
2. $\text{COOH} \cdot \text{CO} \cdot \text{OR}$

bioxyl хлористый висмутит $(\text{BiO})\text{Cl}$

birphenine диаминогидразобензол, дифенин, $\text{NH}_2 \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{NH} \cdot \text{NH} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{NH}_2$

birphenol бифенол, диоксибифенил, $\text{HO} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{OH}$

birphenyl бифенил, дифенил, фенилбензол, $\text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{C}_6\text{H}_5$

birphenyl amine дифениламин $\text{NH}_2 \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{C}_6\text{H}_5$

birphenyl amine hydrochloride хлоргидрат дифениламина $(\text{C}_6\text{H}_5)_2\text{NH} \cdot \text{HCl}$

birphenyl amine sulphate сульфат дифениламина $(\text{C}_6\text{H}_5)_2\text{NH} \cdot \text{H}_2\text{SO}_4$

birphenyl diamine дифенилдиамин $\text{H}_2\text{N} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{NH}_2$

birphenyl dicarboxylic acid дифеновая кислота $\text{COOH} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{COOH}$

birphenyl mercury дифенилртуть $\text{Hg}(\text{C}_6\text{H}_5)_2$

birphenylene oxide окись дифенила $\text{C}_{12}\text{H}_8\text{O}$

birphthalate кислая соль или кислый эфир фталевой кислоты:

1. $\text{COOH} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{COOM}$
2. $\text{COOH} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{COOR}$

birpimelate кислая соль или кислый эфир пимелиновой кислоты:

1. $\text{COOH} \cdot (\text{CH}_2)_5 \cdot \text{COOM}$
2. $\text{COOH} \cdot (\text{CH}_2)_5 \cdot \text{COOR}$

birpolar 1. двуполярный, биполярный 2. двухполюсный

birpropellant двухкомпонентное ракетное топливо

birpyramid бипирамида

birpyridyl бипиридил, дипиридил, $(\text{C}_5\text{H}_4\text{N})_2$

birpyromucyl дифурилглиоксаль $\text{C}_4\text{H}_3\text{O} \cdot \text{CO} \cdot \text{CO} \cdot \text{C}_4\text{H}_3\text{O}$

birquinoline бихинолил, дихинолил, $(\text{C}_9\text{H}_6\text{N})_2$

birch bark tar берёстовый дёготь, берёзовый дёготь

birch camphor бетулин $\text{C}_{24}\text{H}_{40}\text{O}_2$

birch tar берёстовый дёготь, берёзовый дёготь

birch tar oil масло берёстового дёгтя, масло берёзового дёгтя

birchen берёзовый

birrefracting двоякопреломляющий

birrefringence двойное преломление

birefringent двоякопреломляющий

biresorcinol бирезорцин, тетраоксидифенил, $C_{12}H_{10}O_4 \cdot 2H_2O$

birotation мутаротация, мультиротация, биротация

bis-azo compound бис-азосоединение

bis-azo dye бис-азокраситель

bis-diazo compound бис-диазосоединение, тетразосоединение

bis(dibutyl-thiocarbamyl)disulphide тетрабутилтиурамдисульфид $[(C_4H_9)_2NCS]_2S_2$

bis(diethyl - thiocarbamyl)disulphide тетраэтилтиурамдисульфид $[(C_2H_5)_2NCS]_2S_2$

bis(dimethyl arsenic)sulphide сернистый какодил, сульфид какодила $[(CH_3)_2As]_2S$

bis(dimethyl - thiocarbamyl)disulphide тетраметилтиурамдисульфид $[(CH_3)_2NCS]_2S_2$

bis(dimethyl - thiocarbamyl)sulphide тетраметилтиурамсульфид $[(CH_3)_2NCS]_2S$

bis(ethyl-methyl-thiocarbamyl)-disulphide диэтилдиметилтиурамдисульфид $[C_2H_5(CH_3)NCS]_2S_2$

bis(ethyl-sulphonyl)propane сульфонал $(CH_3)_2S(SO_2C_2H_5)_2$

bis-pentachloroethyl ether перхлордиэтиловый эфир $C_2Cl_5 \cdot O \cdot C_2Cl_5$

bisabolene бис-аболен $C_{15}H_{24}$

bisacetyl-acetone tin dibromide бис-ацетилацетондибромид олова $(C_5H_7O_2)_2SnBr_2$

bisacetyl-acetone tin dichloride бис-ацетилацетондихлорид олова $(C_5H_7O_2)_2SnCl_2$

biscuit 1. бисквит 2. бисквитный фарфор 3. пласт. брикет, таблетка

biscuit fire первый обжиг, бисквитный обжиг

biscuit furnace печь для первого обжига, печь для бисквитного обжига

biscuit porcelain бисквитный фарфор, неглазурованный фарфор

bisdimethyl arsenic oxide окись какодила $[(CH_3)_2As]_2O$

bisebacate кислая соль или кислый эфир себациновой кислоты:

1. $COOH \cdot (CH_2)_8 \cdot COOM$
2. $COOH \cdot (CH_2)_8 \cdot COOR$

2,3-bis-hydroxy-methyl 1,3-propanediol пентаэритрит $C(CH_2OH)_4$

2,2-bis (*p*-hydroxy-phenyl)phthalide фенолфталеин $C_{20}H_{14}O_4$

bisilicate соль или эфир метакремнёвой кислоты, метасиликат, M_2SiO_3 или R_2SiO_3

Bismarck brown основной коричневый

bismuth висмут Bi

bismuth acetate уксуснокислый висмут, ацетат висмута, $Bi(C_2H_3O_2)_3$

bismuth basic carbonate углекислый висмутил, карбонат висмута, $(BiO)_2CO_3$

bismuth basic dichromate двухромовокислый висмут, бихромат висмута, $(BiO)_2Cr_2O_7$

bismuth basic gallate основной галловокислый висмут, основной галлат висмута, $Bi(OH)_2 \cdot C_7H_5O_5$

bismuth basic propionate основной пропионовокислый висмут, основной пропионат висмута, $BiO \cdot C_3H_5O_2$

bismuth basic salicylate основной салициловокислый висмут, основной салицилат висмута, $Bi(C_7H_5O_3)_3 \cdot Bi_2O_3$

bismuth benzoate бензойнокислый висмут $Bi(C_6H_5 \cdot COO)_3$

bismuth bromide бромистый висмут, бромид висмута, $BiBr_3$

bismuth camphorate камфарнокислый висмут $Bi(C_{10}H_{14}O_4)_3$

bismuth carbolate фенолят висмута $Bi(OH)_2OC_6H_5$

bismuth carbonate углекислый висмут, карбонат висмута, $Bi_2(CO_3)_3$

bismuth chloride хлористый висмут, хлорид висмута, $BiCl_3$

bismuth cinamate коричнокислый висмут $Bi(C_8H_5 \cdot CH:CH \cdot COO)_3$

bismuth citrate лимоннокислый висмут, цитрат висмута, $\text{BiC}_6\text{N}_5\text{O}_7$

bismuth dichloride двухлористый висмут, дихлорид висмута, BiCl_2

bismuth dioxide двуокись висмута BiO_2

bismuth electrode висмутовый электрод

bismuth hydride гидрид висмута, висмутин, BiH_3 (*гипотетическое соединение*)

bismuth hydroxide гидроксид висмута $\text{Bi}(\text{OH})_3$ и $\text{BiO}(\text{OH})$

bismuth iodate йодноватокислый висмут, йодат висмута, $\text{Bi}(\text{JO}_3)_3$

bismuth iodide йодистый висмут, йодид висмута, BiI_3

bismuth lactate молочнокислый висмут $\text{Bi}(\text{C}_3\text{H}_5\text{O}_8)_3$

bismuth molybdate молибденовокислый висмут, молибдат висмута, $\text{Bi}_2(\text{MoO}_4)_3$

bismuth monobromide однобромистый висмут, бромид висмута, BiBr

bismuth monochloride однохлористый висмут, хлорид висмута, BiCl

bismuth monosulphide сернистый висмут, моносulфид висмута, BiS

bismuth nitrate азотнокислый висмут, нитрат висмута, $\text{Bi}(\text{NO}_3)_3$

bismuth ochre висмут, висмутовая охра, Bi_2O_3

bismuth oleate oleиновокислый висмут, $\text{Bi}(\text{C}_{18}\text{H}_{33}\text{O}_2)_3$

bismuth organic compound висмут-органическое соединение

bismuth orthoarsenate ортомышьяковокислый висмут, ортоарсенат висмута, BiAsO_4

bismuth oxalate щавелевокислый висмут, оксалат висмута, $\text{Bi}_2(\text{C}_2\text{O}_4)_3$

bismuth oxide окись висмута:
1. Bi_2O_3 2. Bi_2O_4 3. Bi_2O_5

bismuth oxybromide бромокись висмута, бромистый висмут, BiOBr

bismuth oxycarbonate углекислый висмут, карбонат висмута, $(\text{BiO})_2\text{CO}_3$

bismuth oxychloride хлорокись висмута, хлористый висмут, BiOCl

bismuth oxyfluoride фторокись висмута, фтористый висмут, BiOF

bismuth oxyiodide йодокись висмута, йодистый висмут, BiOI

bismuth pentoxide пятиокись висмута, ангидрид висмутовой кислоты, Bi_5O_5

bismuth perchlorate хлорнокислый висмут, перхлорат висмута, $\text{Bi}(\text{ClO}_4)_3$

bismuth permanganate марганцевокислый висмут, перманганат висмута, $\text{Bi}(\text{MnO}_4)_3$

bismuth peroxide перекись висмута $\text{Bi}_2\text{O}_2[\text{O}_2]$

bismuth phenate см. **bismuth phenylate**

bismuth phenol sulphonate фенолсульфонат висмута $\text{Bi}(\text{OHC}_6\text{H}_4\text{SO}_3)_3$

bismuth phenolate см. **bismuth phenylate**

bismuth phenylate фенолят висмута $\text{Bi}(\text{OH})_2\text{OC}_6\text{H}_5$

bismuth phosphate фосфорнокислый висмут, фосфат висмута, BiPO_4 орто-

bismuth potassium thiosulphate висмут(3)-тиосернокислый калий, тритиосульфатовисмут (3)-кислый калий, $\text{K}_3[\text{Bi}(\text{SO}_3\text{S})_3]$

bismuth selenide селенистый висмут, селенид висмута, Bi_2Se_3

bismuth silicate кремнекислый висмут, силикат висмута, $\text{Bi}_2(\text{SiO}_3)_3$

bismuth sodium thiosulphate висмут(3)-тиосернокислый натрий, тритиосульфатовисмут(3)-кислый натрий, $\text{Na}[\text{Bi}(\text{SO}_3\text{S})_3]$

bismuth subacetate основной уксуснокислый висмут, основной ацетат висмута, $\text{BiO} \cdot \text{CH}_3\text{COO}$

bismuth subbenzoate основной бензойнокислый висмут, ос-

- новный бензоат висмута, $C_6H_5 \cdot COO \cdot BiO$
- bismuth subbromide** бромокись висмута, бромистый висмутит, $BiOBr$
- bismuth subcarbonate** основной углекислый висмут, углекислый висмутит, $(BiO)_2CO_3$
- bismuth subchloride** хлорокись висмута, хлористый висмутит, $BiOCl$
- bismuth subgallate** основной галловокислый висмут $Bi(OH)_2 \cdot C_7H_5O_5$
- bismuth subiodide** йодокись висмута, йодистый висмутит, $BiOI$
- bismuth sublactate** основной молочнокислый висмут, основной лактат висмута, $CH_3 \cdot CHOH \cdot CO \cdot O \cdot Bi(OH)_2$
- bismuth subnitrate** основной азотнокислый висмут, смесь $Bi(OH)_2NO_3$ и $Bi(OH)(NO_3)_2$ или $(BiO)NO_3$ и $BiO(OH)$
- bismuth subsalicylate** основной салициловокислый висмут $BiO \cdot C_7H_4O_3$
- bismuth sulphate** сернокислый висмут, сульфат висмута, $Bi_2(SO_4)_3$
- bismuth sulphide** сернистый висмут, сульфид висмута, BiS и Bi_2S_3
- bismuth sulphocarbolate** см. **bismuth sulphophenate**
- bismuth sulphophenate** фенолсульфонат висмута $Bi(OHC_6H_4SO_3)_3$
- bismuth sulphophenylate** см. **bismuth phenol sulphonate**
- bismuth tartrate** виннокислый висмут, тартрат висмута, $Bi_2(C_4H_4O_6)_3 \cdot 6H_2O$
- bismuth tellurate** теллуровокислый висмут, теллурат висмута, монтанит, $Bi_2TeO_6 \cdot 2H_2O$
- bismuth tetrachloride** четырёххлористый висмут, тетрахлорид висмута, $BiCl_4$
- bismuth tetraoxide** четырёхокись висмута Bi_2O_4
- bismuth tribromide** бромистый висмут, бромид висмута, $BiBr_3$
- bismuth tribromophenate** трибромфенолвисмут $(C_6H_2Br_3O)_2Bi_2O_3$
- bismuth tribromophenol** см. **bismuth tribromophenate**
- bismuth trichloride** хлористый висмут, хлорид висмута, $BiCl_3$
- bismuth trioxide** трёхокись висмута Bi_2O_3
- bismuth trisulphide** сернистый висмут, трисульфид висмута, Bi_2S_3
- bismuth tritelluride** теллуристый висмут, трителлурид висмута, Bi_2Te_3
- bismuth tungstate** вольфрамовокислый висмут, вольфрамат висмута, $Bi_2(WO_4)_3$
- bismuth valerate** основной валериановокислый висмут, основной валерианат висмута, $C_4H_9COO \cdot BiO$
- bismuth white** висмутовые белила, основной азотнокислый висмут, $Bi(OH)_2NO_3$, $Bi(OH)(NO_3)_2$, $BiONO_3$, $BiO(OH)$ или $BiOCl$
- bismuth yellow** см. **bismuth trioxide**
- bismuthic 1.** висмутовый **2.** содержащий пятивалентный висмут
- bismuthic compound** соединение пятивалентного висмута
- bismuthic oxide** пятиокись висмута, окись висмута(5), Bi_2O_5
- bismuthide** висмутид, соединение висмута с металлами
- bismuthiferous** содержащий висмут
- bismuthine** гидрид висмута, висмутин, BiH_3 (*гипотетическое соединение*)
- bismuthous** содержащий трёхвалентный висмут
- bismuthous compound** соединение трёхвалентного висмута
- bismuthous oxide** трёхокись висмута, окись висмута(3), Bi_2O_3
- bismuthyl** висмутит, одновалентная группа, $\cdot BiO$
- bismuthyl bromide** бромокись висмута, бромистый висмутит, $(BiO)Br$

bismuthyl carbonate основной углекислый висмут, углекислый висмутил, $(\text{BiO})_2\text{CO}_3$

bismuthyl chloride хлорокись висмута, хлористый висмутил, $(\text{BiO})\text{Cl}$

bismuthyl dichromate двухромовокислый висмутил, бихромат висмутила, $(\text{BiO})_2\text{Cr}_2\text{O}_7$

bismuthyl fluoride фторокись висмутила, фтористый висмутил, $(\text{BiO})\text{F}$

bismuthyl hydroxide гидрокись висмутила $(\text{BiO})\text{OH}$

bismuthyl iodide йодокись висмута, йодистый висмутил, $(\text{BiO})\text{I}$

bismuthyl nitrate азотнокислый висмутил $(\text{BiO})\text{NO}_3$

bisque 1. бисквитный фарфор, неглазурованный фарфор 2. первый обжиг фарфора

bister бистер, букочная сажа

bistre см. bister

bisuberate кислая соль или кислый эфир пробковой кислоты:

1. $\text{COOH} \cdot (\text{CH}_2)_6 \cdot \text{COOM}$
2. $\text{COOH} \cdot (\text{CH}_2)_6 \cdot \text{CO} \cdot \text{OR}$

bisuccinate кислая соль или кислый эфир янтарной кислоты:

1. $\text{COOH} \cdot (\text{CH}_2)_2 \cdot \text{COOM}$
2. $\text{COOH} \cdot (\text{CH}_2)_2 \cdot \text{CO} \cdot \text{OR}$

bisulphate бисульфат, кислая соль серной кислоты, MHSO_4

bisulphite бисульфит, гидросульфит, кислая соль сернистой кислоты, MHSO_3

bitartrate кислая соль или кислый эфир винной кислоты: 1. $\text{COOH} \cdot (\text{CHOH})_2 \cdot \text{COOM}$ 2. $\text{COOH} \cdot (\text{CHOH})_2 \cdot \text{CO} \cdot \text{OR}$

bitartronate кислая соль или кислый эфир тартроновой кислоты:

1. $\text{COOH} \cdot \text{CHOH} \cdot \text{COOM}$
2. $\text{COOH} \cdot \text{CHOH} \cdot \text{CO} \cdot \text{OR}$

bithienyl см. bithiophene

bithionol битионол, бис-(2-окси-3,5-дихлорфенил)сульфид, актамер, $\text{C}_{12}\text{H}_6\text{Cl}_4\text{O}_2\text{S}$

bithiophene битиенил, битиофен, $(\text{C}_4\text{H}_3\text{S})_2$

bitoilyl битолил, дитолил, $\text{CH}_3\text{C}_6\text{H}_4\text{C}_6\text{H}_4\text{CH}_3$

bitolyl amine дитолиламин $(\text{CH}_3 \cdot \text{C}_6\text{H}_4)_2\text{NH}$

bitter almond camphor бензоин $\text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{CHOH} \cdot \text{CO} \cdot \text{C}_6\text{H}_5$

bitter almond oil горькоминдальное масло

bitter almond oil camphor бензоин $\text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{CHOH} \cdot \text{CO} \cdot \text{C}_6\text{H}_5$

bitter earth магнезия MgO

bitter orange flower oil неролиевое масло

bitter orange oil бигарадное масло

bitter orange peel фарм. померанцевая корка

bitter salt горькая соль, сернокислый магний, $\text{MgSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$

bittering piv. горечь для имитации хмеля

bittern рапа

bitumen битум; асфальт

bituminic битумный

bituminiferous битуминозный, содержащий битум

bituminization образование битума, битуминизация

bituminize 1. превращаться в битум 2. пропитывать битумом

bituminous битуминозный

bituminous cement асфальтовая мастика

bituminous fuel битуминозное топливо

bituminous varnish асфальтовый лак

biurea гидразодикарбонамид $(\text{NH}_2 \cdot \text{CO} \cdot \text{NH})_2$

biuret биурет, карбамилмочевина, амид аллофановой кислоты, $\text{NH}_2 \cdot \text{CO} \cdot \text{NH} \cdot \text{CO} \cdot \text{NH}_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$

biuret reaction биуретовая реакция

biuret test см. biuret reaction

bivalence двухвалентность

bivalent двухвалентный, бивалентный

bivinylyl бутадиев, дивинил, $\text{CH}_2 : \text{CH} \cdot \text{CH} : \text{CH}_2$

bivinylyl rubber бутадиеновый [дивиниловый] каучук

bixin биксин $\text{CH}_3\text{O} \cdot \text{CO} \cdot \text{CH} : \text{CHC}(\text{CH}_3) : \text{CHCH}]_4\text{CH} \cdot \text{COOH}$

black сажа
black acids сульфонаты, содержащиеся в кислом гудроне
black alum смесь сернокислого алюминия и активированного угля
black ash 1. сырая сода **2.** сырой сернистый барий
black-ash ball см. **black-ash cake**
black-ash cake плав сырой соды
black-ash furnace содовая печь
black-ash liquor щёлоч от выщелачивания плава соды
black-ash revolver вращающаяся печь (для соды по Леблану)
black-ash vat выщелачиватель для сырой соды
black-ash waste содовый отвал, содовые остатки
black body абсолютно чёрное тело
black body temperature температура абсолютно чёрного тела
black-boy gum акароид, смола «блек-бой»
black centre чёрная сердцевина, невыгоревшая сердцевина
black factice рез. чёрный [тёмный] фактис
black flux сырой плав поташа (содержащий уголь)
black grease тёмные сорта сала, тёмные сорта жиров
black lead графит
black-lead crucible графитовый тигель
black light ультрафиолетовое излучение
black liquor цел. щёлоч натронной варки
black-mercury oxide чёрная окись ртути, чёрная окись комплекса ртути $[Hg_2]$, $[Hg_2]O$
black-mustard oil масло чёрной горчицы
black-mustard-seed oil см. **black-mustard oil**
black oil смазочный мазут
black oxide of manganese двуокись марганца MnO_2
black pepper oil перечное масло из растения *Piper nigrum*
black phosphorus чёрный фосфор P_4

black pigment сажа
black powder дымный порох, чёрный порох
black process процесс производства газовой сажи
black salt сырой моногидрат соды $Na_2CO_3 \cdot H_2O$ или K_2CO_3
black stock сажевая смесь
black substitute рез. чёрный [тёмный] фактис
black-sulphite liquor цел. чёрный щёлоч
black sulphur чёрная сера, фунгицид, полученный сплавлением серы с активированным углём
black sulphuric acid отработанная серная кислота; регенерированная серная кислота
black walnut oil масло американского ореха
blacking brush вошьная щётка
blade 1. лопатка, лопасть **2.** лезвие
blade-paddle mixer лопастная мешалка
blade-paddle stirrer см. **blade-paddle mixer**
blanc d'Espagne хлорокись висмута, хлористый висмут, $BiOCl$
blanc de perle см. **blanc d'Espagne**
blanc fix(e) бланфикс, сернокислый барий, $BaSO_4$
blanch 1. белить **2.** снимать кору, снимать корку
blanching белиение
blancometer бланкометр (прибор для сравнения белизны поверхностей)
blank assay слепая проба
blank correction in the test контрольная поправка при испытании
blank gasoline бензин без присадок
blank stock «холостая» смесь, контрольная смесь
blank test слепой опыт
blanket crepe рез. креп в пластинах
blanket of nitrogen слой азота
blanket steam верхний пар

blanket washer вол. кирзомойная
blanketing with gas покрытие
слоем газа

blanking 1. рез. штампование,
штамповка 2. производство за-
готовок

blankit(e) бланкит, гидросульфит
натрия, NaHSO_2 или $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_4$

blast 1. взрыв || взрывать 2. тол-
чок воздуха 3. внезапное выде-
ление газов 4. дутьё || дуть,
продувать 5. воздуходувка 6.
горелка с дутьём || нагревать на
газовой горелке с дутьём

blast burner горелка с дутьём

blast engine воздуходувка

blast-furnace coal tar доменный
дёготь, дёготь доменной печи

blast-furnace coke доменный
кокс

blast-furnace gas колошниковый
газ, доменный газ

blast gas газ горячего дутья

blast-heating apparatus рекупера-
тор, подогреватель дутья

blast hood дутьевой колпак

blast line воздухопровод

blast main см. **blast line**

blast pressure упругость дутья,
давление дутья

blast-supply line воздухопровод

blasting 1. взрывание || взрывной
2. дутьё || дутьевой 3. воздуш-
ное дутьё (в производстве водя-
ного газа) 4. нагревание на го-
релке с дутьём

blasting compound взрывной со-
став

blasting period период воздуш-
ного дутья

blastmycin бластмицин $\text{C}_{26}\text{H}_{36}\text{N}_2\text{O}_9$

blastogenesis бластогенез

blau-gas 1. водяной газ 2. све-
тильный газ

blau-gas process высокотемпера-
турный крекинг (до 800°)

Blaud's pill фарм. пилюли угле-
кислого железа

bleach 1. отбеливающее средство
|| белить, отбеливать 2. хлор-
ная [белильная] известь 3. обес-
цвечивать 4. вол. спиртовать

bleach chamber камера для хло-
рирования извести

bleach liquid белильная жидкость,
белильный раствор

bleach liquor см. **bleach liquid**

bleach powder хлорная [белиль-
ная] известь

bleach-powder chamber камера для
хлорирования извести

bleachability белимость

bleached белёный, отбелённый

bleached beeswax белый воск

bleached oil 1. отбелённое масло
2. обесцвеченный нефтепродукт

bleached tallow отбелённое сало

bleacher 1. белильный аппарат,
белильный бак 2. промежуточ-
ный сосуд между ретортой и
конденсатором, в котором горя-
чие газы отмывают конденса-
рованную азотную кислоту от
двуокиси азота

bleachery отбельный отдел; от-
бельный цех

bleaching 1. белиение, отбелка ||
белящий, отбеливающий 2. обес-
цвечивание || обесцвечиваю-
щий 3. вол. спиртование || спир-
тующий 4. очистка азотной
кислоты от двуокиси азота

bleaching agent отбеливающее
средство, белящее средство

bleaching clay 1. отбеливающая
глина 2. цел. белая глина

bleaching fastness прочность к
отбелке

bleaching liquid белильная жид-
кость, белильный раствор

bleaching liquor см. **bleaching
liquid**

bleaching of cloth спиртование
ткани

bleaching powder хлорная [бе-
лильная] известь

bleaching-powder chamber камера
для хлорирования извести

bleaching power белящее действие,
белящий эффект

bleaching tank отбельный чан

bleed off отбирать

bleeding 1. опорожнение, спуск ||
спускной 2. сдувка || сдувной

3. выпотевание || выпотевающий 4. потеря цвета, линяние || линяющий

bleeding losses of greases потери консистентных смазок от синерезиса

bleeding of dye вытекание красителя

bleeding of paint пробивание краски

bleeding-off 1. спуск 2. сдвуха

bleeding test of greases испытание консистентных смазок на синерезис

blend 1. смесь || смешивать, составлять смесь, составлять шихту 2. смешение

blend composition состав смеси

blend composition of fuel компонентный состав топлива

blende gas газ печи для обжига обманки

blended смешанный

blended gasoline 1. компаундированный бензин 2. этилированный бензин

blended lubrication oil компаундированное смазочное масло

blended motor fuel смешанное моторное топливо, топливная смесь

blender смеситель, мешалка

blending 1. смешивание || смешивающий, смесительный 2. составление шихты

blending agent of fuel целевой компонент топлива

blending chart номограмма смешения

blending fuel высокооктановый компонент топлива

blending hopper бункер-смеситель

blending house смесительный отдел, смесительный цех

blending machine 1. смеситель 2. месильная машина 3. рез. клеемешалка

blending octane curve диаграмма октановости компонента

blending octane number октановый коэффициент при смешении

нии с бензином, экстраполированное октановое число

blending octane value см. **blending octane number**

blending of fuels 1. компаундирование топлив 2. смешение бензинов различного типа

blending stock продукты для смешения

blending value эффективность высокооктанового компонента

blind 1. диафрагма 2. тускнеть || слепой, тёмный, тусклый 3. тупиковый

blind roaster муфельная печь

blinding 1. потускнение || вызывающий потускнение 2. закрывающий [скрывающий] слой || закрывающий, скрывающий

blinding of screen забивание сита

blister 1. раковина 2. пузырь 3. вздутие 4. нарывной пластырь 5. образовывать раковины [пузыри, вздутия]

blistered 1. раковистый 2. ноздреватый 3. пузырчатый

blistry см. **blistered**

bloat 1. вспучиваться 2. набухать

block 1. глыба 2. блок || загораживать, блокировать 3. брус 4. массив 5. колода, чурка, долок (в стекольном производстве) 6. цел. планка ролла

block briquette прямоугольный брикет

block coefficient коэффициент заполнения

block copolymerization блок-сополимеризация

block diagram блок-схема

block experiment блок-эксперимент, эксперимент, в котором сведены к минимуму изменения среды

block glue плиточный клей

block grease брикетированная смазка

block polymer блок-полимер

block polymerization блок-полимеризация

block rubber блок-каучук

block soap мыльный блок, брусок мыла
block soda сода в брусках
block structure глыбовая структура
blocked group защищённая группа (атомов в молекуле)
blocked position защищённое положение
blocking 1. защита (группы) || защищающий (группы) 2. слипание листового материала
blood albumin альбумин крови
blood char(coal) см. **blood coal**
blood coal кровяной уголь
blood plasma кровяная плазма
blood platelets кровяные пластинки, тромбоциты
blood red красный пигмент крови
blood serum кровяная сыворотка
bloom 1. налёт, цвет, выцвет || образовывать налёт, давать выцвет, выцветать 2. флуоресценция нефтепродуктов в отражённом свете || флуоресцировать
bloom out выцветать, образовывать налёт, давать выцвет
blotter press фильтрпресс, фильтрующий через бумагу
blotting capacity впитываемость, впитывающая способность, всасываемость, всасывающая способность
blow 1. дутьё || дуть; выдувать (стекло) 2. продувка
blow-case подъёмник для кислот, монтажу
blow-down stack аварийная вытяжная труба
blow lamp паяльная лампа
blow off сдувать, продувать
blow-out 1. выброс 2. взрыв
blow period период воздушного дутья
blow-pipe 1. паяльная трубка 2. стеклодувная трубка
blow-pipe analysis анализ паяльной трубкой
blow-pipe flame пламя паяльной трубки
blow-pipe set набор для анализа паяльной трубкой

blow-pipe test проба паяльной трубкой
blow run примешивание к водяному газу газа, образующегося в конце периода воздушного дутья
blow-run gas газ, образующийся в конце периода воздушного дутья, который примешивается к водяному газу
blow-run method метод производства водяного газа, при котором газ, образующийся в конце периода воздушного дутья, примешивается к водяному газу
blow steam through пропаривать, продувать пар через...
blow-up 1. взрыв 2. спуск, сдвиг 3. сборник для оттоков, приёмник для оттоков
blow-up of the beam размытие пучка лучей
blow vent 1. сдувной кран 2. сдувной газ
blower 1. воздуходувка, воздуходувная машина, нагнетательный вентилятор 2. выдувальщик (стеклодув)
blowing agent газообразующее средство, парообразующее средство, раздувающее средство, раздувающее вещество
blowing engine воздуходувная машина
blowing iron стеклодувная трубка
blowing machine воздуходувная машина
blowing mould форма для выдувания
blowing-off 1. выдувка 2. сдувка
blowing still продувочный куб, куб с приспособлением для продувки
blown 1. продутый 2. раздутый 3. взорванный
blown asphalt окислённый битум, продутый битум
blown glass выдувное стекло, пустотелое стекло, стекло, выдутое в форму
blown oil окислённое масло, продутое масло

blubber 1. жир морских животных 2. китовый жир
blubber oil 1. ворвань 2. китовая ворвань
blue aviation gasoline этилированный авиационный бензин
blue copperas медный купорос, сульфат меди, CuSO_4
blue cross хлордифениларсин $(\text{C}_6\text{H}_5)_2\text{AsCl}$
blue flame синее пламя, окислительное пламя
blue gas голубой водяной газ (*некарбурированный*)
blue mottled soap мраморное мыло
blue oil 1. синее масло 2. неф. отфильтрованный (*от парафина*) парафиновый дистиллят
blue salt кристаллический сернокислый никель $\text{NiSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$
blue ultramarine синий ультрамарин
blue vitriol медный купорос, сернокислая медь, $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$
blue water gas водяной газ
blunge перемешивать глину с водой
blunger 1. механическая месилка 2. глиномялка
blunting нейтрализация кислоты
blushing лак. помутнение плёнки, белесоватость плёнки
board 1. доска 2. картон; папка 3. рейка (*для насадки скруббера*)
boat rap лодка, лодкообразный чрен
bobbin dyeing крашение в боби-нах
bobbin oil веретённое масло
bodied oil полимеризованное масло
body 1. основа 2. консистенция 3. лак. корпус
body acid главная порция кислоты (*при очистке нефтепродукта*)
body-centered grating объёмно-центрированная решётка
body-centered lattice см. **body-centered grating**
body of paint консистенция краски

body pigment загущающий пигмент
body stock бумага-основа
bodying 1. сгущение, увеличение консистенции 2. сгущающий
bodying agent загуститель (*смазочных масел*)
bodying of oil лак. полимеризация масла
Bohemian crystal бодемский хрусталь
Bohemian glass бемское стекло
Bohemium богемий Bo, рений Re
boil нагревать; кипеть; кипятить; выпаривать; варить; отваривать
boil down упаривать, уваривать
boil dry выпаривать досуха
boil off выпаривать, упаривать
boil-off liquor вол. подмылье
boil out вываривать
boil-over 1. переброс кипящей жидкости 2. переливание кипящей жидкости через край
boil-stain of cloth непроварка ткани
boil stringproof сах. варить на волос
boil-up rate скорость выкипания
boiled grease консистентная смазка горячей варки
boiled linseed oil варёное льняное масло, варёная олифа
boiled oil олифа, варёное масло
boiled tar обезвоженный дёготь
boiler 1. кипятильник, бойлер 2. паровой котёл
boiler compound добавка, препятствующая образованию накипи
boiler drum барабан кипятиль-ника, барабан котла
boiler shell см. **boiler drum**
boiler steam room паровое пространство котла
boiler tube кипятильная трубка
boiling 1. кипение, кипячение || кипящий 2. варка 3. вол. отварка || отваривающий 4. бучение || бучильный 5. мет. дразнение || дразнящий
boiling bed кипящий слой (*катализатора*)

boiling constant эбуллиоскопическая постоянная, молекулярное повышение точки кипения раствора

boiling control apparatus аппарат для контроля варки

boiling curve кривая разгонки

boiling-down выпаривание, упаривание

boiling-down pan выпарной чрен, выпарная сковорода

boiling fastness прочность к кипячению

boiling flask длинногорлая колба

boiling heat теплота испарения

boiling kier 1. выварочный котёл
2. вол. бучильный котёл

boiling-liquid bath баня с постоянно кипящей рабочей жидкостью

boiling lye бучильный щёлок

boiling of soap варка мыла

boiling of soap to grain варка мыла на ядро

boiling of soap upon spent lye варка мыла на подмыльном щёлоке

boiling of sugar to grain варка сахара на кристалл

boiling-over переброс кипящей жидкости, переливание кипящей жидкости через край

boiling pan варочный котёл

boiling plate кусочек (*платиновой*) жести, помещаемый в жидкость для её равномерного кипения

boiling point температура кипения, точка кипения

boiling point depression понижение точки кипения

boiling point diagram диаграмма равновесия между жидкостью и паром; диаграмма кипения

boiling point lowering *см.* **boiling point depression**

boiling point method эбуллиоскопический метод определения молекулярного веса

boiling point rising повышение точки кипения

boiling range интервал выкипания, пределы кипения, пределы выкипания

boiling station станция варочных аппаратов, станция уваривания

boiling tank варочный котёл

boiling vessel *см.* **boiling tank**

boilproof устойчивый к кипячению

boletic acid фумаровая кислота
 $\text{транс-COOH} \cdot \text{CH} : \text{CH} \cdot \text{COOH}$

bolometer болометр, термометр сопротивления

bolter 1. сито 2. просеватель

bolting cloth ткань для сит

bolting house просевное отделение

bolting machine просевная машина

bolting mill *см.* **bolting machine**

bolting silk шёлковое сито, шёлковая ткань для сит

bomb furnace печь для нагревания запаянных трубок, печь Карнуса

bomb method метод испытания в бомбе

bomb oxidation окисление в бомбе, ускоренное окисление топлива

bomb tube футляр для запаянной стеклянной трубки

bombarding particle бомбардирующая частица

bonne *см.* **bonne**

bonne турилла (*поглотительный сосуд*)

bond 1. связь || связывать, соединять 2. связующее, связующий материал

bond distance *см.* **bond length**

bond distribution analysis анализ распределения связей

bond energy энергия связи

bond length длина связи

bond moment дипольный момент химической связи (*в полярной молекуле*)

bond order природа связи

bond radius расстояние между ядрами или центрами атомов

bond strength прочность связи
bond tautomerism таутомерия связи
bonded связанный
bonding electrons электроны связи, связывающие электроны
bone кость || костяной
bone ash костяная зола
bone black костяная чернь
bone char(coal) костяной уголь
bone china английский твёрдый фарфор (с добавкой фосфата кальция)
bone coal костяной уголь
bone dust костяная мука
bone-dry абсолютно сухой
bone earth костяная зола (смесь $\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2$ и CaCO_3)
bone fat костяное сало
bone fertilizer удобрение из костяной муки
bone flour костяная мука
bone glass костяное стекло, молочное стекло (с добавкой фосфата кальция)
bone glue костяной клей
bone manure удобрение из костяной муки
bone meal костяная крупка, костяная мука крупного помола
bone oil костяное масло, масло костяного дёгтя
bone phosphate костяная зола (смесь $\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2$ и CaCO_3)
bone super(phosphate) суперфосфат из костяной муки
bone tallow костяное сало
bone tar костяной дёготь
bone tar oil костяное масло, масло костяного дёгтя
bone tar pitch костяной пек, пек из костяного дёгтя
bone vitriolization обработка костяной муки серной кислотой
boom цел. запань
booster 1. вспомогательное средство 2. вспомогательное устройство 3. вспомогательный ускоритель вулканизации
boracic относящийся к буре, содержащий бору

boracic acid борная кислота, ортоборная кислота, H_3BO_3
boracite борациит $\text{Ca}_2\text{B}_6\text{O}_{11} \cdot 5\text{H}_2\text{O}$
boracium бор В (см. также boron)
boranes бораны, бороводороды, B_nH_m
borate борат, соль борной кислоты: 1. MBO_2 мета- 2. M_2BO_3 орто- 3. $\text{M}_2\text{B}_4\text{O}_7$ пиро-
boratofluoric acid борофтористоводородная кислота, тетрафтороборная кислота, $\text{H}[\text{BF}_4]$
borax бура, пироборнокислый натрий, тетраборнокислый натрий, $\text{Na}_2\text{B}_4\text{O}_7 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$
borax bead перл буры, стёклышко буры, бураперл
borax glass борное стекло
borax lake горько-солёное озеро, содержащее бору
borax soap борное мыло
borazole боразол $\text{B}_3\text{N}_3\text{H}_6$
Bordeaux turpentine французский скипидар
border curve пограничная кривая
bore 1. диаметр в свету 2. вол. подплетина
bored cork пробка с отверстием (для трубки)
boric acid борная кислота: 1. HBO_2 мета- 2. H_3BO_3 орто- 3. $\text{H}_2\text{B}_4\text{O}_7$ пиро-
boric acid ester эфир борной кислоты, борный эфир, $\text{B}(\text{OR})_3$
boric anhydride борный ангидрид, окись бора, B_2O_3
boric oxide см. boric anhydride
boride борид, соединение бора с металлом
borine боралкил, борарил, BR_3
borium бор В (см. также boron)
Borneo camphor d-борнеол, борнейская камфора $\text{C}_{10}\text{H}_{18}\text{O}$
Borneo tallow масло семян *Shorea stenoptera*
borneol борнеол $\text{C}_{10}\text{H}_{17}\text{OH}$
borneolacetate см. bornylacetate
bornyl alcohol см. borneol
bornylacetate борнилацетат $\text{C}_{10}\text{H}_{17}\text{O} \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_3$

bornylamine борниламин, бор-
 нанамин, $C_{10}H_{19}N$
bornylchloride хлористый бор-
 нил $C_{10}H_{17}Cl$
bornylene борнилен $C_{10}H_{16}$
bornylhalide галоидный борнил
 $C_{10}H_{17}X$
boro-benzoic acid смесь борной и
 бензойной кислот
boro butane диборан B_4H_{10}
boro-citric acid смесь борной и
 лимонной кислот
boro-salicylic acid смесь борной и
 салициловой кислот
borocaine борокаин, борат про-
 каина, $(C_{13}H_{20}O_2N_2)_2 \cdot 5B_2O_3 \cdot$
 $\cdot 4H_2O$
borofluorhydric acid борофторис-
 товодородная кислота, тетра-
 фтороборная кислота, $H[BF_4]$
borofluoric acid см. борофтори-
 дрической кислот
borofluoride соль борофтористо-
 водородной кислоты, соль тетра-
 фтороборной кислоты, фторо-
 борат, $M[BF_4]$
borogerm тетрахлорацетилен
 $CHCl_2CHCl_2$
borolon искусственная окись алю-
 миния Al_2O_3
boron бор В
boron alkyl боралкил BR_3
boron bromide бромистый бор,
 бромид бора, BBr_3
boron bromo-diiodide бромдийо-
 дид бора $BBrJ_2$
boron bromohydride бромгидрид
 бора B_2H_5Br
boron carbide карбид бора B_4C
boron chloride хлористый бор,
 хлорид бора, BCl_3
boron dibromiodide дибромийо-
 дид бора BBr_2J
boron fluoride фтористый бор,
 фторид бора, борофторид, BF_3
boron fluori de etherate соединение
 фтористого бора с эфиром, эфи-
 рат фтористого бора, $(C_2H_5)_2O \cdot$
 $\cdot BF_3$ (катализатор)
boron hydride бороводород
boron hydroxide борная кислота,
 гидроокись бора, H_3BO_3 орто-

boron iodide йодистый бор, йодид
 бора, BJ_3
boron iodo-pentahydride йодо-
 пентагидрид бора B_2H_5J
boron monochloride pentahydride
 хлорпентагидрид бора B_2H_5Cl
boron nitride азотистый бор, ни-
 трид бора, BN
boron oxide борный ангидрид,
 окись бора, B_2O_3
boron pentasulphide пентасерни-
 стый бор, пентасульфид бора,
 B_2S_5
boron phosphide фосфористый
 бор, фосфид бора
boron potassium fluoride фтори-
 стый бор-калий BKF_4
boron sesquioxide см. boron oxide
boron sulphide трёхсернистый
 бор, сульфид бора, B_2S_3
boron trichloride трёххлористый
 бор BCl_3
boron trifluoride трёхфтористый
 бор BF_3
boron trioxide борный ангидрид,
 окись бора, B_2O_3
boron triselenide селенистый бор,
 селенид бора, B_2Se_3
boron trisulphide см. boron sul-
 phide
borono-tungstic acid см. borotung-
 stic acid
borophenylic acid фенилборная
 кислота $C_6H_5 \cdot B(OH)_2$
borosilicate смешанная соль бор-
 ной и кремнёвой кислот, боро-
 силикат
borosilicate crown боратный крон
borosilicate flint боратный флинт
borosilicate glass боросиликатное
 стекло
borotungstic acid борновольфра-
 мовая кислота $B_2O_3 \cdot 24WO_3 \cdot$
 $\cdot 9H_2O$
borowolframic acid см. borotung-
 stic acid
borsal см. borsyl
borsyl борзал, боросиликат на-
 трия
borf борт, алмазные осколки
boryl борил, одновалентная груп-
 па (BO)

borylarsenate мышьяковокислый борил $(BO)AsO_3$ мета-
borylphosphate фосфорнокислый борил $(BO)PO_3$ мета-
bostrycoidin бострикоидин $C_{18}H_{14}O_7$
bottle бутылка, бутыль, склянка, баллон
bottle cap колпачок для бутылок
bottle-capping machine машина для укупорки бутылок колпачками
bottle-cleaning machine машина для мойки бутылок
bottle-corking machine машина для укупорки бутылок пробками
bottle glass бутылочное стекло
bottle hood колпачок для бутылок
bottle method пикнометрический метод определения удельного веса
bottle rinser бутылкомоечная машина
bottle sampling отбор пробы склянкой
bottle soaker отмочная бутылкомоечная машина
bottle tilter приспособление для наклона бутылки
bottle washer бутылкомоечная машина
bottle washing machine см. bottle washer
bottle with cap склянка с колпачком
bottled gas баллонный газ, газ в баллонах
bottlenose oil 1. спермацетовое масло 2. китовая ворвань 3. дельфинья ворвань
bottling розлив в бутылки
bottom 1. низ 2. дно, днище 3. под 4. осадок, отстой 5. грунт 6. протрава, закрепитель красителя
bottom discharge нижний спуск, нижний слив
bottom fermentation нижнее брожение
bottom-fired pan чрен с нижним обогревом
bottom growth рост снизу

bottom millstone лежень, лежак, нижний жёрнов мельницы
bottom of meniscus нижний мениск
bottom plate нижняя тарелка (колонны)
bottom product остаточный продукт
bottom roll нижний вал
bottom sediment отстой, донный осадок
bottom settlings см. bottom sediment
bottom steam пар, выпускаемый близ дна перегонного куба
bottom wire цел. нижняя сетка
bottom yeast дрожжи нижнего брожения
bottoms 1. отстой, донный осадок 2. кубовый остаток
bound связанный
bound energy связанная энергия
bound water связанная вода
boundary layer пограничный слой
boundary line граница раздела
bowl 1. чаша 2. чан 3. корзина (центрифуги)
bowl classifier чановый классификатор, классификатор с чашей
bowl paper бумага для каландровых валов, шерстянка
bowl-shell wall стенка корзины центрифуги
box chamber прямоугольная камера
box filter ящичный фильтр
box lead chamber прямоугольная свинцовая камера
brackish солоноватый
brackishness солоноватость
braided hose рукав с плетёными прокладками, рукав с оплётками
brake ручная мялка; ручное трепало || мять; трепать
brake dressing смазка для тормозов
bran 1. отруби 2. кож. мягчить отрубным киселем, киселевать
bran drench кож. кисель из пшеничных отрубей

branch 1. ответвление, ветвь || ветвиться 2. отвод
branched разветвлённый
branched chain разветвлённая цепь
branched-chain compound соединение с разветвлённой цепью
branched-chain group группа с разветвлённой цепью
branched compound соединение с разветвлённой цепью
branched group группа с разветвлённой цепью
branched molecule молекула, содержащая разветвлённую цепь
branched structure разветвлённое строение
branching 1. ветвление; разветвление || ответвляющий 2. отвод
branching chain reaction разветвлённая цепная реакция
branching decay разветвлённый распад
brasque набойка, содержащая уголь (для печи, горна, тигля)
brassic acid см. **brassicidic acid**
brassicasterol брассикастерин $C_{28}H_{46}O$
brassicidic acid брассидиновая кислота $CH_3 \cdot (CH_2)_7 \cdot CH : CH \cdot (CH_2)_{11} \cdot COOH$
brassicidic anhydride ангидрид брассидиновой кислоты $(C_{21}H_{41}CO)_2O$
brassicilic acid брассиловая кислота $COOH \cdot (CH_2)_{11} \cdot COOH$
bray толочь
Brazil-nut oil масло бразильского ореха
breach yeast хлопьевидные дрожжи
break 1. дробить 2. разрушать
break down 1. разрушать, разбивать 2. опадать 3. пластицировать
break of the emulsion разрушение эмульсии, расслоение эмульсии
break point 1. момент проскока (через адсорбент) 2. точка расслоения эмульсии 3. точка осветления мутной жидкости

break-seal ampoule ампула с отбиваемым концом
break up фракционировать, диспергировать
break-up 1. дисперсия; растворение 2. распад
break-up of catalyst износ катализатора
breakage 1. распад, расщепление 2. дробление
breakdown пластикация
breakdown of emulsion разрушение эмульсии, расслоение эмульсии
breakdown of oil осветление масла
breakdown temperature температура разложения
breaker 1. дробилка 2. рафинировочные вальцы, бреккер 3. рез. подушечный слой, бреккер 4. цел. ролл
breaker beater ролл для разбивки макулатуры
breaking length разрывная длина
breaking machine 1. дробилка 2. мяльная машина
breaking of emulsion расслоение эмульсии, разрушение эмульсии
breaking of oil осветление масла
breaking of soap-thickened gels разрушение гелей, загущённых мылами
breaking of vacuum падение вакуума
breaking point см. **break point**
breaky вол. залом
breast roll 1. цел. грудной вал 2. рез. выносной вал каландра, консольный валок
breathing выпуск газов
breathing a mould открывание прессформы для выпуска газов и паров
breathing losses потери (нефтепродуктов) от дыхания
Bremen blue синий пигмент, основная углекислая медь
Bremen green зелёный пигмент, основная углекислая медь
bresk бреск (дикий низксортовый натуральный каучук)

brewer's dried yeasts прессованные пивоваренные дрожжи
brewer's grain дробина, нерастворимый остаток от солода
brewer's malt пивоваренный солод
brewer's yeasts пивоваренные дрожжи
brick condenser кирпичная камера-конденсатор
brick grease брикетированная консистентная смазка
brick oil масло для смазки формовочных кирпичных прессов
bridge 1. мостик, мостиковая связь 2. *стекл.* флотура, заградительная лодка
bridge bond мостиковая связь
bridge elements элементы второго периода
bridge formula диагональная формула (*строения бензола*)
bridge oxygen мостиковый кислород
bridged group мостиковая группа
bridged ring кольцо с внутренним мостиком
bright-line spectrum спектр излучения
bright stock *неф.* брайтсток
bright sulphur очищенная сера
brightening осветление || осветляющий
brightness 1. блеск, яркость 2. прозрачность 3. *вол.* степень белизны
brightness temperature яркостная температура
brilliant bordeaux яркий бордо (*кислотный азокраситель*)
brilliant crimson бриллиант-кармоизин (*красный кислотный азокраситель*)
brilliant croceine бриллиант-кроцзин (*красный кислотный азокраситель*)
brilliant green бриллиантовый зелёный (*основный трифенилметановый краситель*)
brilliant indigo бриллиант-индиго (*кубовый индигоидный краситель*)

brilliant phosphine бриллиантовый фосфин (*основный акридиновый краситель*)
brilliant ponceau бриллиантовый пунцовый (*кислотный краситель*)
brilliant violet бриллиантовый фиолетовый
brilliant wool blue бриллиантовый синий для шерсти
brilliantine бриллиантин
brimstone самородная сера, комоная сера
brimstone acid серная кислота из серы
brimstone burner серная печь, печь для сжигания серы
brimstone burner gas газ серной печи
brimstone furnace серная печь, печь для сжигания серы
brimstone gas газ серной печи
brimstone pan burner подовая серная печь, подовая печь для сжигания серы
brine рассол, тузлук
brine cooler холодильник для рассола
brine cooling охлаждение рассолом
brine gauge солемер
brine pan сковорода для выпарки соли
brine pipe cooling охлаждение рассолом, циркулирующим в трубах
brine pit сковорода для выпарки соли
brine refrigeration охлаждение рассолом; охлаждение рассола
brine wash отсолка поваренной солью
brine well скважина для добычи рассола
bring into service пускать в эксплуатацию (*напр., установку*)
bring on stream пускать в ход (*напр., установку*)
bring to focus сфокусировать
brining *кож.* тузлукование
brinish 1. рассольный 2. солоноватый

brinishness солёность
briny солоноватый
briquetability брикетированность
briquet(te) брикет
briquetting брикетирование
briquetting machine брикетная машина
briquetting press брикетный пресс
brisance бризантность
British barilla кельп, зола морских водорослей
British gum декстрин
British thermal unit британская единица тепла (*равная 0,252 большой калории*)
British unit of refrigeration британская единица холода (*равная одной килограмм-калории отнимаемого в секунду тепла или 237,6 британской единицы тепла в минуту*)
brittle хрупкий, ломкий
brittle point температура хрупкости
brittleness хрупкость, ломкость
Brix hydrometer ареометр Брикса
broad-spectrum antibiotics поливалентные антибиотики
broke бумажный брак
broke beater ролл для размола сухого брака
broken 1. дроблёный 2. распавшийся, расщеплённый
broken colour сложный цвет
broken emulsion расслоившаяся эмульсия
broken oil осветлённое масло, осветлившееся масло
bromacyl bromide бромангидрид бромзамещённой кислоты
bromacyl chloride хлорангидрид бромзамещённой кислоты
bromal бромаль, трибромацетальдегид, $\text{CBr}_3 \cdot \text{CHO}$
bromal hydrate бромальгидрат $\text{CBr}_3 \cdot \text{CH}(\text{OH})_2$
bromallylene бромистый аллил, аллилбромид, $\text{CH}_2 : \text{CH} \cdot \text{CH}_2\text{Br}$
bromamide бромгидрат триброманилина $\text{C}_6\text{H}_2\text{Br}_3 \cdot \text{NH}_2 \cdot \text{HBr}$

bromate 1. соль бромноватой кислоты, бромат, MBrO_3 2. бромировать
bromate ion анион бромноватой кислоты, бромат-ион, (BrO_3^-)
bromated бромированный
bromating agent бромлирующее средство, бромлирующий реагент
bromation бромирование
bromatology броматология (*наука о пище и диетическом питании*)
bromaurate соль золото(3)-бромистоводородной кислоты, соль тетрабromo-золото(3)-кислоты, бромаурат, $\text{M}[\text{AuBr}_4]$
bromauric acid золотобромистоводородная кислота HAuBr_4
bromaurite соль золото(1)-бромистоводородной кислоты, соль дибromo-золото(1)-кислоты, бромаурит, $\text{M}[\text{AuBr}_2]$
bromeline бромелин (*протеолитический фермент плодов ананаса*)
bromelite окись бериллия BeO
bromeosin эозин $\text{C}_{20}\text{H}_8\text{Br}_4\text{O}_5$
bromic acid бромноватая кислота HBrO_3
bromic ether бромистый этил $\text{C}_2\text{H}_5\text{Br}$
bromide соль бромистоводородной кислоты, бромид, MBr
brominate бромировать
brominated бромированный
brominated methans 1. бромзамещённые углеводороды ряда метана 2. бромзамещённые производные метана
brominated methyl-ethyl ketone бромметилэтилкетон $\text{CH}_3\text{Br} \cdot \text{CO} \cdot \text{C}_2\text{H}_5$
brominating agent бромлирующее средство, бромлирующий реагент
bromination бромирование
bromination catalyst катализатор бромирования
bromine бром Br
bromine azide азид брома BrN_3
bromine chloride хлористый бром BrCl

bromine cyan бромциан, цианистый бром, BrCN
bromine cyanide см. bromine cyan
bromine fluoride фтористый бром BrF
bromine hydride бромистый водород, бромоводород, HBr
bromine in ring бром в ядре
bromine in side chain бром в боковой цепи
bromine iodide бромистый йод JBr
bromine monochloride хлористый бром BrCl
bromine number бромное число
bromine pentachloride пятихлористый бром BrCl_5
bromine pentafluoride пятифтористый бром BrF_5
bromine still аппарат для выделения и отгонки брома
bromine sulphide сернистый бром Br_2S_2
bromine test неф. бромная проба
bromine trifluoride трёхфтористый бром BrF_3
bromine value бромное число
bromine water бромная вода
bromite соль бромистой кислоты, бромит, MBrO_2
bromizate бромировать
bromized бромированный
bromizing agent бромлирующее средство, бромлирующий реагент
bromization бромирование
bromlite бромлит $\text{BaCO}_3 \cdot \text{CaCO}_3$
bromo-acetamide бромацетамид $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{NHBr}$
bromo-acetanilide бромацетанилид $\text{BrC}_6\text{H}_4 \cdot \text{NH} \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_3$
bromo-acetic acid бромуксусная кислота, монобромуксусная кислота, $\text{CH}_2\text{Br} \cdot \text{COOH}$
bromo-aceto nitrile бромацетонитрил $\text{BrCH}_2 \cdot \text{CN}$
bromo-acetoacetic ester бромацетоуксусный эфир $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{CHBr} \cdot \text{CO} \cdot \text{O} \cdot \text{C}_2\text{H}_5$
bromo-acetone бромацетон $\text{CH}_2\text{Br} \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_3$
bromo-acetophenone бромацетофенон $\text{BrC}_6\text{H}_4\text{COCH}_3$

bromo-acetyl bromide бромангидрид бромуксусной кислоты $\text{CH}_2\text{Br} \cdot \text{COBr}$
bromo-acetyl chloride хлорангидрид бромуксусной кислоты $\text{CH}_2\text{Br} \cdot \text{COCl}$
bromo-acetylene бромацетилен, бромистый этинил, $\text{CH} : \text{CBr}$
bromo acid 1. бромзамещённая кислота **2.** тетрабромфлуоресцеин, эозин, $\text{C}_{20}\text{H}_9\text{Br}_4\text{O}_5$
bromo-acid amide амид бромзамещённой кислоты $\text{RBr} \cdot \text{CONH}_2$
bromo-aliphatic compound бромзамещённое алифатическое соединение
bromo-amine амин, замещённый бромом у азота
bromo-amino acid бромаминокислота $\text{NH}_2 \cdot \text{RBr} \cdot \text{COOH}$
bromo-aniline броманилин $\text{BrC}_6\text{H}_4\text{NH}_2$
bromo-anisole броманизол $\text{BrC}_6\text{H}_4\text{OCH}_3$
bromo-anthraquinone бромантрахинон $\text{C}_6\text{H}_4(\text{CO})_2\text{C}_6\text{H}_3\text{Br}$
bromo-azide см. bromine azide
bromo-benzal бромистый бензаль, бромистый бензилиден, $\text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{CHBr}_2$
bromo-benzene бромбензол, монобромбензол, $\text{C}_6\text{H}_5\text{Br}$
bromo-benzene sulphonic acid бромбензолсульфокислота $\text{C}_6\text{H}_4\text{Br} \cdot \text{SO}_3\text{H}$
bromo-benzene sulphonyl chloride бромбензолсульфохлорид $\text{BrC}_6\text{H}_4\text{SO}_2\text{Cl}$
bromo-benzoic acid бромбензойная кислота $\text{Br} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{COOH}$
bromo-benzoyl bromide бромангидрид бромбензойной кислоты $\text{Br} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{COBr}$
bromo-benzoyl chloride хлорангидрид бромбензойной кислоты $\text{Br} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{COCl}$
bromo-benzyl-cyanide цианистый бромбензил
bromo-biphenyl бромдифенил $\text{C}_6\text{H}_5\text{C}_6\text{H}_4\text{Br}$
bromo-butanoic acid см. bromo-butyric acid

bromo-butyric acid броммасляная кислота $C_3H_6Br \cdot COOH$
bromo-camphor бромистая камфора $C_{10}H_{15}Br$
bromo-carbons бромированные углеводороды, бромзамещённые углеводороды
bromo-cinnamic acid бромкоричная кислота $C_6H_5 \cdot CH : CBr \cdot COOH$
bromo-cumene бромкумол $(CH_3)_2 \cdot CH \cdot C_6H_4Br$
bromo-cyanogen бромциан $BrCN$
bromo-diethyl-acethyl urea бромдиэтилацетилмочевина, адалин, карбромаль, урадал, $(C_2H_5)_2CBrCONHCONH_2$
bromo-difluoro ethane бромдифторэтан, $F_2CH \cdot CH_2Br$ или $F_2BrC \cdot CH_3$
bromo-dinitro benzene бромдинитробензол $BrC_6H_4(NO_2)_2$
bromo-dinitrobenzoic acid бромдинитробензойная кислота $BrC_6H_4(NO_2)_2COOH$
bromo-diphenol бромдифенил $C_6H_5 \cdot C_6H_4Br$
bromo-dodecane додецилбромид, лаурилбромид, $CH_3(CH_2)_{10}CH_2Br$
bromo-ester бромзамещённый сложный эфир
bromo-ethane бромистый этил, этилбромид, C_2H_5Br
bromo-ethanoic acid бромуксусная кислота $CH_2Br \cdot COOH$
2-bromo-ethanol этиленбромгидрин $BrCH_2 \cdot CH_2OH$
bromo-ethanoyl bromide бромангидрид бромуксусной кислоты $BrCH_2 \cdot COBr$
bromo-ether бромзамещённый простой эфир
bromo-ethyl-chloro sulphate хлорсульфонат бромистого этила $BrCH_2 \cdot CH_2 \cdot OSO_2Cl$
bromo-ethyl ester сложный бромэтиловый эфир $R \cdot CO \cdot O \cdot C_2H_4Br$
bromo-ethyl-methyl ether бромэтилметилловый эфир $C_2H_5Br \cdot O \cdot CH_3$

bromo-ethylene бромистый этилен, бромистый винил, винилбромид, $CH_2 : CHBr$
bromo-ethyne бромистый ацетилен, ацетиленбромид, $HC : CBr$
bromo-fluoresceic acid тетрабромфлуоресцин, эозин, $C_{20}H_8Br_4O_5$
bromo-fluoro benzene бромфторбензол BrC_6H_4F
bromo-fumaric acid бромфумаровая кислота $COOH \cdot CH : CBr \cdot COOH$
bromo-furoic acid бромфуранкарбоновая кислота $C_5H_3BrO_3$
bromo-hydrocarbons бромированные углеводороды, бромзамещённые углеводороды
bromo-hydrocinnamic acid бромгидрокоричная кислота $C_6H_4 \cdot Br \cdot (CH_2)_2 \cdot COOH$
3-bromo-4-hydroxy biphenyl 3-бром-4-оксибифенил, 2-бромпараксенол $C_6H_5C_6H_3BrOH$ (*гермицид*)
bromo-iodo benzene бромйодбензол BrC_6H_4J
bromo-iodo methane бромйодметан CH_2BrJ
bromo-isobutyric acid бромизомасляная кислота $(CH_3)_2 \cdot CBr \cdot COOH$
bromo-isopropyl benzene бромизопропилбензол, бромкумол, $C_9H_{11}Br$
bromo-isovaleric acid бромметилэтилкетон $CH_2Br \cdot CO \cdot C_2H_5$
 α -bromo-isovaleric acid α -бромизовалериановая кислота $(CH_3)_2CH_2 \cdot CHBr \cdot COOH$
 β -bromo-isovaleric acid β -бромизовалериановая кислота $(CH_3)_2CHBr \cdot CH_2 \cdot COOH$
bromo-ketone бромметилэтилкетон $CH_2Br \cdot CO \cdot C_2H_5$
bromo-malonic acid броммалоновая кислота $BrCH(COOH)_2$
bromo-mercurophenol бромоксифенил-ртуть $HgBr \cdot C_6H_4 \cdot OH$
bromo-mercury-benzene бромфенил-ртуть $HgBrC_6H_5$
bromo-methane бромистый метил CH_3Br

2-bromo-3-methyl butanoic acid
см. α-bromo isovaleric acid
bromo-methyl-ether бромметило-
 вый эфир $\text{CH}_2\text{Br} \cdot \text{O} \cdot \text{R}$
bromo-methyl-ethyl ketone бром-
 метилэтилкетон $\text{CH}_2\text{Br} \cdot \text{CO} \cdot$
 C_2H_5
2-bromo-2-methyl propanoic acid
см. bromo-isobutyric acid
bromo-naphthalene бромнафталин
 $\text{C}_{10}\text{H}_7\text{Br}$
bromo-naphthol бромнафтол
 $\text{BrC}_{10}\text{H}_6\text{OH}$
bromo-nitro benzene бромнитро-
 бензол $\text{BrC}_6\text{H}_4\text{NO}_2$
α-bromo-nitro toluene α-бромнит-
 ротолуол $\text{NO}_2\text{C}_6\text{H}_4\text{CH}_2\text{Br}$
β-bromo-phenetole β-бромфенетол
 $\text{C}_6\text{H}_5\text{O} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CH}_2\text{Br}$
bromo-phenol бромфенол
 $\text{BrC}_6\text{H}_4\text{OH}$
bromo-phenyl boric acid бромфе-
 нилборная кислота $\text{BrC}_6\text{H}_4 \cdot$
 $\text{B}(\text{OH})_2$
bromo-phosgene бромокись угле-
 рода, бромфосген, COBr_2
bromo-phosphonium бромистый
 фосфоний PH_4Br
bromo-phthalic acid бромфталев-
 яя кислота $\text{BrC}_6\text{H}_3(\text{COOH})_2$
bromo-picrin бромпикрин, три-
 бромнитрометан, нитробромо-
 форм, NO_2CBBr_3
bromo-propanedioic acid *см. бро-*
мо-malonic acid
3-bromo-1-propanol триметилен-
 бромгидрин $\text{BrCH}_2 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CH}_2\text{OH}$
1-bromo-2-propanone бромацетон
 $\text{CH}_2\text{Br} \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_3$
1-bromo-propene пропенилбро-
 мид $\text{CH}_3 \cdot \text{CH} : \text{CHBr}$
2-bromo-propene изопропенил-
 бромид $\text{CH}_3 \cdot \text{CBr} : \text{CH}_2$
3-bromo-propene бромистый аллил
 $\text{CH}_2\text{Br} \cdot \text{CH} : \text{CH}_2$
β-bromo-propionic acid бромпро-
 пионовая кислота $\text{CH}_2\text{Br} \cdot \text{CH}_2 \cdot$
 COOH
3-bromo-propyne пропаргилбро-
 мид $\text{HC} : \text{C} \cdot \text{CH}_2\text{Br}$
2-bromo-urugomiscic acid бромфуран-
 карбоновая кислота $\text{C}_5\text{H}_3\text{BrO}_3$

bromo-salicylic acid бромсалици-
 ловая кислота
 $\text{BrC}_6\text{H}_3(\text{OH})\text{COOH}$
α-bromo-styrene α-бромстирол
 $\text{C}_6\text{H}_5\text{CBr} : \text{CH}_2$
β-bromo-styrene β-бромстирол
 $\text{C}_6\text{H}_5\text{CH} : \text{CHBr}$
bromo-succinic acid бромянтар-
 ная кислота $\text{COOH} \cdot \text{CHBr} \cdot$
 $\text{CH}_2 \cdot \text{COOH}$
bromo-sulphalein динатрийди-
 сульфонат фенолтетрабром-
 фталейна $\text{C}_{20}\text{H}_8\text{Br}_4\text{Na}_2\text{O}_{10}\text{S}_2$
bromo-thiophene бромтиофен
 $\text{SCBr} : \text{CHCH} : \text{CH}$
bromo-toluene бромтолуол, толил-
 бромид, $\text{BrC}_6\text{H}_4\text{CH}_3$
α-bromo-toluene бромистый бен-
 зил $\text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{CH}_2\text{Br}$
bromo-trichloro methane бромтри-
 хлорметан CBBrCl_2
bromo-trichloro silicane бромтри-
 хлорсилан SiBrCl_2
bromo-triiodo methane бромтри-
 йодметан CBBrI_3
bromo-vanillin бромванилин
 $\text{CH}_3\text{O} \cdot (\text{OH})\text{BrC}_6\text{H}_2 \cdot \text{CHO}$
bromo-xylene бромксилол
 $\text{BrC}_6\text{H}_3(\text{CH}_3)_2$
bromoaspergillic acid бромаспер-
 гилловая кислота $\text{C}_{12}\text{H}_{19}\text{BrN}_2\text{O}_2$
bromobenzyl bromide бромбен-
 зилбромид $\text{BrC}_6\text{H}_4 \cdot \text{CH}_2\text{Br}$
bromobenzyl chloride бромбен-
 зилхлорид $\text{BrC}_6\text{H}_4 \cdot \text{CH}_2\text{Cl}$
bromobenzyl chloroformate бром-
 бензиловый эфир хлормуравьи-
 ной кислоты $\text{C}_7\text{H}_5\text{BrClO}_2$
bromobenzyl cyanide бромбензил-
 цианид $\text{BrC}_6\text{H}_4\text{CH}_2\text{CN}$
bromochlorobenzene бромхлорбен-
 зол $\text{BrC}_6\text{H}_4\text{Cl}$
bromochlorotrifluoroethane бром-
 хлортрифторэтан $\text{CF}_3 \cdot \text{CHClBr}$
bromofom бромформ, трибром-
 метан, CHBr_3
bromofume смесь дихлорэтана,
 четырёххлористого углерода и
 бромистого метила (*фумигант*)
bromomethylation введение бром-
 метильной группы

bromophenesis acid дибромфенол $\text{Br}_2\text{C}_6\text{H}_3\text{OH}$
bromophenic acid монобромфенол $\text{BrC}_6\text{H}_4\text{OH}$
bromophenesis acid трибромфенол $\text{Br}_3\text{C}_6\text{H}_2\text{OH}$
bromoplatinic acid платина(4)-бромистоводородная кислота, гексабром-платина(4)-кислота, $\text{H}_2[\text{PtBr}_6]$
bromoprene бромопрен, бромбутадиен, $\text{CH}_2 : \text{CHBr} \cdot \text{CH} : \text{CH}_2$
bromoquinol бромохиноль, хинондибромсалициловая кислота, $\text{C}_{20}\text{H}_{24}\text{O}_2\text{N}_2 \cdot (\text{C}_6\text{H}_2\text{Br}_2\text{OHCOOH})_2$
N-bromosuccinimide N-бромсукцинимид, бромимид янтарной кислоты, $\text{C}_4\text{H}_4\text{BrNO}_2$
bromous acid бромистая кислота HBrO_2
bromphenol blue тетрабромфенолсульфонфталеин $\text{C}_{19}\text{H}_{10}\text{Br}_4\text{O}_5\text{S}$
bromstyrol бромстирол $\text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{CHBr} : \text{CH}_2$
bromural бромурал $(\text{CH}_2)_2\text{CH} \cdot \text{CHBr} \cdot \text{CO} \cdot \text{NH} \cdot \text{CO} \cdot \text{NH}_2$
Bröppner's acid β-нафтиламин-6-сульфокислота $\text{NH}_2 \cdot \text{C}_{10}\text{H}_6 \cdot \text{SO}_3\text{H}$
brood cell материнская клетка
broom расщеплять на концах, размочаливать концы
brosalamid 5-бромсалицилгидроксамовая кислота $\text{C}_7\text{H}_6\text{BrNO}_3$
broth culture бульонная разводка, бульонная культура
brown acetate of lime чёрный древесный порошок
brown acids нефтяные сульфаты, растворимые в нефтепродуктах
brown coal tar буроугольный дёготь
brown factice рез. тёмный [чёрный] фактис
brown iron ochre бурая охра
brown lime тощая известь
brown mechanical pulp бурая древесная масса
brown oil масло семян калифорнийской серой сосны

brown oil of vitriol тёмная серная кислота
brown substitute рез. тёмный [чёрный] фактис
brown vitriol тёмная серная кислота
Brownian movement броуновское движение
brucine бруцин $\text{C}_{23}\text{H}_{26}\text{N}_2\text{O}_4 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$
Brunswick blue брауншвейгская голубая (смесь барита и берлинской лазури)
Brunswick green брауншвейгская зелень (смесь хромовокислого свинца и берлинской лазури)
brushing 1. кож. аппретирование щёткой 2. цел. расчёсывание 3. лак. окраска кистью
brushing machine 1. кож. щёточная машина, аппретировочная машина 2. щёточный полировальный круг
brushing property способность наноситься кистью, консистенция краски «под кисть»
bryonicin брионицин $\text{C}_{10}\text{H}_{17}\text{O}_2\text{N}$
bryonidin брионидин
bryonol брионол
bubble 1. пузырёк 2. кипеть 3. барботировать
bubble cap колпачок колонны
bubble-cap column колпачковая колонна
bubble-cap plate колпачковая тарелка, тарелка колпачковой колонны
bubble-cap plate tower см. bubble-cap tower
bubble-cap tower колпачковая колонна
bubble counter счётчик пузырьков
bubble deck тарелка барботажной колонны
bubble film плёнка, полученная по принципу мыльного пузыря
bubble flask барботёр
bubble gauge см. bubble counter
bubble method определение вязкости по скорости подъёма пузырьков

bubble plate колпачковая тарелка
bubble plate column колпачковая колонна
bubble plate extractor колпачковая экстракционная колонна, колпачковый экстрактор
bubble plate tower см. **bubble plate column**
bubble point температура начала кипения, температура появления первого пузырька
bubble test проба на образование пузырей
bubble tower колпачковая колонна
bubble tray колпачковая тарелка, тарелка колпачковой колонны
bubbler барботёр
bubbling 1. кипение 2. выделение пузырьков 3. барботирование; барботаж || барботирующий
bubbling cap колпачок колонны
bubbling hood см. **bubbling cap**
bucco camphor диосфенол, буккамфора, $C_{10}H_{16}O_2$
Buchner filter воронка-нутч, воронка Бюхнера
Buchner funnel см. **Buchner filter**
buchu-leaves oil эфирное масло листьев *Barosma*
buchu resin диосмин, баросмин, $C_{34}O_{21} \cdot 2H_2O$
buck 1. белильный раствор 2. замочка в белильном растворе 3. замачивать 4. дробить
bucket дробилка
bucket ведро, ковш
bucket trap конденсационный горшок
bucket wheel черпаковое колесо, черпальное колесо
buckful ковш (мера объёма)
bucking кож. отварка в щелочном растворе
budding fungi пл. почкующиеся грибки, дрожжи
buff полировать, шлифовать
buffed grain шлифованный лицевой слой
buffer буфер, буферный раствор, буферная смесь
buffer action буферное действие

buffer battery буферная батарея
buffer index количество титрованного раствора (*кислоты или щёлочи*), необходимое для заданного изменения концентрации водородных ионов раствора
buffer salt буферная соль, соль, имеющая буферное действие
buffer solution буферный раствор, буферная смесь, буфер
buffer systems буферные системы
buffer value количество титрованного раствора (*кислоты или щёлочи*), необходимое для заданного изменения концентрации водородных ионов раствора
buffered содержащий буфер
buffering буферное действие || буферный
buffing compound полировочный состав
buffing oil масло для полировочных работ
bufotalin буфоталин $C_{34}H_{40}O_{10}$
bufotoxin буфотоксин $C_{40}H_{62}O_{11}N_4$
buhr 1. каменный жёрнов 2. жерновая мельница с каменными жерновами
buhrstone 1. жерновой камень 2. жёрнов
buhrstone mill жерновая мельница с каменными жерновами
build-up of pressure повышение давления
builder компонент
builder of soap все компоненты мыла, кроме солей жирных кислот
builder's acid смесь одного объёма соляной кислоты и четырёх объёмов воды
building of rubber compound составление резиновой смеси, составление рецепта резиновой смеси
building-up process конденсационный процесс; процесс образования (*чего-л.*)
building-up reactions реакции, сопровождающиеся увеличением размеров молекул

built soap многокомпонентное мыло

built-up mould составная пресс-форма

bulb 1. пузырьёк 2. колба, баллон, круглый сосуд 3. шарик (*термометра*)

bulb apparatus шариковый кали-аппарат

bulb pipette шаровая пипетка, газовая пипетка

bulb stopper шаровая пробка

bulb tube трубка с шаровым расширением

bulbocarpine бульбокапнин
 $C_{19}H_{19}O_4N$

bulging вспучивание, образование пузырей

bulk 1. масса, объём 2. *цел.* пухлость 3. насыпать, наваливать 4. лежащий навалом, рыхлый □

in bulk навалом, насыпью

bulk analysis валовой анализ

bulk density объёмный [насыпной] вес

bulk factor *пласт.* коэффициент уплотнения

bulk index объёмная характеристика

bulk liquid storage бестарное хранение жидкостей

bulk material сыпучий материал, материал, лежащий навалом

bulk modulus объёмная упругость, сопротивление сжатию, модуль всестороннего сжатия

bulk oil масло в ёмкостях, нефть в ёмкостях

bulk polymerization полимеризация в массе

bulk properties объёмные свойства

bulk specific gravity объёмный удельный вес

bulk storage хранение в резервуарах или в бункерах

bulk weight объёмный [насыпной] вес

bulkiness 1. *цел.* пухлость 2. громоздкость 3. объёмистость

bulking увеличение объёма растворителя при растворении

bulking agent наполнитель

bulking power набухаемость

bulking value объёмный эффект смешения жидкости с наполнителем

bulky 1. *цел.* пухлый 2. громоздкий 3. объёмистый

bull screen *цел.* щепколовка

bull shaker качающийся грохот

bumping кипение с толчками

buna буна (*синтетический каучук*)

bunarex бунарекс (*кумарон-инденсовая смола*)

bung втулка, затычка || затыкать

bung hole отверстие бочки

bunker бункер

bunkering снабжение бункерным топливом

Bunsen beaker химический стакан

Bunsen burner бунзеновская горелка, лабораторная газовая горелка

Bunsen flask плоскодонная колба

Bunte salt соль Бунте, алкилтиосульфат натрия, $RNaS_2O_3$

buoyancy balance поплавковые весы

buoyancy correction поправка на взвешивание в воздухе

buoyancy effect of air потеря веса в воздухе

bur oil репейное масло

buramine неочищенная бутилмочевина $C_4H_9 \cdot NH \cdot CO \cdot NH_2$

burdock oil репейное масло

buret(te) бюретка

buret(te) clamp зажим для бюретки

buret(te) float плавков бюретки

buret(te) holder держатель для бюретки

buret(te) meniscus reader приспособление для отсчёта мениска в бюретке

buret(te) reader *см.* buret(te) meniscus reader

buret(te) stand штатив для бюреток

buret(te) support *см.* buret(te) stand

- Burgundy pitch** белая смола, бургундская смола (*влажная живица*)
- buried** погруженный, утопленный
- burkester** полиэтиленгликолевый эфир жирной кислоты (*эмульгатор*)
- burn cream** крем от ожогов
- burn ointment** мазь от ожогов
- burn together** спекать(ся)
- burner** 1. горелка 2. форсунка 3. обжигательная печь
- burner gas** газ обжигательной печи, печной газ
- burner oil** форсуночное топливо
- burner opening** выходное отверстие горелки
- burner port** см. **burner opening**
- burning of paper** пересушивание бумаги
- burning of rubber** подвулканизация резины на вальцах
- burning oil** 1. керосин 2. осветительное масло
- burning-out** выжигание
- burning point** температура воспламенения
- burning shrinkage** огневая усадка
- burning test** определение температуры воспламенения
- burning zone** зона обжига
- burnt alum** жжёные квасцы
- burnt odour** пригорелый запах, эмпиревматический запах
- burnt plaster** обожжённый гипс
- burnt potash** окись калия K_2O
- burnt stock** рез. подвулканизованная смесь
- burnt umber** жжёная умбра
- burg** 1. грат, заусенец 2. цел. шарошка 3. жерновой камень
- burstone** 1. жерновой камень 2. жёрнов
- burstone mill** жерновая мельница с каменными жерновами
- burst** 1. разрыв || разорваться 2. взрыв || взорваться 3. внезапное выделение || внезапно выделиться 4. лопнуть
- burst(ing) pressure** 1. давление разрыва 2. продавливающее усилие
- bursting strength** 1. сопротивление разрыву 2. сопротивление продавливанию
- burstone** 1. жерновой камень 2. жёрнов
- burstone mill** жерновая мельница с каменными жерновами
- bushel** бушель (*мера объёма*)
- bustle pipe** кольцевая воздушная труба
- butadiene** бутадиен, дивинил, $CH_2 : CH \cdot CH : CH_2$
- butadiene rubber** бутадиеновый каучук, дивиниловый каучук
- butadiene sodium polymer** натрийбутадиеновый полимер
- butane diacid** этандикарбоновая кислота, бутандикислота, $C_2H_4(COOH)_2$
- butane dicarboxylic acid** бутандикарбоновая кислота $COOH \cdot (CH_2)_4 \cdot COOH$
- butane dioic acid** этандикарбоновая кислота, бутандикислота, $C_2H_4(COOH)_2$
- butane dioic anhydride** ангидрид этандикарбоновой кислоты, ангидрид бутандикислоты, $C_4H_4O_3$
- butane tetracarboxylic acid** бутантетракарбоновая кислота $(COOH)_2 \cdot CH \cdot (CH)_2 \cdot CH \cdot (COOH)_2$
- butanoic acid** масляная кислота, бутановая кислота, $C_3H_7 \cdot COOH$
- butanone diacid** бутанондикислота, щавелевоуксусная кислота, $COOH \cdot CH_2 \cdot CO \cdot COOH$
- butene diacid** этендикарбоновая кислота, бутендикислота, $C_2H_2(COOH)_2$
- butene dicarboxylic acid** бутендикарбоновая кислота $COOH \cdot C_4H_6 \cdot COOH$
- butene dioic acid** этендикарбоновая кислота, бутендикислота, $C_2H_2 \cdot (COOH)_2$
- butenoic acid** бутеновая кислота $C_3H_5 \cdot COOH$
- butoxide** бутилат $CH_3 \cdot (CH_2)_2 \cdot CH_2 \cdot OM$

butter 1. коровье масло **2.** полу-твёрдый жир
butter fat жир коровьего масла
butter of antimony трёххлористая сурьма SbCl_3
butter of arsenic трёххлористый мышьяк AsCl_3
butter of tin четырёххлористое олово SnCl_4
butter of zinc хлористый цинк ZnCl_2
butter oil хлопковое масло для производства маргарина
buttercup yellow цинковый жёлтый пигмент, хромовокислый цинк, ZnCrO_4
buttery 1. винный подвал **2.** маслянистый, мазеобразный
butting-up подкрепление (*отрабатанной кислоты*)
button королёк
butyl бутил C_4H_9
butyl acetate бутиловый эфир уксусной кислоты, бутилуксусный эфир, бутилацетат, $\text{C}_4\text{H}_9 \cdot \text{O} \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_3$
butyl acetic acid бутилуксусная кислота, капроновая кислота, $\text{C}_5\text{H}_{11} \cdot \text{COOH}$
butyl acetoacetic ester 1. эфир бутилацетоуксусной кислоты $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}(\text{C}_4\text{H}_9) \cdot \text{CO} \cdot \text{OR}$ **2.** этиловый эфир бутилацетоуксусной кислоты, бутилацетоуксусный эфир, $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}(\text{C}_4\text{H}_9) \cdot \text{CO} \cdot \text{OC}_2\text{H}_5$
butyl alcohol бутиловый спирт $\text{C}_4\text{H}_9\text{OH}$
butyl aldehyde масляный альдегид $\text{C}_3\text{H}_7 \cdot \text{CHO}$
butyl benzoate бутиловый эфир бензойной кислоты, бензобутиловый эфир, $\text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{CO} \cdot \text{OC}_4\text{H}_9$
butyl borate бутиловый эфир борной кислоты, борнобутиловый эфир, $\text{B}(\text{OC}_4\text{H}_9)_3$
butyl boric acid *см.* butyl boron dihydroxide
butyl boron dihydroxide бутилборная кислота $\text{C}_4\text{H}_9 \cdot \text{B}(\text{OH})_2$

butyl bromide бромистый бутил $\text{C}_4\text{H}_9\text{Br}$
butyl butyrate бутиловый эфир масляной кислоты, масляно-бутиловый эфир, $\text{C}_3\text{H}_7 \cdot \text{CO} \cdot \text{OC}_4\text{H}_9$
butyl cellosolve бутилцеллозольв $\text{C}_4\text{H}_9\text{O} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CH}_2\text{OH}$
butyl chloral трихлормасляный альдегид $\text{C}_3\text{H}_4\text{Cl}_3 \cdot \text{CHO}$
butyl chloride хлористый бутил $\text{C}_4\text{H}_9\text{Cl}$
butyl cyanide цианистый бутил $\text{C}_4\text{H}_9\text{CN}$
butyl disulphide двусернистый бутил $(\text{C}_4\text{H}_9)_2\text{S}_2$
butyl ether 1. бутиловый эфир $\text{R} \cdot \text{OC}_4\text{H}_9$ **2.** дибутиловый эфир $(\text{C}_4\text{H}_9)_2\text{O}$
butyl fluoride фтористый бутил $\text{C}_4\text{H}_9\text{F}$
butyl formate бутиловый эфир муравьиной кислоты, муравьинобутиловый эфир, бутилформат, $\text{H} \cdot \text{CO} \cdot \text{OC}_4\text{H}_9$
butyl formiate *см.* butyl formate
butyl furoate бутиловый эфир фуранкарбоновой кислоты $\text{C}_4\text{H}_9\text{O} \cdot \text{CO} \cdot \text{OC}_4\text{H}_9$
butyl Grignard reagent магнийгалоидбутил MgXC_4H_9
butyl halide галоидбутил $\text{C}_4\text{H}_9\text{X}$
butyl hydrogen sulphate бутилсерная кислота $\text{C}_4\text{H}_9 \cdot \text{SO}_4\text{H}$
butyl iodide йодистый бутил $\text{C}_4\text{H}_9\text{I}$
butyl isorhodanate *см.* butyl isothiocyanate
butyl isorhodanide *см.* butyl isothiocyanate
butyl isosulphocyanate *см.* butyl isothiocyanate
butyl isosulphocyanide *см.* butyl isothiocyanate
butyl isothiocyanate изородановый бутил, бутилгорчичное масло, $\text{C}_4\text{H}_9 \cdot \text{NCS}$
butyl isothiocyanide *см.* butyl isothiocyanate
butyl lactic acid бутилмолочная кислота, оксизомасляная кислота, $(\text{CH}_3)_2\text{C}(\text{OH}) \cdot \text{COOH}$

butyl magnesium bromide магни-
 бромбутил $MgBrC_4H_9$
butyl magnesium chloride магни-
 хлорбутил $MgClC_4H_9$
butyl mustard oil бутилгорчичное
 масло, изородановый бутил,
 $C_4H_9 \cdot NCS$
butyl oxide дибутиловый эфир
 $(C_4H_9)_2O$
butyl oxide link(age) бутиленокис-
 ное кольцо, γ -окисное кольцо
butyl phenyl ether см. **butyl**
phenylate
butyl phenylate бутиловый эфир
 фенола, бутилфениловый эфир,
 $C_4H_9 \cdot O \cdot C_6H_5$
butyl phosphate 1. бутиловый эфир
 фосфорной кислоты: $(C_4H_9O) \cdot$
 $\cdot PO \cdot (OH)_2$; $(C_4H_9O)_2 \cdot PO \cdot$
 $\cdot OH$; $(C_4H_9O)_3 \cdot PO$ 2. сред-
 ний бутиловый эфир фосфор-
 ной кислоты, трибутилфосфат,
 $(C_4H_9O)_3 \cdot PO$
butyl rhodanate роданистый бу-
 тил $C_4H_9 \cdot SCN$
butyl rhodanide см. **butyl rhoda-**
nate
butyl sulphate 1. кислый бути-
 ловый эфир серной кислоты:
 $C_4H_9HSO_4$ 2. средний бутило-
 вый эфир серной кислоты, дибу-
 тилсульфат, $(C_4H_9)_2SO_4$
butyl sulphide сернистый бутил
 $(C_4H_9)_2S$
butyl sulphocyanate см. **butyl**
thiocyanate
butyl sulphocyanide см. **butyl**
thiocyanate
butyl sulphhydrate бутилмеркап-
 тан C_4H_9SH
butyl sulphhydryl см. **butyl sul-**
phhydrate
butyl thiocyanate роданистый бу-
 тил $C_4H_9 \cdot SCN$
butyl thiocyanide см. **butyl thio-**
cyanate
butyl thiourea бутилтиомочевина
 $C_4H_9 \cdot NH \cdot CS \cdot NH_2$
butyl urea бутилмочевина $C_4H_9 \cdot$
 $\cdot NH \cdot CO \cdot NH_2$
butyl xanthate бутилксантогенат
 $C_4H_9 \cdot O \cdot CS \cdot SM$

butylene oxide окись бути-
 лена, окись тетраметилена,
 тетрагидрофуран, C_4H_8O
butylene oxide ring бутилен-
 окисное кольцо, γ -окисное
 кольцо
butylene sulphide сернистый бу-
 тилен C_4H_8S
butylic fermentation бутиловое
 брожение
butynoic acid бутиновая кислота
 $C_3H_3 \cdot COOH$
butyraceous маслянистый
butyraldehyde масляный альде-
 гид $C_3H_7 \cdot CHO$
butyric acid масляная кислота
 $CH_3 \cdot (CH_2)_2 \cdot COOH$
butyric acid amide бутира-
 мид, амид масляной кислоты,
 $C_3H_7 \cdot CONH_2$
butyric acid chloride хлорангид-
 рид масляной кислоты, хлори-
 стый бутирил, $C_3H_7 \cdot COCl$
butyric aldehyde масляный альде-
 гид $C_3H_7 \cdot CHO$
butyric ester эфир масляной ки-
 слоты $C_3H_7 \cdot CO \cdot OR$
butyrous маслянистый
butyryl urea бутирилмочевина
 $C_3H_7CO \cdot NH \cdot CO \cdot NH_2$
by chute самотёком, по
 спуску
by degrees постепенно, ступен-
 чато
by gravity самотёком, под дей-
 ствием силы тяжести
by-product побочный про-
 дукт
by-product coke кокс, полученный
 в печах с улавливанием побоч-
 ных продуктов
by-product coking коксование с
 улавливанием побочных про-
 дуктов
by-product gas producer газогене-
 ратор с использованием побоч-
 ных продуктов
by-product oven печь с улавлива-
 нием побочных продуктов
by-product recovery gas producer
 газогенератор с использовани-
 ем побочных продуктов

C

cabinet drier сушильный шкаф
cable oil 1. канатная смазка
 2. смазка для проволочных тросов
cacao butter см. **cacao oil**
cacao oil масло какао
cascogin какаоин $C_{16}H_{29}O_6N_8$
casodul какодил, тетраметилдиарсин $(CH_3)_2As \cdot As(CH_3)_2$
casodul chloride хлористый какодил $(CH_3)_2AsCl$
casodul cyanide цианистый какодил $(CH_3)_2AsCN$
casodul disulphide двусернистый какодил, двусернистый диметиларсин, $[(CH_3)_2As]_2S_2$
casodul hydride диметиларсин, какодилловый водород, $(CH_3)_2AsH$
casodul oxide окись какодила $(CH_3)_2As \cdot O \cdot As(CH_3)_2$
casodul sulphide сернистый какодил, сернистый диметиларсин, $[(CH_3)_2As]_2S$
casodul trichloride трёххлористый какодил, трёххлористый диметиларсин, $(CH_3)_2AsCl_3$
casodyliacol гваяколкакодилат $CH_3O \cdot C_6H_4 \cdot As(CH_3)_2O_2 \cdot H_2O$
casodylic acid какодиловая кислота, диметиларсиновая кислота, $(CH_3)_2AsO \cdot OH$
cadaverin кадаверин, пентаметилендиамин, $NH_2 \cdot (CH_2)_5 \cdot NH_2$
cade oil эфирное масло можжевельника
cadinene кадинен $C_{15}H_{24}$
cadmia 1. цинковая нена (при рафинировании свинца) 2. цинковая насталь (в верхней части цинкодистилляционной печи)
cadmic 1. кадмиевый 2. содержащий двухвалентный кадмий
cadmic compound соединение двухвалентного кадмия

cadmiferous содержащий кадмий
cadmium кадмий Cd
cadmium acetate уксусноокислый кадмий, ацетат кадмия, $Cd(C_2H_3O_2)_2$
cadmium borotungstate боровольфрамвокислый кадмий, боровольфрамат кадмия, $2CdO \cdot V_2O_5 \cdot 9WO_3 \cdot 18H_2O$
cadmium bromate бромноватокислый кадмий, бромат кадмия, $Cd(BrO_3)_2$
cadmium bromide бромистый кадмий, бромид кадмия, $CdBr_2$
cadmium carbonate углекислый кадмий, карбонат кадмия, $CdCO_3$
cadmium cell кадмиевый элемент
cadmium chlorate хлорноватокислый кадмий, хлорат кадмия, $Cd(ClO_3)_2$
cadmium chloride хлористый кадмий, хлорид кадмия, $CdCl_2$
cadmium cyanate циановокислый кадмий, цианат кадмия, $Cd(OCN)_2$
cadmium cyanide цианистый кадмий, синеродистый кадмий, цианид кадмия, $Cd(CN)_2$
cadmium dithionate дитионовокислый кадмий, дитионат кадмия, CdS_2O_6
cadmium ethide диэтилкадмий $Cd(C_2H_5)_2$
cadmium ferricyanide железосинеродистый кадмий, гексациано-железо(3)-кислый кадмий, $Cd_3[Fe(CN)_6]_2$
cadmium ferrocyanide железисто-синеродистый кадмий, гексациано-железо(2)-кислый кадмий, $Cd_2[Fe(CN)_6]$
cadmium fluoride фтористый кадмий, фторид кадмия, CdF_2
cadmium fluosilicate кремнефтористоводородный кадмий, гексафторокремнекислый кадмий, фторосиликат кадмия, $Cd[SiF_6]$

cadmium hydride гидрид кадмия CdH_2
cadmium hydroxide гидроокись кадмия $Cd(OH)_2$
cadmium iodate йодноватоокислый кадмий, йодат кадмия, $Cd(IO_3)_2$
cadmium iodide йодистый кадмий, йодид кадмия, CdJ_2
cadmium metasilicate метакремнекислый кадмий, метасиликат кадмия, $CdSiO_3$
cadmium methide диметилкадмий $Cd(CH_3)_2$
cadmium nitrate азотнокислый кадмий, нитрат кадмия, $Cd(NO_3)_2$
cadmium orthosilicate ортокремнекислый кадмий, ортосиликат кадмия, Cd_2SiO_4
cadmium oxalate щавелевокислый кадмий, оксалат кадмия, CdC_2O_4
cadmium oxide окись кадмия CdO
cadmium oxybromide бромокись кадмия $BrCd \cdot O \cdot CdBr$
cadmium oxychloride хлорокись кадмия $ClCd \cdot O \cdot CdCl$
cadmium oxyiodide йодоокись кадмия, $JCd \cdot O \cdot CdJ$
cadmium perchlorate хлорнокислый кадмий, перхлорат кадмия, $Cd(ClO_4)_2$
cadmium permanganate марганцевокислый кадмий, перманганат кадмия, $Cd(MnO_4)_2$
cadmium peroxide перекись кадмия $Cd(O_2)$
cadmium phosphate фосфорнокислый кадмий, фосфат кадмия, $Cd_3(PO_4)_2$
cadmium red красный кадмий
cadmium selenate селеновокислый кадмий, селенат кадмия, $CdSeO_4$
cadmium selenide селенистый кадмий, селенид кадмия, $CdSe$
cadmium silicofluoride кремнефтористоводородный кадмий, гексафторокремнекислый кадмий, фторосиликат кадмия, $Cd[SiF_6]$

cadmium suboxide недоокись кадмия Cd_2O
cadmium sulphate сернокислый кадмий, сульфат кадмия, $CdSO_4$
cadmium sulphide сернистый кадмий, сульфид кадмия, CdS
cadmium sulphite сернистоокислый кадмий, сульфит кадмия, $CdSO_3$
cadmium telluride теллуристый кадмий, теллурид кадмия, $CdTe$
cadmium tungstate вольфрамовокислый кадмий, вольфрамат кадмия, $CdWO_4$
cadmium yellow кадмиевая желть, жёлтый кадмий, сернистый кадмий, CdS
cadmous compound соединение одновалентного кадмия
caesium цезий Cs (см. cesium)
caffaic acid кофейная кислота $(OH)_2C_6H_3 \cdot CH : CH \cdot COOH$
caffeine кофеин $C_8H_{10}O_2N_4 \cdot H_2O$
caffeine sodio-benzoate кофеинбензойнонатриевая соль
caffetannic acid кофедубильная кислота $C_{15}H_{18}O_9$
case 1. клетка **2.** корпус **3.** корзина (*центрифуги*)
case bar колосники у выхода мельницы
case mill корзиночный дезинтегратор
case(-type) formula призматическая формула строения бензола
cainca acid см. caincin
cainca bitter см. caincin
caincin кайнцин $C_{40}H_{64}O_{18}$
cajuput oil каяпутовое масло
cajuput oil см. cajeput oil
cake 1. кусок **2.** слежавшийся [спёкшийся] материал || слёживаться, спекать(ся) **3.** отжатый осадок на фильтре, фильтр-прессная лепёшка **4.** жмых
cake cutter 1. машина для резки (*мыла*) на куски **2.** жмыходрезка, жмыходдробилка
cake ice кусковой лёд
cake of alum продукт действия серной кислоты на глину, со-

держащий сернокислый алю-
 миний и кремнезём
cake of filter-press отжатый оса-
 док на фильтрпрессе, фильтр-
 прессная лепёшка
cake of fusion плав
cake of nitre бисульфат натрия
cake of thread прядильный ку-
 лич
cake soap кусковое мыло
cake test определение содержания
 масла в жмыхе
saked 1. спёкшийся, слежавший-
 ся 2. кусковой
saking спекание, слёживание ||
 спекающийся, слёживающийся
saking capacity спекаемость
saking fertilizer слёживающееся
 удобрение
calamine водный силикат цинка
calamine cream цинковый крем
calamus oil айрное масло
calandria трубчатый кипятель-
 ник выпарного аппарата, под-
 весная камера с пролётными
 трубами
calandria vacuum rap вакуум-
 аппарат с подвесной паровой
 камерой
calcar обжигательная печь
calcareous известковый
calcareous cement вяжущее на
 базе извести
calcareous hydraulic binder гид-
 равлический известковый рас-
 твор
calcareous water известковая вода
calcic 1. кальциевый 2. известко-
 вый
calciferol кальциферол, витамин
 D₂, противорахитический вита-
 мин
calciferous содержащий кальций
calcification кальцификация,
 обызвествление
calcify обызвествлять, окремне-
 вать
calcimeter кальциметр (*прибор
 для определения содержания
 карбоната кальция в почве*)
calcinate обжигать, прокаливать,
 кальцинировать

calcinated magnesium oxide окись
 магнезия MgO
calcination обжиг, прокалива-
 ние, кальцинация, кальцини-
 рование
calcinator обжигательная печь
calcinary 1. тигель 2. обжига-
 тельный
calcine продукт обжига, огарок ||
 обжигать, прокаливать
calcined обожжённый, прокалён-
 ный
calcined baryta окись бария BaO
calcined gypsum штукатурный
 гипс
calcined magnesia окись магнезия
calcined phosphate термофосфат
calcined potash окись калия K₂O
calciner обжигательная печь
calcining обжигание, прокалива-
 ние || обжигательный
calcining furnace обжигательная
 печь
calcining heat температура об-
 жига
calcining kiln обжигательная
 печь
calcinol йодноватокислый каль-
 ций, йодат кальция, Ca(JO₃)₂
calcite кальцит, известковый
 шпат
calcium кальций Ca
calcium acetate уксуснокислый
 кальций, ацетат кальция,
 Ca(C₂H₃O₂)₂
calcium acetylide карбид каль-
 ция CaC₂
calcium aluminate алюминиево-
 кислый кальций, алюминат
 кальция, Ca(AlO₂)₂ мета-
calcium arsenate мышьяковокис-
 лый кальций, арсенат кальция:
 1. метамышьяковокислый каль-
 ций Ca(AsO₃)₂ 2. ортомышьяко-
 вокислый кальций Ca₃(AsO₄)₂
 3. пиромышьяковокислый каль-
 ций Ca₂As₂O₇
calcium arsenite мышьяковисто-
 кислый кальций, арсенит каль-
 ция: 1. метамышьяковистокис-
 лый кальций Ca(AsO₂)₂ 2. ор-
 томышьяковистокислый каль-

ций $\text{Ca}_3(\text{AsO}_3)_2$ 3. пиромышьяковисто-кислый кальций $\text{Ca}_2\text{As}_2\text{O}_5$
calcium-base grease кальциевая консистентная смазка
calcium benzoate бензойнокислый кальций $\text{Ca}(\text{C}_6\text{H}_5\text{COO})_2$
calcium biarsenate первичный кислый мышьяковокислый кальций $\text{Ca}(\text{H}_2\text{AsO}_4)_2$
calcium bicarbonate кислый углекислый кальций, двууглекислый кальций, бикарбонат кальция, $\text{Ca}(\text{HCO}_3)_2$
calcium bichromate двухромовокислый кальций, бихромат кальция, CaCr_2O_7
calcium bioxalate кислый щавелевокислый кальций $\text{Ca}(\text{HC}_2\text{O}_4)_2$
calcium biphosphate первичный кислый фосфорнокислый кальций $\text{Ca}(\text{H}_2\text{PO}_4)_2$
calcium bisulphate кислый сернокислый кальций, бисульфат кальция $\text{Ca}(\text{HSO}_4)_2$
calcium bisulphite кислый сернистокислый кальций, бисульфит кальция, $\text{Ca}(\text{HSO}_3)_2$
calcium bitartrate кислый виннокислый кальций $\text{Ca}(\text{HC}_4\text{H}_4\text{O}_6)_2$
calcium borate борнокислый кальций, борат кальция: 1. метаборнокислый кальций $\text{Ca}(\text{BO}_2)_2$ 2. ортоборнокислый кальций $\text{Ca}_3(\text{BO}_3)_2$ 3. пироборнокислый кальций CaB_4O_7
calcium brine рассол хлористого кальция
calcium bromate бромноватокислый кальций, бромат кальция, $\text{Ca}(\text{BrO}_3)_2$
calcium bromide бромистый кальций, бромид кальция, CaBr_2
calcium bromidide бромйодистый кальций $\text{CaBr}_2 \cdot \text{CaI}_2$ или CaBrI
calcium butoxide бутилат кальция $\text{Ca}(\text{C}_4\text{H}_9\text{O})_2$
calcium carbide карбид кальция CaC_2
calcium carbolate фенолят кальция $\text{Ca}(\text{OC}_6\text{H}_5)_2$

calcium carbonate углекислый кальций, карбонат кальция, CaCO_3
calcium carbonate-ammonium nitrate кальциево-аммониевая селитра
calcium chlorate хлорноватокислый кальций, хлорат кальция, $\text{Ca}(\text{ClO}_3)_2$
calcium chloride хлористый кальций, хлорид кальция, CaCl_2
calcium chloride brine рассол хлористого кальция
calcium chloride jar хлоркальциевая сушильная колонка
calcium chloride tube хлоркальциевая трубка
calcium chromate хромовокислый кальций, хромат кальция, CaCrO_4
calcium cinnamate коричнокислый кальций $\text{Ca}(\text{C}_9\text{H}_7\text{O}_2)_2$
calcium cinnamylate см. **calcium cinnamate**
calcium citrate лимоннокислый кальций $\text{Ca}(\text{C}_6\text{H}_5\text{O}_7)_2$
calcium cresylsulphonate крезолсульфокислый кальций $\text{Ca}(\text{SO}_3 \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{CH}_3)_2$
calcium cuprate меднокислый кальций, тетрагидрокси-медь (2)-кислый кальций, купрат кальция, $\text{Ca}[\text{Cu}(\text{OH})_4]_2$
calcium cyanamide цианамид кальция $\text{Ca} : \text{N} \cdot \text{CN}$
calcium cyanate циановокислый кальций, цианат кальция, $\text{Ca}(\text{OCN})_2$
calcium cyanide цианистый кальций, цианид кальция, $\text{Ca}(\text{CN})_2$
calcium cyanoplattinite платина(2)-цианистоводородный кальций, тетрациано-платина(2)-кислый кальций, цианоплатинит кальция, $\text{Ca}[\text{Pt}(\text{CN})_4]$
calcium cyclohexanesulphamate см. **calcium cyclohexyl sulphamate**
calcium cyclohexyl sulphamate циклогексилсульфамат кальция, цикламат кальция, $(\text{C}_6\text{H}_{11} \cdot \text{NF}_2 \cdot \text{SO}_3)_2\text{Ca}$

calcium dimetaphosphate метафосфорнокислый кальций, метафосфат кальция, $\text{Ca}(\text{PO}_3)_2$

calcium dithionate дитионовокислый кальций, дитионат кальция, CaS_2O_6

calcium ester кальциевая соль кислого эфира

calcium ethoxide см. **calcium ethylate**

calcium ethylate этилат кальция $\text{Ca}(\text{OC}_2\text{H}_5)_2$

calcium ethylsulphate этилсернокислый кальций $\text{Ca}(\text{SO}_4\text{C}_2\text{H}_5)_2$

calcium ferricyanide железосинеродистый кальций, гексациано-железо(3)-кислый кальций, $\text{Ca}_3[\text{Fe}(\text{CN})_6]_2$

calcium ferrite 1. железисто-кислый кальций, феррит кальция, $\text{Ca}(\text{FeO}_2)_2$ 2. кальциевокислое железо, тетраоксикальцийкислое железо(3), $\text{Fe}_2[\text{CaO}_4]$

calcium ferrocyanide железисто-синеродистый кальций, гексациано-железо(2)-кислый кальций, $\text{Ca}_2[\text{Fe}(\text{CN})_6]$

calcium fluoride фтористый кальций, фторид кальция, CaF_2

calcium fluosilicate кремнефтористоводородный кальций, гексафторокремнекислый кальций, фторосиликат кальция, $\text{Ca}[\text{SiF}_6]$

calcium formate муравьинокислый кальций $\text{Ca}(\text{OOCN})_2$

calcium formiate см. **calcium formate**

calcium hydride гидрид кальция CaH_2

calcium hydrogen phosphate вторичный кислый фосфорнокислый кальций, вторичный кислый фосфат кальция, CaHPO_4

calcium hydrophosphate см. **calcium hydrogen phosphate**

calcium hydrosulphide кислый сернистый кальций, сульфгидрат кальция, $\text{Ca}(\text{HS})_2$

calcium hydroxide гидроокись кальция $\text{Ca}(\text{OH})_2$

calcium hypochlorite хлорноватокислый кальций, гипохлорит кальция, $\text{Ca}(\text{OCl})_2$

calcium hypophosphate фосфорноватокислый кальций, гипофосфат кальция, $\text{Ca}_2\text{P}_2\text{O}_6$

calcium hyposulphite гипосернистокислый кальций, гипосульфит кальция, $\text{CaS}_2\text{O}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$

calcium iodate йодноватокислый кальций, йодат кальция, $\text{Ca}(\text{JO}_3)_2$

calcium iodide йодистый кальций, йодид кальция, CaJ_2

calcium isopropoxide изопропилат кальция $\text{Ca}(\text{OC}_3\text{H}_7)_2$

calcium lactate молочнокислый кальций $\text{Ca}(\text{C}_3\text{H}_5\text{O}_3)_2$

calcium lime негашёная известь, окись кальция, CaO

calcium malate яблочнокислый кальций $\text{CaC}_4\text{H}_4\text{O}_6$

calcium maleate малеиновокислый кальций $\text{CaC}_4\text{H}_2\text{O}_4$

calcium manganate марганцовистокислый кальций, манганат кальция, CaMnO_4

calcium metaaluminate 1. металаюминиевокислый кальций, метаалюминат кальция, $\text{Ca}(\text{AlO}_2)_2$ 2. кальциевокислый алюминий, тетраоксикальциевокислый алюминий, $\text{Al}_2(\text{CaO}_4)$

calcium metaborate метаборнокислый кальций, метаборат кальция, $\text{Ca}(\text{BO}_2)_2$

calcium metaphosphate метафосфорнокислый кальций, метафосфат кальция, $\text{Ca}(\text{PO}_3)_2$

calcium metaplumbate метасвинцовокислый кальций, метаплумбат кальция, CaPbO_3

calcium metasilicate метакремнекислый кальций, метасиликат кальция, CaSiO_3

calcium metatitanate метатитановокислый кальций, метатитанат кальция, CaTiO_3

calcium methoxide метилат кальция $\text{Ca}(\text{OCH}_3)_2$

calcium methylate см. **calcium methoxide**

calcium molybdate молибденово-кислый кальций, молибдат кальция, CaMoO_4

calcium monophosphate вторичный кислый фосфорнокислый кальций, вторичный кислый фосфат кальция, CaHPO_4

calcium nitrate азотнокислый кальций, нитрат кальция, $\text{Ca(NO}_3)_2$

calcium nitride азотистый кальций, нитрид кальция, Ca_3N_2

calcium nitrite азотисто-кислый кальций, нитрит кальция, $\text{Ca(NO}_2)_2$

calcium oleate олеиновокислый кальций $\text{Ca(C}_{18}\text{H}_{33}\text{O}_2)_2$

calcium orthoarsenite ортомышьяковисто-кислый кальций, ортоарсенит кальция, $\text{Ca(AsO}_3)_2$

calcium orthodisilicate ортоди-кремневокислый кальций, ортодисиликат кальция, $\text{Ca}_2\text{Si}_2\text{O}_7$

calcium orthophosphate ортофосфорнокислый кальций, ортофосфат кальция, $\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2$

calcium orthoplumbate ортосвинцово-кислый кальций, ортоплумбат кальция, Ca_2PbO_4

calcium orthosilicate ортокремнекислый кальций, ортосиликат кальция, Ca_2SiO_4

calcium oxalate щавелевокислый кальций CaC_2O_4

calcium oxide окись кальция CaO

calcium perchlorate хлорнокислый кальций, перхлорат кальция, $\text{Ca(ClO}_4)_2$

calcium permanganate марганцово-кислый кальций, перманганат кальция, $\text{Ca(MnO}_4)_2$

calcium peroxide перекись кальция $\text{Ca[O}_2]$

calcium phenate фенолят кальция $\text{Ca(OC}_6\text{H}_5)_2$

calcium phenolate см. **calcium phenate**

calcium phenolsulphonate фенол-сульфо-кислый кальций, фенол-сульфонат кальция, $\text{Ca(SO}_3 \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{OH})_2$

calcium phenoxide фенолят кальция $\text{Ca(OC}_6\text{H}_5)_2$

calcium phenylate см. **calcium phenoxide**

calcium phosphate фосфорнокислый кальций, фосфат кальция:
1. метафосфорнокислый кальций $\text{Ca(PO}_3)_2$
2. ортофосфорнокислый кальций $\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2$
3. пирофосфорнокислый кальций $\text{Ca}_2\text{P}_2\text{O}_7$

calcium phosphide фосфористый кальций, фосфид кальция, Ca_3P_2

calcium phosphite фосфористо-кислый кальций, фосфит кальция, CaHPO_3

calcium plumbate свинец(4)-кислый кальций, плумбат кальция: 1. CaPbO_3 мета- 2. Ca_2PbO_4 орто-

calcium plumbite свинец(2)-кислый кальций, плумбит кальция, CaPbO_3

calcium potassium ferrocyanide железистосинеродистый кальций-калий, гексациано-железо(2)-кислый кальций-калий, $\text{CaK}_2[\text{Fe(CN)}_6]$

calcium propoxide пропилат кальция $\text{Ca(OC}_3\text{H}_7)_2$

calcium propylate см. **calcium propoxide**

calcium pyrophosphate пирофосфорнокислый кальций, пирофосфат кальция, $\text{Ca}_2\text{P}_2\text{O}_7$

calcium rhodanate роданистый кальций, роданид кальция, тиоцианат кальция, Ca(CNS)_2

calcium selenate селеновокислый кальций, селенат кальция, CaSeO_4

calcium selenide селенистый кальций, селенид кальция, CaSe

calcium selenite селенисто-кислый кальций, селенит кальция, CaSeO_3

calcium silicate кремнекислый кальций, силикат кальция, CaSiO_3

calcium silicide кремнистый кальций, силицид кальция, CaSi и CaSi_2

calcium soap кальциевое мыло (*присадка к консистентным маслам*)

calcium suberate пробковокислый кальций $\text{CaC}_8\text{H}_{12}\text{O}_4$

calcium succinate янтарнокислый кальций $\text{CaC}_4\text{H}_4\text{O}_4$

calcium sulphate сернокислый кальций, сульфат кальция, CaSO_4

calcium sulphide сернистый кальций, сульфид кальция, CaS

calcium sulphite сернистокислый кальций, сульфит кальция, CaSO_3

calcium sulphophenate фенолсульфокислый кальций, фенолсульфонат кальция, $\text{Ca}(\text{SO}_3 \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{OH})_2$

calcium sulphovinate этилсернокислый кальций $\text{Ca}(\text{SO}_4\text{C}_2\text{H}_5)_2$

calcium superoxide перекись кальция $\text{Ca}[\text{O}_2]$

calcium superphosphate суперфосфат

calcium tartrate виннокислый кальций $\text{CaC}_4\text{H}_4\text{O}_6$

calcium tetraborate тетраборнокислый кальций, пироборнокислый кальций, CaB_4O_7

calcium thiocyanate роданистый кальций, роданид кальция, тиоцианат кальция, $\text{Ca}(\text{CNS})_2$

calcium thiocyanide см. calcium thiocyanate

calcium thiosulphate тиосернокислый кальций, тиосульфат кальция, CaS_2O_3

calcium tungstate вольфрамовокислый кальций, вольфрамат кальция, CaWO_4

calcium wolframate см. calcium tungstate

calcosol калькозоль (*кубовый краситель*)

calculated рассчитанный, расчётный

caldo раствор селитры, полученный при извлечении селитряной руды

caldron 1. котёл 2. мыловаренный котёл

caledon blue каледон синий

caledon brilliant blue каледон яркий синий

caledon colours каледоны (*торговое название кубовых красителей*)

caledon gold orange каледон золотистый оранжевый

calefacient 1. греющий 2. накаливающий

calefaction 1. нагревание 2. накаливание

calefactor небольшая печь

calender каландр || каландровать

calender department каландровый цех

calender effect каландровый эффект, каландровое «зерно»

calender grain см. calender effect

calender operator см. calenderer

calender run каландрование, пропуск через каландр

calender train агрегат каландров, спаренные каландры, строенные каландры

calenderer каландровщик, каландровожатый

calenderstack цел. каландр, сухой глезер, сатинер «американка»

caliber калибр, шаблон

calibrating plot калибровочная кривая

calibration калибровка, градуировка, тарирование

caliche самородная чилийская селитра

californium калифорний Cf

calk негашёная известь, окись кальция, CaO

callistephin chloride хлористый каллистефин $\text{C}_{21}\text{H}_{21}\text{O}_{10}\text{Cl}$

calmatambin кальматамбин $\text{C}_{18}\text{H}_{25}\text{O}_{12}(\text{OCH}_3) \cdot 2\text{H}_2\text{O}$

calodorant одоратор (*газа или спирта*)

calomel каломель, хлористая ртуть, $[\text{Hg}_2]\text{Cl}_2$

calomel electrode каломельный электрод

calorescence накаливание

caloric 1. тепло || тепловой, термический 2. *уст.* теплород
 caloric power теплотворность, теплотворная способность
 caloric power of gas теплотворная способность газа, калориметрическая теплотворность газа
 caloric unit единица тепла
 calorificity теплотворная способность, калорийность
 calorificity of gas теплотворная способность газа, калориметрическая теплотворность газа
 calorie калория
 calorificient согревающее лекарственное вещество
 calorific тепловой, термический, теплотворный
 calorific capacity теплотворная способность, теплотворность
 calorific density теплотворная способность 1 см³ твердого топлива
 calorific power *см.* calorific capacity
 calorific radiation лучистая теплота, излучение тепла
 calorific value теплотворная способность, теплотворность
 calorimeter калориметр
 calorimeter of fusion калориметр с плавлением *или* отвердеванием, бунзеновский калориметр
 calorimetric bomb калориметрическая бомба
 calorimetry калориметрия
 calorisorator калоризатор
 calorizer *см.* calorisorator
 calorstat термостат
 calory *см.* calorie
 calotte колпачок
 calycanthin(e) каликантин
 $C_{11}H_{14}N_2$ *или* $C_{22}H_{28}N_4$
 camber 1. выпуклость 2. бомбировка (*валков*)
 cameline oil рыжиковое масло
 camellin камеллин $C_{58}H_{84}O_{19}$ *или* $C_{18}H_{32}O_7$
 camphane камфан $C_{10}H_{18}$
 camphanic acid камфановая кислота $C_9H_{13}O_2 \cdot COOH$

camphanol борнеол $C_{10}H_{18}O$
 2-camphanone камфора $C_{10}H_{16}O$
 camphene камфен $C_{10}H_{16}$
 camphene hydrochloride изоборнилхлорид $C_{10}H_{17}Cl$
 α -camphi:ol борнеол $C_{10}H_{18}O$
 dl-campholic acid рацемическая 1, 2, 2, 3-тетраметилциклопентанкарбоновая кислота
 $(CH_3)_4C_5H_5 \cdot COOH$
 camphor камфора $C_{10}H_{16}O$
 β -camphor 3-кетокамфан $C_{10}H_{16}O$
 camphor gum камфора $C_{10}H_{16}O$
 camphor liniment *фарм.* камфарная жидкая мазь
 camphor oil камфарное масло
 camphor spirit камфарный спирт
 camphor water *фарм.* камфарная вода
 camphoramidic acid полуамид камфарной кислоты $C_8H_{14} \cdot (CONH_2) \cdot COOH$
 camphoramidic acid *см.* camphoramidic acid
 camphorated chloral смесь равных частей хлоральгидрата и камфоры
 camphorated oil *фарм.* камфарная жидкая мазь
 camphoric acid камфарная кислота $C_8H_{14} \cdot (COOH)_2$
 camphoric acid amide полуамид камфарной кислоты $C_8H_{14} \cdot (CONH_2) \cdot COOH$
 camphoric anhydride ангидрид триметилциклопентандикарбоновой кислоты $C_{10}H_{14}O_3$
 camphoronic acid камфороновая кислота $COOH \cdot (CH_2)_2 \cdot (CH_2 \cdot COOH) \cdot C(CH_3)_2 \cdot COOH$
 camphorsulphonic acid камфарсульфокислота $C_{10}H_{17}O \cdot SO_3H$
 camphylamine камфиламин $C_8H_{13} \cdot CH_2 \cdot CH_2 \cdot NH_2$
 can бидон, банка || разливать в бидоны *или* банки, укупоривать в банки
 can drier сушильный барабан
 can filler машина для фасовки банок, машина для наполнения банок

can ice формовой лёд
 can rinser моечная машина для бидонов или банок
 Canada balsam канадский бальзам
 Canada turpentine см. Canada balsam
 Canadian balsam см. Canada balsam
 canadine канадин $C_{20}H_{21}NO_4$
 canal drier канальная сушилка
 canal rays каналовые лучи
 canaline каналин $C_4H_{10}O_3N_2$
 cananga oil кананговое масло
 canari oil масло яванского миндаля
 canavanine канаванин $NH_2 \cdot C:(NH) \cdot NH \cdot O \cdot CH_2 \cdot CH_2 \cdot CH(NH_2) \cdot COOH$
 candellila воск канделильский воск
 candidin кандидин $C_{48}H_{75}NO_{17}$ (фунгицид)
 candle filter фильтровальная свеча
 candle-moulding machine свечелитивная машина
 candle wax свечной парафин
 candleberry oil 1. см. candlenut oil 2. масло плодов восковника
 candlefish oil жир рыбы *Thaleichthys pacificus*
 candlenut oil масло плодов свечного дерева
 candy maker's wax кондитерский парафин
 cane brimstone черенковая сера
 cane molasses меласса, патока тростниково-сахарного производства
 canescine канесцин, 11-дезметоксирезерпин, $C_{32}H_{38}N_2O_8$
 canister 1. плетёнка, корзинка 2. жестянка, канистра 3. респираторная коробка
 canned жестяночный; упакованный в жестянку
 cannery консервный завод, завод жестяночных консервов
 canning розлив в жестянки; укупорка в жестянки

cantaloup(e) seed oil масло семян дыни
 cantharene кантарен, дигидро-о-ксилол, $C_8H_6(CH_3)_2$
 cantharides камфор см. cantharidin
 cantharidic acid anhydride см. cantharidin
 cantharidic acid lactone см. cantharidin
 cantharidin кантаридин $C_{10}H_{12}O_4$
 caoutchene каучен (продукт сухой перегонки каучука)
 caoutchoid каучукоподобный материал
 caoutchone каучон (кетон углеводорода каучука)
 caoutchouc каучук
 cap колпачок, колпак
 cap of column колпачок колонны
 capacity 1. ёмкость 2. способность 3. пропускная способность; производительность
 capacity for heat теплоёмкость
 capauridine капаурин $C_{21}H_{27}O_5N$
 capaurine капаурин $C_{21}H_{27}O_5N$
 capillarimeter капиллярметр
 capillarity капиллярность
 capillary капилляр || капиллярный
 capillary-active капиллярноактивный
 capillary activity капиллярная активность
 capillary alum керамогалит, волюсианная соль, $Al_2S_8O_{12} \cdot 18H_2O$
 capillary analysis капиллярный анализ
 capillary ascent капиллярное поднятие, подъём в капилляре
 capillary attraction 1. капиллярность 2. капиллярное притяжение
 capillary bore просвет капилляра
 capillary condensation капиллярная конденсация
 capillary constant капиллярная постоянная
 capillary correction поправка на капиллярность

capillary depression капиллярная депрессия
capillary electrometer капиллярный электрометр
capillary energy энергия поверхностного натяжения
capillary flask склянка с капилляром
capillary force капиллярная сила
capillary-inactive капиллярно-неактивный
capillary lubricants смазочные вещества с высокой капиллярностью
capillary method of melting point determination метод определения точки плавления вещества в капилляре
capillary moisture capacity капиллярная влагоёмкость
capillary pressure капиллярное давление
capillary quotient отношение площади смоченной поверхности к объёму смачивающей жидкости
capillary rise капиллярное поднятие, подъём в капилляре
capillary superconductivity капиллярная сверхпроводимость
capillary tension капиллярное давление
capillary tube капилляр, капиллярная трубка
capillator капиллятор (*прибор для колориметрического сравнения значений pH в капиллярных трубках*)
caplastometer вискозиметр [реометр] капиллярного типа
capnoidine капноидин $C_{19}H_{15}O_6N$ или $C_{19}H_{17}O_6N$
capraidehyde каприновый альдегид $C_9H_{19} \cdot CHO$
caprate соль или эфир каприновой кислоты: 1. $C_9H_{19} \cdot COOM$
 2. $C_9H_{19} \cdot COOR$
capric acid каприновая кислота $CH_3 \cdot (CH_2)_8 \cdot COOH$
capric acid chloride хлорангидрид каприновой кислоты $C_9H_{19} \cdot COCl$

capric nitrile нитрил каприновой кислоты $C_9H_{19} \cdot CN$
caprilate соль или эфир каприловой кислоты: 1. $C_7H_{15} \cdot COOM$
 2. $C_7H_{15} \cdot COOR$
caprinitrile нитрил каприновой кислоты $C_9H_{19} \cdot CN$
caproaldehyde капроновый альдегид $C_6H_{11} \cdot CHO$
caproate соль или эфир капроновой кислоты: 1. $C_6H_{11} \cdot COOM$
 2. $C_6H_{11} \cdot COOR$
caproic acid капроновая кислота $CH_3 \cdot (CH_2)_4 \cdot COOH$
caprolactam капролактам $C_6H_{11}NO$
caprone капрон, 6-ундеканон, $CH_3 \cdot (CH_2)_4 \cdot CO \cdot (CH_2)_4 \cdot CH_3$
capronic acid см. caproic acid
capronitrile нитрил капроновой кислоты, капронитрил, $C_6H_{11} \cdot CN$
capronium иттербий Yb
capronyl chloride хлорангидрид капроновой кислоты $C_6H_{11} \cdot COCl$
caproyl chloride хлорангидрид капроновой кислоты $C_6H_{11} \cdot COCl$
caproyl hydride гексан C_6H_{14}
capryl alcohol каприловый спирт, октанол-1, $C_8H_{17}OH$
capryl aldehyde каприловый альдегид $C_7H_{15} \cdot CHO$
capryl chloride хлорангидрид каприловой кислоты $C_7H_{15} \cdot COCl$
caprylate соль или эфир каприловой кислоты: 1. $C_7H_{15} \cdot COOM$
 2. $C_7H_{15} \cdot COOR$
caprylic acid каприловая кислота $CH_3 \cdot (CH_2)_6 \cdot COOH$
caprylonitrile каприлонитрил, нитрил каприловой кислоты, $CH_3 \cdot (CH_2)_6 \cdot CN$
caprylyc chloride хлорангидрид каприловой кислоты $CH_3 \cdot (CH_2)_6 \cdot COCl$
capsaicine капсаицин $C_{18}H_{27}O_3N$
capsanthin капсантин $C_{40}H_{55}O_3$
capsular(y) капсульный

capsulate(d) капсულიрованный
capsule 1. чашка 2. капсуля
 3. колпачок (*бутылки*)
capsulon капсулон (*модифици-*
рованная эпоксидная смола)
captan каптан, трихлорметилтио-
 имид тетрагидрофталево-
 й кислоты, $C_9H_8Cl_3NO_2S$ (*фунги-*
цид)
captaх каптакс, 2-меркаптобен-
 зотиазол (*ускоритель вулкани-*
зации)
car oil вагонное масло, смазочный
 мазут
car retort вагонная реторта
car sampling отбор пробы из
 вагона
caramel malt тёмный солод
carane каран, 2,2,5-триметил-
 бициклопентан, $C_{10}H_{18}$
carapa oil масло семян растения
Carapa guianensis
caraway fruit тмин, тминное семя
caraway oil тминное масло
caraway seed тмин, тминное семя
carbамamide гуанидин $NH :$
 $: C(NH_2)_2$
carbамase карбамаза
carbамate карбамат, соль или
 эфир карбаминовой кислоты:
 1. $NH_2 \cdot COOM$ 2. $NH_2 \cdot CO \cdot$
 $\cdot OR$
carbамic acid карбаминовая кис-
 лота $NH_2 \cdot COOH$
carbамic chloride хлорангидрид
 карбаминовой кислоты $NH_2 \cdot$
 $\cdot COCl$
carbамide карбамид, мочеви-
 на, $H_2N \cdot CO \cdot NH_2$
carbамide chloride см. carbамyl
 chloride
carbамide oxide оксимочевина
 $NH_2 \cdot CO \cdot NH \cdot OH$
carbамidine амидин угольной
 кислоты, гуанидин, $C(NH_2)_2 :$
 $: NH$
carbамilic ether этилфенилкар-
 бамат $C_6H_5 \cdot NH \cdot CO \cdot O \cdot C_2H_5$
carbамino acid карбаминовая
 кислота $NH_2 \cdot COOH$
carbамo nitrile цианамид $CN \cdot$
 $\cdot NH_2$

N-carbамoylmaleamic acid ма-
 леуровая кислота $H_2N \cdot CO \cdot$
 $\cdot O \cdot NH \cdot CO \cdot CH : CH \cdot$
 $\cdot COOH$
carbамyl carbамic acid аллофа-
 новая кислота $NH_2 \cdot CO \cdot$
 $\cdot NH \cdot COOH$
carbамyl chloride хлорангидрид
 карбаминовой кислоты $NH_2 \cdot$
 $\cdot COCl$
carbамyl oxamic acid оксалу-
 ровая кислота $NH_2 \cdot CO \cdot NH \cdot$
 $\cdot CO \cdot COOH$
carbамyl urea карбамилмочевина,
 биурет, $NH_2 \cdot CO \cdot NH \cdot CO \cdot$
 $\cdot NH_2$
carbаниl фенилизодианат $C_6H_5 \cdot$
 $\cdot N : CO$
carbаниlide карбанилид, дифенил-
 мочеви-
 на, $C_6H_5 \cdot NH \cdot CO \cdot$
 $\cdot NH \cdot C_6H_5$
carbазic acid гидразинугольная
 кислота $NH_2 \cdot NH \cdot COOH$
carbазide карбазид $CO(NHNH_2)_2$
carbазole карбазол $C_6H_4 \cdot NH \cdot C_6H_4$
carbазone карбазон $R \cdot N : N \cdot$
 $\cdot CO \cdot NH \cdot NHR$
carbазotic acid пикриновая кис-
 лота, тринитрофенол, $HO \cdot$
 $\cdot C_6H_2(NO_2)_3$
carbenes карбены
carbide карбид
carbide black карбид чёрный (*суб-*
стантивный азокраситель)
carbide carbon 1. связанный уг-
 лерод 2. углерод цементации,
 углерод карбида
carbide furnace карбидная печь
carbide-to-water acetylene gen-
erator ацетиленовый генератор
 системы «карбид в воду»
carbilazine карбилазин, 1-диэтил-
 карбамил-4-метилпиперазин,
 $C_{10}H_{21}N_3O$
carbinol карбинол
carbinoxamine паракарбинокса-
 мин $C_{16}H_{19}ClN_2O$
carbithionic acid тионовая кис-
 лота $R \cdot CS \cdot OH$
carboatomic ring углеродное коль-
 цо

carboceric acid карбоцериновая кислота $\text{CH}_3 \cdot (\text{CH}_2)_{25} \cdot \text{COOH}$
carbocinchomeric acid пириндотрикарбоновая кислота $\text{C}_5\text{H}_2\text{N}(\text{COOH})_3$
carbocoal tar низкотемпературный дёготь
carbocycle углеродное кольцо
carbocyclic карбоциклический
carbodinicotinic acid см. carbocinchomeric acid
carbodithiolic acid дитиокислота, дитиокарбоновая кислота, $\text{R} \cdot \text{CS} \cdot \text{SH}$
carbohydrase карбогидраза
carbohydrate углевод
carbohydrate metabolism углеводный обмен
carbohydrazide см. carbazide
carbolfuchsin карбол-фуксин
carbolate фенолят
carbolic acid фенол $\text{C}_6\text{H}_5\text{OH}$
carbolic oil фенольное масло, среднее каменноугольное масло
carborigase карболигаза
carbolineum хлорированное антраценовое масло (инсектицид)
carbomite карболит (фенолформальдегидная смола)
carbometer карбометр (прибор для определения количества углекислого газа в воздухе)
carbomethene кетен $\text{R}_2\text{C} : \text{C} : \text{O}$
carbomycin карбомицин $\text{C}_{42}\text{H}_{67}\text{NO}_{16}$
carbon 1. углерод C 2. уголь
carbon balance баланс углерода
carbon binder вещество, связывающее частицы сажи
carbon bisulphide сероуглерод, сернистый углерод, CS_2
carbon black газовая сажа
carbon-black flame сажевое пламя
carbon-black stock сажевая [саженая] резиновая смесь
carbon bleach обесцвечивание углем
carbon bridge углеродный мостик
carbon burning выжигание кокса
carbon-carbon bond углерод-углеродная связь

carbon cell элемент с углеродным анодом, цинковым катодом и щелочным электролитом
carbon chain углеродная цепь
carbon-chain compound соединение с открытой углеродной цепью
carbon-coated покрытый углистыми отложениями
carbon compound углеродное соединение
carbon content содержание углерода
carbon crucible угольный тигель
carbon cycle биохимический цикл превращения углекислого газа в кислород растениями и обратного превращения кислорода в углекислый газ животными
carbon deposit 1. отложение углерода, отложение угля 2. нагар
carbon dichloride тетрахлорэтилен $\text{CCl}_2 : \text{CCl}_2$
carbon dioxide двуокись углерода, угольный ангидрид, углекислота, углекислый газ, CO_2
carbon dioxide gas углекислый газ CO_2
carbon diselenide селеноуглерод, карбид селена, CSe_2
carbon disulphide сероуглерод, сернистый углерод, CS_2
carbon electrode угольный электрод
carbon-forming property способность к образованию углеродистых отложений
carbon-free не содержащий углерода
carbon freezing замораживание испаряющейся углекислотой
carbon group analysis структурно-групповой анализ углеводородов
carbon hexachloride гексахлорэтан C_2Cl_6
carbon hydride углеводород
carbon index показатель объёма углекислого газа, образующегося при полном сгорании топлива

carbon knock детонация, вызываемая нагаром в камере сгорания

carbon monosulphide односернистый углерод CS

carbon monoxide окись углерода, угарный газ, CO

carbon monoxide acetal 1. ацеталь окиси углерода 2. этилацеталь окиси углерода $C(OC_2H_5)_2$

carbon-monoxide converter конвертер окиси углерода

carbon monoxide-hydrogen mixture смесь окиси углерода с водородом, синтез-газ

carbon monoxide recorder самопишущий прибор для регистрации содержания в воздухе окиси углерода

carbon oxybromide бромокись углерода, бромфосген, $COBr_2$

carbon oxychloride хлорокись углерода, фосген, $COCl_2$

carbon oxysulphide сероокись углерода COS

carbon pernitride цианазид $CN \cdot [N_2]$

carbon prism угольная призма

carbon producing коксообразование

carbon ratio угольный коэффициент

carbon residue 1. остаток кокса после перегонки масла 2. кокс по Конрадсону

carbon residue test определение кокса по Конрадсону

carbon selenide селеноуглерод, карбид селена, CSe_2

carbon selenosulphide селеносернистый углерод, селеносульфид углерода, $CSeS$

carbon skeleton углеродный скелет

carbon subnitride субнитрид углерода, динитрил ацетилендикарбоновой кислоты, $CN \cdot C : C \cdot CN$

carbon suboxide недокись углерода, ангидрид малоновой кислоты, C_3O_2

carbon subsulphide субсульфид углерода $S : C : C : C : S$

carbon sulphide сероуглерод, сернистый углерод, CS_2

carbon test определение кокса (в нефтепродукте)

carbon tetrabromide четырёхбромистый углерод, тетрабромметан, CBr_4

carbon tetrachloride четырёххлористый углерод, тетрахлорметан, CCl_4

carbon tetrafluoride четырёхфтористый углерод, тетрафторметан, CF_4

carbon tetrahalide четырёхгалогидный углерод, тетрагалогидметан, CX_4

carbon tetraiodide четырёхйодистый углерод, тетраиодметан, CI_4

carbon thionyl chloride тиофосген $CSCl_2$

carbon-to-carbon bond углерод-углеродная связь

carbon-to-hydrogen bond углерод-водородная связь

carbon tribromide гексабромэтан C_2Br_6

carbon trichloride гексахлорэтан C_2Cl_6

carbon triiodide гексайодэтан C_2I_6

carbon-zinc cell угольно-цинковый элемент

carbonaceous 1. углистый 2. содержащий углерод

carbonaceous deposit нагар, углестое отложение

carbonatation образование карбонатов действием углекислоты

carbonate 1. карбонат, соль или эфир угольной кислоты, M_2CO_3 ; $CO(OR)_2$ 2. карбонат, чёрный алмаз 3. насыщать углекислым газом, сатурировать, карбонизировать 4. карбонатный

carbonate saponification карбонатное омыление

carbonated насыщенный углекислым газом, сатурированный, карбонизированный

carbonated liquor карбонизированный щёлк

carbonated lye *см.* carbonated liquor
 carbonating column карбонизационная колонна
 carbonating tower *см.* carbonating column
 carbonation насыщение углекислым газом, сатурация, карбонизация
 carbonation juice *сах.* грязевой сок, грязный сок, отсатурированный цефилтрованный сок первой сатурации, отгазированный сок
 carbonation juice pump *сах.* насос для грязевого сока, насос, подающий отгазированный сок на фильтрпрессы
 carbonation pan *сах.* сатурационный котёл
 carbonatization насыщение угольной кислотой, сатурация, карбонизация
 carbonator карбонизатор, сатуратор
 carbonic содержащий углерод, углеродистый
 carbonic acid угольная кислота H_2CO_3
 carbonic acid gas угольный ангидрид, двуокись углерода, углекислота, углекислый газ, CO_2
 carbonic acid gas pump *сах.* газовый насос, насос для подачи углекислого газа
 carbonic acid refrigerating machine углекислотная холодильная машина
 carbonic anhydrase карбоангидраза
 carbonic anhydride угольный ангидрид, двуокись углерода, углекислота, углекислый газ, CO_2
 carbonic ester эфир угольной кислоты, угольный эфир, $CO(OR)_2$
 carbonic ether 1. эфир угольной кислоты $CO(OR)_2$ 2. этиловый эфир угольной кислоты, угольноэтиловый эфир, $CO(OC_2H_5)_2$
 carbonic oxide окись углерода CO
 carbonic oxide cell элемент с окисью углерода

carboniferous 1. углеродный
 2. угленосный
 carbonification 1. обугливание
 2. чернение 3. карбонизация
 carbonify 1. обугливать 2. чернить
 3. карбонизировать
 carbonite карбонит
 carbonitrile карбонитрил, нитрил карбоновой кислоты, $R \cdot CN$
 carbonium ion ион карбония $:C^+$
 carbonization 1. обугливание 2. сухая перегонка 3. чернение
 4. карбонизация 5. *мет.* науглероживание, цементация
 carbonization at low temperature полукоксование
 carbonization index of oil показатель испаряемости масла
 carbonization machine карбонизационная машина
 carbonization process процесс коксования
 carbonized 1. обугленный 2. чернёный 3. карбонизированный
 4. *мет.* науглероженный
 carbonizer карбюратор
 carbonizing flame восстановительное пламя
 carbonizing of gas карбюрирование газа
 carbonyl карбонил, двухвалентная группа :CO
 carbonyl bond карбонильная связь
 carbonyl bromide бромокись углерода, бромистый карбонил, $COBr_2$
 carbonyl chloride хлорокись углерода, фосген, $COCl_2$
 carbonyl compound карбонильное соединение
 carbonyl diamide мочевины $NH_2 \cdot CO \cdot NH_2$
 carbonyl dithiocarbonic acid дитиолоугольная кислота $CO(SH)_2$
 carbonyl ferrocyanic acid карбонилжелезистосинеродистая кислота, пентациано-карбонил-железо(2)-кислота, $H_3[FeCO(CN)_5]$
 carbonyl group карбонильная группа :CO

carbonyl iron железо, полученное разложением карбонила железа

carbonyl link(age) карбонильная связь

carbonyl-monothioacid монотиолугольная кислота $\text{SH} \cdot \text{CO} \cdot \text{OH}$

carbonyl oxime гремучая кислота $\text{C}:\text{NOH}$

carbonyl oxygen карбонильный кислород

carbonyl sulphide сероокись углерода, сернистый карбонил, COS

carbonylate карбонилировать, вводить карбонильную группу

carbonylation карбонилирование, введение карбонильной группы

carboraffin обесцвечивающая сажа

carboreundum карборунд, карбид кремния, SiC

carbostyryl карбостирил $\text{C}_6\text{H}_7\text{NO}$

carbothermaline карботиальдин $\text{C}_5\text{H}_{10}\text{N}_2\text{S}_2$

carbothioic acid тиокислота, тиокарбоновая кислота, $\text{R} \cdot \text{CS} \cdot \text{OH}$ или $\text{R} \cdot \text{CO} \cdot \text{SH}$

carbothiolic acid тиоловая кислота, тиолкарбоновая кислота, $\text{R} \cdot \text{CO} \cdot \text{SH}$

carbothionic acid тионовая кислота, тионкарбоновая кислота $\text{R} \cdot \text{CS} \cdot \text{OH}$

carbowaх карбовакс, твёрдый полиэтиленгликоль

carboxazylc acid амид карбоновой кислоты $\text{R} \cdot \text{CO} \cdot \text{NH}_2$

carboxethyl ester эфир β -гидроксикислоты $\text{R} \cdot \text{O} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{COOH}$

carboxide 1. карбонил металла $\text{M}(\text{CO})$ 2. карбонильная группа $:\text{CO}$

carboxy(1) group карбоксильная группа $\cdot \text{COOH}$

carboxyl reaction реакция на карбоксильную группу

carboxylase карбоксилаза

carboxylate ion карбоксилат-ион

carboxylation карбоксилирование, введение карбоксильной группы

carboxylic 1. карбоксильный 2. карбоновый

carboxylic acid карбоновая кислота $\text{R} \cdot \text{COOH}$

carboxylic ester эфир карбоновой кислоты $\text{R} \cdot \text{COOR}'$

carboxylic ether см. **carboxylic ester**

carboxymethyl cellulose карбоксиметилцеллюлоза $[\text{C}_6\text{H}_7\text{O}_2(\text{OH})_2\text{OCH}_2\text{COOH}]_n$

carboxymethyl ester эфир α -гидроксикислоты $\text{R} \cdot \text{O} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{COOH}$

carboxymethyl-phenyl arsonic acid толуиларсиновая кислота $\text{COOH} \cdot (\text{CH}_3) \cdot \text{C}_6\text{H}_3 \cdot \text{AsO}(\text{OH})_2$

carboxypeptidase карбоксипептидаза

carboxyphenyl-arsenious acid бензойноарсенистая кислота $\text{COOH} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{As}(\text{OH})_2$

carboxyphenyl-arsine oxide окись арсинобензойной кислоты $\text{COOH} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{As} : \text{O}$

carboxyphenyl-arsonic acid бензойноарсиновая кислота $\text{COOH} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{AsO}(\text{OH})_2$

carboxyphenyl dihydroxyarsine бензойноарсиновая кислота $\text{COOH} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{AsO}(\text{OH})_2$

carboxypolymethylene карбоксиполиметилен (винильный полимер с активными карбоксильными группами)

carboxypolypeptidase карбоксиполипептидаза

carbony баллон для кислот, стеклянная бутылка для кислот

carbromal фарм. адалин, бромэтилацетилмочевина, $(\text{C}_2\text{H}_5)_2 \cdot \text{CBr} \cdot \text{CO} \cdot \text{NH} \cdot \text{CO} \cdot \text{NH}_2$

carburate 1. карбюрировать 2. мет. науглероживать, цементировать

carburation 1. карбюрация 2. мет. науглероживание, цементация

carburator см. **carburettor**

carburet 1. карбид 2. карбюриро-
вать
carburetted gas карбюрированный
газ, обогащённый газ
carburetted hydrogen светильный
газ
carburetted water gas карбюри-
рованный водяной газ, обога-
щённый водяной газ
carburetting 1. карбюирование
2. мет. цементирование, науг-
лероживание
carburettor карбюратор
carburation 1. карбюрация
2. мет. науглероживание, це-
ментация
carburiize 1. карбюировать
2. мет. науглероживать, це-
ментировать
carbyl amine карбиламин, изо-
нитрил, изоцианистый алкил,
 $R \cdot NC$
carbyl oxime гремучая кислота
 $C : NOH$
carbyl sulphate ангидрид этионо-
вой кислоты $C_2H_4O_6S_2$
cardamom oil кардамонное мас-
ло
cardamom seeds фарм. семена кар-
дамона
cardanoxu acetic acid карданокси-
уксусная кислота $C_{22}H_{34}O_3$
cardboard wax картонный пара-
фин
cardiac depressant см. cardiac
sedative
cardiac sedative лекарственное ве-
щество, успокаивающе дей-
ствующее на сердце
cardiac stimulant лекарственное
вещество, тонизирующее сер-
дечную деятельность
cardiac tonic см. cardiac stimu-
lant
carding ворсование, кардование
cardioid condenser кардиоидный
конденсор
cardy oil сафлоровое масло
careful oxidation осторожное оки-
сление
carene карен $C_{10}H_{16}$
carenel витамин А

Carius method метод Карюса
(количественного определения
галогидов, фосфора или серы в ор-
ганических соединениях)
Carius tube трубка Карюса (для
разложения органических соеди-
нений концентрированной азот-
ной кислотой при количествен-
ном анализе)
carmeloite кармеллоит
carmine кармин
carminic acid карминовая кисло-
та $C_{22}H_{20}O_{13}$
carnauba wax карнаубский воск
carnaubic acid лигноцериновая
кислота $CH_3 \cdot (CH_2)_{22} \cdot COOH$
carnaubyl alcohol лигноцерино-
вый спирт $CH_3 \cdot (CH_2)_{22} \cdot$
 CH_2OH
carnegine карнегин $C_{13}H_{19}O_2N$
carnine карнин $C_7H_9O_3N_4 \cdot H_2O$
carnitine карнитин $C_7H_{15}O_3N$
carnosin карнозин $C_7H_{14}O_3N_4$
Carnot cycle цикл Карно
carophyllin карофиллин
 $C_{30}H_{48}O_3$
Caro's acid моноадсерная кис-
лота, моноперсерная кислота,
кислота Каро, H_2SO_6
carotenal альдегид каротиноида
carotene каротин
carotenoid каротиноид
carotenol фитоксантин $C_{40}H_{56}O$
carotenolone кетоспирт кароти-
ноида
carotenone кетон каротиноида
carpaine карпайн $C_{14}H_{25}NO_2$
carrier 1. переносчик 2. носитель
carrier distillation перегонка с до-
бавкой летучего компонента
carrier of catalyst носитель [под-
кладка, подложка] катализато-
ра
carrier of oxygen переносчик кис-
лорода
carry over перебрасывать (при
перегонке), уносить
carry-over переброс (переброшен-
ное вещество); унос (унесённое
вещество)
carrying agent 1. носитель 2. пе-
реносчик

carthamus oil сафлоровое масло
cartridge угольный брикет (полученный после трамбования)
carvacrol карвакрол, изопропилортокрезол,
 $(\text{CH}_3)_2\text{CH}(\text{CH}_3)\text{C}_6\text{H}_3\text{OH}$
carvene *d*-лимонен $\text{C}_{10}\text{H}_{16}$
carvone карвон $\text{C}_{10}\text{H}_{14}\text{O}$
caryophyllic acid евгенол
 $\text{CH}_2 : \text{CH} \cdot \text{CH}_2\text{C}_6\text{H}_3(\text{OCH}_3)\text{OH}$
cascade concentrating plant каскадная установка для концентрирования
cascade concentrator каскадный концентратор
cascade-tray fractionating column ректификационная колонна с тарелками каскадного типа
cascaquilla oil каскарильное масло
case 1. оболочка || закрывать оболочкой, помещать под оболочку 2. кожух || закрывать кожухом 3. цементированный слой (стали)
case-hardening 1. поверхностное твердение, образование наружной корки при высухании 2. поверхностная закалка, цементация 3. дополнительное отверждение литых смол
casein казеиновый, творожный
casein(e) казеин
casein(e) plastics пластмассы на основе казеина и формальдегида
caseinogen казеиноген
caseose казеоза
caseous творожистый
cashew-apple oil см. **cashew-nut oil**
cashew-nut oil масло семян анакардии (*Anacardium occidentale*)
casing-head gas газ из нефтяной [из буровой] скважины
casing-head gasoline газовый бензин из газа нефтяных скважин
cash бочка, бочонок
cassava starch арроурт, крахмал из маниоки
Cassel yellow жёлтый пигмент, основной хлористый свинец

casserole чашка
cassia bark кора китайской корицы
cassia lignea см. **cassia bark**
cassia oil кассиевое масло, китайское коричное масло
cassiopeum кассиопий Ср, лютеций Lu
cast charge литой заряд (твёрдого ракетного топлива)
cast concrete литой бетон
cast glass литое стекло
cast-in coil змеевик, залитый в чугунную стенку аппарата
cast lead pan литой свинцовый чрен
cast plate литая пластина
cast resin литая смола
castile soap марсельское мыло, мыло на оливковом масле
casting polymerization блок-полимеризация, блочная полимеризация, полимеризация в блоке
castor oil касторовое масло, клещевинное масло
castor wax гидрированное касторовое масло
cat cracker установка каталитического крекинга
cat cracking каталитический крекинг
cat salt соль из рапы
catabolism диссимилиация, катаболизм
cataclase катаклаз
cataclastic structure катакластическая структура
catalase каталаза
catalysant вещество, подвергающееся катализу
catalysate продукт катализа
catalysis катализ
catalyst катализатор
catalyst activation активация [активирование] катализатора
catalyst activity активность катализатора
catalyst ageing старение катализатора
catalyst bed слой катализатора
catalyst bulk density насыпной вес катализатора

catalyst carrier носитель [подкладка, подложка] катализатора
catalyst case реактор, контактная камера
catalyst chamber 1. контактный аппарат 2. контактная камера аппарата
catalyst circulation rate скорость циркуляции катализатора
catalyst cracker установка каталитического крекинга
catalyst damage отравление катализатора
catalyst deactivation дезактивация катализатора
catalyst deterioration отравление катализатора
catalyst dispersity дисперсность катализатора
catalyst down-flow principle схема с нижним выводом катализатора
catalyst fines катализаторная пыль
catalyst furnace контактная печь
catalyst poison катализаторный [каталитический] яд, контактный яд
catalyst poisoning отравление катализатора
catalyst pretreatment предварительная обработка катализатора
catalyst promotor промотор катализатора
catalyst reactivation *см.* **catalyst regeneration**
catalyst recovery *см.* **catalyst regeneration**
catalyst reducer аппарат для восстановления катализатора
catalyst reduction *см.* **catalyst regeneration**
catalyst regeneration регенерация [восстановление] катализатора
catalyst residence time время пребывания движущегося катализатора в камере
catalyst selectivity избирательность катализатора

catalyst separating отделение катализатора (*от продукта*)
catalyst space зона катализатора
catalyst stream поток катализатора
catalyst support носитель [подкладка, подложка] катализатора
catalyst surface area поверхность катализатора
catalyst susceptibility чувствительность катализатора
catalyst unit контактный узел
catalyst up-flow principle схема с верхним выводом катализатора
catalyst volume объем катализатора
catalyst wax катализаторный воск
catalytic каталитический
catalytic action катализ, каталитическое действие
catalytic agent катализатор
catalytic alkylation каталитическое алкилирование
catalytic apparatus аппарат для каталитических реакций
catalytic aromatization каталитическая ароматизация
catalytic coefficient константа скорости каталитической реакции
catalytic cycle oil рециркулирующий продукт каталитического крекинга
catalytic cycle stock рециркулирующее сырьё для каталитического крекинга
catalytic decomposition каталитический распад, каталитическое разложение
catalytic dehydration каталитическая дегидратация
catalytic dehydrogenation каталитическое дегидрирование
catalytic gas reforming каталитическая конверсия высококалорийного газа в низкокалорийный
catalytic gasoline бензин каталитического крекинга
catalytic hydration каталитическая гидратация

catalytic hydrocondensation ката-
литическая гидроконденсация
catalytic hydrogenation катали-
тическое гидрирование, катали-
тическая гидрогенизация
catalytic isomerization катали-
тическая изомеризация
**catalytic non-selective polymeri-
zation** неселективная катали-
тическая полимеризация
catalytic oxydation каталитиче-
ское окисление
catalytic poison катализаторный
[каталитический] яд, контакт-
ный яд
catalytic polymer полимер ката-
литической полимеризации
catalytic polymerization катали-
тическая полимеризация
catalytic reaction каталитическая
реакция, катализированная
реакция
catalytic reduction каталитиче-
ское восстановление
catalytic reverse shift reaction
обратимая каталитическая ре-
акция
catalytic thermal treatment тер-
мокаталитическая обработка
catalytical см. **catalytic**
catalyzator катализатор
catalyze катализировать
catalyzed катализированный
catalyzed reaction катализиро-
ванная реакция
catalyzer катализатор
catalyzer poison катализаторный
[каталитический] яд, контакт-
ный яд
catanil катанил, 1-пропил-3-(па-
рахлорбензолсульфонил)-моче-
вина, $C_{10}H_{13}ClN_2O_3S$
cataphoresis катафорез
cataphoretic катафоретический
catch ловушка || улавливать
catch-all см. **catch tank**
catch tank ловушка
catch tray тарелка (ректифика-
ционной колонны), с которой
производится отбор
catechin катехин $C_{15}H_{14}O_6 \cdot 4H_2O$
catechinic acid см. **catechin**

catechol 1. катехин $C_{15}H_{14}O_6 \cdot$
 $4H_2O$ 2. пирокатехин
 $C_6H_4(OH)_2$
catechol-oxydase фенолаза, кате-
хиноксидаза
catecholaze катехолаза
catechuic acid катехин $C_{15}H_{14}O_6 \cdot$
 $4H_2O$
catechutannic acid катехудубиль-
ная кислота
catelectrode катод
catharometer катарометр
cathepsin катепсин
catheometer катетометр
cathion см. **cation**
cathode deposit отложение на
катоде
cathode liquor католит
cathode ray катодный луч
cathodic катодный
cathodic coating катодное покры-
тие
cathodic protection катодная за-
щита
cathodic reduction катодное вос-
становление
cathodoluminescence катодлю-
минесценция
cathodophosphorescence катодо-
фосфоресценция
catholyte католит
cation катион
cation-active compound катионо-
активное соединение
cation catalysis катионный ката-
лиз
cation exchange катионообмен
cation exchange resin катионит,
катионообменная смола
cation exchanger см. **cation**
exchange resin
cation resin см. **cation exchange**
resin
cationic acid катионная кислота
cationic base катионное основание
cationoid катионоид
cationoid centre катионоидный
центр
cationotropy таутомерия, вызван-
ная передвижением катиона
cathophile акцептор катионов (ос-
нование по Льюису)

catolyte см. catholyte
 catopelite катоплеит $H_4Zn(Na_2Ca) \cdot Si_9O_{11}$
 caucha сушильная площадка для чилийской селитры
 caught on a filter отфильтрованный
 cauldron 1. котёл 2. мыловаренный котёл
 caulophylline каулофиллин, метилцитизин, $C_{11}H_{13}ON_2CH_3$
 caustic каустическая сода, каустик || едкий, каустический
 caustic alcohol этилат натрия C_2H_5ONa
 caustic alkali едкая щёлочь (*гидроксид щелочного металла*)
 caustic ammonia крепкий водный аммиак, 25%-ный раствор аммиака
 caustic ash кальцинированная сода, содержащая едкий натр
 caustic baryta гидроокись бария $Ba(OH)_2$
 caustic bottoms красный каустик, осадок при плавлении каустика
 caustic contact tower колонна щелочной промывки
 caustic drum барабан для каустической соды
 caustic embrittlement щелочная хрупкость
 caustic flaking machine аппарат для производства чешуйчатого каустика
 caustic fusion щелочная плавка
 caustic in flakes чешуйчатый каустик, каустик в чешуйках
 caustic lime гашёная известь $Ca(OH)_2$
 caustic lime mud известковый ил (*в каустицире*)
 caustic liquor 1. жидкая каустическая сода, жидкий каустик 2. едкая жидкость
 caustic lye едкий щёлок, каустический щёлок
 caustic methanol solution метанольный раствор едкого натра
 caustic mud известковый ил (*в каустицире*)

caustic neutralizer column колонна щелочной промывки
 caustic oil of arsenic трёххлористый мышьяк $AsCl_3$
 caustic pot горшок для плавки каустика
 caustic potash едкое кали, гидроксид калия, KOH
 caustic potash lye калийный щёлок
 caustic pretreating предварительная щелочная промывка
 caustic salt обратная соль, выпарочная соль, вторичная соль
 caustic scrubber щелочной скруббер
 caustic silver азотнокислородное серебро, нитрат серебра, $AgNO_3$
 caustic sludge известковый ил (*в каустицире*)
 caustic soda каустик, едкий натр, NaOH
 caustic soda ash кальцинированная сода, содержащая едкий натр
 caustic soda liquor жидкая каустическая сода, жидкий каустик
 caustic soda lye каустический щёлок, раствор каустической соды
 caustic soda powder каустическая сода в порошке
 caustic treater мешалка для щёлочи, щелочная мешалка
 caustic wash промывка каустиком
 causticity 1. едкость, каустичность 2. степень каустификации, степень каустицирования
 causticization каустификация
 causticized ash каустическая сода, содержащая углекислый натрий
 causticized black-ash liquor каустицированный щёлок от выщелачивания плава соды
 causticizer каустификатор (*каустифицирующее средство*); каустицир (*аппарат для каустификации или каустицирования*)
 causting washing промывка каустиком

саве экранированная камера для работы с радиоактивными веществами

cavitation кавитация

cavity of mould гнездо пресс-формы

cedar-leaves oil американское можжевельное масло

cedar oil кедровое масло

celanese ацетатный искусственный шёлк

celanese colours целанезы (красители для ацетилцеллюлозы)

celanol colours целаноли (красители для ацетилцеллюлозы)

celatene colours целатены (производные аминокантрахинона, красители для ацетатного шёлка)

celery-fruits oil см. celery oil

celery oil сельдерейное масло

celery salt поваренная соль, содержащая сельдерейную муку

celesticetin целестицетин

$C_{24}H_{36}N_2O_9S$

celestite целестин $SrSO_4$

celit целит

cell 1. ячейка 2. гальванический элемент 3. электролизер 4. биох. клетка

cell-free fermentation внеклеточное брожение

cell sap клеточный сок

cell wall оболочка клетки

cellaring хранение в подвале

cellase целлаза

celliamine целлиамин $C_{21}H_{45}O_2N$

cellobiase целлобиаза

cellobiose целлобиоза

cellophane целлофан

cellosolve целлозольв, этоксиэтанол, $C_2H_5O \cdot CH_2 \cdot CH_2OH$

cellosolve acetate целлозольв-ацетат $C_2H_5O \cdot CH_2 \cdot CH_2 \cdot O \cdot CO \cdot CH_3$

cellotex целлотекс

celloxaп целлоксан (вспомогательное вещество для крашения ацетатного шёлка основными красителями)

cellular 1. ячеистый 2. биох. клеточный

cellular ebonite микропористый эбонит

cellular filter ячеистый фильтр

cellular glass пеностекло

cellular rubber пористая резина, губчатая резина

cellular structure ячеистая структура

cellulase целлюлаза, цитаза

cellulate(d) см. cellular

cellule клеточка

celluloid целлулоид

cellulose целлюлоза, клетчатка

cellulose acetate ацетат целлюлозы, ацетилцеллюлоза

cellulose filter aid целлюлозный ускоритель фильтрования

cellulose formiate формилцеллюлоза

cellulose nitrate нитрат целлюлозы, нитроцеллюлоза

cellulose (solubility) number число растворимости целлюлозы

cellutyl colours целлутили (красители для ацетатного шёлка)

celon целон (торговое название производных этилендиаминтетрауксусной кислоты)

Celsius scale шкала Цельсия

cellium гафний Hf

cement 1. цемент 2. клей, клеящее вещество || склеивать, соединять на клею 3. мет. науглероживатель, науглероживающая среда, цементирующая среда || цементировать (сталь)

cement-asbestos coating асбоцементное покрытие

cement carbon углерод цемента, углерод карбида, связанный углерод

cement mixer 1. мешалка для цементного раствора 2. рез. клеемешалка

cement of high index цемент с высоким индексом

cement of low index цемент с низким индексом

cement paint цементная краска

cement setting схватывание цемента

cement slurry цементный ил, цементный шлам
cement-water ratio водо-цементное отношение
cementation 1. склеивание, соединение клеем 2. *мет.* цементация
cemented 1. склеенный 2. цементированный
cementing bath цементирующая ванна
cementite цементит Fe_3C
centaurein centaурейн $C_{24}H_{26}O_{13}$
centesimal balance сотенные весы
centigrade градус стоградусной шкалы
centigrade heat unit фунт-калория
centigrade scale стоградусная шкала
centigrade thermal unit фунт-калория
centigrade thermometer термометр с делениями стоградусной шкалы
centigram(me) сантиграмм
centinormal сантинормальный, центинормальный
centipoise сантипуаз
central atom центральный атом (*координационного соединения*)
central discharge 1. осевая выгрузка, выгрузка через полую цапфу (*трубной или шаровой мельницы*) 2. *сах.* нижняя выгрузка диффузора
central-grate producer генератор с центральной решёткой
centralite централит: 1. дифенилдиметилмочевина $(C_6H_5)_2N \cdot CO \cdot N(CH_3)_2$ 2. дифенилдиэтиламочевина $(C_6H_5)_2N \cdot CO \cdot N(C_2H_5)_2$ (*стабилизатор взрывчатых веществ*)
centralization of hydrocarbons образование в углеводородах четвертичных атомов углерода
centralized hydrocarbon углеводород, содержащий четвертичный атом углерода
centre filling подача рабочей и промывной жидкостей в один общий канал фильтрпресса

centre slung centrifugal центрифуга с нижним приводом
centric formula центрическая формула (*строения бензола*)
centrifugal центрифуга || центрифугальный, центробежный
centrifugal air separation центробежная воздушная сепарация
centrifugal air separator центробежный воздушный сепаратор, циклон
centrifugal apparatus 1. центробежный аппарат 2. центрифуга
centrifugal atomization центробежное распыление жидкости
centrifugal basket барабан центрифуги, корзина центрифуги
centrifugal basket drier корзиночная центрифуга, отжимная центрифуга
centrifugal blower центробежная воздуходувка, центробежный вентилятор
centrifugal bolting mill центробежный бурат, центрофугал, центробежная просевная машина
centrifugal clarifier центрифуга для осветления жидкостей
centrifugal compressor турбокомпрессор
centrifugal cream separator молочный сепаратор
centrifugal discharge центробежная разгрузка
centrifugal drier отжимная центрифуга, гидроэкстрактор
centrifugal emulsor центробежный эмульгатор, центробежный эмульсор
centrifugal fan центробежный вентилятор
centrifugal filter корзиночная центрифуга с фильтрующей поверхностью
centrifugal gas cleaner механический скруббер, центробежный скруббер
centrifugal gas washing fan *см.*
centrifugal gas cleaner
centrifugal impeller mixer смеситель с импеллером, импел-

лерный смеситель, смеситель с турбинной мешалкой, имеющей полую ось для подачи жидкости

centrifugal machine центрифуга

centrifugal pump центробежный насос

centrifugal purification очистка центрифугированием

centrifugal purifier центробежный очиститель

centrifugal roll mill центробежная роликовая мельница

centrifugal scrubber механический скруббер, центробежный скруббер

centrifugal separator 1. центрифуга 2. центробежный сепаратор; циклон

centrifugal settling осаждение взвешенных частиц центробежной силой

centrifugal spraying центробежное распыление жидкости

centrifugal superfractionator центробежная установка для сверхчёткой ректификации

centrifugal tar extractor центробежный дегтеотделитель

centrifugal washer механический скруббер, центробежный скруббер

centrifugalize центрифугировать, фуговать

centrifugalled центрифугированный, фугованный

centrifugation центрифугирование

centrifuge центрифуга || центрифугировать, фуговать

centrifuge reclaiming регенерация центрифугированием (*масляных эмульсий*)

centrifuge tube пробирка центрифуги

cerphaeline цефаэлин $C_{28}H_{39}O_4N_2$

cephalanthin цефалантин $C_{22}H_{34}O_6$

cephalin цефалин

cega wax карнаубский воск

cegeaceous воскообразный, воско-видный

ceramic керамический

ceramics керамика, керамические изделия

cerane церан, изогексакозан, $C_{26}H_{54}$

cerasin(e) 1. церазин $Pb_2Cl_2CO_3$
2. церазин (*красный кислотный азокраситель*)

cerate фарм. спуск (*мазь из воска и масла*)

cerberid церберид $C_{25}H_{38}O_{12}$

cerberin церберин $C_{27}H_{40}O_8$

cerebral depressant лекарственное вещество, успокаивающее действующее на центральную нервную систему

cerebral stimulant лекарственное вещество, действующее тонизирующе на центральную нервную систему

cerebrin церебрин, френозин, $C_{17}H_{33}NO_3$

cerebron цереброн

cerebronic acid цереброновая кислота $C_{23}H_{37} \cdot CHOH \cdot COOH$

cerebroside цереброзид

ceresous восковой, восковидный

ceresin(e) церезин

ceria окись церия(3) Ce_2O_3

ceric 1. цериевый 2. содержащий четырёхвалентный церий

ceric basic carbonate основной углекислый церий(4), основной карбонат церия(4), $Ce_2(OH)_2(CO_3)_3$ или $Ce(CO_3)_2 \cdot CeCO_3(OH)_2$

ceric compound соединение четырёхвалентного церия

ceric fluoride четырёхфтористый церий, фтористый церий(4), фторид церия(4), CeF_4

ceric hydrophosphate вторичный кислый фосфорнокислый церий(4), вторичный кислый фосфат церия(4), $Ce(HPO_4)_2$ орто-

ceric hydroxide гидроокись церия(4) $Ce(OH)_4$

ceric hydroxynitrate основной азотнокислый церий(4), основной нитрат церия(4), $Ce(OH)(NO_3)_3$

ceric oxide двуокись церия, окись церия(4), CeO_2
ceric oxychloride хлорокись церия(4), $CeOCl_2$
ceric oxysulphate окисерноокислый церий(4), окисульфат церия(4), $CeO(SO_4)$
ceric sulphate серноокислый церий(4), сульфат церия(4), $Ce(SO_4)_2$
cerimetric цериметрический
cerin церезин
cerinic acid церотиновая кислота $C_{25}H_{51} \cdot COOH$
ceriometry цериметрия
cerium церий Ce
cerium aluminate церид алюминия: 1. $CeAl_2$ 2. $CeAl_3$ 3. $CeAl_4$ 4. $CeAl_5$ 5. Ce_2Al
cerium dioxide двуокись церия, окись церия(4), CeO_2
cerium disulphide двусернистый церий, сернистый церий(4), сульфид церия(4), CeS_2
cerium magneside церид магния: 1. $CeMg$ 2. $CeMg_3$ 3. $CeMg_2$
cerium oxychloride хлорокись церия(3) $CeOCl$
cerium pyrophosphate пирофосфорнокислый церий(4), пирофосфат церия(4), CeP_2O_7
cerium sesquioxide полоторная окись церия, окись церия(3), Ce_2O_3
cerium tribromide трёхбромистый церий, бромистый церий(3), бромид церия(3), $CeBr_3$
cerium trichloride трёххлористый церий, хлористый церий(3), хлорид церия(3), $CeCl_3$
cerium triiodide трёхйодистый церий, йодистый церий(3), йодид церия(3), CeI_3
cerol colours цероли (*красители*)
cerotene церотен $C_{26}H_{52}$
cerotic acid см. **cerotinic acid**
cerotin цериловый спирт $C_{26}H_{53}OH$
cerotinic acid церотиновая кислота $C_{25}H_{51} \cdot COOH$
cerous содержащий трёхвалентный церий

cerous acetate уксуснокислый церий(3), ацетат церия(3), $Ce(C_2H_3O_2)_3$
cerous bromate бромноватокислый церий(3), бромат церия(3), $Ce_2(BrO_3)_6$
cerous bromide трёхбромистый церий, бромистый церий(3), бромид церия(3), $CeBr_3$
cerous carbonate углекислый церий(3), карбонат церия(3), $Ce_2(CO_3)_3$
cerous chloride трёххлористый церий, хлористый церий(3), хлорид церия(3), $CeCl_3$
cerous compound соединение трёхвалентного церия
cerous dioxysulphate диокисерноокислый церий, диоксисульфат церия, $Ce_2O_2SO_4$
cerous dithionate дитионовокислый церий(3), дитионат церия(3), $Ce_2(S_2O_8)_3$
cerous fluoride трёхфтористый церий, фтористый церий(3), фторид церия(3), CeF_3
cerous hydroxyphosphate кислый пирофосфорнокислый церий(3), кислый пирофосфат церия(3), $CeHP_2O_7$
cerous hydrosulphate кислый серноокислый церий(3), кислый сульфат церия(3), $Ce(HSO_4)_3$
cerous hydroxide гидроокись церия(3) $Ce(OH)_3$
cerous hypophosphate фосфорноватистокислый церий(3) $Ce_2(H_2PO_2)_3$
cerous iodate йодноватокислый церий(3), йодат церия(3), $Ce(IO_3)_3$
cerous iodide йодистый церий(3), йодид церия(3), CeI_3
cerous metaphosphate метафосфорнокислый церий(3), метафосфат церия(3), $Ce(PO_3)_3$
cerous molybdate молибденовокислый церий(3), молибдат церия(3), $Ce_2(MoO_4)_3$
cerous nitrate азотнокислый церий(3), нитрат церия(3), $Ce(NO_3)_3$

cerous orthophosphate ортофосфорнокислый церий(3), ортофосфат церия(3), CePO_4

cerous oxalate щавелевокислый церий(3), оксалат церия(3), $\text{Ce}_2(\text{C}_2\text{O}_4)_3$

cerous oxide окись церия(3) Ce_2O_3

cerous phosphate фосфорнокислый церий(3), фосфат церия(3), CePO_4 орто-

cerous pyrophosphate пиррофосфорнокислый церий(3), пиррофосфат церия(3), $\text{Ce}_4(\text{P}_2\text{O}_7)_3$

cerous selenate селеновокислый церий(3), селенат церия(3), $\text{Ce}_2(\text{SeO}_4)_3$

cerous sulphate сернокислый церий(3), сульфат церия(3), $\text{Ce}_2(\text{SO}_4)_3$

cerous tartrate виннокислый церий(3), тартрат церия(3), $\text{Ce}_2(\text{C}_4\text{H}_4\text{O}_6)_3$

cerous tungstate вольфрамовокислый церий(3), вольфрамат церия(3), $\text{Ce}_2(\text{WO}_4)_3$

certified colours красители, разрешённые законом для окрашивания пищевых продуктов

ceruloplasmin церулоплазмин

ceruse свинцовые белила

ceryl alcohol цериловый спирт $\text{C}_{26}\text{H}_{53}\text{OH}$

cesium цезий Cs

cesium acetate уксуснокислый цезий, ацетат цезия, $\text{CsC}_2\text{H}_3\text{O}_2$

cesium alum см. **cesium aluminium sulphate**

cesium aluminium sulphate двойная соль сернокислого цезия и сернокислого алюминия, алюминиевоцезиевые квасцы, $\text{CsSO}_4 \cdot \text{Al}_2(\text{SO}_4)_3 \cdot 24\text{H}_2\text{O}$ или $\text{CsAl}(\text{SO}_4)_2 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$

cesium ammonium bromide двойная соль бромистого цезия и бромистого аммония, бромид-цезид аммония, $\text{CsBr} \cdot \text{NH}_4\text{Br}$

cesium azide азид цезия $\text{Cs}[\text{N}_3]$

cesium bicarbonate кислый углекислый цезий, двууглекислый цезий, бикарбонат цезия, CsHCO_3

cesium bichromate двухромовокислый цезий, бихромат цезия, $\text{Cs}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$

cesium bisulphate кислый сернокислый цезий, бисульфат цезия, CsHSO_4

cesium bromate бромноватокислый цезий, бромат цезия, CsBrO_3

cesium bromide бромистый цезий, бромид цезия, CsBr

cesium carbonate углекислый цезий, карбонат цезия, Cs_2CO_3

cesium chlorantimonite сурьма(3)-хлористоводородный цезий, гексахлоро-сурьма(3)-кислый цезий, хлорантимонит цезия, $\text{Cs}_3[\text{SbCl}_6]$

cesium chlorate хлорноватокислый цезий, хлорат цезия, CsClO_3

cesium chloraurate золото(3)-хлористоводородный цезий, тетра-хлоро-золото(3)-кислый цезий, хлораурат цезия, $\text{Cs}[\text{AuCl}_4]$

cesium chloride хлористый цезий, хлорид цезия, CsCl

cesium chloroplatinate платина(4)-хлористоводородный цезий, гексахлоро-платина(4)-кислый цезий, хлороплатинат цезия, $\text{Cs}_2[\text{PtCl}_6]$

cesium chloroscandate скандий(3)-хлористоводородный цезий, гексахлоро-скандий(3)-кислый цезий, хлороскандат цезия, $\text{Cs}_3[\text{ScCl}_6]$

cesium chlorostannate олово(4)-хлористоводородный цезий, гексахлороолово(4)-кислый цезий, хлоростаннат цезия, $\text{Cs}_2[\text{SnCl}_6]$

cesium chromate хромовокислый цезий, хромат цезия, Cs_2CrO_4

cesium chromic sulphate двойная соль сернокислого цезия и сернокислого хрома(3), хром(3)-цезиевые квасцы, $\text{Cs}_2\text{SO}_4 \cdot \text{Cr}_2(\text{SO}_4)_3 \cdot 24\text{H}_2\text{O}$ или $\text{CsCr}(\text{SO}_4)_2 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$

cesium cyanide цианистый цезий, синеродистый цезий, цианид цезия, CsCN

cesium dioxide перекись цезия Cs_2O_4

cesium disulphatoindate двойная соль серноокислого цезия и серноокислого индия, индиевоцезиевые квасцы, $Cs_2SO_4 \cdot In_2(SO_4)_3 \cdot 24H_2O$ или $CsIn(SO_4)_2 \cdot 12H_2O$

cesium disulphide двусернистый цезий $Cs_2[S_2]$

cesium dithionate дитионовокислый цезий, дитионат цезия, $Cs_2S_2O_6$

cesium electrode цезиевый электрод

cesium ferric sulphate двойная соль серноокислого цезия и серноокислого железа(3), железоцезиевые квасцы, $Cs_2SO_4 \cdot Fe_2(SO_4)_3 \cdot 24H_2O$ или $CsFe(SO_4)_2 \cdot 12H_2O$

cesium ferrous sulphate двойная соль серноокислого цезия и серноокислого железа(2) $Cs_2SO_4 \cdot FeSO_4 \cdot 6H_2O$

cesium fluoride фтористый цезий, фторид цезия, CsF

cesium fluorosilicate кремнефтористоводородный цезий, гексафторокремнекислый цезий, фторосиликат цезия, $Cs_2[SiF_6]$

cesium hydride гидрид цезия CsH

cesium hydrogen sulphate кислый серноокислый цезий, кислый сульфат цезия, $CsHSO_4$

cesium hydroxide гидроокись цезия $CsOH$

cesium indium alum двойная соль серноокислого цезия и серноокислого индия, индиевоцезиевые квасцы, $Cs_2SO_4 \cdot In_2(SO_4)_3 \cdot 24H_2O$ или $CsIn(SO_4)_2 \cdot 12H_2O$

cesium iodate йодноватокислый цезий, йодат цезия, $CsJO_3$

cesium iodide йодистый цезий, йодид цезия, CsJ

cesium manganate марганцовистокислый цезий, манганат цезия, Cs_2MnO_4

cesium monoxide окись цезия Cs_2O

cesium nitrate азотнокислый цезий, нитрат цезия, $CsNO_3$

cesium nitrite азотистокислый цезий, нитрит цезия, $CsNO_2$

cesium oxalate щавелевокислый цезий, оксалат цезия, $Cs_2C_2O_4$

cesium oxide окись цезия Cs_2O

cesium pentasulphide пятисернистый цезий Cs_2S_5

cesium perchlorate хлорнокислый цезий, перхлорат цезия, $CsClO_4$

cesium periodate йоднокислый цезий, периодат цезия: 1. $CsJO_4$ 2. Cs_3JO_5 3. Cs_5JO_6

cesium permanganate марганцовокислый цезий, перманганат цезия, $CsMnO_4$

cesium peroxide перекись цезия Cs_2O_4

cesium platinum chloride платина-(4)-хлористоводородный цезий, гексахлоро-платина(4)-кислый цезий, хлороплатинат цезия, $Cs_2[PtCl_6]$

cesium rubidium alum см. cesium rubidium aluminium sulphate

cesium rubidium aluminium sulphate тройная соль серноокислого цезия, серноокислого рубидия и серноокислого алюминия, алюминиеворубидиевоцезиевые квасцы, $CsRb(SO_4) \cdot Al_2(SO_4)_3 \cdot 24H_2O$

cesium selenate селеновокислый цезий, селенат цезия, Cs_2SeO_4

cesium silicate кремнекислый цезий, силикат цезия, Cs_2SiO_3

cesium silicofluoride кремнефтористоводородный цезий, гексафторокремнекислый цезий, фторосиликат цезия, $Cs_2[SiF_6]$

cesium sulphate серноокислый цезий, сульфат цезия, Cs_2SO_4

cesium sulphide сернистый цезий, сульфид цезия: 1. Cs_2S 2. $Cs_2[S_2]$ 3. $Cs_2[S_3]$ 4. $Cs_2[S_5]$

cesium tetroxide перекись цезия Cs_2O_4

cesium thiocyanate роданистый цезий, роданид цезия, тиоцианат цезия, $Cs(CNS)$

cesium tribromide трёхбромистый цезий $Cs[Br_3]$
cesium triiodide трёхйодистый цезий $Cs[J_3]$
cesium trinitride азид цезия $Cs[N_3]$
cesium trioxide трёхокись цезия Cs_2O_3
cesium trisulphide трёхсернистый цезий Cs_2S_3
cessation reaction реакция обрыва цепи
cetane цетан, гексадекан, $C_{16}H_{34}$
cetane number цетановое число
cetane number boost повышение цетанового числа
cetane number in borderline предельное цетановое число
cetane rating цетановая характеристика
cetane ratio см. **cetane number**
cetane unit цетановая единица
cetane value см. **cetane number**
cetene number цетенное число
cetene ratio см. **cetene number**
cetene unit цетеновая единица
cetene value см. **cetene number**
cetol цетиловый спирт $C_{15}H_{31} \cdot CH_2OH$
ketone кетон $R \cdot CO \cdot R$
ketone acid кетокислота
ketone alcohol кетоспирт, оксикетон, $ROH \cdot CO \cdot R$
ketone aldehyde кетоальдегид $R \cdot CO \cdot CHO$
ketone ester эфир кетокислоты $R \cdot CO \cdot CO \cdot OR'$
ketonic кетонный
ketosten цетиловый спирт $C_{15}H_{31} \cdot CH_2OH$
cetraric acid см. **cetrarin**
cetrarin цетрарин $C_{26}H_{20}O_{12}$ или $C_{20}H_{18}O_9$
cetyl acetic acid стеариновая кислота $C_{17}H_{35} \cdot COOH$
cetyl alcohol цетиловый спирт $C_{15}H_{31} \cdot CH_2OH$
cevadine acid тиглиновая кислота $CH_3 \cdot CH \cdot C(CH_3) \cdot COOH$
cevadine вератрин $C_{32}H_{49}NO_9$
cevitamic acid аскорбиновая кислота, витамин С, $C_8H_8O_6$

chain 1. цепь 2. соединять
chain branching разветвление цепи
chain bridging образование мостиков между цепями молекул
chain bromination бромирование в цепи
chain carrier активный центр реакции, носитель цепи
chain catalytic polymerization каталитическая цепная полимеризация
chain chlorination хлорирование в цепи
chain coccus стрептококк
chain compound соединение с цепным строением
chain ending обрыв цепи
chain fluorination фторирование в цепи
chain growth рост цепи
chain halogenation галогенирование в цепи
chain initiated polymerization инициированная цепная полимеризация
chain initiation инициирование цепи, зарождение цепи
chain interruption обрыв цепи
chain iodination йодирование в цепи
chain-ionic polymerization ионно-цепная полимеризация
chain isomerism изомерия цепи
chain isomerization цепная изомеризация
chain length длина цепи
chain lubricant смазка для цепей
chain molecules цепные молекулы
chain polymerization цепная полимеризация
chain-propagation reaction реакция развития цепи
chain pump цепной насос
chain-radical polymerization радикально-цепная полимеризация
chain-reacting amount критическое количество вещества, достаточное для начала цепной реакции
chain reaction цепная реакция

chain starting инициирование цепи, зарождение цепи
chain stopper агент, обрывающий цепь
chain stopping обрыв цепи
chain substitution замещение в цепи
chain termination обрыв цепи
chain termination reaction реакция обрыва цепи
chain terminator агент, обрывающий цепь
chalcone халькон $C_6H_5 \cdot CH : CH \cdot CO \cdot C_6H_5$
chalk мел $CaCO_3$
chalking меление
chalkone см. chalcone
chalky меловой
chamber камера || помещать в камеру
chamber acid камерная (серная) кислота
chamber crystals камерные кристаллы, нитрозилсерная кислота, $NO \cdot HSO_4$
chamber drier камерная сушилка
chamber filter press камерный фильтрпресс
chamber gases камерные газы
chamber pan дно (свинцовой) камеры, донная чаша (свинцовой) камеры
chamber plant камерный (серно-кислотный) завод
chamber plant acid камерная (серная) кислота
chamber press камерный фильтрпресс
chamber process камерный процесс
chamber regulator камера-регулятор
chamber space объём камеры
chamois dressing жировое дубление, замшевание
chamomile oil эфирное масло римской ромашки
change 1. операция, цикл 2. менять, переменять, переключать
change of state фазовый переход, изменение состояния (физического свойства вещества)

change over переключать, кантовать (регенератор)
change-over переключение, кантовка (регенератора)
change ratio конверсия
channel канал || образовывать каналы
channel black канальная газовая сажа
channel process канальный [желобчатый] способ получения газовой сажи
channeling 1. образование каналов 2. неравномерное распределение тока жидкости в слое насадки
char см. charcoal
characteristic 1. характеристика 2. характеристическое свойство
characteristic function характеристическая функция
charcoal 1. растительный или животный уголь 2. древесный уголь
charcoal method метод адсорбции активированным древесным углем
charge 1. загрузка, садка, шихта, колоша || загружать 2. заряд || заряжать 3. усилие, напряжение
charge capacity ёмкость заряда
charge gauge указатель уровня засыпки
charge of coke коксовый пирог
charge type of the acid тип зарядности кислоты
charger загрузочная машина
charging apparatus загрузочное приспособление
charging density плотность заряда
charging flue загрузочный канал
charging hole загрузочное отверстие, загрузочный люк
charging hopper загрузочная корбка
charging machine 1. загрузочная машина 2. зарядная машина
charging of mix рез. загрузка смеси, наполнение ингредиентами

charging pipe загрузочная труба, питающая труба
charging pump питающий насос, сырьевой насос
charging stock сырьё для загрузки
charging tank расходный бак
charging tube 1. загрузочная труба, питающая труба 2. трубочка для навесок
charring 1. обугливание 2. перегуливание 3. карбонизация 4. науглероживание
charge обугленный
chase 1. кольцо, обойма 2. надпрессовочное пространство 3. выдавливать, давить
chaser 1. бегуны 2. давяльный станок, давяльный пресс
chaser mill чилийская мельница
chasing 1. выдавливание 2. изделие, полученное выдавливанием
chaulmoogra oil хаульмуговое масло
chaulmoogric acid хаульмуговая кислота $C_4H_6 \cdot CH(CH_2)_{12} \cdot COOH$
check analysis контрольный анализ
check bar контрольный образец
checker berry oil гаултериевое масло
checker brick 1. насадочный кирпич, кирпич для регенеративных камер 2. насадка (регенератора, карбюратора)
checker brickwork решетчатая кирпичная насадка (регенератора, карбюратора)
checker chamber регенеративная камера, насадочная камера
checker work решетчатая насадка (регенератора, карбюратора)
checkered заполненный насадкой
checking решетчатая насадка (регенератора, карбюратора)
checkerwork регенератор
checking лак. образование сетки трещин на плёнке
cheese вол. бобина
cheese box still неф. вертикальный перегонный куб

cheese of paraffine неф. гач
chelate compound внутриккомплексное соединение, клешневидное соединение, циклическое соединение с цепью, замкнутой координационными связями концевых атомов
chelate effect хелатный эффект (разность в стабильности хелатного соединения и соответствующего комплекса с простыми связями)
chelate group клешневидная группа, группа, имеющая координационные связи и способная замкнуть ими цепь
chelate ring клешневидное кольцо, кольцо, замкнутое координационными связями концевых атомов цепи
chelate ring formation внутриккомплексная циклизация
chelating agent вещество, вызывающее образование хелатных соединений
chelation образование клешневидной формы, замыкание в кольцо цепи координационными связями концевых атомов
chelatochrome indicator хелатохромный индикатор
chelatology хелатометрия
chelidonic acid хелидоновая кислота $C_7H_4O_6$
chelonine хелидонин $C_{20}H_{19}NO_5 \cdot H_2O$
chemic разбавленный раствор хлорной извести
chemical химический
chemical activity химическая активность
chemical addition agent см. chemical additive
chemical additive химическая присадка
chemical affinity мера химического сродства, химическое сродство
chemical agent реагент, реактив
chemical analysis 1. химический анализ 2. химический состав

chemical binding effect эффект химической связи
chemical bond химическая связь
chemical brightener блескообразователь
chemical change химическая реакция
chemical circulating cleaning очистка промывкой химическими растворителями
chemical cleaning химическая чистка
chemical compound химическое соединение
chemical constant химическая константа
chemical control регулирование химического процесса
chemical cooling охлаждение химическими хладагентами
chemical dosimetry химическая дозиметрия
chemical dynamics химическая динамика
chemical efficiency выход химической реакции или химического процесса
chemical element химический элемент
chemical energy химическая энергия
chemical-engine hose рукав для химической аппаратуры
chemical engineering химическая технология
chemical entity химическая структурная единица
chemical equation химическое уравнение
chemical equilibrium химическое равновесие
chemical equivalent химический эквивалент
chemical exhaust создание вакуума с помощью химической реакции
chemical flask химическая колба
chemical formula химическая формула
chemical glass стекло для химической посуды
chemical group радикал R

chemical group composition групповой химический состав
chemical industry химическая промышленность
chemical inertness химическая инертность
chemical intermediate химический полупродукт
chemical kinetics химическая кинетика
chemical mass действующая масса (в химической реакции)
chemical physics химическая физика
chemical pipe-line трубопровод для транспортировки химических продуктов
chemical plant химический завод
chemical polishing agent химическая полирующая присадка (к маслам)
chemical potential химический потенциал
chemical promotor промотор химической реакции
chemical properties химические свойства
chemical pulp целлюлоза
chemical purification химическая очистка
chemical rate of processes кинетика химических процессов
chemical reaction химическая реакция
chemical reactor реакционный аппарат, реактор
chemical reagent реактив, реагент
chemical refining химическая очистка
chemical refrigeration охлаждение с помощью охлаждающих смесей
chemical resistance химическое сопротивление, сопротивление действию химических веществ
chemical stability 1. химическая устойчивость 2. стойкость к окислению
chemical stabilization стабилизация химическими методами

chemical symbol химический знак
[символ]
chemical synthesis химический синтез
chemical thermodynamics химическая термодинамика
chemical tower колонна, содержащая химический поглотитель
chemical treatment 1. химическая обработка 2. химическая очистка
chemical valence валентность
chemical war gas боевой отравляющий газ, боевое отравляющее вещество
chemically clean химически чистый
chemically combined химически связанный
chemically combined water химически связанная вода
chemically pure химически чистый
chemicals химикалии
chemick см. **chemic**
chemicoluminescence см. **chemiluminescence**
chemiluminescence хемилюминесценция
chemisorption хемосорбция
chemist 1. химик 2. аптекарь, провизор
chemistry химия
chemofining нефтехимический синтез
chemokinesis хемокинезис
chemolysis гемолиз
chemorheology хемореология
chemosetting отверждение в результате химической реакции
chemosmosis хемосмос
chemotaxis хемотропизм
chemotherapy химиотерапия
chemotropism хемотропизм
chemurgy хемургия
chepopodium oil маревое [хеноподиевое, амброзиевое] масло
cherry gum вишнёвая камедь
cherry-kernel oil масло вишнёвых косточек
cherry-laurel oil лавровишнёвое масло

cherry-pit oil масло вишнёвых косточек
cherry-red вишнёво-красный
cherry-stone oil масло вишнёвых косточек
chest 1. ящик, коробка 2. камера
chest drying machine плитная сушилка
chewing test цел. испытание жеванием
chewing wax жевательный парафин
Chicago acid 1-амино-8-нафтол-2,4-дисульфокислота
 $\text{NH}_2\text{C}_{10}\text{H}_4(\text{OH})(\text{SO}_3\text{H})_2$
chief valence главная валентность
Chile nitrate см. **Chile nitre**
Chile nitre чилийская селитра, натриевая селитра, натронная селитра, NaNO_3
Chile saltpetre см. **Chile nitre**
Chilean mill быстроходные бегуны, чилийская мельница
chill 1. холод || охлаждать, замораживать 2. кокиль, изложница || отливать в кокилях 3. лак. тускнеть
chill back охлаждать разбавлением
chill car охлаждающий вагон (для кокса)
chill point 1. температура застывания 2. температура каплепадения
chilled 1. охлаждённый 2. замороженный 3. закалённый (металл)
chilled rubber замороженный каучук
chilled sampling apparatus охлаждаемый пробоотборник
chiller 1. охлаждающий аппарат 2. холодильный аппарат (для вымораживания) 3. охлаждающий вал 4. охлаждающие вальцы
chilling point 1. температура начала кристаллизации (парафина) 2. температура замерзания, температура застывания (масла)
chilling press холодильный пресс

chilling rolls охлаждающие вальцы, холодильные вальцы
chilling temperature 1. температура начала кристаллизации (*парафина*) 2. температура замерзания, температура застывания (*масла*)
chimney 1. вытяжная труба 2. камин 3. дымовая труба 4. зажигательный канал
chimney (water) cooling tower закрытая градирня с естественной тягой
chimyl alcohol химиловый спирт, цетилглицеридовый эфир, $C_{19}H_{40}O_3$
china фарфор
china clay фарфоровая глина, каолин
china ink чёрная тушь
china ware фарфоровые изделия
China wood oil тунговое масло, китайское древесное масло
chinaldine хинальдин, метилхинолин, $CH_3C_9H_8N$
Chinese bean oil соевое масло
Chinese blue китайская лазурь
Chinese oil тунговое масло, китайское древесное масло
Chinese red красный крон, основной хромовокислый свинец
Chinese white цинковые белила, окись цинка
Chinese wood oil тунговое масло, китайское древесное масло
chinic acid хинная кислота $(OH)_4C_6H_7 \cdot COOH$
chinizarin хинизарин, диоксантирахион, $C_6H_4 : (CO)_2 : C_6H_2(OH)_2$
chinoline хинолин $C_{10}H_7N$
chip mixing machine мешалка для мыльной стружки
chip soap мыльная стружка
chitinase хитиназа
chitin(e) хитин
chitosamin(e) хитозамин $C_8H_{13}O_5N$
chloracetic acid см. chloroacetic acid
chloracyl bromide бромангидрид хлорзамещённой кислоты

chloracyl chloride хлорангидрид хлорзамещённой кислоты
chloracyl fluoride фторангидрид хлорзамещённой кислоты
chloracyl halide галогидрид хлорзамещённой кислоты
chloracyl iodide йодангидрид хлорзамещённой кислоты
chloral 1. трихлоруксусный альдегид, хлораль, $CCl_3 \cdot CHO$ 2. *фарм.* хлоральгидрат
chloral alcoholate хлоральалкоголят $CCl_3 \cdot CH(OH) \cdot OC_2H_5$
chloral glucose хлоралоза; глюкохлораль, $C_8H_{11}O_6Cl_3$
chloral hydrate хлоральгидрат $CCl_3 \cdot CH(OH)_2$
chloral hydrocyanide хлорциангидрин $CCl_3 \cdot CH(OH) \cdot CN$
chloral imide трихлорэтилиден-имид $CCl_3 \cdot CH : NH$
chloralacetonechloroform см. chloran
chloralide хлоралид, лактид, получаемый присоединением молекулы хлорала к оксикарбоновой кислоте, $C_3H_3O_3CCl_3$
chlorallylene хлористый аллил, аллилхлорид, $CH_2 : CH \cdot CH_2Cl$
chloralose хлоралоза, глюкохлораль, $C_8H_{11}O_6Cl_3$
chlorambucil хлорамбуцил $C_{14}H_{19}Cl_2NO_2$
chloramide 1. хлорамид, хлоральформамид, $CCl_3 \cdot CHOH \cdot NH \cdot CHO$ 2. хлорамин
chloramine см. chloroamine
chloramine-B хлорамин В $C_6H_5SO_2NNaCl \cdot 2H_2O$
chloramine blue хлорамин синий (азокраситель)
chloramine sky blue хлорамин небесно-голубой (субстантивный азокраситель)
chloramine-T хлорамин Т $CH_3C_6H_4SO_2NCINa \cdot 3H_2O$
chloraminophene см. chlorambucil
chloramphenicol хлорамфеникол, левомицетин, $NO_2 \cdot C_6H_4 \cdot CHOH \cdot CH(CH_2OH) \cdot NH \cdot CO \cdot CHCl_2$

chloran хлоран, 1,1,1-трихлор-2-(2,2,2-трихлор-1-оксиэтокси)-2-метилпропан, $C_6H_8Cl_6O_2$
chloranil хлоранил, тетрахлорбензохинон, $C_6Cl_4O_2$
chloranilic acid хлораниловая кислота, дихлордиоксихинон, $C_6Cl_2(OH)_2O_2$
chloranisidine хлоранизидин (*продукт для образования окраски на волокне*)
chlorantine fast colours хлорантинны (*прочные азокрасители*)
chlorapatite хлорапатит $3Ca_3P_2O_3 \cdot CaCl_2$
chlorate 1. соль хлорноватой кислоты, хлорат $MClO_3$ 2. продукт хлорирования || хлорировать
chlorate liquor 1. щёлк бертолевой соли 2. белильный раствор
chlorate of potash хлорат калия $KClO_3$
chlorated хлорированный
chlorating agent хлорирующее средство, хлорирующий реагент
chloration хлорирование
chlorazene см. chloramine-T
chlorazide хлоразид $Cl[N_3]$
chlorazin хлоразин $C_{11}H_{20}ClN_5$
chlorazol azurine хлоразол азурин
chlorazol black хлоразол чёрный
chlorazol colours хлоразолы (*субстантивные азокрасители*)
chlorazol fast bordeaux хлоразол прочный бордо
chlorazol fast red хлоразол прочный красный
chlorazol orange brown хлоразол оранжево-коричневый
chlorazone см. chloramine-T
chlorazotic acid царская водка
chlorbutol см. chlorobutanol
chloridan(e) хлордан, октахлоргексагидрометаноинден, $C_{10}H_6Cl_8$
chlорendic anhydride хлорэндиковый ангидрид $C_{10}H_6Cl_6$
chloritone см. chlorobutanol
chloric acid хлорноватая кислота $HClO_3$

chloric ether 1. эфир хлористоводородной кислоты, хлористый алкил, хлористый арил, RCl 2. хлористый этил C_2H_5Cl
chloridate продукт хлорирования || хлорировать
chloride соль хлористоводородной кислоты, хлорид, MCl
chloride of acid хлорангидрид
chloride of dibasic acid хлорангидрид двухосновной кислоты
chloride of lime хлорная известь
chloridize хлорировать
chloridizing roasting хлорирующий обжиг
chloridometer хлориметр
chloriknallgas взрывчатая смесь хлора и водорода
chlorimetry хлорометрия
chlorinate продукт хлорирования || хлорировать
chlorinated хлорированный
chlorinated acetone монохлор-ацетон $CH_3 \cdot CO \cdot CH_2Cl$
chlorinated amide хлорамида $R \cdot CCl_2 \cdot NH_2$
chlorinated camphene токсафен $C_{10}H_{10}Cl_8$
chlorinated lime хлорная известь
chlorinated methanes 1. хлорзамещённые углеводороды ряда метана 2. хлорзамещённые производные метана
chlorinated paraffin wax хлорпарафин
chlorinated rubber хлоркаучук, хлорированный каучук
chlorinated solvent хлорированный растворитель
chlorinating agent хлорирующее средство, хлорирующий реагент
chlorination хлорирование
chlorination catalyst катализатор хлорирования
chlorination in sunlight хлорирование на солнечном свете
chlorinator хлоратор
chlorine хлор Cl
chlorine carrier переносчик хлора
chlorine cell электролизер для получения хлора

chlorine chamber камера для хлорирования извести
chlorine cyan хлористый циан, хлорциан, ClCN
chlorine cyanide см. chlorine cyan
chlorine dioxide двуокись хлора ClO_2
chlorine gas хлоргаз, газообразный хлор
chlorine gas cell элемент с газообразным хлором
chlorine heptoxide хлорангидрид, ангидрид хлорной кислоты, Cl_2O_7
chlorine hydrate гидрат хлора $\text{Cl}_2 \cdot 8\text{H}_2\text{O}$
chlorine hydride 1. хлористый водород, хлороводород, HCl
 2. хлористоводородная кислота, соляная кислота
chlorine ice кристаллический гидрат хлора $\text{Cl}_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$
chlorine in chain хлор в цепи
chlorine in ring хлор в ядре
chlorine in side chain хлор в боковой цепи
chlorine monoxide окись хлора, ангидрид хлорноватистой кислоты, Cl_2O
chlorine oxide окись хлора: 1. Cl_2O 2. ClO_2 3. Cl_2O_6 4. Cl_2O_7 5. $(\text{ClO}_4)_4$
chlorine requirement оптимальное количество хлора при хлорировании
chlorine still заторник для хлора
chlorine water хлорная вода
chlorinity содержание хлора
chlorinolysis хлорирование с разрывом углеродной цепи
chlorion хлорион
chlorite соль хлористой кислоты, хлорит, MClO_2
chlorizate 1. хлорировать 2. продукт хлорирования
chlorizated хлорированный
chlorizing agent хлорирующее средство, хлорирующий реагент
chlorization хлорирование

chlorknallgas взрывчатая смесь хлора и водорода
chloro-acid хлорзамещённая кислота
chloro-acid amide амид хлорзамещённой кислоты
2-chloro-1,3-butadiene хлоропрен $\text{CH}_2 : \text{CCl} \cdot \text{CH} : \text{CH}_2$
1-chloro-2,2-difluoroethane хлордифторэтан $\text{F}_2\text{CH} \cdot \text{CH}_2\text{Cl}$
chloro-difluoromethane хлордифторметан CHClF_2
chloro-ester хлорзамещённый сложный эфир
chloro-ether хлорзамещённый простой эфир
chloro-fluorocarbons хлорированные и фторированные углеводороды
chloro-fluoro-hydrocarbons см. chloro-fluorocarbons
chloroacetal ацеталь хлоруксусной кислоты $\text{CH}_2\text{Cl} \cdot \text{CH}(\text{OC}_2\text{H}_5)_2$
chloroacetaldehyde хлоруксусный альдегид $\text{CH}_2\text{Cl} \cdot \text{CHO}$
chloroacetaldehyde diethyl acetal см. chloroacetal
chloroacetanilide хлорацетанилид $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{NH} \cdot \text{C}_6\text{H}_4\text{Cl}$
chloroacetate соль или эфир хлоруксусной кислоты: 1. $\text{CH}_2\text{Cl} \cdot \text{COOM}$ 2. $\text{CH}_2\text{Cl} \cdot \text{COOR}$
chloroacetic acid хлоруксусная кислота, монохлоруксусная кислота, $\text{CH}_2\text{Cl} \cdot \text{COOH}$
chloroacetic bromide бромангидрид хлоруксусной кислоты $\text{CH}_2\text{Cl} \cdot \text{COBr}$
chloroacetic chloride хлорангидрид хлоруксусной кислоты $\text{CH}_2\text{Cl} \cdot \text{COCl}$
chloroacetic fluoride фторангидрид хлоруксусной кислоты $\text{CH}_2\text{Cl} \cdot \text{COF}$
chloroacetic halide галондангидрид хлоруксусной кислоты $\text{CH}_2\text{Cl} \cdot \text{COX}$
chloroacetic iodide йодангидрид хлоруксусной кислоты $\text{CH}_2\text{Cl} \cdot \text{COI}$
chloroacetone монохлорацетон $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_2\text{Cl}$

chloroacetic acid α-метил-β-хлормолочная кислота $\text{CH}_2\text{Cl} \cdot (\text{CH}_3)\text{C}(\text{OH}) \cdot \text{COOH}$

chloroacetonitrile нитрил хлоруксусной кислоты $\text{CH}_2\text{Cl} \cdot \text{CN}$

chloroacetyl bromide бромангидрид хлоруксусной кислоты $\text{CH}_2\text{Cl} \cdot \text{COBr}$

chloroacetyl chloride хлорангидрид хлоруксусной кислоты $\text{CH}_2\text{Cl} \cdot \text{COCl}$

chloroacetyl fluoride фторангидрид хлоруксусной кислоты $\text{CH}_2\text{Cl} \cdot \text{COF}$

chloroacetyl halide галогдангидрид хлоруксусной кислоты $\text{CH}_2\text{Cl} \cdot \text{COX}$

chloroacetyl iodide йодангидрид хлоруксусной кислоты $\text{CH}_2\text{Cl} \cdot \text{COI}$

chloroacetylene хлорацетилен $\text{CH} : \text{CCl}$

chloroacrolein хлоракролеин $\text{CH}_2 : \text{CCl} \cdot \text{CHO}$

chloroaliphatic compound хлорзамещённое алифатическое соединение

chloroamine хлорамины, амин, замещённый хлором у азота

chloroamino-acid хлораминокислота $\text{NH}_2 \cdot \text{RCl} \cdot \text{COOH}$

chloroantimonate соль сурьма(5)-хлористоводородной кислоты, соль гексахлоро-сурьма(5)-кислоты, хлороантимонат $\text{M}[\text{SbCl}_6]$

chloroaurate соль золото(3)-хлористоводородной кислоты, соль тетрахло-золото(3)-кислоты, хлораурат, $\text{M}[\text{AuCl}_4]$

chloroauric acid золото(3)-хлористоводородная кислота, тетрахло-золото(3)-кислота, $\text{H}[\text{AuCl}_4]$

chloroauride трёххлористое золото, хлористое золото(3), AuCl_3

chloroaurite соль золото(1)-хлористоводородной кислоты, соль дихлорзолото(1)-кислоты, хлораурит, $\text{M}[\text{AuCl}_2]$

chlorobenzal хлористый бензальден, хлористый бензаль, $\text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{CHCl}_2$

chlorobenzene хлорбензол $\text{C}_6\text{H}_5\text{Cl}$

chlorobenzene sulphonic acid хлорбензолсульфокислота $\text{ClC}_6\text{H}_4\text{SO}_3\text{H}$

chlorobenzoic acid хлорбензойная кислота $\text{ClC}_6\text{H}_4 \cdot \text{COOH}$

chlorobenzoyl bromide бромангидрид хлорбензойной кислоты $\text{Cl} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{COBr}$

chlorobenzoyl chloride хлорангидрид хлорбензойной кислоты $\text{Cl} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{COCl}$

chlorobromoacetic acid хлоробромуксусная кислота $\text{ClBrCH} \cdot \text{COOH}$

chlorobromophosgene хлорбромфосген COClBr

chlorobutadiene хлорбутадиев, хлорпропен, $\text{CH}_2 \cdot \text{CHCl} \cdot \text{CH} : \text{CH}_2$

chlorobutanol хлорбутанол, третичный хлорбутиловый спирт, $\text{CCl}_3 \cdot \text{C}(\text{CH}_3)_2 \cdot \text{OH}$

chlorobutyric acid хлормасляная кислота $\text{ClC}_3\text{H}_6 \cdot \text{COOH}$

chlorocarbon solvent хлорорганический растворитель

chlorocarbonate эфир хлоругольной кислоты, хлоругольный эфир, $\text{Cl} \cdot \text{CO} \cdot \text{OR}$

chlorocarbonic acid хлоругольная кислота, хлормуравьиная кислота, $\text{Cl} \cdot \text{CO} \cdot \text{OH}$

chlorocarbonic ester эфир хлоругольной кислоты, хлоругольный эфир, $\text{Cl} \cdot \text{CO} \cdot \text{OR}$

chlorocarbons хлорированные углеводороды

chlorochromic acid хлорохромовая кислота, хлорангидрид хромовой кислоты, $\text{Cr}_2(\text{OH})\text{Cl}$

chlorocinnamic acid хлоркоричная кислота $\text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{CH} : \text{CCl} \cdot \text{COOH}$

chlorocresol хлоркрезол $\text{CH}_3\text{C}_6\text{H}_3(\text{OH})\text{Cl}$

chlorocruorin(e) хлорокруорин

chlorocuprate соль медь(2)-хлористоводородной кислоты, соль тетрахло-медь(2)-кислоты, хлорокупрат, $\text{M}_2[\text{CuCl}_4]$

chlorocuprite соль медь(1)-хлористоводородной кислоты;

1. соль дихлоро-медь(1)-кислоты $M[CuCl_2]$ 2. соль трихлоро-медь(1)-кислоты $M_2[CuCl_3]$
chlorocyprous acid медь(1)-хлористоводородная кислота: 1. дихлоро-медь(1)-кислота $H[CuCl_2]$ 2. трихлоро-медь(1)-кислота $H_2[CuCl_3]$
chlorocyanide двойная соль хлористоводородной и цианистоводородной кислот $MCl \cdot MCN$
chlorocyanogen хлорциан, хлористый циан, $ClCN$
chlorocyanohydrin хлорциангидрин $CCl_3 \cdot CHOH \cdot CN$
2-chloroethanal см. chloroacetaldehyde
chloroethane хлористый этил C_2H_5Cl
chloroethane-sulphonyl chloride хлорэтансульфохлорид $ClC_2H_4 \cdot SO_2Cl$
chloroethanoic acid см. chloroacetic acid
2-chloroethanol этиленхлоргидрин $CH_2Cl \cdot CH_2OH$
chloroethanoyl chloride см. chloroacetyl chloride
chloroethene хлористый винил $CH_2 : CHCl$
chloroethyl ester сложный хлорэтиловый эфир $R \cdot CO \cdot OC_2H_4Cl$
chloroethyl ether простой хлорэтиловый эфир $C_2H_5OC_2H_4Cl$
chloroethylation введение хлорэтильной группы
chloroethylmethyl ether хлорэтилметилвый эфир $ClC_2H_4 \cdot O \cdot CH_3$
chloroethyne хлористый ацетилен $CCl : CH$
chlorofluoride двойная соль хлористоводородной и фтористоводородной кислот $MCl \cdot MF$
chloroform хлороформ $CHCl_3$
chloroform liniment фарм. хлороформная жидкая мазь
chloroform of crystallization кристаллизационный хлороформ
chloroform spirit хлороформный спирт

chloroformamide хлорангидрид карбаминовой кислоты $NH_2 \cdot CO \cdot Cl$
chloroformate эфир хлоругольной кислоты, эфир хлормуравьиной кислоты, $Cl \cdot CO \cdot OR$
chloroformiate см. chloroformate
chloroformic acid хлоругольная кислота, хлормуравьиная кислота, $Cl \cdot CO \cdot OH$
chloroformic ester эфир хлоругольной кислоты, эфир хлормуравьиной кислоты, $Cl \cdot CO \cdot OR$
chlorofumaric acid хлорфумаровая кислота $COOH \cdot CH : CCl \cdot COOH$
chlorogenic acid хлорогеновая кислота $C_8H_7 \cdot CO \cdot OC_6H_7(OH)_3 \cdot COOH$
chlorohydric acid хлористоводородная кислота, соляная кислота, HCl
chlorohydrin(e) хлоргидрин
chlorohydrocarbons хлоруглеводороды, хлорированные углеводороды
chloriodide двойная соль хлористоводородной и йодистоводородной кислот $MCl \cdot MI$
chloriodo-carbons хлорированные и йодированные углеводороды, хлорйодоуглеводороды
chloriodo-hydrocarbons см. chloriodo-carbons
chloroiridic acid иридий(4)-хлористоводородная кислота, гексахлоро-иридий(4)-кислота $H_2[IrCl_6]$
chloroisobutyric acid хлоризомаляная кислота $(CH_3)_2CCl \cdot COOH$
chloroisopropyl benzene хлоркумол $C_9H_{11}Cl$
chlorolactic acid хлормолочная кислота $CH_2Cl \cdot CHOH \cdot COOH$
chloromaleic acid хлормалеиновая кислота $COOH \cdot CCl : CH \cdot COOH$
chloromalic acid хлоряблочная кислота $COOH \cdot CHOH \cdot CHCl \cdot COOH$

chloromalonic acid хлормалоно-
вая кислота $\text{CHCl}(\text{COOH})_2$
chloromercury-benzene хлор-фе-
нилртуть $\text{C}_6\text{H}_5\text{HgCl}$
chloromercury-phenol хлор-окси-
фенилртуть $\text{C}_6\text{H}_4\text{OH}_2\text{HgCl}$
chloromethane хлористый метил
 CH_3Cl
chloromethyl-chloroformate хлор-
метилвый эфир хлоругольной
кислоты, хлорметилвый эфир
хлормуравьиной кислоты,
 $\text{ClCH}_2\text{O} \cdot \text{CO} \cdot \text{Cl}$
chloromethyl-chloroformiate с.м.
chloromethyl-chloroformate
chloromethyl-chlorosulphonate
хлорметилвый эфир хлорсуль-
фоновой кислоты $\text{ClCH}_2 \cdot \text{O} \cdot$
 $\cdot \text{SO}_2\text{Cl}$
chloromethyl cyanide нитрил
хлоруксусной кислоты, хлор-
ацетонитрил, $\text{ClCH}_2 \cdot \text{CN}$
chloromethyl ether хлорметило-
вый эфир $\text{ClCH}_2 \cdot \text{O} \cdot \text{R}$
chloromethyl oxirane эпихлоргид-
рин $\text{OCH}_2 \cdot \text{CH} \cdot \text{CH}_2\text{Cl}$
chloromethylation введение хлор-
метильной группы
chloronaphthalene хлорнафталин
 $\text{C}_{10}\text{H}_7\text{Cl}$
chloronitric acid 1. хлористый ни-
трокисл NO_2Cl 2. царская вод-
ка
chloronitrobenzene хлорнитробен-
зол $\text{ClC}_6\text{H}_4\text{NO}_2$
chloronitrophenol хлорнитрофе-
нол $\text{Cl}(\text{NO}_2)\text{C}_6\text{H}_3\text{OH}$
chloronitrous acid хлорокись азо-
та, хлористый нитрозил, хлор-
ангидрид азотистой кислоты
 NOCl
chloronitrozoethane хлорнитрозо-
этан $\text{CH}_3 \cdot \text{CHClNO}$
chloropalladate соль палладий(4)-
хлористоводородной кислоты,
соль гексахлоро-палладий(4)-
кислоты, хлоропалладат,
 $\text{M}_2[\text{PdCl}_6]$
chloropalladite соль палладий(2)-
хлористоводородной кислоты,
соль тетрахлоро-палладий(2)-

кислоты, хлоропалладит,
 $\text{M}_2[\text{PdCl}_4]$
chloropentabromo-ethane хлор-
пентабромэтан $\text{CClBr}_2 \cdot \text{CBr}_3$
chloropentamine-cobaltchloride
хлористый хлоро-пентаммино-
кобальт(3) $[\text{Co}(\text{NH}_3)_5\text{Cl}]\text{Cl}_2$
chloropentamine-platinic chloro-
ride хлористая хлоро-пентамми-
но-платина(4) $[\text{Pt}(\text{NH}_3)_5\text{Cl}]\text{Cl}_3$
1-chloropentane хлорпентан, хлор-
истый амил $\text{CH}_3 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CH}_2 \cdot$
 $\cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CH}_2\text{Cl}$
chlorophenasic acid пентахлорфе-
нол $\text{C}_6\text{Cl}_5 \cdot \text{OH}$
chlorophenetic acid дихлорфенол
 $\text{Cl}_2 \cdot \text{C}_6\text{H}_3 \cdot \text{OH}$
chlorophenic acid монохлорфенол
 $\text{Cl} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{OH}$
chlorophenismic acid трихлорфенол
 $\text{Cl}_3 \cdot \text{C}_6\text{H}_2 \cdot \text{OH}$
chlorophenol хлорфенол
 $\text{ClC}_6\text{H}_4\text{OH}$
chlorophenonic acid тетрахлорфе-
нол $\text{Cl}_4 \cdot \text{C}_6\text{H} \cdot \text{OH}$
chlorophenoxyacetic acid хлорфе-
ноксиуксусная кислота $\text{ClC}_6\text{H}_4 \cdot$
 $\cdot \text{O} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{COOH}$
chlorophenylarsine oxide окись
хлорфениларсина $\text{ClC}_6\text{H}_4 \cdot \text{As} :$
 $: \text{O}$
chlorophenylarsonic acid хлорфе-
ниларсеннокислота, хлорфенил-
арсиновая кислота, $\text{ClC}_6\text{H}_4 \cdot$
 $\cdot \text{AsO}(\text{OH})_2$
chlorophenylboric acid хлорфенил-
борная кислота $\text{ClC}_6\text{H}_4\text{B}(\text{OH})_2$
chlorophosphonium хлористый
фосфоний H_4PCl
chlorophyll хлорофилл
chlorophyllase хлорофиллаза
chlorophyr(e) хлорофир
chloropicrin хлорпикрин $\text{CCl}_3 \cdot \text{NO}_2$
chloroplast хлоропласт
chloroplatinate соль платина(4)-
хлористоводородной кислоты,
соль гексахлоро-платина(4)-ки-
слоты, хлороплатинат,
 $\text{M}_2[\text{PtCl}_6]$
chloroplatinic acid платинохлор-
истоводородная кислота
 $\text{H}_2\text{PtCl}_6 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$

chloroplatinite соль платина(2)-хлористоводородной кислоты, соль тетрахло-ро-платина(2)-кислоты, хлороплатинит, $M_2[PtCl_4]$

chloroplatinous acid платина(2)-хлористоводородная кислота, тетрахло-ро-платина(2)-кислота, $H_2[PtCl_4]$

chloroprene хлоропрен, хлорбутадиеи, $CH_2 : CHCl \cdot CH : CH_2$

chloroprene rubber хлоропреновый каучук

chloropropanedioic acid см. chloromalonic acid

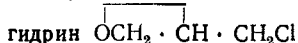
chloropropanone монохлорацетон $CH_3 \cdot CO \cdot CH_2Cl$

3-chloropropene хлористый аллил $ClCH_2 \cdot CH : CH_2$

α -chloropropionic acid α -хлорпропионовая кислота $CH_3 \cdot CHCl \cdot COOH$

β -chloropropionic acid β -хлорпропионовая кислота $ClCH_2 \cdot CH_2 \cdot COOH$

γ -chloropropylene oxide эпихлоргидрин



chloropyromisic acid хлорфуранкарбоновая кислота $C_4H_2ClO \cdot COOH$

chloroquinoline хлорхиолин ClC_9H_8N

chlorostannate соль олово(4)-хлористоводородной кислоты, соль гексахлоро-олово(4)-кислоты, хлоростаннат, $M_2[SnCl_6]$

chlorostannic acid олово(4)-хлористоводородная кислота, гексахлоро-олово(4)-кислота, $H_2[SnCl_6]$

chlorostannite соль олово(2)-хлористоводородной кислоты, соль тетрахло-ро-олово(2)-кислоты, хлоростаннит, $M_2[SnCl_4]$

chlorostannous acid олово(2)-хлористоводородная кислота, тетрахло-ро-олово(2)-кислота, $H_2[SnCl_4]$

chlorostyrene хлорстирол $C_6H_5 \cdot C_2H_2Cl$

chlorosuccinic acid хлорянтарная кислота $COOH \cdot CH_2 \cdot CHCl \cdot COOH$

chlorosulphonation введение хлористого сульфонила

chlorosulphonic acid хлорсульфовая кислота HSO_3Cl

chlorosulphuric acid хлористый сульфурил, сульфонилхлорид, SO_2Cl_2

chlorotoluene хлортолуол $CH_3 \cdot C_6H_4Cl$

chlorotriammine platinum chloride хлористая хлоро-триамин-платина(2) $[Pt(NH_3)_3Cl]Cl$

chlorotribromomethane хлортрибромметан $CClBr_3$

chlorotrifluoromethane хлортрифторметан $CClF_3$

chlorourea хлормочевина, монохлормочевина, $NH_2 \cdot CO \cdot NHCl$

chlorous 1. хлорный 2. хлористый chlorous acid хлористая кислота $HClO_2$

choke закупоривать, забивать
choke crushing дробление без удаления мелочи

choke damp 1. удушливый газ
2. угольный ангидрид

choke feeding питание дробилки негροхочёным материалом

choked screen забившееся сито

choking засорение, закупорка

choky удушливый

cholane холан $C_{24}H_{42}$

choleic жёлчный

choleic acid холеиновая кислота $C_{27}H_{46}O_2$

cholestane холестан $C_{27}H_{48}$

cholesterine см. cholesterol

cholesterol холестерин $C_{27}H_{47}OH$

cholesterol ester холестериновый эфир

cholic жёлчный

cholic acid холевая кислота $C_{27}H_{46}O_2$

choline холин $OH \cdot C_2H_4 \cdot N(CH_3)_3OH$

chondroitin-sulphuric acid хондроитинсерная кислота $C_{18}H_{27}O_{17}NS$

chondromucoid хондромукоид
chondrosamine хондрозамин
chromate соль хромовой кислоты, хромат, M_2CrO_4
chromate brilliant brown хромат ярко-коричневый
chromate brilliant red хромат ярко-красный
chromatic цветной
chromatics цветоведение
chromatin хроматин
chromatograph 1. хроматограф
 2. хроматограмма
chromatographic хроматографический
chromatography хроматография
chromatometer колориметр
chromatosulphuric acid хромосерная кислота H_2CrSO_7
chromaz хром Cr
chrome alum хромовые квасцы $K_2SO_4 \cdot Cr_2(SO_4)_3 \cdot 24H_2O$
chrome bleaching отбелка хромовыми солями
chrome blue black хромовый синечёрный (*азокраситель*)
chrome colours хромировочные красители
chrome dyeing хромовое крашение
chrome green хромовая зелень
chrome leather blue синий для хромовой кожи
chrome lemon лимонный крон
chrome liquor *кож.* хромовый сок
chrome mordant хромовая протрава
chrome-plated хромированный
chrome plating хромирование
chrome printing bordeaux хром бордо для печати
chrome printing orange хром оранжевый для печати
chrome red хромовая красная
chrome tannage хромовое дубление
chrome-tanned хромовый, хромового дубления, дубленный хромовыми солями, хромированный

chrome tanning extract хромовый дубильный экстракт
chrome yellow жёлтый крон
chromed хромированный
chromed hide powder *кож.* хромированный гольевой порошок
chromia-alumina catalyst алюмохромовый катализатор
chromic хромовый
chromic acid хромовая кислота H_2CrO_4
chromic acid mixture хромовая смесь
chromic anhydride хромовый ангидрид, трёхокись хрома, CrO_3
chromic aquopentammine соль аквопентаммино-хрома(3) $[Cr(NH_3)_5 \cdot H_2O]X_3$
chromic bleaching отбелка хромовыми солями
chromic bromide трёхбромистый хром, бромистый хром(3), $CrBr_3$
chromic chloride трёххлористый хром, хлористый хром(3), $CrCl_3$
chromic chloropentammine соль хлорпентаммино-хрома(3) $[Cr(NH_3)_5Cl]X_2$
chromic chlorosulphate сернохлорхлористый хром(3), хлоридсульфат хрома(3), $CrClSO_4$
chromic colour хромировочный краситель
chromic dihydroxychloride диоксихлористый хром(3), диоксихлорид хрома(3), $Cr(OH)_2Cl$
chromic dioxycarbonate основной углекислый хром(3), диоксикарбонат хрома(3), $O_2Cr(CO_3)CrO$
chromic dye хромировочный краситель
chromic dyeing хромовое крашение
chromic fluoride трёхфтористый хром, фтористый хром(3), CrF_3
chromic hexaminochloride хлористый гексаммино-хром(3), $[Cr(NH_3)_6]Cl_3$
chromic hydroxide гидроокись хрома(3) $Cr(OH)_3$
chromic iodide трёхйодистый хром, йодид хрома(3), CrI_3

chromic metaphosphate метафосфорнокислый хром(3), метафосфат хрома(3), $\text{Cr}(\text{PO}_3)_3$

chromic nitrate азотнокислый хром(3), нитрат хрома(3), $\text{Cr}(\text{NO}_3)_3$

chromic nitritopentammine соль нитритопентамино-хрома(3) $[\text{Cr}(\text{NH}_3)_5 \cdot \text{NO}_2] \text{X}_2$

chromic orthophosphate ортофосфорнокислый хром(3), ортофосфат хрома(3), CrPO_4

chromic oxide полуторная окись хрома, окись хрома(3), Cr_2O_3

chromic oxychloride хлорокись хрома CrOCl

chromic oxydisulphate основной сернокислый хром(3), оксидисульфат хрома(3), $\text{Cr}_2\text{O}(\text{SO}_4)_2$

chromic oxyhydroxide 1. метагидроокись хрома(3), $\text{CrO}(\text{OH})$
2. метахромистая кислота HCrO_2

chromic potassium alum см. **chromic potassium sulphate**

chromic potassium sulphate двойная соль сернокислого калия и сернокислого хрома(3), хромокалиевые квасцы, $\text{K}_2\text{SO}_4 \cdot \text{Cr}_2(\text{SO}_4)_3 \cdot 24\text{H}_2\text{O}$ или $\text{KCr}(\text{SO}_4)_2 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$

chromic pyrophosphate пиррофосфорнокислый хром(3), пиррофосфат хрома(3), $\text{Cr}_4(\text{P}_2\text{O}_7)_3$

chromic rubidium alum см. **chromic rubidium sulphate**

chromic rubidium sulphate двойная соль сернокислого рубидия и сернокислого хрома(3), $\text{Rb}_2\text{SO}_4 \cdot \text{Cr}_2(\text{SO}_4)_3 \cdot 24\text{H}_2\text{O}$ или $\text{RbCr}(\text{SO}_4)_2 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$

chromic sodium alum см. **chromic sodium sulphate**

chromic sodium sulphate двойная соль сернокислого натрия и сернокислого хрома(3), хромокалиевые квасцы, $\text{Na}_2\text{SO}_4 \cdot \text{Cr}_2(\text{SO}_4)_3 \cdot 24\text{H}_2\text{O}$ или $\text{NaCr}(\text{SO}_4)_2 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$

chromic sulphate сернокислый хром(3), сульфат хрома(3), $\text{Cr}_2(\text{SO}_4)_3$

chromic tanning хромовое дубление

chromic thiocyanate роданистый хром(3), роданид хрома(3), тиоцианат хрома(3), $\text{Cr}(\text{CNS})_3$

chroming хромирование || хромирующий, хромировочный

chroming machine вол. хромировочная машина

chromite 1. соль метахромистой кислоты, хромит, MCrO_2 2. хромит, хромистый железняк, Cr_2FeO_4

chromium хром Cr

chromium arsenide мышьяковистый хром, арсенид хрома, CrAs

chromium boride борид хрома CrB или Cr_3B_2

chromium carbide карбид хрома, углеродистый хром, CrC_3 или CrC_4

chromium dibromide дибромистый хром, бромистый хром(2), CrBr_2

chromium dichloride двухлористый хром, хлористый хром(2), CrCl_2

chromium dioxide двуокись хрома CrO_2 или Cr_2O_4

chromium dioxydichloride дихлордвуокись хрома(6), двухлористый хромил, хлорангидрид хромовой кислоты, CrO_2Cl_2

chromium glass хромовое стекло, стекло, окрашенное хромом

chromium hemitrioxide полуторная окись хрома, окись хрома(3), Cr_2O_3

chromium hemitrisulphide полторасернистый хром, сернистый хром(3), Cr_2S_3

chromium monochloride однохлористый хром CrCl

chromium monosulphide односернистый хром, сернистый хром(2), CrS

chromium monoxide закись хрома, окись хрома(2), CrO

chromium oxide окись хрома: 1. CrO 2. Cr_2O_3 3. CrO_2 4. CrO_3 5. CrO_4

chromium peroxide перекись хро-
ма $\text{CrO}_2[\text{O}_2]$
chromium phosphide фосфористый
хром, фосфид хрома, CrP
chromium-plated хромированный
chromium plating хромирование
chromium sesquioxide полуторная
окись хрома, окись хрома(3),
 Cr_2O_3
chromium sesquisulphide полуто-
расернистый хром, сернистый
хром(3), Cr_2S_3
chromium tetroxide четырёхокись
хрома CrO_4
chromium trichloride трёххлори-
стый хром, хлористый хром(3),
 CrCl_3
chromium trifluoride трёхфтори-
стый хром, фтористый хром(3),
 CrF_3
chromium triiodide трёхйодистый
хром, йодистый хром(3), CrI_3
chromium trioxide трёхокись хро-
ма, ангидрид хромовой кисло-
ты, CrO_3
chromium tungstate вольфрамово-
кислый хром(3) $\text{Cr}_2(\text{WO}_4)_3$
chromogen azurin(e) хромоген
азурин
chromogen colours хромогены
(хромировочные красители для
шерсти)
chromogen cyanine хромоген циан-
нин
chromogen green хромоген зелё-
ный
chromogen indigo хромоген инди-
го
chromoisomer хромоизомер
chromoisomerism хромоизомерия
chromometer колориметр
chromone хромон
 $\text{C}_6\text{H}_4\text{OCH} : \text{CHCO}$
chromonucleic acid хромоуклеи-
новая кислота
chromophilic хромофильный, лег-
коокрашиваемый
chromophore хромофор
chromoprotein хромопротеин
chromosol brown хромозоль ко-
ричневый

chromosol colours хромозоли (про-
тавные азокрасители)
chromosol yellow хромозоль жел-
тый
chromosome хромосома
chromosorb хромосорб (очищен-
ный кизельгур для хроматогра-
фии)
chromosphere хромосфера
chromotrope хромотроп (хромиро-
вочный азокраситель)
chromotrope acid см. chromo-
tropic acid
chromotropic acid хромотроповая
кислота, 1,8-диокси-нафталин-
3,6-дисульфокислота,
 $\text{C}_{10}\text{H}_4(\text{OH})_2(\text{SO}_3\text{H})_2$
chromous хромистый, содержа-
щий двухвалентный хром
chromous acid хромистая кис-
лота: 1. метахромистая кислота
 HCrO_2 2. ортохромистая кисло-
та H_2CrO_3
chromous bromide бромистый
хром(2) CrBr_2
chromous carbonate углекислый
хром(2), карбонат хрома(2),
 CrCO_3
chromous chloride хлористый
хром(2) CrCl_2
chromous compound соединение
двухвалентного хрома
chromous hydroxide гидрозакись
хрома, гидроокись хрома(2),
 $\text{Cr}(\text{OH})_2$
chromous oxide закись хрома,
окись хрома(2), CrO
chromous phosphate фосфорноки-
слый хром(2), фосфат хрома(2):
1. метафосфорнокислый хром(2)
 $\text{Cr}(\text{PO}_3)_2$ 2. ортофосфорноки-
слый хром(2) $\text{Cr}_3(\text{PO}_4)_2$
chromous sulphate сернокислый
хром(2), сульфат хрома(2),
 CrSO_4
chromous sulphide сернистый
хром(2), сульфид хрома(2),
 CrS
chromyl хромил, двухвалентная
группа CrO
chromyl bromide бромистый хро-
мил, бромокись хрома(6), бром-

окись хрома(6), бромангидрид хромовой кислоты, CrO_2Br_2
chromyl chloride хлористый хромил, хлорокись хрома(6), хлорангидрид хромовой кислоты, CrO_2Cl_2
chromyl sulphate серноокислый хромил, сульфат хромила, $(\text{CrO}_2)_2\text{SO}_4$
chrysalis oil жир куколки шелкопряда
chrysammic acid см. **chrysamminic acid**
chrysamminic acid хризамминовая кислота $(\text{OH})_2 \cdot \text{C}_{14}\text{H}_2\text{O}_2 \cdot (\text{NO}_2)_4$
chrysarine хризарин, 1,8-диоксиантрахинон, $\text{C}_{14}\text{O}_2\text{H}_6(\text{OH})_2$
chrysarobin фарм. хризаробин, очищенная арароба, порошок Гоа
chrysoberyl хризоберилл Al_2BeO_4
chrysoidine хризоидин (коричневый основной азокраситель)
chrysophenine хризофенин (жёлтый субстантивный стильбеновый краситель)
chrysoquinone хризенхинон $\text{C}_{18}\text{H}_{10}\text{O}_2$
chuck 1. круглый дорн 2. державка
churn 1. мешалка || мешать 2. сбивалка, маслобойка || сбивать 3. вол. ксантат-барабан || ксантогенировать в барабане
churning 1. перемешивание || перемешивающий 2. сбивание || сбивающий 3. замес 4. вол. ксантогенирование в барабане || ксантогенирующий
chute 1. спуск || спускать 2. спускной жёлоб
chute feeder питающий жёлоб
chymosin химозин, сычужный фермент
chymotrypsin химотрипсин
chymotrypsinogen химотрипсиноген
ciba black циба чёрный
ciba colours циба-красители (кубовые красители)
cibacet colours цибацеты (красители для ацетатного шёлка)

cibanone blue цибанон синий
cibanone bordeaux цибанон бордо
cibanone colours цибаноны (кубовые красители)
cibanone gold orange цибанон золотисто-оранжевый
cibanone olive цибанон оливковый
cibanone orange цибанон оранжевый
cibanone yellow цибанон жёлтый
cicutine конинин $\text{C}_5\text{H}_{10}\text{N} \cdot \text{C}_3\text{H}_7$
cinene рацемический лимонен $\text{C}_{10}\text{H}_{16}$
cincholepidine лепадин $\text{CH}_3\text{C}_9\text{H}_8\text{N}$
cinchona хинная кора
cinchophen фарм. атофан $\text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{C}_9\text{H}_5\text{N} \cdot \text{COOH}$
cinchotannic acid хинодубильная кислота
cinder 1. шлак 2. огарок 3. железная окалина, молотобойна 4. мелкий уголь
cinder notch шлаковая лётка
cindery 1. шлаковый 2. с окалиной
cinefaction озоление, прокаливание до золы
cineol(e) цинеол $\text{C}_{10}\text{H}_{18}\text{O}$
cineration см. **cinefaction**
cinereous зольный, пепельный
cinnabar киноварь HgS
cinnaldehyde см. **cinnamaldehyde**
cinnamaldehyde коричный альдегид $\text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{CH} : \text{CH} \cdot \text{CHO}$
cinnamalmalonic ester 1. эфир коричномалоновой кислоты $\text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{CH} : \text{CH} \cdot \text{CH} : \text{C}(\text{CO} \cdot \text{OR})_2$ 2. этиловый эфир коричномалоновой кислоты, коричномалоновый эфир, $\text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{CH} : \text{CH} \cdot \text{CH} : \text{C}(\text{CO} \cdot \text{OC}_2\text{H}_5)_2$
cinnamamide амид коричной кислоты $\text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{CH} : \text{CH} \cdot \text{CONH}_2$
cinnamein бензиловый эфир коричной кислоты $\text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{CH} : \text{CH} \cdot \text{COO} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{C}_6\text{H}_5$
cinnamene стирол $\text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{CH} : \text{CH}_2$
cinnamic acid коричная кислота $\text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{CH} : \text{CH} \cdot \text{COOH}$
cinnamic alcohol коричный спирт $\text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{CH} : \text{CH} \cdot \text{CH}_2\text{OH}$

cinnamic chloride см. cinnamyl chloride

cinnamide см. cinnamamide

cinnamol стирол $C_6H_5 \cdot CH : CH_2$

cinnamon корица

cinnamon bark корица, кора коричневого дерева

cinnamon-leaves oil коричное масло из листьев

cinnamon oil коричное масло

cinnamon spirit коричный спирт

cinnamone циннамон, дибензаль-ацетон, $(C_6H_5 \cdot CH : CH)_2CO$

cinnamonic коричный

cinnamoyl циннамоил

$C_6H_5 \cdot CH : CH \cdot CO \cdot$

cinnamoyl chloride хлорангидрид коричной кислоты $C_6H_5 \cdot$

$\cdot CH : CH \cdot COCl$

cinnamyl циннамил $C_6H_5 \cdot CH :$

$: CH \cdot CH_2 \cdot$

cinnamyl alcohol коричный спирт $C_6H_5 \cdot CH : CH \cdot CH_2OH$

cinnamyl chloride хлористый циннамил $C_6H_5 \cdot CH : CH \cdot CH_2Cl$

cinnamyl cinnamate коричный эфир коричной кислоты, стирадин, $C_6H_5 \cdot CH : CH \cdot CO \cdot O \cdot$

$\cdot CH_2 \cdot CH : CH \cdot C_6H_5$

cinnamyl-methyl ketone бензаль-ацетон $C_6H_5 \cdot CH : CH \cdot CO \cdot$

$\cdot CH_3$

cinnamyllic acid коричная кислота $C_6H_5 \cdot CH : CH \cdot COOH$

circle bend труба, согнутая на 360°

circuit 1. цикл 2. контур, цепь (тока)

circuiting круговорот

circular круговой, кольцевой

circular blast-main кольцевая воздушная труба

circular furnace кольцевая печь

circular kiln см. circular furnace

circularly polarized поляризованный по кругу

circulating циркулирование || циркулирующий

circulating load циркуляционная нагрузка, обратная нагрузка

circulating mixer смеситель с циркуляционным насосом

circulating pump циркуляционный насос

circulating reflux циркулирующее орошение (ректификационной колонны)

circulating stock рециркулирующая флегма, рециркулирующий дистиллят

circulating water обратная вода

circulation циркуляция

circulation oven печь с круговым потоком топочных газов

circulation pipe циркуляционная труба

circulation tube см. circulation pipe

circumferential grate корзинчатая решётка

circumferential-grate producer генератор с корзинчатой решёткой

cis-addition реакция присоединения, дающая цис-изомер

cis-isomer цис-изомер

cis-isomeride см. cis-isomer

cis-stereoisomer см. cis-isomer

cis-trans-isomer цис-транс-изомер

cistern резервуар, цистерна

cistern barometer чашечный барометр

citraconic acid цитраконовая кислота $COOH \cdot CH : C(CH_3) \cdot$

$\cdot COOH$

citral цитраль $C_{10}H_{16}O$

citramalic acid цитрамалева кислота $COOH \cdot (CH_2)C(OH) \cdot$

$\cdot CH_2 \cdot COOH$

citramide полный амид лимонной кислоты $C_6H_{11}N_3O_4$

citramine цитрамин $C_7H_9O_7(CH_2)_6N_4$

citrate соль лимонной кислоты, цитрат, $C_6H_5O_7M_3$

citrated caffeine смесь равных частей кофеина и лимонной кислоты

citrazinic acid диоксипиридинкарбоновая кислота $C_6H_5O_4N$

citrene d-лимонен $C_{10}H_{16}$

citric acid лимонная кислота $COOH \cdot CH_2 \cdot C(OH) \cdot (COOH) \cdot$

$\cdot CH_2 \cdot COOH$

citricodehydrogenase цитрикодегидраза, дегидраза лимонной кислоты

citridic acid аконитовая кислота
 $\text{COOH} \cdot \text{CH} \cdot \text{C}(\text{COOH}) : \text{CH} \cdot \text{COOH}$

citrin витамин P

citromalic acid цитромалеваая кислота
 $\text{COOH} \cdot (\text{CH}_2)_3\text{C}(\text{OH}) \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{COOH}$

citromycetin цитромицетин
 $\text{C}_{14}\text{H}_{10}\text{O}_7$

citron oil цедратное масло, эфирное масло из растения *Citrus medica*

citron yellow лимонный крон

citronella oil цитронелловое масло

citronellal цитронеллаль $\text{C}_{10}\text{H}_{18}\text{O}$

citronellol цитронеллол, дигидрогераниол, $\text{C}_{10}\text{H}_{20}\text{O}$

citruiline цитруллин, δ -карбамидо- α -аминовалериановая кислота,
 $\text{NH}_2 \cdot \text{CO} \cdot \text{NH} \cdot (\text{CH}_2)_3 \cdot \text{CHNH}_2 \cdot \text{COOH}$

city gas светильный газ

civet циветта

civetane циветан $\text{C}_{17}\text{H}_{32}$

civetone циветон $\text{C}_{17}\text{H}_{30}\text{O}$

clad плакированный

Claisen flask вакуум-перегонная колба, колба Клайзена

clamp 1. держатель, лапка, зажим || скреплять, зажимать
 2. клемма 3. струбцина

clamp frame прессовая струбцина, струбцина

clarificate осветлять

clarification осветление

clarification of juice сах. очистка [осветление, отстаивание] сока

clarifier аппарат для осветления

clarify осветлять

clarifying осветление || осветляющий

clarifying basin отстойная яма

clarifying capacity производительность (*аппарата*) по выходу осветлённой жидкости

Clark cell ртутно-цинковый элемент

clary sage oil эфирное масло мускатного шалфея

classification классификация

classified классифицированный

classified grinding размол с разделением продукта на классы

classifier классификатор

classify классифицировать

classifying классифицирование || классифицирующий

classifying cone конический классификатор

clay 1. глина 2. отбельная глина, отбельная земля || отбеливать глиной

clay burner печь для регенерации отбельной глины

clay burning прокаливание отбельной глины

clay contacting неф. контактная очистка глиной

clay pipe гончарная труба

clay revivifying регенерация отработанной отбельной глины

clay slip глиняная масса

clay wash неф. очистка отбельной глины (*в мешалке*)

clayey глинистый

claying прокаливание отбельной глины

clayish глинистый

clean очищать || чистый; очищенный

clean-burning fuel полностью сгорающее топливо

clean cut узкая фракция

clean-cut separation резкое разделение фракций

clean gas очищенный газ

clean-up поглощение (*газа*)

cleaner очиститель

cleaner's naphtha лигроин для химической чистки (*лигроин в пределах кипения 138—205° C*)

cleaner's solvent см. cleaner's naphtha

cleaning очистка, осветление || очищающий, осветляющий

cleaning agent осветлитель, осветляющее средство

cleaning mixture хромовая смесь

cleaning reel барабанный просеватель
 cleaning solution 1. осветляющий раствор 2. хромовая смесь
 cleanse очищать, промывать
 cleansing очистка, промывка || очищающий, промывной
 cleansing cream фарм. крем для очистки кожи
 cleansing oil лигроин для химической чистки (лигроин с пределами кипения 138—205° C)
 cleansing solution промывной раствор
 cleansing solvent лигроин для химической чистки (лигроин с пределами кипения 138—205° C)
 clear осветлять, очищать || чистый, светлый, прозрачный
 clear area of screen площадь живого сечения сита
 clear-boiled soap шлифованное мыло
 clear boiling of soap шлифовка мыла
 clear opening of screen площадь живого сечения сита
 clearing очистка, осветление || очищающий, осветляющий
 clearing agent осветлитель, осветляющее средство
 cleavage 1. расщепление 2. спайность, расщепляемость кристалла
 cleavage plane плоскость спайности
 cleavage surface см. cleavage plane
 cleave расщеплять
 cleaving расщепление || расщепляющий
 cleft трещина
 clemizole клемизоль $C_{19}H_{20}ClN_3$
 climbing-film evaporator выпарной аппарат, работающий по принципу взползания плёнки раствора
 clinker 1. спекшийся материал 2. клинкер 3. шлак || удалять шлак
 clinker bed слой клинкера
 clinker brick клинкерный кирпич
 clinker clew комя клинкера

clinker clue см. clinker clew
 clinker formation 1. шлакообразование 2. клинкерование
 clinkering 1. спекание 2. клинкерование, образование клинкера 3. шлакование 4. удаление шлака
 clinzoisite клинозоизит
 $Ca_2Al_2(OH)SiO_4$
 clip 1. прижим 2. вол. клуппа 3. отрезать, обрезать
 clock glass часовое стекло
 clockwise по направлению движения часовой стрелки, по часовой стрелке
 clod глыба, ком
 cloxoh водный раствор гипохлорита
 close-cup flash point температура вспышки, определённая в приборе закрытого типа (по Мартенс — Генскому)
 close-cut distillate погон, выкипающий в узких пределах
 close-cut fraction узкая фракция
 close-cut separation резкое разделение фракций
 close fractionation чёткая ректификация
 close-grained мелкозернистый, плотный
 close packing плотная упаковка, плотная укладка
 close sizing рассев при верхнем и нижнем ситах с близкой величиной отверстий
 closed cell замкнутый элемент
 closed chain замкнутая цепь, замкнутое кольцо
 closed-chain compound циклическое соединение
 closed circuit 1. замкнутый цикл 2. замкнутая цепь
 closed-circuit crushing дробление [помол] в замкнутом цикле
 closed-circuit grinding см. closed-circuit crushing
 closed-circuit installation установка с замкнутым циклом
 closed-coil reflux орошение (ректификационной колонны) с помощью парциального конденса-

тора закрытого змеевикового типа
closed-cup tester прибор для определения температуры вспышки в закрытом тигле
closed-discharge filter-press фильтрпресс с внутренним спиртным каналом для фильтрации
closed flash point температура вспышки, определённая в приборе с закрытым тиглем
closed heater нагреватель, греющий глухим паром
closed-impeller pump насос с закрытым колесом
closed mould закрытая пресс-форма
closed pores закрытые поры
closed ring замкнутое кольцо
closed-ring циклический (о химическом соединении)
closed-ring compound соединение с замкнутой цепью
closeness сомкнутость
closing cock запорный кран
closing machine укупорочная машина
closing of the circuit 1. завершение цикла 2. замыкание цепи
clot 1. сгусток 2. свёртываться
cloth 1. ткань 2. сукно
cloth brown суконный коричневый
cloth fast yellow суконный прочный жёлтый
cloth filter тканевый фильтр
cloth oil текстильное масло
cloth orange суконный оранжевый
cloth proofing прорезинка ткани
cloth scarlet суконный алый
clotting свёртывание || свёртывающий
clotty в виде сгустка
cloud мутнеть
cloud number число помутнения
cloud point точка помутнения, температура помутнения
cloud test проба на помутнение
clouded glass матовое стекло
cloudiness мутность
cloudy мутный

clove-stems oil гвоздичное масло, масло гвоздичных цветоножек
cloves oil гвоздичное масло
club-shaped булабовидный
clump комок, кусок
clumpy 1. массивный 2. глыбовый
clunch комок, кусок
clupanodonic acid клупанодоновая кислота $C_{21}H_{33}COOH$
clupein клупенин
co-carboxylase ко-карбоксилаза, анейрин-пирофосфат, $C_{12}H_{21}O_2N_4P_2S$
co-current прямоток, параллельный поток
co-dehydrase кодегидраза
co-dehydrogenase см. **co-dehydrase**
coacervate 1. коацерват 2. сливаться
coacervation коацервация, слияние
coactivation коактивация
coagel коагель
coaggregation коагрегация
coagulability свёртываемость, коагулируемость
coagulable способный коагулировать
coagulant коагулятор, коагулянт, агент коагуляции || свёртывающий, коагулирующий
coagulate 1. сгусток, коагулят 2. свёртывать(ся), коагулировать
coagulating свёртывание, коагулирование || свёртывающий(ся), коагулирующий
coagulating agent коагулятор, коагулянт, агент коагуляции
coagulation свёртывание, коагуляция
coagulation heat теплота свёртывания, теплота коагуляции
coagulation point точка [температура] свёртывания, точка [температура] коагуляции
coagulative свёртывающий, коагулирующий
coagulator коагулятор, коагулянт, агент коагуляции
coagulatory свёртывающий, коагулирующий

coagulose коагулоза
coagulum сгусток, свёрток, коагулят
coal 1. уголь 2. каменный уголь
 3. обугливать
coal ash каменноугольная зола
coal-bearing угленосный
coal bed угольный пласт
coal breaker 1. угледробилка
 2. угольная дробильно-сортировочная установка
coal charger загрузочный вагон (коксовой печи)
coal compression machine трамбовочная машина
coal-fish oil жир печени чёрного мерлана
coal flotation флотация угля
coal-forming process процесс образования угля
coal gas каменноугольный газ
coal-mixing plant установка для смешивания углей
coal naphtha бензол C_6H_6
coal oil керосин
coal screening сортировка угля, рассев угля
coal-separating plant угольная сортировка
coal tar каменноугольный дёготь
coal-tar pitch каменноугольный пек
coal-tar solvent каменноугольный растворитель, каменноугольный сольвент
coal washery углемойка
coal washing мойка угля
coal-washing plant углемойка
coalesce 1. соединять 2. слипаться
 3. коалесцировать
coalescence 1. соединение 2. слипание 3. коалесценция
coalescent 1. соединяющий 2. слипающийся 3. коалесцирующий
coalescer коагулятор
coalification углефикация
coaling загрузка угля
coalite tar низкотемпературный дёготь
coaly 1. углистый 2. содержащий углерод

coarse 1. необработанный, сырой
 2. грубый 3. крупнозернистый
coarse break-up грубая дисперсия
coarse breaking крупное дробление, дробление первого приёма
coarse cement крупная часть цемента
coarse crushing крупное дробление, дробление первого приёма
coarse fibre грубое волокно
coarse-grained крупнозернистый
coarse grinding 1. крупное дробление, дробление первого приёма 2. грубый помол
coarse screening 1. грубый рассев 2. грубое сортирование (по крупности) 3. цел. предварительное сортирование
coarse suspension грубая взвесь, грубая суспензия
coat 1. покровный слой 2. покрывать 3. красить
coat with paint красить
coat with rubber обкладывать резиной, гуммировать
coated 1. покрытый 2. окрашенный 3. плакированный 4. футерованный
coated abrasive абразивная бумага; абразивная ткань
coating 1. покрытие, покровный слой 2. покраска, шпаклёвка 3. плакировка 4. футеровка 5. одёжная ткань 6. цел. крашение, мелование
coating calender рез. листовальный каландр
coating of rolls обкладка вальцов
coating paper бумага-основа для мелования, бумага-основа для крашения
coating resin лаковая смола
cobalt кобальт Co
cobalt aluminate 1. алюминиево-кислый кобальт, алюминат кобальта: $Co(AlO_2)_2$ мета- 2. кобальт(2)-кислый алюминий $Al_2(CoO_4)$
cobalt black закись кобальта, окись кобальта(2), CoO

cobalt bloom эритрит, мышьяковистокислый кобальт, $\text{Co}_3(\text{AsO}_4)_2 \cdot 8\text{H}_2\text{O}$

cobalt blue кобальтовая синь, Тенарова синь

cobalt carbonyl карбонил кобальта: 1. $\text{Co}_2(\text{CO})_8$ 2. $\text{Co}(\text{CO})_3$

cobalt crust эритрит, мышьяковистокислый кобальт, $\text{Co}_3(\text{AsO}_4)_2 \cdot 8\text{H}_2\text{O}$

cobalt dioxide двуокись кобальта CoO_2

cobalt disulphide двусернистый кобальт CoS_2

cobalt glass кобальтовое стекло; стекло, окрашенное кобальтом

cobalt green цинковокислый кобальт, зелень Ринмана, CoZnO_2

cobalt hydrosulphide кислый сернистый кобальт(2), гидросульфид кобальта(2), $\text{Co}(\text{HS})_2$

cobalt hydroxchloride основной хлористый кобальт(2) $\text{Co}(\text{OH})\text{Cl}$

cobalt monoxide закись кобальта, окись кобальта(2), CoO

cobalt nitride нитрид кобальта Co_2N

cobalt oxide окись кобальта: 1. CoO — закись 2. Co_2O_3 — окись 3. Co_3O_4 — закись-окись

cobalt oxydichloride двухлорокись кобальта $\text{CoO} \cdot \text{CoCl}_2$ или $\text{ClCo} \cdot \text{O} \cdot \text{CoCl}$

cobalt phosphide фосфористый кобальт, фосфид кобальта, Co_3P

cobalt sesquisulphide полуторасернистый кобальт, сернистый кобальт(3), Co_2S_3

cobalt suboxide недокись кобальта Co_2O

cobalt ultramarine кобальтовая синь, Тенарова синь

cobalt yellow кобальтовый жёлтый пигмент, кобальтинитрит калия, $\text{K}_3\text{Co}(\text{NO}_2)_6$

cobalt zincate цинковокислый кобальт, зелень Ринмана, CoZnO_2

cobaltamine compound аммиакат кобальта, кобальтиак

cobaltic 1. кобальтовый 2. содержащий трёхвалентный кобальт

cobaltic aquopentamine salt соль акво-пентамино-кобальта(3) $[\text{Co}(\text{NH}_3)_5\text{H}_2\text{O}]\text{X}_3$

cobaltic bromopentamine salt соль бромопентамино-кобальта(3) $[\text{Co}(\text{NH}_3)_5\text{Br}]\text{X}_2$

cobaltic bromopurpureo salt см.

cobaltic bromopentamine salt см.

cobaltic chloride хлористый кобальт(3), хлорид кобальта(3), CoCl_3

cobaltic chloropentamine salt соль хлоропентамино-кобальта(3) $[\text{Co}(\text{NH}_3)_5\text{Cl}]\text{X}_2$

cobaltic chloropurpureo salt см.

cobaltic chloropentamine salt см.

cobaltic compound соединение трёхвалентного кобальта

cobaltic croceo salt соль динитротетраминокобальта(3) $[\text{Co}(\text{NH}_3)_4(\text{NO}_2)_2]\text{X}$

cobaltic diaquotetrammine salt соль диакво-тетраминокобальта(3) $[\text{Co}(\text{NH}_3)_4(\text{H}_2\text{O})_2]\text{X}_3$

cobaltic dichloroaquotriammine salt соль дихлоро-акво-триаминокобальта(3) $[\text{Co}(\text{NH}_3)_3(\text{H}_2\text{O})\text{Cl}_2]\text{X}$

cobaltic dichlorotetrammine salt соль дихлоро-тетраминокобальта(3) $[\text{Co}(\text{NH}_3)_4\text{Cl}_2]\text{X}$

cobaltic dichro salt см.

cobaltic dichloroaquotriammine salt см.

cobaltic dinitrotetrammine salt соль динитро-тетраминокобальта(3) $[\text{Co}(\text{NH}_3)_4(\text{NO}_2)_2]\text{X}$

cobaltic flavo salt см.

cobaltic dinitrotetrammine salt см.

cobaltic hexammine salt соль гексаминокобальта(3) $[\text{Co}(\text{NH}_3)_6]\text{X}_3$

cobaltic hexammonate salt см.

cobaltic hexammine salt см.

cobaltic hexanitrite salt соль гексанитритокобальта(3)

cobaltic hydroxide гидроокись кобальта(3) $\text{Co}(\text{OH})_3$

cobaltic hydroxypentamine salt соль окси-пентаминокобальта(3) $[\text{Co}(\text{NH}_3)_5\text{OH}]\text{X}_2$

cobaltic isoxantho salt соль нитрито-пентаминокобальта(3) $[\text{Co}(\text{NH}_3)_5(\text{ONO})]\text{X}_2$

cobaltic luteo salt соль гексамино-кобальта(3) $[\text{Co}(\text{NH}_3)_6]\text{X}_3$

cobaltic nitratopentammine salt соль нитрато-пентаммин-кобальта(3) $[\text{Co}(\text{NH}_3)_5(\text{NO}_3)]\text{X}_2$

cobaltic nitratopurpureo salt см.

cobaltic nitratopentammine salt

cobaltic nitritopentammine salt соль нитрито-пентаммино-кобальта(3) $[\text{Co}(\text{NH}_3)_5(\text{ONO})]\text{X}_2$

cobaltic nitropentammine salt соль нитро-пентаммино-кобальта(3) $[\text{Co}(\text{NH}_3)_5(\text{NO}_2)]\text{X}_2$

cobaltic oxide окись кобальта(3) Co_2O_3

cobaltic praseo salt соль дихлоротетрааммино-кобальта(3) $[\text{Co}(\text{NH}_3)_4\text{Cl}_2]\text{X}_2$

cobaltic roseo salt соль аквапентаммино-кобальта(3) $[\text{Co}(\text{NH}_3)_5\text{H}_2\text{O}]\text{X}_3$

cobaltic roseo tetrammine salt соль диакво-тетрааммино-кобальта(3) $[\text{Co}(\text{NH}_3)_4(\text{H}_2\text{O})_2]\text{X}_3$

cobaltic sulphate сернокислый кобальт(3), сульфат кобальта(3) $\text{Co}_2(\text{SO}_4)_3$

cobaltic sulphatopentammine salt соль сульфато-пентаммино-кобальта(3) $[\text{Co}(\text{NH}_3)_5(\text{SO}_4)]\text{X}$

cobaltic sulphatopurpureo salt см.

cobaltic sulphatopentammine salt

cobaltic sulphide сернистый кобальт(3), сульфид кобальта(3), Co_2S_3

cobaltic tetracyanide salt соль тетрациано-кобальта(3) $[\text{Co}(\text{CN})_4]\text{M}$

cobaltic violeo salt соль дихлоротетрааммино-кобальта(3) $[\text{Co}(\text{NH}_3)_4\text{Cl}_2]\text{X}$

cobaltic xantho salt соль нитропентаммино-кобальта(3) $[\text{Co}(\text{NH}_3)_5(\text{NO}_2)]\text{X}_2$

cobaltichloride хлористый кобальт(3), хлорид кобальта(3), CoCl_3

cobalticyanic acid кобальт(3)-цианистоводородная кислота, гексациано-кобальт(3)-кислота, $\text{H}_3[\text{Co}(\text{CN})_6]$

cobalticyanide соль кобальт(3)-цианистоводородной кислоты,

соль гексациано-кобальт(3)-кислоты, кобальт(3)-цианид, $\text{M}_3[\text{Co}(\text{CN})_6]$

cobaltinitrite соль кобальт(3)-азотистой кислоты, соль гексани-три-кобальт(3)-кислоты, $\text{M}_3[\text{Co}(\text{ONO})_6]$

cobaltization кобальтизация (*применение карбонилкобальтовых катализаторов в оксосинтезе*)

cobalto-cobaltic oxide 1. закись-окись кобальта $\text{CoO} \cdot \text{Co}_2\text{O}_3$ 2. кобальт(2)-кислый кобальт(3) $\text{Co}_2(\text{CoO}_4)$

cobaltocyanic acid кобальтоцианистоводородная кислота $\text{H}_4\text{Co}(\text{CN})_6$

cobaltocyanide соль кобальт(2)-цианистоводородной кислоты, соль гексациано-кобальт(2)-кислоты, кобальт(2)-цианид, $\text{M}_4[\text{Co}(\text{CN})_6]$

cobaltosic oxide 1. закись-окись кобальта $\text{CoO} \cdot \text{Co}_2\text{O}_3$ 2. кобальт(2)-кислый кобальт(3) $\text{Co}_2(\text{CoO}_4)$

cobaltosic sulphide сернистый кобальт(2, 3), сульфид кобальта(2, 3), $\text{CoS} \cdot \text{Co}_2\text{S}_3$

cobaltous содержащий двухвалентный кобальт

cobaltous acetate уксуснокислый кобальт(2), ацетат кобальта(2), $\text{Co}(\text{C}_2\text{H}_3\text{O}_2)_2$

cobaltous arsenate мышьяково-кислый кобальт(2), арсенат кобальта(2), $\text{Co}_3(\text{AsO}_4)_2$ орто-

cobaltous bromate бромноватокислый кобальт(2), бромат кобальта(2), $\text{Co}(\text{BrO}_3)_2$

cobaltous bromide бромистый кобальт(2), бромид кобальта(2), CoBr_2

cobaltous carbonate углекислый кобальт(2), карбонат кобальта(2), CoCO_3

cobaltous chlorate хлорноватокислый кобальт(2), хлорат кобальта(2), $\text{Co}(\text{ClO}_3)_2$

cobaltous chloride хлористый кобальт(2), хлорид кобальта(2), CoCl_2

cobaltous chromate хромовокислый кобальт(2), хромат кобальта(2), CoCrO_4

cobaltous cyanide цианистый кобальт(2), цианид кобальта(2), $\text{Co}(\text{CN})_2$

cobaltous dihydroxycarbonate основной углекислый кобальт(2) $\text{CoCO}_3 \cdot \text{Co}(\text{OH})_2$

cobaltous dithionate дитионовокислый кобальт(2), дитионат кобальта(2), CoS_2O_6

cobaltous fluoride фтористый кобальт(2), фторид кобальта(2), CoF_2

cobaltous fluosilicate кремнефтористоводородный кобальт(2), гексафторокремнекислый кобальт(2), фторосиликат кобальта(2), $\text{Co}[\text{SiF}_6]$

cobaltous hexahydrate salt соль гексакво-кобальта(2)
 $[\text{Co}(\text{H}_2\text{O})_6]\text{X}_2$

cobaltous hexammonate salt соль гексаммино-кобальта(2)
 $[\text{Co}(\text{NH}_3)_6]\text{X}_2$

cobaltous hydrophosphate кислый фосфорнокислый кобальт(2), кислый фосфат кобальта(2), дикобальтфосфат, Co_2HPO_4 орто-

cobaltous hydroxide гидроксид кобальта, гидроокись кобальта(2), $\text{Co}(\text{OH})_2$

cobaltous iodide йодистый кобальт(2), йодид кобальта(2), CoI_2

cobaltous nitrate азотнокислый кобальт(2), нитрат кобальта(2), $\text{Co}(\text{NO}_3)_2$

cobaltous oxide закись кобальта, окись кобальта(2), CoO

cobaltous perchlorate хлорнокислый кобальт(2), перхлорат кобальта(2), $\text{Co}(\text{ClO}_4)_2$

cobaltous phosphate фосфорнокислый кобальт(2), фосфат кобальта(2): 1. метафосфорнокислый кобальт $\text{Co}(\text{PO}_3)_2$ 2. ортофосфорнокислый кобальт $\text{Co}_3(\text{PO}_4)_2$ 3. пирофосфорнокислый кобальт $\text{Co}_2\text{P}_2\text{O}_7$

cobaltous selenate селеновокислый

кобальт(2), селенат кобальта(2), CoSeO_4

cobaltous selenide селенистый кобальт(2), селенид кобальта(2), CoSe

cobaltous silicate кремнекислый кобальт(2), силикат кобальта(2), Co_2SiO_4 орто-

cobaltous stannate оловяннокислый кобальт(2), станнат кобальта(2), CoSnO_3 мета-

cobaltous sulphate сернокислый кобальт(2), сульфат кобальта(2), CoSO_4

cobaltous sulphide сернистый кобальт(2), сульфид кобальта(2), CoS

cobaltous telluride теллуристый кобальт(2), теллурид кобальта(2), CoTe

cobaltous thiocyanate роданистый кобальт(2), роданид кобальта(2), тиоцианат кобальта(2), $\text{Co}(\text{CNS})_2$

cobaltyl кобальтил, одновалентная группа CoO

cobaltyl sulphate сернокислый кобальтил, сульфат кобальтила, $(\text{CoO})_2\text{SO}_4$

cocaine кокаин $\text{C}_{17}\text{H}_{21}\text{O}_4\text{N}$

cocatalyst совместный катализатор, совместно действующий катализатор

cochineal кошениль

cock 1. кран 2. стрелка весов

cocoa butter см. **cocoa oil**

cocoa oil масло какао

cocoonut oil кокосовое масло

cocoon fibre коконовое волокно

cod-liver oil рыбий жир, жир печени трески

codistillation перегонка несмешивающихся жидкостей, кодистилляция

coefficient of compressibility коэффициент сжимаемости, коэффициент сжатия, термодинамический коэффициент сжимаемости

coefficient of expansion коэффициент расширения

coefficient of mass absorption удельный коэффициент абсорбции
coefficient of pressure коэффициент давления, термодинамический коэффициент давления
coefficient of roughness коэффициент шероховатости
coefficient of vulcanization коэффициент вулканизации
coenzyme кофермент, коэнзим
coeruleine церулеин (*зелёный протравной краситель*)
cofactor совместно действующий фактор
cohere сцепляться
coherence сцепление, связность, когерентность
coherency см. coherence
coherent сцепленный, связанный, когерентный
cohesible способный к сцеплению
cohesion сцепление, когезия
cohesive force сила сцепления, когезионная сила
cohesive pressure давление сцепления, когезионное давление
cohesiveness способность к сцеплению, когезионная способность
cohune-nut oil масло семян пальмы *Attalea cohune*
coil см. coiler
coiled pipe см. coiler
coiler змеевик
coiling свёртывание (*змеевика*)
coiling of the molecule свёртывание молекулы в клубок
cokeability коксуемость
coke 1. кокс || коксовать(ся) 2. отложение углерода 3. твёрдый битум из кислого гудрона
coke breeze коксовая мелочь
coke button королёк кокса
coke-chemical коксохимический
coke chemistry коксохимия
coke cooling chamber камера для сухого тушения кокса
coke-filled scrubber скруббер с коксовой насадкой
coke-like коксообразный

coke oven коксовая печь
coke-oven battery батарея коксовых печей
coke-oven coal tar коксовальный дёготь, каменноугольный дёготь
coke-oven coal tar pitch каменноугольный пек
coke-oven gas коксовый газ
coke-oven plant батарея коксовых печей
coke-oven tar коксовальный дёготь, каменноугольный дёготь
coke-oven tar pitch каменноугольный пек
coke-packed scrubber скруббер с коксовой насадкой
coke platform площадка для разгрузки коксовой печи
coke producer коксовый газогенератор
coke production коксообразование
coke pusher коксовыталкиватель
coke pushing ram см. coke pusher
coke quenching car вагон для тушения кокса
coke residue коксовый остаток
coke screening station коксортировка
coke scrubber скруббер с коксовой насадкой
coke side коксовая сторона (*печи*)
coke tower башня с коксовой насадкой
coke value 1. коксовое число 2. коксуемость
coke wharf рампа (*батареи коксовых печей*)
coked коксованный
coked pitch закоксованный пек
cokery 1. коксовая печь 2. коксохимический завод
coking chamber камера коксования
coking period период коксования
coking plant коксохимический завод
coking power коксуемость
coking property см. coking power
coking residue коксовый остаток
coking retort коксовальная реторта, коксовая печь

coking still коксовый куб, куб для перегонки до кокса
coking value коксовое число
colamine коламин, этаноламин, $\text{NH}_2 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CH}_2\text{OH}$
colander цедилка
colchicine колхицин $\text{C}_{22}\text{H}_{25}\text{NO}_6$
colchium seed фарм. семена безвременника, семена лугового шафрана
cold alkylation алкилирование на холоду
cold break пив. холодильный отстой, тарелочный отстой
cold break juicing выдавливание сока на холоду
cold breakdown рез. холодная пластикация
cold catch pot охлаждаемая ловушка
cold cream кольдкрем
cold cure холодная вулканизация, вулканизация холодным способом
cold cut продукт холодного смешения
cold-cut разбавленный на холоду, смешанный на холоду
cold cutting разбавление на холоду, смешение на холоду
cold decomposition холодное разложение, разложение на холоду
cold-drawn oil масло холодного прессования
cold drying высушивание водотнимающими веществами, высушивание возгонкой
cold flame холодное пламя
cold flow хладнотекучесть, пластическая деформация на холоду
cold grinding размол с охлаждением
cold light люминесценция
cold-made soap см. cold soap
cold mixing 1. смешение на холоду 2. смешение при охлаждении
cold moulding холодное прессование
cold polymer холодный полимер, полимер, полученный полимеризацией на холоду

cold polymerization полимеризация на холоду
cold pressing холодное прессование
cold process низкотемпературный процесс
cold-process soap мыло холодной варки
cold reflux холодное орошение (ректификационной колонны)
cold resistance холодостойкость, морозостойкость
cold rubber резина, вулканизированная при низкой температуре
cold setting пласт. отверждение на холоду
cold settling отстаивание на холоду, отстаивание при охлаждении
cold soap мыло холодной варки
cold spots центры переохлаждения
cold-stirred soap см. cold soap
cold storage хранение на холоду
cold storage room холодильная камера
cold test неф. проба на застывание
cold test oil неф. холодостойкое масло; масло холодного прессования
cold thickening вол. холодная загустка
cold vulcanization холодная вулканизация, вулканизация холодным способом
colseed oil рапсовое [сурепное] масло
collagen коллаген
collapse опадание, оседание || опадать, оседать
collapsible mould секторная форма
collapsible tube туба для паст
collapsible-tube filling-and-closing machine тубозажимная фасовочно-укупорочная машина
collar burner кольцевая горелка
collaring 1. отбортовка 2. рез. закатка венчика маканых изделий

collastic синтетический каучук
collaurin коллоидальное золото
collecting box приёмник, сборник
collecting flue сборный канал, боров
collecting main 1. коллектор 2. кокс. бариллет
collecting pipe коллектор, сборная труба
collecting vat см. collector
collector коллектор
collidine коллидин, этилметилпиридин, $\text{CH}_3\text{C}_5\text{H}_3\text{NC}_2\text{H}_5$
collision diameter of molecules наименьшее расстояние между центрами двух молекул при их столкновении
collision number число столкновений
collision theory теория соударений
collodion коллодий
collodion cotton коллоксилин
collodion silk нитрошелк
collodion wool пироксилин, тетранитрат целлюлозы, $\text{C}_{12}\text{H}_{16}\text{O}_6(\text{NO}_2)_4$
collogen см. collagen
colloid коллоид || коллоидный
colloid bearer коллоидный носитель
colloid chemistry коллоидная химия
colloid coagulation акклиматизация золя, привыкание золя, коагуляция коллоида
colloid mill коллоидная мельница
colloid osmotic pressure коллоидно-осмотическое давление
colloidal коллоидный
colloidal carbon сажа
colloidal solution коллоидный раствор
colloidal state коллоидное состояние
colocynth (pulp) фарм. колоцинт, колоквинта, горькая тыква
Cologne water одеколон
colombic acid ниобиевая кислота: 1. метаниобиевая кислота

HNbO_3 2. ортониобиевая кислота H_2NbO_4 3. пирониобиевая кислота $\text{H}_4\text{Nb}_2\text{O}_7$
colony counter пластинка для счёта колоний в чашках Петри
colophonic канифольный
colophony канифоль
color см. colour
colorimeter колориметр
colorimetry колориметрия
colour 1. цвет, окраска 2. лак. цвет, колер 3. краска, пигмент 4. красить 5. кож. заличать
colour base основание красителя
colour comparison tube пробирка для сравнения окраски при колориметрических определениях
colour discharge вол. цветная вытравка
colour emissivity цветная излучательная способность
colour filter цветной фильтр
colour improver улучшающая цвет присадка (к маслам)
colour index цветной индекс
colour mill краскотёрка
colour prime white неф. цвет по Штаммеру 90—170 мм
colour reaction цветная реакция
colour response спектральная чувствительность
colour response curve спектральная характеристика
colour scale колориметрическая шкала
colour screen цветной фильтр
colour stability устойчивость к обесцвечиванию
colour standard white неф. цвет по Штаммеру 50—70 мм
colour stimulumeter колориметр
colour superfine white неф. цвет по Штаммеру 200 мм
colour temperature цветовая температура
colour test определение цвета
colouration окрашивание

coloured цветной; окрашенный
 coloured compound окрашенное соединение
 coloured glass цветное стекло, окрашенное стекло
 coloured stock цветная смесь
 colouring agent краситель
 colouring earth земляная краска
 colouring power красящая способность
 colourist колорист
 colourity цветность
 colourless 1. неокрашенный 2. бесцветный
 columbate соль ниобиевой кислоты, ниобат: 1. соль метаниобиевой кислоты $MNbO_3$ 2. соль ортониобиевой кислоты M_2NbO_4 3. соль пирониобиевой кислоты $M_4Nb_2O_7$
 columbic 1. ниобиевый 2. содержащий пентавалентный нисбий
 columbic acid ниобиевая кислота: 1. метаниобиевая кислота $HNbO_3$ 2. ортониобиевая кислота H_2NbO_4 3. пирониобиевая кислота $H_4Nb_2O_7$
 columbic anhydride ниобиевый ангидрид, ангидрид ниобиевой кислоты, Nb_2O_5
 columbic compound соединение пентавалентного ниобия
 columbite колумбит, ниобит, $Fe(NbO_3)_2$
 columbium ниобий, колумбий (в США), Nb
 columbium carbide карбид ниобия NbC
 columbium dioxide двуокись ниобия NbO_2
 columbium monoxide одноокись ниобия(2) NbO
 columbium nitride азотистый ниобий, нитрид ниобия, NbN
 columbium oxide окись ниобия: 1. NbO — одноокись 2. Nb_2O_3 — полуторная окись 3. NbO_2 — двуокись 4. Nb_2O_5 — ниобиевый ангидрид
 columbium oxytrichloride хлор-окись ниобия(5), хлорангид-

рид ортониобиевой кислоты, $NbOCl_3$
 columbium oxytrifluoride фтор-окись ниобия, фторангидрид ортониобиевой кислоты, $NbOF_3$
 columbium pentachloride пятихлористый ниобий, хлористый ниобий(5), $NbCl_5$
 columbium pentafluoride пятифтористый ниобий, фтористый ниобий(5), NbF_5
 columbium pentoxide пятиокись ниобия, окись ниобия(5), ангидрид ниобиевой кислоты, Nb_2O_5
 columbium sesquioxide полуторная окись ниобия, окись ниобия(3), Nb_2O_3
 columbium tetroxide четырехокись ниобия Nb_2O_4
 columbous compound соединение трёхвалентного ниобия
 columboxy group трёхвалентная группа: NbO
 column колонна
 column distiller 1. колонный перегонный аппарат 2. дистиллер (производство соды)
 column evaporation концентрирование в колонне
 column evaporator концентрационная колонна
 column filling насадка колонны
 column hold-up жидкость, заполняющая колонну
 column mixer смешительная колонна
 column of trays тарельчатая колонна
 column of water столб воды
 column packing насадка колонны
 column scrubber башенный скруббер
 column still перегонный куб с надстроенной колонной
 column tray тарелка колонны
 column washer скруббер
 colza oil рапсовое масло
 combinable соединяющийся
 combinableness способность к соединению
 combination соединение

combination gas жирный природный газ (*богатый парами бензина*)

combination heat теплота образования

combination mill комбинированная шаровая и трубная мельница

combination oven комбинированная печь, печь-компаунд

combination reaction реакция присоединения

combination tannage комбинированное дубление

combined 1. связанный, присоединённый 2. комбинированный

combined action комбинированное действие, совместное действие

combined action of accelerators совместное действие ускорителей, действие комбинации ускорителей

combined carbon 1. связанный углерод 2. углерод цементации, углерод карбида

combined cooling смешанное охлаждение

combined gas-producer and boiler газогенератор-паровой котёл

combined lime связанная известь

combined mixer and sifter перемешивающий и отсеивающий агрегат

combined nitrogen связанный азот

combined water конституционная вода, связанная вода

combining heat теплота соединения

combining weight атомный вес

comburent *уст.* сжигающий или поддерживающий горение

combustibility горючесть

combustible горючее, топливо || горючий, топливный

combustible component горючий компонент

combustible constituent *см.* combustible component

combustible-gas detector прибор, обнаруживающий в воздухе примесь горючего газа

combustible matter горючее вещество, горючее

combustible mixture горючая смесь

combustibleness горючесть

combustion 1. сжигание 2. горение, сгорание

combustion analysis анализ сжиганием, органический элементарный анализ

combustion boat лодочка для сжигания

combustion cell топливный элемент

combustion chamber топочная камера, камера сгорания

combustion flue топочный канал

combustion furnace печь для сжигания, печь для органического элементарного анализа

combustion gases продукты горения, дымовые газы

combustion heat теплота сгорания, теплота горения

combustion limits пределы горючести

combustion pipette пипетка для сжигания (*в газовом анализе*)

combustion space объём топочной камеры

combustion train установка для элементарного анализа

combustion tube трубка для сжигания

combustion tube furnace печь для органического элементарного анализа

combustion zone зона горения

come over перегоняться

commercial solvent технический растворитель

commercially pure технически чистый

commingle смешивать, соединять

commingler смеситель

comminute измельчать, превращать в порошок

comminution пульверизация

common crown обыкновенный крон
common lime обыкновенная известь, воздушная известь
common resin канифоль
common salt поваренная соль
common soap хозяйственное мыло
common turpentine живица
common valeric acid природная валериановая кислота, изовалериановая кислота,
 $(\text{CH}_3)_2\text{CH} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{COOH}$
comolized сильно агрегированный
comonomer мономер, вводимый для синтеза сополимера
compact уплотнять || плотный, уплотнённый, компактный
compact powder прессованная пудра, пудра в таблетках
compactness уплотнённость
compacting weight вес единицы объёма сыпучего тела, уплотнённого постукиванием сосуда-измерителя
compactness см. **compactness**
comparison сравнение
comparison spectrum спектр сравнения
compartment 1. камера **2.** ярус (колонны)
compartment drier камерная сушилка
compartment furnace камерная печь
compartment kiln см. **compartment furnace**
compartment mill многокамерная трубная мельница, комбинированная трубная мельница
compatibility совместимость
compatible совместимый
compatibleness совместимость
compensating eye-piece компенсационный окуляр
compensating ocular см. **compensating eye-piece**
compensative компенсационный, компенсирующий
compensatory см. **compensative**
competent прочный (способный выдержать нагрузку)

competing reactions конкурирующие реакции, параллельные реакции
competitive inhibition конкурентное торможение
complemental см. **complementary**
complementary дополнительный, добавочный
complementary colour дополнительный цвет
complete combustion полное сгорание
complete equilibrium полное равновесие
complete fertilizer многостороннее удобрение
complete gasification полная газификация
complete manure многостороннее удобрение
complete processing полная переработка
complete protein полноценный белок
complete reaction необратимая реакция
completely miscible полностью смешивающийся
completely soluble полностью растворимый
complex-benzene hydrocarbons неконденсированные многоядерные ароматические углеводороды
complex compound комплексное соединение
complex ether смешанный эфир
complex function compound соединение со смешанными функциями
complex ion комплексный ион
complex mixture сложная смесь
complex molecular compound комплексное соединение
complex process сложный процесс
complex reaction сложная реакция, несколько одновременно протекающих реакций
complex salt комплексная соль
complexing образование комплекса

complexing agent комплексообразующий реагент
complicated molecule сложная молекула
component компонент
composite fuel топливная смесь
composite motor fuel смешанное моторное топливо
composite reaction сложная реакция, несколько одновременно протекающих реакций
compound 1. соединение || соединять 2. смесь, состав, композиция || смешивать, составлять композицию || смешанный, составной
compound body сложное тело
compound colour смешанный цвет
compound compression многоступенчатое сжатие
compound compressor многоступенчатый компрессор
compound department 1. смешительный цех, смесовой цех 2. *рез.* рецептурная, весовое отделение, разновесная
compound effervescent powder *фарм.* сложный шипучий порошок
compound ether 1. смешанный эфир 2. сложный эфир
compound fertilizer смешанное удобрение
compound gauge мановакуумметр
compound glass многослойное стекло
compound indicator смешанный индикатор
compound manure смешанное удобрение
compound oil компаундированное масло
compound oven печь-компаунд
compound powder *фарм.* сложный порошок
compound radical сложный радикал
compound regenerative oven регенеративная печь-компаунд
compound spirit *см.* compound
tincture

compound tincture *фарм.* сложная настойка
compound trommel барабанный грохот или сито с концентрическими барабанами
compound wall многослойная стенка из разных материалов
compounded смешанный, составной
compounded essential oil композиция из эфирных масел
compounded latex *рез.* латексная смесь, наполненный латекс
compounded mix *рез.* наполненная смесь
compounded oil компаундированное масло
compounded perfume oil составная отдушка
compounded rubber *рез.* наполненная смесь
compounding 1. смешение, смешивание, составление смеси 2. *рез.* составление рецепта смеси
compounding room рецептурная, весовое отделение, разновесная
compress сжимать
compressed-air cell топливный элемент с сжатым воздухом
compressed gas 1. сжатый газ 2. баллонный газ
compressed yeast прессованные дрожжи
compressibility сжимаемость
compressible сжимаемый
compressing machine трамбовочная машина
compression сжатие
compression coefficient коэффициент сжатия, коэффициент сжимаемости
compression gasoline газовый бензин; бензин, полученный при сжатии газа
compression heat теплота сжатия
compression losses потери при сжатии
compression mould прессформа
compression moulding прессование в формах

compression pump компрессор
compression ratio степень сжатия
compression strength предел прочности на сжатие, временное сопротивление сжатию
compression test испытание на сжатие, испытание на раздавливание
compressive сжимаемый
compressor компрессор
compressor oil компрессорное масло
concatenation каскад, каскадное включение (*аппаратов*)
concave вогнутый
concave grating вогнутая (*дифракционная*) решётка
concavo-concave двояковогнутый
concavo-convex вогнуто-выпуклый
concentrate концентрат || концентрировать
concentrated концентрированный
concentrated crystal soda сесквикарбонат натрия $\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot \text{NaHCO}_3 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$
concentrated (gas) liquor концентрированная аммиачная вода (*содержащая 16—28% аммиака*)
concentrated opium пантопон
concentrated solution концентрированный раствор
concentrating mill обогатительная фабрика
concentrating pan чрен для концентрирования
concentrating table стол-концентратор
concentrating tower башня-концентратор
concentration 1. концентрация 2. обогащение
concentration cell концентрационный (*гальванический*) элемент
concentration currents концентрационные токи
concentration diffusion диффузия, обусловленная разностью концентраций

concentration limit предел по концентрации
concentration-polarization концентрационная поляризация
concentration table *см. concentrating table*
concentration tower *см. concentrating tower*
concentrator 1. концентратор 2. центрифуга
concentrator bowl барабан центрифуги
concentrator with nozzle discharge центрифуга непрерывного действия с разгрузкой через сопло
concentric концентрический
concentric squirrel-cage mill многорядный дезинтегратор
concoct 1. отваривать 2. смешивать
concoction 1. отваривание; отвар 2. смешивание; смесь
concrete 1. бетон 2. твёрдый цветочный экстракт 3. превращать в твёрдую массу 4. твердеть
concrete-form oil масло для смазки опалубки бетона
concrete water-proofing oil масло, примешиваемое к бетону для придания ему водонепроницаемости
concurrent reaction 1. конкурирующая реакция, параллельная реакция 2. побочная реакция
concusconine конкусконин $\text{C}_{23}\text{H}_{26}\text{O}_4\text{N}_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$
condensable конденсируемый
condensate 1. конденсат || конденсировать 2. флегма
condensate pump насос для конденсата
condensate water конденсационная вода, конденсат
condensation конденсация
condensation compound продукт конденсации
condensation exhaust конденсационное разрежение; выход газов, поступающих на конденсацию

condensation heat теплота конденса-
 ции
 condensation point 1. точка росы
 2. температура конденсации
 condensation polymer конденса-
 ционный полимер
 condensation polymerization
 конденсационная полимериза-
 ция
 condensation product продукт
 конденсации
 condensation pump конденсаци-
 онный вакуумный насос
 condensation water конденсаци-
 онная вода, конденсат
 condensed конденсированный
 condensed film конденсирован-
 ная плёнка
 condensed gas сжиженный газ
 condensed gas dispersoid диспер-
 соид, полученный конденса-
 цией паровой фазы в газе
 condensed nuclei см. condensed
 rings
 condensed polymer конденсаци-
 онный полимер
 condensed rings конденсирован-
 ные кольца
 condensed steam конденсирован-
 ный пар
 condensed system конденсирован-
 ная система (*состоящая из
 жидких или твёрдых фаз*)
 condenser 1. конденсатор 2. кон-
 денсор
 condenser casing кожух конден-
 сатора
 condenser coil змеевик конден-
 сатора
 condenser leg см. condenser leg
 pipe
 condenser leg pipe барометри-
 ческая труба конденсатора
 condenser pipe трубка конден-
 сатора
 condenser tube см. condenser
 pipe
 condenser water охлаждающая
 вода конденсатора
 condensible конденсирующийся
 condensing apparatus конденса-
 тор

condensing chamber конденсаци-
 онная камера
 condensing coil змеевик конден-
 сатора
 condensing plant конденсацион-
 ная установка
 condensing surface ожижающая
 поверхность, поверхность
 конденсации
 condensing temperature темпера-
 тура сжижения, температура
 конденсации
 condensing tower башня-конден-
 сатор
 condensing vessel конденсацион-
 ный горшок
 condensing worm змеевик кон-
 денсатора
 condition 1. условие 2. положение;
 состояние 3. кондиция ||
 кондиционировать
 conditioning кондиционирова-
 ние
 conditioning chamber увлажни-
 тельная камера
 conductance проводимость
 conducting air ионизированный
 воздух
 conduction проводимость
 conduction of heat теплопровод-
 ность
 conductive body проводник
 conductive rubber каучук, про-
 водящий электрический ток
 conductivity 1. удельная про-
 водимость 2. удельная электро-
 проводность
 conductivity cell сосуд для опре-
 деления электропроводности
 conductivity water вода для опре-
 деления электропроводности
 conductometric method кондукто-
 метрический метод (*анализа*)
 conductometric titration кондук-
 тометрическое титрование
 condurangin кондурангин
 $C_{38}H_{54}O_{14} (OCH_3)_3$
 cone конус
 cone baffle classifier кониче-
 ский классификатор с перего-
 родками
 cone bottom коническое днище

cone-bottomed с коническим дном
cone classifier конический классификатор
cone crusher коническая дробилка
cone mill коническая мельница
cone tank сборник с коническим дном
configuration конфигурация
configuration interaction конфигурационное взаимодействие
confine the gas over . . . собирать газ над . . .
confining liquid жидкость затвора
conflagrant быстро горящий
conflagration быстрое горение
conformation конформация
congeal замораживать, замерзать, застывать
congealing point точка замораживания, точка застывания
congelation замораживание, застывание
congelation temperature температура замораживания, температура застывания
conglomerate конгломерат
conglomeration 1. конгломерация, скопление 2. слёживание
congo red конго красный (*субстантивный азокраситель*)
congo-red test paper реактивная бумага конго
congo rubine конгорубин (*субстантивный азокраситель*)
congo rubine number рубиновое число
congruent конгруэнтный
congruent melting point конгруэнтная точка плавления
conhydrine конгидрин, оксиконин, $C_8H_{17}NO$
conical ball mill коническая шаровая мельница
conical bottom коническое дно
conical expander конусный расширитель
conical feeder конусный питатель
conical flask коническая колба

conical refining engine цел. конусная мельница, мельница Жордана, жордан
conical rotating screen конический барабанный грохот
conical trommel см. conical rotating screen
coniceine коницен $C_8H_{15}N$
conicine см. coniine
coniferaldehyde кониферильный альдегид $OH \cdot (CH_3O) \cdot C_6H_3 \cdot CH : CH \cdot CHO$
coniferin кониферин, абиетин, $C_{16}H_{22}O_8 \cdot 2H_2O$
coniferyl alcohol кониферильный спирт $OH \cdot (CH_3O) \cdot C_6H_3 \cdot CH : CH \cdot CH_2OH$
coniferyl aldehyde кониферильный альдегид $OH \cdot (CH_3O) \cdot C_6H_3 \cdot CH : CH \cdot CHO$
coniine конинин $C_5H_{10}N \cdot C_3H_7$
coning метод кольца и конуса
conjoint polymer сополимер
conjugate сопряжённый
conjugate acid кислота, сопряжённая с основанием
conjugate base основание, сопряжённое с кислотой
conjugate layers сопряжённые слои (*несмешивающихся жидкостей при селективной экстракции*)
conjugate solutions сопряжённые растворы
conjugated см. conjugate
conjugated diene диен, содержащий сопряжённые двойные связи
conjugated diolefin диолефин с сопряжёнными двойными связями
conjugated double bonds сопряжённые двойные связи
conjugated fatty acid жирная кислота, содержащая сопряжённые двойные связи
conjugated glucuronic acids парные глюкуроновые кислоты
conjugated group группа, содержащая сопряжённые двойные связи
conjugated link(age) сопряжённая связь, конъюгированная связь

- conjugated proteins** протенды, сложные белки
- conjugated system** сопряжённая система, конъюгированная система
- conjugated system of bonds** система сопряжённых связей
- conjugation** 1. сопряжение связей 2. соединение двух сложных молекул 3. биох. образование парных соединений
- conjugative addition** присоединение к сопряжённым связям
- connecting bulb** соединительная трубка с шаровым расширением
- conoidal mill** коническая мельница
- conquinamine** конквинамин $C_{19}H_{24}N_2O_2$
- consecutive reaction** консекутивная реакция, последовательная реакция
- conserved latex *рез.*** консервированный латекс, стабилизированный латекс
- conserving agent** консервирующее средство
- consistency** консистенция
- consistency controller** см. consistency regulator
- consistency regulator** регулятор консистенции
- consistometer** консистометр
- consolute** жидкость, смешивающаяся с другой
- consolute temperature** критическая температура растворения
- constancy** постоянство
- constant boiling mixture** постоянно кипящая смесь, азеотропная смесь
- constant of action** константа скорости реакции
- constant weight** постоянный вес
- constitution** строение
- constitution water** конституционная вода
- constitutional formula** формула строения
- contact acid** контактная (серная) кислота
- contact angle** краевой угол
- contact black** канальная газовая сажа
- contact carrier** носитель катализатора
- contact distillation** перегонка над адсорбентом
- contact filtration** контактная фильтрация, фильтрация через адсорбирующий слой
- contact furnace** контактная печь
- contact laminating** получение слоистых пластиков под малым давлением
- contact oven** контактная печь
- contact plant acid** контактная серная кислота
- contact plant of sulphuric acid** завод по производству контактной серной кислоты
- contact poison** катализаторный [каталитический] яд
- contact resin** смола, отверждаемая под малым давлением
- contact series** ряд напряжений
- contact surface** поверхность соприкосновения
- contact thermometer** контактный термометр, термометр с впаянными контактами
- contact treatment** контактная очистка
- container** 1. приёмник, сосуд, резервуар, бак 2. контейнер
- containing mark** метка мерного сосуда, калиброванного на наливание
- contaminants** загрязняющие примеси
- contamination** загрязнение
- content by volume** содержание по объёму
- continual** непрерывный, сплошной
- continued** см. continual
- continuity** непрерывность, сплошность
- continuous** непрерывный, сплошной
- continuous carbonation** непрерывная сатурация

continuous countercurrent decantation непрерывная противоточная декантация
continuous distillation непрерывная перегонка
continuous distillation plant перегонная установка непрерывного действия
continuous drier 1. сушилка непрерывного действия 2. вол. ходовая сушилка
continuous dyeing ходовое крашение
continuous filter непрерывный фильтр
continuous fluid coker установка непрерывного коксования в псевдооживлённом слое
continuous grinder цел. дифибрер непрерывного действия
continuous kiln методическая печь, печь непрерывного действия
continuous machine вол. проходной аппарат
continuous mill непрерывно действующая мельница
continuous mixing conveyer смешивающий транспортёр
continuous phase непрерывная фаза, однородная фаза
continuous process непрерывный процесс
continuous process vulcanizer машина для непрерывной вулканизации
continuous shaft kiln непрерывно действующая шахтная печь
continuous soaper мыльнопрогонный аппарат
continuous spectrum сплошной спектр
continuous steamer ходовая запарка, непрерывная запарка
continuous still перегонный куб непрерывного действия
continuous thick-juice sulphitation непрерывная сульфитация сиропа
continuous tunnel drier туннельная сушилка непрерывного действия

continuous washing machine прогонно-промывной аппарат
continuous-working kiln методическая печь, печь непрерывного действия
contour plate профильная плитка, нажимная накладка (для ремонта)
contract сжиматься, давать усадку
contractibility сжимаемость
contractible сжимаемый
contractibleness см. contractibility
contraction 1. сжатие, усадка 2. относительное укорочение образца (при сжатии)
contraflow противоток
contraflow condenser противоточный конденсатор
contrast colour дополнительный цвет
contravalency контравалентность
control регулирование, управление || регулировать, управлять
control sampling отбор контрольной пробы
controlled humidity drying сушка с регулированием влажности воздуха
contuse толочь, растирать
contusion толчение, растирание
convection конвекция
convection current конвекционный ток
conventional chemical constant условная химическая постоянная
converging lens собирающая линза
converging light сходящийся пучок лучей
conversion 1. пересчёт, перевод 2. перегруппировка 3. конверсия 4. пив. гидролиз крахмала
conversion catalyst катализатор конверсии
conversion factor коэффициент перевода, коэффициент пересчёта
conversion level степень конверсии

conversion per pass конверсия сырья за один цикл
converter конвертер
converter for copper matte конвертер для медного штейна
converter of acid lining кислый конвертер, конвертер с кислой футеровкой
converter of basic lining основной конвертер, конвертер с основной футеровкой
convex выпуклый
convexity выпуклость
convexo-concave выпукло-вогнутый
convexo-convexe двояковыпуклый
convexo-plane плоско-выпуклый
convicine конвицин $C_{10}H_{15}O_8N_3 \cdot H_2O$
convolvulin конволвулин, родеоретин, $C_{54}H_{96}O_{27}$
convulsant лекарственное вещество, вызывающее судороги
conhydrine см. conhydrine
conylene конилен, октадиен, C_8H_{14}
conyridine кониридин, пропилпиридин, $C_3H_7 \cdot C_5H_4N$
cool охлаждать || холодный
cool down охлаждать
coolant охлаждающий агент
coolant oil охлаждающее масло
cooled охлаждённый, охлаждаемый
cooler 1. холодильник 2. охлаждающий агент
cooler crystallizer 1. кристаллизатор с охлаждением 2. сах. утфелемешалка с охлаждением
cooler drum охлаждающий барабан, охлаждающая камера
cooling area площадь охлаждения, поверхность охлаждения
cooling calender холодильные вальцы
cooling capacity производительность охлаждающего аппарата
cooling coil охлаждающий змеевик
cooling curve кривая охлаждения
cooling frame форма для охлаждения (мыла)

cooling medium охлаждающая среда, охлаждающий агент
cooling-medium consumption удельный расход охлаждающего агента
cooling mixture охлаждающая смесь
cooling pan холодильная тарелка
cooling pipe охлаждающая труба, трубка холодильника
cooling pond охлаждающий бассейн
cooling press 1. пресс с охлаждаемыми плитами 2. фильтрпресс с охлаждаемыми плитами
cooling stack градирня с естественной тягой
cooling surface поверхность охлаждения
cooling tank охлаждающий сборник
cooling tower 1. градирня 2. башенный холодильник
cooling tray холодильная тарелка
cooling water охлаждающая вода
cooling worm охлаждающий змеевик, змеевик холодильника
cooling zone зона охлаждения
coordinate bond координационная связь
coordinate covalency координационная валентность
coordinate formula координационная формула, формула координационного соединения
coordinate link(age) координационная связь
coordinately linked соединённый координационной связью
coordination bond координационная связь
coordination compound координационное соединение
coordination isomerism координационная изомерия
coordination number координационное число
coordination reaction координационная реакция
coordination structure координационная структура

coordination theory координационная теория
coordination valence координационная валентность
coordinative valency см. coordination valence
coordinatively saturated координационно-насыщенный
cop вол. початок
copaiba см. copaiba balsam
copaiba balsam копайский бальзам
copaiba oil масло копайского бальзама
copaiba resin см. copaiba balsam
copaiva oil см. copaiba oil
copal (resin) копал
copigment копигмент
coplanar находящийся в одной плоскости, копланарный
coplanarity нахождение в одной плоскости, копланарность
coplasticizer совместный пластификатор
copolyamide полиамид-сополимер, сополимер полиамида
copolyether сополимер простого полиэфира
copolymerization сополимеризация, совместная полимеризация, полимеризация, ведущая к образованию сополимера
copper 1. медь Cu; красная медь || меднить, омеднять 2. мыловаренный котёл, мыловаренный бурт
copper acetate уксуснокислая медь $\text{Cu}(\text{CH}_3 \cdot \text{COO})_2$
copper ammonia silk медно-аммиачный шёлк
copper arsenide мышьяковистая медь, арсенид меди: 1. Cu_3As
 2. Cu_5As_2
copper-converter gas конвертерный газ
copper dioxide перекись меди $\text{Cu}[\text{O}_2] \cdot \text{Cu}(\text{OH})_2$
copper hydride водородистая медь, гидрид меди, CuH
copper hydroxide гидроокись меди(2) $\text{Cu}(\text{OH})_2$
copper index медное число
copper mordant медная протрава

copper nitride азотистая медь, нитрид меди, Cu_3N
copper number медное число
copper oxalate щавелевокислая медь CuC_2O_4
copper oxide окись меди CuO
copper-oxide cell купрон-элемент, гальванический элемент с окисью меди
copper packing медная набивка
copper peroxide перекись меди $\text{Cu}[\text{O}_2] \cdot \text{Cu}(\text{OH})_2$
copper phosphide фосфористая медь, фосфид меди, Cu_3P
copper-plated меднёный, омеднённый
copper powder медный порошок, медь в порошке
copper ratio медное число
copper refining рафинирование меди
copper ruby glass медный рубин (стекло)
copper sesquioxide полуторная окись меди, окись меди(3), Cu_2O_3
copper silicide кремнистая медь, силицид меди, Cu_2Si
copper solution раствор медной соли
copper sponge губчатая медь
copper sulphate сернокислая медь(2), сульфат меди(2), CuSO_4
copper value медное число
copper xanthate этилксантогенат меди $\text{Cu}(\text{C}_2\text{H}_5\text{OS}_2)_2$
copperas железный купорос, сернокислое железо(2), $\text{FeSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$
coppering меднение, омеднение
coppery медистый
copra oil кокосовое масло
coprecipitation соосаждение
coproduct побочный продукт
coproporphyrin копропорфирин $\text{C}_{36}\text{H}_{38}\text{H}_8\text{N}_4$
coprostanol см. coprosterol
coprosterol копростерин $\text{C}_{27}\text{H}_{47}\text{OH}$
coptisine коптизин $\text{C}_{19}\text{H}_{15}\text{O}_5\text{N}$
coramine корамин, диэтиламид никотиновой кислоты $\text{C}_5\text{H}_4\text{N} \cdot \text{CO} \cdot \text{N}(\text{C}_2\text{H}_5)_2$

corchorin корхорин $C_{22}H_{36}O_8$
cordianine аллантион $C_4H_6N_4O_3$
cordite в.в. кордит
cordovan кож. шпигель
core 1. сердцевина, сердечник
 2. рез. дорн 3. пласт. оправка
 4. цел. накатный патрон
core of paste сердцевина из за-
 полняющей массы
coriamyrtin кориамиртин
 $C_{15}H_{18}O_6$
coriander oil кориандровое мас-
 ло
coriandrol *d*-линалоол
 $C_{10}H_{18}O$
cork пробка, пробковый слой ||
 укупоривать пробкой, закры-
 вать пробкой
cork flour пробковая мука
cork press пресс для пробок, жом
 для пробок
corker пробкоукупорочный ста-
 нок
corn distiller's dried grain сушё-
 ная кукурузная дробина
corn distiller's solubles кукуруз-
 ная барда
corn distillery спиртозавод, пе-
 рерабатывающий кукурузу
corn-meal agar агар на отваре из
 кукурузной муки
corn-meal water отвар из кукуруз-
 ной муки
corn mill зерновые вальцы,
 гранулятор
corn oil кукурузное [маисовое]
 масло
corn remover средство для уда-
 ления мозолей
corn starch кукурузный [маисо-
 вый] крахмал
corn sugar декстроза из куку-
 ррузы
corn syrup кукурузная [маисо-
 вая] патока
corneous роговой, роговидный
corning гранулирование
cornue реторта
cornu роговой, роговидный
coronene коронен, гексабензо-
 бензол. $C_{24}H_{12}$

coronillin корониллин $(C_7H_{12}O_5)_n$
coronite коронит
coronium короний (гипотетиче-
 ский элемент солнечной ко-
 роны)
corporin прогестерон $C_{21}H_{30}O_2$
corpus luteum hormone см. **cor-
 porin**
corpuscule 1. корпускула 2. тель-
 це
correcting factor см. **correction
 factor**
correction factor поправочный
 коэффициент
correction for buoyancy поправка
 на взвешивание в воздухе
correction formula поправочная
 формула
correction of weighing поправка
 на взвешивание
correspondence principle принцип
 соответствия
corresponding states соответст-
 венные состояния
corrigent модификатор лекарст-
 венных веществ
corrode корродировать
corrodent корродирующий агент
corrodibility способность подвер-
 гаться коррозии
corrodible корродируемый, кор-
 родируемый
corroding chamber камера для
 получения свинцовых белил
corroding house см. **corroding
 chamber**
corrosion коррозия
corrosion figure фигура травле-
 ния
corrosion inhibitor замедлитель
 коррозии
corrosion losses коррозионные по-
 тери
corrosion-resistant см. **corrosion-
 resisting**
corrosion-resisting коррозионно-
 стойкий
corrosion test коррозионное ис-
 пытание
corrosive коррозионный
corrosive mercuric chloride дву-
 хлористая ртуть, сулема, $HgCl_2$

corrosive sublimate *см.* corrosive mercuric chloride
 corrugated gauze packing гофрированная сетчатая насадка (ректификационной колонны)
 corrugated mixing rolls рифлёные месильные вальцы
 corrugated roll crusher дробилка с рифлёными валками
 corrugated rolls рифлёные вальцы
 corrugated sticher зубчатый прикаточный ролик, зубчатый прикатчик
 corrugation волнистость, рифление
 corticosterone кортикостерон
 $C_{21}H_{30}O_4$
 corticotropin кортикотропин, ад-ренокортикотропный гормон,
 $C_{210}H_{314}N_{56}O_{57}S$
 cortin кортин
 corundum корунд Al_2O_3
 coruanthine кориантин
 $C_{21}H_{26}O_3N_2$
 cosmetic косметический препарат || косметический
 cosolvent совместный растворитель
 cotton blue синий для хлопка
 cotton dye краситель для хлопка
 cotton oil хлопковое масло
 cotton orange оранжевый для хлопка
 cotton plug ватная пробка
 cotton-plugged закрытый ватной пробкой
 cotton red красный для хлопка
 cotton-seed oil хлопковое масло
 cotton stopper ватная пробка
 cotton yellow жёлтый для хлопка
 cottonous 1. хлопковый 2. пушистый
 cottony *см.* cottonous
 Cottrel(1) gas cleaner котрель, установка Котреля
 Cottrel(1) gas filter *см.* Cottrel(1) gas cleaner
 Cottrel(1) precipitator *см.* Cottrel(1) gas cleaner
 couch 1. слой 2. отжимать
 couch press *цел.* гауч-пресс
 couch roll *цел.* гауч-вал

couch together наслаивать, спрессовывать
 coumalic acid оксопиранкарбоновая кислота
 $O \cdot CO \cdot CH : CH \cdot C(COOH) : CH$
 coumaric acid кумаровая кислота
 $OH \cdot C_6H_4 \cdot CH : CH \cdot COOH$
 coumaric aldehyde кумаровый альдегид $OH \cdot C_6H_4 \cdot CH : CH \cdot CHO$
 coumarilic acid кумариловая кислота, бензофуранкарбоновая кислота $C_6H_5O \cdot COOH$
 coumarinic acid кумариновая кислота $OH \cdot C_6H_4 \cdot CH : CH \cdot COOH$
 coumarone кумарон, бензофуран,
 $C_6H_4O \cdot CH : CH$
 coumarone resin кумароновая смола
 counter счётчик
 counterblade контрнож
 counterclockwise против направления движения часовой стрелки, против часовой стрелки
 countercurrent противоток || противоточный
 countercurrent condenser противоточный конденсатор
 countercurrent decantation противоточная декантация
 counterflow противоток || противоточный
 counterflow condenser противоточный конденсатор
 counterreaction встречная реакция, обратная реакция
 counterstain докрашиваят (*после обесцвечивания препарата*)
 counting cell *см.* counting chamber
 counting chamber счётная камера
 coupled reaction сопряжённая реакция
 coupling reaction реакция сочетания
 course ряд (*насадки регенератора*)
 covalence ковалентность
 covalent bond ковалентная связь

covalent link(age) с.м. covalent bond
covalently linked соединённый ковалентной связью
covellite с.м. covellite
covellite ковеллин, медное индиго, CuS
cover glass 1. покровное стекло 2. защитное стекло
covering power кроющая способность
covolume кообъём
Cowper blast air heater каупер, воздухонагреватель, аппарат Каупера
cozymase козимаза
crab oil масло семян растения *Carapa guayanensis*
crab-wood oil с.м. crab oil
crack 1. трещина, разрыв || трескаться, разрываться 2. неф. крекировать
crack-per-pass количество крекированного продукта за один цикл
crackability крекируемость, лёгкость крекирования
cracked 1. треснувший 2. крекированный
cracked distillate крекинг-дистиллят
cracked fuel крекированное топливо
cracked fuel oil крекинг-мазут
cracked gas крекинг-газ
cracked gasoil крекинг-газойль
cracked gasoline крекинг-бензин
cracked leaded gasoline этилированный крекинг-бензин
cracked motor fuel крекинговое моторное топливо
cracked residue крекинг-мазут
cracked still крекинг-печь
cracked still gas крекинг-газ, газ крекинга
cracker дробильные вальцы
cracker mill с.м. cracker
cracking 1. растрескивание 2. неф. крекинг || крекирующий
cracking distillation крекинг, перегонка с крекингом, перегонка с разложением

cracking gas крекинг-газ
cracking level степень крекинга
cracking-off откалывание
cracking-off stand козлы для откалывания (*хотя в стекольном производстве*)
cracking per pass выход крекинг-бензина за один цикл
cracking plant крекинг-установка
cracking resistance сопротивление растрескиванию, сопротивление образованию трещин
cracking still 1. куб для крекирования 2. трубчатая печь для крекирования
crackle сетка искусственных трещин на глазури
cracklin с.м. crackle
creaze волосная трещина
crazing образование сетки волосных трещин
cream 1. крем 2. пена 3. снимать отделившийся слой
cream base основа для крема
cream caustic soda загрязнённая каустическая сода
cream formation рез. отстаивание латекса, расслоение латекса, образование «сливок» на латексе
cream of latex отстоявшийся каучук, «сливки» латекса
cream of tartar винный камень, кислый виннокислый калий, $KHC_4H_4O_6$
cream off снимать отстоявшийся слой
creaming 1. расслаивание эмульсии 2. рез. отстаивание латекса
creaming agent отстаивающее средство
creaming of latex отстаивание латекса, расслаивание латекса, образование «сливок» на латексе
creamy сливочный, имеющий консистенцию сливок
crease 1. складка || образовывать складки, сминаться 2. вол. за-сечка
creaseproof несминаемый

creatine креатин, метилгуанидин-уксусная кислота, $\text{NH}_2 \cdot \text{C}(\text{NH}) \cdot \text{N}(\text{CH}_3) \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{COOH}$

creatine phosphoric acid креатин-фосфорная кислота, фосфокреатин, $\text{H}_3\text{PO}_3 \cdot \text{NH} \cdot \text{C}(\text{NH}) \cdot \text{N}(\text{CH}_3) \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{COOH}$

creatinine креатинин, ангидрид метилгуанидинуксусной кислоты, $\text{C}_4\text{H}_7\text{O}_2\text{N}_3$

creep ползучесть, крип

creep limit предел ползучести

creep test испытание на ползучесть

creeping всползание (*осадка*)

creosol креозол $\text{CH}_3\text{O} \cdot \text{C}_6\text{H}_3(\text{CH}_3)\text{OH}$

creosote креозот

creosote oil креозотовое масло

crepitate растрескиваться с шумом

crepitation растрескивание (*кристаллов*) с шумом, крепитация

crestatin метакрезолацетат $\text{CH}_3\text{C}_6\text{H}_4\text{OCOCH}_3$

credidine крезидин $\text{C}_8\text{H}_{11}\text{NO}$

cresol крезол $\text{CH}_3 \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{OH}$

cresol phthalein крезолфталейн $\text{C}_{22}\text{H}_{18}\text{O}_4$

cresol red крезоловый красный

cresotic acid см. **cresotinic acid**

cresotinic acid крезотиновая кислота $\text{CH}_3 \cdot \text{C}_6\text{H}_3(\text{OH}) \cdot \text{COOH}$

crest of bands максимум полос (*спектра*)

cresyl phosphate 1. крезиловый эфир фосфорной кислоты: $\text{CH}_3 \cdot \text{C}_6\text{H}_4\text{O} \cdot \text{PO}(\text{OH})_2$ моно-; $(\text{CH}_3 \cdot \text{C}_6\text{H}_4\text{O})_2 \cdot \text{PO}(\text{OH})_2$ ди-; $(\text{CH}_3 \cdot \text{C}_6\text{H}_4\text{O})_3 \cdot \text{PO}$ три- 2. трикрезиловый эфир фосфорной кислоты, трикрезилфосфат $(\text{CH}_3 \cdot \text{C}_6\text{H}_4\text{O})_3 \cdot \text{PO}$

cresylate крезолят $\text{CH}_3 \cdot \text{C}_6\text{H}_4\text{OM}$

cresylic acid технический крезол

cretitan organum oil оригановое масло, масло критской душицы

crimp-proof несминаемый

crimp-proof finish несминаемая отделка

crimson кармазин

crimson lake красный бакан

critical критический

critical density критическая плотность

critical heat скрытая теплота превращения

critical humidity критическая влажность

critical increment of energy энергия активации

critical point критическая точка

critical potential критический потенциал

critical pressure критическое давление

critical solution point критическая точка растворения

critical solution temperature критическая температура растворения

critical state критическое состояние

critical temperature критическая температура

critical volume критический объём

croceic acid кроцеиновая кислота, 2-нафтол-8-сульфокислота, $\text{HO} \cdot \text{C}_{10}\text{H}_6\text{SO}_3\text{H}$

crocein(e) acid см. **croceic acid**

crocein(e) orange кроцеин оранжевый

crocein(e) scarlet кроцеин алый

crocetane 2,6,11,15-тетраметилгексадекан $\text{C}_{20}\text{H}_{42}$

crocetin кроцетин $\text{C}_{20}\text{H}_{24}\text{O}_4$

crocic acid см. **croconic acid**

crocin кроцин $\text{C}_{44}\text{H}_{64}\text{O}_{26} \cdot \text{H}_2\text{O}$

crock 1. глиняный сосуд, гончарный сосуд 2. сажа, копать

crockery гончарные изделия, гончарная посуда

crocoite крокоит, хромовокислый свинец, PbCrO_4

croconic acid кроконовая кислота $\text{C}_5\text{O}_3(\text{OH})_2 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$

cross bond поперечная связь, связь между цепями

cross current перекрёстный ток

cross dyeing крашение смешанных тканей

cross flow перекрёстный ток.

cross-flow tray тарелка (колонны) с поперечным течением флегмы [с подачей флегмы на одну сторону тарелки]
cross hairs of the eye-piece крест окуляра
cross link(age) поперечная связь, связь между цепями
crossed nicols скрещённые призмы Николя, скрещённые николи
croton oil кротонное масло
crotonaldehyde кротоновый альдегид $\text{CH}_3 \cdot \text{CH} : \text{CH} \cdot \text{CHO}$
crotonic acid кротоновая кислота $\text{CH}_3 \cdot \text{CH} : \text{CH} \cdot \text{COOH}$
crotonic aldehyde кротоновый альдегид $\text{CH}_3 \cdot \text{CH} : \text{CH} \cdot \text{CHO}$
crotonyl alcohol см. **crotyl alcohol**
crotyl alcohol кротоновый спирт $\text{CH}_3 \cdot \text{CH} : \text{CH} \cdot \text{CH}_2\text{OH}$
crotyl bromide бромистый бутилен $\text{C}_4\text{H}_7\text{Br}$
crotyl chloride хлористый бутилен $\text{C}_4\text{H}_7\text{Cl}$
crotyl halide галондбутилен $\text{C}_4\text{H}_7\text{X}$
crotyl iodide йодистый бутилен $\text{C}_4\text{H}_7\text{I}$
crotyl mustard oil кротилгорчичное масло, взородановый бутилен, $\text{C}_4\text{H}_7 \cdot \text{NCS}$
crown glass кронглас, крон
crown top of burner круглая насадка газовой горелки
crucible 1. тигель 2. горн (шахтной печи) 3. металлоприёмник (печи)
crucible cover крышка тигля
crucible furnace тигельная печь
crucible holder держатель для тигля
crucible oven тигельная печь
crucible tongs щипцы для тигля
crucible triangle треугольник для тигля
crude 1. сырьё || сырой 2. сырая нефть
crude arsenic сырой мышьяковистый ангидрид
crude carbolic acid 1. сырой фенол 2. чёрная карболка

crude cresylic acid сырые крезолы
crude flash tower нефтеперегонная колонна
crude gas неочищенный газ
crude gas liquor сырая газовая вода
crude heavy solvent сырая тяжёлая сольвент-нафта
crude naphtha 1. неочищенный лигроин 2. кокс. сырая сольвент-нафта, сырой сольвент
crude oil 1. сырое масло 2. сырая нефть
crude pine tar сырой сосновый дёготь
crude sampler нефтяной пробоотборник
crude scale сырой парафин (парафин, подвергшийся, кроме пресования, однократному потемнению)
crude solvent сырая сольвент-нафта, сырой сольвент
crude spirit неочищенный спирт
crude still нефтеперегонный куб
crude storage 1. хранилище для сырья 2. нефтехранилище
crude tar необезвоженный дёготь
crude turpentine живица
crude wax неочищенный парафин
crude wood turpentine сырой сухоперегонный скипидар
crush 1. дробить 2. раздавливать
crushed дроблёный
crusher 1. дробилка 2. в. в. крешер
crushing apparatus прибор для испытания на раздавливание
crushing boulders галька для шаровой мельницы
crushing capacity производительность дробильной машины
crushing mills бегуны
crushing resistance сопротивление раздавливанию
crushing rolls дробильные валцы; валковая дробилка
crushing strength сопротивление раздавливанию
crushing test испытание на раздавливание
crushing tester прибор для испытания на раздавливание

crust корка || покрываться коркой
crusting образование сухой корки, заветривание, обветривание
crusty 1. покрытый коркой
 2. твёрдый
crutcher мешалка для вертикального перемешивания
crutching перемешивание по вертикали
crutching pan котёл с вертикально перемешивающей мешалкой
crychemistry химия низких температур
cryogen охлаждающая смесь
cryogenine криогенин $C_8H_{10}O_2N_4$
cryohydrate криогидрат
cryohydric криогидратный
cryohydric point криогидратная точка
cryohydric temperature криогидратная температура
cryolite криолит, фтористый алюминий, $3NaF \cdot AlF_3$
cryolite glass глушёное криолитовое стекло
cryometry криометрия
cryoscopic constant криоскопическая постоянная [константа]
cryoscopic method криоскопический метод (*определения молекулярного веса*)
cryoscopy криоскопия
cryosel криосоли, криогидрат соли
cryostat криостат
cryptal криптал $C_{10}H_{16}O$
cryptocrystalline скрытокристаллический, криптокристаллический
cryptopine криптопин $C_{21}H_{23}NO_6$
crystal 1. кристалл 2. хрусталь
crystal alcohol спирт для кристаллизации
crystal axis ось кристалла
crystal boiling сах. варка на кристалл
crystal carbonate кристаллическая сода (*моногидрат*) $Na_2CO_3 \cdot H_2O$
crystal chloroform хлороформ для кристаллизации

crystal edge ребро кристалла
crystal ether эфир для кристаллизации
crystal face грань кристалла
crystal glass хрусталь, хрустальное стекло
crystal grating кристаллическая решётка
crystal lattice см. **crystal grating**
crystal nucleus зародыш кристалла, центр кристаллизации
crystal ponceau кристаллический пунцовый (*кислотный азокраситель*)
crystal skeleton скелет кристалла
crystal twin двойник кристалла
crystal violet кристаллический фиолетовый
crystal water кристаллизационная вода
crystalline 1. кристаллический
 2. прозрачный
crystalline aconitine ацетилбензоилаконин $C_{34}H_{49}NO_{11}$
crystalline fracture кристаллический излом
crystalline hydrate кристаллогидрат
crystalline index индекс кристаллизации
crystalline slag кристаллический шлак
crystalline state кристаллическое состояние
crystallite кристаллит
crystallizable кристаллизующийся
crystallization кристаллизация
crystallization heat теплота кристаллизации
crystallization in motion кристаллизация в движении
crystallization interval интервал кристаллизации
crystallization phases фазы кристаллизации
crystallization vat кристаллизатор
crystallize кристаллизовать(ся)
crystallize out выкристаллизовываться
crystallizer 1. кристаллизатор
 2. сах. утфелемешалка

crystallizer pan выпарной аппарат-кристаллизатор
crystallizer tank 1. кристаллизатор 2. сах. утфелемешалка
crystallizing boiler выпарной аппарат-кристаллизатор
crystallizing dish кристаллизатор, чашка-кристаллизатор
crystallizing evaporator выпарной аппарат-кристаллизатор
crystallizing field садочный бассейн
crystallizing pan кристаллизатор
crystallizing tank см. **crystallizing pan**
crystallogram рентгенограмма кристалла
crystallography кристаллография
crystallohydrate кристаллогидрат
crystalloid кристаллоид || кристаллоидный
cubeb oil кубебное масло
cubic(al) кубический
cubic(al) elasticity объёмная упругость, сопротивление сжатию
cubic(al) expansion объёмное расширение
cubic(al) grating кубическая решётка
cubic(al) lattice см. **cubic(al) grating**
cudbear красильный экстракт из лишайника *Lecanora tartarea*
cullet стеклянный бой
culture medium питательная среда
culture tube пробирка с выросшей разводкой — культурой
culture yeasts культивированные дрожжи, сахаромиды
cumaldehyde куминовый альдегид $(\text{CH}_3)_2\text{CH} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{CHO}$
cumaric acid кумаровая кислота $\text{OH} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{CH} : \text{CH} \cdot \text{COOH}$
cumene кумол $\text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{CH}(\text{CH}_3)_2$
cumenol куминовый спирт $(\text{CH}_3)_2\text{CH} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{CH}_2\text{OH}$
cumic acid куминовая кислота $(\text{CH}_3)_2\text{CH} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{COOH}$
cumic alcohol куминовый спирт $(\text{CH}_3)_2\text{CH} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{CH}_2\text{OH}$

cumic aldehyde куминовый альдегид $(\text{CH}_3)_2\text{CH} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{CHO}$
cumic amide см. **cumin amid**
cumidic acid кумидиновая кислота, 4,6-диметилизофталевая кислота, 4,6-диметил-1,3-бензолдикарбоновая кислота, $(\text{CH}_3)_2 \cdot \text{C}_6\text{H}_3(\text{COOH})_2$
cumin alcohol куминовый спирт $(\text{CH}_3)_2\text{CH} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{CH}_2\text{OH}$
cumin amid амид куминовой кислоты $(\text{CH}_3)_2\text{CH} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{CONH}_2$
cumin oil куминовое масло
cuminic acid куминовая кислота $(\text{CH}_3)_2\text{CH} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{COOH}$
cuminic alcohol куминовый спирт $(\text{CH}_3)_2\text{CH} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{CH}_2\text{OH}$
cuminic aldehyde куминовый альдегид $(\text{CH}_3)_2\text{CH} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{CHO}$
cuminol куминовый спирт $(\text{CH}_3)_2\text{CH} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{CH}_2\text{OH}$
cumulative double bonds кумулированные двойные связи, накопленные двойные связи
cumylic acid дуриловая кислота, 2,4,5-триметилбензойная кислота, $(\text{CH}_3)_3\text{C}_6\text{H}_2 \cdot \text{COOH}$
cup-and-cone засыпной аппарат «конус и воронка»
cup grease консистентная смазка
cupped gasket чашеобразная прокладка
cupra silk медноаммиачный шёлк
cuprammonium silk см. **cupra silk**
cuprammonium sulphate сернокислая тетрааммино-медь(2) $[\text{Cu}(\text{NH}_3)_4]\text{SO}_4$
cuprammonium viscosity вязкость медноаммиачного раствора
cuprate соль медной кислоты, купрат, $\text{M}_2[\text{CuO}_2]$
cuprate silk медноаммиачный шёлк
cupric содержащий двухвалентную медь
cupric acetate уксуснокислая медь(2), ацетат меди(2), $\text{Cu}(\text{C}_2\text{H}_3\text{O}_2)_2$
cupric anhydride полоторная окись меди, окись меди(3), Cu_2O_3

cupric arsenate мышьяковокислая медь(2), арсенат меди(2), $\text{Cu}_3(\text{AsO}_4)_2$ орто-
cupric arsenite мышьяковокислая медь(2), арсенит меди(2), $\text{Cu}_3(\text{AsO}_3)_2$ орто-
cupric bichromate двуххромовокислая медь(2), бихромат меди(2), CuCr_2O_7
cupric bioxalate кислая щавелевокислая медь(2) $\text{Cu}(\text{HC}_2\text{O}_4)_2$
cupric bitartrate кислая виннокислая медь(2) $\text{Cu}(\text{HC}_4\text{H}_4\text{O}_6)_2$
cupric bromide бромистая медь(2), бромид меди(2), CuBr_2
cupric chlorate хлорноватокислая медь(2), хлорат меди(2), $\text{Cu}(\text{ClO}_3)_2$
cupric chloride хлористая медь(2), хлорид меди(2), CuCl_2
cupric chromate хромовокислая медь(2), хромат меди(2), CuCrO_4
cupric compound соединение двухвалентной меди
cupric cyanide цианистая медь(2), синеродистая медь(2), цианид меди(2), $\text{Cu}(\text{CN})_2$
cupric diamminochloride хлористая диаммино-медь(2) $[\text{Cu}(\text{NH}_3)_2]\text{Cl}_2$
cupric diamminohydroxide гидроксид диамминомеди(2), $[\text{Cu}(\text{NH}_3)_2](\text{OH})_2$
cupric dithionate дитионовокислая медь(2), дитионат меди(2), CuS_2O_6
cupric ferrocyanide железистосинеродистая медь(2), гексациано-железо(2)-кислая медь(2), $\text{Cu}_2[\text{Fe}(\text{CN})_6]$
cupric fluoride фтористая медь(2), фторид меди(2), CuF_2
cupric fluosilicate кремнефтористоводородная медь(2), гексафторокремнекислая медь(2), фторосиликат меди(2), $\text{Cu}[\text{SiF}_6]$
cupric hydroxide гидроксид меди(2) $\text{Cu}(\text{OH})_2$
cupric hyposulphite гипосернистокислая медь(2), гипосульфит меди(2), CuS_2O_4

cupric iodate йодноватокислая медь(2), йодат меди(2), $\text{Cu}(\text{JO}_3)_2$
cupric iodide йодистая медь(2), йодид меди(2), CuI_2
cupric nitrate азотнокислая медь(2), нитрат меди(2), $\text{Cu}(\text{NO}_3)_2$
cupric nitrite азотистокислая медь(2), нитрит меди(2), $\text{Cu}(\text{NO}_2)_2$
cupric nitroprussiate нитропруссид меди(2), нитропруссидная медь(2), пентациано-нитрозожелезо(3)-кислая медь(2), $\text{Cu}_2[\text{Fe}(\text{CN})_5\text{NO}]$
cupric oleate олеиновокислая медь(2) $\text{Cu}(\text{C}_{18}\text{H}_{33}\text{O}_2)_2$
cupric oxalate щавелевокислая медь(2), оксалат меди(2), CuC_2O_4
cupric oxide окись меди CuO
cupric perchlorate хлорнокислая медь(2), перхлорат меди(2), $\text{Cu}(\text{ClO}_4)_2$
cupric phosphate фосфорнокислая медь(2), фосфат меди(2), $\text{Cu}_3(\text{PO}_4)_2$ орто-
cupric phosphide фосфористая медь(2), фосфид меди(2), Cu_3P_2
cupric rhodanate роданистая медь(2), роданид меди(2), тиоцианат меди(2), $\text{Cu}(\text{SCN})_2$
cupric rhodanide см. **cupric rhodanate**
cupric selenate селеновокислая медь(2), селенат меди(2), CuSeO_3
cupric selenide селенистая медь(2), селенид меди(2), CuSe
cupric silicate кремнекислая медь(2), силикат меди(2), CuSiO_3 мета-
cupric silicofluoride кремнефтористоводородная медь(2), гексафторокремнекислая медь(2), фторосиликат меди(2), $\text{Cu}[\text{SiF}_6]$
cupric subacetate основная уксуснокислая медь(2), $\text{CuO} \cdot 2\text{Cu}(\text{C}_2\text{H}_3\text{O}_2)_2$
cupric subcarbonate основная углекислая медь(2) $\text{Cu}_2(\text{OH})_2\text{CO}_3$ или $\text{CuCO}_3 \cdot \text{Cu}(\text{OH})_2$
cupric sulphate сернокислая медь(2), сульфат меди(2), CuSO_4

cupric sulphide сернистая медь(2), сульфид меди(2), CuS

cupric sulphocyanate роданистая медь(2), роданид меди(2), тиоцианат меди(2), $\text{Cu}(\text{SCN})_2$

cupric sulphophenate бензолсульфокислая медь(2) $\text{Cu}(\text{SO}_3 \cdot \text{C}_6\text{H}_5)_2$

cupric tartrate виннокислая медь(2) $\text{CuC}_4\text{H}_4\text{O}_6$

cupric tetramminochloride хлористая тетрамино-медь(2), $[\text{Cu}(\text{NH}_3)_4]\text{Cl}_2$

cupric tetramminohydroxide гидроксид тетрамино-меди(2), реактив Швейцера, $[\text{Cu}(\text{NH}_3)_4](\text{OH})_2$

cupric tetramminosulphate сернокислая тетрамино-медь(2) $[\text{Cu}(\text{NH}_3)_4]\text{SO}_4$

cupric tetrathionate тетраатионовокислая медь(2), тетраатионат меди(2), CuS_4O_6

cupric thiocyanide роданистая медь(2), роданид меди(2), тиоцианат меди(2), $\text{Cu}(\text{SCN})_2$

cupric thiosulphate тиосульфат меди(2), CuS_2O_3

cupricyanide соль медь(2)-цианитоводородной кислоты, соль тетрациано-медь(2)-кислоты, $\text{M}_2[\text{Cu}(\text{CN})_4]$

cuprifluoride соль медь(2)-фторитоводородной кислоты, соль фторо-медь(2)-кислоты: 1. $\text{M}_2[\text{CuF}_4]$ соль тетрафторо-медь(2)-кислоты 2. $\text{M}[\text{CuF}_3]$ соль трифторо-медь(2)-кислоты

cuprobromide соль медь(1)-бромитоводородной кислоты, соль бромо-медь(1)-кислоты: 1. $\text{M}[\text{CuBr}_2]$ соль дибромо-медь(1)-кислоты 2. $\text{M}_2[\text{CuBr}_3]$ соль трибромо-медь(1) кислоты

cuprosompround соединение одновалентной меди

cuprocupric compound соединение, содержащее одновалентную и двухвалентную медь

cuprocupric cyanide 1. цианистая медь(1,2) $\text{Cu}_2(\text{CN})_2 \cdot \text{Cu}(\text{CN})_2$

2. медь(2)-цианитоводородная медь(1), тетрациано-медь(2)-кислая медь(1), $\text{Cu}_2[\text{Cu}(\text{CN})_4]$

cuprocyanide соль медь(1)-цианитоводородной кислоты, соль тетрациано-медь(1)-кислоты, $\text{M}_3[\text{Cu}(\text{CN})_4]$

cupron cell купрон-элемент, гальванический элемент с окисью меди

cuprous содержащий одновалентную медь

cuprous acetate уксуснокислая медь(1), ацетат меди(1), $\text{CuC}_2\text{H}_3\text{O}_2$

cuprous acetylide карбид меди(1), ацетиленовая медь(1), Cu_2C_2

cuprous aminobromide бромистая амминомедь(1) $[\text{Cu}(\text{NH}_3)]\text{Br}$

cuprous bromide бромистая медь(1), бромид меди(1), Cu_2Br_2

cuprous carbonate углекислая медь(1), карбонат меди(1), Cu_2CO_3

cuprous chloride хлористая медь(1), хлорид меди(1), Cu_2Cl_2

cuprous compound соединение одновалентной меди

cuprous cyanide цианистая медь(1), цианид меди(1), $\text{Cu}_2(\text{CN})_2$

cuprous fluoride фтористая медь(1), фторид меди(1), Cu_2F_2

cuprous hydrosulphate кислая сернокислая медь(1), бисульфат меди(1), CuHSO_4

cuprous hydroxide гидроксид меди, гидроксид меди(1), CuOH

cuprous iodide йодистая медь(1), йодид меди(1), Cu_2J_2

cuprous oxide закись меди, окись меди(1), Cu_2O

cuprous selenide селенистая медь(1), селенид меди(1), Cu_2Se

cuprous sulphate сернокислая медь(1), сульфат меди(1), Cu_2SO_4

cuprous sulphide полусернистая медь, сернистая медь(1), Cu_2S

cuprous sulphite сернистокислая медь(1), сульфит меди(1), Cu_2SO_3

cuprous telluride теллуристая медь(1), теллурид меди(1), Cu_2Te

cuprous thiocyanate роданистая медь(1), роданид меди(1), тиоцианат меди(1), $\text{Cu}(\text{SCN})$

cupi oil масло семян растения *Theobroma grandiflora*

curcas oil масло семян растения *Jatropha curcas*

curcuma (test) paper куркумовая (реактивная) бумага

curcumin куркумин (жёлтый субстантивный стильбеновый краситель)

curd 1. сгусток, свёрток, коагулят 2. творог

curdle 1. свёртывать(ся), коагулировать 2. створаживать(ся)

curdling 1. свёртывание, коагулирование || свёртывающий, коагулирующий 2. створаживание || створаживающий

curdy 1. творожистый 2. творожный

curé 1. процесс || вести процесс 2. консервирование, изготовление консервов || консервировать 3. сушка || сушить 4. вяление || вялить 5. солка || солить 6. *рез.* вулканизация || вулканизовать 7. *сах.* пробеливание, отбеливание || пробеливать, отбеливать 8. *пласт.* отверждение || отверждать

curé in вулканизировать, завулканизировать

curé retarder замедлитель вулканизации

curéed 1. обработанный 2. консервированный 3. сушёный 4. вяленый 5. засоленный 6. *рез.* вулканизированный 7. *сах.* пробелённый, отбелённый 8. *пласт.* отверждённый

curéed resin отверждённая смола

curéed scrap вулканизированные обрезки, обрезки вулканизированной резины

curéed sugar пробелённый сахар, отбелённый сахар

curéed tobacco ферментированный табак

curing 1. консервирование, изготовление консервов 2. сушка

3. вяление 4. солка 5. *рез.* вулканизация 6. *сах.* пробелка, пробеливание, отбеливание

7. *пласт.* отверждение

curing agent агент вулканизации, вулканизирующий агент, вулканизирующее средство

curing barn таб. ферментационная камера

curing chamber вулканизационная камера

curing in moisture хранение во влажной среде

curing in water хранение в воде

curing time 1. *рез.* период вулканизации 2. *пласт.* период отверждения

current 1. поток, течение 2. ток

current density плотность тока

current efficiency выход по току, коэффициент полезного действия тока

current meter 1. прибор, измеряющий скорость течения 2. водяной счётчик с турбинным колесом

curtain завеса

Curtius conversion реакция образования азидов кислот из гидразидов, реакция Курциуса

curua palm oil масло семян пальмы куруа

curve grease смазка для рельсов на закруглениях

curved expander дуговой ширитель

cut 1. разрез || разрезать 2. *кож.* подрезь 3. погон, фракция || разделять на фракции 4. разбавление || разбавлять

cut back разбавлять

cut-back разбавленный продукт || разбавленный

cut-back asphalt препарированный битум [пек], твёрдый битум [твёрдый пек], разведённый жидким продуктом

cut-back product 1. разбавленный продукт 2. *неф.* погон, разбавленный более лёгким погоном

cut in присоединять, включать

cut off 1. обрезать 2. выключать

cut oil эмульгированная нефть
 cut out отъединять, отключать
 cut point граница кипения фракций
 cut sheet блок-резина, натуральная резина
 cut squirt цел. спрыск для отсечки
 cutaneous кожный
 cuts неф. погоны
 cutter 1. резательная машина, резальная машина, куттер 2. цел. саморезка 3. цел. нож барабана ролла
 cutting disc дисковый нож (резательной машины)
 cutting machine 1. резательная машина, резальная машина 2. цел. саморезка 3. штамповальная машина
 cutting of bands out of column вырезывание полос из хроматографической колонки
 cutting oil охлаждающее масло
 cutting table for soap мыло-резка
 cuttings обрезки
 cyanelide циамелид $(\text{HNCO})_2$
 cyan циан, одновалентная группа $\cdot \text{CN}$
 cyan-acetic ester 1. эфир циануксусной кислоты $\text{CN} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CO} \cdot \text{OR}$ 2. этиловый эфир циануксусной кислоты, циануксусный эфир, $\text{CN} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CO} \cdot \text{OC}_2\text{H}_5$
 cyan alcohol циангидрин
 cyan amide цианамид $\text{H}_2\text{N} \cdot \text{C} \equiv \text{N}$
 cyan-amide nitrogen цианамидный азот
 cyan anilide циананилид $\text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{NH} \cdot \text{CN}$
 cyan bromide бромистый циан, бромциан, BrCN
 cyan carbonic acid цианугольная кислота $\text{CN} \cdot \text{CO} \cdot \text{OH}$
 cyan chloride хлористый циан, хлорциан, ClCN
 cyan etholin цианистый этил $\text{C}_2\text{H}_5 \cdot \text{CN}$
 cyan fluoride фтористый циан, фторциан, FCN

cyan halide галогенциан, галоидциан, XCN
 cyan iodide йодистый циан, йодциан, JCN
 cyanate 1. соль или эфир циановой кислоты, цианат: MOCN ; ROCN 2. цианировать
 cyanated цианированный
 cyanation цианирование
 cyanic acid циановая кислота $\text{HO} \cdot \text{CN}$
 cyanidation цианирование
 cyanide соль цианистоводородной кислоты, цианид, MCN
 cyanide nitrogen азот цианистого соединения
 cyanidine цианидин $\text{C}_{15}\text{H}_{10}\text{O}_6$
 cyanilide циананилид $\text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{NH} \cdot \text{CN}$
 cyanine цианин $\text{C}_{29}\text{H}_{35}\text{N}_9\text{J}$
 cyanoacetate соль или эфир циануксусной кислоты: 1. $\text{CN} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{COOM}$ 2. $\text{CN} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{COOR}$
 cyanoacetic acid циануксусная кислота $\text{CN} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{COOH}$
 cyanobenzene бензонитрил $\text{C}_6\text{H}_5\text{CN}$
 p-cyanobenzoic acid моонитрил терефталевой кислоты $\text{CN} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{COOH}$
 cyanobenzyl cyanide цианистый цианбензил, нитрил цианфенилуксусной кислоты, $\text{CN} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CN}$
 cyanobutyric acid цианомасляная кислота $\text{CN} \cdot \text{C}_3\text{H}_7 \cdot \text{COOH}$
 cyanoethanoic acid см. cyanoacetic acid
 cyanoethyl carbonate см. cyanoethyl formate
 cyanoethyl formate этиловый эфир цианугольной кислоты $\text{CNCOOC}_2\text{H}_5$
 cyanoethylation цианоэтилирование (сополимеризация с акрилонитрилом)
 cyanoethylene акрилонитрил $\text{CH}_2 : \text{CH} \cdot \text{CN}$
 cyanoform трицианметан $\text{CH}(\text{CN})_3$
 cyanoformic acid цианугольная кислота, цианмуравьиная кислота, $\text{CN} \cdot \text{CO} \cdot \text{OH}$

cyanoformic chloride хлорангидрид хлоругольной кислоты $CN \cdot COCl$

cyanoformic ester 1. эфир цианугольной кислоты, эфир цианмуравьиной кислоты, $CN \cdot CO \cdot OR$ 2. этиловый эфир цианугольной кислоты, этиловый эфир цианмуравьиной кислоты, цианугольный эфир, $CN \cdot CO \cdot OC_2H_5$

cyanogen 1. циан CN 2. дициан, динитрил щавелевой кислоты, $(CN)_2$

cyanogen azide цианазид $CN \cdot N_3$

cyanogen bromide бромистый циан, бромциан, $BrCN$

cyanogen chloride хлористый циан, хлорциан, $ClCN$

cyanogen fluoride фтористый циан, фторциан, FCN

cyanogen halide галогенциан, галлоидциан, XCN

cyanogen iodide йодистый циан, йодциан, JCN

cyanogenetic 1. отщепляющий циан 2. цианогенный

cyanogenetic glucoside цианогенный глюкозид

cyanonitroacetamide фульминуровая кислота $(C : NOH)_3$

cyanotriamide меламина

$N : C(NH_2)N : C(NH_2)N : C(NH_2)$

cyanuric acid циануровая кислота $C_3H_3O_3N_3$

cyanuric chloride хлорангидрид циануровой кислоты $C_3N_3Cl_3$

cyclanes циклопарафины, нафтены

cycle 1. круговой процесс 2. цикл, кольцо

cycle compound циклическое соединение

cycle oil масло каталитического крекинга

cyclic acetal циклический ацеталь

cyclic anhydride циклический ангидрид

cyclic base циклическое основание

cyclic bond связь в кольце

cyclic compound циклическое соединение

cyclic diester лактид, циклический сложный диэфир

cyclic diureide диуреид

cyclic ester циклический эфир

cyclic formula циклическая формула

cyclic imide циклический имид

cyclic ketone циклический кетон

cyclic link(age) связь в кольце

cyclic olefinic bond двойная связь в кольце

cyclic quaternary compound четвертичное циклическое соединение

cyclic structure циклическое строение

cyclic substituent циклический заместитель

cyclic tertiary base третичное циклическое основание

cyclic ureide циклический уреид

cyclization образование кольца, замыкание кольца, циклизация

cyclobutadiene циклобутадиеп C_4H_4

cycloheptanone циклогептанон, суберон, $C_7H_{12}O$

1,3,5-cycloheptatriene тропилиден C_7H_8

1,4-cyclohexadiene-dione парахинон $C_6H_4O_2$

cyclohexane циклогексан C_6H_{12}

cyclohexane carboxylic acid циклогексакрбонная кислота, гексагидрбензойная кислота, $C_6H_{11} \cdot COOH$

cyclohexane number циклогексановое число

cyclohexane pentol кверцит $C_6H_7(OH)_5$

cyclohexanol циклогексанол $C_6H_{11}OH$

cyclohexanone циклогексанон $C_6H_{10}O$

cycloidal blower циклоидальная воздуходувка

cycloidal gas meter газовый счётчик с циклоидальными поршнями

cyclone циклон
cyclone collector коллектор циклона
cyclone dust separator циклон, циклонный пылеуловитель
cyclonite гексоген
cycloolefines циклоолефины, ненасыщенные нафтеновые углеводороды
cyclopentane carboxylic acid циклопентанкарбоновая кислота $C_5H_9 \cdot COOH$
cyclopropane dicarboxylic acid циклопропандикарбоновая кислота $C_3H_4(COOH)_2$
cyclorubber циклокаучук
cylinder цилиндр
cylinder drier цилиндрическая сушилка, барабанная сушилка, сушильный цилиндр, сушильный барабан
cylinder drying machine цел. круглосеточная сушильная машина
cylinder machine круглосеточная бумагоделательная машина
cylinder oil цилиндрическое масло
cylinder roaster см. **cylindric(al) roaster**
cylinder roasting обжиг во вращающейся печи
cylinder stock цилиндрсток (неочищенное остаточное или дистиллятное цилиндрическое масло)
cylindric(al) drier цилиндрическая сушилка, барабанная сушилка
cylindric(al) gauze oxidizer аппарат с цилиндрической сеткой для контактного окисления
cylindric(al) mill цилиндрическая мельница
cylindric(al) piston water meter поршневой водомер
cylindric(al) roaster вращающаяся обжиговая печь

cylindric(al) tank цилиндрический бак
cylindric(al) washer промывной цилиндр
sumarose цимароза $C_7H_{12}O_4$
sumene цимол $CH_3 \cdot C_6H_4 \cdot CH(CH_3)_2$
2-p-cumenol см. **cumophenol**
3-p-cumenol тимол
CH₃(C₃H₇)C₆H₃OH
cymidine цимидин $(CH_3)_2CH \cdot (CH_2)C_6H_3 \cdot NH_2$
cymogene риголен
cumophenol карвакрол $(CH_3)_2CH \cdot (CH_2)C_6H_3 \cdot OH$
cynotoxin цинотоксин $C_{20}H_{28}O_6$
superus oil масло земляного миндаля
cypress oil кипарисовое масло
suprinine дипринин
cystamin гексаметилентетрамин, уротропин, $(CH_2)_6N_4$
cysteic acid цистеиновая кислота $HSO_3 \cdot CH_2 \cdot CHNH_2 \cdot COOH$
cysteine цистеин, β-меркапто-α-аминопропионовая кислота, $HS \cdot CH_2 \cdot CHNH_2 \cdot COOH$
cystine цистин, дицистеин, $COOH \cdot CHNH_2 \cdot CH_2 \cdot S \cdot S \cdot CH_2 \cdot CHNH_2 \cdot COOH$
cystogen гексаметилентетрамин, уротропин, $(CH_2)_6N_4$
cytase целлюлоза, цитаза
cythrene цитрен, пергидроциклопентанофенантрен
cytidine цитидин, цитозинрибозид, $C_5H_9O_4 \cdot C_4H_2ON_2 \cdot NH_2$
cytisine цитизин $C_{11}H_{14}N_2O$
cytochemistry цитохимия
cytochrome цитохром
cytochrome oxydase цитохромоксидаза, индофенол-оксидаза
cytosine цитозин, 2-окси-6-аминопиримидин, $C_4H_5ON_2 \cdot NH_2$

D

2,4-D 2,4-D, 2,4-дихлорфеноксиуксусная кислота, $C_8H_6Cl_2O_3$ (гербицид)

dacron дакрон (синтетическое волокно из полиэтилентерефталата)

dag графитовая пыль (*смазочный компонент*)

daktose деацетилованный хитин

dalapon далапон, пропинат, α , α -дихлорпропионат натрия, $\text{CH}_3 \cdot \text{CCl}_2 \cdot \text{COONa}$ (*гербицид*)

daltonide дальтонид

dam-board цел. перегородка, порог

damascenine дамасценин $\text{C}_{10}\text{H}_{13}\text{O}_3\text{N}$

dambonitol диметиловый эфир инозита $\text{C}_8\text{H}_{16}\text{O}_6$

dame's violet oil масло ночной фиалки

dammar (resin) дамара, дамаровая смола

damp 1. влажность || увлажнять || влажный 2. рудничный газ 3. углекислый газ (*в колодцах*)

damp-proof влагонепроницаемый

dampness влажность

danain данаин $\text{C}_{28}\text{H}_{28}\text{O}_{10}$

dangerous oils огнеопасные нефтепродукты

Daniell cell элемент Даниеля

Daniell standard cell нормальный элемент Даниеля

daphnandrine дафнандрин $\text{C}_{26}\text{H}_{28}\text{O}_6\text{N}_2$

daphnetin дафнетин, 7,8-диоксикумарин, $\text{C}_9\text{H}_6\text{O}_4$

daphnin дафинин $\text{C}_{15}\text{H}_{16}\text{O}_9 \cdot \text{H}_2\text{O}$

daphnoline дафнолин $\text{C}_{34}\text{H}_{34}\text{O}_6\text{N}_6$

dapsone дапсон $\text{C}_{12}\text{H}_{12}\text{N}_2\text{O}_2\text{S}$

dark flame несветящее пламя

dark heat тепло инфракрасной части спектра

dark light невидимые лучи

dark substitute рез. тёмный [чёрный] фактис

darkening потемнение

date kernel oil финиковое масло, масло финиковых косточек

dative bond семиполярная связь

daturic acid стеариновая кислота $\text{CH}_3 \cdot (\text{CH}_2)_{16} \cdot \text{COOH}$

dl-daturine атропин $\text{C}_{17}\text{H}_{23}\text{NO}_3$

daucine дауцин $\text{C}_{11}\text{H}_{18}\text{N}_2$

dauricine даурицин $\text{C}_{19}\text{H}_{23}\text{O}_3\text{N}$

de-electrifying снятие электрического заряда

de-electronating agent окислитель (*вещество, приобретающее электроны в химической реакции*)

de-electronation окисление (*отдача электронов*)

de-emulsification деэмульгация, разрушение эмульсии

de-ethanize отгонять этан

de-ethanizer этаноотгонная колонна

de-ethanizing отгон этана

de-ethanizing column этаноотгонная колонна

de-ethanizing tower см. **de-ethanizing column**

de-ethylation отщепление этильных групп

deacetylate отщеплять ацетильный остаток, деацетилировать

deacetylation отщепление ацетильного остатка, деацетилирование

deacidification устранение кислотности

deacidizing см. **deacidification**

deactivation дезактивация

deactivator дезактиватор

dead-burned пережжённый

dead-burned plaster пережжённый гипс

dead-burning пережог; пережигание

dead-burnt пережжённый

dead-catalyst отработанный катализатор

dead colour тусклый цвет

dead hearth generator генератор с газификацией на поду

dead load собственный вес

dead milling перевальцевание

dead oil 1. тяжёлое масло (*масло, тяжелее воды*) 2. креозотное масло

dead-roasted 1. пережжённый 2. обожжённый до полного удаления серы (*о руде*)

dead roasting 1. пережигание 2. окислительный обжиг (*руды*) до полного удаления серы

dead rolling перевальцевание
dead space мёртвое пространство, вредное пространство
dead weight собственный вес
dead-weight gauge манометр с весовой нагрузкой
deacerate удалять воздух
deaceration удаление воздуха, деаэрация
dealcoholize удалять спирт
dealcoholizing удаление спирта
dealkylate деалкилировать
dealkylation деалкилирование
deamidate дезамидировать, дезаминировать
deamidated дезамидированный, дезаминированный
deamidation дезамидирование, дезаминирование
deamidize дезамидировать, дезаминировать
deamidization дезамидирование, дезаминирование
deaminase дезаминаза
deaminate дезаминировать, дезамидировать
deaminated дезаминированный, дезамидированный
deamination дезаминирование, дезамидирование
deaminize дезаминировать, дезамидировать
dearsenication очистка от мышьяка, удаление мышьяка
deashing обеззоливание
deasphaltizing деасфальтизация
debenzolyzed oil обезбензолённое масло, дебензине
debituminization выделение битумов
deblooming 1. обесцвечивание
 2. уничтожение флуоресценции
debris остатки органических веществ, дебрис
debrominate отщеплять бром
debromination отщепление брома
debutanized gasoline 1. дебутанизированный бензин 2. физически стабилизированный бензин (бензин, от которого отогнан весь пропан и часть бутанов)

debutanizer бутаноотгонная колонна
debutanizing дебутанизация, отгон бутана
debutanizing column бутаноотгонная колонна
debutanizing tower см. **debutanizing column**
debutylize отщеплять бутильную группу
debutylizing отщепление бутильной группы || отщепляющий бутильную группу
decachlorobiphenyl декахлоробифенил ($C_{15}Cl_8$)₂
decadienoic acid декадиеновая кислота $C_9H_{15} \cdot COOH$
decaffeination извлечение кофеина, удаление кофеина
decahedron декаэдр, десятигранник
decahydronaphthalene декагидронафталин, декалин, $C_{10}H_{18}$
decahydroquinoline декагидрохинолин $C_9H_{17}N$
decalfify удалять известковое вещество
decalescence декалесценция, поглощение тепла (металлом) в точке превращения
decalin декалин, декагидронафталин, $C_{10}H_{18}$
decamethylcyclopentasiloxane декаметилциклопентасилоксан $C_{10}H_{30}Si_5O_5$
decamethyltetrasiloxane декаметилтетрасилоксан $C_{10}H_{30}O_3Si_4$
decanal каприновый альдегид $CH_3 \cdot (CH_2)_8 \cdot CHO$
decane декан $C_{10}H_{22}$
decane dicarboxylic acid додекадидикислота, декандикарбоновая кислота, $C_{10}H_{20}(COOH)_2$
decanedioic acid себациновая кислота, октандикарбоновая кислота, $C_8H_{16}(COOH)_2$
decanitrocellulose деканитроцеллюлоза $C_{24}H_{30}O_{10}(NO_2)_{10}$
decanoic acid декановая кислота, каприновая кислота, $C_9H_{18} \cdot COOH$

decanoyl chloride хлорангидрид каприновой кислоты $\text{CH}_3 \cdot (\text{CH}_2)_8 \cdot \text{COCl}$

decant 1. декантировать 2. переливать из одного сосуда в другой

decantation 1. декантация 2. переливание

decanter 1. декантатор 2. приёмник

decanting bottle склянка для декантирования

decanting cylinder цилиндр для декантирования

decanting flask склянка для декантирования

decanting glass см. decanting jar

decanting jar сосуд для декантирования

decanting tank отстойник

decarbiding декарбидизация

decarbonization обезуглероживание

decarbonize обезуглероживать

decarboxylase декарбоксилаза

decarboxylate 1. декарбоксилированный продукт 2. декарбоксилировать

decarboxylated декарбоксилированный

decarboxylation декарбоксилирование

decarboxylize декарбоксилировать

decarboxylized декарбоксилированный

decarburiated обезуглероженный

decarburiation обезуглероживание

decaseone деказон $\text{C}_{22}\text{H}_{29}\text{FO}_5$

decationize очищать от катионов, удалять катионы

decationizing очистка от катионов, удаление катионов

decate декатировать

decating декатирование || декатирующий

decating fastness прочность к декатированию

decay разрушение, распад, разложение || разрушаться, распалась, разлагаться

decay of luminescence затухание свечения

decene dicarboxylic acid деценикарбоновая кислота, додеценидикарбоновая кислота, додецилендикарбоновая кислота, $\text{C}_{10}\text{H}_{18}(\text{COOH})_2$

decenedioic acid деценидикарбоновая кислота, децилендикарбоновая кислота, октенидикарбоновая кислота, октилендикарбоновая кислота, $\text{C}_8\text{H}_{14} \cdot (\text{COOH})_2$

decenoic acid деценовая кислота, дециленовая кислота, $\text{C}_9\text{H}_{17} \cdot \text{COOH}$

dechlorinate дехлорировать, отщеплять хлор

dechlorination дехлорирование, отщепление хлора

decigram(me) дециграмм

decimal weigher balance десятичные весы

deck ярус, ряд

decked ярусный

decker цел. сгуститель

deckering цел. сгущение

decobalt декобальтизировать

decoct отваривать

decoction 1. отваривание 2. фарм. отвар, декокт

decoking выдача кокса, коксудаление

decolour 1. обесцвечивать 2. изменять окраску

decolourant 1. деколорант, обесцвечивающее средство 2. отбеливатель, белящий реагент, белящее средство

decolouration 1. обесцвечивание 2. изменение окраски

decolourization см. decolouration

decolourize 1. обесцвечивать 2. изменять окраску

decolourizing carbon см. decolourizing char(coal)

decolourizing char(coal) обесцвечивающий уголь

decompose расщеплять, разлагать, распалась

decomposer 1. аппарат для разложения 2. заторник (в процессе Дикона)

decomposing furnace контактный аппарат для окисления хлористого водорода по Дикону

decomposing pot чаша сульфатной печи

decomposition расщепление, разложение, распад

decomposition catalyst 1. катализатор разложения 2. катализатор, полученный разложением

decomposition heat теплота разложения

decomposition inhibitor ингибитор разложения

decomposition point температура разложения

decomposition potential потенциал разложения

decomposition reaction реакция разложения, реакция распада

decomposition value коэффициент разложения

decomposition voltage напряжение разложения

decompound разлагать

decompression декомпрессия, падение давления

decontaminate 1. очищать от загрязнений 2. дегазировать

decontamination 1. очистка от загрязнений 2. дегазация

decorating fire обжиг надглазурной росписи

decorative porcelain художественный [декоративный] фарфор

decrease понижение || понижать

decrement декремент

decrement gauge декрементный манометр, манометр затухания

decrepitate декрепитировать, раскрекиваться

decrepitation декрепитация, раскрекивание

decyl alcohol дециловый спирт
 $\text{CH}_3 \cdot (\text{CH}_2)_8 \cdot \text{CH}_2\text{OH}$

decyl aldehyde каприновый альдегид $\text{C}_9\text{H}_{19} \cdot \text{CHO}$

decynoic acid дециновая кислота
 $\text{C}_9\text{H}_{15} \cdot \text{COOH}$

dedusting обеспыливание || обеспыливающий

dee D-образное кольцо

deep fuel bed высокий слой топлива

defatting обезжиривание || обезжиривающий

defecate 1. очищать, осветлять, отстаивать || очищенный, осветлённый, отстаиванный 2. сах. дефековать

defecation 1. очистка, осветление, отстаивание 2. сах. дефекация

deferred reaction заторможенная реакция

deferrization удаление растворимых соединений железа из воды

defervescence потеря тепла

defibre цел. разбивать на волокна

defibrinated blood дефибрированная кровь

defibrination дефибрирование

definite melting point резкая точка плавления

definite proportions кратные отношения

deflagrability возгораемость

deflagrate мгновенно сгорать

deflagration дефлаграция, мгновенное сгорание

deflation выпуск воздуха [газа]

deflection 1. изгиб, прогиб 2. относительный прогиб при изломе

deflection test испытание на прогиб

deflocculant диспергирующий агент

deflocculating agent диспергирующий агент

deflocculation дефлокуляция, диспергирование

defluorinate дефторировать, отщеплять фтор

defluorination дефторирование, отщепление фтора

defoam уничтожать пену

defoamer пеноуничтожающее вещество, пеногаситель

defoaming 1. пеноудаление, уничтожение пены 2. пеноудаляющий, пеноуничтожающий

defoaming agent пеноуничтожающий реагент
deformation деформация
deformation catalysis деформационный катализ
defrother см. **defoamer**
degasification дегазификация
degelatinize вываривать желатину
degeneracy 1. вырождение 2. отклонение от законов идеальных газов (*о реальных газах*)
degenerate 1. дегенерировать, вырождаться 2. перерождаться
degenerated branching вырожденное разветвление
degeneration 1. дегенерация, вырождение 2. перерождение
degeneration of gas вырождение газа
deglycerinizing извлечение глицерина
deglycerizing см. **deglycerinizing**
degradation 1. деградация 2. реакция, ведущая к уменьшению величины молекулы
degradation of energy рассеяние энергии
degrade 1. деградировать 2. уменьшать величину молекулы, укорачивать цепь
degrease обезжиривать
degreased обезжиренный
degreasing обезжиривание || обезжиривающий
degree 1. градус 2. степень
degree of activity степень активности
degree of adhesion степень адгезии
degree of admission степень наполнения
degree of association степень ассоциации
degree of bleaching степень отбеливания
degree of branching степень разветвленности (*углеродной цепи углеводорода, цепной реакции*)
degree of crystallinity степень кристалличности
degree of dispersion степень дисперсности

degree of freedom степень свободы; термодинамическая степень свободы
degree of hydrolysis степень гидролиза
degree of orientation степень ориентации
degree of polymerization степень полимеризации
degree of unsaturation степень ненасыщенности
degum 1. обесклеивать (*шёлк*) 2. рафинировать (*масло*) 3. удалять смолы
degumming 1. обесклеивание (*шёлка*) 2. рафинация (*масла*) 3. удаление смолы
dehalogenate дегалогенировать, дегалоидировать, отщеплять галоид
dehalogenated дегалогенированный, дегалоидированный
dehalogenation дегалогенирование, дегалоидирование, отщепление галоида
dehexanize отгонять гексан
dehexanizer гексаноотгонная колонна
dehexanizing отгон гексана
dehexanizing column гексаноотгонная колонна
dehexanizing tower см. **dehexanizing column**
dehumidifier осушитель
dehumidify сушить
dehydrate 1. обезвоживать 2. дегидратировать
dehydrated 1. обезвоженный 2. дегидратированный
dehydrated alcohol 1. абсолютный спирт 2. дегидратированный спирт
dehydrated tar обезвоженный дёготь
dehydrating agent 1. обезвоживающее средство, обезвоживающий реагент 2. дегидратирующий реагент
dehydrating catalyst дегидратирующий катализатор
dehydration 1. обезвоживание 2. дегидратация

dehydration box отстойник
dehydration catalyst дегидратирующий катализатор
dehydration of alcohol 1. обезвоживание спирта 2. дегидратация спирта
dehydration of salt обезвоживание соли
dehydration of tar обезвоживание дёгтя
dehydration tank отстойник
dehydrator 1. обезвоживатель, обезвоживающий реагент, обезвоживающее средство 2. неф. дегидратор, водоотделитель
dehydroacetic acid дегидрацетовая кислота, α - γ -диацетилацетоуксусная кислота, $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}(\text{COOH}) \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_3$
dehydrobromination отщепление бромистого водорода, дегидробромирование
dehydrochlorination отщепление хлористого водорода, дегидрохлорирование
dehydrocyclization дегидроциклизация, дегидрирование с замыканием кольца
dehydrocyclization reaction реакция дегидроциклизации
dehydrofluorination отщепление фтористого водорода, дегидрофторирование
dehydrogenability способность к дегидрированию
dehydrogenase дегидраза, дегидрогеназа
dehydrogenate дегидрировать, дегидрогенизировать
dehydrogenated дегидрированный, дегидрогенизированный
dehydrogenating agent дегидратор, дегидрогенизатор, дегидрирующий реагент, дегидрогенизирующий реагент
dehydrogenation дегидрирование, дегидрогенизация
dehydrohalogenation отщепление галогидоводорода
dehydroiodination отщепление йодистого водорода

dehydromucic acid дегидрослизевая кислота $\text{C}_4\text{H}_2\text{O}(\text{COOH})_2$
dehydropeptidase дегидропептидаза
deicing fluid химический антиобледенитель
deinking удаление типографской краски (с бумаги)
deiodination отщепление йода, удаление йода
deionization денонизация, удаление ионов адсорбентами
delamination расслаивание
delayed action замедленное действие
delayed-action accelerator ускоритель замедленного действия
deleterious разрушительный, вредный
delignification удаление лигнина, исчезновение лигнина
delime 1. удалять известь 2. кож. обезоливать
deliming agent 1. средство для удаления извести 2. кож. обезоливающее средство
deliming of juice выделение извести из сока
deliquate разжижать(ся)
deliquation разжижение
deliquefaction обезвоживание, сушка
deliquesce расплываться
deliquescence расплывание
deliquescent расплывающийся
delivery flask мерная колба, калиброванная на выливание
delivery mark метка мерной колбы, показывающая объём при выливании
delivery rate скорость подачи (перекачиваемого продукта)
delivery value пропускная способность
delivery volume объём подачи
delphinic acid изовалериановая кислота $(\text{CH}_3)_2\text{CH} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{COOH}$
delta-carbon дельта-углеродный атом
delta-oxidation окисление дельта-атома цепи

delta-position дельта-положение
delta-substitution замещение у дельта-атома
delustring удаление блеска, матирование
demal solution демальный раствор (1 грамм-эквивалент в 1 куб. дюйме)
demargarination демаргаринизация
demethanize отгонять метан
demethanizing отгон метана
demethanizing column метаноотгонная колонна
demethanizing tower см. **demethanizing column**
demethylation деметилирование
demijohn стеклянная бутылка в оплётке
demineralization of water умягчение воды
demister каплеотбойник
demix расслаиваться
demixing расслоение, расслаивание
demixing point точка [температура] расслоения
demoulding 1. разгрузка формы, выемка из формы 2. снятие с формы
demulcent фарм. смягчающий, уменьшающий раздражение
demulsibility деэмульгируемость; степень стабильности эмульсии
demulsibility test неф. определение числа деэмульгации
demulsification деэмульгация, разрушение эмульсии
demulsification agent деэмульгатор
demulsification test неф. определение числа деэмульгации
demulsifying деэмульгирование, разрушение эмульсии || деэмульгирующий, разрушающий эмульсию
demulsifying compound антиэмульгатор
den камера (суперфосфатная)
denaturant денатурирующее средство, денатурирующий реагент || денатурирующий

denaturated денатурированный
denaturated alcohol денатурированный спирт, денатурат
denaturation денатурация
denature денатурировать
dendritic(al) дендритный
denebium туллий Tu
denitrate денитрировать
denitrated acid денитрированная кислота
denitrating денитрирование || денитрирующий
denitrating column денитрационная колонна
denitrating tower см. **denitrating column**
denitration денитрация
denitrator денитратор, аппарат для денитрирования
denitrification денитрификация
denitrify денитрифицировать
denitrifying bacteria денитрифицирующие бактерии
dense плотный
dense bed плотный слой (катализатора)
dense soda ash плотная сода, сода по Леблану
densification уплотнение
densify загущать
densimeter ареометр
density плотность
density bottle пикнометр
density control valve автоматический регулятор плотности жидкости
density fluids жидкости для определения удельного веса минеральных порошков
density recorder самопишущий ареометр, самопишущий прибор для определения плотности
dental gas веселящий газ, закись азота, N₂O
dental paste зубная паста
dental soap мыло для зубов
dentalite денталит, зубоветочная резина
dentifrice powder зубной порошок
dentifrice water зубной эликсир

- denture plastics** пластики для зубных протезов
denudation десорбция, оголение
denude десорбировать, оголять
denuded oil десорбированное масло
denuding десорбирование, оголение
deodorant дезодорант, средство для уничтожения запаха
deodorant cream крем для уничтожения запаха
deodorant liquid дезодорирующая жидкость
deodorant paste крем для уничтожения запаха
deodorization дезодорация, уничтожение запаха
deodorize дезодорировать, уничтожать запах
deodorizer 1. дезодоратор, аппарат для дезодорирования 2. дезодоратор, препарат для дезодорации
deoiling обезмасливание, обезжиривание || обезмасливающий, обезжиривающий
deoxidant 1. восстановитель 2. раскислитель
deoxidate 1. восстанавливать 2. раскислять
deoxidation 1. восстановление 2. раскисление
deoxidization см. **deoxidation**
deoxidize 1. восстанавливать 2. раскислять
deoxidizer 1. восстановитель 2. раскислитель
deoxidizing agent см. **deoxidizer**
deoxygenase деоксигеназа
dephenolize обесфеноливать, извлекать фенол
dephenolizer экстрактор для фенолов
dephenolizing обесфеноливание, извлечение фенола
dephlegmate дефлегмировать
dephlegmation дефлегмация
dephlegmator дефлегматор
dephosphorize см. **dephosphorylate**
dephosphorylate дефосфорилировать
dephosphorylation дефосфорилирование
depickle кож. распикелевать
depilate 1. удалять волосы, депилировать 2. кож. сгонять волос
depilating agent 1. депиляторий 2. кож. средство для сгонки волоса [шерсти]
depilation 1. удаление волос, депиляция 2. сгонка волоса
depilator 1. депиляторий 2. кож. средство для сгонки волоса [шерсти]
depilatory paste депиляторий в виде пасты, паста для удаления волос
depilatory powder депиляторий в порошке, порошок для удаления волос
depinker антидетонатор
depletion уменьшение, истощение
depolarization деполяризация
depolarize деполяризовать
depolarizer деполяризатор
depolymerization деполимеризация
depolymerize деполимеризовать
depolymerizing agent деполимеризатор, деполимеризующий агент
deposit осадок, отложение || осаж-дать(ся), отлагать(ся)
deposit accumulation накопление отложений
deposit build-up см. **deposit accumulation**
deposit formation осадкообразование
deposition осаждение, отложение
deposition potential потенциал выделения
deposition pressure см. **deposition tension**
deposition tension упругость осаждения
depositor 1. укладчик 2. распределитель
depress снижать, понижать
depressant подавитель, депрес-сant
depression депрессия, снижение

depression of the freezing point понижение точки замерзания
depropanization отгон пропана
depropanizator пропаноотгонная колонна
depropanize отгонять пропан
depropanizer пропаноотгонная колонна
depropanizing отгон пропана
depropanizing column пропаноотгонная колонна
depropanizing tower см. **depropanizing column**
depropylation отщепление пропильной группы
deproteinization освобождение от белков, депротенизация
deproteinize освобождать от белков
depside депсид
depurate очищать
deputation очистка
Derby red основной хромовокислый свинец
deresination обессмоливание
derivant см. **derivative**
derivate см. **derivative**
derivative производное
dermatine дерматин
derris root корень деррис (инсектицид)
desacetylbufotalin дезацетилбуфоталин $C_{24}H_{34}O_5$
desalting обессоливание
desamidate дезаминировать, дезамидировать
desamidization дезаминирование, дезамидирование
desamination дезаминирование, дезамидирование
desaturation десатурация
desaturation number йодное число
descending vertical flue вертикал
desensitization десенсибилизация
desensitizer десенсибилизатор
deserpidine десерпидин, 11-дезметоксирезерпин, $C_{32}H_{39}N_2O_8$
desiccant осушитель, десикант || осушающий
desiccate сушить

desiccation сушка
desiccative осушитель, десикант || осушающий
desiccator эксикатор
desiliconization удаление кремния (из металлов); удаление двуокиси кремния (из минералов)
desilver обессеребривать, выделять серебро
desilverization обессеребривание, выделение серебра
desintegrate дезинтегрировать
desintegration дезинтеграция, раздробление, размальывание
desizing расшлихтовка
desliming обезыливание, удаление ила
desludging удаление осадка
11-desmethoxyreserpine см. **deserpidine**
desmethyl dopan дезметилдопан $C_8H_{11}Cl_2N_5O_2$
desmoenzyme десмофермент
desmolase десмолаза
desmolysis десмолиз
desmotrope см. **desmotropic**
desmotropic десмотропный
desmotropism десмотропия
desolidize удалять твёрдые частицы из жидкости
desolvation десольватация
desorption десорбция
desoxy-compound дезоксисоединение
desoxybenzoin дезоксibenзоин $C_6H_5 \cdot CH_2 \cdot CO \cdot C_6H_5$
desoxycholeic acid дезоксиколевая кислота $C_{24}H_{40}O_4$
desoxycorticosterone дезоксикортикостерон $C_{21}H_{30}O_3$
desoxydate восстанавливать, раскислять
desoxydation восстановление, раскисление
desoxyribonuclease дезоксирибонуклеаза
desoxyribonucleic acid дезоксирибонуклеиновая кислота
desoxyribose дезоксирибоза $CH_2OH \cdot (CHOH)_2 \cdot CH_2 \cdot CHO$
destarch обескрахмалывать

destarched обескрахмаленный, лишённый крахмала
destaticizer вещество или устройство, уменьшающее или снимающее статические заряды
destearinizing депарафинизация вымораживанием
destinker дезодоратор
destruction деструкция, разрушение, разложение
destructive distillation деструктивная перегонка
destructive hydrogenation деструктивное гидрирование, деструктивная гидрогенизация
desublimation десублимация
desugar обессахаривать, высолаживать, извлекать сахар
desugarization обессахаривание
desulphate разлагать серноокислое соединение, десульфировать
desulphation разложение серноокислого соединения
desulphonation десульфирование (*сульфокислоты*)
desulphurate обессеривать, десульфуривать
desulphurated обессеренный, десульфуриванный
desulphuration обессеривание, десульфурация
desulphurization *см.* **desulphuration**
desulphurize обессеривать, десульфуривать
desyl остаток $C_6H_5 \cdot CO(C_6H_5)CH \cdot$
detach отщеплять, отделять
detached caustic soda кусковая каустическая сода
detachment отщепление, отделение
detarred очищенный от дёгтя
detarring осаждение дёгтя
detarring precipitator дёгтеосадитель
detection limit предел чувствительности (*реактива*)
detergency моющее действие
detergent моющее средство || моющий
detergent additive oil масло с моющей присадкой

detergent power *см.* **detergency**
detergent wax очищающий парафин
deterioration ухудшение качества; старение (*о масле*)
determinate вещество, подлежащее идентификации или определению при анализе
definining снятие олова, удаление олова
detonate детонировать
detonating детонирование || детонирующий
detonating explosive детонирующее взрывчатое вещество
detonating gas гремучий газ
detonation детонация
detonation point зона начала детонации
detonator детонатор
detoxication обезвреживание яда
detrition износ истиранием
deuteration дейтерирование
deuterium дейтерий D
deuterium oxide окись дейтерия, тяжёлая вода, D_2O
deuteroalbumose *см.* **deuteroproteose**
deuteron дейтерон, ядро дейтерия D^{2+}
deuteroproteose дейтеропротеоза
deuton *см.* **deuteron**
deutoxide окись дейтерия, тяжёлая вода, D_2O
devaporation конденсация пара
developer проявитель
developing bath проявительная ванна
developing dye проявляющийся краситель
development 1. развитие 2. проявление 3. выделение
development of dye проявление красителя
development of gas выделение газа
development of heat выделение тепла
devil liquor *см.* **devil water**
devil water сточная вода аммиачных колонн
devitalize ослаблять; терять жизнеспособность

devitrification расстекловывание
devolatilization потеря летучести
devolatilization of coal полукоксование
devulcanization девулканизация
devulcanizer девулканизатор
dew point точка росы, температура точки росы
dew-point hygrometer гигрометр, измеряющий по температуре точки росы
Dewar vacuum flask сосуд Дьюара
dewater сгущать, обезвоживать
dewatering сгущение, обезвоживание || сгущающий, обезвоживающий
dewatering box отстойный чан
dewatering conveyor 1. ленточный фильтр 2. непрерывный фильтр
dewatering tank отстойник
dewax обеспарафинивать, депарафинировать
dewaxed-oil stripper колонна для отпаривания депарафинизованного масла
dewaxing обеспарафинирование, депарафинизация
deweeding oil гербицидное масло
dextran(e) декстран ($C_6H_{10}O_5$)_n
dextrinase декстриназа
dextrinate декстринизировать, превращать в декстрин
dextrin(e) декстрин
α-dextrin(e) циклогексаамилоза
β-dextrin(e) циклогептаамилоза
dextrinizing декстринизация, превращение в декстрин || декстринизирующий, превращающий в декстрин
dextro-compound правовращающее соединение
dextrogyrate см. dextrogyric
dextrogyric правовращающий
dextroisomer правовращающий изомер
dextrorotary правовращающий
dextrorotary crudes правовращающие нефти
dextrorotation правое вращение
dextrorotatory правовращающий
dextrorotatory compound правовращающее соединение

dextrorotatory form правовращающая форма (соединения)
dextrose декстроза, глюкоза, виноградный сахар, $C_6H_{12}O_6$
dezincing извлечение цинка
diabase диабаз
diabase texture диабазовая структура
diacetamide диацетамид $(CH_3CO)_2NH$
diacetate диацетат
diacetic acid 1. диацетилуксусная кислота $(CH_3CO)_2CH \cdot COOH$ 2. ацетоуксусная кислота $CH_3 \cdot CO \cdot CH_2 \cdot COOH$
diacetic ester 1. эфир диацетилуксусной кислоты $(CH_3 \cdot CO)_2 \cdot CH \cdot COOR$ 2. этиловый эфир диацетилуксусной кислоты, диацетилуксусный эфир, $(CH_3 \cdot CO)_2CH \cdot CO \cdot OC_2H_5$
diacetin диацетин, диацетат глицерина, $C_3H_5(OH)(OCOCH_3)_2$
diacetone alcohol диацетоновый спирт $(CH_3)_2C(OH) \cdot CH_2 \cdot CO \cdot CH_3$
diacetosuccinic ester эфир диацетилянтарной кислоты $R \cdot O \cdot CO \cdot CH(CO \cdot CH_3) \cdot CH(CO \cdot CH_3) \cdot CO \cdot O \cdot R'$
diacetyl диацетил $CH_3 \cdot CO \cdot CO \cdot CH_3$
diacetyl acetic acid диацетилуксусная кислота $(CH_3 \cdot CO)_2 \cdot CH \cdot COOH$
diacetyl acetic ester эфир диацетилуксусной кислоты $(CH_3 \cdot CO)_2CH \cdot CO \cdot OR$
diacetyl peroxide перекись ацетила $(CH_3 \cdot CO)_2O_2$
diacetyl succinic acid диацетилянтарная кислота $COOH \cdot CH \cdot (CO \cdot CH_3) \cdot CH(CO \cdot CH_3) \cdot COOH$
diacetyl tannic acid фарм. танниген, диацетилтаннин
diacetyl tartaric acid диацетилвинная кислота $COOH \cdot [CH \cdot (CO \cdot CH_3)]_2 \cdot COOH$
diacetyl urea диацетилмочевина $(CH_3 \cdot CO \cdot NH)_2CO$

- diacetylated** диацетильный
- diacetylene** диацетилен
HC : C · C : CH
- diacetylene dicarboxylic acid** диацетилендикарбоновая кислота
COOH · C : C · C : C · COOH
- diacetylenic acid** кислота с двумя тройными связями в цепи
- diachylon plaster** фарм. простой свинцовый пластырь
- diacid** двухосновная кислота || двухосновный, двухкислотный, содержащий два незамещённых атома водорода
- diacid amide** нмид кислоты, вторичный амид кислоты,
(RCO)₂NH
- diacid arsenate** первичная кислая соль мышьяковой кислоты, первичный кислый арсенат,
MH₂AsO₄
- diacid base** двухатомное основание
- diacid phosphate** первичная кислая соль фосфорной кислоты, первичный кислый фосфат,
MH₂PO₄ орто-
- diacid salt** дигидросоль (соль, содержащая в молекуле два незамещённых атома водорода)
- diactinic** диактинический, прозрачный для ультрафиолетовых лучей
- diacylated** диацильный, двухацильный
- diad prototropy** таутомерия в системе двух атомов, вызванная передвижением иона-протона
- diadem colours** диадем-красители (для хромирования на шерсти)
- diadipate** кислая соль или кислый эфир адипиновой кислоты: 1. COOH · (CH₂)₄ · COOH
2. COOH · (CH₂)₄ · COOR
- diagenesis** диагенез
- diagenism** диагенезм
- diagonal formula** диагональная формула (строения бензола)
- dial** 1. циферблат, круглая шкала
2. диальдегид
- dial flow-meter** расходомер с круговой шкалой
- dial thermometer** циферблатный термометр, термометр с металлическим капилляром и круглой шкалой со стрелочным указателем
- dialkyl arsine** вторичный алкиларсин R₂AsH
- dialkyl arsine oxide** окись вторичного арсина, окись диалкиларсина, (R₂As)₂O
- dialkyl arsine sulphide** сернистый диалкиларсин (R₂As)₂S
- dialkyl arsine trihalide** трёхгаллоидный диалкиларсин R₂AsX₃
- dialkyl arsinic acid** диалкиларсиновая кислота R₂AsO · OH
- dialkyl cyano arsine** цианистый диалкиларсин R₂AsCN
- dialkyl ether** диалкиловый эфир
- dialkyl halogenated arsine** галлоидный диалкиларсин R₂AsX
- dialkyl mercury** диалкилртуть HgR₂
- dialkyl phosphinic acid** диалкилфосфиновая кислота R₂ · PO(OH)
- dialkyl tin** диалкилолово SnR₂
- dialkyl zinc** диалкилцинк ZnR₂
- dialkylate** диалкилированное соединение
- dialkylated** диалкилированный
- diallyl oxide** диаллиловый эфир (CH₂ : CH · CH₂)₂O
- diallyl phthalate** диаллилфталат C₁₄H₁₄O₄
- diallyl thiourea** диаллилтiouмочевина CS(NH · C₃H₅)₂
- diallyl trisulphide** трёхсернистый диаллил (C₃H₅)₂S₃
- dialuric acid** диалуровая кислота C₄H₄O₄N₂
- dialysate** диализат, диализированный продукт
- dialysis** диализ
- dialytic** диалитический
- dialyze** диализировать
- dialyzed** диализированный
- dialyzer** диализатор
- dialyzing** диализирование || диализирующий

dialyzing shell гильза для диализа
diamagnetic диамагнитный
diamagnetism диамагнетизм
diamers диастереоизомеры
diametral grate крышеобразная решётка
diametral grate producer газогенератор с крышеобразной решёткой
diamide гидразин, диамид, $\text{NH}_2 \cdot \text{NH}_2$
diamidogen 1. диамин $\text{NH}_2 \cdot \text{R} \cdot \text{NH}_2$ 2. гидразин, диамид, $\text{NH}_2 \cdot \text{NH}_2$
diamidosuccinic acid амид янтарной кислоты $\text{CONH}_2 \cdot (\text{CH}_2)_2 \cdot \text{CONH}_2$
diamine 1. диамин $\text{NH}_2 \cdot \text{R} \cdot \text{NH}_2$ 2. диамин (краситель) 3. урзол (краситель для кожи и мехов)
diamine blue диаминовый синий (субстантивный азокраситель)
diamine blue-black диаминовый сине-чёрный (субстантивный азокраситель)
diamine brilliant blue диаминовый ярко-голубой (субстантивный азокраситель)
diamine bronze диамин бронзовый (субстантивный азокраситель)
diamine brown диамин коричневый
diamine cyanine диамин-цианин
diamine dark-green диамин тёмный зелёный
diamine deep black диаминовый глубоко чёрный
diamine dyes диаминовые красители
diamine fast scarlet диаминовый прочный алый
diamine gold yellow диаминовый золотисто-жёлтый
diamine pure blue диаминовый чисто голубой (субстантивный азокраситель)
diamine rose диаминовый розовый (субстантивный азокраситель)
diamino acid диаминокислота

diamino-benzene фенилендиамин $\text{C}_6\text{H}_4(\text{NH}_2)_2$
diamino-dicarboxylic acid двухосновная диаминокислота
diamino-dihydroxy arsenobenzene диоксидиамидоарсенобензол $\text{NH}_2(\text{OH})\text{C}_6\text{H}_3 \cdot \text{As} : \text{As} \cdot \text{C}_6\text{H}_3 \cdot (\text{OH})\text{NH}_2$
diamino-ethane этилендиамин $\text{NH}_2 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{NH}_2$
2,6-diamino-hexanoic acid лизин $\text{NH}_2 \cdot (\text{CH}_2)_4 \cdot \text{CHNH}_2 \cdot \text{COOH}$
diamino-monocarboxylic acid одноосновная диаминокислота
diamino-sulphonic acid амид сульфаминовой кислоты $\text{R} \cdot \text{NH} \cdot \text{SO}_2\text{NH}_2$
 α , δ -diamino-valeric acid орнитин $\text{NH}_2 \cdot (\text{CH}_2)_3 \cdot \text{CH}_2\text{NH}_2 \cdot \text{COOH}$
diaminophenic acid диаминодифеновая кислота $(\text{COOH} \cdot \text{C}_6\text{H}_3 \cdot \text{NH}_2)_2$
diammine palladous chloride хлористый диамино-палладий(2) $[\text{Pd}(\text{NH}_3)_2]\text{Cl}_2$
diammonium orthophosphate вторичный кислый фосфорнокислый аммоний, вторичный кислый фосфат аммония, $(\text{NH}_4)_2\text{HPO}_4$
diammonium phosphate диаммонийфосфат, диаммофос
diamond flavine диамантфлавин (жёлтый хромировочный азокраситель)
diamorphine hydrochloride фарм. хлористоводородный героин, хлористоводородный диацетилморфин
diamorphism диаморфизм
diamyl ester диамиловый эфир, сложный диамиловый эфир, $\text{C}_5\text{H}_{11}\text{O} \cdot \text{CO} \cdot \text{R} \cdot \text{CO} \cdot \text{OC}_5\text{H}_{11}$
diamyl ether диамиловый эфир, простой диамиловый эфир, $\text{C}_5\text{H}_{11} \cdot \text{O} \cdot \text{C}_5\text{H}_{11}$
dianil azurin(e) дианиловый азурин (синий субстантивный азокраситель)
dianil black дианиловый чёрный

dianil blue дианиловый синий
dianil bordeaux дианиловый бор-
 до
dianil chrome brown дианиловый
 хромовый коричневый (*суб-*
стантивный азокраситель)
dianil fast red дианиловый проч-
 ный красный
dianil garnet дианиловый гра-
 нат
dianil ponceau дианиловый пун-
 цовый
dianil pure yellow дианиловый
 чистожёлтый
dianil yellow дианиловый жёл-
 тый
dianisidine дианизидин
 $[C_6H_3(OCH_3)NH_2]_2$
dianisidine blue дианизидиновый
 голубой (*субстантивный азо-*
краситель)
dianthracene диантрацен $C_{28}H_{20}$
dianthrene blue диантреновый го-
 лубой (*индигоидный кубовый*
краситель)
diaphaneity прозрачность
diaphanous прозрачный
diaphoretic потогонное средство
diaphragm 1. диафрагма 2. мембра-
 на, перепонка
diaphragm cell электролизер с
 диафрагмой
diaphragm current ток в диафраг-
 ме
diaphragm gas meter мембранный
 газовый счётчик
diaphragm gauge мембранный ма-
 нометр
diarsine диарсин $R_2As \cdot AsR_3$
diaryl arsenious acid диарилар-
 синовая кислота $R_2 \cdot AsO \cdot OH$
diaryl arsine oxyhalide галонд-
 окись диариларсина R_2AsOX
diaryl arsine trihalide трёхга-
 лондный диариларсин R_2AsX_3
diaryl hydroxy arsine диарилар-
 синовая кислота $R_2AsO \cdot OH$
diaryl mercuу диарилртуть HgR_2
diastolysis диазолиз
diastase диастаза, амилаза
diastatic power диастатическая си-
 ла, диастатическая активность

diastereoisomers диастереоизо-
 меры
diastrophism диастрофизм
diathermal теплопрозрачный
diathermancy теплопрозрачность
diathermanous теплопрозрачный
diathermic диатермический
diathermic membrane диатерми-
 ческая мембрана
diathermic wall см. **diathermic**
membrane
diathermous диатермический
diatol диатол, диэтиловый эфир
 угольной кислоты, $CO(OC_2H_5)_2$
diatomaceous earth диатомовая
 земля, инфузорная земля, ки-
 зельгур
diatomic двухатомный
diatomic acid двухосновная кис-
 лота
diatomic alcohol двухатомный
 спирт
diatomic base двухатомное осно-
 вание, двухкислотное основа-
 ние
diatomite 1. диатомит 2. диатомо-
 вая земля, инфузорная земля,
 кизельгур
diazamine blue диазамин синий
diazamine bordeaux диазамин бор-
 до
diazamine brilliant black ди-
 азамин ярко-чёрный
diazamine colours диазаминны
 (*субстантивные проявляющиеся*
красители)
diazamine fast red диазамин проч-
 ный красный
diazamine orange диазамин оран-
 жевый
diazamine violet диазамин фио-
 летовый
diazalaate кислая соль или кислый
 эфир азелаиновой кислоты:
 1. $COOH \cdot (CH_2)_7 \cdot COOM$
 2. $COOH \cdot (CH_2)_7 \cdot COOR$
p-diazine пиазин $C_4H_4N_2$
1,2-diazine пиридазин $C_4H_4N_2$
1,3-diazine пиримидин $C_4H_4N_2$
1,4-diazine пиазин $C_4H_4N_2$
diazine blue диазин синий
diazine brown диазин коричневый.

diazine colours диазины (*субстантивные азокрасители*)

diazine fast orange диазин прочный оранжевый

diazine fast red диазин прочный красный

diazine garnet диазин гранат

diazo-acetic acid диазоуксусная кислота $N_2CH \cdot COOH$

diazo-acetic ester диазоуксусный эфир, этиловый эфир диазоуксусной кислоты, $N_2CH \cdot CO \cdot O \cdot C_2H_5$

diazo black диазо чёрный

diazo brilliant green диазо ярко-зелёный

diazo colours диазо-красители (*субстантивные азокрасители для проявления*)

diazo compound диазосоединение

diazo ester диазоэфир $R \cdot C \cdot N_2 \cdot CO \cdot OR$

diazo fast blue диазо прочный голубой

diazo fast yellow диазо прочный жёлтый

diazo indigo blue диазо индиго синий

diazo olive диазо оливковый

diazo salt соль диазосоединения

diazoamino benzene диазоамидо-бензол $C_6H_5 \cdot N : N \cdot NH \cdot C_6H_5$

diazoamino compound диазоамидосоединение $R \cdot N : N \cdot NH \cdot R$

diazobenzene acid бензолдиазо-кислота $C_6H_5 \cdot N : N \cdot COOH$

diazobenzene chloride хлористый диазобензол $C_6H_5N_2Cl$

diazobenzene hydroxide гидроксид диазобензола $C_6H_5 \cdot N_2 \cdot OH$

diazobenzene sulphonic acid диазобензолсульфокислота $C_6H_5 \cdot N_2 \cdot SO_3H$

diazogen black диазоген чёрный

diazogen blue диазоген синий

diazogen bordeaux диазоген бордо

diazogen colours диазогены (*субстантивные азокрасители для проявления*)

diazogen red диазоген красный

diazoic acid диазоокислота $R \cdot N_2OH$

diazol bordeaux диазол бордо

diazol colours диазолы (*субстантивные красители для хлопка*)

diazol fast orange диазол прочный оранжевый

diazol fast scarlet диазол прочный алый

diazol light orange диазол светло-оранжевый

diazol light yellow диазол светло-жёлтый

1,2-diazole пиразол $C_3H_3N_2$

diazomethane диазометан CH_2N_2

diazonium chloride хлористый диазоний $R \cdot N_2 \cdot Cl$

diazonium halide галоидная соль диазония $R \cdot N_2 \cdot X$

diazonium hydroxide гидроксид диазония $R \cdot N_2 \cdot OH$

diazonium ion ион диазония

diazosplit полученный разложением диазосоединения

diazotability способность диазотироваться

diazotable dye диазотирующийся краситель

diazotizing диазотирующий

diazotization диазотирование

diazotized диазотированный

diazotizing colours диазотирующиеся красители

diazotizing dyes *см.* diazotizing colours

diazotizing salt нитрит натрия $NaNO_2$

dibasic двухосновный

dibasic acid двухосновная кислота

dibasic alcohol двухатомный спирт

dibasic aminoacid двухосновная аминокислота

dibasic carboxylic acid дикарбоновая кислота, двухосновная карбоновая кислота

dibasic ester эфир двухосновной кислоты

dibasic keto acid двухосновная кетокислота

dibasic ketonic acid *см.* dibasic keto acid

dibasic phenol acid двухосновная фенолокислота
dibasic phosphate вторичная кислая соль фосфорной кислоты, вторичный кислый фосфат, M_2HPO_4 орто-
dibenzo 1,4-пуган ксантен
 $C_6H_4OC_6H_4CH_2$
dibenzo-pyrgone ксантон $C_{15}H_9O_2$
dibenzo-pyrgole карбазол $C_{12}H_9N$
dibenzoyl бензил, дибензоил, $(C_6H_5 \cdot CO)_2$
dibenzoyl peroxide перекись бензоила $(C_6H_5CO)_2O_2$
dibenzoyl thiourea дибензонлтиомочевина $(C_6H_5 \cdot CO \cdot NH)_2 \cdot CS$
dibenzyl дибензил $C_6H_5 \cdot CH_2 \cdot CH_2 \cdot C_6H_5$
dibenzyl succinate бензиловый эфир янтарной кислоты, янтарно-бензиловый эфир, $(CH_2 \cdot CO \cdot O \cdot CH_2 \cdot C_6H_5)_2$
dibenzyl thiourea дибензилтиомочевина $(C_6H_5 \cdot CH_2 \cdot NH)_2 \cdot CS$
dibenzylchlorophosphonate *с.м.*
dibenzylphosphoryl chloride
dibenzylphosphoryl chloride хлорангидрид дибензилфосфорной кислоты $C_{14}H_{14}ClO_3P$
diborane диборан B_2H_6
dibromated *с.м.* **dibrominated**
dibromide двубромистое соединение
dibrominated двубромистый
dibromized *с.м.* **dibrominated**
dibromo-acetamide дибромацетамид $Br_2CH \cdot CO \cdot NH_2$
N, N-dibromo-acetamide N, N-дибромацетамид $CH_3 \cdot CO \cdot NBr_2$
dibromo-acetic acid дибромуксусная кислота $CHBr_2 \cdot COOH$
dibromo-acetyl bromide бромангидрид дибромуксусной кислоты $CHBr_2 \cdot COBr$
dibromo-benzene дибромбензол $C_6H_4Br_2$
dibromo-butyric acid диброммасляная кислота $C_3H_5Br_2 \cdot COOH$
dibromo-cinnamic acid дибромкоричная кислота $C_6H_5 \cdot CBr \cdot CBr \cdot COOH$

dibromo compound двубромистое соединение, двубромзамещённое соединение
dibromo ester двубромзамещённый сложный эфир
dibromo ether двубромзамещённый простой эфир
dibromo malonyl bromide бромангидрид диброммалоновой кислоты $COBr \cdot CBr_2 \cdot COBr$
 α, α -dibromo-propionic acid
 α, α -дибромпропионовая кислота $CH_3 \cdot CBr_2 \cdot COOH$
 α, β -dibromo-propionic acid
 α, β -дибромпропионовая кислота $CH_2Br \cdot CHBr \cdot COOH$
dibromo-succinic acid дибромянтарная кислота $COOH \cdot (CHBr)_2 \cdot COOH$
dibromoethane дибромэтан $C_2H_4Br_2$
dibromopropane дибромпропан $C_3H_6Br_2$
dibutyl-acetic acid дибутилуксусная кислота $(C_4H_9)_2CH \cdot COOH$
dibutyl ester сложный дибутиловый эфир $R(CO \cdot OC_4H_9)_2$
dibutyl ether 1. простой дибутиловый эфир $R(OC_4H_9)_2$ **2.** дибутиловый эфир $C_4H_9 \cdot O \cdot C_4H_9$
dibutyl phthalate дибутилфталат $C_6H_4(COOC_4H_9)_2$
dibutyl tin bromide двубромистое дибутилолово $Sn(C_4H_9)_2Br_2$
dicalcium phosphate вторичный кислый фосфорнокислый кальций, вторичный кислый фосфат кальция, дикальцийфосфат, $CaHPO_4$
S-(1,2-dicarbethoxyethyl)-O, O-dimethyldithiophosphate малатион $C_{10}H_{19}O_6PS_2$ (*инсектицид*)
dicarbonate кислая соль угольной кислоты, бикарбонат, $MHCO_3$
dicarbonyl compound дикарбонильное соединение
dicarboxy-arseno benzene арсенобензойная кислота $COOH \cdot C_6H_4 \cdot As : As \cdot C_6H_4 \cdot COOH$
dicarboxylic acid дикарбоновая кислота, двухосновная карбо-

новая кислота, $\text{COOH} \cdot \text{R} \cdot \text{COOH}$
dicarboxylic ester полный или средний эфир дикарбоновой кислоты
dichloroacetic acid дихлоруксусная кислота $\text{CHCl}_2 \cdot \text{COOH}$
dichloroacetyl chloride хлорангидрид дихлоруксусной кислоты $\text{CHCl}_2 \cdot \text{COCl}$
dichloralide лактид, получаемый присоединением двух молекул хлорала к оксикарбоновой кислоте
dichloramine-T дихлорамин Т $\text{CH}_3 \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{SO}_2\text{NCl}_2$
dichlorated двуххлористый
dichloride двуххлористое соединение
dichlorinated двуххлористый
dichlorozated см. **dichlorinated**
dichloro compound двуххлористое соединение, двуххлорзамещённое соединение
dichloro ester двуххлорзамещённый сложный эфир
dichloro ether 1. двуххлорзамещённый простой эфир 2. дихлорэтиловый эфир $(\text{C}_2\text{H}_3\text{Cl}_2)_2\text{O}$
dichloroacetal ацеталь дихлорацетальдегида $\text{CHCl}_2 \cdot \text{CH}(\text{OC}_2\text{H}_5)_2$
dichloroacetaldehyde дихлорацетальдегид $\text{CHCl}_2 \cdot \text{CHO}$
dichloroacetic acid дихлоруксусная кислота $\text{CHCl}_2 \cdot \text{COOH}$
dichloroacetyl chloride хлорангидрид дихлоруксусной кислоты $\text{CHCl}_2 \cdot \text{COCl}$
dichlorobenzene дихлорбензол $\text{C}_6\text{H}_4\text{Cl}_2$
dichlorobutyric acid дихлормасляная кислота $\text{C}_3\text{H}_5\text{Cl}_2 \cdot \text{COOH}$
dichlorodiethyl ether дихлорэтиловый эфир $(\text{C}_2\text{H}_3\text{Cl}_2)_2\text{O}$
 β, β' -dichlorodiethyl ether β, β' -дихлорэтиловый эфир, хлорекс, $\text{CH}_2\text{Cl} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{O} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CH}_2\text{Cl}$
dichlorodifluoro methane дихлордифторметан, фреон-12, CCl_2F_2
dichloroethanal см. **dichloroacetaldehyde**

dichloroethane дихлорэтан $\text{C}_2\text{H}_4\text{Cl}_2$
dichloroethanoic acid см. **dichloroacetic acid**
 β, β' -dichloroethyl ether β, β' -дихлорэтиловый эфир, хлорекс, $\text{CH}_2\text{Cl} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{O} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CH}_2\text{Cl}$
dichloroethyl sulphide дихлордиэтилсульфид, горчичный газ, иприт, $(\text{CH}_2\text{Cl} \cdot \text{CH}_2)_2\text{S}$
dichloroethylene дихлорэтилен $\text{CH}_2 : \text{CCl}_2$ или $\text{CHCl} : \text{CHCl}$
dichloromalic acid дихлоряблочная кислота $\text{COOH} \cdot \text{CCl}_2 \cdot \text{CHOH} \cdot \text{COOH}$
dichloromethane дихлорметан, хлористый метилен, CH_2Cl_2
dichloromethylation введение двух хлорметильных групп
 α, α -dichloropropionic acid α, α -дихлорпропионовая кислота $\text{CH}_3 \cdot \text{CCl}_2 \cdot \text{COOH}$
 α, β -dichloropropionic acid α, β -дихлорпропионовая кислота $\text{CH}_2\text{Cl} \cdot \text{CHCl} \cdot \text{COOH}$
 α, α -dichloropropionitrile нитрил α, α -дихлорпропионовой кислоты $\text{CH}_3 \cdot \text{CCl}_2 \cdot \text{CN}$
dichlorosuccinic acid дихлорянтарная кислота $\text{COOH} \cdot (\text{CHCl})_2 \cdot \text{COOH}$
dichlorourea дихлормочевина $\text{CO}(\text{NHCl})_2$
dichroic двухцветный, дихроичный
dichroism двухцветность, дихроизм
dichromate соль двуххромовой кислоты, бихромат, $\text{M}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$
dichromatic двухцветный
dichromatic acid двуххромовая кислота $\text{H}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$
dicyanogen дициан $(\text{CN})_2$
dicyclic бициклический
dicyclic compound бициклическое соединение
dicyclic ring бициклическое ядро
didymia окись дидимия Di_2O_3
didymium дидимий Di
didymium chloride хлористый дидимий DiCl_3
didymium nitrate азотнокислый дидимий $\text{Di}(\text{NO}_3)_3$

didymium oxide окись дидимия Di_2O_3

didymium sulphate сернокислый дидимий $\text{Di}(\text{SO}_4)_3$

die 1. матрица 2. мундштук (червячного или ленточного пресса)

die casting отливка в формы

die of stamp наковальня толчен

die of tubing machine мундштук червячного пресса, шайба головки червячного пресса

die pressing прессование в формах

dieldrin дильдрин $\text{C}_{12}\text{H}_8\text{Cl}_6\text{O}$ (инсектицид)

dielectric диэлектрик || диэлектрический

dielectric constant диэлектрическая постоянная, диэлектрическая проницаемость

dielectric loss диэлектрические потери

dielectrophoresis диэлектрофорез

diene series диеновый ряд

diene synthesis диеновый синтез

dienes with adjacent double bonds диены с кумулированными двойными связями $\text{RC} : \text{C} : \text{CR}$

dienes with conjugated double bonds диены с сопряжёнными двойными связями $\text{R} \cdot \text{HC} : \text{CH} \cdot \text{CH} : \text{CH} \cdot \text{R}$

dienes with independent double bonds диены с изолированными двойными связями $\text{R} \cdot \text{CH} : \text{CH} \cdot (\text{CH}_2)_n \cdot \text{CH} : \text{CH} \cdot \text{R}$

Diesel fuel лёгкое дизельное топливо

Diesel fuel oil моторный мазут

diester эфир двухосновной кислоты

diethacetic acid диэтилуксусная кислота $\text{CH}(\text{C}_2\text{H}_5)_2 \cdot \text{COOH}$

diethanol amide диэтаноламин $\text{HN}(\text{CH}_2 \cdot \text{CH}_2\text{OH})_2$

diethenoid диеновый

diethoxalic acid этилоксимасляная кислота $\text{C}_2\text{H}_5 \cdot \text{CHON} \cdot (\text{CH}_2)_2 \cdot \text{COOH}$

diethoxy-acetic acid диэтоксиуксусная кислота $\text{CH}(\text{OC}_2\text{H}_5)_2 \cdot \text{COOH}$

diethyl acetic acid диэтилуксусная кислота $\text{CH}(\text{C}_2\text{H}_5)_2 \cdot \text{COOH}$

diethyl acetoacetic ester 1. эфир диэтилацетоуксусной кислоты $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{C}(\text{C}_2\text{H}_5)_2 \cdot \text{CO} \cdot \text{OR}$
2. этиловый эфир диэтилацетоуксусной кислоты, диэтилацетоуксусный эфир, $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{C}(\text{C}_2\text{H}_5)_2 \cdot \text{CO} \cdot \text{OC}_2\text{H}_5$

diethyl amine диэтиламин $(\text{C}_2\text{H}_5)_2\text{NH}$

diethyl arsinic acid диэтиларсиновая кислота $(\text{C}_2\text{H}_5)_2\text{AsO} \cdot \text{OH}$

diethyl carbamic acid диэтилкарбаминовая кислота $(\text{C}_2\text{H}_5)_2\text{N} \cdot \text{COOH}$

diethyl carbonate диэтилугольный эфир $(\text{C}_2\text{H}_5)_2\text{CO}_3$

diethyl dioxide перекись диэтила $(\text{C}_2\text{H}_5)_2\text{O}_2$

diethyl ester сложный диэтиловый эфир $\text{R}(\text{CO} \cdot \text{OC}_2\text{H}_5)_2$

diethyl ether 1. простой диэтиловый эфир $\text{R}(\text{OC}_2\text{H}_5)_2$ 2. серный эфир, диэтиловый эфир, этиловый эфир, $\text{C}_2\text{H}_5 \cdot \text{O} \cdot \text{C}_2\text{H}_5$

diethyl hydrine диэтиловый эфир многоатомного спирта

diethyl malate диэтиловый эфир яблочной кислоты, диэтиляблочный эфир, $\text{C}_2\text{H}_5\text{O} \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CHON} \cdot \text{CO} \cdot \text{OC}_2\text{H}_5$

diethyl maleate диэтиловый эфир малеиновой кислоты $\text{C}_2\text{H}_5\text{O} \cdot \text{CO} \cdot \text{CH} : \text{CH} \cdot \text{CO} \cdot \text{OC}_2\text{H}_5$

diethyl maleic acid диэтилмалеиновая кислота $\text{COOH} \cdot \text{C}(\text{C}_2\text{H}_5) : \text{C}(\text{C}_2\text{H}_5) \cdot \text{COOH}$

diethyl malonate диэтиловый эфир малоновой кислоты, малоновый эфир, $\text{C}_2\text{H}_5\text{O} \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CO} \cdot \text{OC}_2\text{H}_5$

diethyl malonic acid диэтилмалоновая кислота $\text{COOH} \cdot \text{C}(\text{C}_2\text{H}_5)_2 \cdot \text{COOH}$

diethyl malonic ester 1. эфир диэтилмалоновой кислоты $\text{RO} \cdot \text{CO} \cdot \text{C}(\text{C}_2\text{H}_5)_2 \cdot \text{COOR}$
2. диэтиловый эфир диэтилмалоновой кислоты, диэтилмало-

новый эфир, $C_2H_5O \cdot CO \cdot C(C_2H_5)_2 \cdot CO \cdot OC_2H_5$

diethyl malonyl urea диэтилмалонилмочевина, диэтилбарбитуровая кислота, веронал, $C_4H_2O_3N_2(C_2H_5)_2$

O,O-diethyl O-p-nitrophenyl thiophosphate паратион $(C_2H_5O)_2PSOC_6H_4NO_2$ (инсектицид)

diethyl oxaloacetate диэтиловый эфир щавелевоуксусной кислоты, щавелевоуксусный эфир, $C_2H_5O \cdot CO \cdot CO \cdot CH_2 \cdot CO \cdot OC_2H_5$

diethyl oxaloacetic ester 1. эфир диэтилщавелевоуксусной кислоты $RO \cdot CO \cdot CO \cdot C(C_2H_5)_2 \cdot COOR$ **2.** диэтиловый эфир диэтилщавелевоуксусной кислоты, диэтилщавелевоуксусный эфир, $C_2H_5O \cdot CO \cdot CO \cdot CC_2H_5)_2 \cdot CO \cdot OC_2H_5$

diethyl peroxide перекись диэтила $(C_2H_5)_2O_2$

diethyl phosphine диэтилфосфин $(C_2H_5)_2PH$

diethyl phosphinic acid диэтилфосфиновая кислота $(C_2H_5)_2PO \cdot OH$

diethyl phosphoric acid диэтилфосфорная кислота, диэтиловый эфир фосфорной кислоты, диэтилфосфат, $(C_2H_5O)_2PO \cdot OH$

diethyl phthalate диэтилфталат $C_6H_4(COOC_2H_5)_2$

diethyl propyl malonate диэтиловый эфир пропилмалоновой кислоты, диэтилпропилмалонат, $C_3H_7CH(COOC_2H_5)_2$

diethyl selenide двуселенистый этил $C_2H_5 \cdot Se \cdot C_2H_5$

diethyl stilboestrol диэтилстильбэстрол, стильбэстрол, $C_{18}H_{20}O_2$

diethyl succinate диэтиловый эфир янтарной кислоты $C_2H_5O \cdot CO \cdot CH_2 \cdot CH_2 \cdot CO \cdot OC_2H_5$

diethyl succinic acid диэтилянтарная кислота $COOH \cdot (CH \cdot C_2H_5)_2 \cdot COOH$

diethyl sulphate диэтилсульфат $C_2H_5O \cdot SO_2 \cdot OC_2H_5$

diethyl sulphone диэтилсульфон $C_2H_5 \cdot SO_2 \cdot C_2H_5$

diethyl sulphourea диэтилтиомочевина $CS(NH \cdot C_2H_5)_2$

diethyl tartrate диэтиловый эфир винной кислоты $C_2H_5O \cdot CO \cdot (CHOH)_2 \cdot CO \cdot OC_2H_5$

diethyl thionamic acid диэтилсульфаминовая кислота $(C_2H_5)_2N \cdot SO_3H$

diethyl thiourea диэтилтиомочевина $CS \cdot (NH \cdot C_2H_5)_2$

diethyl tin диэтилолово $Sn(C_2H_5)_2$

diethyl tin bromide двубромистое диэтилолово $Sn(C_2H_5)_2Br_2$

diethyl urea диэтилмочевина $CO \cdot (NH \cdot C_2H_5)_2$

diethyl zinc диэтилцинк $Zn(C_2H_5)_2$

diethylated двухэтильный, диэтильный, диэтиловый

diethyldithiocarbamate диэтилдитиокарбамат, соль или эфир диэтилдитиокарбаминовой кислоты: **1.** $(C_2H_5)_2N \cdot CSSM$ **2.** $(C_2H_5)_2N \cdot CSSR$

diethyldithiocarbamic acid диэтилдитиокарбаминовая кислота $(C_2H_5)_2N \cdot CSSH$

diethylene diamine пиперазин $C_4H_{10}N_2$

diethylene dioxide диоксан $C_4H_8O_2$

diethylene glycol диэтиленгликоль $O(CH_2CH_2OH)_2$

diethylene-imide oxide морфолин

$O \cdot CH_2 \cdot CH_2 \cdot NH \cdot CH_2 \cdot CH_2$

diethylene oxide диоксан $C_4H_8O_2$

diethylin остаток $\cdot N(C_2H_5)_2$

diethylone диэтиловый эфир многоатомного спирта

difference of temperature разность температур

differential condensation частичная конденсация

differential decay method метод определения изотопов по разности периодов полураспада

differential distillation фракционная перегонка, дифференциальная перегонка

differential floatation дифференциальная флотация
differential gauge см. **differential manometer**
differential head разностный напор
differential manometer дифференциальный манометр
differential pressure перепад давления
differential staining контрастная окраска
differential thermometer дифференциальный термометр
differentiating solvent дифференцирующий растворитель
differentiation дифференциация
diffraction дифракция
diffraction grating дифракционная решётка
diffusate продукт диффузии, продиффундировавшее вещество
diffuse диффундировать || диффузный
diffuse reflection диффузное отражение
diffuse tint диффузное прокрашивание
diffusedness диффузность
diffuser 1. рассеивающее свет тело 2. диффузор
diffusibility способность диффундировать, диффузионная способность
diffusible диффундирующий
diffusibleness способность диффундировать, диффузионная способность
diffusion 1. диффузия 2. рассеивание 3. сах. диффузия; диффузионная батарея
diffusion analysis диффузионный анализ
diffusion battery диффузионная батарея
diffusion cell диффузор
diffusion coefficient коэффициент диффузии
diffusion flame диффузионное пламя
diffusion heat теплота диффузии

diffusion layer диффузионный слой
diffusion losses потери (сахара) на диффузии
diffusion potential диффузионный потенциал
diffusion water диффузионная вода
diffusive 1. диффузионный 2. диффузный
diffusivity коэффициент диффузии
difluorated дифтористый
difluoride дифтористое соединение
difluorinated дифтористый
difluorized см. **difluorinated**
difluoro-acetic acid дифторуксусная кислота $\text{CHF}_2 \cdot \text{COOH}$
difluoro-benzene дифторбензол $\text{C}_6\text{H}_4\text{F}_2$
difluoro compound дифтористое соединение
difluoro ester дифторзамещённый сложный эфир
difluoro-ethanoic acid см. **difluoro-acetic acid**
difluoro ether дифторзамещённый простой эфир
difluorophosphoric acid дифторфосфорная кислота HPO_2F_2
2,2-difluoropropane 2,2-дифторпропан, дифторацетон, $\text{CH}_3 \cdot \text{CF}_2 \cdot \text{CH}_3$
diformin диформин, диэфир муравьиной кислоты, $(\text{H} \cdot \text{CO} \cdot \text{O})_2\text{R}$
difumarate кислая соль или кислый эфир фумаровой кислоты:
 1. $\text{COOH} \cdot \text{CH} : \text{CH} \cdot \text{COOH}$
 2. $\text{COOH} \cdot \text{CH} : \text{CH} \cdot \text{COOR}$
digallic acid дигалловая кислота, галлоилгалловая кислота, $\text{C}_{14}\text{H}_{10}\text{O}_9$
digest 1. дигерировать, вываривать 2. биох. переваривать
digester 1. автоклав 2. рез. девулканизатор, девулканизационный котёл
digestibility перевариваемость, удобоваримость
digestible удобоваримый
digesting см. **digestion**

digestion 1. дигерирование, вываривание 2. биох. переваривание

digestive удобоваримый

digester см. digester

digitalin дигиталин $C_{36}H_{56}O_{14}$

digitalose дигиталоза $C_7H_{14}O_5$

digitin см. digitonin

digitonin дигитонин $C_{27}H_{46}O_{14}$

digitoxigenin дигитоксигенин $C_{23}H_{34}O_4$

digitoxin дигитоксин $C_{41}H_{64}O_{13}$

digitoxose дигитоксоза $C_6H_{12}O_4$

diglutarate кислая соль или кислый эфир глутаровой кислоты:

1. $COOH \cdot (CH_2)_3 \cdot COOM$

2. $COOH \cdot (CH_2)_3 \cdot COOR$

diglycerol диглицериновый спирт

$(CH_2OH \cdot CHOH \cdot CH_2)_2O$

diglycol diэтилengликоль $O(CH_2 \cdot CH_2OH)_2$

diglycolic acid см. diglycollic acid

diglycollamic acid см. diglycollic acid

diglycollic acid дигликолевая кислота $COOH \cdot CH_2 \cdot O \cdot CH_2 \cdot COOH$

diglycollic alcohol дигликолевый спирт $CH_2OH \cdot CH_2 \cdot O \cdot CH_2 \cdot CH_2OH$

dihalide двугалоидное соединение

dihalogen acid двугалоидзамещённая кислота

dihalogenated двугалоидный, двугалоидзамещённый

dihalogenated acetone двугалоидзамещённый ацетон: 1. $CHX_2 \cdot CO \cdot CH_3$ 2. $CH_2X \cdot CO \cdot CH_2X$

dihalogenated benzene дигалоидбензол $C_6H_4X_2$

dihalogenated ester двугалоидзамещённый сложный эфир

dihalogenated ether двугалоидзамещённый простой эфир

dihalogeno-benzene дигалоидбензол $C_6H_4X_2$

dihydracrylic acid амид лактиломолочной кислоты $CH_3 \cdot CHOH \cdot CO \cdot O \cdot CH(CH_3) \cdot CNH_2$

dihydrate дигидрат (соединение, содержащее две гидроксильные группы или две молекулы воды)

dihydric содержащий в молекуле два атома водорода, способных переходить в состояние ионов

dihydric acid двухосновная кислота

dihydric alcohol двухатомный спирт

dihydric arsenate первичная кислая соль мышьяковой кислоты, первичный кислый арсенат, MH_2AsO_4

dihydric phenol двухатомный фенол

dihydric phosphate первичная кислая соль фосфорной кислоты, первичный кислый фосфат, MH_2PO_4 орто-

dihydric salt дигидросоль (соль, содержащая в молекуле два незамещённых атома водорода)

dihydro-compound дигидросоединение

dihydroanthracene дигидроантрацен $C_{14}H_{12}$

dihydrobromide дибромгидрат $R \cdot 2HBr$

dihydrochloride дихлоргидрат $R \cdot 2HCl$

dihydroestrone эстрадиол $C_{18}H_{24}O_2$

dihydrofluoride дифторгидрат $R \cdot 2HF$

dihydroiodide диодгидрат $R \cdot 2HI$

dihydropyrrole пирролин C_4H_5N

dihydrotheelin эстрадиол $C_{18}H_{24}O_2$

dihydrovitamin K дигидровитамин К, филлогидрохинон, $C_{31}H_{48}O_2$

dihydroxy-acetic acid диоксиуксусная кислота $CH(OH)_2 \cdot COOH$

dihydroxy acetone диоксиацетон $CH_2OH : CO \cdot CH_2OH$

dihydroxy acid диоксикислота

dihydroxy alcohol двухатомный спирт

dihydroxy anthracene диоксиантрацен $C_{14}H_8(OH)_2$

dihydroxy-arseno-benzene ди-оксидарсенобензол $\text{OH} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{As} : \text{As} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{OH}$

dihydroxy-arsino-benzophenone бензофенонарсинистая кислота $\text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{CO} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{As}(\text{OH})_2$

dihydroxy-azo-benzene диоксиазобензол $\text{OH} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{N}_2 \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{OH}$

dihydroxy-benzene диоксибензол $\text{C}_6\text{H}_4(\text{OH})_2$

dihydroxy-benzyl alcohol диоксибензиловый спирт $(\text{OH})_2\text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{CH}_2\text{OH}$

dihydroxy compound 1. дигидроксисоединение (*неорганическое*)
2. диоксисоединение (*органическое*)

dihydroxy dibasic acid диоксидикарбоновая кислота, двухосновная четырёхатомная кислота, $\text{COOH} \cdot \text{R}(\text{OH}) \cdot \text{R}(\text{OH}) \cdot \text{COOH}$

dihydroxy estrone эстрадиол $\text{C}_{18}\text{H}_{24}\text{O}_2$

dihydroxy-maleic acid диоксималеиновая кислота $\text{COOH} \cdot \text{CON} : \text{CON} \cdot \text{COOH}$

dihydroxy-monobasic acid диокси-монокарбоновая кислота, одноосновная трёхатомная кислота, $\text{R}(\text{OH}) \cdot \text{R}(\text{OH}) \cdot \text{COOH}$

dihydroxy naphthalene диоксинафталин $\text{C}_{10}\text{H}_6(\text{OH})_2$

dihydroxy-stearic acid диоксистерариновая кислота $\text{C}_{17}\text{H}_{33}(\text{OH})_2 \cdot \text{COOH}$

dihydroxy-succinic acid диоксиянтарная кислота $\text{COOH} \cdot (\text{CHON})_2 \cdot \text{COOH}$

dihydroxy-tetrabasic acid диокситетракарбоновая кислота, четырёхосновная шестиатомная кислота, $(\text{COOH})_2 \cdot \text{R}(\text{OH}) \cdot \text{R}(\text{OH}) \cdot (\text{COOH})_2$

dihydroxy-toluic acid орселлиновая кислота $\text{CH}_3 \cdot (\text{OH})_2 \cdot \text{C}_6\text{H}_2 \cdot \text{COOH}$

dihydroxy tribasic acid диокситрикарбоновая кислота, трёхосновная пятиатомная кислота, $\text{COOH} \cdot \text{R}(\text{OH}) \cdot \text{R}(\text{OH}) \cdot (\text{COOH})_2$

dihydroxyl derivative двугидроксильное производное

dihydroxyhimbine алло-йохимбин $\text{C}_{21}\text{H}_{26}\text{N}_2\text{O}_3 \cdot \text{H}_2\text{O}$

diimide динмид

diiodated двуиодистый

diiodide двуиодистое соединение

diiodinated двуиодистый

diiodized см. **diiodinated**

diiodo-acetic acid диiodуксусная кислота $\text{CHJ}_2 \cdot \text{COOH}$

diiodo-benzene диiodбензол $\text{C}_6\text{H}_4\text{J}_2$

diiodo-compound двуиодистое соединение

diiodo-ester двуиодзамещённый сложный эфир

diiodo-ether двуиодзамещённый простой эфир

diiodo-ethyl ether диiodэтиловый эфир $\text{C}_2\text{H}_5\text{J}_2 \cdot \text{O} \cdot \text{C}_2\text{H}_5$

diiodo-methyl-arsonic acid диiodметиларсенокислота $\text{CHJ}_2 \cdot \text{AsO}(\text{OH})_2$

diiodotyrosine диiodтирозин $\text{C}_6\text{H}_3\text{J}_2 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CHNH}_2 \cdot \text{COOH}$

diisoamyl ester сложный диизоамиловый эфир $\text{R} \cdot (\text{CO} \cdot \text{OC}_5\text{H}_{11})_2$

diisoamyl ether 1. простой диизоамиловый эфир $\text{R}(\text{OC}_5\text{H}_{11})_2$
2. диизоамиловый эфир, $\text{C}_5\text{H}_{11} \cdot \text{O} \cdot \text{C}_5\text{H}_{11}$

diisobutylene диизобутилен $(\text{CH}_3)_2\text{C} : \text{CHC}(\text{CH}_3)_3$ или $\text{CH}_2 : \text{C}(\text{CH}_3) \cdot \text{CH}_2\text{C}(\text{CH}_3)_3$

diisopropyl ester сложный диизопропиловый эфир $\text{R} \cdot [\text{CO} \cdot \text{O} \cdot \text{CH}(\text{CH}_3)_2]_2$

diisopropyl ether 1. простой диизопропиловый эфир $\text{R} \cdot [\text{O} \cdot \text{CH} \cdot (\text{CH}_3)_2]_2$ 2. диизопропиловый эфир $(\text{CH}_3)_2 \cdot \text{CH} \cdot \text{O} \cdot \text{CH} \cdot (\text{CH}_3)_2$

diisopropylidene acetone форок $\text{CO}[\text{CH} : \text{C}(\text{CH}_3)_2]_2$

dika fat см. **dika oil**

dika oil масло семян растения *Irvingia gabonensis*

diketene дикетен $\text{C}_4\text{H}_4\text{O}_2$

diketoalcohol дикетоспирт

diketopiperazine ring дикетопиперазиновое кольцо

dilactamic acid амид лактилмолочной кислоты $\text{CH}_3 \cdot \text{CHOH} \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}(\text{CH}_3) \cdot \text{CONH}_2$

dilactic acid 1. лактилмолочная кислота $\text{CH}_3 \cdot \text{CHOH} \cdot \text{CO} \cdot \text{O} \cdot \text{CH}(\text{CH}_3) \cdot \text{COOH}$ 2. ангидрид молочной кислоты $(\text{CH}_3 \cdot \text{CHOH} \cdot \text{CO})_2\text{O}$

dilatability расширяемость

dilatable расширяемый

dilatation расширение

dilate расширяться

dilatometer дилатометр

dilatometry дилатометрия

dill oil укропное масло

diluent 1. разбавитель 2. разбавление

dilute разбавлять || разбавленный

dilute acid разбавленная кислота

dilute-acid wash промывка разбавленной кислотой

dilute-phase catalyst катализатор, суспендированный в газовом потоке

dilute-phase system система пневматического транспорта катализатора, суспендированного в газовом потоке

dilute solution разбавленный раствор

diluted разбавленный

dilution разбавление

dilution heat теплота разбавления

dilution metering определение расхода жидкости или газа методом разведения легко обнаруживаемым веществом

dilution method метод разведения

dilution trap ловушка для разбавителя

dimalate кислая соль или кислый эфир яблочной кислоты:
1. $\text{COOH} \cdot \text{CHOH} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{COOM}$ 2. $\text{COOH} \cdot \text{CHOH} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{COOR}$

dimalate кислая соль или кислый эфир малеиновой кислоты:
1. $\text{COOH} \cdot \text{CH} : \text{CH} \cdot \text{COOM}$
2. $\text{COOH} \cdot \text{CH} : \text{CH} \cdot \text{COOR}$

dimalonate кислая соль или кислый эфир малоновой кислоты: 1. $\text{COOH} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{COOM}$ 2. $\text{COOH} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{COOR}$

dimalonic acid этантетракарбоновая кислота $(\text{COOH})_2 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CH}_2 \cdot (\text{COOH})_2$

dimedone димедон $\text{C}_8\text{H}_{12}\text{O}_2$

dimension 1. размер 2. размерность

dimensional размерный

dimensional formula формула размерности

dimensioned размерный

dimensionless безразмерный

dimer димер

2,3-dimercapto-1-propanol 1,2-дитиоглицерин, британский антильюзит, $\text{C}_3\text{H}_8\text{SO}_2$

dimeric димерный

dimerization димеризация

dimetallic phosphate вторичная кислая соль фосфорной кислоты, вторичный кислый фосфат, M_2HPO_4 орто-

dimetallic potassium orthophosphate вторичный кислый ортофосфорнокислый калий, вторичный кислый ортофосфат калия, дикалийфосфат, K_2HPO_4

dimetallic potassium pyrophosphate вторичный кислый пиррофосфорный калий, вторичный кислый пиррофосфат калия, $\text{K}_2\text{H}_2\text{P}_2\text{O}_7$

dimetallic sodium orthophosphate вторичный кислый ортофосфорнокислый натрий, вторичный кислый ортофосфат натрия, Na_2HPO_4

dimetan диметан $\text{C}_{11}\text{H}_{17}\text{NO}_3$ (инсектицид)

dimethacetic acid диметилуксусная кислота $\text{CH}(\text{CH}_3)_2 \cdot \text{COOH}$

2,3-dimethoxy-5,6-dimethyl-p-benzoquinone аурантиоглиокладин $\text{C}_{10}\text{H}_{12}\text{O}_4$

dimethoxy-succinic acid диметоксиантарная кислота $\text{COOH} \cdot (\text{CH} \cdot \text{OCH}_3)_2 \cdot \text{COOH}$

dimethyl этан $\text{CH}_3 \cdot \text{CH}_3$

dimethyl-acetic acid диметилуксусная кислота $\text{CH}(\text{CH}_3)_2 \cdot \text{COOH}$

dimethyl-acetoacetic ester 1. эфир диметилацетоуксусной кислоты $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{C}(\text{CH}_3)_2 \cdot \text{CO} \cdot \text{OR}$
2. этиловый эфир диметилацетоуксусной кислоты, диметилацетоуксусный эфир, $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{C}(\text{CH}_3)_2 \cdot \text{CO} \cdot \text{OC}_2\text{H}_5$

dimethyl aniline см. **dimethyl-aniline**

dimethyl-arsenic chloride хлористый диметиларсин, хлористый какодил, $(\text{CH}_3)_2\text{AsCl}$

dimethyl-arsenic cyanide цианистый диметиларсин, цианистый какодил, $(\text{CH}_3)_2\text{AsCN}$

dimethyl-arsenious oxide окись диметиларсина, окись какодила, $[(\text{CH}_3)_2\text{As}]_2\text{O}$

dimethyl arsine диметиларсин, вторичный диметиларсин, $(\text{CH}_3)_2\text{AsH}$

dimethyl-arsine disulphide дисульфид диметиларсина, дисульфидный какодил, $[(\text{CH}_3)_2\text{As}]_2\text{S}_2$

dimethyl-arsine oxide окись диметиларсина, окись какодила, $[(\text{CH}_3)_2\text{As}]_2\text{O}$

dimethyl-arsine sulphide сернистый диметиларсин, сернистый какодил, $[(\text{CH}_3)_2\text{As}]_2\text{S}$

dimethyl-arsine trichloride трёххлористый диметиларсин, трёххлористый какодил, $(\text{CH}_3)_2\text{AsCl}_3$

dimethyl-arsinic acid диметиларсиновая кислота, какодиловая кислота, $(\text{CH}_3)_2\text{As} \cdot \text{OH}$

dimethyl carbinol изопропиловый спирт $(\text{CH}_3)_2\text{CHOH}$

dimethyl chloro-arsine хлористый диметиларсин, хлористый какодил, $(\text{CH}_3)_2\text{AsCl}$

dimethyl cyano-arsine цианистый диметиларсин, цианистый какодил, $(\text{CH}_3)_2\text{AsCN}$

dimethyl-diphenyl urea диметилдифенилмочевина, централит, $(\text{CH}_3)_2(\text{C}_6\text{H}_5)_2\text{CON}_2$

dimethyl ester сложный диметилловый эфир $\text{R} \cdot (\text{CO} \cdot \text{OCH}_3)_2$

dimethyl ether 1. простой диметилловый эфир $\text{R}(\text{OCH}_3)_2$ 2. диметилловый эфир $\text{CH}_3 \cdot \text{O} \cdot \text{CH}_3$

dimethyl-ethyl acetic acid диметилэтилуксусная кислота, $\text{C} \cdot (\text{CH}_3)_2(\text{C}_2\text{H}_5) \cdot \text{COOH}$

dimethyl formamide диметилформамид $\text{HCO} \cdot \text{N}(\text{CH}_3)_2$

dimethyl hydantoin диметилгидантонин $(\text{CH}_3)_2\text{CNHCONHCO}$

dimethyl hydrine диметилловый эфир многоатомного спирта

dimethyl ketone ацетон $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_3$

dimethyl-maleic acid диметилмалеиновая кислота $\text{COOH} \cdot \text{C}(\text{CH}_3) : \text{C}(\text{CH}_3) \cdot \text{COOH}$

dimethyl malonate диметилловый эфир малоновой кислоты $\text{CH}_3\text{O} \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CO} \cdot \text{OCH}_3$

dimethyl-malonic acid диметилмалоновая кислота $\text{COOH} \cdot \text{C}(\text{CH}_3)_2 \cdot \text{COOH}$

dimethyl-malonic ester 1. эфир диметилмалоновой кислоты $\text{RO} \cdot \text{CO} \cdot \text{C}(\text{CH}_3)_2 \cdot \text{COOR}$

2. диэтиловый эфир диметилмалоновой кислоты, диметилмалоновый эфир, $\text{C}_2\text{H}_5\text{O} \cdot \text{CO} \cdot \text{C}(\text{CH}_3)_2 \cdot \text{CO} \cdot \text{OC}_2\text{H}_5$

dimethyl mercury диметилртуть $\text{Hg}(\text{CH}_3)_2$

dimethyl-phenyl arsenite диметилловый эфир феноларсинистой кислоты $\text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{As}(\text{OCH}_3)_2$

dimethyl-phenyl arsine oxide окись диметилфеноларсина $(\text{CH}_3)_2\text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{As} \cdot \text{O}$

dimethyl-phosphinic acid диметилфосфининовая кислота $(\text{CH}_3)_2 \cdot \text{PO} \cdot \text{OH}$

dimethyl phthalate диметилфталат $\text{C}_6\text{H}_4(\text{COOCH}_3)_2$

2,2-dimethyl-propanoic acid триметилуксусная кислота $(\text{CH}_3)_3\text{C} \cdot \text{COOH}$

dimethyl pyridine лутидин $(\text{CH}_3)_2\text{C}_5\text{H}_3\text{N}$

dimethyl succinate диметиловый эфир янтарной кислоты $\text{CH}_3\text{O} \cdot \text{CO} \cdot (\text{CH}_2)_2 \cdot \text{CO} \cdot \text{OCH}_3$

dimethyl-succinic acid диметилянтарная кислота $\text{COOH} \cdot (\text{CH} \cdot \text{CH}_3)_2 \cdot \text{COOH}$

dimethyl sulphate диметилсульфат $\text{CH}_3\text{O} \cdot \text{SO}_2 \cdot \text{OCH}_3$

dimethyl sulphourea см. dimethyl thiourea

dimethyl thiourea диметилтиомочевина $\text{CS}(\text{NHCH}_3)_2$

dimethyl urea диметилмочевина $\text{CO}(\text{NH} \cdot \text{CH}_3)_2$

dimethyl-uric acid диметилмочевая кислота $\text{C}_5\text{H}_2\text{N}_4(\text{CH}_3)_2$

1,3-dimethyl xanthine теofilлин $\text{C}_7\text{H}_8\text{N}_4\text{O}_2$

3,7-dimethyl xanthine теобромин $\text{C}_7\text{H}_8\text{N}_4\text{O}_2$

dimethyl zinc диметилцинк $\text{Zn}(\text{CH}_3)_2$

dimethylamine диметиламин $\text{CH}_3 \cdot \text{NH} \cdot \text{CH}_3$

dimethylaniline 1. N,N-диметиланилин $\text{C}_6\text{H}_5\text{N}(\text{CH}_3)_2$ 2. ксилидин $(\text{CH}_3)_2\text{C}_6\text{H}_3 \cdot \text{NH}_2$

dimethylated двуметильный, диметильный

dimethylation введение двух метильных групп

dimethylbenzene диметилбензол, ксилол, $\text{C}_6\text{H}_4(\text{CH}_3)_2$

dimethylbutadiene диметилбутадиен, метилизопрен, $\text{CH}_2 : \text{C}(\text{CH}_3) \cdot \text{C}(\text{CH}_3) : \text{CH}_2$

dimethylbutadiene rubber метилкаучук, диметилбутадиеновый каучук

dimethylcadmium диметилкадмий $\text{Cd}(\text{CH}_3)_2$

5,5-dimethyldihydroresorcinol dimethylcarbamate диметан $\text{C}_{11}\text{H}_{17}\text{NO}_3$ (инсектицид)

O,O-dimethyldithiophosphate of diethyl mercaptosuccinate малатион $\text{C}_{10}\text{H}_{19}\text{O}_6\text{PS}_2$

dimethylglyoxime диметилглиоксим $\text{CH}_3 \cdot \text{C}(\text{:NOH}) \cdot \text{C}(\text{:NOH}) \cdot \text{CH}_3$

dimethylin остаток [$\cdot \text{N}(\text{CH}_3)_2$]

dimethylene диметиловый эфир многоатомного спирта

diminished pressure пониженное давление

dimolecular двумолекулярный, бимолекулярный

dimolecular products продукты удвоения молекулы

dimorlin диморлин $\text{C}_{25}\text{H}_{32}\text{N}_2\text{O}_2$

dimorphic диморфный

dimorphism диморфизм, диморфность

dimorphous диморфный

dinaphthalene динафтил $\text{C}_{10}\text{H}_7 \cdot \text{C}_{10}\text{H}_7$

dinaphthyl см. dinaphthalene

dineopentyl acetic acid кислота Бутлерова $[(\text{CH}_3)_3\text{C} \cdot \text{CH}_2]_2 \cdot \text{CH} \cdot \text{COOH}$

dinitration введение двух нитрогрупп

dinitro-compound динитросоединение

dinitrobenzene динитробензол $\text{C}_6\text{H}_4(\text{NO}_2)_2$

dinitrobenzene carboxal динитробензальдегид $(\text{NO}_2)_2\text{C}_6\text{H}_3 \cdot \text{CHO}$

dinitrocarbanilide см. dinitrodiphenylurea

dinitrodiphenylurea динитродифенилмочевина $\text{C}_{13}\text{H}_{10}\text{N}_4\text{O}_5$

dinitrogen tetroxide четырёхокись азота, азотноватый ангидрид, N_2O_4

dinitrogen trioxide трёхокись азота, азотистый ангидрид, ангидрид азотистой кислоты, N_2O_3

dinitronaphthalene disulphonic acid динитронафталиндисульфокислота $(\text{NO}_2)_2\text{C}_{10}\text{H}_4 \cdot (\text{SO}_3\text{H})_2$

dinitronaphthalene sulphonic acid динитронафталинсульфоокислота $(\text{NO}_2)_2\text{C}_{10}\text{H}_5 \cdot \text{SO}_3\text{H}$

dinitrophenamic acid пикрамин новая кислота $\text{NH}_2 \cdot \text{C}_6\text{H}_2(\text{OH}) \cdot (\text{NO}_2)_2$

dinitrotoluene динитротолуол $\text{CH}_3 \cdot \text{C}_6\text{H}_3(\text{NO}_2)_2$

dinuclear двухъядерный

dioctylphthalate диоктилфталат $(\text{C}_8\text{H}_{17}\text{OCO})_2\text{C}_6\text{H}_4$

diolefin диолефин || диолефиновый
diolefin series диолефиновый ряд
diolefinic диолефиновый
diolefinic acid кислота диолефинового ряда
dioxalate кислая соль или кислый эфир щавелевой кислоты:
 1. $\text{COOH} \cdot \text{COOM}$ 2. $\text{COOH} \cdot \text{COOR}$
dioxan диоксан, диэтиленовый эфир, $(\text{CH}_2)_4\text{O}_2$
dioxide двуокись
dioxime of furoxane **dialdehyde** диальдоксим фуросана $\text{C}_4\text{H}_6\text{N}_2\text{O}_5$
dioxolane диоксолан, циклический ацеталь
di oxydisulphotungstate соль дитиовольфрамовой кислоты $\text{M}_2\text{WO}_2\text{S}_2$
dioxytartaric acid диоксивинная кислота $\text{COOH} \cdot \text{C}(\text{OH})_2 \cdot \text{C}(\text{OH})_2 \cdot \text{COOH}$
dip 1. окувание, макание || окуна́ть, мака́ть 2. жидкость для макания 3. живица
dip can пробоотборник
dip cement рез. клей для макания; макательный раствор, раствор для макания
dip compound макательная смесь, смесь для макания
dip mix макательная смесь, смесь для макания
dip pipe погружная труба, труба, погружённая концом в жидкость
dip polishing полировка окуванием в растворитель
dip solution макательный раствор, раствор для макания
dip varnish лак для покрытия окуванием
dipentene дипентен, лимонен, $\text{C}_{10}\text{H}_{16}$
dipeptidase дипептидаза
dipeptide дипептид
diperacid динадкислота, диперкислота, $\text{H}_2(\text{R}[\text{O}_2])_2$
diperchromic acid динадхромовая кислота, диперхромовая кислота, H_2CrO_7

diphase двухфазный
diphase rubber двухфазный каучук
diphenadione дифенадион $\text{C}_{23}\text{H}_{16}\text{O}$
diphenamic acid полуамид фенилфталево́й кислоты $\text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{C}_6\text{H}_3 \cdot (\text{CONH}_2) \cdot \text{COOH}$
diphenate соль или эфир дифеновой кислоты: 1. $(\text{C}_6\text{H}_4)_2(\text{COOM})_2$ 2. $(\text{C}_6\text{H}_4)_2(\text{COOR})_2$
diphenic acid дифеновая кислота $(\text{C}_6\text{H}_5)_2(\text{COOH})_2$
diphenyl-acetic acid дифенилуксусная кислота $(\text{C}_6\text{H}_5)_2\text{CH} \cdot \text{COOH}$
diphenyl-arsenious acid дифениларсиновая кислота $(\text{C}_6\text{H}_5)_2 \cdot \text{AsO} \cdot \text{OH}$
diphenyl-arsine oxide окись дифениларсина $[(\text{C}_6\text{H}_5)_2\text{As}]_2\text{O}$
diphenyl-arsine oxychloride хлорокись дифениларсина $(\text{C}_6\text{H}_5)_2 \cdot \text{AsO} \cdot \text{Cl}$
diphenyl-arsine sulphide сернистый дифениларсин $(\text{C}_6\text{H}_5)_2 \cdot \text{As} \cdot \text{S}$
diphenyl-arsine trichloride трёххлористый дифениларсин $(\text{C}_6\text{H}_5)_2\text{As} \cdot \text{Cl}_3$
diphenyl-arsinic acid дифениларсиновая кислота $(\text{C}_6\text{H}_5)_2\text{AsO} \cdot \text{OH}$
diphenyl-arsonic acid см. **diphenyl-arsinic acid**
diphenyl black дифениловый чёрный (чёрный краситель, образующийся на волокне окислением параамидодифениламина)
diphenyl carbonate дифенилугольный эфир, дифениловый эфир угольной кислоты, $\text{CO}(\text{C}_6\text{H}_5\text{O})_2$
diphenyl ester сложный дифениловый эфир $\text{R} \cdot (\text{CO} \cdot \text{OC}_6\text{H}_5)_2$
diphenyl ether 1. окись дифенила, дифениловый эфир, $\text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{O} \cdot \text{C}_6\text{H}_5$ 2. простой дифениловый эфир $\text{R} \cdot (\text{OC}_6\text{H}_5)_2$
diphenyl hydroxy-arsine дифениларсиновая кислота $(\text{C}_6\text{H}_5)_2 \cdot \text{AsO} \cdot \text{OH}$
diphenyl mercury дифенилртуть $\text{Hg}(\text{C}_6\text{H}_5)_2$

diphenyl-methyl-arsine hydroxy-bromide бромгидроокись дифенилметиларсина $\text{CH}_3 \cdot (\text{C}_6\text{H}_5)_2 \cdot \text{As} \cdot \text{BrOH}$

diphenyl oxide окись дифенила, дифениловый эфир, $\text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{O} \cdot \text{C}_6\text{H}_5$

diphenyl phenylene терфенил $\text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{C}_6\text{H}_5$

diphenyl-phosphinic acid дифенилфосфиновая кислота $(\text{C}_6\text{H}_5)_2 \cdot \text{PO} \cdot \text{OH}$

diphenyl-succinic acid дифенилantarная кислота $\text{COOH} \cdot (\text{CH} \cdot \text{C}_6\text{H}_5)_2 \cdot \text{COOH}$

diphenyl sulphourea тиокарбанилид, дифенилтиомочевина, $\text{CS}(\text{NH} \cdot \text{C}_6\text{H}_5)_2$

diphenyl sulphoxide окись дифенилсульфида $(\text{C}_6\text{H}_5)_2\text{SO}$

diphenyl thiocano-arsine роданистый дифениларсин $(\text{C}_6\text{H}_5)_2 \cdot \text{As} \cdot \text{CNS}$

diphenyl thiourea тиокарбанилид, дифенилтиомочевина, $\text{CS}(\text{NH} \cdot \text{C}_6\text{H}_5)_2$

diphenyl tin дифенилолово $\text{Sn}(\text{C}_6\text{H}_5)_2$

diphenyl urea дифенилмочевина $\text{CS} \cdot (\text{NH} \cdot \text{C}_6\text{H}_5)_2$

diphenylate 1. дифениловый эфир $\text{R}(\text{OC}_6\text{H}_5)_2$ 2. соль или эфир дифеновой кислоты: $(\text{C}_6\text{H}_4)_2(\text{COOM})_2$; $(\text{C}_6\text{H}_4)_2(\text{CO} \cdot \text{OR})_2$

diphenylcarbinol дифенилкарбинол, бензгидрол, $(\text{C}_6\text{H}_5)_2\text{CHOH}$

diphenylene oxide окись дифенила

diphenylmethane дифенилметан $(\text{C}_6\text{H}_5)_2\text{CH}_2$

diphenylpyriline дифенилпирин $\text{C}_{19}\text{H}_{23}\text{NO}$

diphosgene дифосген $\text{ClCO} \cdot \text{O} \cdot \text{CCl}_2$

diphosphoglyceric acid дифосфоглицериновая кислота $\text{CH}_2\text{O}(\text{PO}_3\text{H}_2) \cdot \text{CHO}(\text{PO}_3\text{H}_2) \cdot \text{COOH}$

diphosphopyridine-nucleotide дифосфопириндин-нуклеотид, козима, кодегидраза I

diphosphoric acid пирофосфорная кислота $\text{H}_4\text{P}_2\text{O}_7$

diphthalate кислая соль или кислый эфир фталевой кислоты:

- $\text{COOH} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{COOM}$
- $\text{COOH} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{COOR}$

dipimelate кислая соль или кислый эфир пимелиновой кислоты: 1. $\text{COOH} \cdot (\text{CH}_2)_5 \cdot \text{COOM}$ 2. $\text{COOH} \cdot (\text{CH}_2)_5 \cdot \text{COOR}$

dipion см. deuteron

dipolar диполярный, биполярный

dipole диполь || дипольный

dipole association ассоциация диполей

dipole molecule полярная молекула, дипольная молекула

dipole moment дипольный момент

dipole polarization поляризация диполя

dipolymer двойной сополимер, сополимер из двух мономеров

dipotassium compound двукалийевое соединение, соединение, содержащее два атома калия

dipotassium hydrogen phosphate вторичный кислый фосфорнокислый калий, вторичный кислый фосфат калия, K_2HPO_4

Dippel's oil масло костяного дёгтя

dipper черпак

dipper sampling отбор пробы черпаком

dipping 1. окунание, макание 2. черпание

dipping acid серная кислота H_2SO_4

dipping bath бак для макания, макательная ванна

dipping compound макательная смесь, смесь для макания

dipping form форма для макания

dipping machine макательный аппарат

dipping mix макательная смесь, смесь для макания

dipping polish полировка окунанием в растворитель

dipping refractometer погружной рефрактометр

dipping solution макательный раствор, раствор для макания

dipping tank бак для макания, макательная ванна
dipping varnish лак для покрытия окутанием
diprimary дупервичный
diprotic acid кислота, способная отдать два протона основанию
diprotic base основание, способное присоединить два протона
diradical двухвалентный радикал, бирадикал
direct-acting valve автоматический клапан, уменьшающий проход при повышении давления
direct addition прямое присоединение
direct alkali фарм. щёлочь для приёма внутрь
direct ammonia recovery прямой способ получения сульфата аммония
direct bromination прямое бромирование
direct brown прямой коричневый (азокраситель)
direct chlorination прямое хлорирование
direct colour см. **direct dye**
direct combination реакция непосредственного соединения нескольких веществ
direct determination of oxygen прямое определение кислорода
direct dye прямой краситель
direct dyeing прямое крашение
direct esterification этерификация без катализатора
direct expansion cooling охлаждение трубками испарителя
direct fire голый огонь
direct-fire heating нагревание голым огнём, непосредственный нагрев пламенем
direct-fired с огневым обогревом
direct fusion прямое [непосредственное] плавление
direct halogenation прямое галонирование, прямое галогенирование
direct-heat oven жаровая печь
direct heating прямой обогрев

direct humidifier увлажнитель местного действия (*увлажняющий воздух распылением воды в помещении*)
direct iodination прямое йодирование
direct latex casting отливка непосредственно из латекса
direct nitration прямое нитрование
direct oxidation прямое окисление
direct reaction прямая реакция
direct steam острый пар
direct substitution прямое [непосредственное] замещение
direct sulphonation прямое сульфирование
directed valences направленные связи
directing effect of group направляющее действие замещающей группы (*в ароматических соединениях*)
directing group направляющая замещающая группа
direction of affinity направление сродства
directive action направляющее действие
diresorcinol дирезорцин
 $C_{12}H_{16}(OH)_4$
disaccharide дисахарид
disacidify нейтрализовать кислоту; удалять кислоту
disaggregate дезагрегировать
disaggregation дезагрегация
disc black дисковая газовая сажа
disc black process дисковый способ получения газовой сажи
disc-bowl centrifuge центрифуга с коническими перегородками в роторе, центробежный сепаратор
disc-bowl clarifier см. **disc-bowl centrifuge**
disc filter дисковый фильтр
discharge 1. разгрузка, выгрузка || разгружать, выгружать
 2. разряд || разряжать
discharge coefficient коэффициент расхода
discharge current разрядный ток

discharge grating разгрузочный колосниковый грохот
discharge hopper разгрузочная воронка
discharge loss потери на выходе
discharge printing paste вытравная паста для печати
discharge pump откачивающий насос
discharge side см. **discharging side**
discharge spout течка, разгрузочный жёлоб
discharge tank приёмный резервуар
discharge velocity скорость истечения
dischargeable colour см. **dischargeable dye**
dischargeable dye вытравной краситель
discharging colour см. **dischargeable dye**
discharging dye см. **dischargeable dye**
discharging side 1. разгрузочная сторона, разгрузочный фронт 2. коксовая сторона (*печи*)
discolour изменять цвет; обесцвечивать
discolouration изменение цвета, обесцвечивание
discolouring clay отбельная глина, отбельная земля
discolouring earth см. **discolouring clay**
discontinuity прерывность
discontinuous прерывный
discontinuous operation периодическая работа
discontinuous phase дисперсная фаза (*эмульсии*)
discontinuous rectifying plant ректификационная установка периодического действия
discontinuous sterilization периодическая стерилизация
discrete прерывный, дискретный
disease yeasts дикие дрожжи
disebacate кислая соль или кислый эфир себадиновой кислоты:
 1. $\text{COOH} \cdot (\text{CH}_2)_8 \cdot \text{COOM}$
 2. $\text{COOH} \cdot (\text{CH}_2)_8 \cdot \text{COOR}$

dissecondary двувторичный
disengagement выделение (*продуктов реакции*)
dish чашка || наполнять чашку
dish roaster сковорода для обжига
dished bottom выпуклое днище
dished head см. **dished bottom**
disilane дисилан, силикоэтан, Si_2H_6
disilicic acid двукремнёвая кислота ($\text{H}_2\text{Si}_2\text{O}_6$)_n
disilver salt двусеребряная соль, соль, содержащая два атома серебра
disinfect дезинфицировать
disinfectant дезинфекционное средство, дезинфекционный препарат || дезинфекционный
disinfection дезинфекция
disintegrate 1. распадаться 2. раздроблять
desintegration 1. распад, дезинтеграция 2. раздробление
disintegrator дезинтегратор
disintegrator gas washer механический газопромыватель типа Тейзена
dismutation дисмутация, реакция перегруппировки одной молекулы в две другие, между собой отличные (*окисление — восстановление*)
disodic phosphate вторичный кислый фосфорнокислый натрий, вторичный кислый фосфат натрия, динатрийфосфат, Na_2HPO_4 орто-
disodium acetylene карбид натрия, динатрийкарбид, C_2Na_2
disodium compound двунариевое соединение
disodium hydrogen phosphate вторичный кислый фосфорнокислый натрий, вторичный кислый фосфат натрия, динатрийфосфат, Na_2HPO_4
disodium methyl arsenate метиларсеновокислый натрий, арсенал, $\text{CH}_3 \cdot \text{AsO}(\text{ONa})_2$
disodium salt двунариевая соль
disomatic дисоматический
disoxidate см. **desoxydate**

dispense to Petri dish разливать в чашки Петри
dispergate диспергировать
dispergation диспергирование, пептизация, дефлокуляция
dispermin пиперазин $C_4H_{10}N_2$
dispersancy диспергируемость
dispersant диспергирующий агент
disperse 1. диспергировать 2. рассеивать
disperse medium дисперсионная среда
disperse phase дисперсная фаза
dispersed 1. дисперсный, диспергированный 2. рассеянный
dispersed phase дисперсная фаза
disperser 1. диспергатор, диспергирующий агент 2. колпачок (в тарельчатой колонне)
disperser hood колпачок (в тарельчатой колонне)
dispersing additive моющая присадка
dispersing agent диспергатор, диспергирующий агент
dispersing lens рассеивающая линза
dispersing medium диспергирующая среда
dispersion 1. дисперсия 2. рассеяние
dispersion agent диспергатор, диспергирующий агент
dispersion analysis дисперсионный анализ
dispersion degree степень дисперсности
dispersion effect дисперсионный эффект
dispersion forces дисперсионные силы
dispersion medium дисперсионная среда
dispersion reclaiming process регенерация методом диспергирования
dispersion stabilizer антикоагулятор, противokoагулирующее средство, стабилизатор дисперсии
dispersity дисперсность

dispersive 1. диспергирующий 2. рассеивающий
dispersive capacity 1. диспергирующая способность 2. рассеивающая способность 3. светорассеивающая способность
dispersive medium диспергирующая среда
dispersive power см. **dispersive capacity**
dispersiveness дисперсность
dispersoid дисперсоид
dispersoidology коллоидная химия
dispersol yellow дисперзоль жёлтый (краситель для ацетилцеллюлозы)
displace замещать, вытеснять
displaceable замещаемый, способный замещаться
displaced замещённый; смещённый
displaced term акцентированный [аномальный, смещённый] терм
displacement вытеснение; перемещение; смещение
displacement chromatographic analysis вытеснительная хроматография
displacement pump аппарат для перемещения жидкостей сжатым воздухом [газом, паром]
displacement reaction реакция замещения
displacement series ряд напряжений
disposal plant утилизационная установка, утилизационный завод
disproportionation диспропорционирование, реакция превращения одной молекулы в две другие, между собой отличные (окисление — восстановление)
disrupt 1. разрывать || разорванный 2. деструктурированный
disruption 1. разрывание 2. разрыв, трещина 3. деструкция
disruptive 1. разрывающий 2. деструктивный
disruptive oxidation деструктивное окисление

disruptiveness 1. разорванность
 2. деструктивность
disrupture 1. разрыв, трещина
 2. деструкция
dissimilation диссимиляция
dissipate рассеивать || рассеянный
dissipation рассеяние
dissociable диссоциируемый, диссоциирующий
dissociating диссоциирование || диссоциирующий
dissociating force диссоциирующая сила, сила, вызывающая диссоциацию
dissociating power диссоциирующая способность
dissociating solvent диссоциирующий растворитель
dissociation диссоциация
dissociation constant константа диссоциации
dissociation degree степень диссоциации
dissociation heat теплота диссоциации
dissociation pressure упругость диссоциации, давление диссоциации
dissociation tension см. dissociation pressure
dissociative диссоциирующий
dissolubility растворимость
dissoluble растворимый
dissolution 1. растворение 2. расплавление
dissolution boiler плавильный котёл
dissolution heat теплота растворения
dissolution peptization диссолюционная пептизация
dissolvability растворимость
dissolvable растворимый
dissolvant растворитель
dissolve 1. растворять 2. плавить, расплавлять
dissolved 1. растворённый 2. расплавленный
dissolved acetylene сжатый ацетилен (в баллонах с ацетоном)
dissolved bone compound костяной суперфосфат с добавками

dissolvent растворитель || растворяющий
dissolver растворитель
dissolving 1. растворение || растворяющий 2. расплавление || расплавляющий
dissolving capacity растворяющая способность
dissolving drum бак для растворения, диссольвер
dissolving power растворяющая способность
dissolving pulp целлюлоза для химического производства
dissolving salt солюционная соль
dissolving vat бак для растворения, диссольвер
dissymmetric асимметрический
dissymmetry асимметрия
distance thermometer дистанционный термометр
distannic compound соединение, содержащее два атома четырёхвалентного олова
distannic ethide триэтилолово $\text{Sn}_2(\text{C}_2\text{H}_5)_6$
distemper клеевая краска || готовить клеевую краску
distil перегонять
distil off отгонять
distil over 1. перегоняться 2. перегонять над реагентом
distil overhead переходить в первом погоне, переходить в головном погоне
distil to dryness перегонять до суха
distillability способность перегоняться
distillable перегоняемый, перегоняющийся
distillate погон, дистиллят || перегонять, дистиллировать
distillate cooler холодильник для погонов
distillate oil дистиллятное масло
distillate wax парафиновый дистиллят
distillating still перегонный куб
distillation перегонка, дистилляция

distillation apparatus перегонный аппарат
distillation characteristic фракционный состав
distillation curve кривая разгонки
distillation end point конец разгонки
distillation gas газ сухой перегонки
distillation loss потеря при разгонке, потеря при перегонке
distillation plant перегонная установка
distillation range интервал выкипания, пределы кипения
distillation residue остаток при разгонке, остаток при перегонке, кубовый остаток
distillation still перегонный куб
distillation test анализ разгонкой
distillation tower перегонная колонна
distillation tray тарелка перегонной колонны
distillation tube дефлегматор, дистиляционная насадка
distillation under pressure перегонка под давлением
distillation with steam перегонка с паром
distillation with zinc dust перегонка с цинковой пылью
distillation yield выход отгона
distillation zone зона сухой перегонки, зона швелелания
distilled перегнанный
distilled oleine дистиляционный олеин
distilled pyroligneous acid перегнанный древесный уксус
distilled spirit спирт-ректификат
distilled water дистиллированная вода
distiller перегонный аппарат, дистиллер
distiller condenser конденсатор перегонного аппарата
distiller's dried grain сушёная дробина
distiller's grain дробина

distiller's malt винокуренный со-
 лод
distiller's solubles барда
distiller's wort бражка
distiller's yeast винокуренные дрожжи
distillery 1. перегонный завод, перегонный цех, перегонная установка
2. спиртозавод
distilling flask перегонная колба
distilling furnace дистиляционная печь
distilling plant перегонная установка
distilling tower перегонная колонна
distilling tray тарелка перегонной колонны
distilling vacuum flask вакуум-перегонная колба
distributing box распределительный бак
distributing channel распределительный канал
distributing duct см. **distributing channel**
distributing flue см. **distributing channel**
distributing gutter см. **distributing trough**
distributing trough распределительный лоток, распределительный жёлоб
distributing well цилиндрический питатель
distribution coefficient коэффициент распределения
distribution law закон распределения
distribution number см. **distribution coefficient**
distribution of sizes гранулометрический состав
distyrene дистирол $C_8H_5 \cdot CH : CH \cdot CH(CH_3) \cdot C_6H_5$
disuberate кислая соль или кислота эфира пробковой кислоты:
 1. $COOH \cdot (CH_2)_6 \cdot COOH$
 2. $(COOH \cdot (CH_2)_6 \cdot COOR$
disubstituted двузамещённый
disubstituted carbinol вторичный спирт R_2CHOH

disubstitution замещение двумя группами или атомами

disubstitution product продукт двойного замещения

disuccinate кислая соль или кислый эфир янтарной кислоты:
1. $\text{COOH} \cdot (\text{CH}_2)_2 \cdot \text{COOM}$
2. $\text{COOH} \cdot (\text{CH}_2)_2 \cdot \text{COOR}$

disulphide двусернистое соединение, дисульфид

disulpho-benzoic acid 1. дисульфобензойная кислота $\text{COOH} \cdot \text{C}_6\text{H}_3(\text{SO}_3\text{H})_2$ 2. дитиобензойная кислота $\text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{CS} \cdot \text{SH}$

disulpho-cyanic acid дитиодановая кислота $(\text{HCNS})_2$

disulpho-metholic acid метандисульфокислота $\text{CH}_2(\text{SO}_3\text{H})_2$

disulpho-naphtholic acid нафтолдисульфокислота $\text{OH} \cdot \text{C}_{10}\text{H}_5 \cdot (\text{SO}_3\text{H})_2$

disulphonate соль или эфир дисульфокислоты: 1. $\text{R}(\text{SO}_3\text{M})_2$
2. $\text{R} \cdot (\text{SO}_3 \cdot \text{OR})_2$

disulphonic acid дисульфокислота $\text{R}(\text{SO}_3\text{H})_2$

disulphonic acid amide дисульфамид $\text{R}(\text{SO}_2\text{NH}_2)_2$

disulphonic acid chloride дисульфохлорид $\text{R}(\text{SO}_2\text{Cl})_2$

disulphoxide двуокись сернистого алкила $\text{R} \cdot \text{SO} \cdot \text{SO} \cdot \text{R}$

disulphuric acid пиросерная кислота $\text{H}_2\text{S}_2\text{O}_7$

ditan дифенилметан $\text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{C}_6\text{H}_5$

ditartrate кислая соль или кислый эфир винной кислоты
1. $\text{COOH} \cdot (\text{CHOH})_2 \cdot \text{COOM}$
2. $\text{COOH} \cdot (\text{CHOH})_2 \cdot \text{COOR}$

ditartrate кислая соль или кислый эфир тартроновой кислоты: 1. $\text{COOH} \cdot \text{CHOH} \cdot \text{COOM}$
2. $\text{COOH} \cdot \text{CHOH} \cdot \text{COOR}$

ditertiary двутретичный

dithiazanine дитиазинин $\text{C}_{22}\text{H}_{23}\text{N}_2\text{S}_2$

dithioacetic acid дитиоуксусная кислота $\text{CH}_3 \cdot \text{CS} \cdot \text{SH}$

dithioacid дитиокислота, дитиокарбоновая кислота, $\text{R} \cdot \text{CS} \cdot \text{SH}$

2,4-dithiobiuret 2,4-дитиобиурет $\text{NH}_2 \cdot \text{CS} \cdot \text{NH} \cdot \text{CS} \cdot \text{NH}_2$

dithiocarbamic acid дитиокарбаминовая кислота: $\text{NH}_2 \cdot \text{CS} \cdot \text{SH}$

dithiocarbonic acid дитиоугольная кислота: 1. $\text{CO}(\text{SH})_2$
2. $\text{CS}(\text{OH})\text{SH}$

dithiolcarbonic acid дитиолугольная кислота $\text{CO}(\text{SH})_2$

dithion см. dition

dithionate 1. соль дитионовой кислоты, дитионат, $\text{M}_2\text{S}_2\text{O}_6$
2. соль дитиокислоты, соль дитиокарбоновой кислоты, дитиокарбонат, $\text{R} \cdot \text{CS} \cdot \text{SM}$

dithionic acid 1. дитионовая кислота $\text{H}_2\text{S}_2\text{O}_6$ 2. дитиокислота, дитиокарбоновая кислота, $\text{R} \cdot \text{CS} \cdot \text{SH}$

dithizon дитизон, дифенилтиокарбазон $\text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{N} : \text{N} \cdot \text{CS} \cdot \text{NH} \cdot \text{NH} \cdot \text{C}_6\text{H}_5$

dition дитион $\text{C}_{17}\text{H}_{21}\text{O}_5\text{PS}$ (инсектицид)

diuretic salt ацетат калия $\text{CH}_3 \cdot \text{COOK}$

divalent 1. двухвалентный 2. двухатомный

divalent alcohol двухатомный спирт

divanadyl диванадил, четырёхвалентная группа $:\text{V}_2\text{O}_2:$

divariant system бивариантная система, дивариантная система

divergent расходящийся

divergent structure радиальнолучистая структура

divider 1. делитель, делительная машина 2. сепаратор

dividing box 1. сепаратор 2. маслоотделитель

divinol дивиноль

divinyl дивинил, бутадиев, $\text{CH}_2 : \text{CH} \cdot \text{CH} : \text{CH}_2$

divinyl oxide окись дивинила, вилиловый эфир, $(\text{CH}_2 : \text{CH})_2\text{O}$

divinyl rubber дивиниловый каучук, бутадиеновый каучук

divinylacetylene дивинилацетилен $\text{CH}_2 : \text{CH} \cdot \text{C} : \text{C} \cdot \text{CH} : \text{CH}_2$

divinylbenzene дивинилбензол
 $C_6H_4(CH:CH_2)_2$
divisibility делимость
divisible inactive compound раз-
 делимое оптически недейтель-
 ное соединение
dixanthyl urea диксантилмочеви-
 на $(C_{13}H_9O \cdot NH)_2CO$
dizirconyl дицирконил, двухва-
 лентная группа (Zr_2O_3)
dizirconyl bromide бромистый ди-
 цирконил $(Zr_2O_3)Br_2$
dizirconyl chloride хлористый ди-
 цирконил $(Zr_2O_3)Cl_2$
dizirconyl nitrate $(Zr_2O_3)(NO_3)_2$
djave butter масло из растения
Bassia toxisperma
Döbereiner's triads триады Дёбе-
 рейнера
docosandioic acid эйкозандикар-
 боновая кислота, докозанди-
 кислота, $C_{20}H_{40}(COOH)_2$
docosane dicarboxylic acid доко-
 зандикарбоновая кислота
 $C_{22}H_{44}(COOH)_2$
docosanoic acid докозановая кис-
 лота $C_{21}H_{43} \cdot COOH$
docosendioic acid эйкозендикар-
 боновая кислота, докозенди-
 кислота, $C_{20}H_{38}(COOH)_2$
docosene dicarboxylic acid доко-
 зендикарбоновая кислота
 $C_{22}H_{42}(COOH)_2$
docosenoic acid докозеновая кис-
 лота $C_{21}H_{41}COOH$
docosoic acid докозановая кисло-
 та $C_{21}H_{43} \cdot COOH$
doctor 1. снимающий нож, сни-
 мающий скребок **2.** рез. про-
 мазочный нож **3.** цел. шабер
4. подмешивать
doctor solution неф. раствор плум-
 бита натрия, докторский рас-
 твор
doctor sweetening неф. плумбит-
 ная очистка, очистка раство-
 ром плумбита натрия, очист-
 ка докторским раствором
doctor test неф. проба плумбитом
 натрия, докторская проба
doctor treatment неф. плумбит-
 ная очистка, очистка раство-

ром плумбита натрия, очистка
 докторским раствором
dodder oil рыжиковое масло
dodecadienoic acid додекадиено-
 вая кислота $C_{11}H_{19} \cdot COOH$
dodecahedron додекаэдр, двенад-
 цатигранник
dodecahydrate додекагидрат
dodecandioic acid декандикар-
 боновая кислота, додеканди-
 кислота, $C_{10}H_{20}(COOH)_2$
dodecane додекан $C_{12}H_{26}$
dodecane dicarboxylic acid доде-
 кандикарбоновая кислота
 $C_{12}H_{24}(COOH)_2$
dodecane nitrile нитрил лаурино-
 вой кислоты, лауронитрил,
 $C_{11}H_{23} \cdot CN$
dodecanic acid лауриновая кис-
 лота $C_{11}H_{23} \cdot COOH$
dodecanoic acid см. dodecanic
 acid
dodecanol лауриновый альдегид
 $C_{11}H_{23} \cdot CHO$
dodecanoyl chloride хлорангид-
 рид лауриновой кислоты
 $C_{11}H_{23} \cdot COCl$
dodecendioic acid децендикарбо-
 новая кислота, додецендикис-
 лота $C_{10}H_{18}(COOH)_2$
dodecene dicarboxylic acid доде-
 цендикарбоновая кислота
 $C_{12}H_{22}(COOH)_2$
dodecenoic acid додеценовая кис-
 лота $C_{11}H_{21} \cdot COOH$
dodecoic acid лауриновая кислота
 $C_{11}H_{23} \cdot COOH$
dodecynoic acid додециновая кис-
 лота $C_{11}H_{19} \cdot COOH$
doegling oil жир кашалота
dog-house загрузочный карман
 ванной печи
dogfish liver oil жир печени
 акулы
dolphin oil дельфинья ворвань
dome 1. купол, колпак **2.** шлем
 (перегонного куба)
domestic coke бытовой кокс
domestic fuel oil керосиновый ди-
 стиллят для бытовых целей
Dongola tannage донгола-дубле-
 ние

donor донор
door extractor дверезкстрактор
door-lifting machine см. **door extractor**
dope 1. аэролак 2. неф. присадка 3. наркотик
doped fuel топливо с присадкой
doped oil масло с присадкой
doping добавление присадок к топливам или маслам
dormant scale платформенные утапливаемые весы
dosage дозировка
dose доза || дозировать
dosimeter дозиметр, дозирующий прибор
double acid phosphate двойной суперфосфат
double bacillus диплобацилла
double-base powder бездымный нитроцеллюлозо-нитроглицериновый порошок
double-base propellant двухкомпонентное ракетное топливо
double beater двойной ролл
double bond двойная связь
double compound двойное соединение
double-deck classifier двухъярусный классификатор
double-deck screen двухрядное сито
double-decker oven двухъярусная печь
double decomposition двойное разложение
double-decomposition reaction реакция двойного разложения, реакция обменного разложения
double displacement двойное разложение
double-duty regulator автоматический регулятор, регулирующий одной системой две операции
double-effect evaporator двухкорпусный выпарной аппарат, двухкорпусная выпарка
double-flash evaporation двухкратное испарение

double-fluid cell элемент с двумя жидкостями
double formation двойник
double helical mixer смеситель с двойной геликоидальной лопастью
double-motion paddle mixer смеситель с планетарной мешалкой
double-pass drier сушилка с двойным проходом горячих газов
double-pipe condenser конденсатор с двойными концентрическими трубками (*типа «труба в трубе»*)
double-refracting двоякопреломляющий
double refraction двойное преломление
double replacement двойной обмен, двойное разложение
double roller mixer сдвоенная вальцовка
double salt двойная соль
double-shell rotary drier двубарабанная концентрическая сушилка
double-solvent process метод селективной экстракционной очистки парными растворителями
double spreading двусторонняя намазка
double staining двойная окраска
double super(phosphate) двойной суперфосфат
double system двойная система
double-wall funnel двустенная воронка, воронка для горячего фильтрования
double-walled двустенный, с двойными стенками
double water glass растворимое натриево-калиевое стекло, натрий-калий силикатное стекло
double-zone gas producer газогенератор с двумя зонами горения
doubler сдваивающая машина, дублировочная машина, дублёр
doublet дублет
doubling 1. сдваивание, дублирование || сдваивающийся, дубли-

равочный 2. очистка переплавкой или повторной возгонкой
doubling machine двойная машина, дублировочная машина
doubling-over test испытание на сгиб (на 180°)
doubling roller сдвигивающий ролик, дублировочный ролик
doubly bonded соединённый двойной связью
doubly linked см. **doubly bonded**
doubly linked carbon атом углерода, присоединённый двойной связью
doubly refractive двоякопреломляющий
dough 1. тесто 2. паста 3. резиновый клей
dough fermentation подъём теста, брожение теста
dough-raising power подъёмная сила дрожжей
doughing of malt затирание солода
down-gun обращённое паровое дутьё, паровое дутьё сверху вниз (в генераторе водяного газа)
down-stroke hydraulic press гидравлический пресс верхнего давления, гидравлический пресс с верхним рабочим цилиндром
down-tank сборник
downdraft см. **downdraught**
downdraught нижняя тяга
downdraught producer обращённый генератор
downflow 1. нисходящий поток 2. переточная трубка
downflow fixed bed неподвижный слой катализатора с нисходящим потоком сырья
downflow fluid-catalyst unit установка с нисходящим движением слоя псевдооживлённого катализатора
downflow spout сливная трубка (в ректификационной колонне)
downron далапон, α,α-дихлорпропионат натрия, пропионат, $\text{CH}_3 \cdot \text{CCl}_2 \cdot \text{COONa}$ (гербицид)

draft см. **draught**
drag classifier скребковый классификатор
drag screen скребковый грохот
drain сток, отвод жидкости || стекать
drain box ящик с дырчатым дном
drainage bunker бункер для отставания (угля) от воды после мойки
draining funnel наливная воронка
gram драхма (единица веса)
draught тяга
draught cupboard вытяжной шкаф
draught hood вытяжной колпак
draw-off pan тарелка колонны, с которой производится отбор погона
draw-off tray см. **draw-off pan**
draw over перегонять
drawing of samples отбор проб
drawn fiber вытянутое волокно, вытянутая нить
drawplate oven печь с выдвижным подом
dredging box банка с дырчатой крышкой для посыпания порошком
dregginess содержание мути [отстоя]
dreggy содержащий муть [отстой]; состоящий из отстоя, отстойный
dregs отстой
drench 1. кож. отрубной кисель, кисель || мягчить, киселевать 2. мочить, намачивать
dress обогащать (руды); выделять концентрат
dressings 1. обогащение (руды) 2. вол. аппет, аппетный состав
dressings-works обогатительная фабрика, обогатительный цех
Drexel bottle стеклянный газопромыватель, склянка Дрекслея
Drexel washer см. **Drexel bottle**
dribble blending смешение по каплям

dried сушёный, высушенный
dried alum жжёные квасцы
dried blood кровяная мука
dried skimmed milk сухое снятое молоко
drier 1. сушилка 2. сушитель, высушивающее вещество, обезвоживатель 3. *цел.* сушильный цилиндр 4. сиккатив
drier felt сушильное сукно
drift упругое последствие, эластическое последствие
drinking water питьевая вода
drip 1. капель || капать 2. ловушка
drip collector of lead chamber карман свинцовой камеры
drip condenser оросительный конденсатор
drip cooler оросительный холодильник
drip flap каплесборник
drips 1. продукты из ловушки 2. ловушечный бензин
drop 1. капля || капать 2. падение 3. спад || падать 4. *стекл.* шпир, свиль
drop-bar grizzly грохот с откидными колосниками
drop culture культура в висячей капле
drop of pressure падение давления
drop pipette капельная пипетка
drop reaction капельная реакция
drop test испытание на ударную вязкость
drop weight method метод взвешивания капли
droplet капелька
droplet culture капельная культура
dropper капельница
dropping board сушильная доска (*для химической посуды*)
dropping bottle капельница
dropping cock капельный кран
dropping electrode капельный электрод
dropping funnel капельная воронка
dropping glass капельница

dropping liquid капельная жидкость
dropping mercury electrode капельный ртутный электрод
dropping point 1. точка [температура] каплепадения 2. температура, при которой перегоняется первая капля жидкости
dropping tube трубка с оттянутым концом
dropping vessel капельница
dropping vial *см.* **dropping vessel**
drops *фарм.* капли
dropwise по каплям, капельный
dropwise condensation капельная конденсация
dross 1. отброс 2. пена, шлак, окалина 3. наиболее убогая часть концентрата (*из отсадочных машин*)
drossing шлакование, очистка переведением примесей в шлак
drossing oven печь для получения массикота
drossy 1. отбросный 2. загрязнённый 3. шлаковый
drug 1. лекарственное сырьё 2. лекарственный препарат 3. наркотик
drug room 1. рецептурная, весовая, весовое отделение 2. *рез.* развесочная
druggist аптекарь
druggist rubber sundries резиновые изделия санитарии и гигиены
drum 1. барабан 2. тамбур
drum cooler охлаждающий барабан
drum drier 1. вальцовая сушилка 2. сушильный цилиндр (*для листового материала*)
drum feeder барабанный питатель
drum filter барабанный фильтр
drum screen барабанный грохот
drum screening грохочение в барабанном грохоте
drum sifter цилиндрическое сито
drum sifting рассев в цилиндрическом сите
drum tannage барабанное дубление, дубление в барабане

drum tanning см. **drum tannage**
drum test кож. барабанная проба
drum washer барабанная мойка
drum washing мойка в барабане
drumming 1. обработка в барабане
 2. упаковка в барабаны
 3. валяние в барабане, мятьё в барабане
druse друза, агрегат кристаллов
drusy structure друзовая структура
dry 1. сушить 2. высухать || высушенный 3. сохнуть || сухой
dry-air pump суховоздушный насос
dry analysis сухая проба, анализ сухим путём
dry assay сухая проба
dry assaying анализ сухим путём
dry basis на сухой вес, на сухое вещество
dry blast воздушное дутьё
dry bottom producer генератор с сухим золоудалением
dry box сухой поглотитель
dry bulb of thermometer сухой шарик психрометра
dry-bulb temperature температура сухого термометра (*психрометра*)
dry-bulb thermometer сухой термометр (*психрометра*)
dry cell сухой элемент
dry cleaner's naphtha лигроин для химической чистки
dry cleaner's solvent см. **dry cleaner's naphtha**
dry cleaning химическая чистка
dry cleaning soap мыло для химической чистки
dry colour сухая краска
dry colouring окрашивание сухими красками
dry concentration сухое обогащение
dry condenser сухой конденсатор (*конденсатор, из которого воздух откачивается сухим насосом*)
dry cooling 1. сухое тушение (*кокса*) 2. охлаждение твёрдой углекислотой

dry crushing сухое дробление
dry-crushing mill мельница для сухого дробления
dry decatizing сухая декатировка
dry distillation сухая перегонка
dry dust collector сухая пыльная камера
dry elutriation воздушная классификация (*определение величины частиц взвешиванием в струе воздуха*)
dry elutriator аппарат для воздушной классификации
dry ether сухой эфир
dry film lubrication сухая смазка
dry filter сухой фильтр
dry finish сухой аппрет
dry finishing сухая аппретура
dry gas 1. осушенный газ 2. неф. сухой газ (*газ, не содержащий бензина*)
dry gas fuel сжиженное газовое топливо
dry gas-holder сухой газгольдер, сухой газгольдер переменного объёма
dry gas meter сухой газовый счётчик
dry gas purification сухая газоочистка
dry gas purifier сухой газоочиститель, сухой скруббер
dry grinder мельница для сухого размола
dry grinding сухой размол
dry heat cure см. **dry heat vulcanization**
dry heat vulcanization вулканизация горячим воздухом
dry ice сухой лёд, твёрдая углекислота, CO_2
dry liming сах. сухая дефекация
dry lute 1. сухой затвор 2. песочный затвор
dry matter сухое вещество
dry neutralization нейтрализация контактно-земельной очисткой
dry pan mill бегуны для сухого размола
dry pans см. **dry pan mill**
dry point температура падения последней капли, температура

конца перегонки (при которой переходит последняя капля погоня)

dry powder generator сухой пеногенератор

dry pressing сухое прессование

dry process сухой способ

dry quenching сухое тушение (кокса)

dry reaction реакция сухим путём

dry refluxing дефлегмация без дополнительного орошения

dry residue сухой остаток

dry rubber substance сухое каучуковое вещество

dry screening сухое грохочение, сухое просеивание

dry separation сухое обогащение

dry soap стиральный порошок

dry steam сухой пар

dry strength прочность в сухом состоянии

dry substance сухое вещество

dry system of evacuating система раздельной откачки воздуха насосом и конденсации жидкости в конденсаторе

dry test gas-meter сухие газовые часы

dry tube mill трубная мельница для сухого размола

dryer см. **drier**

drying 1. сушка || сохнувший

2. высушивание || высушивающий

drying agent сушитель, высушивающее вещество

drying apparatus сушильный аппарат

drying bottle сушильная колонка

drying box сушильная кассета, сушильный лоток

drying by distillation отделение воды перегонкой азеотропной смеси

drying by reagents химическая сушка, сушка твёрдыми или жидкими поглотителями

drying cabinet сушильный шкаф, шкафовая сушилка

drying chamber сушильная камера

drying conditions режим сушки

drying cylinder сушильный цилиндр, сушильный барабан

drying filter сухой газоочиститель

drying medium сушильный агент

drying oil высыхающее масло

drying potential потенциал сушки

drying press отжимный пресс

drying room сушильная камера

drying shrinkage усадка при сушке

drying stove сушильная печь

drying table сушильный стол

drying tower 1. сушильная башня

2. сушильная колонка

drying tray сушильный противень

dryness сухость

dubbin(g) кож. жировка, жировальная смесь, кожевненное масло, гербойль, дегра

dubhium иттербий Yb

duct 1. труба 2. канал 3. проход, ход

duct thermostat терморегулятор, датчик которого установлен в канале (напр., дымохода)

ductile 1. тягучий 2. ковкий 3. неф. дуктильный

ductileness см. **ductility**

ductility 1. тягучесть 2. ковкость 3. неф. дуктильность

ductility machine дуктилометр

dulcin дульцин $C_2H_5O \cdot C_6H_4 \cdot NH \cdot CO \cdot NH_2$

dulcite см. **dulcitol**

dulcitol дульцит $CH_2OH \cdot (CHOH)_4 \cdot CH_2OH$

dulcose см. **dulcitol**

dull corrugated roll валец с тупыми рифлениями

quill fibre тусклое волокно

dumb-bell sample образец в форме гантели

dump отвал || сбрасывать, наваливать

dumped наваленный

dumped packing насадка (башни, колонны) навалом

dumping наваливание, выгрузка навалом

dung 1. помёт 2. навоз 3. шакша
dung bate мягчитель из шакши
dung bath мягчительная ванна из шакши
dung salt вторичный кислый мышьяковокислый натрий
 Na_2HAsO_4
dungy кож. шакшёванный, обработанный шакшей
duplex classifier двойной классификатор, классификатор с двумя гребковыми рамами
duplex grate producer генератор с центральным и периферийным дутьём
duplex pump насос-дуплекс
duplex regulator регулятор, регулирующий одной системой две операции
duplicate-stained окрашенный двойной окраской
duprene дюпрен, хлоропреновый каучук
durane rubber см. **durane**
durability долговечность; стойкость
duranol black дюранол чёрный
duranol blue дюранол синий
duranol colours дюранолы (нерастворимые красители для дисперсионного крашения ацетатного шёлка)
duranol orange дюранол оранжевый
duranthrene black дюрантрен чёрный
duranthrene blue дюрантрен синий
duranthrene brilliant violet дюрантрен ярко-фиолетовый
duranthrene colours дюрантрены (торговое название кубовых красителей)
duranthrene golden orange дюрантрен золотисто-оранжевый
duranthrene red violet дюрантрен красно-фиолетовый
durene дурол $\text{C}_8\text{H}_2(\text{CH}_3)_4$
durol см. **durane**
durometer дюрومتر, прибор для измерения твёрдости

durylic acid 2,4,5-триметилбензойная кислота $(\text{CH}_3)_3\text{C}_6\text{H}_2\text{COOH}$
dust 1. пыль 2. dust
dust catcher пылеуловитель
dust chamber пыльная камера
dust collector пылеуловитель; коллектор пыли
dust-condensing flue пылесадительный канал
dust explosion взрыв пыли
dust fastness устойчивость к пыли
dust filter пыльный фильтр
dust-laying oil неф. протекционная смазка
dust loss унос пыли
dust-proof пыленепроницаемый
dust separation пылеулавливание
dust separator пылеуловитель
dust settler см. **dust separator**
dust-settling chamber пыльная камера
dust-settling pocket пылевой мешок
dust-tight пыленепроницаемый
duster 1. пылеуловитель 2. цел. отпылитель
dustiness 1. пылевидность 2. запылённость
dustless (carbon) black непылящая [гранулированная] сажа
dvicesium франций Fr
dvimanganese рений Re
dvitellurium полоний Po
dyad двухвалентный
dye краситель || красить
dye bleeding линяние красителя
dye fastness прочность красителя
dye fixing закрепление красителя
dye liquor красильная жидкость, красильный раствор
dye paste краситель в пасте
dye pasting получение красителя в пасте
dye printing paste краситель для печати в пасте
dye solution красильная жидкость, красильный раствор
dye strength концентрация красителя
dye vatting кубовое крашение

dye-wood extract красильный экстракт
dyeability окрашиваемость
dyeing ability красящая способность
dyeing affinity красильное (химическое) сродство
dyeing fastness прочность крашения
dyeing liquor красильная жидкость, красильный раствор
dyeing paste краситель в пасте
dyeing solution красильная жидкость, красильный раствор
dyeing with campeachy wood крашение кампешем
dyestuff краситель
dyestuff fixing закрепление красителя
dyewood extract красильный экстракт
dynamic динамический
dynamic-bed catalytic process процесс с движущимся слоем катализатора
dynamic equilibrium подвижное равновесие, динамическое равновесие
dynamic isomerism таутомерия
dynamic pressure динамическое давление
dynamical см. **dynamic**

dynamite динамит
dynamite glycerol динамитный глицерин
dysprosia окись диспрозия Dy_2O_3
dysprosium диспрозий Dy
dysprosium bromide бромистый диспрозий, бромид диспрозия, $DyBr_3$
dysprosium carbonate углекислый диспрозий, карбонат диспрозия, $Dy_2(CO_3)_3$
dysprosium chloride хлористый диспрозий, хлорид диспрозия, $DyCl_3$
dysprosium hydroxide гидроксид диспрозия $Dy(OH)_3$
dysprosium nitrate азотнокислый диспрозий, нитрат диспрозия, $Dy(NO_3)_3$
dysprosium oxide окись диспрозия Dy_2O_3
dysprosium oxychloride хлорокись диспрозия $DyOCl$
dysprosium phosphate фосфорнокислый диспрозий, фосфат диспрозия, $DyPO_4$
dysprosium sulphate сернокислый диспрозий, сульфат диспрозия, $Dy_2(SO_4)_3$
dystectic mixture дистектическая смесь
dystectics дистектика

E

earth burner печь для прокаливания отбелной глины
earth burning прокаливание отбелной глины
earth colour земляная краска
earth metals щёлочно-земельные металлы
earth oil нефть
earth-regeneration oven печь для прокаливания отбелной глины
earthenware керамика, глиняные изделия, гончарные изделия || керамиковый, глиняный, гончарный

earhnut oil арахисовое масло, арахидное масло, масло земляного ореха
earthy element земельный элемент, элемент из группы щёлочно-земельных металлов
East-Indian geranium oil пальмарозовое масло
East-Indian melissa oil лимонграссовое масло
East-Indian verbena oil лимонграссовое масло
eating quality пищевая ценность, питательная ценность, пищевое качество

eau-de-Javel 1. раствор хлорноватистокислого натрия, жавелева вода 2. раствор хлорноватистокислого калия

eau-de-Labarraque раствор хлорноватистокислого натрия, жавелева вода

ebonite эбонит

ebonite dust эбонитовая пыль

ebullient кипящий

ebullimeter эбуллиметр

ebullimetry эбуллиметрия

ebullioscope эбуллиоскоп

ebullioscopic constant эбуллиоскопическая константа

ebullioscopy эбуллиоскопия

ebullition бурное кипение

ecgonine экгонин, тропинкарбонная кислота, $C_9H_{15}NO_3 \cdot H_2O$

echinomycin эхиномицин $C_{50}H_{69}N_{12}O_{12}S_2$

echinopsine эхинопсин $C_{10}H_9ON$

echitamine эхитамин $C_{22}H_{28}N_2O_4 \cdot 4H_2O$

esmolin экмолин

economizer экономайзер

ectylurea этилкротонилмочевина $C_7H_{12}N_2O_2$

eddy вихревое движение, завихрение || вихревой

Edeleanu refining process неф. очистка по способу Эделяну, очистка жидким сернистым ангидридом

edetate соль или эфир этилендиаминтетрауксусной кислоты:

1. $(CH_2)_2N_2(CH_2 \cdot COOM)_4$
2. $(CH_2)_2N_2(CH_2 \cdot COOR)_4$

edetic acid этилендиаминтетрауксусная кислота $(CH_2)_2N_2(CH_2COOH)_4$

edge filter фильтр с течением жидкости вдоль бумажных листов, линейный фильтр

edibility пригодность в пищу, пищевое качество

edible пищевой

edible oil пищевое масло

edibleness пригодность в пищу, пищевое качество

educe 1. выделять 2. извлекать

eduction 1. выделение 2. извлечение

eductor эжектор

edulcorant подслащающее средство || подслащающий

edulcorate подслащивать

edulcoration подслащивание

edulcorative подслащающий

edulcorator подслащающее средство

effect 1. действие, эффект 2. корпус многокорпусного выпарного аппарата

effective atomic number эффективное атомное число

effective atomic radius эффективный радиус атома

effective concentration эффективная концентрация

effective nuclear charge эффективный ядерный заряд

effective quantum number эффективное квантовое число

effective size of grain действительная величина зерна, легко проходящего в отверстие сита

effectiveness эффективность

effervesce бурно выделять газ

effervescence бурное выделение газа

effervescent бурно выделяющий газ

effervescent bath tablets шипучие таблетки для ванн

effervescent beverages газированные напитки

effervescent potassium citrate шипучая лимоннокалиевая соль

effervescive бурно выделяющий газ

efficiency отдача, выход (реакции), коэффициент полезного действия, коэффициент использования

effloresce 1. выцветать, покрываться выцветом 2. выветриваться (о кристаллах, породах)

efflorescence 1. выцвет, выцветание 2. выветривание (кристаллов, пород)

efflorescency см. efflorescence

efflorescent 1. выцветающий **2.** ветвяющийся (о кристаллах, породах)
effluence истечение
effluent вытекающий поток (жидкости, газа) || вытекающий
effluents сточные воды
efflux истечение
efflux viscosimeter вискозиметр по истечению
effluxion истечение
effuse истечение || вытекать
effusimeter эффузиометр
effusion эффузия, истечение
effusive вытекающий
effusiveness эффузивность, способность вытекать
egg 1. яйцо **2.** кислотоподъемник, монтежу
egg white яичный белок
egg yolk яичный желток
eicosandienoic acid эйкозандиеновая кислота $C_{19}H_{35} \cdot COOH$
eicosandioic acid см. eicosane diacid
eicosane diacid октадекандикарбоновая кислота, эйкозандиокислота, $C_{18}H_{36}(COOH)_2$
eicosane dicarboxylic acid эйкозандикарбоновая кислота $C_{20}H_{40}(COOH)_2$
eicosanic acid см. eicosoic acid
eicosanoic acid см. eicosanic acid
eieosendioic acid см. eicosene diacid
eicosene diacid октадецендикарбоновая кислота, эйкозендиокислота, $C_{18}H_{34}(COOH)_2$
eicosene dicarboxylic acid эйкозендикарбоновая кислота $C_{20}H_{38}(COOH)_2$
eicosenoic acid эйкозеновая кислота $C_{19}H_{37} \cdot COOH$
eicosoic acid арахиновая [эйкозеновая] кислота $C_{19}H_{39} \cdot COOH$
eight(-membered) ring восьми-членное кольцо
eighteen(-membered) ring восемнадцатичленное кольцо
einstein эйнштейн (фотохимическая единица)

Einstein's equation уравнение Эйнштейна
einsteinium эйнштейний Es
ejaculation of flame выброс пламени
ejecting press выталкивающий пресс
ejection 1. выталкивание, выбрасывание **2.** извержение
ejector 1. эжектор **2.** струйный вакуумный насос **3.** пласт. выталкиватель, эжектор
ejector air pump струйный насос
ejector condenser струйный конденсатор
ejector drier эжекторная сушилка (с циркулирующей воздуха, подаваемого через сопло от наружного вентилятора)
ejector pin пласт. выталкивающий штифт
ejector ram выталкивающий поршень (пресса), поршень (пресса), приводящий в движение выталкиватель
eka-caesium виргиний Vi, франций Fr
eka-iodine алабамий Ab, астат At
eka-tantalum протактиний Pa
ekmolin экмолин
elaemargaric acid элеомаргиновая кислота $C_{17}H_{31} \cdot COOH$
elaemeter ареометр для масла
elaeptene элеоптен
elaeastearic acid элеостеариновая кислота $C_{17}H_{33} \cdot COOH$
elaidic acid элаидиновая кислота $CH_3 \cdot (CH_2)_7 \cdot CH : CH \cdot (CH_2)_7 \cdot COOH$
elaidin test элаидиновая проба
elaidinization элаидиновая перегруппировка
elastene эластен
elastic after-effect упругое последствие
elastic after-working см. elastic after-effect
elastic deformation упругая деформация
elastic extension упругое расширение, упругое растяжение

- elastic hysteresis** упругий гистерезис
- elastic limit** предел упругости, условный предел упругости
- elastic modulus** модуль упругости, модуль Юнга
- elastic quartz** упругий кварц
- elastic resiliency** упругая удельная работа деформации при растяжении; способность к восстановлению формы и размеров после деформации
- elasticity** упругость, эластичность
- elasticity of bulk** объёмная упругость, сопротивление сжатию
- elastin** эластин
- elastoidin** эластондин
- elastomer** эластомер (*прибор*)
- elastoplastic elastomer** (*вещество*)
- elastoprene** эластопрен
- elayl** этилен $\text{CH}_2 : \text{CH}_2$
- elayl chloride** хлористый этилен $\text{CH}_2\text{Cl} \cdot \text{CH}_2\text{Cl}$
- elbow feeder** коленчатый питатель
- elcaprane oil** алантовая камфора, геленин, $\text{C}_{15}\text{H}_{26}\text{O}_2$
- elective affinity** избирательное сродство
- elective culture** элективная культура
- electric-arc reaction** реакция в электрической дуге
- electric capacity** электрическая ёмкость
- electric cell** гальванический элемент
- electric charge** электрический заряд
- electric conductance** электропроводность
- electric conductivity** удельная проводимость, удельная электропроводность
- electric detarring precipitator** электрофильтр для выделения дёгтя
- electric displacement** электрическое смещение, поляризация
- electric heater** электронагреватель
- electric-pair bond** атомная связь, ковалентная связь, гомеоплярная связь
- electric pipe precipitator** электрофильтр с трубчатыми электродами
- electric plate precipitator** электрофильтр с плоскими электродами
- electric porcelain** электротехнический фарфор
- electric precipitation** осаждение в электрическом поле
- electric precipitator** электрофильтр
- electric resistance** электрическое сопротивление
- electric resistance pyrometer** термометр сопротивления
- electric rod-curtain precipitator** электрофильтр со стержневыми электродами
- electric separator** электрофильтр
- electric switch oil** масло для масляных выключателей
- electric tension** напряжение электрического поля
- electrical dipole moment** дипольный момент
- electrical duplet** наведённый диполь
- electrical endosmosis** электрофорез
- electrify** электризовать
- electrize** *см.* electrify
- electro-ultrafiltration** электроультрафильтрация
- electroaffinity** электрохимическое сродство, нормальный электродный потенциал
- electroanalysis** электроанализ
- electrocapillarity** электрокапиллярное свойство
- electrocapillary curve** электрокапиллярная кривая, кривая электрокапиллярности
- electrocarbonization** электрококсование
- electrochemical action** электрохимическое действие
- electrochemical equivalent** электрохимический эквивалент

electrochemical potential электрохимический потенциал
electrochemical reaction электрохимическая реакция
electrochemical series ряд напряжений
electrochemistry электрохимия
electrocorrosion коррозия внешним током
electrocortin альдостерон, электрокортин, $C_{21}H_{28}O_5$
electrode электрод
electrode carbon электродный уголь
electrode potential электродный потенциал
electrode process электродный процесс
electrode separation расстояние между электродами
electrodecantation электродекантация
electrodeless безэлектродный
electrodeposit электролитический осадок, электролитическое отложение
electrodeposition осаждение на электроде
electrodeposition of rubber электроотложение каучука, анодное отложение каучука, электрофоретическое отложение каучука, «анодный способ»
electrodialysis электродиализ
electrodialyzer электродиализатор
electrodispersing электродиспергирование
electroendosmosis электрофорез
electroforming гальванопластика
electrokinetic potential электрокинетический потенциал
electrolysis электролиз
electrolysis bath электролитическая ванна
electrolyte 1. электролит 2. аккумуляторная (*серная*) кислота
electrolyte activity активность электролита
electrolytic электролитический
electrolytic apparatus прибор для электролиза

electrolytic bath электролитическая ванна
electrolytic caustic soda электролитическая каустическая сода
electrolytic cell 1. электролитическая ячейка 2. электролитический элемент 3. электролитическая ванна 4. электролизер
electrolytic chlorine электролитический хлор
electrolytic cleaning электролитическая очистка
electrolytic conduction электролитическая проводимость
electrolytic conductivity удельная электролитическая проводимость
electrolytic conductor электролит
electrolytic copper электролитная медь
electrolytic dissociation электролитическая диссоциация
electrolytic dissociation constant константа электролитической диссоциации
electrolytic gas газ, полученный электролизом
electrolytic oxidation электролитическое окисление
electrolytic potential электродный потенциал
electrolytic process электролиз
electrolytic reduction электролитическое восстановление
electrolytic solution раствор электролита
electrolytic solution pressure см.
electrolytic solution tension
electrolytic solution tension электролитическая упругость раствора
electrolytic theory of catalysis электролитическая теория катализа
electrolytical см. **electrolytic**
electrolyzable электролизуемый
electrolyze электролизовать, подвергать электролизу
electrolyzing ведение электролиза || электролизующий
electromagnetic электромагнитный

- electromagnetic field** электромагнитное поле
- electromagnetic separator** магнитный сепаратор
- electromagnetism** электромагнетизм
- electromerism** таутомерия
- electrometers** электрометры
- electrometer** электрометр
- electrometric analysis** электрометрический анализ
- electrometric titration** потенциометрическое титрование, электрометрическое титрование
- electromotive force** электродвижущая сила
- electromotive series** ряд напряжений
- electron** электрон
- electron affinity** сродство к электрону
- electron atmosphere** электронное облако
- electron-attracting group** группа, притягивающая электроны
- electron-binding energy** энергия связи электрона
- electron cloud** электронное облако
- electron diffraction** дифракция электронов
- electron diffraction study** электронография
- electron-donating** электронодонорный
- electron-donor solvent** электронодонорный растворитель
- electron emission** электронная эмиссия
- electron energy levels** энергетические уровни электронов
- electron-escaping tendency** тенденция отдавать электроны
- electron isomerism** электронная изомерия
- electron microscope** электронный микроскоп
- electron-pair bond** связь, возникающая за счёт электронной пары
- electron polarization** электронная поляризация
- electron-poor** бедный электронами (об атоме)
- electron-releasing group** электроотдающая группа
- electron-repelling power** способность отталкивать электроны
- electron-rich** богатый электронами (об атоме)
- electron-seeking** электроноакцепторный
- electron sharing** обобщение электронов
- electron shell** электронная оболочка
- electron sink** акцептор электронов
- electron source** донор электронов
- electron spin** спин электрона
- electron theory of matter** электронная теория строения материи
- electron-transfer exchange reaction** реакция обмена с переносом электрона
- electron transition** перескок электрона
- electronating agent** вещество, отдающее электроны в химической реакции, восстановитель
- electronation** восстановление (с точки зрения электронной теории)
- electronation reaction** химическая реакция, сопровождаемая обменом электронов (реакция окисления — восстановления)
- electronegative** электроотрицательный
- electronegative element** электроотрицательный элемент
- electronegative potential** анодный потенциал
- electronegativity** электроотрицательность
- electronic** электронный
- electronic charge** элементарный заряд, заряд электрона
- electronic current** электронный ток
- electronic formula** электронная формула
- electronic mass** масса электрона
- electronic orbit** электронная орбита

electronic polarization электронная поляризация
electronic shell электронная оболочка
electronic stability устойчивость электронной оболочки (*атома*)
electronogen источник электронов
electroosmosis электроосмос
electroosmotic dehydration электроосмотическое обезвоживание
electrophiles электрофилы (*молекулы, обладающие сродством к электронам*)
electrophilic электрофильный, электроноакцепторный, катионоидный
electrophilic reagents электрофильные реагенты
electrophoresis электрофорез
electrophoretic effect электрофоретический эффект
electrophoretic mobility электрофорезная подвижность
electroplate изделие с гальваническим покрытием || покрывать гальванически, покрывать в гальванической ванне
electroplated гальванически покрытый
electroplating гальваностегия
electroplatinol коллоидальная суспензия платины, полученная электролизом
electropositive электроположительный
electropositive element электроположительный элемент
electropositive potential катодный потенциал
electrorefining электролитическая очистка металлов
electroscopometer электроскопометр
electrosol электрозоль
electrostatic bond электровалентная связь, ионная связь, гетерополярная связь
electrostatic precipitation электростатическое осаждение, осаждение в электрическом поле
electrostatic precipitator электрофильтр

electrostenolysis электростенолиз
electrostriction электрострикция
electrosynthesis электросинтез
electrothermics электротермия
electrovalency электровалентность
electrovalent электровалентный
electrovalent bond электровалентная связь, гетерополярная связь, ионная связь
electrowinning электролитическая экстракция, получение электролизом
element элемент
elementary analysis элементарный анализ
elementary cell элементарная ячейка, базисная ячейка кристаллической решётки
elementary charge элементарный заряд, заряд электрона
elementary gas газообразный элемент, элемент-газ
elementary organic analysis органический элементарный анализ
elementary reactions элементарные реакции
elemi элми, смола элми
elemi oil масло элми
elemargaric acid элеомаргариновая кислота $C_{17}H_{31} \cdot COOH$
eleoptene элеоптен
eleostearic acid элеостеариновая кислота $C_{17}H_{29} \cdot COOH$
elevated jet condenser барометрический конденсатор
elevator подъёмник, элеватор
eliminate отщеплять; выделять; отводить; удалять; устранять
elimination отщепление; выделение; отведение; удаление; устранение
elimination of compound выделение соединения
elimination of group отщепление группы
elimination of heat отведение тепла
elimination of water удаление воды
elixir эликсир

ellagic относящийся к дубильным орешкам
ellagic acid эллаговая кислота
 $C_{14}H_6O_8$
ellagitannic acid эллагодубильная кислота
elongate удлинять
elongation удлинение; удлинение при разрыве, относительное удлинение образца при разрыве
eluate элюат, экстракт из адсорбента || элюировать, извлекать из адсорбента, вымывать
eluent растворитель для элюирования
elution элюция, элюирование, извлечение из адсорбента, вымывание
elution analysis хроматографический анализ
elutriate отмучивать, очищать фильтрованием [отстаиванием, декантацией]
elutriating apparatus см. **elutriator**
elutriating cylinder цилиндр для отмучивания
elutriating flask склянка для отмучивания
elutriating funnel воронка для отмучивания
elutriation отмучивание
elutriation analysis анализ отмучиванием
elutriator аппарат для отмучивания
email эмаль
emanate выделять эманацию
emanation эманация
embed заделывать, заливать (*препарат*)
embedded 1. заключённый (*в породе*) 2. заделанный (*о препарате*), залитый (*о препарате*)
embedding 1. включение 2. заделка, заливка (*препарата*)
embedment см. **embedding**
emboss 1. тиснить 2. *рез.* профилировать 3. *цел.* гофрировать 4. *кож.* нарезать мереею
embossed 1. тиснённый 2. *рез.* профилированный 3. *цел.* гоф-

рированный 4. *цел.* филигранный 5. *кож.* с мереей, мерейный
embossing 1. тиснение 2. *рез.* профилирование 3. *цел.* гофрирование 4. *кож.* нарезка мереею
embossing calender 1. *рез.* гравировальный каландр, профиль-каландр 2. *цел.* гофрировальный каландр 3. *цел.* филигранный станок
emerald green швейнфуртская зелень, двойная соль уксуснокислой меди и мышьяковистокислой меди, $Cu(C_2H_3O_2)_2 \cdot 3Cu(AsO_2)_2$
emergent stem correction поправка на выступающий столбик ртути (*термометра*)
emery наждак
emetic war gas рвотный боевой газ
emetine эметин $C_{29}H_{40}O_4N_2$
emission испускание, эмиссия
emission line линия спектра испускания
emission spectrum спектр испускания
emissive испускающий, эмитирующий
emissivity отношение полного излучения поверхности тела к полному излучению абсолютно чёрного тела
emit испускать
emitting surface излучающая поверхность, испускающая поверхность
emollescence размягчение
emolliate размягчать, смягчать
emollient смягчитель
empirical formula эмпирическая формула
empty column колонна без насадки, безнасадочная колонна
empty tower башня без насадки, безнасадочная башня
empyrematic пригорелый, эмпиревматический
emulgator эмульгатор
emulsible см. **emulsifiable**
emulsifiability эмульгируемость

emulsifiable эмульгируемый, эмульгирующий
emulsification эмульгация
emulsification test неф. определе-
 ние эмульгируемости масла
emulsifier 1. эмульгатор, веще-
 ство, способствующее эмульги-
 рованию 2. эмульсификатор,
 аппарат для эмульгирования
emulsify эмульгировать
emulsifying agent эмульгатор,
 эмульгирующий реагент
emulsifying colloid эмульгирую-
 щий коллоид, стабилизирую-
 щий эмульсию коллоид
emulsifying efficiency эмульги-
 рующая способность
emulsifying mixer эмульсифика-
 тор-мешалка
emulsifying power эмульгирую-
 щая способность
emulsin эмульсин
emulsion эмульсия
emulsion breaker деэмульгатор
emulsion breaking разрушение
 эмульсии, расслоение эмуль-
 сии
emulsion inhibitor ингибитор
 эмульсии
emulsion opal glasses взвешенные
 глушённые стёкла, взвешенные
 молочные стёкла
emulsion polymer эмульсионный
 полимер
emulsion polymerizate см. **emul-
 sion polymer**
emulsion polymerization эмуль-
 сионная полимеризация
emulsion reversal обращение
 эмульсии
emulsion stabilizer стабилизатор
 эмульсий
emulsionize эмульгировать
emulsive эмульсионный
emulsoid эмульсоид
emulsor эмульсификатор, аппа-
 рат для эмульгирования
enallachrome эскулин $C_{15}H_{16}O_9$
enamel эмаль || эмалировать
enamel bead перл, шарик, стёк-
 лышко (*буры или фосфорной
 соли*)

enamel blue смальта, синее ко-
 бальтовое стекло
enamel colour см. **enamel dye**
enamel dye эмалевая краска
enamel furnace эмалировочная
 печь
enamel kiln см. **enamel furnace**
enamel-lined эмалированный
enamel lining эмалирование
enamel painting роспись эмале-
 выми красками
enamel(led) эмалированный
enamel(l)ing эмалирование
enamel(l)ing furnace эмалиро-
 вочная печь
enamic form енаминовая форма
enanaldehyde энантовый альде-
 гид $C_6H_{13}CHO$
enanthic acid энантовая кислота
 $C_6H_{13}COOH$
enanthylic acid см. **enanthic acid**
enantiomorphism энантимор-
 физм
enantiomorphs антиподы
enantiotropy энантиотропия
encapsulated капсульный, окру-
 жённый капсулой
encharge свободная энергия (*по
 Льюису*)
enclosed закрытый, заключённый
enclosed single-shell drier обму-
 рованная однобарабанная су-
 шилка
encrust покрываться коркой, по-
 крывать накипью
end boiling point конечная темпе-
 ратура кипения, конец кипе-
 ния
end bond концевая связь, связь
 концевго атома
end cell добавочный элемент
end cuts хвостовые фракции
end double bonds двойные связи
 концевых атомов цепи
end fermentation дображивание
end group концевая группа
end link концевая связь, связь
 концевго атома
end-point gasoline бензин с опре-
 делённым концом кипения
end point of fraction конец кипе-
 ния фракции

end point of titration конец титрования
end reaction конечная реакция
end ring концевое ядро (*многоядерного соединения*)
end stopper of chain агент, обрывающий цепь
end stopping of chain обрыв цепи
endocellular внутриклеточный
endocompound соединение, содержащее мостик внутри кольца
endocrine эндокринный, внутрисекреторный
endocyclic bond внутрикольцевая мостиковая связь
endocyclic compound ненасыщенное циклическое соединение с двойной связью в кольце
endocyclic double bond внутрикольцевая мостиковая двойная связь
endoenergetic эндотермический
endoenzyme эндоэнзим, внутриклеточный фермент
endomethylene group эндометиленовая группа, мостиковая метиленовая группа внутри кольца
endosmose см. **endosmosis**
endosmosis эндосмос
endosmotic equivalent эндосмотический эквивалент
endothermic эндотермический
endothermic compound эндотермическое соединение
endurance выносливость
endurance limit предел выносливости
endurance strength см. **endurance limit**
endurance test испытание на выносливость, испытание на усталость
enediol двухатомный спирт с одной двойной связью в цепи $\text{RCOH} : \text{RCOH}$
energetics энергетика
energy энергия
energy barrier энергетический барьер
energy level уровень энергии
energy of absolute zero нулевая внутренняя энергия

energy of activation энергия активации
energy of mesomerism энергия резонанса
energy pass энергетический барьер
energy quantum квант энергии
energy unit единица энергии
engine oil машинное масло
engine sizing проклейка в массе
engineering thermodynamics техническая термодинамика
Engler degree 1. градус Энглера 2. неф. вязкость по Энглеру
Engler distilling flask колба Энглера
English crystal свинцовое стекло
English powder основная хлористая сурьма, алгаротов порошок
engraved-stem thermometer палочный термометр (*с выгравированной шкалой*)
enimic form ениминовая форма
enimization таутомерное равновесие ениминовой и енаминовой форм
ennoic acid пеларгоновая кислота $\text{CH}_3 \cdot (\text{CH}_2)_7 \cdot \text{COOH}$
enol энол
enol form энольная форма
enolization энोलизация
енпру свободная энергия (*по Гельмгольцу*)
enrich обогащать
enriched gas обогащенный газ
enrichment обогащение
enrichment by flotation обогащение флотацией
enrichment factor коэффициент обогащения
ensilage 1. силосование 2. загрузка в силос
ensile 1. силосовать 2. загружать в силос
entering end 1. входной конец, впускной конец 2. вол. заплавочный конец
enterokinase энтерокиназа
enthalpy энтальпия, теплоемкость, тепловая функция
entrain уносить, увлекать

entrainment унос, увлечение
entrainment separator ловушка
entrainment trap см. **entrainment separator**
entrance pressure давление на входе
entropy энтропия
entropy of absolute zero нулевая энтропия
entropy unit энтропийная единица
enzymatic ферментативный, энзиматический
enzyme фермент, энзим
enzyme catalysis катализ под действием ферментов
enzymology энзимология, учение о ферментах
eosine эозин (кислотный краситель)
ephedrine эфедрин $C_6H_9 \cdot CHOH \cdot CH(NH \cdot CH_3) \cdot CH_3$
epi-position эпи-положение
epicamphor 3-кетокамфан $C_{10}H_{16}O$
epicarin эпикарин $HCC_{10}H_{16} \cdot CH_2 \cdot C_6H_5(OH)COOH$
epichlorohydrin эпихлоргидрин
 $OCH_2CH \cdot CH_2 \cdot Cl$
epicyanohydrin эпициангидрин
 $OCH_2CH \cdot CH_2 \cdot CN$
epidotization эпидотизация
epiethylin этиловый эфир эпигидринового спирта, глицидиэтиловый эфир, $C_2H_5O \cdot CH_2 \cdot OC_2H_5$
epihydric alcohol см. **epihydrin(e) alcohol**
epihydrin(e) 1. спиртоокись
 2. глицидный спирт, эпигидриновый спирт, $C_2H_5O \cdot CH_2OH$
epihydrin(e) alcohol глицидный спирт, эпигидриновый спирт, $C_2H_5O \cdot CH_2OH$
epihydrin(e) carboxylic acid глицидная кислота $C_2H_3O \cdot COOH$
epihydrinic acid глицидная кислота $C_2H_3O \cdot COOH$
epilatens поверхностно-активные тонкие плёнки масла

epimer эпимер
epimeric эпимерный
epimeride эпимер
epimetamorphism эпиметаморфизм
epinephrine адреналин $CH_3 \cdot NH \cdot CH_2 \cdot CHOH \cdot C_6H_5(OH)_2$
epiphase верхний слой
epoxidation эпоксидирование
epoxide окись двухатомного радикала, эпоксид
epoxide equivalent weight эквивалентный вес эпоксида
epoxide resin эпоксидная смола
epoxy group эпоксигруппа
epsilon acid 1-нафтиламин-3,8-дисульфокислота
 $C_{10}H_5(NH_2)(SO_3H)_2$
Epsom salt горькая соль, сернокислый магний, $MgSO_4 \cdot 7H_2O$
epuration очистка
equal-arm balance равноплечие весы
equalization выравнивание, уравнивание
equalize выравнивать, уравнивать
equation of state уравнение состояния
equiaxial равноосный
equicohesive temperature эвикогезионная температура
equidistant равноотстоящий
equigranular texture равномерно-зернистая структура
equilenin эквиленин $C_{18}H_{18}O_2$
equilibrium равновесие
equilibrium boiling point равновесная температура кипения
equilibrium catalyst равновесный катализатор
equilibrium composition равновесный состав (фаз)
equilibrium concentration равновесная концентрация
equilibrium constant константа химического равновесия
equilibrium diagram диаграмма равновесия
equilibrium distillation однократная перегонка, перегонка в равновесии

equilibrium moisture равновесная влажность
 equilibrium pressure давление в равновесной системе, давление равновесия
 equilibrium ratio равновесное соотношение
 equilibrium time время установления равновесия
 equilibrium unit идеальная [теоретическая] тарелка колонны
 equilibrium water равновесная влага
 equilibrium water content равновесная влага, гигроскопическое влагосодержание
 equimolecular эквимолекулярный
 equipartition равное распределение
 equipotential эквипотенциальный
 equisetetic acid аконитовая кислота $\text{COOH} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{C}(\text{COOH})_2 : \text{CH}_2 \cdot \text{COOH}$
 equivalence эквивалентность
 equivalence point точка эквивалентности
 equivalency см. equivalence
 equivalent эквивалент || эквивалентный
 equivalent acidity эквивалентная кислотность
 equivalent charge электрический заряд грамм-эквивалента
 equivalent combining weights пайные веса
 equivalent concentration эквивалентная концентрация (концентрация, выраженная в эквивалентах)
 equivalent conductivity эквивалентная электропроводность
 equivalent mixture смесь эквимольных количеств
 equivalent weight эквивалентный вес
 erbia окись эрбия Er_2O_3
 erbium эрбий Er
 erbium chloride хлористый эрбий, хлорид эрбия, ErCl_3
 erbium hydroxide гидроокись эрбия $\text{Er}(\text{OH})_3$

erbium nitrate азотнокислый эрбий, нитрат эрбия, $\text{Er}(\text{NO}_3)_3$
 erbium oxalate щавелевокислый эрбий, оксалат эрбия, $\text{Er}_2(\text{C}_2\text{O}_4)_3$
 erbium oxide окись эрбия Er_2O_3
 erbium oxochloride хлорокись эрбия ErOCl
 erbium sulphate сернокислый эрбий, сульфат эрбия, $\text{Er}_2(\text{SO}_4)_3$
 eremacausis медленное окисление
 erepsin эрепсин
 ergoclavine эргоклавин $\text{C}_{20}\text{H}_{27}\text{O}_5\text{N}_3$
 ergosterol эргостерин $\text{C}_{28}\text{H}_{44}\text{O}$
 ergotoxine эрготоксин $\text{C}_{35}\text{H}_{41}\text{O}_6\text{N}_5$
 erie black эри чёрный (субстантивный азокраситель)
 erigeron oil мелколестниковое масло, эригероновое масло
 erio alizarine blue эрио ализариновый синий (протравной краситель)
 erio alizarine violet эрио ализариновый фиолетовый
 erio anthracene blue эрио антраценовый синий (протравной краситель)
 erio fast brilliant fuchsine эрио прочный яркий фуксин (кислотный краситель)
 erio fast floxine эрио прочный флоксин (кислотный краситель)
 eriochrome black эриохром чёрный
 eriochrome blue-black эриохром сине-чёрный
 Erlenmeyer flask коническая колба, колба Эрленмейера
 erode эрозировать
 erosion эрозия
 erosive эрозионный
 error of observation ошибка наблюдения
 error of reading ошибка отсчёта
 erucic acid эруковая кислота $\text{CH}_3 \cdot (\text{CH}_2)_7 \cdot \text{CH} : \text{CH} \cdot (\text{CH}_2)_{11} \cdot \text{COOH}$
 erucidic acid см. erucic acid
 erucylacetic acid ацетэруковая кислота $\text{CH}_3 \cdot (\text{CH}_2)_7 \cdot \text{CH} : \text{CH} \cdot (\text{CH}_2)_{13} \cdot \text{COOH}$

erythrene эритрен, бутадиеи, дивинил, $\text{CH}_2 : \text{CH} \cdot \text{CH} : \text{CH}_2$
 erythric acid эритроновая кислота $\text{CH}_2\text{OH} \cdot (\text{CHOH}) \cdot \text{COOH}$
 erythrithol tetranitrate см. erythrithyl tetranitrate
 erythritic acid см. erythric acid
 erythritol эритрит $\text{CH}_2\text{OH} \cdot (\text{CHOH})_2 \cdot \text{CH}_2\text{OH}$
 erythrithyl tetranitrate тетранитрат эритрита $\text{C}_4\text{H}_6(\text{NO}_3)_4$
 erythrocyte эритроцит, красное кровяное тельце
 erythroextrin эритродекстрин
 erythroglucin см. erythrol
 erythrol эритрит $\text{CH}_2\text{OH} \cdot (\text{CHOH})_2 \cdot \text{CH}_2\text{OH}$
 erythrol tetranitrate тетранитрат эритрита $\text{C}_4\text{H}_6(\text{NO}_3)_4$
 erythromycin эритромицин $\text{C}_{27}\text{H}_{47}\text{NO}_{13}$
 erythrose эритроза $\text{C}_4\text{H}_8\text{O}_4$
 erythrosine эритрозин (красный кислотный ксантеновый краситель)
 escaping tendency склонность вещества к переходу из одной фазы в другую
 Eschweg soap эшвегерское мыло, мраморное мыло
 esculetin эскулетин $\text{C}_9\text{H}_6\text{O}_4$
 esculin эскулин $\text{C}_{15}\text{H}_{16}\text{O}_9$
 esculinic acid см. esculin
 eserine физостигмин $\text{C}_{15}\text{H}_{21}\text{N}_3\text{O}_2$
 eserine salicylate салициловокислый эзерин, салициловокислый физостигмин, $\text{C}_{15}\text{H}_{21}\text{N}_3\text{O}_2 \cdot \text{C}_7\text{H}_6\text{O}_3$
 esparto wax воск из эспарто
 essence 1. эссенция 2. духи || отдушивать 3. эфирное масло
 essence of mirbane мирбановое масло, нитробензол
 essence of resin пинолин
 essential эфирный, относящийся к эфирному маслу
 essential component существенная составная часть, существенный компонент
 essential number эфирное число
 essential oil эфирное масло
 essential value эфирное число

ester сложный эфир, эстер
 ester acid неполный эфир кислоты, кислый эфир
 ester alkyl алкильная группа сложного эфира
 ester copal лак. копаловый эфир
 ester ether эфир алкоксикислоты $\text{R} \cdot \text{C}(\text{OR}') \cdot \text{CO} \cdot \text{O} \cdot \text{R}''$
 ester gum эфир гарпиуса, эфир канифоли
 ester number эфирное число
 ester of halogenated acid эфир галоидзамещённой кислоты
 ester value эфирное число
 esterase эстераза
 esterification этерификация, образование сложного эфира
 esterification number эфирное число
 esterified этерифицированный
 esterifying этерифицирование, превращение в сложный эфир || этерифицирующий
 estimation 1. оценка 2. определение
 estolide эстолид (полимер оксикарбоновых кислот)
 estradiol эстрадиол $\text{C}_{18}\text{H}_{24}\text{O}_2$
 estragon oil эстрагоновое масло
 estrich gypsum эстрих-гипс
 estrin эстрин
 estriol эстриол $\text{C}_{18}\text{H}_{24}\text{O}_3$
 estrogen эстроген
 estrogenic эстрогенный
 estrone эстрон $\text{C}_{18}\text{H}_{22}\text{O}_2$
 etch figure фигура травления
 etchant травящее средство, травильное средство
 etcher's wax гравировальный парафин
 etching травление || травящий, травильный
 ethanal уксусный альдегид, этаналь, ацетальдегид, $\text{CH}_3 \cdot \text{CHO}$
 ethane этан $\text{CH}_3 \cdot \text{CH}_3$
 ethane diacid этандикислота, щавелевая кислота, $\text{COOH} \cdot \text{COOH}$
 ethane dicarboxylic acid янтарная кислота $\text{C}_2\text{H}_4(\text{COOH})_2$
 ethane disulphonic acid этионовая кислота, этандисульфокислота, $\text{HSO}_3 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{SO}_3\text{H}$

ethane nitrile ацетонитрил $\text{CH}_3 \cdot \text{CN}$
 ethane selenonic acid этанселено-кислота $\text{C}_2\text{H}_5 \cdot \text{SeO}_3\text{H}$
 ethane tellurinic acid этантеллуриновая кислота $\text{C}_2\text{H}_5 \cdot \text{TeO} \cdot \text{OH}$
 ethane telluronic acid этантеллурокислота $\text{C}_2\text{H}_5 \cdot \text{TeO}_2 \cdot \text{OH}$
 ethane tetracarboxylic acid этантетракарбоновая кислота $(\text{COOH})_2 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CH}_2 \cdot (\text{COOH})_2$
 ethane thiol этилмеркаптан $\text{C}_2\text{H}_5 \cdot \text{SH}$
 ethanedioic acid этандикислота, щавелевая кислота, $\text{COOH} \cdot \text{COOH}$
 ethanoate ацетат, соль или эфир уксусной кислоты: 1. $\text{CH}_3 \cdot \text{COOM}$ 2. $\text{CH}_3 \cdot \text{COOR}$
 ethanoic acid этановая кислота, уксусная кислота, $\text{CH}_3 \cdot \text{COOH}$
 ethanol этанол, этиловый спирт, $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$
 ethanolsis этанолиз
 ethanoyl этаноил, ацетил, $\text{CH}_3 \cdot \text{CO}$
 ethene этилен, этен, $\text{CH}_2 : \text{CH}_2$
 ethenoid этиленовый
 ethenol виниловый спирт $\text{CH}_2 : \text{CHOH}$
 ethenone кетен $\text{R}_2\text{C} : \text{C} : \text{O}$ или $\text{RCH} : \text{C} : \text{O}$
 ethenyl винил $\text{CH}_2 : \text{CH} \cdot$
 ether 1. простой эфир R_2O 2. диэтиловый эфир $\text{C}_2\text{H}_5 \cdot \text{O} \cdot \text{C}_2\text{H}_5$
 ether acid 1. кислый эфир, неполный эфир кислоты 2. эфинокислота, алкоксихлорид
 ether acid ester эфир алкоксихлоридов, эфир эфинокислоты
 ether alcohol 1. неполный эфир многоатомного спирта 2. смесь спирта с эфиром
 ether bond эфирная связь
 ether ester эфир алкоксихлоридов $\text{R}' \cdot \text{O} \cdot \text{R} \cdot \text{CO} \cdot \text{OR}$
 ether ketone эфир оксикетона $\text{R} \cdot \text{CO} \cdot \text{R} \cdot \text{O} \cdot \text{R}$
 ether link(age) эфирная связь
 ether of cellulose простой эфир целлюлозы
 ether of crystallization кристаллизационный эфир

ether ring кольцо, замкнутое кислородным атомом
 ether-soluble растворимый в эфире
 ethereous эфирный
 etheric см. ethereous
 etheride соединение, содержащее радикал COX
 etherification этерификация, образование простого эфира
 etherified этерифицированный
 etherify этерифицировать
 etherifying этерифицирование, превращение в простой эфир || этерифицирующий
 etherin этилен $\text{CH}_2 : \text{CH}_2$
 ethero-phosphoric acid моноэтилофосфорная кислота $\text{C}_2\text{H}_5 \cdot \text{H}_2\text{PO}_4$
 ethero-sulphuric acid этилсерная кислота $\text{C}_2\text{H}_5 \cdot \text{SO}_4\text{H}$
 ethide этильное соединение металла $\text{M} \cdot \text{C}_2\text{H}_5$
 ethidene этилиден $\text{CH}_3 \cdot \text{CH} :$
 ethine ацетилен, этин, $\text{CH} : \text{CH}$
 ethionic acid этионовая кислота, этандисульфокислота, $\text{C}_2\text{H}_4(\text{SO}_3\text{H})_2$
 ethocaine hydrochloride новокаин $\text{NH}_2 \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{CO} \cdot \text{OCH}_2 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{N}(\text{C}_2\text{H}_5)_2 \cdot \text{HCl}$
 etholide этолид $\text{R} \cdot \text{CH}(\text{OCO} \cdot \text{R}') \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{COOH}$
 ethoxide этилат $\text{C}_2\text{H}_5\text{OM}$
 ethoxy-acetic acid этоксиуксусная кислота $\text{C}_2\text{H}_5\text{O} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{COOH}$
 ethoxy aniline фенетидин $\text{C}_2\text{H}_5 \cdot \text{O} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{NH}_2$
 ethoxy benzene фенетол $\text{C}_2\text{H}_5 \cdot \text{O} \cdot \text{C}_6\text{H}_5$
 ethoxy-cinnamic acid этоксициннамовая кислота $\text{C}_2\text{H}_5\text{O} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{CH} : \text{CH} \cdot \text{COOH}$
 ethoxy ethane диэтиловый эфир, серный эфир, $(\text{C}_2\text{H}_5)_2\text{O}$
 ethoxy group этоксильная группа $\text{C}_2\text{H}_5\text{O} \cdot$
 ethoxy-phenyl urea этоксифенилмочевина $\text{C}_2\text{H}_5\text{O} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{NH} \cdot \text{CO} \cdot \text{NH}_2$
 ethoxy-triethyl silicane триэтилэтоксимоносилан, кремнийэтокситриэтил $(\text{C}_2\text{H}_5)_3\text{Si} \cdot \text{OC}_2\text{H}_5$
 ethoxyline resin эпоксидная смола

ethyl acetate этиловый эфир уксусной кислоты, уксусноэтиловый эфир, этилацетат, $C_2H_5O \cdot CO \cdot CH_3$

ethyl acetic acid этилуксусная кислота $C_2H_5 \cdot CH_2 \cdot COOH$

ethyl-acetoacetate этиловый эфир ацетоуксусной кислоты, ацетоуксусный эфир, $CH_3 \cdot CO \cdot CH_2 \cdot CO \cdot OC_2H_5$

ethyl-acetoacetic acid этилацетоуксусная кислота $CH_3 \cdot CO \cdot CH(C_2H_5) \cdot COOH$

ethyl-acetoacetic ester 1. эфир этилацетоуксусной кислоты $CH_3 \cdot CO \cdot CH(C_2H_5) \cdot CO \cdot OR$

2. этиловый эфир этилацетоуксусной кислоты, этилацетоуксусный эфир, $CH_3 \cdot CO \cdot CH(C_2H_5) \cdot CO \cdot OC_2H_5$

ethyl alcohol этиловый спирт C_2H_5OH

ethyl aldehyde уксусный альдегид, ацетальдегид, $CH_3 \cdot CHO$

ethyl-arsenic acid этиларсенокислота, этиларсиновая кислота, $C_2H_5 \cdot AsO \cdot (OH)_2$

ethylarsenite соль этиларсенокислоты, соль этиларсиновой кислоты, $C_2H_5 \cdot AsO \cdot (OH)_2$

ethylarsine disulphide двусернистый этиларсин $C_2H_5AsS_2$

ethyl-arsine oxide окись этиларсина $C_2H_5 \cdot As : O$

ethyl-arsine sulphide сернистый этиларсин $C_2H_5 \cdot As : S$

ethyl-arsinic acid этиларсенокислота, этиларсиновая кислота, $C_2H_5 \cdot AsO(OH)_2$

ethyl-arsonic acid см. ethyl-arsinic acid

ethyl azelaate этиловый эфир азелаиновой кислоты $C_2H_5 \cdot O \cdot CO \cdot (CH_2)_7 \cdot CO \cdot OC_2H_5$

ethyl benzene этилбензол $C_6H_5 \cdot C_2H_5$

ethyl benzoate этиловый эфир бензойной кислоты, бензойноэтиловый эфир, $C_6H_5 \cdot CO \cdot OC_2H_5$

ethyl borate этиловый эфир борной кислоты, борноэтиловый эфир, $B(OC_2H_5)_3$

ethyl-boric acid этилборная кислота $C_2H_5 \cdot B(OH)_2$

ethyl-boron dihydroxide см. ethyl-boric acid

ethyl bromide бромистый этил C_2H_5Br

ethyl-cacodylic acid диэтиларсиновая кислота $(C_2H_5)_2As \cdot O \cdot OH$

ethyl cadmium диэтилкадмий $Cd(C_2H_5)_2$

ethyl carbinol пропиловый спирт $CH_3 \cdot CH_2 \cdot CH_2OH$

ethyl carbonate этиловый эфир угольной кислоты, угольноэтиловый эфир, $CO(OC_2H_5)_2$

ethyl-carbonic acid пропионовая кислота $CH_3 \cdot CH_2 \cdot COOH$

ethyl chloride хлористый этил C_2H_5Cl

ethyl cinnamate этиловый эфир коричной кислоты $C_6H_5 \cdot CH : CH \cdot CO \cdot OC_2H_5$

ethyl-cinnamic acid этилкоричная кислота $C_2H_5 \cdot C_6H_4 \cdot CH : CH \cdot COOH$

ethyl cyanacetate этиловый эфир циануксусной кислоты, циануксусный эфир, $CN \cdot CH_2 \cdot CO \cdot OC_2H_5$

ethyl-cyanacetic acid этилциануксусная кислота $CN \cdot CH(C_2H_5) \cdot COOH$

ethyl-cyanacetic ester 1. эфир этилциануксусной кислоты $CN \cdot CH(C_2H_5) \cdot CO \cdot OR$

2. этиловый эфир этилциануксусной кислоты, этилциануксусный эфир, $CN \cdot CH(C_2H_5) \cdot CO \cdot OC_2H_5$

ethyl cyanate дианэтолин, этиловый эфир циановой кислоты, $NCO \cdot C_2H_5$

ethyl cyanide цианистый этил, нитрил пропионовой кислоты, пропионитрил, $C_2H_5 \cdot CN$

ethyl diacetate см. ethyl-diacetyl acetate

ethyl-diacetyl acetate этиловый эфир диацетилуксусной кислоты $(CH_3 \cdot CO)_2CH \cdot CO \cdot OC_2H_5$

ethyl diazoacetate этиловый эфир диазоуксусной кислоты, диазоуксусный эфир, $N_2CH \cdot CO \cdot OC_2H_5$

ethyl-dibromo-arsine двубромистый этиларсин $C_2H_5 \cdot AsBr_2$

ethyl-dichloro-arsine двухлористый этиларсин $C_2H_5 \cdot AsCl_2$

ethyl-diethyl acetoacetate этиловый эфир диэтилацетоуксусной кислоты, диэтилацетоуксусный эфир, $CH_3 \cdot CO \cdot C(C_2H_5)_2 \cdot CO \cdot OC_2H_5$

ethyl-diethyl cyanoacetate этиловый эфир диэтилциануксусной кислоты, диэтилциануксусный эфир, $CN \cdot C(C_2H_5)_2 \cdot CO \cdot OC_2H_5$

ethyl-diethyl malonate этиловый эфир диэтилмалоновой кислоты, диэтилмалоновый эфир, $C_2H_5O \cdot CO \cdot C(C_2H_5)_2 \cdot CO \cdot CC_2H_5$

ethyl diselenide двуселенистый этил $C_2H_5 \cdot Se \cdot Se \cdot C_2H_5$

ethyl disulphide двусернистый этил $C_2H_5 \cdot S \cdot S \cdot C_2H_5$

ethyl ester сложный этиловый эфир

ethyl ether 1. простой этиловый эфир $R \cdot OC_2H_5$ 2. диэтиловый эфир $C_2H_5 \cdot O \cdot C_2H_5$

ethyl fluid этиловая жидкость

ethyl fluoride фтористый этил C_2H_5F

ethyl formate этиловый эфир муравьиной кислоты, муравьино-этиловый эфир, $H \cdot CO \cdot OC_2H_5$

ethyl formiate см. ethyl formate

ethyl furoate этиловый эфир фуранкарбоновой кислоты $C_4H_5O \cdot CO \cdot OC_2H_5$

ethyl gasoline этиловый бензин, бензин с добавкой тетраэтилсвинца

ethyl glutarate этиловый эфир глутаровой кислоты $C_2H_5O \cdot CO \cdot (CH_2)_3 \cdot CO \cdot OC_2H_5$

ethyl Grignard reagent магний-галоидэтил $X \cdot Mg \cdot C_2H_5$

ethyl halide галоидэтил C_2H_5X

ethyl-hydrocyanic ether этиловый эфир цианистоводородной кис-

лоты, цианистый этил, нитрил пропиононовой кислоты, пропионитрил, C_2H_5CN

ethyl-hydrogen sulphate этилсерная кислота, кислый этиловый эфир серной кислоты, $C_2H_5 \cdot SO_4H$

ethyl hydroperoxide гидроперекись этила $C_2H_5 \cdot O \cdot OH$

ethyl hydroselenide этилселеномеркаптан C_2H_5SeH

ethyl hydroxide этиловый спирт C_2H_5OH

ethyl hypochlorite этиловый эфир хлорноватистой кислоты, хлорноватистый этил, $C_2H_5 \cdot OCl$

ethyl iodide йодистый этил C_2H_5I

ethyl isorhodanate см. ethyl isothiocyanate

ethyl-isorhodanide см. ethyl isothiocyanate

ethyl isosulphocyanate см. ethyl isothiocyanate

ethyl isosulphocyanide см. ethyl isothiocyanate

ethyl isothiocyanate этиловый эфир изороданистоводородной кислоты, этиловый эфир изотиоциановой кислоты, этилизо-тиоцианат, $C_2H_5 \cdot NCS$

ethyl isothiocyanide см. ethyl isothiocyanate

ethyl-magnesium bromide бром-этилмагний $MgBrC_2H_5$

ethyl-magnesium chloride хлор-этилмагний $MgClC_2H_5$

ethyl-magnesium halide галоид-этилмагний $MgXC_2H_5$

ethyl malonate этиловый эфир малоновой кислоты, малоновый эфир, $C_2H_5O \cdot CO \cdot CH_2 \cdot CO \cdot OC_2H_5$

ethyl-malonic acid этилмалоновая кислота $COOH \cdot CH(C_2H_5) \cdot COOH$

ethyl-malonic ester 1. эфир этилмалоновой кислоты $RO \cdot CO \cdot CH(C_2H_5) \cdot CO \cdot OR$ 2. этиловый эфир этилмалоновой кислоты, этилмалоновый эфир, $C_2H_5O \cdot CO \cdot CH(C_2H_5) \cdot CO \cdot OC_2H_5$

ethyl-mercuric chloride хлорэтилртуть HgClC_2H_5

ethyl-mercuric hydroxide гидроксид этилртути $\text{HgOH}_2\text{C}_2\text{H}_5$

ethyl-mercuric iodide йодэтилртуть HgIC_2H_5

ethyl mercuride см. ethyl mercury

ethyl mercury диэтилртуть $\text{Hg}(\text{C}_2\text{H}_5)_2$

ethyl-methyl ethane пентан $\text{CH}_3 \cdot (\text{CH}_2)_3 \cdot \text{CH}_3$

ethyl-mustard oil этилгорчичное масло, этиловый эфир изотиоциановой кислоты, этилизотиоцианат, $\text{C}_2\text{H}_5 \cdot \text{NCS}$

ethyl naphthalene этилнафталин $\text{C}_{10}\text{H}_7\text{C}_2\text{H}_5$

ethyl number этоксильное число

ethyl orthoacetate этиловый эфир ортоуксусной кислоты $\text{CH}_3 \cdot \text{C}(\text{OC}_2\text{H}_5)_2$

ethyl orthocarbonate этиловый эфир ортоугольной кислоты, ортоугольный эфир, $\text{C}(\text{OC}_2\text{H}_5)_4$

ethyl orthoformate этиловый эфир ортомуравьиной кислоты $\text{H} \cdot \text{C}(\text{OC}_2\text{H}_5)_3$

ethyl orthoformiate см. ethyl orthoformate

ethyl orthosilicate этиловый эфир ортокремнёвой кислоты, тетраэтоксимоносилан, $\text{Si}(\text{OC}_2\text{H}_5)_4$

ethyl oxalacetate диэтиловый эфир щавелевоуксусной кислоты, щавелевоуксусный эфир, $\text{C}_2\text{H}_5\text{O} \cdot \text{CO} \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CO} \cdot \text{OC}_2\text{H}_5$

ethyl-oxalacetic acid этилщавелевоуксусная кислота $\text{COOH} \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}(\text{C}_2\text{H}_5) \cdot \text{COOH}$

ethyl-oxalacetic ester 1. эфир этилщавелевоуксусной кислоты $\text{RO} \cdot \text{CO} \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}(\text{C}_2\text{H}_5) \cdot \text{COOR}$
2. этиловый эфир этилщавелевоуксусной кислоты, этилщавелевоуксусный эфир, $\text{C}_2\text{H}_5\text{O} \cdot \text{CO} \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}(\text{C}_2\text{H}_5) \cdot \text{CO} \cdot \text{OC}_2\text{H}_5$

ethyl oxamate диэтилоксамид $(\text{C}_2\text{H}_5 \cdot \text{NH} \cdot \text{CO})_2$

ethyl oxamide см. ethyl oxamate

ethyl oxide диэтиловый эфир, серный эфир, $\text{C}_2\text{H}_5 \cdot \text{O} \cdot \text{C}_2\text{H}_5$

ethyl-oxydithiocarbonic acid этиловый эфир дитиоугольной кислоты $\text{C}_2\text{H}_5\text{O} \cdot \text{CS} \cdot \text{SH}$

ethyl perbromide гексабромэтан C_2Br_6

ethyl perchlorate этиловый эфир хлорной кислоты $\text{C}_2\text{H}_5 \cdot \text{ClO}_4$

ethyl perchloride гексахлорэтан C_2Cl_6

ethyl periodide гексайодэтан C_2I_6

ethyl peroxide перекись диэтила $(\text{C}_2\text{H}_5)_2\text{O}_2$

ethyl perselenide двуселенистый этил $\text{C}_2\text{H}_5 \cdot \text{Se} \cdot \text{Se} \cdot \text{C}_2\text{H}_5$

ethyl persulphide двусернистый этил $\text{C}_2\text{H}_5 \cdot \text{S} \cdot \text{S} \cdot \text{C}_2\text{H}_5$

ethyl-phenyl ether фенетол $\text{C}_2\text{H}_5 \cdot \text{O} \cdot \text{C}_6\text{H}_5$

ethyl-phenyl ketone пропиофенон $\text{C}_2\text{H}_5 \cdot \text{CO} \cdot \text{C}_6\text{H}_5$

ethyl phosphate 1. этиловый эфир фосфорной кислоты 2. триэтилфосфат $(\text{C}_2\text{H}_5\text{O})_3\text{PO}$

ethyl-phosphinic acid этилфосфокислота, этилфосфиновая кислота, $\text{C}_2\text{H}_5 \cdot \text{PO}(\text{OH})_2$

ethyl phosphite этиловый эфир фосфористой кислоты $\text{C}_2\text{H}_5\text{O} \cdot \text{P}(\text{OH})_2$

ethyl-phospho-acid см. ethyl-phosphonic acid

ethyl-phosphonic acid этилфосфиновая кислота, этилфосфокислота, $\text{C}_2\text{H}_5 \cdot \text{PO}(\text{OH})_2$

ethyl-phosphoric acid моноэтилфосфорная кислота $\text{C}_2\text{H}_5 \cdot \text{H}_2\text{PO}_4$

ethyl-phosphorous acid 1. этилфосфиновая кислота $\text{C}_2\text{H}_5 \cdot \text{PO}(\text{OH})_2$ 2. этиловый эфир фосфористой кислоты $\text{C}_2\text{H}_5 \cdot \text{O} \cdot \text{P}(\text{OH})_2$

ethyl potassium этилкалиий KC_2H_5

ethyl rhodanate роданистый этил $\text{C}_2\text{H}_5 \cdot \text{SCN}$

ethyl rhodanide см. ethyl rhodanate

ethyl salicylate этиловый эфир салициловой кислоты $\text{OH} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{CO} \cdot \text{OC}_2\text{H}_5$

ethyl selenide селенистый этил $(\text{C}_2\text{H}_5)_2\text{Se}$

ethyl-seleninic acid этилселени-
новая кислота $C_2H_5 \cdot SeO \cdot OH$
ethyl-silicane этилкремний $C_2H_5 \cdot$
 $\cdot SiH_3$
ethyl-siliconic acid этилкремне-
вая кислота $C_2H_5 \cdot SiO \cdot OH$
ethyl-sodio-acetoacetic ester 1.
эфир этилнатрацетоуксусной
кислоты $CH_3 \cdot CO \cdot CNa(C_2H_5) \cdot$
 $\cdot COOR$ 2. этиловый эфир
этилнатрацетоуксусной кисло-
ты, этилнатрацетоуксусный
эфир, $CH_3 \cdot CO \cdot CNa(C_2H_5) \cdot$
 $\cdot CO \cdot OC_2H_5$
ethyl-sodio-benzyl malonate бен-
зилнатрмалоновый эфир
 $C_2H_5O \cdot CO \cdot CNa(C_6H_5 \cdot CH_2) \cdot$
 $\cdot CO \cdot OC_2H_5$
ethyl-stannic acid см. ethyl-stan-
nonic acid
ethyl-stannonic acid этилстанно-
новая кислота $C_2H_5 \cdot SnO \cdot OH$
ethyl suberate этиловый эфир
пробковой кислоты $C_2H_5O \cdot$
 $\cdot CO \cdot (CH_2)_6 \cdot CO \cdot OC_2H_5$
ethyl succinate этиловый эфир ян-
тарной кислоты $C_2H_5O \cdot CO \cdot$
 $\cdot (CH_2)_2 \cdot CO \cdot OC_2H_5$
ethyl-succinic acid этилянтарная
кислота $COOH \cdot CH_2 \cdot$
 $\cdot CH(C_2H_5) \cdot COOH$
ethyl sulphate диэтилсульфат
 $(C_2H_5)_2 \cdot SO_4$
ethyl sulphide сернистый этил,
диэтилсульфид, $(C_2H_5)_2S$
ethyl sulphite диэтилсульфит
 $(C_2H_5)_2SO_3$
ethyl sulphocarbonate 1. этило-
вый эфир тиоугольной ки-
слоты 2. этиловый эфир
тритиоугольной кислоты
 $CS(SC_2H_5)_2$
ethyl sulphocyanate роданистый
этил $C_2H_5 \cdot SCN$
ethyl sulphocyanide см. ethyl sul-
phocyanate
ethyl sulphonamide этилсульф-
амид $C_2H_5 \cdot SO_2 \cdot NH_2$
ethyl sulphone диэтилсульфон
 $(C_2H_5)_2SO_2$
ethyl-sulphonic acid этансульфо-
кислота $C_2H_5 \cdot SO_3H$

ethyl-sulphonic chloride см. ethyl-
sulphonyl chloride
ethyl-sulphonyl chloride этилсуль-
фохлорид $C_2H_5 \cdot SO_2Cl$
ethyl sulphoxide окись сернистого
этила, окись диэтилсульфида,
 $(C_2H_5)_2S : O$
ethyl-sulphuric acid этилсерная
кислота $C_2H_5 \cdot SO_4H$
ethyl-sulphurous acid этансульфо-
кислота $C_2H_5 \cdot SO_3H$
ethyl tartrate этиловый эфир вин-
ной кислоты $C_2H_5O \cdot CO \cdot$
 $\cdot (CHOH)_2 \cdot CO \cdot OC_2H_5$
ethyl telluride теллуристый этил,
диэтилтеллур, $Te(C_2H_5)_2$
ethyl thiocarbonate 1. этиловый
эфир тиоугольной кислоты
2. этиловый эфир тритио-
угольной кислоты $CS(SC_2H_5)_2$
ethyl thiocyanate роданистый этил
 $C_2H_5 \cdot SCN$
ethyl thiocyanide см. ethyl thio-
cyanate
ethyl thioether этиловый тиоэфир,
сернистый диэтил, $(C_2H_5)_2S$
ethyl-thionamic acid этилсульф-
аминная кислота $C_2H_5 \cdot NH \cdot$
 $\cdot SO_3H$
ethyl-thiosulphonic acid этилтио-
сульфокислота $C_2H_5 \cdot S \cdot SO_3H$
ethyl thiourea этилтиомочевина
 $NH_2 \cdot CS \cdot NH \cdot C_2H_5$
ethyl tin тетраэтилолово
 $Sn(C_2H_5)_4$
ethyl-tin chloride хлористое три-
этилолово, однохлористое этил-
олово, $SnCl(C_2H_5)_3$
ethyl-tin dichloride хлористое ди-
этилолово, двухлористое этил-
олово, $SnCl_2(C_2H_5)_2$
ethyl-tin monochloride хлористое
триэтилолово, однохлористое
этилолово, $SnCl(C_2H_5)_3$
ethyl-tin trichloride хлористое
триэтилолово, трёххлористое
этилолово, $C_2H_5SnCl_3$
ethyl toluate этиловый эфир то-
луиловой кислоты $CH_3 \cdot C_6H_4 \cdot$
 $\cdot CO \cdot OC_2H_5$
ethyl urea этилмочевина $NH_2 \cdot$
 $\cdot CO \cdot NH \cdot C_2H_5$

ethyl value этоксиальное число
 ethyl xanthate этилксантогенат
 $C_2H_5O \cdot CS \cdot SC_2H_5$
 ethylal этилаль $(C_2H_5O)_2CH_2$
 ethyle 1. продукт этилирования
 || этилировать 2. этилат
 C_2H_5OM
 ethylated этилированный
 ethylating agent этилирующий ре-
 агент
 ethylation этилирование
 ethylation in the cold этилирова-
 ние на холоду
 ethylcellulose этилцеллюлоза
 ethylene-acetic acid этиленуксус-
 ная кислота $(CH_2)_2CH \cdot COOH$
 ethylene alcohol этиленгликоль
 $CH_2OH \cdot CH_2OH$
 ethylene bromide бромистый эти-
 лен $CH_2Br \cdot CH_2Br$
 ethylene carboxylic acid акрило-
 вая кислота $CH_2 : CH \cdot COOH$
 ethylene chloride хлористый эти-
 лен $CH_2Cl \cdot CH_2Cl$
 ethylene chlorobromide хлорбром-
 этилен $CH_2Cl \cdot CH_2Br$
 ethylene cyanohydrin циангидрин
 этилена $CH_2OH \cdot CH_2CN$
 ethylene diamine этилендиамин
 $NH_2 \cdot CH_2 \cdot CH_2 \cdot NH_2$
 ethylene diamine tetraacetic acid
 этилендиаминтетрауксусная
 кислота $(CH_2)_2N_2(CH_2COOH)_4$
 ethylene dibromide бромистый
 этилен, дибромэтан, $CH_2Br \cdot$
 $\cdot CH_2Br$
 ethylene dicarboxylic acid этан-
 дикарбоновая кислота, янтар-
 ная кислота, $COOH \cdot CH_2 \cdot$
 $\cdot CH_2 \cdot COOH$
 ethylene dichloride хлористый эти-
 лен, дихлорэтан, $CH_2Cl \cdot CH_2Cl$
 ethylene difluoride фтористый
 этилен, дифторэтан, $CH_2F \cdot$
 $\cdot CH_2F$
 ethylene dihalide дигалондэтан
 $CH_2X \cdot CH_2X$
 ethylene diiodide йодистый эти-
 лен, дийодэтан, $CH_2J \cdot CH_2J$
 ethylene-dimalonic acid бутантет-
 ракарбоновая кислота $(COOH)_2 \cdot$
 $\cdot CH \cdot (CH_2)_2 \cdot CH \cdot (COOH)_2$

ethylene disulphhydrate этилен-
 меркаптан $SH \cdot CH_2 \cdot CH \cdot$
 $\cdot SH$
 ethylene epoxide окись этилена
 $(CH_2)_2O$
 ethylene fluoride фтористый
 этилен, дифторэтан, $CH_2F \cdot$
 $\cdot CH_2F$
 ethylene glycol этиленгликоль
 $CH_2OH \cdot CH_2OH$
 ethylene-glycol ether диоксан
 $C_4H_8O_2$
 ethylene halide дигалондэтан
 $CH_2X \cdot CH_2X$
 ethylene-hydroxy-sulphuric acid
 гликольсерная кислота, окси-
 этилсерная кислота, $OH \cdot C_2H_4 \cdot$
 $\cdot HSO_4$
 ethylene imine этиленимин
 $NHCH_2CH_2$
 ethylene iodide йодистый этилен,
 дийодэтан, $CH_2J \cdot CH_2J$
 ethylene-lactic acid гидракрило-
 вая кислота $CH_2OH \cdot CH_2 \cdot$
 $\cdot COOH$
 ethylene-malonic acid этиленма-
 лоновая кислота $COOH \cdot$
 $\cdot C(CH_2)_2 \cdot COOH$
 ethylene oxide окись этилена
 $(CH_2)_2O$
 ethylene oxidic ester глицидный
 эфир $R \cdot C_2H_2O \cdot COOR$
 ethylene perbromide тетрабром-
 этилен $CBr_2 : CBr_2$
 ethylene perchloride тетрахлор-
 этилен $CCl_2 : CCl_2$
 ethylene periodide тетрайодэти-
 лен $CJ_2 : CJ_2$
 ethylene rhodanate роданистый
 этилен $C_2H_4(SCN)_2$
 ethylene rhodanide см. ethylene
 rhodanate
 ethylene sulphocyanate см. ethyl-
 ene rhodanate
 ethylene sulphocyanide см. eth-
 ylene rhodanate
 ethylene sulphonie acid этионовая
 кислота, этандисульфокисло-
 та, $C_2H_4(SO_3H)_2$
 ethylene tetrabromide тетрабром-
 этилен $CBr_2 : CBr_2$

ethylene-tetracarboxylic acid этилентетракарбоновая кислота $(\text{COOH})_2\text{C} : \text{C}(\text{COOH})_2$
ethylene tetrachloride тетрахлорэтилен $\text{CCl}_2 : \text{CCl}_2$
ethylene thiocyanate роданистый этилен $\text{C}_2\text{H}_4(\text{SCN})_2$
ethylene thiocyanide см. **ethylene thiocyanate**
ethylene tribromide трибромэтилен $\text{CHBr} : \text{CBr}_2$
ethylene trichloride трихлорэтилен $\text{CHCl} : \text{CCl}_2$
ethylenic bond см. **ethylenic link(age)**
ethylenic link(age) этиленовая связь, двойная связь
ethylidene bromide бромистый этилиден $\text{CH}_3 \cdot \text{CHBr}_2$
ethylidene chloride хлористый этилиден $\text{CH}_3 \cdot \text{CHCl}_2$
ethylidene dibromide бромистый этилиден $\text{CH}_3 \cdot \text{CHBr}_2$
ethylidene dichloride хлористый этилиден $\text{CH}_3 \cdot \text{CHCl}_2$
ethylidene difluoride фтористый этилиден $\text{CH}_3 \cdot \text{CHF}_2$
ethylidene dihalide галоидэтилиден $\text{CH}_3 \cdot \text{CHX}_2$
ethylidene diiodide йодистый этилиден $\text{CH}_3 \cdot \text{CHI}_2$
ethylidene fluoride фтористый этилиден $\text{CH}_3 \cdot \text{CHF}_2$
ethylidene halide галоидэтилиден $\text{CH}_3 \cdot \text{CHX}_2$
ethylidene iodide йодистый этилиден $\text{CH}_3 \cdot \text{CHI}_2$
ethylidene-lactic acid молочная кислота $\text{CH}_3 \cdot \text{CHON} \cdot \text{COOH}$
ethylidene perbromide бромистый этилиден $\text{CH}_3 \cdot \text{CHBr}_2$
ethylidene perchloride хлористый этилиден $\text{CH}_3 \cdot \text{CHCl}_2$
ethylidene perfluoride фтористый этилиден $\text{CH}_3 \cdot \text{CHF}_2$
ethylidene periodide йодистый этилиден $\text{CH}_3 \cdot \text{CHI}_2$
ethylidene-succinic anhydride этиленянтарный ангидрид $\text{CH}_3 \cdot \text{CH} : \text{C}_4\text{H}_2\text{O}_3$
ethylin 1. этиловый эфир много-

атомного спирта 2. этиловый эфир глицерина
ethylized fuel этилированный бензин, бензин с добавкой тетраэтилсвинца
ethylizer дозирующий насос для этиловой жидкости
ethylol содержащий группу $(\cdot \text{CH}_2 \cdot \text{COOH})$
ethylol остаток $(\cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CH}_2\text{OH})$
ethyne этин, ацетилен $\text{HC} \equiv \text{CH}$
ethynylation введение тройной связи
etiolin этиолин (*жёлтая модификация хлорофилла*)
eucalyptus oil эвкалиптовое масло
eucolloid эвколлоид, эйколлоид, истинный коллоид
euctolite эвктолит
eudiometer эвдиометр
eudiometry эвдиометрия, объёмный газовый анализ, газометрический анализ
eugenic acid см. **eugenol**
eugenol эвгенол $\text{CH}_2 : \text{CH} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{C}_6\text{H}_4(\text{OCH}_3)\text{OH}$
euglobulin эйглобулин
euhedral идиоморфный, автоморфный (*образованный собственными гранями*)
eulachon oil жир рыбы *Thaleichthys pacificus*
eupolymers высокополимеры
European pennroyal oil масло сердечной мяты, пулегнеевое масло
europia окись европия Eu_2O_3
europium европий Eu
europium carbonate углекислый европий, карбонат европия, $\text{Eu}_2(\text{CO}_3)_3$
europium chloride трёххлористый европий, хлористый европий (3), EuCl_3
europium dichloride двуххлористый европий, хлористый европий (2), EuCl_2
europium hydroxide гидроокись европия $\text{Eu}(\text{OH})_3$
europium nitrate азотнокислый европий, нитрат европия, $\text{Eu}(\text{NO}_3)_3$

europium oxide окись европия
 Eu_2O_3
 europium oxychloride хлорокись европия EuOCl
 europium sesquioxide окись европия Eu_2O_3
 europium sulphate сернокислый европий, сульфат европия, $\text{Eu}_2(\text{SO}_4)_3$
 eutactic polymer этактический полимер
 eutectic эвтектика || эвтектический
 eutectic mixture эвтектическая смесь
 eutectic point точка эвтектики
 eutectic state эвтектическое состояние
 eutectic temperature эвтектическая температура
 eutectoid point эвтектоидная точка
 eutectophytic structure эвтектофировая структура
 evacuate эвакуировать, откачивать (газ)
 evacuated space разреженное пространство
 evacuation эвакуирование, откачка (газа)
 evaporable испаряемый, испаряющийся
 evaporate выпаривать, испарять
 evaporated latex выпаренный латекс, латекс, сгущенный выпариванием
 evaporating выпаривание, испарение || выпарной, испаряющийся
 evaporating column концентрационная колонна
 evaporating dish выпарная чашка
 evaporating field бассейн для испарения (морской воды)
 evaporating pan выпарная сковорода, выпарной чрен
 evaporating pot выпарной горшок, открытый горшок
 evaporating tower концентрационная башня
 evaporation испарение, выпаривание

evaporation coefficient коэффициент испарения
 evaporation coil 1. змеевик выпарного аппарата 2. испаритель (холодильной машины)
 evaporation cooling охлаждение испарением
 evaporation gum test неф. определение содержания фактических смол
 evaporation heat теплота испарения
 evaporation rate скорость испарения
 evaporation surface поверхность испарения
 evaporation test проба на испаряемость
 evaporative испаряющий(ся)
 evaporative capacity испарительная способность
 evaporative cooling охлаждение испарением
 evaporator 1. выпарной аппарат 2. испаритель (холодильной машины)
 evaporator body корпус выпарного аппарата
 evaporator coil нагревательный змеевик выпарного аппарата
 evaporator station выпарная станция, выпарка
 evaporimeter эвапориметр
 even dye выравнивающий [эгализирующий] краситель
 evenness of dye выравнивающая [эгализирующая] способность красителя
 Everitt's salt железнокалиевая соль железистосинеродистоводородной кислоты $\text{K}_2\text{Fe}[\text{Fe}(\text{CN})_6]$
 evolution 1. эволюция 2. выделение (газа)
 evolve выделять(ся)
 ex-denning выгрузка (суперфосфата) из камеры
 excavated slide предметное стекло с лункой
 excess air избыточный воздух
 exchange adsorption обменная адсорбция

exchange reaction реакция обмена
exchanger обменник, теплообменник
excipient *фарм.* инертный наполнитель, связующее, носитель
excrete выделение, экскрет || выделять, экскретировать
excretion выделение, экскреция
excretory выделительный, экскреторный
exhaust выпуск; выхлоп || выпускать; создавать вакуум, откачивать; отсасывать
exhaust chamber отсасывающая камера
exhaust end разгрузочный конец
exhaust gas отходящий газ, отработанный газ, выхлопной газ
exhaust steam отработавший пар, мятый пар
exhausted liquid истерпанная жидкость
exhausted lye отработанный щёлук
exhausted solution истерпаннный раствор
exhausted water вода, оставшаяся после разгонки водного раствора, истерпанная вода
exhauster 1. эксгаустер 2. экстрактор, экстракционный аппарат
exhausting 1. откачивание || откачивающий 2. истерпывание || истерпывающий
exhausting section of the column истерпывающая часть ректификационной колонны
exhaustion 1. откачка 2. разрежение 3. истерпывание, истощение
exhaustion plate тарелка истерпывания (*ректификационной колонны*)
exhaustive 1. откачивающий 2. разрежающий 3. истерпывающий
exhaustive bromination истерпывающее бромирование
exhaustive methylation истерпывающее метилирование

exhaustive nitration истерпывающее нитрование
exhaustively chlorinated истерпывающе хлорированный
existent gum *неф.* фактические смолы
exit gas отработанный газ, отходящий газ
exit pressure давление на выходе
exocellular внеклеточный
exocoondensation замыкание кольца
exocyclic внеядерный, экзоциклический
exocyclic compound ненасыщенное циклическое соединение с двойной связью в боковой цепи, экзоциклическое соединение
exoenergetic *см.* **exothermic**
exoergic *см.* **exothermic**
exogenous экзогенный
exosmose *см.* **exosmosis**
exosmosis экзосмос
exothermal reaction *см.* **exothermic reaction**
exothermic экзотермический
exothermic compound экзотермическое соединение
exothermic reaction экзотермическая реакция
expand расширять, расширяться
expanded film 1. растянутая плёнка 2. разрежённая плёнка
expander 1. детандер (*холодильной машины*) 2. вол. расширитель, винтовой расправитель
expanding roller вол. ширилка
expanding volume увеличивающийся объём
expansibility расширяемость
expansible расширяемый, расширяющийся
expansible bend компенсатор, лира
expansibleness *см.* **expansibility**
expansion расширение
expansion bend компенсатор, лира
expansion by compression относительное утолщение (*образца*) при сжатии

expansion coefficient коэффициент расширения
expansion coil испаритель (холодильной машины)
expansion factor коэффициент расширения
expansion pipe компенсационная труба, компенсатор
expansion ratio степень расширения
expansion U-bend компенсатор, лира
expansive расширяемый
expansiveness см. **expansibility**
expansivity коэффициент расширения
experiment эксперимент || экспериментировать
experimentation экспериментирование, проведение эксперимента
explode взрывать(ся)
explosion взрыв
explosion gas pipette взрывная газовая пипетка
explosion heat теплота взрыва
explosion ratio взрывная концентрация
explosion wave взрывная волна
explosive взрывчатое вещество || взрывчатый; взрывной
explosive antimony взрывчатая сурьма
explosive limits пределы взрываемости
explosive mixture взрывчатая смесь
explosive oil нитроглицерин $C_3H_5(ONO_2)_3$
explosive reaction взрывная реакция
explosiveness см. **explosivity**
explosivity взрывчатость, взрываемость
explosivity limits пределы взрываемости
expose экспонировать
exposed stem correction поправка на выступающий столбик (термометра)
exposition экспозиция
exposure см. **exposition**

exposure test испытание экспозицией
express отжимать, выжимать
expressed отжатый
expressed oil масло, полученное прессованием
expressed orange oil отжатое апельсиновое масло
expressible oil 1. масло, получаемое прессованием 2. неф. масло, получаемое отжимом, отжимаемое масло
expression отжимание, выжимание
exsiccant высушивающий реагент, сушитель || высушивающий
exsiccate высушивать
exsiccated alum жжёные квасцы
exsiccated sodium phosphate сухая фосфорнонатриевая соль
exsiccator эксикатор
extend растягивать
extended surface element элемент с развитой поверхностью (*теплопередачи*)
extender 1. материал, добавляемый к основному для его удешевления 2. пласт. наполнитель
extensibility растяжимость
extensible растяжимый
extensile см. **extensible**
extension 1. растяжение 2. удлинение при растяжении, относительное удлинение образца
extensometer (экс)тензомер
external circuit внешняя цепь
external diameter наружный диаметр
external indicator индикатор, находящийся вне титруемой жидкости
external phase внешняя фаза, диспергирующая фаза
external pressure внешнее давление
external reflux дополнительное орошение (*ректификационной колонны*)
external resistance сопротивление внешней цепи, внешнее сопротивление

external ring внеядерное кольцо, внешнее кольцо
 externally heated с наружным обогревом
 extinction погашение, экстинкция
 extinction coefficient коэффициент экстинкции
 extinguish тушить
 extinguishment тушение
 extra steam экстрапар
 extract вытяжка, экстракт || извлекать, экстрагировать
 extract of glycyrrhiza *фарм.* экстракт лакричного корня, экстракт солодкового корня
 extract of licorice root *см.* extract of glycyrrhiza
 extract of liquorice *см.* extract of glycyrrhiza
 extract of nux vomica экстракт чилибухи, экстракт рвотного ореха
 extract tanning дубление экстрактом
 extractable извлекаемый, экстрагируемый
 extractible *см.* extractable
 extraction извлечение, экстракция, экстрагирование
 extraction apparatus экстрактор, экстракционный аппарат
 extraction cartridge экстракционная гильза
 extraction flask экстракционная колба
 extraction pump откачивающий насос
 extraction shell экстракционная гильза
 extraction thimble *см.* extraction shell
 extraction tube трубка экстракционного аппарата для помещения гильзы
 extractive извлекаемый, экстрагируемый
 extractive distillation отгон адсорбата из жидкости, десорбция перегонкой
 extractives экстрактивные вещества

extractor 1. экстрактор 2. отжимная центрифуга 3. разгрузатель
 extractor basket 1. корзина экстрактора 2. корзина отжимной центрифуги
 extraneous air separator воздушный сепаратор, независимый от мельницы
 extranuclear electron внешний электрон
 extreme pressure сверхвысокое давление
 extreme pressure additive противозадирная присадка (*к смазочным маслам*)
 extrude выдавливать, прессовать (*на червячном прессе*)
 extruded article прессованное (*на червячном прессе*) изделие
 extruded catalyst прессованный катализатор вытянутой формы
 extruder 1. червячный пресс 2. пресс, непрерывно выдавливающий изделие, пресс непрерывного действия, экструдер
 extruding machine 1. пресс, непрерывно выдавливающий изделие, пресс непрерывного действия 2. червячный пресс 3. машина для литья под давлением 4. экструзионная машина
 extrusion 1. экструзия, выдавливание 2. прессование на прессе, непрерывно выдавливающим изделие, прессование на прессе непрерывного действия 3. прессование на червячном прессе
 extrusion moulding 1. формование выдавливанием, формование на прессе непрерывного действия 2. прессование на червячном прессе 3. формование литьем под давлением
 extrusion-type plastometer пластометр по методу выдавливания
 exudate выпотевать
 exudation выпотевание, потение
 eyed structure очковая структура
 euerpiece окуляр

F

fabric 1. текстура 2. структура

3. ткань 4. остов, каркас

fabric filler *пласт.* тканевый наполнитель, наполнитель из ткани

fabric proofing прорезинка ткани

face поверхность

face-centered grating *см.* face-centered lattice

face-centered lattice гранецентрированная решётка

face of crystal грань кристалла

face side лицевая сторона

facing 1. наружное покрытие

2. внешний слой

factice *рез.* фактис

factis *см.* factice

factor 1. коэффициент 2. фактор

3. параметр (*процесса*)

factor of adhesion коэффициент сцепления

factor of thermal expansion коэффициент теплового расширения

fade выцветать

faded выцветший, потерявший цвет

fading выцветание, потеря цвета

fag-end отход, отброс

Fahrenheit scale шкала Фаренгейта

faience фаянс

failure of lubricating film разрыв масляной плёнки

faintly acid слабо кислый

faintly alkaline reaction слабо щелочная реакция

falling-ball viscosimeter вискозиметр с падающим шариком

falling solution *кож.* второй пикель

falling-sphere viscosimeter вискозиметр с падающим шариком

falling weight test ударное испытание падающим грузом

false bottom ложное дно

false floor *см.* false bottom

false fusion расплавление кри-

сталла в собственной кристаллизационной воде

false yeasts дикие дрожжи, несхаромицеты

fan вентилятор || вентилировать, обдуть

fan blast дутьё вентилятора

fanal blue фаналь синий

fanal colours фанали (*красочные лаки*)

fanal pink фаналь роза

fanal yellow-green фаналь жёлто-зелёный

fanner вентилятор

fanning вентилирование, обдувание

faraday число Фарадея

farinaceous мучнистый

farinose *см.* farinaceous

farnesol фарнезол $C_{15}H_{26}O$

fast acid black кислотный прочный чёрный (*азокраситель*)

fast chrome black хром прочный чёрный (*хромировочный азокраситель*)

fast chrome cyanine хром прочный цианин (*хромировочный азокраситель*)

fast green малахитовый зелёный

fast light yellow светопроочный жёлтый (*кислотный пиразолоновый краситель*)

fast oil orange жировой прочный оранжевый (*краситель для лаков*)

fast red прочный красный (*азокраситель*)

fast setting 1. *вяж.* быстро схватывающийся 2. *пласт.* быстро отверждаемый

fast to light светопроочный

fast wool yellow жёлтый для шерсти (*кислотный пиразолоновый краситель*)

fast yellow прочный жёлтый (*кислотный азокраситель*)

fastness of dye прочность красителя

fastness of dyeing прочность окраски
fastness to alkali прочность к щелочи
fastness to bleaching прочность к отбелке
fastness to boiling прочность к кипячению
fastness to decatizing прочность к декатировке
fastness to dust прочность к пыли
fastness to ironing прочность к глажению
fastness to light светопрочность, светостойкость
fastness to perspiration прочность к поту
fastness to rubbing прочность к трению
fastness to washing прочность к стирке
fastness to water прочность к воде
fat 1. жир || жирный 2. *кож.* жировка
fat colours жирорастворимые красители
fat-extracted обезжиренный
fat hardening гидрогенизация жира
fat liquor *кож.* жировка, жировая смесь, жировая эмульсия
fat-liquored *кож.* жиrowанный
fat metabolism *биох.* жировой обмен
fat-soluble жирорастворимый
fat-soluble vitamins витамины, растворимые в жирах и маслах
fat solution 1. насыщенный раствор 2. отработанный раствор
fat solvent 1. насыщенный растворитель 2. отработанный растворитель
fat splitter автоклав для расщепления жиров
fat splitting расщепление жиров
fat splitting plant установка для расщепления жиров
fatigue limit предел выносливости
fatigue machine машина для испытания на усталость
fatigue of rubber усталость [утомляемость] резины

fatigue-proof rubber неутомляемая резина
fatigue testing испытание на усталость
fatten *кож.* жировать
fatty 1. жирный 2. жировой
fatty acid жирная кислота, кислота жирного ряда
fatty acid pitch жировой пек
fatty alcohol спирт жирного ряда
fatty alcohol sulphate сернокислый эфир алифатического спирта
fatty compound соединение жирного ряда
fatty glyceride глицерид жирных кислот
fatty oil нелетучее жидкое масло
fatty series жирный ряд
fault порок, дефект
feather alum галотрихит, железные квасцы $Al_2Fe(SO_4)_2 \cdot 24H_2O$
febrifuge антипиретик, жаропонижающее лекарственное вещество
feculence муть, отстой
feculency *см.* feculence
feculent мутный, неотстоявшийся
feeble hydraulic *вяж.* слабо гидравлический
feed 1. питание, подача материала || питать 2. питатель 3. *кож.* лайковый обжор
feed arpon фартучный питатель
feed belt ленточный питатель
feed bin расходный бункер
feed channel питающий канал (*фильтресса*)
feed chute питающий желоб
feed control автоматическая регулировка питания
feed disk дисковый питатель, тарелочный питатель
feed drum барабанный питатель
feed end загрузочный фронт, загрузочная сторона
feed hopper загрузочный ящик, загрузочная воронка
feed mill *рез.* подогревательные вальцы
feed nozzle питающее сопло
feed pipe питающая труба

feed plate питающая тарелка (колонны)
feed pump питающий насос
feed regulator регулятор питания
feed roll(er) см. **feeding roller**
feed spout загрузочный желоб
feed stock сырьё, идущее на переработку
feed tank расходный бак, питающий бак, питающий резервуар
feed tray питающая тарелка (колонны)
feed tube питающая труба
feed valve питающий клапан
feed water питающая вода
feed well цилиндрический питатель для жидкостей
feeder питатель
feeding pump питающий насос
feeding roller 1. питающий валик
 2. вол. направляющий ролик
feldspar box промывной ящик с полевошпатовой постелью
feldspathic porcelain полевошпатовый фарфор
felit фелит
felt войлок
felt-cloth фильц-сукно
felting 1. войлок 2. свойлачивание
fenchene фенхен $C_{10}H_{16}$
fenchocamphorone фенхокамфрон $C_9H_{14}O_2$
fenchone фенхон $C_{10}H_{16}O$
fenchyl alcohol фенхол $C_{10}H_{18}O$
fenks остатки после вытапливания ворвани
fennel oil фенхелевое масло
fennel water укропная вода
ferbam фербам, железная соль диметилдитиокарбиновой кислоты, $[(CH_3)_2NCS_2]_3Fe$ (фунгицид)
ferment 1. фермент, энзим 2. брождило
fermentable сбраживаемый
fermentation брожение, ферментация
fermentation alcohol спирт брожения
fermentation amyul alcohol амиловый спирт брожения

fermentation catalysis ферментативный катализ
fermentation plant бродильный завод
fermentation test бродильная проба
fermentation tube бродильная трубка
fermentation valve затвор для бродильной колбы
fermentative бродильный, сбраживающий, ферментирующий
fermented сброженный, подвергшийся брожению
fermenter 1. возбудитель брожения 2. бродильный чан
fermenting cellar бродильная
fermenting plant бродильный завод
fermenting power бродильная сила, бродильная способность
fermenting room бродильная камера, помещение для брожения
fermentive бродильный, сбраживающий, ферментирующий
fermium фермий Fm
ferrate соль железной кислоты, феррат, M_2FeO_4
ferri-compound соединение трёхвалентного железа
ferriammonium chloride железоз(3)-хлористоводородный аммоний, тетрахло-железо(3)-кислый аммоний, $NH_4[FeCl_4]$
ferriammonium chromate железоз(3)-хромовокислый аммоний, дихромато-железо(3)-кислый аммоний, $NH_4[Fe(CrO_4)_2]$
ferriammonium sulphate двойная соль сернокислого аммония и сернокислое железо(3), железоз(3)-аммониевые квасцы, $(NH_4)_2SO_4 \cdot Fe_2(SO_4)_3 \cdot 24H_2O$ или $(NH_4)Fe(SO_4)_2 \cdot 12H_2O$
ferric содержащий трёхвалентное железо
ferric acetate уксуснокислое железоз(3), ацетат железа(3), $Fe(C_2H_3O_2)_3$
ferric acid железная кислота H_2FeO_4

ferris ammonium citrate двойная соль лимоннокислого железа(3) и лимоннокислого аммония $(\text{NH}_4)_3\text{C}_6\text{H}_5\text{O}_7 \cdot \text{FeC}_6\text{H}_5\text{O}_7$ или $(\text{NH}_4)_3\text{Fe}(\text{C}_6\text{H}_5\text{O}_7)_2$

ferric ammonium oxalate двойная соль щавелевокислого железа (3) и щавелевокислого аммония $(\text{NH}_4)_3\text{Fe}(\text{C}_2\text{O}_4)_3$

ferric ammonium tartrate двойная соль виннокислого железа(3) и виннокислого аммония $(\text{NH}_4)\text{Fe}(\text{C}_4\text{H}_4\text{O}_6)_2$

ferric arsenate мышьяковокислое железо(3), арсенат железа(3), FeAsO_4 орто-

ferric bromide бромистое железо(3), бромид железа(3), FeBr_3

ferric carbonate углекислое железо(3), карбонат железа(3), $\text{Fe}_2(\text{CO}_3)_3$

ferric chlorate хлорноватокислое железо(3), хлорат железа(3), $\text{Fe}(\text{ClO}_3)_3$

ferric chloride хлорное железо(3), хлорид железа(3), FeCl_3

ferric citrate лимоннокислое железо(3) $\text{FeC}_6\text{H}_5\text{O}_7$

ferric compound соединение трёхвалентного железа

ferric ferricyanide железосинеродистое железо(3), гексациано-железо(3)-кислое железо(3), $\text{Fe}[\text{Fe}(\text{CN})_6]$

ferric ferrocyanide железистосинеродистое железо(3), гексациано-железо(2)-кислое железо(3), берлинская лазурь, $\text{Fe}_4[\text{Fe}(\text{CN})_6]_3$

ferric fluoride фтористое железо(3), фторид железа(3), FeF_3

ferric formate муравьинокислое железо(3) $\text{Fe}(\text{HCO}_2)_3$

ferric formiate см. ferric formate

ferric hydroxide гидрат окиси железа, гидроксид железа(3), $\text{Fe}(\text{OH})_3$

ferric hypophosphite фосфорноватистокислое железо(3), гипофосфит железа(3), $\text{Fe}(\text{H}_2\text{PO}_2)_3$

ferric iodide йодистое железо(3), йодид железа(3), FeI_3

ferric lactate молочнокислое железо(3) $\text{Fe}(\text{C}_3\text{H}_5\text{O}_2)_3$

ferric malate яблочнокислое железо(3) $\text{Fe}(\text{C}_4\text{H}_4\text{O}_4)_3$

ferric metasilicate метакремнекислое железо(3), метасиликат железа(3), $\text{Fe}_2(\text{SiO}_3)_3$

ferric nitrate азотнокислое железо(3), нитрат железа(3), $\text{Fe}(\text{NO}_3)_3$

ferric oxalate щавелевокислое железо(3), оксалат железа(3), $\text{Fe}(\text{C}_2\text{O}_4)_3$

ferric oxide окись железа(3) Fe_2O_3

ferric phosphate фосфорнокислое железо(3), фосфат железа(3), FePO_4 орто-

ferric potassium alum см. ferric potassium sulphate

ferric potassium sulphate двойная соль сернокислого калия и сернокислого железа(3), железокалиевые квасцы, $\text{K}_2\text{SO}_4 \cdot \text{Fe}_2(\text{SO}_4)_3 \cdot 24\text{H}_2\text{O}$ или $\text{KFe}(\text{SO}_4)_2 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$

ferric pyrophosphate пиррофосфорнокислое железо(3), пиррофосфат железа(3), $\text{Fe}_4(\text{P}_2\text{O}_7)_3$

ferric pyrosulphate пирросернокислое железо(3), пирросульфат железа(3), $\text{Fe}_2(\text{S}_2\text{O}_7)_3$

ferric pyrothioarsenate пиротио-мышьяковое железо(3), пиротиоарсенат железа(3), $\text{Fe}_4(\text{As}_2\text{S}_7)_3$

ferric rhodanate роданистое железо(3), роданид железа(3), тиоцианат железа(3), $\text{Fe}(\text{SCN})_3$

ferric rhodanide см. ferric rhodanate

ferric rubidium alum см. ferric rubidium sulphate

ferric rubidium sulphate двойная соль сернокислого рубидия и сернокислого железа(3), железорубидиевые квасцы, $\text{Rb}_2\text{SO}_4 \cdot \text{Fe}_2(\text{SO}_4)_3 \cdot 24\text{H}_2\text{O}$ или $\text{RbFe}(\text{SO}_4)_2 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$

ferric succinate янтарнокислое железо(3) $\text{Fe}(\text{OH})(\text{C}_4\text{H}_4\text{O}_4)$

ferric sulphate сернокислое железоз(3), сульфат железа(3), $\text{Fe}_2(\text{SO}_4)_3$
ferric sulphide сернистое железоз(3), сульфид железа(3), Fe_2S_3
ferric sulphocyanate см. ferric thiocyanate
ferric sulphocyanide см. ferric thiocyanate
ferric thiocyanate роданистое железоз(3), роданид железа(3), тиоцианат железа(3), $\text{Fe}(\text{SCN})_3$
ferric thiocyanide см. ferric thiocyanate
ferricyanic acid железосинеродистая кислота, гексациано-железо(3)-кислота, $\text{H}_3[\text{Fe}(\text{CN})_6]$
ferricyanide феррицианид, соль железосинеродистой кислоты, соль гексациано-железо(3)-кислоты, $\text{M}_3[\text{Fe}(\text{CN})_6]$
ferriferrous содержащий двух- и трёхвалентное железо
ferriferrous chloride хлористое железоз(2,3), хлорид железа(2,3), $\text{FeCl}_2 \cdot \text{FeCl}_3$
ferriferrous compound соединение, содержащее двухвалентное и трёхвалентное железо
ferriferrous hydroxide гидрозакись-гидроокись железа, гидроокись железа(2,3), $2\text{Fe}(\text{OH})_2 \cdot \text{Fe}(\text{OH})_3$
ferriferrous oxide 1. закись-окись железа, окись железа(2,3), магнитная окись железа, $\text{FeO} \cdot \text{Fe}_2\text{O}_3$ 2. железоз(2)-кислое железоз(3) $\text{Fe}_2(\text{FeO}_4)$
ferriferrous sulphate сернокислое железоз(2,3), сульфат железа(2,3), $\text{FeSO}_4 \cdot \text{Fe}_2(\text{SO}_4)_3$
ferriferrous sulphide сернистое железоз(2,3), сульфид железа(2,3), $\text{FeS} \cdot \text{Fe}_2\text{S}_3$
ferrite соль железоз(3)-кислоты, феррит: MFeO_2 мета-; M_3FeO_3 орто-
ferric compound соединение двухвалентного железа
ferrochrome феррохром
ferrochromium см. ferrochrome

ferrocyanic acid железистосинеродистая кислота, гексациано-железо(2)-кислота, $\text{H}_4[\text{Fe}(\text{CN})_6]$
ferrocyanide ферроцианид, соль железистосинеродистой кислоты, соль гексациано-железо(2)-кислоты, $\text{M}_4[\text{Fe}(\text{CN})_6]$
ferroelectric ферроэлектрический
ferroelectric compound соединение, содержащее двухвалентное и трёхвалентное железо
ferroferric oxide 1. закись-окись железа, окись железа(2,3), магнитная окись железа, $\text{FeO} \cdot \text{Fe}_2\text{O}_3$ 2. железоз(2)-кислое железоз(3) $\text{Fe}_2(\text{FeO}_4)$
ferroferricyanide железосинеродистое железоз(2), гексациано-железо(3)-кислое железоз(2), $\text{Fe}_3[\text{Fe}(\text{CN})_6]_2$
ferroferrocyanide железистосинеродистое железоз(2), гексациано-железо(2)-кислое железоз(2), $\text{Fe}_2[\text{Fe}(\text{CN})_6]$
ferromagnetic ферромагнитный
ferromanganese ферромарганец
ferronickel ферроникель
ferrophosphorus феррофосфор, фосфид железа, Fe_2P
ferroprussiate железистосинеродистый калий $\text{K}_4[\text{Fe}(\text{CN})_6]$
ferrosilicon ферросилиций
ferrosoferric compound соединение, содержащее двухвалентное и трёхвалентное железо
ferrotungsten ферровольфрам
ferrous содержащий двухвалентное железо
ferrous acetate уксуснокислое железоз(2), ацетат железа(2), $\text{Fe}(\text{C}_2\text{H}_3\text{O}_2)_2$
ferrous acid железистая кислота: 1. HFeO_2 мета- 2. H_3FeO_3 орто-
ferrous arsenide мышьяковистое железоз(2), арсенид железа(2), Fe_3As_2
ferrous bicarbonate кислое углекислое железоз(2), бикарбонат железа(2), $\text{Fe}(\text{HCO}_3)_2$
ferrous bromide бромистое железоз(2), бромид железа(2), FeBr_2

ferrous carbonate углекислое железо(2), карбонат железа(2), FeCO_3

ferrous chloride хлористое железо(2), хлорид железа(2), FeCl_2

ferrous compound соединение двухвалентного железа

ferrous disulphide двусернистое железо $\text{Fe}[\text{S}_2]$

ferrous ferricyanide железосинеродистое железо(2), гексациано-железо(3)-кислое железо(2), $\text{Fe}_3[\text{Fe}(\text{CN})_6]_2$

ferrous ferrocyanide железисто-синеродистое железо(2), гексациано-железо(2)-кислое железо(2), $\text{Fe}_2[\text{Fe}(\text{CN})_6]$

ferrous fluoride фтористое железо(2), фторид железа(2), FeF_2

ferrous fluosilicate кремнефтористоводородное железо(2), гексафторокремнекислое железо(2), фторосиликат железа(2), $\text{Fe}[\text{SiF}_6]$

ferrous hydrogen carbonate двууглекислое железо(2), бикарбонат железа(2), $\text{Fe}(\text{HCO}_3)_2$

ferrous hydroxide гидрат закиси железа, гидрозакись железа, гидрокись железа(2), $\text{Fe}(\text{OH})_2$

ferrous hypophosphite фосфорноватистокислое железо(2), гипофосфит железа(2), $\text{Fe}(\text{H}_2\text{PO}_2)_2$

ferrous hyposulphite гипосернистокислое железо(2), гипосульфит железа(2), FeS_2O_4

ferrous iodide йодистое железо(2), йодид железа(2), FeI_2

ferrous lactate молочнокислое железо(2) $\text{Fe}(\text{C}_3\text{H}_5\text{O}_2)_3$

ferrous metasilicate метакремнекислое железо(2), метасиликат железа(2), FeSiO_3

ferrous nitrate азотнокислое железо(2), нитрат железа(2), $\text{Fe}(\text{NO}_3)_2$

ferrous orthosilicate ортокремнекислое железо(2), ортосиликат железа(2), Fe_2SiO_4

ferrous oxalate щавелевокислое железо(2), оксалат железа(2), FeC_2O_4

ferrous oxide закись железа, окись железа(2), FeO

ferrous phosphate фосфорнокислое железо(2), фосфат железа(2), $\text{Fe}_3(\text{PO}_4)_2$ орто-

ferrous phosphide фосфористое железо, фосфид железа: Fe_3P и Fe_2P

ferrous platinumchloride платина(4)-хлористоводородное железо(2), гексахлороплатина(4)-кислое железо(2), хлороплатинат железа(2), $\text{Fe}[\text{PtCl}_6]$

ferrous pyrothioarsenate пиротиомышьяковое железо(2), пиротиоарсенат железа(2), $\text{Fe}_2\text{As}_2\text{S}_7$

ferrous rhodanate роданистое железо(2), роданид железа(2), тиоцианат железа(2), $\text{Fe}(\text{SCN})_2$

ferrous selenide селенистое железо(2), селенид железа(2), FeSe

ferrous sulphate сернокислое железо(2), сульфат железа(2), FeSO_4

ferrous sulphide сернистое железо(2), сульфид железа(2), FeS

ferrous sulphocyanate роданистое железо(2), роданид железа(2), тиоцианат железа(2), $\text{Fe}(\text{SCN})_2$

ferrous sulphocyanide см. **ferrous sulphocyanate**

ferrous tartrate виннокислое железо(2) $\text{FeC}_4\text{H}_4\text{O}_6$

ferrous telluride теллуристое железо(2), теллурид железа(2), FeTe

ferrous thiocyanate роданистое железо(2), роданид железа(2), тиоцианат железа(2), $\text{Fe}(\text{SCN})_2$

ferrous thiocyanide см. **ferrous thiocyanate**

ferrous thiosulphate тиосернокислое железо(2), тиосульфат железа(2), FeSO_3S или FeS_2O_3

ferrous titanate титановокислое железо(2), титанат железа(2), FeTiO_3

ferrous tungstate вольфрамовокислое железо(2), вольфрамат железа(2), FeWO_4

ferruginous железосодержащий

ferrum железо Fe

fertility factor витамин Е
fertilizer удобрение
ferul aldehyde кониферилловый альдегид $\text{OH}(\text{CH}_2\text{O}) \cdot \text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{CH} : \text{CH} \cdot \text{CHO}$
ferulic acid см. ferulic acid
ferulic acid феруловая кислота $\text{OH}(\text{CH}_2\text{O}) \cdot \text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{CH} : \text{CH} \cdot \text{COOH}$
festoon drier фестонная сушилка
festooning сушка в фестонной сушилке
fiber см. fibre
fibrage сплетение волокон
fibre волокно
fibre alloy смесь полимерных волокон
fibre diagram диаграмма волокна, фазер-диаграмма
fibre staining окрашивание волокон
fibre wax воск из пальм рода *Raphia*
fibred волокнистый
fibreglass стеклянное волокно, стекловолокно
fibrelon фибрелон (фенолформальдегидная терморезистивная смола)
fibrella фибрилла, волоконце
fibrillar(y) фибриллярный
fibrillation фибриллирование
fibrillous фибриллярный
fibrin(e) фибрин
fibrinferment фибринфермент, тромбаза
fibrinogen фибриноген
fibrinolysis фибринолиз
fibrized пушёный (об асбесте)
fibrizer мельница для пушения асбеста
fibroferrite фиброферрит $\text{Fe}_2\text{O}_3 \cdot 2\text{SiO}_2 \cdot 11\text{H}_2\text{O}$
fibroin фиброин
fibron фиброн (прессованный полиэтиленовый пластик)
fibrous glass стеклянное волокно, стекловолокно
field of vision поле зрения
field test внелабораторное испытание, полевое испытание

fifteen(-membered) ring пятнадцатичленное кольцо
fig soap калийное мыло, содержащее стеарат калия; мыло с зернистой структурой
figging of soap кристаллизация мягкого мыла
filament 1. элементарная нить, одиночная нить **2.** волосок **3.** мицелиальная нить, гифа
filamentar(y) филаментный
filamentose см. filamentar(y)
filamentous см. filamentar(y)
filar нитяный, состоящий из нитей, имеющий форму нити
filipin филипин $\text{C}_{30}\text{H}_{50}\text{O}_{10}$ (фунгицид)
fill наполнять(ся), заполнять(ся)
filled 1. наполненный **2.** насаженный, с насадкой **3.** содержащий наполнитель
filled column колонна с насадкой
filled electronic shell заполненная электронная оболочка
filled soap мыло, полученное высаливанием
filled tower башня с насадкой
filler 1. наполнитель **2.** лак. шпаклёвка **3.** наливная воронка **4.** цел. внутренний слой **5.** утяжелитель (ткани, кожи) **6.** табачный лист для сигар
filler plate пласт. плита, образующая загрузочное пространство и помещаемая непосредственно над гнездами форм
filler reinforcement усиливающее действие наполнителей
filling 1. наполнение || наполняющий **2.** насадка (башни, колонны) **3.** утяжеление (ткани, кожи)
filling device 1. приспособление для наполнения тары **2.** цел. уплотнитель щепы
filling funnel наливная воронка
filling machine машина для наполнения тары
filling mark 1. марка, метка объёма **2.** метка на мерной посуде, калиброванной на налив

filling material 1. наполнитель
2. утяжелитель (*ткани, кожи*)
filling space загрузочное пространство, загрузочный объём
filling tank расходный бак
filling varnish подмазочный лак
fillmass сах. утфель, утфельная масса
film 1. плёнка || покрываться плёнкой 2. мазок
film (heat-transfer) coefficient плёночный коэффициент теплопередачи
film condensation плёночная конденсация
film crust твёрдая плёнка
film distillation перегонка в аппарате со стекающей плёнкой жидкости
film evaporator плёночный выпарной аппарат
film-forming yeast плёночные дрожжи, микодерма
film lubrication смазка адсорбированной плёнкой жидкости
film of condensate плёнка конденсата
film of oxide окисная [оксидная] плёнка
film orientation ориентация макромолекул полимерной плёнки
film preparation препарат-мазок, препарат из культуры, размазанной на предметном стекле
film test проба на высыхание тонкого слоя масла
film transfer rate плёночный коэффициент теплопередачи
film-type rectifying section ректификационная колонна плёночного типа
filminess состояние плёнки
filmogen плёнкообразующее вещество
film у плёнчатый, плёночный
filiform сотовая структура
filter фильтр || фильтровать(ся)
filter aid вспомогательный порошок для фильтрования, мелкозернистый материал, применяемый для образования фильтрующего слоя

filter bag фильтровальный мешок, мешочный фильтр
filter bed фильтрующий слой
filter bell фильтровальный колокол
filter board толстая фильтровальная бумага
filter bottom фильтрующее днище
filter bottom tank бак с фильтрующим днищем
filter cake 1. отжатый осадок 2. фильтрпрессная лепёшка
filter candle фильтровальная свеча, фильтрационная свеча
filter cell ячейка фильтра
filter cloth фильтрационная ткань
filter cone фильтровальный конус, конус для поддержки фильтра
filter crucible фильтровальный тигель
filter efficiency пропускная способность фильтра
filter flask склянка для фильтрования под вакуумом
filter funnel воронка с фильтром
filter house фильтровальное отделение
filter liquor фильтрат
filter loading забивание фильтра
filter medium фильтрующая среда, наполнитель фильтра
filter off отфильтровывать
filter paper фильтровальная бумага
filter-paper analysis капельный анализ
filter paper pulp целлюлозная фильтровальная масса
filter-paper test капельная реакция, реакция методом капельного анализа
filter plate 1. фильтровальная пластина 2. пластина фильтрпресса
filter press фильтрпресс
filter-press cake 1. фильтрпрессная лепёшка 2. сах. фильтрпрессная грязь, грязевая лепёшка
filter-press cloth фильтрпрессная салфетка

filter-press station фильтрпресс-ная станция
filter pressing отжатие на фильтр-прессе
filter pump лабораторный водо-струйный насос
filter stand штатив для фильтро-вания
filter stoppage забивание фильтра
filter tube трубка для фильтро-вального тигля
filter wash промывание на фильтре
filter washer промыватель возду-ха фильтров
filter washing 1. промывание на фильтре 2. промывание осадка на фильтрпрессе 3. промывная вода, сходящая с фильтра 4. сах. промой (для промывки фильтр-прессной грязи или соковых и сиропных фильтров)
filter with removable filtering elements фильтр тонкой очист-ки
filterability фильтруемость
filterable фильтрующийся
filtering фильтрование || филь-трующий(ся), фильтровальный
filtering apparatus аппарат для фильтрования
filtering area площадь фильтра-ции, фильтрующая площадь
filtering bag фильтровальный ме-шок, мешочный фильтр
filtering flask склянка для филь-трования под вакуумом
filtering funnel фильтровальная воронка
filtering medium фильтрующий материал
filtering rate скорость фильтро-вания
filtering surface фильтрующая по-верхность
filtrate фильтрат || фильтровать
filtrated stock профильтрованное смазочное масло
filtrating фильтрование || филь-рующий(ся)
filtration фильтрование

filtration in fluidized bed отму-чивание в «кипящем» слое
final boiling point конец кипения, температура выкипания
final condenser конечный конден-сатор, конденсатор, поставлен-ный после дефлегматора
final mother-liquor конечный ма-точный щёлоч
final product конечный продукт
final saturation конечная сатура-ция
final sizing тонкий рассев
final yield общий выход
fine aggregate мелкий заполни-тель, мелкий инертный мате-риал
fine break-up тонкая дисперсия
fine breaking мелкое дробление
fine chemicals чистые химика-ты
fine clay глина тонкого помо-ла
fine crusher дробилка для мелкого измельчения
fine crushing мелкое дробление
fine earth глина тонкого по-мола
fine-fibred тонковолокнистый
fine grain мелкое зерно
fine-grained тонкозернистый, мел-козернистый
fine-grained salt мелкокристалли-ческая соль
fine grinding тонкое измельче-ние
fine pulverizer машина тонкого размола
fine screening 1. тонкий рассев
2. цел. тонкое сортирование
fine sizing тонкий рассев
finely divided тонко раздроблен-ный
fineness тонины
fineness of grind степень рас-тира (краски)
fineness ratio гранулометриче-ский состав
finestill перегонять высокосорт-ную водку
finger pipe фэфка, горелка для пайки свинца

fining очистка, рафинирование, осветление || очищающий, рафинирующий, осветляющий

fining agent осветлитель, осветляющее вещество, очищающее вещество

finish 1. отделка || отделывать 2. лак. покрытие на последний слой 3. вол. аппретура || аппретировать 4. полировка || полировать

finish grinding окончательный помол

finished blend компаундированный бензин

finished stock storage резервуар для готового продукта

finishing 1. отделка || отделочный 2. вол. аппретирование || аппретурный 3. полирование || полировальный

finishing calender отделочный каландр

finishing change щёлок для шлифовки мыла

finishing pan однокорпусный выпарной аппарат для окончательной концентрации растворов, поступающих из многокорпусного аппарата

finishing work вол. отделочная фабрика

finite reflux конечное флегмовое число

finite reflux operation работа колонны с частичным орошением

fir-seed oil кедровое масло

fire 1. огонь; жар || жечь, обжигать 2. раскалённая зона генератора

fire-and-steam still перегонный куб с комбинированным огнём и паровым обогревом

fire assay определение содержания металла (в руде) сухим путём при высокой температуре

fire bed горящий слой (топлива)

fire clay огнеупорная глина

fire damp метан, рудничный газ

fire distillation перегонка с огнём

fire extinction огнетушение

fire extinguisher огнетушитель

fire-fighting foam пена для огнетушения

fire gases горючие газы

fire goods легковоспламеняющиеся материалы

fire-hazardous огнеопасный

fire loss потеря при прокаливании

fire point температура воспламенения, точка воспламенения

fire room зона горения, фурменная зона

fire test 1. определение температуры воспламенения 2. испытание огнестойкости

fireproof огнестойкий

fireproof finishing огнеупорная отделка

fireproofing 1. огнестойкая отделка 2. покрывание огнестойким составом 3. огнестойкий состав

firing 1. нагрев, нагревание 2. отопление 3. воспламенение 4. топливо 5. обжигание, обжиг 6. прокаливание

firing range температурные пределы обжига

firkin 1. бочонок 2. мера объёма, равная 9 английским галлонам

firring agents вещества, придающие плотность

first evaporator первый корпус выпарки

first fillmass сах. уфель первого продукта

first law of thermodynamics первый закон термодинамики

first-order reaction реакция первого порядка

first runnings головной погон

fish glue рыбий клей

fish guano рыбий тук, удобрение из рыбных остатков

fish liver oil рыбий жир, жир из печени рыб

fish manure рыбий тук, удобрение из рыбных остатков

fish oil рыбий жир

fish-tail щелевидная насадка газовой горелки, ласточкин хвост
fish tallow рыбий жир
fish top щелевидная насадка газовой горелки, ласточкин хвост
Fisher-Tropsch synthesis реакция Фишера — Тропша, синтез по Фишеру — Тропшу
fishing выгребание соли, выпадающей при выпарке
fishing pan выпарной чрен или сковорода с механическим удалением соли, выпадающей при выпарке
fishing salt соль для засолки рыб
fishings кож. корьё из подсыпки (первой сыпни)
fissility расщепляемость
fission деление, расщепление
fission chain reaction цепная реакция деления
fissiparity размножение делением
fitting of soap шлифовка мыла
five(-membered) ring пятичленное кольцо
five-roll mill пятивалковая вальцовка
five-roller см. five-roll mill
fix 1. устанавливать, укреплять
 2. сгущать 3. затвердевать
 4. закреплять (краситель)
 5. прокрашивать 6. фиксировать
fixation 1. фиксация, фиксирование 2. связывание (химическое)
fixative фиксатор, фиксаж
fixed 1. установленный 2. нелетучий 3. связанный
fixed alkalies не испаряющиеся в нормальных условиях щёлочи
fixed ammonia связанный аммиак
fixed bed неподвижный слой (сыпучего материала)
fixed-bed catalyst неподвижный слой катализатора
fixed carbon 1. нелетучий углерод 2. неф. кокс по Конрадсону
fixed dye закреплённый краситель
fixed gas газ, не конденсирующийся в нормальных условиях

fixed-grate producer генератор с неподвижной решёткой
fixed mould стационарная пресс-форма
fixed nitrogen связанный азот
fixed oil нелетучее масло (в противоположность эфирным маслам)
fixed residue 1. нелетучий остаток 2. твёрдый остаток
fixed weigher стационарные весы
fixed white сернокислый барий, сульфат бария, BaSO_4
fixing 1. прикрепление 2. закрепление
fixing agent закрепитель
fixing bath фиксажная ванна, фиксирующая ванна
fixing of dye закрепление красителя
fixings приправа
fixity нелетучесть
flake чешуйка || превращать в чешуйки; расслаивать
flake camphor нафталин C_{10}H_8
flake caustic чешуйчатый каустик, каустическая сода в чешуйках
flake soap мыльные хлопья
flake white свинцовые белила
flaker 1. машина для переработки материала в чешуйки, шуппен-аппарат 2. вальцы для хлопьев
flakiness 1. чешуйчатость 2. хлопьевидность
flaking 1. превращение в чешуйки 2. превращение в хлопья
flaking machine 1. машина для переработки материала в чешуйки, шуппен-аппарат 2. вальцы для хлопьев
flaky 1. чешуйчатый 2. хлопьевидный
flame 1. пламя 2. вспыхнуть 3. оживлять окраску, усиливать [углублять] окраску, подцветивать
flame band полоса излучения пламени
flame colouration окрашивание пламени
flame ejaculation выброс пламени

flame emissivity испускательная способность пламени
flame flash-back проскок пламени
flame front фронт пламени
flame holder стабилизатор пламени
flame propagation распространение пламени
flame reaction реакция в пламени, реакция окрашиванием пламени
flame resistance огнестойкость
flame spectrum спектр раскалённых паров
flame-sprayed coatings покрытия, наносимые методом пламенного распыления
flame spread распространение пламени
flame test реакция в пламени
flame vibration колебание фронта пламени
flame zone зона пламени
flameproof огнестойкий
flameproof fabric негорючая ткань
flaming воспламенение
flammability воспламеняемость
flammability point температура воспламенения
flammable воспламеняемый, воспламеняющийся
flammable liquid огнеопасная жидкость
flannel disk фланелевый диск, фланелевый круг
flare point точка воспламенения
flash 1. вспышка || вспыхивать 2. *пласт.* грат, заусенец 3. кулёр, подцветка для коньяка и рома 4. мгновенный
flash column 1. испарительная колонна, колонна для отгона лёгких фракций 2. *неф.* колонна для отпарки (*лёгких частей от крекинг-остатка*)
flash cup чашка для определения температуры вспышки
flash distillation однократное испарение
flash drum 1. испарительная камера 2. *неф.* эвапоратор

flash drying сушка распылением
flash evaporator испаритель
flash film concentrator плёночный выпарной аппарат
flash film evaporator *см.* flash film concentrator
flash fire быстрое сгорание, мгновенное сгорание
flash gas refrigeration охлаждение мгновенным испарением газа
flash grinder *пласт.* станок для шлифования грата
flash mould *пласт.* прессформа с перетеканием, отжимная прессформа
flash pipe дежурная (*газовая*) горелка
flash point температура [точка] воспламенения, температура вспышки
flash-point tester прибор для определения температуры вспышки
flash roasting обжиг во взвешенном состоянии
flash spectrum спектр взрыва
flash test определение температуры вспышки
flash tower 1. испарительная колонна, колонна для отгона лёгких фракций 2. *неф.* колонна для отпарки (*лёгких частей от крекинг-остатка*)
flash vaporization однократное испарение, мгновенное испарение
flashed glass накладное стекло
flashed vapour пар, образовавшийся при мгновенном испарении
flashing 1. вспыхивание 2. мгновенное парообразование, мгновенное испарение
flashing-off отгон лёгких фракций
flashless беспламенный
flask бутылка, колба, узкогорлая склянка
flask neck шейка колбы, горло бутылки
flat-bottom(ed) flask плоскодонная колба
flat-gauze oxidizer аппарат для контактного окисления с плоской сеткой.

flat-grate producer генератор с горизонтальной решёткой
flat grizzly плоский колосниковый грохот
flat hearth generator генератор с газификацией на поду
flat paint матовая краска
flat screen 1. плоское решето
 2. неф. плоская сортировка, мембранная сортировка
flat stone mill жерновая мельница
flat ware плоская посуда (*тарелки, блюда*)
flatten 1. раскатывать в лист
 2. править (*стекло*) 3. матировать
flattening 1. расплющивание, раскатывание в лист 2. матирование
flattening oven правильная печь (*для стекла*)
flattening test испытание плющением, испытание на раскатку
flatting 1. плющение, расплющивание 2. листование, раскатывание в лист 3. прокатывание 4. матирование 5. окрашивание матовыми красками
flatting mill листовальные вальцы
flatting varnish приготавительный лак
flavanol флаванол
flavanthrene флавантрен (*жёлтый кубовый антрахиноновый краситель*)
flavacid флавицид $C_{18}H_{22}N_3Cl$
flavin флавин
flavin enzyme флавиновый фермент, жёлтый дыхательный фермент
flavone флавоон, 2-фенил-1,4-пирон, $C_{15}H_{10}O_2$
flavophenine флавофенин (*жёлтый субстантивный азокраситель*)
flavophosphine флавофосфин (*жёлтый основной акридиновый краситель*)
flavoprotein флавопротеин
flavor см. flavour
flavour 1. аромат 2. приправа ||

приправлять, придавать вкус
 3. вкусовое вещество, отдушка
flavouring (agent) вкусовое вещество, отдушка, ароматизирующее вещество, вещество, придающее аромат
flavouring extract цветочный экстракт
flavourless лишённый запаха; безвкусный
flax seed льняное семя
flax-seed oil льняное масло
fleabane oil мелколепестниковое масло, эригероновое масло
fleshing мездрение, удаление мездры со шкуры
flexibility 1. гибкость 2. вол. мягкость
flexible asbestos гибкий асбест
flexible collodion фарм. эластический коллодий
flexible fibre гибкое волокно
flexibleness 1. гибкость 2. вол. мягкость
flexing life сопротивление изгибу, сопротивление многократному изгибу, прочность на изгиб
flexing machine машина для испытания на многократный изгиб
flexure 1. изгиб, флексура 2. складка 3. изгибание
flick separator 1. ударная ловушка 2. сепаратор с отбойными перегородками
flint ball кремнёвый шар
flint clay кремнистая огнеупорная глина, флинткляй
flint glass флинтглас (*оптическое стекло*)
flint glazing глазировка камнем
flintiness 1. кремнистость 2. твёрдость
flinty crust жёсткая корка, твёрдая корка
float 1. поплавок 2. флотировать
float gauge поплавковый указатель
float-level controller поплавковый автоматический регулятор уровня жидкости
float meter поплавковый измерительный прибор

float product флотированный продукт
float steam trap поплавковый конденсационный горшок
float tank бак с поплавковым регулятором
float test определение текучести (*битума*) поплавком
floatability флотированность
floatation см. **flotation**
floating bath soap плавающее мыло для ванн
floating bell manometer манометр с плавающим колоколом
floating bottom плавающий колокол
floating-chase mould прессформа со свободно двигающейся облойкой
floating reclaim рез. плавающий регенерат
floating soap плавающее мыло
floating trough лодочка (*в машинном производстве листового стекла*)
floc флокулированный осадок
floc test неф. испытание на выделение осадка
floccular хлопьевидный
flocculate выпадать хлопьями, флокулировать
flocculating agent флокулирующий агент, вещество, вызывающее образование хлопьев
flocculation выпадение хлопьями, флокуляция
flocculence хлопьевидность
flocculent хлопьевидный
flock accelerator ускоритель коагуляции коллоидных частиц
floppy см. **flocculent**
flocs хлопья
flooding 1. оводнение 2. захлывание (*колонны*) 3. лак. изменение цвета при сушке или нагревании
floor enamel эмалевая краска для полов
floor finish лак для полов
floor polish воск для натирания полов
floor varnish лак для полов

floral essence цветочный экстракт
floral perfume цветочная отдушка
floral water туалетная вода, цветочная вода, душистая вода
Florence flask флорентийская склянка, сферическая бутылка в оплётке
florantium флорентий Ft, иллиний II
florex флорекс (*разновидность кизельгура*)
Florida clay фульерова земля
floridin флоридин
florigel флоригель (1. наполнитель 2. носитель 3. эмульгатор)
flotation флотация
flotation concentrate флотационный концентрат
flotation fuel см. **flotation oil**
flotation oil флотационное масло
flour 1. мука || размалывать в муку 2. цел. мелкое волокно, мелочь, мельштоф
flour of powder тонкий порошок, цвет
flouring of mercury эмульгирование ртути
flow 1. течение, поток || течь 2. растекание || растекаться
flow feeder питатель, подающий (*что-л.*) струей
flow meter 1. счётчик для жидкостей и газов 2. реометр 3. прибор для измерения текучести
flow mixer смеситель для жидкостей и газов
flow of heat тепловой поток
flow point точка текучести, температура текучести
flow properties реологические свойства
flow rate объёмная скорость потока
flow reactor реактор для непрерывного процесса
flow sheet технологическая схема
flowage течение, истечение
flowage structure структура со следами течения

flowers цвет, тонкий порошок
flowers of sulphur серный цвет
flowery odour цветочный запах
flowing течение || текучий
flowing furnace плавильная печь
flowing property лак. разлив, растекание
fluavil флюавиль (смола гуттаперчи)
fluctuating флуктуирование
fluctuation флуктуация, колебание
flue боров, дымоход, дымовой канал, газоход
flue curing таб. внесезонная ферментация
flue dust унос, пыль, уносимая газами
flue-gas analyzing apparatus газоанализатор для дымовых газов
flue-gas recirculation рециркуляция топочных газов
flue gases дымовые газы
fluent 1. струя, поток 2. текучий, жидкий, подвижной
fluff 1. лёгкая мелкокристаллическая кальцинированная сода 2. кож. бланшировать, пушить, пемзовать, шлифовать, точить
fluffy soda лёгкая мелкокристаллическая кальцинированная сода
fluid жидкость || жидкий
fluid bed «кипящий» слой
fluid carbon углерод летучих веществ
fluid catalyst псевдоожигенный катализатор
fluid coking process процесс коксования в псевдоожигенном слое
fluid extract жидкий экстракт
fluid heating medium жидкий теплоноситель
fluid process процесс с псевдоожигенным катализатором
fluid-tight непроницаемый для жидкостей
fluid wax эфир высших спиртов, выделенных из жира морских животных

fluidal жидкий
fluidal structure флюидальная структура (структура со следами течения)
fluidic жидкий
fluidify разжижать
fluidifying разжижение
fluidity текучесть
fluidization псевдоожигение
fluidize разжижать, псевдоожигать
fluidized bed псевдоожигенный слой, псевдоожигенный слой, движущийся слой
fluidized carbonization коксование в псевдоожигенном слое
fluidized fixed bed неподвижный слой псевдоожигенного материала
fluidized gasification газификация в псевдоожигенном слое
fluidized mass см. **fluidized bed**
fluidness текучесть
flume желоб, лоток
fluming подача гидравлическим транспортёром
fluming water транспортёрная вода, вода гидравлического транспортёра
fluobenzene фторбензол C_6H_5F
fluobenzoic acid фторбензойная кислота $F \cdot C_6H_4 \cdot COOH$
fluoborate соль борофтористоводородной кислоты, соль тетрафторборорокислоты, фтороборат, $M[BF_4]$
fluoboric acid борофтористоводородная кислота, тетрафторборорокислота, $H[BF_4]$
fluocarbon фторуглеводород, фторированный углеводород
fluochromate соль фторохромовой кислоты, фторохромат, $M[CrO_3F]$
fluochromic acid фторохромовая кислота $H[CrO_3F]$
fluocolumbate соль ниобий(5)-фтористоводородной кислоты, соль гептафтор-ниобий(5)-кислоты, фторониобат, $M_2[NbF_7]$
fluodrocortisone фторгидрокортизон $C_{23}H_{31}FO_6$

fluorgermanate соль германий(4)-фтористоводородной кислоты, соль гексафторо-германий(4)-кислоты, фторогерманат, $M_2[GeF_6]$

fluohafnate соль гафний(4)-фтористоводородной кислоты: 1. соль гексафторо-гафний(4)-кислоты $M_2[HfF_6]$ 2. соль гептафторо-гафний(4)-кислоты $M_3[HfF_7]$

fluohydric фтористоводородный

fluohydric acid фтористоводородная [плавиковая] кислота HF

fluohydrocarbon фтороуглеводород, фторированный углеводород

fluomethane фтористый метил CH_3F

fluooxycolumbate соль фторооксиниобий(5)-кислоты, соль пентафторо-оксиниобий(5)-кислоты, фторооксиниобат, $M_2[NbOF_6]$

fluorot(о)actinate соль протоктиний(5) - фтористоводородной кислоты, соль гептафторо-протактиний(5)-кислоты, фторопротактинат, $M_2[PaF_7]$

fluor фтор F

fluor apatite фторапатит $Ca_5(PO_4)_3F$

fluor iodine фтористый йод JF_5 или JF_7

fluoracyl chloride хлорангидрид фторзамещённой карбоновой кислоты

fluoracyl fluoride фторангидрид фторзамещённой карбоновой кислоты

fluoracyl halide галоидангидрид фторзамещённой карбоновой кислоты

fluoranthene флуорантен $C_{16}H_{10}$

fluorate фторировать

fluorated фторированный

fluorating agent фторирующий реагент

fluoration фторирование

fluorene флуорен $C_{13}H_{10}$

fluoresceine флуоресцеин, резорцинфталейн, $C_{20}H_{18}O_2$

fluorescence флуоресценция

fluorescence analysis флуоресцентный анализ

fluorescent indicator индикатор, меняющий в конце титрования цвет флуоресценции

fluorescent indicator adsorption method флуоресцентно-хроматографический метод структурно-группового анализа (*нефтепродуктов*)

fluorescent oil 1. флуоресцентное масло, масло с присадкой флуоресцирующего реагента 2. флуоресцирующее масло

fluorhydric acid фтористоводородная [плавиковая] кислота HF

fluorhydrocarbon фтороуглеводород, фторзамещённый углеводород

fluoric фтористый

fluoric ether 1. эфир фтористоводородной кислоты 2. фтористый алкил RF 3. фтористый этил C_2H_5F

fluoridation 1. введение фтористых соединений 2. добавление (*к воде*) фтористых солей

fluoride фторид, флюорид, фтористое соединение

fluorinate фторировать

fluorinated фторированный

fluorination фторирование

fluorine фтор F

fluorine crown фтористый крон

fluorine cyanide фтористый циан, фторциан, FCN

fluorine hydride фтористый водород, фтороводород, HF

fluorine iodide фтористый йод JF_5 или JF_7

fluorizate фторировать

fluorized фторированный

fluorizing agent фторирующий реагент

fluorization фторирование

fluoro-acetic acid фторуксусная кислота, монофторуксусная кислота, $CH_2F \cdot COOH$

fluoro-acetic chloride хлорангидрид монофторуксусной кислоты $CH_2F \cdot COCl$

fluoro-acetic fluoride фторангидрид монофторуксусной кислоты $\text{CH}_2\text{F} \cdot \text{COF}$

fluoro-acetic halide галоидангидрид монофторуксусной кислоты $\text{CH}_2\text{F} \cdot \text{COX}$

fluoro-acid фторзамещённая кислота

fluoro-acid amide амид фторзамещённой кислоты $\text{RF} \cdot \text{CONH}_2$

fluoro-aliphatic compound фторзамещённое алифатическое соединение

fluoro-amino acid фтораминокислота $\text{NH}_2 \cdot \text{RF} \cdot \text{COOH}$

fluoro-benzene фторбензол $\text{C}_6\text{H}_5\text{F}$

fluoro-benzoic acid фторбензойная кислота $\text{F} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{COOH}$

fluoro-butane фтористый бутил, фторбутан; $\text{C}_4\text{H}_9\text{F}$

fluoro-cyanogen фтористый циан, фторциан, FCN

fluoro-ester фторзамещённый сложный эфир

fluoro-ethane фтористый этил $\text{C}_2\text{H}_5\text{F}$

fluoro-ether фторзамещённый простой эфир

fluoro-ethyl ester сложный фторэтиловый эфир $\text{R}_2\text{CO} \cdot \text{OC}_2\text{H}_4\text{F}$

fluoro-ethylene фтористый винил $\text{CH}_2 : \text{CHF}$

fluoro-methane 1. четырёхфтористый углерод, тетрафторметан, CF_4 2. фтористый метил CH_3F

fluoro-propane фтористый пропил, фторпропан, $\text{C}_3\text{H}_7\text{F}$

fluorocarbon фтороуглеводород, фторзамещённый углеводород

fluorocarbon oil смазка из фторированных углеводородов

fluorochemistry 1. химия соединений фтора 2. люминесцентная химия

fluoroform трифторметан, фтороформ, CHF_3

fluorohydrocarbon фтороуглеводород, фторзамещённый углеводород

fluorolubricant смазка из фторированных углеводородов

fluorometer флуорометр (*прибор*

для измерения интенсивности флуоресценции)

fluoromethylation введение фторметильной группы

fluorometric analysis флуорометрический анализ

fluorometry флуорометрия

fluorophor флуорофор

fluoropolymer grease консистентная смазка с добавкой фторполимеров

fluoroscopy флуороскопия

fluorosilicic acid кремнефтористоводородная кислота, гексафторкремнекислота, $\text{H}_2[\text{SiF}_6]$

fluorous фтористый

fluosilicate соль кремнефтористоводородной кислоты, соль гексафторкремнекислоты, фторосиликат, $\text{M}_2[\text{SiF}_6]$

fluosilicic acid кремнефтористоводородная кислота, гексафторкремнекислота, $\text{H}_2[\text{SiF}_6]$

fluostannate соль олово(4)-фтористоводородной кислоты, соль гексафторо-олово(4)-кислоты, $\text{M}_2[\text{SnF}_6]$

fluostannic acid олово(4)-фтористоводородная кислота, гексафторо-олово(4)-кислота, $\text{H}_2[\text{SnF}_6]$

fluostannous acid олово(2)-фтористоводородная кислота, тетрафторо-олово(2)-кислота, $\text{H}_2[\text{SnF}_4]$

fluosulphonate фторсульфонат RSO_3F

fluosulphonic acid фторсульфоная кислота HSO_3F

fluotantalate соль тантал(5)-фтористоводородной кислоты, соль гексафторо-тантал(5)-кислоты, фторотанталат, $\text{M}_2[\text{TaF}_7]$

flush струя воды || промывать струёй воды

flushed colours тёртые масляные краски, изготовленные растиранием влажного пигмента

flushing промывка, смывание

fluted funnel рифлёная воронка

fluted roll рифлёный вал, зубчатый вал

flux 1. поток 2. флюс, плавень || плавить 3. разжижитель || разжижать

flux-calcined подвергнувший термощелочной обработке

flux density плотность потока

flux oil 1. полугудрон 2. гудрон, прибавляемый к битуму для его размягчения

fluxibility плавкость

fluxing размягчение вещества, понижение точки плавления

fluxing oil см. flux oil

fluxion 1. течение 2. плавление 3. текущая жидкость

fluxion structure флюидальная структура (*структура со следами течения*)

fly ash унос, летучая зола

fly powder неочищенный мышьяковистый ангидрид

fly spray инсектицидное масло

foam пена || пениться

foam catcher пеноловитель

foam fermentation пенистое брожение

foam generator пеногенератор

foam powder шипучий порошок

foam-reducing composition противопенная присадка

foam rubber пенистая резина, губчатая резина, ячеистая резина

foamed condition вспененное состояние

foamer пенообразователь

foamglass пеностекло

foaming вспенивание

foaming agent пенообразователь

foamy пенистый

foamy structure пенистая структура, пузырчатая структура

fog туман

fog cabinet влажная камера, туманная камера

fogging образование тумана

foil 1. плёнка 2. фольга

folded filter складчатый фильтр, плёный фильтр

folding endurance прочность к двойным перегибам

folding strength цел. сопротивление излому

foliaceous слоистый, листоватый

foliate см. foliaceous

foliation 1. расслаивание 2. прокатывание фольги

folinic acid формилтетрагидрофолиевая кислота $C_{20}H_{23}N_7O_7$

follicular hormone фолликулярный гормон, фолликулин, эстрин

folliculin фолликулин, эстрон, $C_{18}H_{22}O_2$

follower вкладыш, помещаемый в гнездо прессформы и выталкиваемый из неё вместе с изделием

foodstuff rubber «пищевой» каучук, каучук для пищевой промышленности

foot-pound футо-фунт

foot-pound-second Engineering Units технические единицы размерности: фут — фунт — секунда

foot valve клапан на всасывающей трубе насоса

footing кристаллы сахара, вводимые в варочный аппарат для возбуждения кристаллизации в увариваемом сиропе

foots oil масло, выделенное при потении парафина

force 1. пуансон 2. *рез.* прессовать

force plug пуансон

force pump нагнетательный насос, плунжерный насос

forced circulation evaporator выпарной аппарат с принудительной циркулирующей жидкости

forced convection искусственная конвекция

forced crystallization принудительная кристаллизация

forced-draught (water) cooling tower градирня с искусственной тягой

forced ignition принудительное зажигание

forceps пинцет, щипцы

forcer 1. плунжер 2. ручной насос 3. червячный пресс

forcing прессование, пропуск через червячный пресс
forcing machine червячный пресс
forcing pump нагнетательный насос, плунжерный насос
foreign substance примесь, постороннее вещество
forensic chemistry судебная химия
foregun головной погон
forerunning отгон лёгких фракций
forewarmer подогреватель
forked chain разветвлённая цепь
forked group группа с разветвлённой цепью
form форма || формовать
formaldehyde формальдегид CH_2O
formaldehyde dimethyl acetal формаль, диметилацеталь формальдегида, $\text{CH}_2(\text{OCH}_3)_2$
formaldehyde polymer полиоксиметилен
formaldehyde sodium bisulphite формальдегид-бисульфит натрия $\text{CH}_2(\text{OH}) \cdot \text{SO}_3\text{Na}$
formaldehyde solution см. formalin
formalin формалин, водный раствор формальдегида
formalith кизельгур, пропитанный формальдегидом, формалит
formamide формамид HCONH_2
formamine гексаметилентетрамин, уротропин, $\text{C}_6\text{H}_{12}\text{N}_4$
formate соль или эфир муравьиной кислоты: 1. $\text{H} \cdot \text{COOM}$
 2. $\text{H} \cdot \text{COOR}$
formation 1. образование 2. формация
formation heat теплота образования
formiate соль или эфир муравьиной кислоты: 1. $\text{H} \cdot \text{COOM}$
 2. $\text{H} \cdot \text{COOR}$
formic муравьинокислый, муравьиный
formic acid муравьиная кислота $\text{H} \cdot \text{COOH}$
formic aldehyde формальдегид CH_2O

formic anhydride муравьиный ангидрид $(\text{HCO})_2\text{O}$
formic dehydrogenase формикодегидраза, дегидраза муравьиной кислоты
formic ether 1. эфир муравьиной кислоты 2. метиловый эфир муравьиной кислоты, метилмуравьиный эфир, $\text{H} \cdot \text{CO} \cdot \text{OCH}_3$
formimido chloride формимидохлорид $\text{CHCl} : \text{NH}$
formimido ether формимидоэфир $\text{CH}(\text{OR}) : \text{NH}$
formin см. formamine
forming формирование
forming roll цел. форматный вал
forming table цел. сеточный стол
formol формальдегид CH_2O
formol titration титрование формалином амидных групп
formolation обработка формалином
formolite number формолитное число
formonitrile цианистоводородная кислота, синильная кислота, формонитрил, HCN
formose формоза $\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6$
formosol формозоль, этилформиат, HCOOC_2H_5
formula 1. формула 2. рецептура
formula weight молекулярный вес по формуле соединения (сумма атомных весов)
formyl формил $\text{HCO} \cdot$
formyl acetic acid формилюксусная кислота $\text{CHO} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{COOH}$
formyl chloride хлористый формил, хлорангидрид муравьиной кислоты, $\text{H} \cdot \text{CO} \cdot \text{Cl}$
formyl fluoride фтористый формил, фторангидрид муравьиной кислоты, $\text{H} \cdot \text{CO} \cdot \text{F}$
formyl halide галогидный формил, галогидангидрид муравьиной кислоты, $\text{H} \cdot \text{CO} \cdot \text{X}$
formyl tribromide бромформ CHBr_3
formyl trichloride хлороформ CHCl_3

formyl violet формил фиолетовый
(кислотный трифенилметановый краситель)

formylate формилировать, ввести радикал HCO

formylated формилированный

formulating agent формилирующий реагент

formylation формилирование, введение радикала HCO

formylation number формильное число

formylation ratio см. **formylation number**

formylation value см. **formylation number**

formylic acid муравьиная кислота
H - COOH

forward feeding прямоточное питание (многокорпусного выпарного аппарата)

forward flow прямоток

fossil flour кизельгур, инфузорная земля

fossil meal горная мука

fossil oil нефть

fossil resin ископаемая смола

foul gas 1. зловонный газ 2. нефтяной газ, содержащий сероводород

foul main барилет

foul-smelling дурно пахнущий

foul solution отработанный сероочистительный раствор

found 1. формовать 2. отливать в формы 3. плавить

founding 1. литьё (изделие) 2. плавка (металла)

foundry coke литейный кокс

four-effect evaporator четырёхкорпусный выпарной аппарат, четырёхкорпусная выпарка

four-hour varnish лак, высыхающий за четыре часа

four(-membered) ring четырёхчленное кольцо

four-roll crusher четырёхвалковая дробилка

four-roll mill четырёхвалковая вальцовка

fourteen(-membered) ring четырнадцатичленное кольцо

fourth evaporator четвёртый корпус многокорпусного выпарного аппарата, четвёртый корпус выпарки

foxy batch покрасневший марганцевый шёлк процесса Вельдона

fraction фракция

fractional фракционный

fractional analysis анализ дробной перегонкой

fractional column 1. ректификационная колонна 2. дефлегматор, дистилляционная насадка

fractional combustion дробное сжигание, сжигание одного из компонентов газовой смеси

fractional condensation дробная конденсация, фракционированная конденсация

fractional crystallization дробная кристаллизация, фракционированная кристаллизация

fractional distilling tube дефлегматор, дистилляционная насадка

fractional distillation дробная перегонка, фракционированная перегонка

fractional precipitation дробное осаждение, фракционированное осаждение

fractional weights разновесы; доли грамма

fractionate фракционировать

fractionated фракционированный

fractionating column 1. ректификационная колонна 2. дефлегматор, дистилляционная насадка

fractionating efficiency коэффициент полезного действия фракционирования

fractionating flask колба для дробной перегонки

fractionating tower ректификационная колонна

fractionating tube дефлегматор, дистилляционная насадка

fractionation фракционирование

fractionator ректификационная колонна

frame filter press рамный фильтр-пресс
frame plate пластина рамного фильтрпресса
framing of soap заливка мыла в формы
francium франций Fr
frangulin франгулин $C_{21}H_{20}O_9 \cdot H_2O$
frankincense oil ладанное масло, олибановое масло
free acid свободная кислота
free air атмосферный воздух
free alkalinity свободная щёлочность
free ammonia свободный аммиак
free anhydride серный ангидрид SO_3
free area живое сечение
free carbon свободный углерод
free convection естественная конвекция
free crushing дробление с одновременным удалением мелочи
free discharge свободное истечение
free energy свободная энергия
free flame голый огонь
free-flowing black непылящая сажа, беспыльная сажа
free grinding limit предел тонины размола при данном диаметре шаров
free jet свободная струя
free lime свободная известь
free name тривиальное название (органического соединения)
free path of particle свободный пробег частицы
free radical свободный радикал
free rosin цел. свободная смола
free rotation свободное вращение
free settling свободное оседание, свободное осаждение
free settling tank classifier чановый классификатор со свободным падением
free space свободное пространство
free sulphur элементарная сера S
free surface energy свободная поверхностная энергия

free valence свободная валентность
free water избыточная влага
freely soluble легко растворимый
freeness цел. 1. садкость 2. степень помола, градус помола
freeness test цел. определение степени помола
freeness tester цел. прибор для определения степени помола
freeze замерзать; замораживать
freeze coagulation коагуляция понижением температуры
freeze drying сушка при температуре ниже $0^\circ C$
freeze out вымораживать; вымерзать
freeze resistance морозостойкость
freezing замерзание; замораживание; отвердевание
freezing constant молекулярное понижение температуры замерзания раствора
freezing mixture охлаждающая смесь
freezing-out вымораживание
freezing point температура замерзания, точка замерзания, температура застывания, точка застывания
freezing point depression понижение температуры замерзания, понижение точки замерзания
freezing point lowering см. freezing point depression
freezing resistance морозостойкость
freezing salt неочищенная поваренная соль
French marjoram oil эфирное масло из растения *Calamintha nepeta*
French milling пилирование мыла, французский способ обработки мыльной основы пилированием
French oil of turpentine французское терпентинное масло, французский скипидар
French white молотый тальк; основной карбонат свинца

freon-11 фреон-11, трихлорфторметан, CCl_3F
freon-12 фреон-12, дихлордифторметан, CCl_2F_2
freon-13 фреон-13, хлортрифторметан, CClF_3
freon-21 фреон-21, дихлорфторметан, CHCl_2F
freon-22 фреон-22, дифторхлорметан, CHF_2Cl
freon-113 фреон-113, трихлортрифторэтан, $\text{C}_2\text{F}_3\text{Cl}_3$
freon-114 фреон-114, дихлортетрафторэтан, $\text{C}_2\text{Cl}_2\text{F}_4$
freon-115 фреон-115, хлорпентафторэтан, C_2ClF_5
freon-142 фреон-142, хлордифторэтан, $\text{C}_2\text{H}_3\text{ClF}_2$
freon C318 фреон C318, перфторциклобутан, C_4F_8
freoxide окись марганца MnO_2
fresh air наружный воздух
fresh lime liquor кож. свежий зольник
freshly set mortar только что схватившийся раствор
friability крошковатость
friable крошковатый, легко порошкующийся
friction 1. трение 2. фрикция, соотношение скоростей валков 3. прорезинка, промазка резиной, фрикционирование 4. промазочная смесь, смесь для прорезинки, фрикционная смесь
friction calender см. frictioning calender
friction compound промазочная смесь, смесь для прорезинки, фрикционная смесь
friction stock промазочная смесь, смесь для прорезинки, фрикционная смесь
frictional force сила трения
frictional loss потеря на трение
frictional resistance сопротивление трения
frictionating промазка резиной, прорезинка, фрикционирование
frictioning calender промазочный каландр, фрикционный каландр

frigorific холодильный
frigorific mixture охлаждающая смесь
frit фритта || фриттовать
fritted glass filter фильтр с пористой стеклянной пластинкой
fritted porcelain фриттованный фарфор, спекшийся фарфор
fritting фриттование, спекание, остекление
frosted finish 1. лак «мороз» 2. отделка с рисунком «мороз»
frosted glass шероховатое непрозрачное стекло с ледяным узором
frosting шерохование, образование ледяного узора
froth пена || пениться
froth fermentation пенистое брожение
froth flotation пенная флотация
froth-over переброс пены
froth promoter вспениватель
frothed latex вспененный латекс, латексная пена
frother пенообразователь
frothiness пенистость
frothing agent пенообразователь
frothy пенистый
fructosamine фруктозамин
 $\text{CH}_2\text{OH} \cdot (\text{CHOH})_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{NH}_2$
fructosan фруктозан
fructose фруктоза, левулёза, плодовый сахар, $\text{CH}_2\text{OH} \cdot (\text{CHOH})_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_2\text{OH}$
fructose diphosphate фруктозодифосфорная кислота, эфир Гарден-Ионга, $\text{CH}_2\text{O} \cdot (\text{PO}_3\text{H}_2)_2 \cdot (\text{CHOH})_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_2\text{O} \cdot (\text{PO}_3\text{H}_2)$
fructosidase фруктозидаза
fruit-coat oil масло из мякоти плодов
fruit sugar фруктоза, левулёза, плодовый сахар, $\text{CH}_2\text{OH} \cdot (\text{CHOH})_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_2\text{OH}$
fruity odour фруктовый запах
fuchsine фуксин (красный оснвнный трифенилметановый краситель)

fucoxanthin фукоксантин $C_{40}H_{54}O_6$
 fuel топливо
 fuel acids кислоты, образующиеся при сгорании топлива
 fuel bed слой топлива
 fuel bell загрузочная шахта, юбка (газогенератора)
 fuel blend 1. смешанное топливо 2. смешанное моторное топливо, топливная смесь
 fuel calorific value теплотворная способность топлива
 fuel-charging means приспособление для загрузки топлива
 fuel corrosion топливная коррозия
 fuel depth высота слоя топлива
 fuel distillation bell внутренняя подвешенная шпельшахта (газогенератора)
 fuel economizer экономайзер
 fuel efficiency коэффициент полезного действия по топливу
 fuel-feeding bell загрузочная шахта, юбка (газогенератора)
 fuel fog диспергированное топливо
 fuel gas горючий газ, топливный газ
 fuel hopper бункер, загрузочная коробка (для топлива)
 fuel oil 1. мазут 2. тяжелое жидкое топливо
 fuel spreader загрузочный конус
 fuel-storage hopper бункер для топлива
 fugacity фугитивность, летучесть
 fugitive 1. нестойкий, непрочный 2. фугитивный, летучий
 fugitiveness 1. нестойкость, непрочность 2. фугитивность, летучесть
 fulgenic acid фульгеновая кислота $R_2C : C(COOH) \cdot C(COOH) : CR_2$
 fulgide фульгид, ангидрид фульгеновой кислоты, $R_4C_6O_3$
 full bleaching полная отбелка
 full-boiled soap мыло горячей варки
 full boiling горячая варка (мыла)
 full boiling point конец кипения,

температура полного выкипания
 full crystal свинцовый хрусталь
 full flashing однократное испарение
 full lean mixture предельно бедная горючая смесь
 full shade насыщенный цвет
 Fuller's earth фуллерова земля
 Fuller's herb мыльный корень
 fulling clay сукновальная глина, отбельная глина
 fulmar oil жир птицы *Procellaria glacialis* (заменитель рыбьего жира)
 fulminate фульминат, соль гремучей кислоты
 fulminating silver гремучее серебро, фульминат серебра, AgONC
 fulminic acid гремучая кислота C : NOH
 fulminurate соль или эфир фульминуровой кислоты: 1. (C : NOM)₃ 2. (C : NOR)₃
 fulminuric acid фульминуровая кислота (C : NOH)₃
 fumagillin фумагиллин $C_{26}H_{34}O_7$
 fumaramic acid полуамид фумаровой кислоты $NH_2 \cdot CO \cdot CH : CH \cdot COOH$
 fumarase фумараза
 fumaric acid фумаровая кислота *транс*-COOH · CH : CH · COOH
 fumaroid похожий на фумаровую кислоту (о *транс*-изомерном соединении)
 fumaroid form *транс*-форма
 fumarole acid борная кислота H_3BO_3
 fume дым || дымить
 fume cupboard вытяжной шкаф
 fumigacin фумигацин $C_{32}H_{42}O_8$
 fumigant фумигант
 fumigation 1. фумигация 2. окуливание
 fuming acid дымящая кислота
 fuming nitric acid дымящая азотная кислота
 fuming oil of vitriol см. fuming sulphuric acid

fuming sulphuric acid дымящая серная кислота, олеум
functional compound соединение, содержащее функциональную группу
functional group функциональная группа (в химическом соединении)
functional group analysis структурно-групповой анализ
funga грибковый
fungi pl грибки
fungic грибковый
fungicide фунгицид
fungus гриб
funnel воронка
funnel stand штатив для воронки
funnel support см. funnel stand
funnel tube 1. трубка для фильтрования 2. воронка с удлиненной трубкой
furaldehyde фурфурол $C_4H_3O \cdot CHO$
фуран C_4H_4O
furan-carboxylic acid фуранкарбоновая кислота $C_4H_3O \cdot COOH$
furan nucleus фурановое ядро
furanose фураноза
furfural фурфурол $C_4H_3O \cdot CHO$
furfuraldehyde см. furfural
furfurane фуран C_4H_4O
furfurine 2,4,5-трифурилимидазолин $C_{15}H_{12}O_3N_2$
furfurol фурфурол $C_4H_3O \cdot CHO$
furfuryl-acetic acid фурилуксусная кислота $C_4H_3O \cdot CH_2 \cdot COOH$
furnace coke металлургический кокс
furnace gas 1. газ обжигательной печи, обжигательный газ 2. газ сушилки для соды 3. газ из муфеля сульфатной печи
furnace gas condenser холодильник газа сушилки для соды
furnace gas scrubber скруббер газа сушилки для соды
furnace oil дистиллятное топливо для бытовых целей
furnace pot чаша (сульфатной) печи

furnacing обжиг, кальцинация
furnish цел. зарядка ролла
furniture lacquer мебельный лак
furniture varnish мебельный лак
furoate соль или эфир фуранкарбоновой кислоты: 1. $C_4H_3O \cdot COOM$ 2. $C_4H_3O \cdot COOR$
furogen colours фурогены (красители для меха)
furogen French gray фуроген французский серый
furogen olive фуроген олив
furogen sand фуроген песочный
furogen yellow фуроген желтый
furoic acid фуранкарбоновая кислота $C_4H_3O \cdot COOH$
furool фурфурол $C_4H_3O \cdot CHO$
furool viscosity вязкость по Сейболту, определенная в приборе Saybolt Furool (единица вязкости по Saybolt Furool в 10 раз больше единицы вязкости, определенной в приборе Saybolt Universal)
furonic acid фурилуксусная кислота $C_4H_3O \cdot CH_2 \cdot COOH$
fusain фюзен
fuse плавить, расплавлять
fuse into вплавлять
fused caustic плавленая каустическая сода
fused cement плавленный цемент
fused ring конденсированное ядро
fused silver nitrate ляпис $AgNO_3$
fusel oil сивушное масло
fusibility плавкость
fusible плавкий
fusible clay легкоплавкая глина
fusible cone пирометрический конус, плавкий конус, конус Зегера
fusible salt кислый фосфорнокислый натрий-аммоний $NaNH_4 \cdot HPO_4$
fusibleness плавкость
fusing плавление
fusing point точка [температура] плавления
fusion 1. плавление 2. плав 3. ванна жидкого металла 4. слияние

fusion cake плава
fusion heat теплота плавления
fusion mixture 1. шихта 2. смесь для сплавления
fusion point температура [точка] плавления
fusion pot плавильный чрен

fusion with alkali щелочное плавление
fusion yeast делящиеся дрожжи, шизосахаромидеты
fusion zone зона плавления
fustic экстракт жёлтого дерева (*Morus tinctoria*)

G

gadoleic acid гадолеиновая кислота $C_{19}H_{37}COOH$
gadolinia окись гадолия Gd_2O_3
gadolinium гадолий Gd
gadolinium bromate бромноватокислый гадолий, бромат гадолия, $Gd(BrO_3)_3$
gadolinium bromide бромистый гадолий, бромид гадолия, $GdBr_3$
gadolinium carbonate углекислый гадолий, карбонат гадолия, $Gd_2(CO_3)_3$
gadolinium chloride хлористый гадолий, хлорид гадолия, $GdCl_3$
gadolinium fluoride фтористый гадолий, фторид гадолия, GdF_3
gadolinium hydroxide гидроксид гадолия $Gd(OH)_3$
gadolinium nitrate азотнокислый гадолий, нитрат гадолия, $Gd(NO_3)_3$
gadolinium oxalate щавелевокислый гадолий, оксалат гадолия, $Gd_2(C_2O_4)_3$
gadolinium oxide окись гадолия Gd_2O_3
gadolinium oxychloride хлорокись гадолия $GdOCl$
gadolinium sesquioxide окись гадолия Gd_2O_3
gadolinium sulphide сернистый гадолий, сульфид гадолия, Gd_2S_3
gage см. gauge
gaine футляр, оправка
galactan галактан
galactolipid галактолип(о)ид

galactonic acid галактоновая кислота $CH_2OH \cdot (CHOH)_4 \cdot COOH$
galactose галактоза $CH_2OH \cdot (CHOH)_4 \cdot CHO$
galactosidase галактозидаза
galactoside галактозид
galacturonic acid галактуроносовая кислота $C_5H_9O_5 \cdot COOH$
galam butter масло семян *Butyrospermum Parkii*
galangal oil см. galange oil
galange oil калганное масло, эфирное масло *Alpinia officinarum*
galbanum камедь-смола различных видов *Ferula*
galegine галегин $(NH_2)_2C : N \cdot CH_2 \cdot CH : C(CH_3)_2$
galipot живица
gall 1. дубильный орешек, чернильный орешек, кнопперс
2. жёлчь
gall apple см. gall nut
gall nut дубильный орешек, чернильный орешек, кнопперс
gallamic acid амид галловой кислоты $(OH)_3C_6H_2 \cdot CONH_2$
gallate 1. соль или эфир галловой кислоты: $(OH)_3C_6H_2 \cdot COOM$; $(OH)_3C_6H_2 \cdot COOR$ **2.** фенолят пирогаллола $C_6H_3(OH)_3$
gallein галлеин $C_{20}H_{12}O_7$
gallery furnace галерная печь
galley furnace см. gallery furnace
gallic 1. галлиевый **2.** содержащий трёхвалентный галлий
3. галловый, галловокислый
gallic acid 1. галлиевая кислота $HGaO_2$ мета- **2.** галловая кислота, 3,4,5-триоксибензойная кислота, $(OH)_3C_6H_2 \cdot COOH$

gallic compound соединение трёхвалентного галлия
gallic hydroxide гидроокись галлия $\text{Ga}(\text{OH})_3$
gallic oxide окись галлия Ga_2O_3
gallium галлий Ga
gallium dichloride двуххлористый галлий, хлористый галлий(2), GaCl_2
gallium hydroxide гидроокись галлия $\text{Ga}(\text{OH})_3$
gallium monoxide закись галлия, окись галлия(2), GaO
gallium nitrate азотнокислый галлий, нитрат галлия, $\text{Ga}(\text{NO}_3)_3$
gallium potassium alum см. gallium potassium sulphate
gallium potassium sulphate двойная соль сернокислого калия и сернокислого галлия, галлиевокалиевые квасцы, $\text{K}_2\text{SO}_4 \cdot \text{Ga}_2(\text{SO}_4)_3 \cdot 24\text{H}_2\text{O}$ или $\text{KGa}(\text{SO}_4)_2 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$
gallium selenate селеноокислый галлий, селенат галлия, $\text{Ga}_2(\text{SeO}_4)_3$
gallium sesquioxide окись галлия(3), полуторная окись галлия, Ga_2O_3
gallium sulphate сернокислый галлий, сульфат галлия, $\text{Ga}_2(\text{SO}_4)_3$
gallium trichloride трёххлористый галлий, хлористый галлий(3), GaCl_3
gallocyanine галлоцианин (синий хромировочный оксазиновый краситель)
gallogen эллаговая кислота, галлоген, $\text{C}_{14}\text{H}_8\text{O}_8$
gallols соединения пирогаллола
gallon галлон (английский галлон = 4,546 л, американский галлон = 3,785 л)
gallorage объём в галлонах
gallotannic acid дубильная кислота, таннин, $\text{C}_{76}\text{H}_{52}\text{O}_{46}$
gallous содержащий двухвалентный галлий
gallous chloride двуххлористый галлий, хлористый галлий(2), GaCl_2

gallous compound соединение двухвалентного галлия
gallous oxide закись галлия, окись галлия(2), GaO
galvanic cell гальванический элемент
galvanic polarization гальваническая поляризация
galvanization 1. гальваническое покрытие металлом 2. оцинковывание, оцинковка
galvanoluminescence гальванолюминесценция
galvanometer гальванометр
galvanoplastics см. galvanoplasty
galvanoplasty гальванопластика
gama wax канделильский воск
gambier кож. гамбир
gambine гамбин (краситель класса хиноноксимонов)
gambir см. gambier
gamma-acid гамма-кислота, 2-амино-8-нафтол-6-сульфокислота, $\text{NH}_2 \cdot \text{C}_{10}\text{H}_5(\text{OH}) \cdot \text{SO}_3\text{H}$
gamma-activation активирование гамма-излучением
gamma-carbon гамма-углеродный атом
gamma-oxidation окисление гамма-атома цепи
gamma-position гамма-положение
gamma-rays гамма-лучи
gamma substitution замещение у гамма-атома цепи
gamma sulphonates остаток после сернокислотной обработки нефти
gamt methane гаммексан, гексахлорциклогексан, $\text{C}_6\text{H}_6\text{Cl}_6$
gapped cuts погоны с разрывами между их пределами выкипания
garbage grease жир из отбросов, утильный жир
garden-cress oil масло семян кресс-салата
garden-rocket oil масло ночной фиалки
garlic oil эфирное масло чеснока
garnet shellac шеллак-гарнет

gas газ || выделять газ, выпускать газ
gas-absorbent coal уголь для адсорбции газов
gas-absorber oil поглотительное масло
gas amplification расширение газа
gas analysis газовый анализ
gas analyzer газоанализатор
gas bag газовый мешок
gas balance газовые весы
gas balloon газовый пикнометр, стеклянный шар для взвешивания газов
gas bath пневматическая ванна для собирания газов
gas black газовая сажа
gas blanket слой газа
gas blanketing покрывание слоем газа
gas bottle газопромыватель
gas burette газовая бюретка
gas burner 1. газовая форсунка 2. газовая горелка
gas by-products побочные продукты газовой промышленности
gas carbon ретортный уголь
gas cementation газовая цементация
gas coke газовый кокс, ретортный кокс
gas collecting main газовый коллектор, сборный газопровод
gas collecting tube 1. газовый коллектор, сборный газопровод 2. трубка для собирания газов
gas collector газовый коллектор, сборный газопровод
gas compressor газовый компрессор
gas conduit газопровод
gas constant газовая постоянная
gas cooler газовый холодильник
gas cure газовая вулканизация, вулканизация газами
gas cyanization нитроцементация
gas density плотность газа
gas-density recorder самопишущий прибор для измерения плотности газа

gas dispersoid аэрозоль
gas-distributing system газовая сеть
gas distributor газораспределитель
gas duct газовый канал, газоход
gas electrode газовый электрод
gas enclosure газовое включение
gas-engine oil масло для газомоторов
gas-expanded rubber микропористая резина
gas-explosion tube взрывная пипетка
gas factor выход газа
gas family нефтяные газы
gas-filled thermometer газонаполненный термометр
gas-filled tube газонаполненная трубка
gas filter фильтр для газа, газовый фильтр
gas firing газовое отопление
gas fittings соединительные части для газовых труб, фитинги для газовых труб
gas flue газовый канал, газоход
gas fuel горючий газ, газообразное топливо
gas furnace газовая печь
gas gauge манометр
gas generating bottle склянка для получения газа, колба для добывания газа; лабораторный газогенератор
gas generator 1. газогенератор 2. лабораторный прибор для получения газа
gas-holder 1. газгольдер 2. газометр
gas-holder bell колокол газгольдера
gas-holder grease газгольдерная смазка
gas-holder tank резервуар газгольдера
gas house батарея газовых реторт
gas-house coal tar газовый дёготь
gas-house tar см. **gas-house coal tar**
gas impurities загрязнения газа, вредные примеси газа

- gas lime** раствор извести с примесью сернистых соединений (содержащий сульфидрат кальция)
- gas liquor** аммиачная вода NH_4OH
- gas main** газовый коллектор, сборный газопровод
- gas-making** газообразование || газообразующий
- gas-making retort** газовая реторта
- gas mask** противогаз
- gas-mask canister** респираторная коробка противогаза
- gas-mask charcoal** уголь для противогазов
- gas meter** газовый счётчик; газовые часы
- gas mixture** газовая смесь, горючая смесь
- gas naphtha** газовый бензин
- gas oil** 1. газойль 2. лёгкое дизельное топливо
- gas outlet** газотвод
- gas output** выход газа
- gas oven** газовая печь
- gas-phase suspension process** процесс синтеза углеводородов из окиси углерода и водорода на катализаторах, суспендированных в газовой фазе
- gas pipe** газовая труба
- gas pipette** газовая пипетка
- gas plant** газогенераторная станция
- gas pressure regulator** 1. регулятор давления газа 2. редукционный вентиль, редуктор
- gas producer** газогенератор
- gas-proof** газонепроницаемый, газоплотный
- gas proofness** газонепроницаемость, газоплотность
- gas pump** газодувка
- gas purifier** газоочиститель, скруббер
- gas purifying** газоочистка
- gas receiver** газгольдер
- gas reformer** генератор для конверсии высококалорийного газа в низкокалорийный
- gas reforming** конверсия высококалорийного газа в низкокалорийный
- gas-relief line** цел. сдувочная линия
- gas-retaining property** газодерживающая способность
- gas retort** газовая реторта
- gas retort carbon** ретортный уголь
- gas sampling** отбор проб газа
- gas sampling tube** трубка для взятия пробы газа
- gas scrubbing** промывка газа
- gas separator** газоотделитель
- gas singeing machine** вол. газовая палилка
- gas-solid film** поверхность раздела газ — твёрдое тело
- gas spirit** газовый бензин
- gas storage holder** газгольдер
- gas sweetening** очистка газа
- gas tank** газоотделитель
- gas tar** газовый дёготь
- gas tester** газоанализатор
- gas thermometer** газовый термометр
- gas-tight** газонепроницаемый, газоплотный
- gas tightness** газонепроницаемость, газоплотность
- gas trap** газоотделитель
- gas-vapour mixture** паровоздушная смесь
- gas vulcanization** газовая вулканизация, вулканизация газами
- gas washer** мокрый газоочиститель, скруббер
- gas washing** промывка газа
- gas-washing bottle** газопромыватель, склянка для промывания газов
- gas-weighing balloon** газовый пикнометр, стеклянный шар для взвешивания газов
- gas well** газовая скважина
- gas works** газовый завод
- gas-works coal tar** см. **gas-works tar**
- gas-works coke** газовый кокс
- gas-works liquor** газоп. вода
- gas-works pitch** пек из газового дёгтя

gas-works tar газовый дёготь
gas-works tar pitch пек из газо-
 вого дёгтя
gas yield 1. выход газа 2. дебет
 газа (*из скважины*)
gaseity газообразное состояние
gaseous газообразный
gaseous cement газообразный на-
 углероживатель, газообразная
 науглероживающая среда
gaseous enclosure газовое вклю-
 чение
gaseous exchange газообмен
gaseous fluid газовая среда
gaseous fuel газообразное топли-
 во, газовое топливо
gaseous inclusion газовое вклю-
 чение
gaseous polymerization полимери-
 зация в газовой фазе
gaseous state газообразное состоя-
 ние
gaseous steam перегретый пар
gaseous tension упругость га-
 за
gaseousness газовое состояние
gasification газификация
gasification in place подземная
 газификация (*угля*)
gasification zone зона газифика-
 ции
gasify газифицировать
gasifying газифицирование, га-
 зификация
gasket прокладка
gasket joint соединение на про-
 кладке
gasket seat выточка под проклад-
 ку
gasoline бензин
gasoline blast burner бензиновая
 паяльная горелка
gasoline burner паяльная горел-
 ка
gasoline dope облагораживающая
 присадка к бензину
gasoline precipitation test неф.
 определение осадка в маслах
 бензином
gasoline-proof бензостойкий
gasometer 1. газгольдер 2. газо-
 метр

gasometry газометрия, газовый
 анализ
gassed отравленный газом
gasser газовая скважина
gassing 1. выделение газа
 2. *пласт.* выпускание газов из
 прессформ 3. *вол.* опаливание
 газовым пламенем
gassy 1. газовый, газообразный
 2. наполненный газом
gastramine гастрамин $C_5H_9N_3$
gastric acidity кислотность желу-
 дочного сока
gastric juice желудочный сок
gastrin гастрин
gasworks см. gas works
gate feed hopper питательная во-
 ронка с затвором, питательный
 ящик с затвором
gate mixer смеситель с рамной
 мешалкой
gate stirrer рамная мешалка
gatherer баночник, наборщик
 (*стекла из печи*)
gathering наборка (*стекла*)
gauffer см. goffer
gauge измерительный прибор ||
 измерять
gauge glass водомерное стекло,
 водомерная трубка
gauge pressure манометрическое
 давление
gauge tank мерник, мерный бак
gaugeable измеримый, поддаю-
 щийся измерению
gauging измерение, производство
 измерения || измерительный, ме-
 рительный, мерный
gauging glass водомерное стекло,
 водомерная трубка
gauging tank мерник, мерный
 бак
gauze 1. сетка 2. марля
gauze element фильтрующий эле-
 мент
gauze-top burner горелка с на-
 садкой из металлической сетки
Gay-Lussac tower башня Гей-
 Люссака
gear-case oil масло для редукто-
 ров
gear grease смазка для шестерён

gear rotary pump *см.* gear wheel pump
 gear wheel pump зубчатый насос
 gearround английская техническая единица массы, равная в фунтах величине ускорения свободно падающего тела в фут/сек²
 Geer test *рез.* испытание на старение в воздушном термостате, испытание на старение в печи Гира
 gegenion противоион
 gel гель || образовывать гель
 gel skeleton гель-фракция (*нерастворимый остаток каучука*)
 gelate остудневать, желатинировать, превращаться в гель
 gelatification остудневание, желатинирование, превращение в гель
 gelatinate остудневать, желатинировать, превращаться в гель
 gelatination остудневание, желатинирование, превращение в гель
 gelatin(e) желатин, животный клей
 gelatinization остудневание, желатинизация, превращение в гель
 gelatinize остудневать, желатинировать, превращаться в гель
 gelatinous 1. студенистый, желатинозный 2. глutiновый, коллагеновый, клеяющий
 gelatinous precipitate студенистый осадок
 gelation остудневание, желатинизация, образование геля
 gelation water вода набухания
 gelid ледяной
 gelling остудневание, желатинирование, превращение в гель
 gelling agent агент желатинизации
 gelling property способность к geleобразованию
 general extension равномерное удлинение (*при разрыве*), равномерное относительное удлинение (*при разрыве*)
 generation генерация

generative fuel топливо для газогенераторов
 generator 1. генератор 2. кипятильник-генератор (*холодильной машины*) 3. уксусообразователь (*в уксусном производстве*)
 generic names тривиальные названия (*органических соединений*)
 genelly oil сезамовое масло
 genescopolamine генескополамин C₁₇H₂₁O₅N
 gentianic acid гентиизиновая кислота (OH)₂C₆H₃ · COOH
 gentianose гентианоза C₁₈H₃₂O₁₆
 gentiobiose амигдалоза C₁₂H₂₂O₁₁
 gentisaldehyde гентиизиновый альдегид (OH)₂C₆H₃ · CHO
 gentisic acid гентиизиновая кислота (OH)₂C₆H₃ · COOH
 gentisin гентиизин C₁₄H₁₀O₅
 gentisinic acid *см.* gentisic acid
 gentle oxidation осторожное окисление, окисление в мягких условиях
 genuine 1. изготовленный из натурального сырья 2. неподдельный
 genuine soap ненаполненное мыло, мыло, состоящее только из солей жирных кислот
 geoline 1. вазелин 2. нефть
 geometric(al) isomer геометрический изомер
 geometric(al) isomeride *см.* geometric(al) isomer
 geometric(al) isomerism геометрическая изомерия
 geometric(al) stereoisomer геометрический стереоизомер
 geometric(al) stereoisomeride *см.* geometric(al) stereoisomer
 geranial цитраль, гераннал, C₁₀H₁₆O
 geranic acid гераниевая кислота C₁₀H₁₆O₂
 geraniol гераниол C₁₆H₁₈O
 geranium oil гераниевое масло
 Gerard's pine oil масло семян сосны Жерара, масло семян гималайской сосны

German c(h)amomile oil ромашковое масло, эфирное масло обыкновенной ромашки

German saltpetre аммонийная селитра, азотнокислый аммоний, NH_4NO_3

German sesame oil рыжиковое масло

germanate соль германиевой(4)-кислоты, германат: 1. M_2GeO_3 мета- 2. M_2GeO_4 орто-

germane тетрагидрид германия GeH_4

germanic 1. германиевый 2. содержащий четырёхвалентный германий

germanic acid двуокись германия GeO_2

germanic chloride четырёххлористый германий, хлористый германий(4), GeCl_4

germanic compound соединение четырёхвалентного германия

germanic oxide двуокись германия, окись германия(4), GeO_2

germanite соль германиевой(2)-кислоты, германит, M_2GeO_2

germanium германий Ge

germanium chloride хлористый германий: 1. двуххлористый германий GeCl_2 2. четырёххлористый германий GeCl_4

germanium chloroform германохлороформ GeHCl_3

germanium dioxide двуокись германия, окись германия(4), GeO_2

germanium ethide 1. диэтилгерманий $\text{Ge}(\text{C}_2\text{H}_5)_2$ 2. тетраэтилгерманий $\text{Ge}(\text{C}_2\text{H}_5)_4$

germanium hydride водородистый германий, гидрид германия, Ge, H

germanium methide 1. диметилгерманий $\text{Ge}(\text{CH}_3)_2$ 2. тетраметилгерманий $\text{Ge}(\text{CH}_3)_4$

germanium monoxide одноокись германия, окись германия(2), GeO

germanium oxide окись германия: 1. одноокись германия GeO 2. двуокись германия GeO_2

germanium sulphide сернистый германий: 1. односернистый германий GeS 2. двусернистый германий GeS_2

germanium tetrachloride четырёххлористый германий, хлористый германий(4), GeCl_4

germanous содержащий двухвалентный германий

germanous chloride двуххлористый германий, хлористый германий(2), GeCl_2

germanous oxide одноокись германия, окись германия(2), GeO

germicide гермицид || гермицидный

germination прорастание

getter геттер (*состав для удаления последних следов воздуха в вакуумных приборах*)

ghee oil масло из молока буйволиц

giant molecule макромолекула

gibberellic acid гиббереллиновая кислота, гиббереллин X, $\text{C}_{19}\text{H}_{22}\text{O}_6$

Gibbs function свободная энергия, изобарноизотермический потенциал

Gibbs-Konovalow's rule закон Гиббса — Коновалова

gingelly oil кунжутное масло, сезамовое масло

ginger имбирь, высушенное корневище *Zingiber officinalis*

ginger oil имбирное масло

gingergrass oil джиджерграссовое масло

gitonin гитонин $\text{C}_{49}\text{H}_{80}\text{O}_{23}$

gitoxin гитоксин $\text{C}_{41}\text{H}_{64}\text{O}_{14}$

give off выделять

give up отдавать

glacial 1. ледяной 2. похожий на лёд

glacial acetic acid ледяная уксусная кислота $\text{CH}_3 \cdot \text{COOH}$

glacial dye ледяной краситель

glacial phosphoric acid ледяная фосфорная кислота, метафосфорная кислота, HPO_3

glance pitch чистый асфальт

glancing angle угол скольжения

glass 1. стекло || стеклить || стек-
 лянный **2.** стакан **3.** песочные
 часы **4.** время по песочным ча-
 сам **5.** барометр **6.** глазуровать,
 покрывать глазурью
glass beads стеклянные бусы,
 стеклянная дробь
glass black ламповая сажа
glass blower стеклодув
glass blowing выдувание стекла
glass culet стеклянный бой
glass cutter резец для стекла, ал-
 маз для резки стекла
glass cutting 1. резка стекла
2. огранка стекла, огранка
 хрустала
glass electrode стеклянный элект-
 род
glass-forming substances стекло-
 образующие вещества
glass furnace стекловаренная
 печь, стеклоплавильная печь
glass-glazed глазурованный
glass glazing глазурование
glass helices стеклянная спираль-
 ная насадка
glass house стекольный завод
glass jar лабораторный стеклян-
 ный стакан
glass-lined 1. эмалированный
2. футерованный стеклянными
 плитками
glass lining 1. эмалирование
2. футеровка стеклянными плит-
 ками
glass-making стекольное произ-
 водство, стеклоделие
glass marker резец для нанесе-
 ния меток на стекле
glass melt 1. стекломасса **2.** рас-
 плавленное стекло
glass melting варка стекла, плав-
 ка стекла
glass painting живопись по стеклу
glass paper стеклянная бумага
glass pear-shaped bulb стеклян-
 ная груша
glass pencil карандаш для писа-
 ния по стеклу
glass pipe стеклянная трубка
glass pot стекловаренный горшок
glass rod стеклянная палочка

glass silk стеклянное волокно,
 прядильное стеклянное волок-
 но, стекловолокно
glass spinning прядение стеклян-
 ного волокна
glass spreading rod шпатель (*стек-
 ляннaя палочка для размазы-
 вания питательной среды на
 чашке Петри*)
glass-stem thermometer стеклян-
 ный палочный термометр
glass tank стекольная ванная
 печь, стекольная ванна
glass tile стеклянная плитка
glass tube стеклянная трубка
glass wool стеклянная вата, сте-
 клянное волокно, стекловата
glass work стекольное производ-
 ство, стеклоделие
glass-works стекольный завод
glassful объём стакана, стакан
glassiness стекловидность
glassing лощение
glassing jack см. **glassing machine**
glassing machine лощилка, ло-
 щильная машина
glassware стеклянные изделия
glasswort растения, пережигае-
 мые на золу для добычи из неё
 углекислых щелочей
glassy стекловидный
Glauber salt глауберова соль,
 сернокислый натрий, $\text{Na}_2\text{SO}_4 \cdot$
 $10 \text{H}_2\text{O}$
glaucophanite глаукофанит
glaze 1. глазурь || глазуровать
2. глянец || глянцевать **3.** лоск
 || лощить **4.** аппрет || аппрети-
 ровать **5.** стеклить **6.** лакиро-
 вать **7.** сатинировать **8.** глази-
 ровать
glazed 1. глазурованный **2.** глян-
 цевый **3.** лощённый **4.** аппрети-
 рованный **5.** сатинированный
6. глазированный
glazed powder графитированный
 порошок
glazed tile 1. глазурованная че-
 репица **2.** глазурованная плит-
 ка, изразец
glazier's salt сернокислый калий,
 сульфат калия, K_2SO_4

glazing 1. глазурование || глазурующий **2.** глянцевание || глянцевающий **3.** аппретирование || аппретирующий **4.** лакирование || лакирующий **5.** сатинирование || сатирующий **6.** лощение || придающий лоск **7.** глазирование || глазирующий

glazing glass стекло для лощения, стеклянный ролик

glazing machine 1. кож. лошылка, маятниковая лошылная машина, маятниковая машина для сатинирования **2.** вол. гляцевая машина

glazing of powder графитация пороха

gliadin(e) глиадин

globigerina ooze глобигерниновый ил

globin глобин

globular powder гранулированный порошок

globulin глобулин

globulite глобулит

glocken cell электролизер с колоколом

glonoin нитроглицерин $C_3H_5(ONO_2)_3$

glory-hole окно в печи для разогрева чаляв, смотровое окно (стекловаренной печи), отделочная печь (в стекольном производстве)

gloss 1. глянец || гляцевать **2.** блеск **3.** аппретура || аппретировать **4.** цел. лоск || лошить

gloss finish гляцевая отделка

gloss meter измеритель блеска

gloss oil канифольный лак

gloss paint гляцевая краска

glossiness гляцевитость

glossy гляцевый

glost глазурованные изделия

glost fire второй обжиг, глазурный обжиг

glost kiln печь второго обжига, глазурная печь

Glover acid Gloverная кислота

glow накал || накаливать

glowing 1. накаливание **2.** раскалённый

glucose мальтаза

glucic acid α -оксиакриловая кислота $CH_2 : COH \cdot COOH$

glucide сахарин, имид ортосульфобензойной кислоты, $C_7H_5NO_5S$

glucinum бериллий Be

glucinum alkyl диалкилбериллий BeR_2

glucinum ethide диэтилбериллий $Be(C_2H_5)_2$

glucinum ethyl см. **glucinum ethide**

glucinum methide диметилбериллий $Be(CH_3)_2$

glucinum methyl см. **glucinum methide**

glucochloral хлоралоза

glucodrupose глюкодрупоза $C_{24}H_{36}O_{16}$

glucofrangulin глюкофрангулин $C_{27}H_{30}O_{14} \cdot H_2O$

glucogenic activity глюкогенная активность

gluconate глюконат, соль или эфир глюконовой кислоты:
 1. $CH_2OH \cdot (CHOH)_4 \cdot COOM$
 2. $CH_2OH \cdot (CHOH)_4 \cdot CO \cdot OR$

gluconic acid глюконовая кислота $CH_2OH \cdot (CHOH)_4 \cdot COOH$

glucophore глюкофор

glucoprotein глюкопротеин, глюкопротеид

glucosamine глюкозамин, 2-аминоглюкоза, $CH_2OH \cdot (CHOH)_3 \cdot CHNH_2 \cdot CHO$

glucosane глюкозан

glucosazone озазон глюкозы $C_6H_{10}O_4 : (NNHC_6H_5)_2$

glucose глюкоза $C_6H_{12}O_6$

glucose yeast water дрожжевая вода с глюкозой

glucosidase глюкозидаза

glucosid(e) глюкозид

glucuronic acid глюкуроновая кислота $CHO \cdot (CHOH)_4 \cdot COOH$

glue животный клей || клеить, склеивать

glue digester диффузор для выварки клея, автоклав для выварки клея

glue in pearls зернёный клей, гранулированный клей
 glue pot клееварка
 glue spreader клеенамазочные вальцы
 glue spreading промазка клеем
 glue stock сырьё для клееваренного производства, обрезки голя и сырья, мясига
 gluey вязкий, клейкий
 glueyness вязкость, клейкость
 gluing склеивание
 glucide(s) сахарин, сульфимид бензойной кислоты, $C_7H_5NO_2S$
 glucimide см. glucid(e)
 glutaconic acid глутаконовая кислота $C_5H_6O_4$
 glutamic acid глутаминовая кислота $COOH \cdot CHNH_2 \cdot (CH_2)_2 \cdot COOH$
 glutaminase глутаминаза
 glutamine глутамин, амид α -аминоглутаровой кислоты, $NH_2 \cdot CO \cdot (CH_2)_2 \cdot CHNH_2 \cdot COOH$
 glutaminic acid глутаминовая кислота $COOH \cdot CHNH_2 \cdot (CH_2)_2 \cdot COOH$
 glutanic acid см. glutaminic acid
 glutaramic acid полуамид глутаровой кислоты $CONH_2 \cdot (CH_2)_3 \cdot CONH_2 \cdot COOH$
 glutaramide полный амид глутаровой кислоты, диамид глутаровой кислоты, $CONH_2 \cdot (CH_2)_3 \cdot CONH_2$
 glutarate соль или эфир глутаровой кислоты: 1. $COOM \cdot (CH_2)_3 \cdot COOM$ 2. $COOR \cdot (CH_2)_3 \cdot COOR$
 glutaric acid глутаровая кислота $COOH \cdot (CH_2)_3 \cdot COOH$
 glutaric dialdehyde глутаровый альдегид $CHO \cdot (CH_2)_3 \cdot CHO$
 glutathione глутаттон, глутаминил-цистеинил-глицин
 glutelin глутелин
 gluten клейковина
 glutenin глутенин
 glutin глютин
 glutinate склеивать
 glutinous 1. клеевой 2. вязкий, клейкий

glutinousness вязкость, клейкость
 glyceraldehyde глицириновый альдегид $CH_2OH \cdot CHOH \cdot CHO$
 glyceric acid глицириновая кислота $CH_2OH \cdot CHOH \cdot COOH$
 glyceric aldehyde глицириновый альдегид $CH_2OH \cdot CHOH \cdot CHO$
 glyceride глицерид
 glyceride oil нелетучее масло
 glycerin глицерин
 glycerinate соль или эфир глицириновой кислоты: 1. $CH_2OH \cdot CHOH \cdot COOM$ 2. $CH_2OH \cdot CHOH \cdot COOR$
 glycerinated содержащий глицерин
 glycerinating обработка глицерином
 glycerine глицерин $CH_2OH \cdot CHOH \cdot CH_2OH$
 glycerine foots глицириновый пек
 glycerine still выпарной аппарат для концентрирования глицерина
 glycerite of starch глицероль, смесь крахмала с глицерином
 glycerol глицерин $CH_2OH \cdot CHOH \cdot CH_2OH$
 glycerol trinitrate тринитроглицерин $C_3H_5(NO_3)_3$
 glycerose глицероза $C_3H_6O_3$
 glyceryl trichloride трихлоргидрин глицерина $CH_2Cl \cdot CHCl \cdot CH_2Cl$
 glyceryl triethyl ether триэтиловый эфир глицерина $C_3H_5 \cdot (OC_2H_5)_3$
 glycide глицидный спирт, эпигидриновый спирт $C_2H_3O \cdot CH_2OH$
 glycidic acid глицидная кислота $C_2H_3O \cdot COOH$
 glycidic alcohol глицидный спирт, эпигидриновый спирт, $C_2H_3O \cdot CH_2OH$
 glycidic ester глицидный сложный эфир, эфир глицидной кислоты, $C_2H_3O \cdot COOR$
 glycidol глицидный спирт, эпигидриновый спирт, $C_2H_3O \cdot CH_2OH$

glycidol ether глицидный простой эфир, эфир эпигидринового спирта, $C_2H_3O \cdot CH_2OR$

glycidyl ethyl ether глицидноэтиловый эфир, этиловый эфир эпигидринового спирта, $C_2H_3O \cdot CH_2 \cdot O \cdot C_2H_5$

glycine глицин, гликоколл, аминокусная кислота, $CH_2NH_2 \cdot COOH$

glyco-leucine норлейцин $CH_3 \cdot (CH_2)_3 \cdot CHNH_2 \cdot COOH$

glycocholic acid гликохолевая кислота $C_{23}H_{39}O \cdot CO \cdot NH \cdot CH_2 \cdot COOH$

glycocol глицин, гликоколл, аминокусная кислота, $CH_2NH_2 \cdot COOH$

glycogen гликоген

glycogenase гликогеназа

glycogenic acid см. **glyconic acid**

glycohol alcohol см. **glycol**

glycol этиленгликоль, гликоль, $CH_2OH \cdot CH_2OH$

glycol alcohol см. **glycol**

glycolic acid гликолевая кислота $CH_2OH \cdot COOH$

glycolic acid phenyl ether феноксиуксусная кислота $C_6H_5O \cdot CH_2 \cdot COOH$

glycolide гликолид $C_4H_6O_4 \cdot (CH_2)_2$

glycoline кетин

$N : C(CH_3) \cdot CH : N \cdot C(CH_3) : CH$

glycollic acid см. **glycolic acid**

glycoluric acid гидантоиновая кислота $COOH \cdot CH_2 \cdot NH \cdot CO \cdot NH_2$

glycolyl urea гидантоин

$NH \cdot CO \cdot NH \cdot CO \cdot CH_2$

glycolysis гликолиз

glycolytic enzyme гликолитический фермент

glyconic acid см. **gluconic acid**

glucose гликоза (водная смесь декстрозы с декстринами)

glycoside гликозид

glycyl alcohol глицерин $CH_2OH \cdot CHOH \cdot CH_2OH$

glyoxal глиоксаль $CHO \cdot CHO$

glyoxalase глиоксалаза, кетональдегидмутаза

glyoxalic acid см. **glyoxylic acid**

glyoxaline имидазол

$NH \cdot CH : N \cdot CH : CH$

glyoxalyurea глиоксалилмочевина

$NH \cdot CO \cdot NH \cdot CO \cdot CHOH$

glyoxyldiureide аллантоин

$C_4H_6N_4O_3$

glyoxylic acid глиоксиловая кислота $CHO \cdot COOH$

glyptal resin глифталевая смола

glyptic структурный

gneissic structure гнейсовая структура

goa butter масло гоа, масло семян растения *Garcinia indica*

goffer гофрировать

goffer calender гофрировочный каландр

goffer machine гофрировочная машина

goffered cloth гофрированная ткань

goffered paper гофрированная бумага

goffering гофрирование

gold золото Au || золотой

gold bromide бромистое золото:

1. однобромистое золото $AuBr$

2. трёхбромистое золото $AuBr_3$

gold chloride хлористое золото:

1. однохлористое золото $AuCl$

2. трёххлористое золото $AuCl_3$

gold cyanide цианистое золото:

1. цианистое золото(1) $AuCN$

2. цианистое золото(3) $Au(CN)_3$

gold dichloride 1. двойная соль

хлористого золота(1) и хлористого золота(3) $AuCl \cdot AuCl_3$

2. тетрахло-золото(3)-кислое золото(1) $Au[AuCl_4]$

gold dioxide закись-окись золота

$Au_2O \cdot Au_2O_3$

gold foil золотая фольга

gold hydrocyanic acid золото(3)-цианистоводородная кислота,

- тетрациано-золото(3)-кислота, $\text{H}[\text{Au}(\text{CN})_4]$
- gold hydrogen nitrate** золото(3)-азотная кислота, тетранитрат-золото(3)-кислота, $\text{H}[\text{Au}(\text{NO}_3)_4]$
- gold iodide** йодистое золото, йодид золота: 1. однойодистое золото AuI 2. трёхйодистое золото AuI_3
- gold monobromide** однобромистое золото, бромистое золото(1), AuBr
- gold monochloride** однохлористое золото, хлористое золото(1), AuCl
- gold monoiodide** однойодистое золото, йодистое золото(1), AuI
- gold monoxide** закись золота, окись золота(1), Au_2O
- gold number** золотое число
- gold perchloride** трёххлористое золото, хлористое золото(3), AuCl_3
- gold potassium bromide** золото(3)-бромистоводородный калий, тетрабromo-золото(3) - кислый калий, $\text{K}[\text{AuBr}_4]$
- gold potassium chloride** золото(3)-хлористоводородный калий, тетрахлоро-золото(3)-кислый калий, $\text{K}[\text{AuCl}_4]$
- gold potassium iodide** золото(3)-йодистоводородный калий, тетрайодо-золото(3)-кислый калий, $\text{K}[\text{AuI}_4]$
- gold ruby glass** золотой рубин (стекло)
- gold salt** золото(3)-хлористоводородный натрий, тетрахлоро-золото(3)-кислый натрий, $\text{Na}[\text{AuCl}_4]$
- gold sodium bromide** золото(3)-бромистоводородный натрий, тетрабromo-золото(3) - кислый натрий, $\text{Na}[\text{AuBr}_4]$
- gold sodium chloride** золото(3)-хлористоводородный натрий, тетрахлоро-золото(3) - кислый натрий, $\text{Na}[\text{AuCl}_4]$
- gold tribromide** трёхбромистое золото, бромистое золото(3), AuBr_3
- gold trichloride** трёххлористое золото, хлористое золото(3), AuCl_3
- gold tricyanide** цианистое золото(3), цианид золота(3), $\text{Au}(\text{CN})_3$
- gold triiodide** трёхйодистое золото, йодистое золото(3), AuI_3
- gold trioxide** окись золота, ангидрид золото(3)-кислоты, Au_2O_3
- gold trisulphide** полуторасернистое золото, сернистое золото(3), Au_2S_3
- golden** золотой
- golden electrode** золотой электрод
- golden sulphide (of antimony)** пентисернистая сурьма Sb_2S_5
- golden yellow** золотистый жёлтый (кислотный азокраситель)
- gommelin** декстрин
- Gooch crucible** фильтровальный тигель, тигель Гуча
- gossypine** холин $\text{HOCH}_2 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{N}(\text{CH}_3)_3\text{OH}$
- gossypol** госсипол, 2,2'-бис (8-формил-1,6,7-триоксн-5-изопропил-3-метилнафтамин), $\text{C}_{30}\text{H}_{30}\text{O}_8$ (стабилизатор поливиниловых пластиков)
- grab** черпак
- grab sampling** простая отборка
- grade 1.** сорт || сортировать 2. градус
- graded** сортированный
- graded crushing** ступенчатое дробление
- graded potential** ступенчатый потенциал
- grader** сортировка (установка)
- gradient** градиент
- grading** сортировка, сортирование
- grading analysis** гранулометрический анализ
- graduate 1.** мерный сосуд с делениями, цилиндр с делениями 2. градуировать
- graduated cylinder** цилиндр с делениями
- graduated flask** мерная колба
- graduating** градуирование
- graduation** градуировка

graduation house см. graduation tower
graduation tower градирня
graft polymer графт-полимер
graft polymerization полимеризация прививкой, графт-полимеризация
grain 1. зерно || зернить 2. гранула || гранулировать 3. гран (мера веса) 4. сах. кристалл 5. текстура 6. красить «под дерево»
grain alcohol хлебный спирт, этиловый спирт из зерна
grain distillery спиртозавод, перерабатывающий зерно на спирт
grain effect *рез.* «вальцовое зерно», эффект вальцевания, эффект зернистости
grain formation кристаллообразование
grain mill 1. зерновая мельница 2. гранулятор, зернильные вальцы
grain of crystallization центр кристаллизации
grain of soap мыльное ядро
grain of wood текстура древесины
grain oil сивушное масло
grain size 1. величина зерна, крупность, класс 2. сах. величина кристалла
grain stillage барда
grain tin зернёное олово
graine грена
grained 1. зернистый 2. зернёный, гранулированный
grained soap ядровое мыло
grained tin зернёное олово
grainer гранулятор, зернильные вальцы
graininess зернистость
graining 1. зернение, гранулирование 2. кристаллообразование
graining of soap высаливание мыльного ядра
graining of sugar завязка кристаллов сахара
graining of tin зернение олова
grains дробина

grainy зернистый
gram грамм
gram-atom грамм-атом
gram-atomic volume грамм-атомный объём
gram-atomic weight грамм-атомный вес
gram-calorie малая калория
gram-equivalent грамм-эквивалент
gram-ion грамм-ион
gram-mol моль, грамм-моль, грамм-молекула
gram-molecular volume грамм-молекулярный объём
gram-molecular weight грамм-молекулярный вес
gram-molecule грамм-молекула
gram-negative грам-отрицательный
gram-positive грам-положительный
Gram-stained окрашенный по Граму
gramicidin грамицидин
gramme см. gram
grammol моль, грамм-моль, грамм-молекула
granula 1. зёрнышко, гранула 2. включение
granular 1. зернистый 2. зернёный, гранулированный
granular ash гранулированная сода
granular calcium chloride зернёный хлористый кальций
granular-crystalline structure кристаллически зернистая структура
granular soda ash гранулированная сода
granular structure зернистая структура
granularity зернистость
granulate зернить, гранулировать
granulated зернёный, гранулированный
granulated fertilizer гранулированное удобрение
granulated sugar кристаллический сахар средней величины кристалла

granulated tin зернёное олово
granulating mill зернильные вальцы, гранулятор
granulator гранулятор
granule гранула
granulose см. **granulous**
granulous 1. зернистый, гранулярный 2. зернёный, гранулированный
grape-fruit seed oil масло зёрен грейпфрута
grape-kernel oil см. **grape-seed oil**
grape-seed oil масло виноградных зёрен
grape-stone oil см. **grape-seed oil**
grape sugar виноградный сахар, глюкоза, $C_6H_{12}O_6$
graphic formula формула строения
graphic texture письменная структура, пегматитовая структура
graphite графит
graphite carbon графитированный уголь
graphite electrode графитовый электрод
graphite grease графитовая смазка
graphite lubrication oil смазочное масло с добавкой графита
graphitic carbon углерод в виде графита
graphitization графитизация, образование графита
graphitized electrode графитированный электрод
graphitizing графитирование
grate решётка
grate mill решетчатая мельница
grateless producer безрешёточный газогенератор
grating constant постоянная решётки
grating spectrograph спектрограф с дифракционной решёткой
gravel mill галечная мельница
gravimeter гравиметр, прибор для определения удельного веса
gravimetric весовой
gravimetric analysis весовой анализ, гравиметрический анализ, гравиметрия

gravimetric factor коэффициент для расчёта весового анализа
gravitate спускаться самотёком
gravitation тяготение
gravitational constant постоянная силы тяжести
gravitational settling осаждение частиц силой тяжести
gravitometer гравитометр, прибор для определения удельного веса
gravity сила тяжести, вес
gravity bottle пикнометр
gravity bucket conveyor ковшовый транспортёр с опрокидными ковшами
gravity concentration обогащение по удельному весу
gravity correction поправка на силу тяжести
gravity drainage сток самотёком, свободное стекание
gravity feed подача самотёком
gravity filter самотёчный фильтр
gravity head напор, возникающий вследствие разности удельных весов или уровней
gravity-head feeder напорный питатель
gravity meter регистрирующий прибор для измерения удельного веса или уровней
gravity purity сах.: видимая доброкачественность (соков, сиропов)
gravity weight отвес
gray acetate of lime серый древесный порошок
gray antimony сурьмяный блеск, антимонит, Sb_2S_3
gray body серое тело
gray-pine oil масло семян серой сосны
gray slag свинцовый шлак
grease 1. жир, сало 2. консистентная смазка || смазывать 3. кож. жировка || жировать
grease gelling загущение консистентной смазки
grease hardening resistance устойчивость консистентных смазок к затвердеванию

grease oil смазочное масло
 grease separator маслоотделитель
 greased 1. смазанный 2. кож. жи-
 рованный
 greaseproof жиронепроницаемый
 greaseproofness жиронепроницае-
 мость
 greasiness сальность, жирность
 greasy сальный, жирный
 great calorie большая калория,
 килограмм-калория
 greaves шквара
 green bone сырая кость
 green earth земляная зелень, ве-
 ронская земля
 green gases газы сухой перегонки
 и пары дёгтя
 green hydroquinone хингидрон
 $C_6H_4O_2 \cdot C_6H_4(OH)_2$
 green oil зелёное масло, антраце-
 нное масло
 green soap зелёное мыло, калий-
 ное мыло
 green stock рез. сырая смесь, не-
 вулканизированная смесь
 green tar барбадосская нефть
 green ultramarine зелёный уль-
 трамарин
 green verditer ярь-медянка, основ-
 ная углекислая медь
 green vitriol железный купорос
 $FeSO_4 \cdot 7H_2O$
 green ware кер. необожжённый
 товар
 grid решётка, сетка
 grid deck хордовая насадка, рееч-
 ная насадка
 grid-packed tower башня с хордо-
 вой насадкой
 grid packing хордовая насадка
 grid tower башня с хордовой на-
 садкой
 grid tray решетчатая тарелка (ко-
 лонны)
 grid-tray column колонна с ре-
 шетчатыми тарелками
 Grignard compound соединение
 Гриньяра, магнийорганическое
 соединение
 Grignard reagent реактив Гринь-
 яра, магнийорганическое соеди-
 нение

grind измельчать, дробить
 grind fineness of paint степень
 растира краски
 grind of paint растир краски
 grinder 1. дробилка, мельница
 2. цел. дефибрер
 grinding 1. измельчение, дро-
 бление, размол || измельчаю-
 щий, дробящий, размалываю-
 щий 2. цел. дефибрирование
 grinding aids диспергирующие
 средства, добавляемые к раз-
 малываемому продукту
 grinding charge дробящие тела
 (мельницы)
 grinding mill дробилка, мельница
 grinding pan истиратель-амаль-
 гаматор
 grit 1. крупка 2. рез. окалина,
 grit, твёрдые спекшиеся ча-
 стицы 3. измельчать
 grizzly screening грохочение
 groove канавка, проточка, выем-
 ка, нарезка
 grooved bowl профильный вал
 grooved roll рифлёный валец
 gross calorific power см. gross
 calorific value
 gross calorific value высшая те-
 плотворная способность, выс-
 шая теплотворность
 gross heat of combustion см. gross
 calorific value
 gross heating value см. gross calo-
 rific value
 ground 1. грунт 2. размолотый
 3. притёртый
 ground caustic порошкообразный
 каустик, каустическая сода в
 порошке
 ground dyeing окраска грунта
 ground glass 1. притёртое стекло,
 пришлифованное стекло 2. ма-
 товое стекло
 ground-glass joint стеклянный
 шлиф
 ground-glass stopper притёртая
 стеклянная пробка
 ground-glass stopper flask склянка
 или колба с притёртой стек-
 лянной пробкой
 ground-in притёртый

ground mass 1. основная масса
2. микролитовая масса
ground-nut oil арахидное масло, арахисовое масло, масло земляных орехов
ground pattern рисунок с цветным фоном
ground phosphate (rock) фосфоритная мука
ground state основное состояние, стандартное состояние
ground stopper притёртая пробка
ground waste 1. молотый отброс
2. размолотая старая резина, измельчённая старая резина
ground water почвенная вода
groundwood pulp цел. древесная масса
group analysis структурно-групповой анализ
group connection групповое соединение
group precipitant групповой осаждающий реактив
group reaction групповая реакция
grout каша, жидкое цементное тесто, жидкий цементный раствор
Grove cell элемент Грове
growth factor биох. фактор роста, стимулятор роста
growth hormone гормон роста
growth substance ростовое вещество
guaiac resin гваяковая смола
guaiac-wood oil эфирное масло древесины гваякового дерева
guaiacol гваякол $\text{CH}_3\text{OC}_6\text{H}_4\text{OH}$
guanase гуаназа
guanidine гуанидин $\text{C}(\text{NH}_2)_2:\text{NH}$
guanidine acetic acid гуанидилуксусная кислота $\text{NH}_2 \cdot \text{C}(\text{:NH}) \cdot \text{NH} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{COOH}$
guanine гуанин, 2-амино-6-оксипурин, $\text{C}_5\text{H}_5\text{N}_4\text{O}$
guanine riboside см. **guanosine**
guano гуано
guanosine гуанозин, гуанин-рибозид, $\text{C}_5\text{H}_4\text{N}_4\text{O} \cdot \text{C}_5\text{H}_9\text{O}_3$
guan sine phosphoric acid см.
guanylic acid

guanyl guanidine бигуанид $\text{NH}_2 \cdot \text{C}(\text{:NH}) \cdot \text{NH} \cdot \text{C}(\text{NH}_2):\text{NH}$
guanyl urea гуанидилмочевина $\text{NH}_2 \cdot \text{CO} \cdot \text{NH} \cdot \text{C}(\text{:NH}) \cdot \text{NH}_2$
guanylic acid гуаниловая кислота, гуанидин-рибозо-фосфорная кислота, $\text{C}_5\text{H}_4\text{N}_4\text{O} \cdot \text{C}_5\text{H}_9\text{O}_3 \cdot \text{PO}_3\text{H}_2$
guanine кофенин $\text{C}_8\text{H}_{10}\text{N}_4\text{O}_2$
guhr кизельгур, трепел, инфузорная земля
guide of roll mill стрелка вальцов
guide pin направляющий штифт
guide plate направляющая перегородка
guide roll цел. направляющий валик
guide roller транспортирующий ролик
Guignet's green гидроокись хрома, зелень Гинье
Guillery impact machine ротационный копёр
gulonic acid гулоновая кислота $\text{CH}_2\text{OH} \cdot (\text{CHOH})_4 \cdot \text{COOH}$
gum 1. камедь || промазывать раствором камеди; намазывать раствор камеди 2. смола 3. живица 4. каучук; резина || промазывать резиной, прорезинивать
gum acacia см. **gum arabic**
gum arabic аравийская камедь, сенегальская камедь
gum asafetida асафетида, вонючая камедь
gum content неф. содержание смол
gum elastic 1. каучук 2. резина
gum formation неф. смолыделение
gum level содержание смол
gum pot плавильный котёл для смол
gum resin камедь-смола
gum rosin ангидрид абнетиновой кислоты, живичная канифоль, $(\text{C}_{19}\text{H}_{25}\text{CO})_2\text{O}$
gum spirit (of turpentine) терпентинное масло, живичный скипидар
gum sugar арабиноза

gum tragacanth трагант
gum turpentine терпентинное мас-
 ло, живичный скипидар
gum water гуммиарабик, водный
 раствор аравийской камеди
gumbrine гумбрин (глина типа
 отбеливающих флюоридинов)
gummed 1. прорезиненный, про-
 мазанный резиной, покрытый
 резиной, обложенный резиной,
 гуммированный 2. покрытый
 клеем, промазанный клеем
gummed label этикетка, прома-
 занная клеем, этикетка с кле-
 вым слоем
gummed tank гуммированный бак,
 бак с резиновой обкладкой
gumminess липкость, клейкость
gumming 1. прорезинка, прома-
 зывание резиной, покрывание
 резиной, обкладывание рези-
 ной, гуммирование 2. покрыв-
 вание клеем, промазывание
 клеем 3. неф. осмоление, смо-
 лообразование
gumming test неф. проба на ос-
 моление масел
gummosity липкость, клейкость;
 смолистость
gummous липкий, клейкий; по-
 хожий на смолу
gummy 1. камеденосный 2. ка-
 медеобразный 3. липкий, клей-
 кий

gun oil ружейное масло
guncotton нитроклетчатка
gunpowder чёрный порох
gurjun balsam oil гурьюнбальза-
 мовое масло
gutta-percha гуттаперча
gutter 1. желоб 2. слив, сток
gypseous гипсовый
gypsine мышьяковокислый сви-
 нец Pb_2AsO_4 или $Pb_2H_2(AsO_4)_2$
 (инсектицид)
gypsous гипсовый
gypsum гипс, сернокислый каль-
 ций, $CaSO_4 \cdot 2H_2O$
gypsum compact алебастр
gypsum concrete гипсовый бетон
gypsum kettle котёл для варки
 гипса
gypsum-lime mortar известково-
 алебастровый раствор
gypsum plaster алебастр, штука-
 турный гипс
gyrating breaker см. **gyrating**
crusher
gyrating crusher жираторная
 дробилка
gyratory cone crusher коническая
 дробилка
gyratory crusher жираторная дро-
 билка
gyratory milling измельчение на
 жираторной дробилке
gyratory screen вращающийся
 грохот

Н

hafnia окись гафния HfO_2
hafnifluoride соль гафний(4)-фто-
 ристоводородной кислоты, соль
 фторогафний(4)-кислоты: 1. соль
 гексафторогафний(4) - кислоты
 $M_2[HfF_6]$ 2. соль гептафторо-
 гафний(4)-кислоты $M_3[HfF_7]$
hafnium гафний Hf
hafnium hydroxide гидроксид
 гафния: 1. $Hf(OH)_4$ орто-
 2. $HfO(OH)_2$ мета-
hafnium oxide окись гафния
 HfO_2

hafnium oxychloride хлорокись
 гафния, хлористый гафнил,
 $HfOCl_2$
hafnium sulphate сернокислый
 гафний, сульфат гафния,
 $Hf(SO_4)_2$
hafnyl chloride хлорокись гафния,
 хлористый гафнил, $HfOCl_2$
hair волос || волосной
hair sieve волосное сито
hair tonic средство для укрепле-
 ния волос, препарат для укреп-
 ления волос

half aldehyde полуальдегид, альдегидокислота, $\text{CHO} \cdot \text{R} \cdot \text{COOH}$

half aldehyde of succinic acid янтарный полуальдегид $\text{CHO} \cdot (\text{CH}_2)_2 \cdot \text{COOH}$

half amide полуамид

half amide of malonic acid полуамид малоновой кислоты, малонаминовая кислота, $\text{CONH}_2 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{COOH}$

half-boiled soap мыло полугорячей варки

half boiling of soap полугорячая варка мыла

half cell полуэлемент, электрод

half-cell reaction реакция в полуэлементе

half cycle полупериод

half-full наполовину наполненный

half-grained soap полуядровое мыло

half life полупериод, период полураспада (*радиоактивного элемента*)

half life of a first-order chemical reaction время уменьшения наполовину концентраций реагентов в реакции первого порядка

half-life period период полураспада (*радиоактивного элемента*)

half mercerizing вол. полумерсеризация

half-normal полунормальный (*о растворе*)

half period полупериод, период полураспада (*радиоактивного элемента*)

half rotation мутаротация

half-shade polarimeter полутеневой поляриметр

half stock см. half stuff

half stuff 1. полуфабрикат 2. цел. полумасса

half time of exchange период обмена (*в обменной реакции*)

half-way unit полузаводская установка

half-white oil полусветлое (*минеральное*) масло

halide 1. галид, галогенид, галлоидное соединение 2. соль галловодородной кислоты

halite галит, каменная соль, NaCl

hallochrome галлохром $\text{C}_6\text{H}_3\text{O}_4\text{N}$

halocarbon галлоуглеводород, галлозамещенный углеводород

halochromic галохромный, дающий окрашенные соли

halochromy галохромия

haloform трёхгаллоидное производное метана CHX_3

haloform reaction реакция образования трёхгаллоидных производных метана действием щелочи на тригаллоидальдегиды

halogen галоген, галлоид

halogen acetone галлоидзамещенный ацетон

halogen acid галогенная кислота, галловодородная кислота

halogen acid amide амид галлоидзамещенной кислоты

halogen acyl bromide бромангидрид галлоидзамещенной кислоты

halogen acyl chloride хлорангидрид галлоидзамещенной кислоты

halogen acyl fluoride фторангидрид галлоидзамещенной кислоты

halogen acyl halide галлоидангидрид галлоидзамещенной кислоты

halogen acyl iodide йодангидрид галлоидзамещенной кислоты

halogen azide азид галлогена $\text{X}[\text{N}_3]$

halogen benzoic acid галлоидбензойная кислота $\text{X} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{COOH}$

halogen carrier переносчик галлоида, переносчик галлогена

halogen compound галлоидное соединение, галлогенное соединение

halogen cyan галлоидциан CNX

halogen ester галлоидзамещенный сложный эфир

halogen ether галлоидзамещенный простой эфир

halogen ethyl ester сложный галоидэтиловый эфир $R \cdot CO \cdot O \cdot C_2H_5X$

halogen hydride галоидоводород, галогеноводород

halogen in ring галоид в ядре

halogen in side chain галоид в боковой цепи

halogen organic acid галоидзамещённая органическая кислота

alogenate продукт галоидирования || галоидировать

halogenated галоидированный, галоидзамещённый

halogenated acid галоидзамещённая кислота

halogenated alcohol галоидзамещённый спирт

halogenated aliphatic acid галоидзамещённая алифатическая кислота

halogenated amine галоидзамещённый амин

halogenated aryl-arsonic acid галоидариларсенокислота $XR \cdot AsO(OH)_2$

halogenated carboxylic acid галоидзамещённая карбоновая кислота

halogenated compound галоидзамещённое соединение

halogenated ketone галоидзамещённый кетон

halogenating agent галоидирующий реагент, галогенирующий реагент

halogenation галоидирование, галогенирование

halogenation catalyst катализатор галоидирования, катализатор галогенирования

halogenide галогенид

halogeno-acid галоидзамещённая кислота, галогенозамещённая кислота

halogeno-aliphatic compound галоидзамещённое алифатическое соединение

halogeno-benzene галоидбензол

halogeno-cyanogen галоидциан CNX

halohydrin галоидгидрин

halohydrocarbon галоидоуглеводород, галоидзамещённый углеводород

haloid галоидный, галогенный

haloid acid галоидная кислота, галогенная кислота, галоидоводородная кислота, галогеноводородная кислота

haloid ether 1. эфир галоидоводородной кислоты **2.** галоидалкил, галоидарил

halophytine галофитин $C_{27}H_{31}N_3O_5$ (*инсектицид*)

halotane галотан, бромхлортрифторэтан, $CF_3 \cdot CHClBr$

halothene хлорированный полиэтилен

halowax галовакс (*хлорированный нафталин*)

hammer mill молотковая мельница

hammer swing mill молотковая мельница

hammer swing sledge mill многорядная молотковая мельница

hand-ashed producer газогенератор с ручным золоудалением

hand ashing ручное золоудаление

hand calciner ручная печь для кальцинации

hand centrifuge центрифуга с ручным приводом

hand-fed producer газогенератор с ручной загрузкой

hand furnace ручная печь, печь с ручным перегреванием

hand grit soap мыло с абразивным наполнителем (*пемзой, песком*)

hand-made ручной выработки

hand mould ручная прессформа

hand moulding ручная формовка

hand-moulding press 1. пресс для ручных форм **2.** ручной пресс для формования

hand-poked producer газогенератор с ручной шуровкой

hand-rabbed furnace ручная печь, печь с ручным перегреванием

hand-rabbed roaster ручная обжигательная печь, обжигательная печь с ручным перегреванием

hand-raked furnace ручная печь, печь с ручным перегреванием
hand-raked roaster ручная обжигательная печь, обжигательная печь с ручным перегреванием
hand sampling ручной отбор проб
hand slaking ручное гашение (*известки*)
hand (superphosphate) den суперфосфатная камера с ручной выгрузкой
hand-worked furnace ручная печь, печь с ручным перегреванием
hand-worked roaster ручная обжигательная печь, обжигательная печь с ручным перегреванием
hanging drop висючая капля
hank вол. кукта
hansa yellow ганза жёлтый (*пирролоновый пигмент*)
hard 1. твёрдый, жёсткий 2. терпкий
hard-burned сильно обожжённый
hard crown крон, содово-поташное стекло
hard electron электрон большой энергии
hard fibre 1. жёсткое волокно 2. фибра
hard glass тугоплавкое стекло, твёрдое стекло
hard grease твёрдая смазка
hard mortar жёсткий раствор, раствор малой пластичности
hard oil смазка для подшипников
hard pitch 1. твёрдый пек 2. твёрдый асфальт
hard porcelain твёрдый фарфор
hard radiation жёсткое излучение
hard rays жёсткие лучи
hard rock phosphate флоридский фосфорит
hard rubber эбонит
hard rubber scraps эбонитовый лом
hard size цел. сильная проклейка
hard soap твёрдое мыло
hard water жёсткая вода
hard-water soap мыло для жёсткой воды
hard wax твёрдый парафин

harden 1. закаливать(ся) 2. отверждать(ся) 3. *вяж.* твердеть
hardened 1. закалённый 2. отверждённый 3. затвердевший
hardened oil гидрогенизированное масло
hardened resin отверждённая смола
hardener отверждающий реагент, ускоритель отверждения, ускоритель твердения
hardening 1. закаливание, закалка 2. упрочнение 3. отверждение 4. *вяж.* твердение
hardening agent отверждающий реагент, ускоритель отверждения, ускоритель твердения
hardening bath закалочная ванна
hardening furnace печь для закалки
hardening kiln сушилка для керамических изделий
hardening liquid закалочная жидкость
hardening of fat гидрогенизация жира
hardening of resin отверждение смолы
hardening oil закалочное масло
hardness 1. твёрдость 2. жёсткость
hardness of water жёсткость воды
hardness scale шкала твёрдости
hardness test определение твёрдости, испытание на твёрдость
hardwood tar дёготь из твёрдых пород древесины, лиственный дёготь
hardwood tar acids кислая фракция дёгтя твёрдых пород древесины, кислая фракция листовенного дёгтя
hardwood tar pitch пек из дёгтя твёрдых пород древесины, лиственный пек
harness oil кожевенное масло, масло для смягчения кожи
hartshorn углекислый аммоний $(\text{NH}_4)_2\text{CO}_3$
hartshorn oil костяное масло
Hastings naphtha метиловый спирт CH_3OH

Hawkins cell железно-цинковый элемент
hazelnut oil масло лесного ореха
head напор
head box напорный ящик
head end загрузочный конец, загрузочная сторона
head fraction головная фракция
head loss потеря напора
head meter измеритель потока по напору
head of (spectral) band начало полосы (спектра), кант полосы (спектра)
head of tubing machine головка червячного пресса
head tank напорный бак
header сборник, коллектор
headlight oil керосин с температурой вспышки 65° (для фар паровоза)
heads головная фракция, головной погон
head varnish ремизный лак
heap куча || укладывать в кучи
heap roasting кучный обжиг
heart cut средняя фракция
heartwood ядро (древесины)
heat тепло, теплота || нагревать; топить; нагреваться
heat-absorbing reaction эндотермическая реакция
heat-absorption capacity теплоёмкость
heat abstraction отвод тепла
heat ageing тепловое старение, термическое старение, старение при повышенной температуре
heat application подвод тепла
heat balance тепловой баланс
heat balance method of determining of combustion efficiency тепловой метод расчёта определения полноты сгорания (топлива)
heat-bodied oil полимеризованное масло
heat bodying of oil полимеризация масла при высокой температуре
heat booster подогреватель
heat capacity теплоёмкость

heat capacity at constant pressure изобарная теплоёмкость
heat capacity at constant volume изохорная теплоёмкость
heat carrier теплоноситель
heat conduction см. **heat conductivity**
heat conductivity теплопроводность
heat consumption расход тепла, относительный расход тепла
heat content теплосодержание, энтальпия, тепловая функция
heat convection передача тепла конвекцией
heat conversion factors коэффициенты пересчёта тепловых единиц
heat-convertible термореактивный
heat delivery surface поверхность теплопередачи
heat density теплонапряжённость (поверхности)
heat diffusivity температуропроводность
heat drop температурный перепад
heat duty of pipestill тепловая нагрузка трубчатой печи
heat efficiency тепловой коэффициент полезного действия
heat-eliminating medium охлаждающая среда
heat emission теплоотдача
heat endurance теплостойкость
heat equivalent тепловой эквивалент
heat erosion тепловая эрозия
heat exchange теплообмен
heat exchanger теплообменник
heat-exchanger tube sheet трубчатка теплообменника
heat expansion тепловое расширение
heat extraction отвод тепла
heat-fast теплостойкий
heat flow тепловой поток
heat flux тепловой поток
heat gain избыточное тепло, приход тепла
heat-generating reaction экзотермическая реакция

- heat gun** фен (прибор для сушки теплым воздухом)
heat index жир. число Момене
heat input затрата тепла
heat installation обогреватель
heat insulation теплоизоляция, термоизоляция
heat insulator теплоизоляционный материал
heat interchange теплообмен
heat interchanger теплообменник
heat-killed убитый нагреванием
heat loss теплотеря
heat number жир. число Момене
heat of activation теплота активации
heat of adhesion теплота адгезии
heat of admixture теплота смешения
heat of adsorption теплота адсорбции
heat of aggregation теплота агрегации
heat of association теплота ассоциации
heat of coagulation теплота коагуляции
heat of combination теплота образования, тепловой эффект образования
heat of combustion теплота сгорания, тепловой эффект сгорания
heat of compression теплота сжатия, тепловой эффект сжатия
heat of condensation теплота конденсации, скрытая теплота конденсации
heat of cooling теплота перехода (в новую фазу при охлаждении)
heat of crystallization теплота кристаллизации
heat of decomposition теплота разложения
heat of diffusion теплота диффузии
heat of dilution теплота разбавления
heat of dissociation теплота диссоциации
heat of dissolution теплота растворения
heat of evaporation теплота парообразования, скрытая теплота парообразования
heat of explosion теплота взрыва
heat of formation теплота образования, теплота соединения
heat of fusion теплота плавления
heat of hydration теплота гидратации
heat of ionization теплота ионизации, теплота диссоциации
heat of isomerization теплота изомеризации
heat of linkage теплота образования связи
heat of mixing теплота смешения
heat of mixture см. heat of mixing
heat of neutralization теплота нейтрализации
heat of precipitation теплота осаждения
heat of process тепловой эффект процесса
heat of racemization теплота рацемизации
heat of reaction теплота реакции
heat of reduction теплота восстановления
heat of solidification теплота отвердевания, теплота затвердевания
heat of solution теплота растворения
heat of sublimation теплота возгонки, скрытая теплота (возгонки)
heat of swelling теплота набухания
heat of transition теплота превращения
heat of vaporization теплота парообразования, скрытая теплота парообразования
heat of wetting теплота смачивания
heat output отдача тепла
heat passage теплопроводность
heat penetration глубина прогрева
heat polymer полимер, полученный горячей полимеризацией, горячий полимер

heat polymerization горячая полимеризация, термополимеризация
heat-producing reaction экзотермическая реакция
heat production выделение тепла
heat-proof теплостойкий, жаропрочный
heat pump тепловой насос (*устройство, позволяющее передавать энергию от более холодных тел более горячим за счёт затраты работы*)
heat radiation излучение тепла
heat-radiation pyrometer оптический пирометр
heat rate скорость нагрева
heat rays тепловые лучи
heat receiver теплоприёмник
heat recovery рекуперация тепла
heat-reflecting paint теплозащитная краска
heat regenerator регенератор
heat regulator терморегулятор
heat rejected to cooling medium теплоотдача охлаждающей среде
heat rejection отвод тепла
heat release выделение тепла
heat requirement потребное количество тепла
heat resistance теплостойкость
heat-resistant теплостойкий
heat-resisting см. **heat-resistant**
heat-retaining способный аккумулировать тепло
heat sealing укупорка плёночной тары нагревом швов
heat sensibility чувствительность к температуре
heat-sensitized mixing рез. термосенсибилизированная смесь
heat source тепловой источник
heat stability test испытание на термическую устойчивость
heat-stable теплостойкий
heat storage регенерация [аккумуляция] тепла
heat supply подвод тепла, нагрев
heat test тепловое испытание, испытание на нагрев
heat transfer теплопередача

heat transfer by conduction теплопередача за счёт теплопроводности
heat transfer by convection теплопередача конвекцией
heat transfer by radiation теплопередача излучением
heat-transfer coefficient коэффициент теплопередачи
heat-transfer fluid жидкий теплоноситель
heat-transfer medium теплоноситель
heat-transfer oil масло-теплоноситель, масло для масляного обогрева
heat-transfer rate скорость теплопередачи
heat-transfer salt солевой теплоноситель
heat-transfer surface поверхность теплопередачи
heat transference см. **heat transmission**
heat transmission теплопередача
heat-transmission coefficient коэффициент теплопередачи |
heat treatment тепловая обработка, термическая обработка
heat-treatment oil закалочное масло
heat under reflux нагревать с обратным холодильником
heat unit единица тепла
heat utilization утилизация тепла
heat value теплотворная способность, теплотворность
heated bar блок для определения температуры плавления
heated perimeter обогреваемый периметр
heater 1. нагреватель, подогреватель **2.** сах. калоризатор **3.** жаровня (*для масляных семян*)
heater flue couple термомпара в отходящих газах
heater outlet couple термомпара на выходе из печи
heater plate нагревательная плита
heater stack couple термомпара в отходящих газах

heating нагревание, нагрев || греющий
heating arrangement приспособление для нагревания
heating bath лабораторная нагревательная баня
heating body теплонагревательный прибор
heating capacity 1. теплоёмкость 2. теплотворность
heating chamber 1. подогревательная камера 2. камера сгорания
heating coil греющий змеевик
heating curve кривая нагревания, кривая нагрева
heating effect тепловой эффект, влияние нагревания
heating element нагревательный элемент
heating equipment нагревательная аппаратура
heating flue отопительный канал
heating gas газ для обогрева
heating medium теплоноситель
heating space пространство греющей рубашки
heating steam греющий пар
heating surface поверхность нагрева
heating tube греющая трубка
heating value теплотворная способность, теплотворность
heavy benzol тяжёлый бензол
heavy-bodied густой, вязкий
heavy chemicals продукты основной химической промышленности
heavy cracking глубокое крекирование
heavy cut последний погон
heavy element тяжёлый элемент
heavy end power distillate промежуточная фракция между керосином и газойлем
heavy ends тяжёлые фракции, тяжёлые погоны
heavy hydrogen тяжёлый водород, дейтерий, D
heavy liquid residuum мазут
heavy lubricating oils вязкие смазочные масла

heavy naphtha тяжёлый лигроин
heavy neutral oil тяжёлое дистиллятное масло
heavy oil тяжёлое масло
heavy petrol тяжёлый бензин
heavy petroleum spirit бесцветный нефтяной дистиллят (для разжижения красок и лаков)
heavy residue тяжёлый остаток
heavy shade насыщенный цвет, насыщенный оттенок
heavy soda плотная сода, сода Леблана
heavy soda ash см. heavy soda
heavy still bottoms тяжёлый мазут
heavy-walled толстостенный
heavy water тяжёлая вода
hedeoma oil американское кудрявомятное масло, эфирное масло из растения *Hedeoma pulegoides*
hedge-mustard oil см. hedge-radish oil
hedge-radish oil масло семян *Raphanus raphanistrum*
height of packing equivalent to one theoretical plate высота насадки эквивалентная одной теоретической тарелке (колонны)
helical спиральный
helical-blade stirrer мешалка с геликоидальными лопастями
helical coil спиральный змеевик
helicoidal sifting machine геликоидальный бурат, геликоидальное сито
helindone orange гелиндон оранжевый (кубовый индигоидный краситель)
heliotropin гелиотропин
helium гелий He
helix 1. спираль 2. спиральный змеевик
helvetium алабамий Ab, астат At
helvolic acid фумигацин $C_{32}H_{42}O_6$
hematin гематин, протогематин, $C_{34}H_{32}O_4N_4FeOH$
hematoporphyrin гематопорфирин $C_{34}H_{36}O_6N_4$
heme биох. гем, восстановительный гематин
hemellitene гемеллитол $C_6H_3(CH_3)_3$

hemellitic acid гемимеллитовая кислота $C_6H_3(COOH)_3$
hemi-hydrated state полугидратированное состояние
hemiacetal полуацеталь
hemicellulose гемицеллюлоза
hemicolloid гемиколлоид, полуколлоид
hemicrystalline полукристаллический
hemiformal полуацеталь формальдегида $CH_2 \cdot (OH) \cdot OR$
hemihedral гемиздрический, полуосновный
hemihedry гемиздрия
hemihydrate полугидрат
hemimellitene гемимеллитол, 1,2,3-триметилбензол, $(CH_3)_3C_6H_3$
hemimellitic acid гемимеллитовая кислота $C_6H_3(COOH)_3$
hemimercaptol полумеркаптал $R_3C(SR)OH$
hemimorphism гемиморфизм
hemin гемин $C_{34}H_{32}O_4FeCl$
hemipic acid см. hemipinic acid
hemipinic acid гемипиновая кислота $(CH_3O)_2C_6H_2(COOH)_2$
hemiprismatic полупризматический
hemiquinoid хиноль $R_2C_6H_4 : O$
hemisine адреналин $(HO)_2C_6H_3CH(CH_2 \cdot NH \cdot CH_3)OH$
hemiterpene изопрен C_5H_8
hemochromogen гемохромоген
hemocyanin гемоцианин
hemoglobin гемоглобин
hemolysin гемолизин
hemolysis гемолиз
hemostatin см. hemisine
hemotoxin гемотоксин
hemp-seed oil конопляное масло
Hempel gas pipette газовая пипетка, пипетка Гемпеля
henbane extract экстракт белены
hendecadienoic acid ундекандиеновая кислота $C_{10}H_{17} \cdot COOH$
hendecane ундекан $C_{11}H_{24}$
hendecane diacid нонандикарбоновая кислота, ундекандикислота, $C_9H_{18}(COOH)_2$

hendecane dicarboxylic acid ундекандикарбоновая кислота $C_{11}H_{22}(COOH)_2$
hendecanedienoic acid ундекандиеновая кислота $C_{10}H_{17} \cdot COOH$
hendecanedioic acid нонандикарбоновая кислота, ундекандикислота, $C_9H_{18}(COOH)_2$
hendecanoic acid ундекановая кислота $C_{10}H_{21} \cdot COOH$
hendecene ундецен, ундецилен, $C_{11}H_{22}$
hendecene diacid ундецилендикислота $C_9H_{16} \cdot (COOH)_2$
hendecene dicarboxylic acid ундецилендикарбоновая кислота $C_{11}H_{20}(COOH)_2$
hendecene dioic acid нонендикарбоновая кислота, ундецилендикислота, $C_9H_{16} \cdot (COOH)_2$
hendecenoic acid ундециленовая кислота, ундеценовая кислота, $C_{10}H_{19} \cdot COOH$
hendecoic acid ундекановая кислота, ундециловая кислота, $C_{10}H_{21} \cdot COOH$
hendecyne ундецин $C_{11}H_{20}$
hendecyne diacid нониндикарбоновая кислота, ундециндикислота, $C_9H_{14}(COOH)_2$
hendecyne dicarboxylic acid ундециндикарбоновая кислота $C_{11}H_{18}(COOH)_2$
hendecyne dioic acid нониндикарбоновая кислота, ундециндикислота, $C_9H_{14}(COOH)_2$
hendecynoic acid ундециновая кислота $C_{10}H_{17} \cdot COOH$
heneicosane diacid см. heneicosanedioic acid
heneicosane dicarboxylic acid генэйкозандикарбоновая кислота $C_{21}H_{42}(COOH)_2$
heneicosanedioic acid нонадекандикарбоновая кислота, генэйкозандикислота, $C_{19}H_{38} \cdot (COOH)_2$
heneicosanic acid генэйкозановая кислота $C_{20}H_{41} \cdot COOH$
heneicosoic acid см. heneicosanic acid

heptacontane гептэако́нтан
 $C_{71}H_{144}$
hepna хенна, хна
hepar calcis серная печень, смесь
 сернистых соединений кальция
heparin гепарин
hepatic cinnabar коричневая ки-
 новарь (киноварь, содержащая
 примеси глины и органических
 веществ)
hepatoflavin рибофлавин, вита-
 мин B_2
heptabasic alcohol семнатомный
 спирт
heptachlor гептахлор, 1,4,5,6,
 7,8,9 - гептахлоро - 3а,4,7,7а-те-
 трагидро-4,7-метаноинден,
 $C_{10}H_7Cl_7$ (инсектицид)
heptacyclic compound 1. семи-
 ядерное соединение 2. соеди-
 нение с семичленным кольцом
heptacyclic ring семиядерное
 кольцо
heptad семивалентный
heptadecadienoic acid гептадека-
 диеновая кислота $C_{16}H_{28} \cdot$
 $\cdot COOH$
heptadecandioic acid см. hepta-
 decane diacid
heptadecane diacid пентадеканди-
 карбоновая кислота, гептаде-
 кандикислота, $C_{15}H_{30}(COOH)_2$
heptadecane dicarboxylic acid геп-
 тадекандикарбоновая кислота
 $C_{17}H_{34}(COOH)_2$
heptadecanoic acid маргариновая
 кислота, гептадекановая ки-
 слота, $C_{16}H_{33} \cdot COOH$
heptadecendioic acid см. hepta-
 decene diacid
heptadecene diacid пентадецени-
 карбоновая кислота, гептаде-
 центдикислота, $C_{15}H_{28}(COOH)_2$
heptadecene dicarboxylic acid геп-
 тадецентдикарбоновая кислота,
 гептадецилендикарбоновая ки-
 слота, $C_{17}H_{32}(COOH)_2$
heptadecenoic acid гептадецено-
 вая кислота, гептадециленовая
 кислота, $C_{16}H_{31} \cdot COOH$
heptadecoic acid см. heptadecylic
 acid

heptadecylic acid маргариновая
 кислота $C_{16}H_{33} \cdot COOH$
heptadecynoic acid гептадецино-
 вая кислота, $C_{16}H_{29} \cdot COOH$
heptadienoic acid гептадиеновая
 кислота $C_8H_8 \cdot COOH$
heptahydrate гептагидрат
heptahydric alcohol семнатомный
 спирт
heptahydroxy alcohol см. heptahy-
 dric alcohol
heptaldehyde гептаналь, энанто-
 вый альдегид, $C_6H_{12} \cdot CHO$
heptamer гептамер, полимер из
 семи звеньев
heptane гептан C_7H_{16}
heptane diacid пентадикарбоно-
 вая [пимелиновая] кислота, геп-
 тандикислота, $C_5H_{10}(COOH)_2$
heptane dicarboxylic acid гептан-
 дикарбоновая кислота $C_7H_{14} \cdot$
 $\cdot (COOH)_2$
heptanedioic acid пимелиновая
 кислота $C_5H_{10}(COOH)_2$
heptanoic acid энантовая кислота
 $C_6H_{12} \cdot COOH$
heptatomic семнатомный
heptatomic ring семичленное
 кольцо
heptavalent семивалентный
heptavalent alcohol семнатомный
 спирт
heptendioic acid пентендикарбо-
 новая кислота, гептендикисло-
 та, $C_5H_8(COOH)_2$
heptene гептен, гептилен, C_7H_{14}
heptene diacid пентендикарбоно-
 вая кислота, гептендикислота,
 $C_5H_8(COOH)_2$
heptene dicarboxylic acid гептен-
 дикарбоновая кислота $C_7H_{12} \cdot$
 $\cdot (COOH)_2$
heptenoic acid гептенная кисло-
 та $C_6H_{11} \cdot COOH$
heptoic acid энантовая кислота
 $C_6H_{12} \cdot COOH$
heptonic acid гептоновая кислота
 $CH_2OH \cdot (CHOH)_5 \cdot COOH$
heptose гептоза $C_7H_{14}O_7$
heptoxide семнокись
heptyl aldehyde гептаналь, энан-
 товый альдегид, $C_6H_{12} \cdot CHO$

heptylendioic acid пентендикарбоновая кислота, гептендикислота, $C_5H_8(COOH)_2$

heptylene гептен, гептилен, C_7H_{14}

heptylene diacid пентендикарбоновая кислота, гептендикислота, $C_5H_8(COOH)_2$

heptylene dicarboxylic acid гептендикарбоновая кислота, $C_7H_{12} \cdot (COOH)_2$

heptylic acid энантиовая кислота $C_6H_{13} \cdot COOH$

heptyndioic acid см. heptyne diacid

heptyne diacid пентиндикарбоновая кислота, гептиндикислота, $C_5H_6(COOH)_2$

heptyne dicarboxylic acid гептиндикарбоновая кислота $C_6H_{10}(COOH)_2$

heptynoic acid гептиновая кислота $C_6H_9 \cdot COOH$

herbicide гербицид, средство для уничтожения сорняков

herring oil жир из сельди

hesperidene *d*-лимонен $C_{10}H_{16}$

hesperidin гесперидин $C_{22}H_{26}O_{12}$

hesperitic acid изоферуловая кислота $HO(CH_2O)_6H_3 \cdot CH : CHCOOH$

Hess' law закон Гесса

heteroatomic гетероатомный

heteroatomic ring гетероциклическое ядро

heteroauxin гетероауксин, индолилуксусная кислота, $C_8H_8N \cdot CH_2 \cdot COOH$

heteroazeotrope гетероазеотропная смесь, гетероазеотроп

heteroblastic structure гетеробластическая структура

heterochain polymer гетероцепной полимер

heterochromatic гетерохроматический, многоцветный

heterocondensation polymerization гетерополиконденсация

heterocycle гетероцикл, гетероциклическое ядро

heterocyclic гетероциклический

heterocyclic atom гетероатом в кольце

heterocyclic nucleus гетероциклическое ядро

heterocyclic ring см. heterocyclic nucleus

heterocyclic stem nucleus основное гетероциклическое ядро (ядро, в котором все валентности насыщены водородом)

heterodispersoid гетеродисперсоид

heterogeneity гетерогенность, неоднородность, разнородность

heterogeneous гетерогенный, неоднородный, разнородный

heterogeneous catalysis гетерогенный катализ, контактный катализ

heterogeneous chain compound соединение с гетероатомной цепью

heterogeneous equilibrium гетерогенное равновесие

heterogeneous reaction гетерогенная реакция

heterogeneous ring compound гетероциклическое соединение

heterogeneous system гетерогенная система

heterogenetic гетерогенный, неоднородный, разнородный

heteroion гетероин

heterolyte гетеролит (вещество, проводящее электрический ток только после растворения)

heterolytic гетеролитический

heteromorphic гетероморфный

heteromorphism гетероморфизм

heteronuclear гетероциклический

heteronuclear substitution замещение в гетероциклическое ядро

heteronucleus гетероциклическое ядро

heteropolar гетерополярный

heteropolar bond см. heteropolar link(age)

heteropolar link(age) гетерополярная связь

heteropolarity гетерополярность

heteropoly acids гетерополикилоты

heteropolycondensation гетерополиконденсация

heteropolymer гетерополимер
heteropolymerization гетерополи-
 меризация
heteropolysalts соли гетерополи-
 кислот
heteroside глюкозид
hexaalkylated шестналькильный,
 гексаалкильный
hexabasic acid шестиосновная
 кислота
hexabasic alcohol шестнатомный
 спирт
hexabasic carboxylic acid шести-
 основная карбоновая кислота,
 гексакарбоновая кислота
hexabasic ester эфир шестиоснов-
 ной кислоты
hexaboran гексаборан B_6H_{10}
hexabromated шестибромистый
hexabromide шестибромистое со-
 единение, гексабромид
hexabromide number гексабро-
 мидное число
hexabromide value см. **hexabro-
 mide number**
hexabrominated шестибромис-
 тый
hexabromized см. **hexabromi-
 nated**
hexabromobenzene гексабромбен-
 зол C_6Br_6
hexacarboxylic acid шестиоснов-
 ная карбоновая кислота, гек-
 сакарбоновая кислота
hexachlorated шестихлористый
hexachloride шестихлористое сое-
 единение, гексахлорид
hexachlorinated шестихлористый
hexachlorized см. **hexachlorina-
 ted**
1,2,3,4,10,10 - **hexachloro-
 1,4,4a,5,8,8a** - **hexahydro-
 1,4,5,8** - **dimethanonaphthalene**
 альдрил $C_{12}H_8Cl_6$ (*инсектицид*)
hexachlorobenzene гексахлорбен-
 зол C_6Cl_6
hexachlorocyclohexane гекса-
 хлорциклогексан $C_6H_6Cl_6$
hexachloroethane гексахлорэтан
 $Cl_3C \cdot CCl_3$
hexachlorophenol гексахлорфенол
 C_6Cl_6O

hexacosandiacid тетракозанди-
 карбоновая кислота, гексако-
 зандикислота, $C_{24}H_{48}(COOH)_2$
hexacosandiendioic acid тетрако-
 зандиендикарбоновая кислота,
 гексакозандиендикислота,
 $C_{24}H_{44}(COOH)_2$
hexacosandienoic acid гексакозан-
 диеновая кислота $C_{25}H_{47} \cdot$
 $\cdot COOH$
hexacosandioic acid тетракозан-
 дикарбоновая кислота, гекса-
 козандикислота $C_{24}H_{48} \cdot$
 $\cdot (COOH)_2$
hexacosane dicarboxylic acid гек-
 сакозандикарбоновая кислота
 $C_{26}H_{52}(COOH)_2$
hexacosanic acid церотиновая
 кислота $C_{25}H_{51} \cdot COOH$
hexacosanoic acid церотиновая
 кислота $CH_3 \cdot (CH_2)_{24} \cdot COOH$
hexacosendiacid тетракозандикар-
 боновая кислота, гексакозен-
 дикислота, $C_{24}H_{46}(COOH)_2$
hexacosendioic acid см. **hexaco-
 sendiacid**
hexacosene dicarboxylic acid гек-
 сакозенидикарбоновая кислота
 $C_{26}H_{50}(COOH)_2$
hexacosenoic acid гексакозеновая
 кислота $C_{25}H_{49} \cdot COOH$
hexacosolic acid церотиновая
 кислота $C_{25}H_{51} \cdot COOH$
hexacyclic compound 1. шести-
 ядерное соединение 2. соеди-
 нение с шестичленным коль-
 цом
hexacyclic ring гексациклическое
 ядро
hexad шестивалентный
hexadecadienedioic acid тетраде-
 кадиендикарбоновая кисло-
 та, гексадекадиендикислота,
 $C_{14}H_{24}(COOH)_2$
hexadecadienoic acid гексадека-
 диеновая кислота $C_{15}H_{27} \cdot$
 $\cdot COOH$
hexadecandioic acid см. **hexadecane
 diacid**
hexadecane diacid тетрадеканди-
 карбоновая кислота, гексаде-
 кандикислота, $C_{14}H_{28}(COOH)_2$

hexadecane dicarboxylic acid гексадекандидикарбоновая кислота $C_{16}H_{32}(COOH)_2$
hexadecanoic acid пальмитиновая кислота $C_{15}H_{31}COOH$
hexadecendioic acid тетрадецилендидикарбоновая кислота, гексадецилендидикарбоновая кислота, гексадецилендидикарбоновая кислота, $C_{14}H_{26}(COOH)_2$
hexadecene diacid *см.* **hexadecendioic acid**
hexadecene dicarboxylic acid гексадецилендидикарбоновая кислота, гексадецилендидикарбоновая кислота, $C_{16}H_{30}(COOH)_2$
hexadecenoic acid гексадециленовая кислота, гексадециленовая кислота, $C_{15}H_{29} \cdot COOH$
hexadecoic acid пальмитиновая кислота $C_{15}H_{31} \cdot COOH$
hexadecylendioic acid *см.* **hexadecylene diacid**
hexadecylene diacid тетрадецилендидикарбоновая кислота, гексадецилендидикарбоновая кислота, гексадецилендидикарбоновая кислота, $C_{14}H_{26}(COOH)_2$
hexadecylene dicarboxylic acid гексадецилендидикарбоновая кислота, гексадецилендидикарбоновая кислота, $C_{16}H_{30}(COOH)_2$
hexadecylenic acid гексадециленовая кислота, гексадециленовая кислота, $C_{15}H_{29} \cdot COOH$
hexadecylic acid пальмитиновая кислота $C_{15}H_{31} \cdot COOH$
hexadecyndioic acid *см.* **hexadecyne diacid**
hexadecyne diacid тетрадециндикарбоновая кислота, гексадециндидикарбоновая кислота, $C_{14}H_{24}(COOH)_2$
hexadecyne dicarboxylic acid гексадециндидикарбоновая кислота $C_{16}H_{28}(COOH)_2$
hexadecynoic acid гексадециновая кислота $C_{15}H_{27} \cdot COOH$
hexadiendioic acid *см.* **hexadiene diacid**
hexadiene diacid тетрадиендидикарбоновая кислота, гексадиендидикарбоновая кислота, $C_4H_4(COOH)_2$
hexadienic acid гексадиеновая кислота $C_5H_7 \cdot COOH$

hexadienoic acid *см.* **hexadienic acid**
hexaethylated шестиэтильный, гексаэтильный
hexafluorated шестифтористый
hexafluorinated *см.* **hexafluorated**
hexafluorinated *см.* **hexafluorated**
hexafluoroethane гексафторэтан $CF_3 \cdot CF_3$
hexafluorophosphoric acid фосфор(5)-фтористоводородная кислота, гексафторо-фосфор(5)-кислота, $H[PF_6]$ или $PF_5 \cdot HF$
hexahalogenated шестигалоидный, шестигалогенный, гексагаллоидный, гексагалогенный
hexahalogenated benzene гексагаллоидбензол C_6X_6
hexahydric acid шестиосновная кислота
hexahydric alcohol шестиатомный спирт
1, 1', 6, 6', 7, 7' - hexahydro-3, 3' - dimethyl-5, 5' - diisopropyl-2, 2' - binaphthyl-8, 8' - dialdehyde госсипол $C_{30}H_{30}O_8$
hexahydro-2, 6-dioxo-4-pyrimidine carboxylic acid гидрооротовая кислота $C_5H_6N_2O_4$
hexahydrobenzene гексагидробензол C_6H_{12}
hexahydrobenzoic acid циклогексанкарбоновая кислота $C_6H_{11} \cdot COOH$
hexahydronaphthalene гексагидронафталин $C_{10}H_{14}$
hexahydrophenol циклогексанол $C_6H_{12}O$
hexahydropyrazine пиперазин
 $NH \cdot CH_2 \cdot CH_2 \cdot NH \cdot CH_2 \cdot CH_2$
hexahydropyridine пиперидин $C_5H_{11}N$
hexahydrothymol ментол $C_{10}H_{18}OH$
hexahydrotoluene метилциклогексан $C_6H_{11} \cdot CH_3$
hexahydroxy acid одноосновная семиатомная кислота, гексаоксикислота, $(OH)_6 \cdot R \cdot COOH$
hexahydroxy alcohol шестиатомный спирт

hexahydroxy benzene гексаокси-бензол, инозит, $C_6(OH)_6$
hexahydroxy dibasic acid двуосновная восьмизатомная кислота, гексаоксидикислота, $COOH \cdot R(OH)_6 \cdot COOH$
4,4',5,5',6,6'-hexahydroxydiphenic acid dilactone эллаговая кислота $C_{14}H_6O_8$
hexahydroxy monobasic acid одноосновная семизатомная кислота, гексаоксикислота, $(OH)_6 \cdot R \cdot COOH$
hexaiodated шестийодистый
hexaiodinated см. **hexaiodated**
hexaiodized см. **hexaiodated**
hexaiodobenzene гексайодбензол, C_6J_6
hexalin гексалин, циклогексанол, $C_6H_{12}O$
hexamer гексамер, полимер из шести звеньев
hexamethyl benzene гексаметилбензол $C_6(CH_3)_6$
hexamethyl disilicane гексаметилдисулан $Si_2(CH_3)_6$
hexamethyl paraganiline основание кристаллического фиолетового $[(CH_3)_2NC_6H_4]_3COH$
hexamethylated шестиметильный, гексаметильный
hexamethylenamine гексаметилен-тетрамин, уротропин, $(CH_2)_6N_4$
hexamethylene циклогексан C_6H_{12}
hexamethylene diamine гексаметилендиамин $NH_2 \cdot (CH_2)_6 \cdot NH_2$
hexamethylene tetramine гексаметилентетрамин, уротропин, $(CH_2)_6N_4$
hexamine см. **hexamethylenamine**
hexamine cobaltchloride хлористый гексаминно-кобальт(3) $[Co(NH_3)_6]Cl_3$
hexamine platinum chloride хлористая гексаминно-платина(4) $[Pt(NH_3)_6]Cl_4$
hexan-hexol 1. шестизатомный спирт 2. гексит $CH_2OH \cdot (CHOH)_4 \cdot CH_2OH$
hexandioic acid см. **hexane diacid**

hexane гексан C_6H_{14}
hexane diacid адипиновая кислота $C_4H_8(COOH)_2$
hexane dicarboxylic acid гександикарбоновая кислота $C_6H_{12} \cdot (COOH)_2$
2,5-hexanedione ацетонил-ацетон $CH_3 \cdot CO \cdot (CH_2)_2 \cdot CO \cdot CH_3$
hexanoic acid капроновая кислота $C_6H_{11} \cdot COOH$
hexanon циклогексанон $C_6H_{10}O$
hexasubstitution product продукт шестикратного замещения
hexatetrahedron гексатетраэдр
hexathionic acid гексатионовая кислота $H_2S_6O_6$
hexatol см. **hexitol**
hexatomic acid шестисосновная кислота
hexatomic alcohol шестизатомный спирт
hexatomic base шестизатомное основание
hexatomic ring шестичленное кольцо
hexatriacontane гексатриаконтан $C_{36}H_{74}$
hexavalent шестивалентный
hexavalent alcohol шестизатомный спирт
hexavanadate гексаванадат, соль гексаванадиевой кислоты, $M_4[V_6O_{17}]$
hexendioic acid см. **hexene diacid**
hexene diacid бутилендикарбоновая кислота, гексендициклическая кислота, $C_4H_8(COOH)_2$
hexene dicarboxylic acid гексендикарбоновая кислота $C_6H_{10} \cdot (COOH)_2$
hexenic acid гексеновая кислота $C_5H_9 \cdot COOH$
hexenoic acid см. **hexenic acid**
hexil см. **hexite**
hexinic acid гексиновая кислота $C_5H_7 \cdot COOH$
hexinoic acid см. **hexinic acid**
hexite гексанитродифениламин $(NO_2)_3C_6H_2 \cdot NH \cdot C_6H_2(NO_2)_3$
hexitol гексит $CH_2OH \cdot (CHOH)_4 \cdot CH_2OH$

hexogen гексоген, циклотриметилентринитроамин, $C_3H_6N_6O_6$
 hexoic acid капроновая кислота $C_6H_{11} \cdot COOH$
 hexokinase гексокиназа
 hexone bases гексоновые основания
 hexonic acid гексоновая кислота $CH_2OH \cdot (CHOH)_4 \cdot COOH$
 hexosan гемилцеллюлоза, гексозан, $(C_6H_{10}O_5)_n$
 hexose гексоза $C_6H_{12}O_6$
 hexosediphosphate см. hexosediphosphoric acid
 hexosediphosphoric acid гексозодифосфорная кислота, гексозодифосфат, эфир Гарден-Ионга, $C_6H_{10}O_4(O \cdot PO_3H_2)_2$
 hexosemonophosphate см. hexosemonophosphoric acid
 hexosemonophosphoric acid гексозомонофосфат, гексозомонофосфорная кислота, гексозомонофосфорный эфир, $C_6H_{11}O_5 \cdot O \cdot PO_3H_2$
 hexosidase гексозидаза
 hexoxide шестниокись
 hexuronic acid аскорбиновая кислота, гексуруновая кислота, $C_6H_8O_6$
 hexyl acetic acid каприловая кислота $C_7H_{15} \cdot COOH$
 hexyl hydride гексан C_6H_{14}
 hexylic acid капроновая кислота $C_6H_{11} \cdot COOH$
 hexyndiolic acid см. hexyne diacid
 hexyne diacid бутиндикарбоновая кислота, гексиндикислота, $C_4H_4(COOH)_2$
 hexyne dicarboxylic acid гексиндикарбоновая кислота $C_6H_8(COOH)_2$
 hexynic acid гексиновая кислота $C_6H_7 \cdot COOH$
 hexynoic acid см. hexynic acid
 hiblack водная коллоидальная дисперсия сажи
 hickory oil масло американского ореха
 hidden maximum system система с перитектикой

hiding power лак. укрывистость
 high-alumina высокоглинозёмистый
 high-antiknock fuel высокооктановое топливо
 high back pressure высокое противодавление
 high boiler высококипящее соединение
 high-boiling высококипящий
 high-boiling solvent высококипящий растворитель (с температурой кипения $150 - 200^\circ C$)
 high-calcic products вещества с высоким содержанием окиси кальция (свыше 90%)
 high caloric power высшая теплотворная способность, высшая теплотворность
 high caloric value см. high caloric power
 high calorific power см. high caloric power
 high calorific value см. high caloric power
 high-compressed steam пар повышенного давления
 high-destruction thermal cracking глубокодеструктивный термический крекинг
 high-duty fuel высокооктановое моторное топливо
 high-duty gas producer газогенератор большой мощности
 high early strength cement высококоротный быстротвердеющий цемент
 high explosives бризантные взрывчатые вещества
 high fermentation верхнее брожение
 high-fired сильно обожжённый
 high-fixed carbon hydrocarbons углеводороды с большим числом углеродных атомов в молекуле
 high-flash oil масло с высокой температурой вспышки
 high-frequency vulcanization вулканизация токама высокой частоты

high heating power высшая теплотворная способность, высшая теплотворность
high heating value см. **high heating power**
high heating value gas высококалорийный газ
high-lift pump насос высокого давления
high-melting glass тугоплавкое стекло
high-molecular высокомолекулярный
high-molecular compound высокомолекулярное соединение
high-molecular polymer высший полимер
high molecular weight compound высокомолекулярное соединение
high-octane высокооктановый
high polymer высокополимер
high-polymeric compound высокополимерное соединение
high-pour oil масло с высокой температурой застывания
high pressure высокое давление
high-pressure air-atomizing burner горелка с распыливанием топлива воздухом высокого давления
high-pressure compressor компрессор высокого давления
high-pressure producer газогенератор высокого давления
high-pressure storage хранение под высоким давлением
high-reading thermometer термометр для измерения высоких температур
high-rubber mixing смесь с большим содержанием каучука
high side roller mill роликовая мельница с воздушным сепаратором, имеющим двойной конус
high-speed centrifuge быстроходная центрифуга
high-speed diesel fuel топливо для быстроходных дизелей
high-speed mixer 1. быстроходная месилка 2. быстроходная мешалка

high-speed vulcanization быстрая вулканизация, короткая вулканизация
high-sulphur crude сильно сернистая нефть
high-sulphur oils сильно сернистые нефтепродукты
high-temperature destructive hydrogenation высокотемпературная деструктивная гидрогенизация
high-temperature distillation высокотемпературная перегонка
high-temperature hydrocarbon aromatization высокотемпературная ароматизация парафинов
high-temperature oxidation высокотемпературное окисление
high-temperature oxidation of fuel ускоренное окисление топлива
high-temperature tar дёготь, полученный при высокой температуре
high vacuum высокий вакуум, сильное разрежение (*меньше 10^{-5} — 10^{-6} мм рт. ст.*)
high-velocity combustion сгорание с большой скоростью
high-velocity electron быстрый электрон
higher alcohols высшие спирты
higher-boiling compound 1. вышекипящее соединение 2. высококипящее соединение
higher calorific power высшая теплотворная способность, высшая теплотворность
higher calorific value см. **higher calorific power**
higher chloride высшее хлорпроизводное
higher derivatives высшие производные
higher fatty acid высшая жирная кислота
higher homologue высший гомолог
higher hydrocarbon высший углеводород
higher member of the series высший член ряда
higher order reaction реакция высшего порядка

higher phenols высшие фенолы
higher polymer высший полимер
highest attainable vacuum см.
highest vacuum
highest vacuum предельный вакуум
highly acid сильно кислый
highly basic сильно основной
highly branched chain сильно разветвлённая цепь
highly branched compound соединение с сильно разветвлённой цепью
highly compressed 1. сильно сжатый 2. спрессованный под большим давлением
highly compressed steam пар высокого давления
hindered settling несвободное оседание (*частиц в процессе отстаивания*)
hindered settling ratio коэффициент равнопадаемости несвободного оседания
hippuric acid гиппуровая кислота, бензоилгликоколл, $C_6H_5 \cdot CO \cdot NH \cdot CH_2 \cdot COOH$
hippuricase гиппуриказа, гистозим
hirudin гирудин
histaminase гистаминаза
histamine гистамин, β -имидазол-4-этиламин, $C_3H_3N_2 \cdot CH_2 \cdot CH_2 \cdot NH_2$
histidase гистидаза
histidine гистидин, β -имидазол- α -аминопропионовая кислота, $C_3H_3N_2 \cdot CH_2 \cdot CHNH_2 \cdot COOH$
histohematin гистогематин, цитохром
histon гистон
histozyme гиппуриказа, гистозим
hodgepodge смесь
hog still отпарная колонна
hoist подъёмник || поднимать
hold-back задержка лёгких фракций тяжёлыми (*при разгонке*)
hold-up задержка
hold-up time время пребывания (*в установке*)
holder держатель, штатив

holding capacity ёмкость, вместимость
holding tank сборник
hole-forming pin пласт. штифт, отпрессовывающий отверстие
hollow-bowl centrifuge центрифуга без перегородок в роторе
hollow-bowl clarifier см. hollow-bowl centrifuge
hollow filling см. hollow packing
hollow packing пустотелая башенная насадка
hollow prism полая призма
hollow spherical catalyst катализатор из геля в форме полых шариков
holmia окись гольмия Ho_2O_3
holmium гольмий Ho
holmium chloride хлористый гольмий, хлорид гольмия, $HoCl_3$
holmium hydroxide гидроксид гольмия $Ho(OH)_3$
holmium nitrate азотнокислый гольмий, нитрат гольмия, $Ho(NO_3)_3$
holmium oxalate щавелевокислый гольмий, оксалат гольмия, $Ho_2(C_2O_4)_3$
holmium oxide окись гольмия Ho_2O_3
holo acid неорганическая кислота, гидрокселированная более, чем её ортоформа
holocrystalline полнокристаллический
holoenzyme голофермент
holohedral forms голоэдрические формы, многогранные формы
holohedry голоэдриа
holoside полисахарид, полиоза
holosiderite гелосидерит
holozymase голозимаса
homatropine гоматропин $C_{16}H_{21}NO_3$
homoatomic chain гомоатомная цепь, цепь из одинаковых атомов
homoatomic ring гомоцикл, кольцо из одинаковых атомов
homoatropine см. homatropine
homoazeotrope гомоазетропная смесь, гомоазетроп

homosamphoric acid гомакамфарная кислота $\text{COOH} \cdot \text{C}_8\text{H}_{14} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{COOH}$
homochromoisomerism гомохромоизомерия
homocondensation polymerization гомополиконденсация
homocycle см. **homocyclic nucleus**
homocyclic гомоциклический
homocyclic nucleus гомоциклическое ядро
homocyclic ring см. **homocyclic nucleus**
homogeneity гомогенность, однородность
homogeneization гомогенизация
homogeneous гомогенный, однородный
homogeneous azeotrope гомогенная азеотропная смесь
homogeneous body однородное тело
homogeneous catalysis гомогенный катализ
homogeneous chain compound соединение с гомоатомной цепью
homogeneous equilibrium гомогенное равновесие
homogeneous - heterogeneous catalysis гомогенно-гетерогенный катализ
homogeneous matter однородное вещество
homogeneous mixture однородная смесь, гомогенная смесь
homogeneous ray монохроматический луч
homogeneous reaction гомогенная реакция
homogeneous ring compound гомоциклическое соединение
homogeneous system однородная система, гомогенная система
homogenize гомогенизировать
homogenizer гомогенизатор
homogentisic acid гомогентизиновая кислота, 2,5-диоксифенилуксусная кислота, $(\text{OH})_2 \cdot \text{C}_6\text{H}_3 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{COOH}$
homohydroquinone толугидрохинон $\text{CH}_3\text{C}_6\text{H}_3(\text{OH})_2$

homoihydric solutions гомоизо гидрические растворы
homologation reaction реакция гомологизации
homologous гомологический
homologous compound гомолог, гомологическое соединение, соединение из гомологического ряда
homologous series гомологический ряд
homologue гомолог
homology гомология
homolytical reactions гомолитические реакции
homomycin гомомицин $\text{C}_{23}\text{H}_{29}\text{O}_{12}\text{N}$
homophthalic acid гомофталевая кислота $\text{COOH} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{COOH}$
homopolar bond см. **homopolar link(age)**
homopolar link(age) гомеоплярная связь
homopolar valency гомеоплярная валентность
homopolycondensation гомополиконденсация
homopolymer гомополимер
homopyrocatechol гомопирокатехин $\text{CH}_3 \cdot \text{C}_6\text{H}_3(\text{OH})_2$
homosalicylic acid крезотиновая кислота $\text{CH}_3 \cdot \text{C}_6\text{H}_3(\text{OH}) \cdot \text{COOH}$
homosphere гомосфера (*атмосфера на высоте свыше 100 км*)
homoterpenylic acid гомотерпениловая кислота $\text{C}_7\text{H}_{11}\text{O}_2 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{COOH}$
homotropic гомотропный
honesty oil масло семян ночной фиалки
honey-combed сотовой структуры, имеющий сотовую структуру
honey sugar *d*-глюкоза $\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6$
hood 1. колпак, вытяжной колпак 2. колпачок (*колонны*)
hook gauge манометр с трубкой, передвигаемой винтом
hoop tension кольцевое напряжение
hop хмель || охмелять, вводить хмель в сусло
hop-back сусловарочный котёл

hop oil хмелевое масло
hopcalite гопкалит
hopper 1. засыпная воронка 2. бункер, ларь
hopper scale бункерные весы
hoppered bottom коническое днище
hordein гордеин
hordenine горденин $C_{10}H_{15}NO$
horizontal-cylinder drying machine горизонтальные сушильные барабаны
horizontal-diaphragm cell электролизер с горизонтальной диафрагмой
horizontal flue горизонтальный топочный канал
horizontal-flued oven печь с горизонтальными отопительными каналами
horizontal gas coke газовый кокс из горизонтальных реторт
horizontal pump горизонтальный насос
horizontal retort горизонтальная реторта
horizontal-spindle pump насос с горизонтальным штоком
horizontal-tube evaporator выпарной аппарат с горизонтальными трубками
hormone гормон
horn mercury природная каломель, хлористая ртуть, $[Hg_2]Cl_2$
horophilic горофильный
horophobic горофобный
horse chestnut oil масло семян конского каштана
horse-shoe flame подковообразное пламя
horse-shoe furnace печь с подковообразным подом
horse-shoe main кольцевая (воздушная) труба
horse-shoe mixer 1. смеситель с якорной мешалкой 2. якорная мешалка
horse-shoe stirrer якорная мешалка
hose рукав, шланг
hose tube внутренний резиновый слой рукава

hosing промывание струей из рукава
hostacaine гостаканин $C_{13}H_{19}ClN_2O \cdot HCl$
hot-acid polymerization process процесс горячей сернокислотной полимеризации
hot-air cure вулканизация горячим воздухом
hot-air drier горячевоздушная сушилка
hot-air funnel двустенная воронка, воронка для горячего фильтрования
hot-air oven канальная печь
hot-air steam cure паровоздушная вулканизация
hot-air vulcanization вулканизация горячим воздухом
hot alkylation алкилирование при повышенной температуре
hot-and-cold tube холодно-горячая трубка, трубка с двумя различными зонами температур
hot-applied применяемый в горячем состоянии
hot-applied tar coating защитное покрытие из смолы, наносимое в горячем состоянии
hot blast горячее дутьё
hot-blast furnace шахтная печь с дутьём
hot-blast main трубопровод горячего дутья
hot body теплоотдатчик
hot break 1. расслоение эмульсии при нагревании 2. осветление нагреванием
hot breakdown 1. расслоение эмульсии при нагревании 2. осветление нагреванием 3. рез. горячая пластикация
hot chemistry химия радиоактивных элементов
hot cure горячая вулканизация, вулканизация горячим способом
hot enamel coating горячее эмальное покрытие
hot feed подача горячего сырья, питание горячим сырьём
hot floor подовая сушилка

hot gas purification очистка газа от сернистых соединений каталитическим путём при высокой температуре
hot-gas recycle process процесс с рециркуляцией горячего газа
hot methylation метилирование при повышенной температуре
hot-mix asphalt горячая асфальтовая смесь
hot moulding горячее прессование
hot particle горячая частица, радиоактивная частица
hot plate 1. нагревательная плита 2. плита горячего пресса 3. нагревательная пластинка для фиксирования препаратов сухим жаром
hot polymer горячий полимер
hot polymerization горячая полимеризация, термополимеризация
hot press горячий пресс
hot-pressed 1. спрессованный на горячем прессе 2. прессованный в горячем состоянии
hot-pressed oil масло горячего прессования
hot pressing горячее прессование, прессование с подогревом
hot reflux горячее орошение
hot reflux condenser парциальный конденсатор
hot spot участок местного перегрева
hot tarring горячее гудронирование
hot test испытание в нагретом состоянии
hot-water cure вулканизация в горячей воде
hot-water funnel двустенная воронка, воронка для горячего фильтрования
hot-water gravity circulation термосифон
hot well сборник горячего конденсата
hot-wire anemometer анемометр с проволокой, нагреваемой электрическим током

hot work in the battery *сах.* способ «горячей» диффузии, «горячая» работа на диффузионной батарее
hot zone зона обжига
hotchpot(ch) смесь
hotflue *вол.* воздушная сушилка
hothouse помещение для производства канальной сажи
hourly space velocity часовая объёмная скорость
household fuel бытовое топливо
household fuel gas отопительный газ в баллонах для бытового потребления
household soap хозяйственное мыло
humectant увлажнитель, смачиватель
humic acid гуминовая кислота
humic compounds *см.* humic substances
humic substances гумусовые вещества, гуминовые вещества
humid air влажный воздух, влажный газ
humid analysis мокрый анализ, анализ мокрым путём
humid gas влажный газ
humid heat удельное теплосодержание влажного газа
humid volume влажный объём (*объём определённого количества сухого воздуха с содержащимся в нём паром*)
humidification гумидификация, увлажнение, насыщение влагой
humidifier увлажнитель
humidity влажность
humification гумификация
humin substances гуминовые вещества
humulon гумулон $C_{21}H_{30}O_5$
humus гумус
hunch plate футеровочная плита мельницы
hurdle 1. решётка 2. плетёная корзина
hurdle scrubber скруббер с хордовой насадкой
hurling pump ротационный насос

hutch 1. закром **2.** промыватель

3. складывать

hyaline просвечивающий

hybrid-base petroleum нефть смешанного основания

hybridization гибридизация

hydantoic acid гидантоиновая кислота $\text{COOH} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{NH} \cdot \text{CO} \cdot \text{NH}_2$

hydantoin гидантоин

$\text{NH} \cdot \text{CO} \cdot \text{NH} \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_2$

hydantoin acetic acid гидантоинуксусная кислота $\text{C}_3\text{H}_5\text{N}_2\text{O}_2 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{COOH}$

hydnocarpic acid гиднокарповая кислота $\text{C}_5\text{H}_7 \cdot (\text{CH}_2)_{10} \cdot \text{COOH}$

hydnocarpus oil хаульмуговое масло

hydrabamine penicillin G гидрабаминпенициллин G

$\text{C}_{74}\text{H}_{100}\text{N}_6\text{O}_8\text{S}_2$

hydracid водородная кислота (не содержащая кислорода)

hydracrylic acid гидракриловая кислота $\text{HO} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{COOH}$

hydralo активированная окись алюминия Al_2O_3

hydramine оксиамин

hydrant гидрант

hydrargyrum ртуть Hg

hydrastine гидрастин $\text{C}_{21}\text{H}_{21}\text{NO}_6$

hydrastinine гидрастинин

$\text{C}_{11}\text{H}_{13}\text{NO}_3$

hydratability гидратируемость

hydratable гидратирующийся

hydrate гидрат || гидратировать (ся)

hydrate of aluminium гидроокись алюминия $\text{Al}(\text{OH})_3$

hydrate of barium гидроокись бария, едкий барит, $\text{Ba}(\text{OH})_2$

hydrate water гидратная вода

hydrated гидратированный, гидратный

hydrated baryta гидроокись бария, едкий барит, $\text{Ba}(\text{OH})_2$

hydrated cellulose гидратцеллюлоза

hydrated copper oxide гидроокись меди $\text{Cu}(\text{OH})_2$

hydrated form гидратная форма

hydrated lime гашёная известь

$\text{Ca}(\text{OH})_2$

hydrated oxide гидроокись

hydrated peroxide гидрат перекиси

hydration гидратация

hydration heat теплота гидратации

hydration number число гидратации

hydration water гидратная вода, вода гидратации

hydrator гидратор, механический гаситель извести

hydratropic acid гидратроповая кислота $\text{C}_9\text{H}_5 \cdot \text{CH}(\text{CH}_3) \cdot \text{COOH}$

hydraulic гидравлика (*annarat*) || гидравлический

hydraulic binder гидравлическое вяжущее вещество

hydraulic brake fluid жидкость для гидравлических тормозов

hydraulic capsule гидравлический мембранный динамометр

hydraulic classification гидравлическая классификация

hydraulic elevator гидравлический подъёмник

hydraulic index индекс гидравлическости

hydraulic lime гидравлическая известь

hydraulic main 1. гидравлика (*annarat*) 2. кокс. бариллет

hydraulic module гидравлический модуль

hydraulic mortar гидравлический раствор

hydraulic pipe труба для воды высокого давления

hydraulic pipe-line гидравлический трубопровод, трубопровод для воды высокого давления

hydraulic press гидравлический пресс

hydraulic pump гидравлический насос

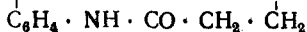
hydraulic ram плунжер гидравлического пресса; гидравлический таран

hydraulic separation гидравлическая классификация
hydraulic test гидравлическое испытание
hydraulic water 1. вода в водяном затворе 2. кокс. вода в барильете 3. вода, поступающая в гидравлический классификатор 4. вода в гидравлическом трубопроводе, вода для привода прессов
hydrazic-acetic acid гидразинуксусная кислота $(\text{NH}_2)_2\text{CH} \cdot \text{COOH}$
hydrazide гидразид $\text{R} \cdot \text{CO} \cdot \text{NH} \cdot \text{NH}_2$
hydrazine гидразин, диамид, $\text{NH}_2 \cdot \text{NH}_2$
hydrazine carboxylic acid гидразинугольная кислота $\text{NH}_2 \cdot \text{NH} \cdot \text{COOH}$
hydrazine chloride хлористый гидразин $\text{N}_2\text{H}_4 \cdot 2\text{HCl}$
hydrazine hydrate гидразингидрат, гидрат гидразина, гидроокись моногидразония, $\text{N}_2\text{H}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$ или $[\text{H}_2\text{N} \cdot \text{NH}_3] \cdot (\text{OH})$
hydrazine hydrochloride солянокислый гидразин $\text{NH}_2 \cdot \text{NH}_2 \cdot \text{HCl}$
hydrazine sulphate сернокислый гидразин, сернокислый дигидразоний, $\text{N}_2\text{H}_4 \cdot \text{H}_2\text{SO}_4$ или $[\text{H}_3\text{N} \cdot \text{NH}_3] \cdot (\text{SO}_4)$
hydrazinium гидразиний: 1. моногидразиний $[\cdot \text{NH}_2 \cdot \text{NH}_3]$ 2. дигидразиний $[\cdot \text{NH}_3 \cdot \text{NH}_3 \cdot]$
hydrazo-benzene гидразобензол $\text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{NH} \cdot \text{NH} \cdot \text{C}_6\text{H}_5$
hydrazo-compound гидразосоединение
hydrazoate азид, соль азотоводородной кислоты, $\text{M}[\text{N}_3]$
hydrazoic acid азотоводородная кислота $\text{N}[\text{H}_3]$
hydrazone гидразон $\text{R} : \text{N} \cdot \text{NH}_2$
hydrazonium гидразиний: 1. моногидразиний $[\cdot \text{H}_2\text{N} \cdot \text{NH}_3]$ 2. дигидразиний $[\cdot \text{H}_3\text{N} \cdot \text{NH}_3 \cdot]$
hydrex гидрированные жирные кислоты

hydride гидрид, водородное соединение
hydride of arsenic мышьяковистый водород, арсин, AsH_3
hydrides of nitrogen азотистые водороды: 1. аммиак NH_3 2. гидразин N_2H_4 3. динмид N_2H_2 ; азотоводородная кислота $\text{H}[\text{N}_3]$
hydrindane гидриндан, бициклонан, C_9H_{16}
hydrinden индан, гидринден, $\text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CH}_2$
hydrindone инданон $\text{C}_9\text{H}_8\text{O}$
hydrinic acid лактам ортоаминоминдальной кислоты $\text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{NH} \cdot \text{CO} \cdot \text{CHOH}$
hydriodic acid йодистоводородная кислота HI
hydriodic ether йодистый этилен $\text{JCH}_2 \cdot \text{CH}_2\text{J}$
hydriion ион водорода
m-hydro benzoic acid метаоксибензойная кислота $\text{HO} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{COOH} \cdot \text{H}_2\text{O}$
hydro benzoin гидробензоин $\text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{CHOH} \cdot \text{CHOH} \cdot \text{C}_6\text{H}_5$
hydro berberine гидроберберин $\text{C}_{20}\text{H}_{21}\text{NO}_4$
hydroammonolysis гидроаммолиз
hydroaromatic гидроароматический
hydroaromatic compound гидроароматическое соединение
hydroaromatic series гидроароматический ряд
hydrobalata гидробалата
hydrobromic acid бромистоводородная кислота HBr
hydrobromic ether 1. эфир бромистоводородной кислоты 2. бромалкил, бромарил 3. бромистый этил $\text{C}_2\text{H}_5\text{Br}$
hydrobromide бромгидрат, бромистоводородная соль, $\text{R} \cdot \text{HBr}$
hydrobromination присоединение бромистого водорода
hydrobromo-augic acid золото(3)-бромистоводородная кислота,

тетрабромозолото(3)-кислота,
 $H[AuBr_4]$
hydrocamphene камфан $C_{10}H_{18}$
hydrocaoutchouc гидрокаучук
hydrocarbon углеводород
hydrocarbon black сажа
hydrocarbon gas газообразные углеводороды
hydrocarbon group analysis структурно-групповой анализ смеси углеводородов
hydrocarbon oil нефтяное масло
hydrocarbon series гомологический углеводородный ряд
hydrocarbon steam conversion конверсия углеводородов с водяным паром
hydrocarbon steam reforming каталитическое разложение углеводородов паром
hydrocarbon synthesis 1. синтез углеводородов 2. синтез искусственного жидкого топлива
hydrocarbon type analysis см.
hydrocarbon group analysis
hydrocarbon type content групповой химический состав (*нефтепродукта*)
hydrocarbon water gas process процесс получения водяного газа из нефтяных углеводородов
hydrocarbon with condensed nuclei углеводород с конденсированными ядрами
hydrocarbon with condensed rings см. **hydrocarbon with condensed nuclei**
hydrocarbon with separated nuclei многоядерный углеводород с неконденсированными ядрами
hydrocarbon with separated rings см. **hydrocarbon with separated nuclei**
hydrocarbonate кислая углекислая соль, кислая соль угольной кислоты, кислый карбонат, $MHCO_3$
hydrocarbonate of sodium кислый углекислый натрий, бикарбонат натрия, $NaHCO_3$

hydrocarbostyryl гидрокарбостирил, лактам ортоаминогидрокоричной кислоты,



hydrocatalase гидрокаталаза
hydrocellulose гидроцеллюлоза
hydrochelidonic acid ацетондиуксусная кислота $CO(CH_2 \cdot CH_2 \cdot COOH)_2$
hydrochinone см. **hydroquinone**
hydrochloric acid хлористоводородная кислота, соляная кислота, HCl
hydrochloric ether 1. эфир хлористоводородной кислоты 2. хлоралкил, хлорарил 3. хлористый этил C_2H_5Cl
hydrochloride хлоргидрат, хлористоводородная соль, $R \cdot HCl$
hydrochlorination присоединение хлористого водорода
hydrochloro-auric acid золото(3)-хлористоводородная кислота, тетрахлорозолото(3) - кислота, $H[AuCl_4]$
hydrocinnamaldehyde гидрокоричный альдегид $C_6H_5 \cdot (CH_2)_2 \cdot CHO$
hydrocinnamamide амид гидрокоричной кислоты $C_6H_5 \cdot (CH_2)_2 \cdot CONH_2$
hydrocinnamic acid гидрокоричная кислота $C_6H_5 \cdot (CH_2)_2 \cdot COOH$
hydroclassifier гидравлический классификатор
hydroclassifying гидравлическая классификация
hydrocracking гидрокрекинг
hydrocyanic acid цианистоводородная кислота, синильная кислота, HCN
hydrocyanic ester 1. эфир цианистоводородной кислоты 2. цианалкил, нитрил, $R \cdot CN$
hydrocyanic ether см. **hydrocyanic ester**
hydrodesulphurizing неф. обессеривание

hydrodesulphurization *см.* hydrodesulphurizing
hydrodiffusion гидродиффузия
hydrodynamic film гидродинамическая плёнка
hydrodynamic theory of fluids гидродинамическая теория жидкостей
hydroextractor отжимная центрифуга, гидроэкстрактор
hydroferricyanic acid железосинеродистая кислота, гексациано-железо(3)-кислота, $H_2[Fe(CN)_6]$
hydrofining *нф.* очистка гидрированием
hydrofining gasoline гидрогенизационный бензин
hydrofining solvent гидрогенизационный лаковый бензин
hydrofluoaluminic acid алюмофтористоводородная кислота, гексафторо-алюминий-кислота, $H_2[AlF_6]$
hydrofluoboric acid борфтористоводородная кислота HF_4
hydrofluoric acid фтористоводородная кислота, плавиковая кислота, HF
hydrofluoric ether 1. эфир фтористоводородной кислоты 2. фторалкил, фторарил 3. фтористый этил C_2H_5F
hydrofluoride фторгидрат, фтористоводородная соль, $R \cdot HF$
hydrofluorination присоединение фтористого водорода
hydrofluosilicic acid кремнефтористоводородная кислота, гексафторокремнекислота, $H_2[SiF_6]$
hydrofluotitanic acid титанофтористоводородная кислота, гексафторо-титан(4)-кислота, $H_2[TiF_6]$
hydroforming каталитическое дегидрирование нефтепродуктов
hydroforming process гидроформинг-процесс
hydrofuge гидрофоб
hydrohydrastinine гидрогидрастинин $C_{11}H_{13}NO_2$

hydrogasoline гидрированный бензин
hydrogel гидрогель
hydrogen водород H
hydrogen acceptor акцептор водорода
hydrogen acid водородная кислота, кислота, не содержащая кислорода
hydrogen acid ester 1. эфир водородной кислоты 2. эфир галондородной кислоты 3. галондалкил, галондарил
hydrogen acid ether *см.* hydrogen acid ester
hydrogen arsenide мышьяковистый водород, арсенин, AsH_3
hydrogen bicarbide метан CH_4
hydrogen bismuthide висмутистый водород BiH_3
hydrogen blanket слой водорода
hydrogen bond водородная связь
hydrogen bridge водородная связь, водородный мостик
hydrogen bromide бромистый водород, бромоводород, HBr
hydrogen carrier переносчик водорода
hydrogen chloride хлористый водород, хлороводород, HCl
hydrogen cyanide цианистый водород HCN
hydrogen-deficient бедный водородом
hydrogen dioxide перекись водорода H_2O_2
hydrogen donator донор водорода
hydrogen electrode водородный электрод
hydrogen equivalent водородный эквивалент
hydrogen fluoride фтористый водород, фтороводород, HF
hydrogen fluoride alkylation алкилирование в присутствии фтористого водорода
hydrogen fluoride extraction экстракционная очистка фтористым водородом
hydrogen generator водородный генератор

hydrogen iodide йодистый водород, йодоводород, HI
hydrogen ion водородный ион
hydrogen ion concentration концентрация водородных ионов
hydrogen ion exponent водородный показатель
hydrogen ion indicator индикатор для определения концентрации водородных ионов
hydrogen methyl sulphate метилсерная кислота $\text{CH}_3\text{O} \cdot \text{SO}_2 \cdot \text{OH}$
hydrogen nitrate азотная кислота HNO_3
hydrogen nitride аммиак, нитрид водорода, NH_3
hydrogen number водородное число
hydrogen oxide вода H_2O
hydrogen pentasulphide пентасернистый водород $\text{H}_2[\text{S}_5]$
hydrogen peroxide перекись водорода $\text{H}_2[\text{O}_2]$
hydrogen persulphide многосернистый водород: 1. дусернистый водород $\text{H}_2[\text{S}_2]$ 2. трёхсернистый водород $\text{H}_2[\text{S}_3]$ 3. четырёхсернистый водород $\text{H}_2[\text{S}_4]$ 4. пентасернистый водород $\text{H}_2[\text{S}_5]$ 5. шестисернистый водород $\text{H}_2[\text{S}_6]$
hydrogen phosphate кислая фосфорнокислая соль, кислый фосфат
hydrogen phosphide фосфористый водород, фосфин, PH_3
hydrogen preferential oxidation избирательное окисление водорода
hydrogen revivification регенерация водородом
hydrogen-rich богатый водородом
hydrogen scale водородная шкала, шкала водородного термометра
hydrogen selenide селенистый водород, селеноводород, H_2Se
hydrogen sulphate кислая сернокислая соль, кислый сульфат, бисульфат, MHSO_4
hydrogen sulphate of sodium кислый сернокислый натрий, бисульфат натрия, NaHSO_4

hydrogen sulphide сероводород, сернистый водород, H_2S
hydrogen-sulphide water сероводородная вода
hydrogen sulphite кислая сернисто-кислая соль, кислый сульфит, бисульфит, MHSO_3
hydrogen supertension водородное перенапряжение
hydrogen telluride теллуристый водород, теллуристый водород, H_2Te
hydrogen tetrasulphide четырёхсернистый водород $\text{H}_2[\text{S}_4]$
hydrogen thermometer водородный термометр
hydrogen transfer перенос водорода
hydrogen transference см. hydrogen transfer
hydrogen trisulphide трёхсернистый водород $\text{H}_2[\text{S}_3]$
hydrogenable гидрирующийся, гидрогенизующийся
hydrogenant гидрирующий, гидрогенизирующий
hydrogenant agent гидрирующий реагент, гидрогенизирующий реагент
hydrogenase гидрогеназа
hydrogenate продукт гидрирования, продукт гидрогенизации || гидрировать, гидрогенизовать
hydrogenated гидрированный, гидрогенизованный
hydrogenated fat гидрогенизованный жир, гидрированный жир
hydrogenated motor spirit гидрогенизационный бензин
hydrogenated oil гидрогенизованное масло, гидрированное масло
hydrogenated rubber гидрокаучук
hydrogenation гидрирование, гидрогенизация
hydrogenation catalyst гидрирующий катализатор, гидрогенизирующий катализатор
hydrogenation gasoline гидрогенизационный бензин

hydrogenation solvent гидрогенизационный лаковый бензин
hydrogenation vessel аппарат для гидрирования, аппарат для гидрогенизации
hydrogenator автоклав для гидрирования, автоклав для гидрогенизации
hydrogenize гидрировать, гидрогенизировать
hydrogenized гидрированный, гидрогенизованный
hydrogenolysis гидрогенолиз, восстановление сложных эфиров в спирты действием воды
hydrogenous водородный, содержащий водород
hydrogutta-percha гидрогуттаперча
hydrohalide галоидоводород
hydrohalogen см. **hydrohalide**
hydrohalogenation присоединение галоидоводорода
hydroiodic acid йодистоводородная кислота HI
hydroiodic ether 1. эфир йодистоводородной кислоты 2. йодакил, йодарил 3. йодистый этил $\text{C}_2\text{H}_5\text{J}$
hydroiodide йодгидрат, йодистоводородная соль $\text{R} \cdot \text{HI}$
hydroiodination присоединение йодистого водорода
hydroiodo-auric acid золото(3)-йодистоводородная кислота, тетраиодо - золото(3) - кислота, $\text{H}[\text{AuJ}_4]$
hydroliable неводостойкий
hydrolase гидролаза, гидролитический фермент
hydrolith гидрид кальция CaH_2
hydrolysate продукт гидролиза, гидролизат
hydrolysis гидролиз
hydrolysis constant константа гидролиза
hydrolyte вещество, подвергаемое гидролизу
hydrolytic гидролитический
hydrolytic adsorption гидролитическая адсорбция

hydrolytic decomposition гидролитическое расщепление, гидролитическое разложение
hydrolytic dissociation гидролитическая диссоциация
hydrolyzate продукт гидролиза, гидролизат
hydrolyze гидролизовать
hydrolyzed гидролизированный
hydrometamorphism гидрометаморфизм
hydrometer ареометр; гидрометр
hydrometer degree ареометрический градус
hydrometric(al) ареометрический
hydrometry ареометрия
hydron blue гидроновый синий (сернистый краситель)
hydronitric acid азотоводородная кислота $\text{H}[\text{N}_3]$
hydronium ion оксониевый ион, ион гидроксония, H_3O^+
hydrooctic acid гидрооротовая кислота $\text{C}_5\text{H}_8\text{N}_2\text{O}_4$
hydroperoxide гидроперекись
hydrophile эмульсонд
hydrophilic гидрофильный
hydrophilic colloid гидрофильный коллоид
hydrophilic nature гидрофильность
hydrophilic property см. **hydrophilic nature**
hydrophilic surface гидрофильная поверхность
hydrophilite природный (редко встречающийся) хлористый кальций CaCl_2
hydrophilous см. **hydrophilic**
hydrophobe суспензонд
hydrophobic гидрофобный
hydrophobic colloid гидрофобный коллоид
hydrophobic nature гидрофобность
hydrophobic property см. **hydrophobic nature**
hydrophobic surface гидрофобная поверхность
hydrophosphate кислая соль фосфорной кислоты, кислая фос-

форнокислая соль, кислый фосфат
hydropolymerization гидрополимеризация (полимеризация с одновременным гидрированием)
hydroquinol см. **hydroquinone**
hydroquinone гидрохинон $C_6H_4 \cdot (OH)_2$
hydroquinone carboxylic acid гентизиновая кислота $(OH)_2 \cdot C_6H_3 \cdot COOH$
hydrorubber гидрокаучук
hydroseparator сгуститель для тонкой пульпы
hydrosilicate catalyst гидросиликатный катализатор
hydrosilicofluoric acid кремнефтористоводородная кислота, гексафторо-кремнекислота, $H_2[SiF_6]$
hydrosilicons кремневодороды, силикогидриды
hydrosol гидрозоль
hydrosolvent гидросольвент, гидростабилизированная ароматическая фракция пиролиза нефти
hydrostabile водостойкий
hydrostatic balance гидростатические весы
hydrostatic bell гидростатический колокол
hydrostatic head гидростатический напор
hydrostatic pressure гидростатическое давление
hydrostatic sink поплавков гидростатических весов
hydrostatic weighing определение удельного веса с помощью гидростатических весов [весов Вестфала]
hydrostatical гидростатический
hydrosulphate кислая сернокислая соль, кислая соль серной кислоты, кислый сульфат, бисульфат, $MHSO_4$
hydrosulphate of sodium кислый сернокислый натрий, бисульфат натрия, $NaHSO_4$
hydrosulphide сульфгидрат, кислая соль сероводородной кислоты, гидросульфид, MHS

hydrosulphide of ammonia сульфгидрат аммония, кислый сернистый аммоний, $(NH_4)HS$
hydrosulphite 1. кислая сернистокислая соль, кислая соль сернистой кислоты, кислый сульфит, бисульфит, $MHSO_3$ 2. гидросульфит $M_2S_2O_4$
hydrosulphite of sodium кислый сернистокислый натрий, бисульфит натрия, $NaHSO_3$
hydrosulphite vat вол. гидросульфитный куб
hydrosulphuric acid сероводородная кислота H_2S
hydroterpene гидротерпен
hydrotimer гидротиметр, прибор для определения жёсткости воды
hydrotropic solution гидротропный раствор
hydrotropy гидротропия
hydrous водный
hydrous salt водная соль, соль, содержащая кристаллизационную воду
hydrous wool fat фарм. водный ланолин
hydroxamic acid гидроксамовая кислота $R \cdot C(OH) : NOH$
hydroxide гидроокись, гидрат окиси, MOH
hydroximic acid гидроксамовая кислота $R \cdot C(OH) : NOH$
hydroxonium ion оксониевый ион, ион гидроксония, H_3O^+
hydroxy-acetaldehyde оксиуксусный альдегид, гликолевый альдегид, $OH \cdot CH_2 \cdot CHO$
hydroxy-acetic acid гликолевая кислота, оксиуксусная кислота, $CH_2OH \cdot COOH$
hydroxy-aceton ацетол, оксиацетон, $CH_3 \cdot CO \cdot CH_2OH$
hydroxy-acetophenone оксиацетофенон $OH \cdot C_6H_4 \cdot CO \cdot CH_3$
hydroxy-acetylenic acid оксикислота с одной тройной связью
hydroxy-acid amide амид оксикислоты $OH \cdot R \cdot CONH_2$
hydroxy-acid bromide бромангидрид оксикислоты

hydroxy-acid chloride хлорангидрид оксикислоты
hydroxy-acid fluoride фторангидрид оксикислоты
hydroxy-acid halide галоидангидрид оксикислоты
hydroxy-acid iodide йодангидрид оксикислоты
hydroxy-acrylic acid оксиакриловая кислота $\text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{CH} \cdot \text{COOH}$
hydroxy-alanine стерин, оксиаланин, $\text{CH}_2\text{OH} \cdot \text{CH}(\text{NH}_2) \cdot \text{COOH}$
hydroxy aldehyde оксальдегид
hydroxy-aldehydic acid альдегидоксикислота, альдегидспиртокислота, $\text{CHO} \cdot \text{R}(\text{OH}) \cdot \text{COOH}$
hydroxy-alkyl amine N-замещённый оксиамин $\text{OH} \cdot \text{R} \cdot \text{NR}_2$
hydroxy amide амид оксикислоты $\text{R} \cdot (\text{OH}) \cdot \text{CONH}_2$
hydroxy amine оксиамин, аминокислота, $\text{R} \cdot (\text{OH}) \cdot \text{NH}_2$
hydroxy-amino acid оксиаминокислота $\text{ROH} \cdot \text{RNH}_2 \cdot \text{COOH}$
hydroxy-amino-butyric acid оксиаминомасляная кислота $\text{NH}_2 \cdot \text{C}_2\text{H}_5 \cdot \text{OH} \cdot \text{COOH}$
hydroxy aniline аминокислота $\text{HO} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{NH}_2$
o-hydroxy anisole гваякол $\text{CH}_3\text{O} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{OH}$
5-hydroxy barbituric acid диалуровая кислота $\text{C}_4\text{H}_4\text{O}_4\text{N}_2$
hydroxy-benzene фенол $\text{C}_6\text{H}_5\text{OH}$
hydroxy-benzoic acid оксибензойная кислота $\text{OH} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{COOH}$
hydroxy-benzyl alcohol оксибензиловый спирт $\text{OH} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{CH}_2\text{OH}$
hydroxy-benzyl chloride хлористый оксибензил $\text{OH} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{CH}_2\text{Cl}$
hydroxy-benzyl halide галоидный оксибензил $\text{OH} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{CH}_2\text{X}$
hydroxy-benzyl isorhodanate см.
hydroxy-benzyl isothiocyanate
hydroxy-benzyl isorhodanide см.
hydroxy-benzyl isothiocyanate

hydroxy-benzyl isosulphocyanate см. **hydroxy-benzyl isothiocyanate**
hydroxy-benzyl isosulphocyanide см. **hydroxy-benzyl-isothiocyanate**
hydroxy-benzyl isothiocyanate оксибензиловый эфир изороданистоводородной кислоты, оксибензиловый эфир изотиоциановой кислоты, оксибензилотиоцианат, оксибензилгорчичное масло, $\text{OH} \cdot \text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{NCS}$
hydroxy-benzyl isothiocyanide см. **hydroxy-benzyl isothiocyanate**
hydroxy-benzyl mustard oil см. **hydroxy-benzyl isothiocyanate**
hydroxy-benzyl rhodanate см.
hydroxy-benzyl thiocyanate
hydroxy-benzyl sulphocyanate см.
hydroxy-benzyl thiocyanate
hydroxy-benzyl sulphocyanide см.
hydroxy-benzyl thiocyanate оксибензиловый эфир роданистоводородной кислоты, оксибензиловый эфир тиоциановой кислоты, оксибензилтиоцианат, оксибензилроданид, $\text{OH} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{SCN}$
hydroxy-benzyl thiocyanide см.
hydroxy-benzyl thiocyanate
hydroxy-butanedioic acid яблочная кислота, оксиянтарная кислота, $\text{COOH} \cdot \text{CH}(\text{OH}) \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{COOH}$
hydroxy-butanoic acid см. **hydroxy-butyric acid**
hydroxy butanoic acid lactone см. **hydroxy butyric acid lactone**
hydroxy-butyric acid оксимасляная кислота $\text{HO} \cdot \text{C}_3\text{H}_6 \cdot \text{COOH}$
hydroxy-butyric acid lactone бутиролактон, лактон гамма-оксимасляной кислоты, $\text{CH}_2 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{COO}$

hydroxy-cinnamic acid оксикоричная кислота $\text{OH} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{CH} : \text{CH} \cdot \text{COOH}$

hydroxy-dibasic acid двухосновная оксикислота, трёхатомная двухосновная кислота, $\text{R} \cdot \text{OH} \cdot (\text{COOH})_2$

hydroxy ester эфир оксикислоты $\text{R} \cdot \text{OH} \cdot \text{CO} \cdot \text{OR}'$

hydroxy ethanolic acid гликолевая кислота $\text{HOCH}_2 \cdot \text{COOH}$

hydroxy ether неполный эфир многоатомного спирта $\text{R} \cdot \text{O} \cdot \text{R} \cdot \text{OH}$

hydroxy-ethyl-alkyl ether оксиэтилалкиловый эфир $\text{CH}_2\text{OH} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{O} \cdot \text{R}$

hydroxy-ethyl sulphonic acid оксиэтилсульфокислота $\text{CH}_2\text{OH} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{SO}_3\text{H}$

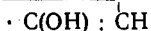
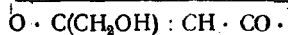
hydroxy-ethylenic acid оксикислота этиленового ряда, оксикислота с одной двойной связью в цепи

hydroxy fatty acid жирная оксикислота

hydroxy-formic acid угольная кислота, оксимуравьиная кислота, H_2CO_3

hydroxy heptamethyiene циклогептанол $\text{C}_7\text{H}_{14}\text{O}$

5-hydroxy-2-(hydroxymethyl) 1,4-pyrone койевая кислота



hydroxy-glutamic acid оксиглутаминовая кислота, α -амино- β -оксиглутаровая кислота, $\text{COOH} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CH}(\text{OH}) \cdot \text{CHNH}_2 \cdot \text{COOH}$

hydroxy-isobutyric acid оксизомасляная кислота $(\text{CH}_3)_2\text{C} \cdot (\text{OH}) \cdot \text{COOH}$

hydroxy-isocrotonic acid оксизокротоновая кислота $\text{CH}_3 \cdot \text{C}(\text{OH}) : \text{CH} \cdot \text{COOH}$

hydroxy-keto-acid оксикетокислота $\text{R} \cdot \text{OH} \cdot \text{CO} \cdot \text{COOH}$

hydroxy-ketone кетонспирт, оксикетон

hydroxy-lactone оксилактон, лактон, содержащий гидроксильную группу

hydroxy-malonic acid тартроновая кислота, оксималоновая кислота, $\text{COOH} \cdot \text{CH}(\text{OH}) \cdot \text{COOH}$

hydroxy-mandelic acid оксиминдальная кислота $\text{OH} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{CH}(\text{OH}) \cdot \text{COOH}$

4-hydroxy-3-methoxy cinnamic alcohol кониферилловый спирт $\text{HO} \cdot (\text{CH}_3\text{O}) \cdot \text{C}_6\text{H}_3 \cdot \text{CH} : \text{CH} \cdot \text{CHO}$

3-(4-hydroxy-3-methoxy-phenyl) 2-propen-1-ol кониферилловый спирт $\text{HO} \cdot (\text{CH}_3\text{O}) \cdot \text{C}_6\text{H}_3 \cdot \text{CH} : \text{CH} \cdot \text{CHO}$

2-hydroxy-methyl furan фуриловый спирт $\text{C}_4\text{H}_3\text{O} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{OH}$

hydroxy monobasic acid одноосновная оксикислота, двухатомная одноосновная кислота, $\text{R} \cdot \text{OH} \cdot \text{COOH}$

hydroxy-naphthalene нафтол, оксинафталин, $\text{C}_{10}\text{H}_7\text{OH}$

hydroxy-naphthoic acid оксинафтойная кислота $\text{OH} \cdot \text{C}_{10}\text{H}_6 \cdot \text{COOH}$

hydroxy nitrile циангидрин

hydroxy-olefinic acid оксикислота олефинового ряда, оксикислота с одной двойной связью в цепи

hydroxy pentabasic acid пятиосновная оксикислота, шестиатомная пятиосновная кислота, $\text{OH} \cdot \text{R} \cdot (\text{COOH})_5$

hydroxy-phenyl-acetic acid миндальная кислота, оксифенилуксусная кислота, $\text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{CH}(\text{OH}) \cdot \text{COOH}$

hydroxy-phenyl-arsine оксифениларсин $\text{OH} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{AsH}_2$

hydroxy-phenyl-arsine oxide окись оксифениларсина $\text{OH} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{As} : \text{O}$

hydroxy-phenyl-arsonic acid оксифениларсиновая кислота $\text{OH} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{AsO}(\text{OH})_2$

hydroxy platinumic acid окись платины PtO_2

hydroxy-proline оксипролин
 $C_5H_9O_3N$

hydroxy-propanoic acid мета-
 нолдикрбоновая кислота, про-
 панолдикислота, $COOH \cdot$
 $\cdot CHOH \cdot COOH$

hydroxy-propanoic acid оксипро-
 пионовая кислота $HOCH_2 \cdot$
 $\cdot CH_2 \cdot COOH$ или $CH_3 \cdot$
 $\cdot CHOH \cdot COOH$

3-hydroxy propanoic acid гид-
 ракриловая кислота $HOCH_2 \cdot$
 $\cdot CH_2 \cdot COOH$

α -hydroxy propionic acid молоч-
 ная кислота, α -оксипропионо-
 вая кислота, $CH_3 \cdot CHOH \cdot$
 $\cdot COOH$

β -hydroxy propionic acid гидра-
 криловая кислота, β -оксипро-
 пионовая кислота, $HOCH_2 \cdot$
 $\cdot CH_2 \cdot COOH$

hydroxy-pyruvic acid оксипиро-
 виноградная кислота $CH_2 \cdot$
 $\cdot CO \cdot COOH$

4-hydroxy quinaldic acid кинуре-
 новая кислота, 4-оксихинолин-
 карбоновая кислота, $C_9H_5N \cdot$
 $\cdot (OH) (COOH) \cdot H_2O$

hydroxy-stearic acid оксистеари-
 новая кислота $C_{17}H_{34} (OH) \cdot$
 $\cdot COOH$

i-hydroxy stearic acid 10-окси-
 тадекановая кислота $CH_3 \cdot$
 $\cdot (CH_2)_7 \cdot CHOH \cdot (CH_2)_8 \cdot$
 $\cdot COOH$

k-hydroxy stearic acid 11-окси-
 октадекановая кислота $CH_3 \cdot$
 $\cdot (CH_2)_8 \cdot CHOH \cdot (CH_2)_9 \cdot$
 $\cdot COOH$

λ -hydroxy stearic acid 12-окси-
 октадекановая кислота $CH_3 \cdot$
 $\cdot (CH_2)_9 \cdot CHOH \cdot (CH_2)_{10} \cdot$
 $\cdot COOH$

hydroxy-succinamide амид окси-
 янтарной кислоты $CONH_2 \cdot$
 $\cdot CHOH \cdot CH_2 \cdot CONH_2$

hydroxy-succinic acid оксиянтар-
 ная кислота, яблочная кисло-
 та, $COOH \cdot CHOH \cdot CH_2 \cdot$
 $\cdot COOH$

hydroxy tetrabasic acid четырёх-
 основная оксикислота, пяти-

атомная четырёхосновная кис-
 лота, $OH \cdot R(COOH)_4$

**7-hydroxy-3,4-tetramethylenecou-
 marin O,O-diethylthiophosphate**
 дитион $C_{17}H_{21}O_6PS$ (инсек-
 тицид)

α -hydroxy toluene бензиловый
 спирт $C_6H_5 \cdot CH_2OH$

hydroxy tribasic acid трёхос-
 новная оксикислота, четырёх-
 атомная трёхосновная кислота,
 $OH \cdot R(COOH)_3$

α -hydroxy tricarballylic acid
 изолимонная кислота $COOH \cdot$
 $\cdot CHOH \cdot CH(COOH) \cdot CH_2 \cdot$
 $\cdot COOH$

β -hydroxy tricarballylic acid ли-
 монная кислота $COOH \cdot CH_2 \cdot$
 $\cdot COH(COOH) \cdot CH_2 \cdot COOH$

hydroxy trimesic acid окситри-
 мезиновая кислота $HO C_6H_2 \cdot$
 $\cdot (COOH)_3$

hydroxy unsaturated acid нена-
 насыщенная оксикислота

hydroxy-urea оксимочевина
 $NH_2 \cdot CO \cdot NHOH$

hydroxy-vinylacetic acid окси-
 винилуксусная кислота $CH_2 :$
 $: CH \cdot CHOH COOH$

hydroxybromide бромгидроокись
 $R(OH)Br$

hydroxychloride хлоргидроокись

hydroxyde гидроокись

hydroxyfluoride фторгидроокись
 $R(OH)F$

hydroxyhalide галоидгидроокись,
 галогеногидроокись

hydroxyiodide йодгидроокись
 $R(OH)I$

hydroxyl гидроксил, водный ос-
 таток, OH^-

hydroxyl compound гидроксиль-
 ное соединение, оксисоединение

hydroxyl hydrogen гидроксиль-
 ный водород

hydroxyl imide оксимид, тау-
 томер амидоксима, $R \cdot C \cdot$
 $\cdot (: NH) \cdot NH(OH)$

hydroxyl oxygen гидроксильный
 кислород

hydroxylable гидроксилующий,
 гидроксилуемый

hydroxylamine гидроксилламин
 NH_2OH
hydroxylamine chlorhydrate см.
hydroxylamine hydrochloride
hydroxylamine hydrochloride хлористоводородный гидроксилламин, хлоридрат гидроксиламина, $\text{NH}_2\text{OH} \cdot \text{HCl}$
hydroxylamine hydrosulphate сернокислый гидроксилламин, сульфат гидроксилламина, $(\text{NH}_2\text{OH})_2 \cdot \text{H}_2\text{SO}_4$
hydroxylamine number гидроксилламиновое число
hydroxylamine sulphate см.
hydroxylamine hydrosulphate
hydroxylamine sulphonic acid гидроксилламиносульфокислота $\text{NHOH} \cdot \text{SO}_3\text{H}$
hydroxylate продукт гидроксилирования || гидроксилировать
hydroxylated гидроксилированный
hydroxylation гидроксилирование
hydroxylic гидроксильный
hydroxyquinoline оксихинолин $\text{C}_9\text{H}_7\text{ON}$
hyenic acid гиениновая кислота $\text{C}_{24}\text{H}_{48}\text{COOH}$
hygic acid гириновая кислота, N-метилпирролидинкарбоновая кислота, $\text{C}_5\text{H}_{11}\text{O}_2\text{N}$
hygrometer гигрометр
hygromycin гигромицин $\text{C}_{23}\text{H}_{29}\text{NO}_{12}$
hygroscopic гигроскопический
hygroscopic moisture гигроскопическая влажность
hygroscopic water гигроскопическая вода
hygroscopic water content равновесное влагосодержание, гигроскопическое влагосодержание
hygroscopicity гигроскопичность
hygrostat гигростат
humic acid нуклеотинфосфорная кислота $\text{C}_{30}\text{H}_{48}\text{N}_4\text{O}_{15} \cdot 2\text{P}_2\text{O}_5$
hyosciamine гиосциамин $\text{C}_{17}\text{H}_{23}\text{O}_3\text{N}$

hyoscine hydrobromide фарм. бромистоводородный скополламин $\text{C}_{17}\text{H}_{21}\text{O}_4\text{N} \cdot \text{HBr} \cdot 3\text{H}_2\text{O}$
hyperacidity избыточная кислотность
hyperchromic radical гиперхромный радикал
hyperconjugation гиперконъюгация
hypereutectic заэвтектический
hypereutectoid заэвтектоидный
hyperfine structure сверхтонкая структура
hyperformer реактор для гиперформинга
hyperforming process процесс риформинга на кобальто-молибденовом катализаторе
hypergol гиперголь (*самовоспламеняющееся ракетное топливо*)
hypergolic самовоспламеняющийся
hyperpressure сверхвысокое давление
hypersorption адсорбция углеродородов из газов
hypertonic solution гипертонический раствор
hypo тиосернокислый натрий, тиосульфат натрия, $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$
hypo acid гипокислота
hypo bath восстановительная ванна, гипосульфитная ванна
hypoacidity недостаточная кислотность
hypoborate гипоборат MOBH_2
hypobromite соль бромноватистой кислоты, гипобромит, MOBr
hypobromous acid бромноватистая кислота HOBr
hypochloric acid хлорноватистая кислота HOCl
hypochlorite соль хлорноватистой кислоты, гипохлорит, MOCl
hypochlorous acid хлорноватистая кислота HOCl
hypoiodous acid йодноватистая кислота HOI
hyponitrite соль азотноватистой кислоты, гипонитрит, $\text{M}_2\text{N}_2\text{O}_2$

hyponitrous acid азотноватистая кислота, $H_2N_2O_2$
hypophase нижний слой
hypophosphate соль фосфорноватой кислоты, соль гипофосфорной кислоты, гипофосфат, $M_4P_2O_6$
hypophosphite соль фосфорноватистой кислоты, соль гипофосфористой кислоты, гипофосфит, MH_2PO_2
hypophosphoric acid фосфорноватая кислота, гипофосфорная кислота, $H_4P_2O_6$
hypophosphorous acid фосфорноватистая кислота, гипофосфористая кислота, H_3PO_2
hyposulphate соль дитионовой кислоты, дитионат, $M_2S_2O_6$
hyposulphite соль серноватистой кислоты, соль гипосернистой кислоты, гипосульфит, $M_2S_2O_4$
hyposulphuric acid дитионовая кислота, $H_2S_2O_6$
hyposulphurous acid серновати-

стая кислота, гипосернистая кислота, $H_2S_2O_4$
hypotonic solution гипотонический раствор
hypovanadate соль гипованадиевой кислоты, ванадит, гипованадид, $M_2V_4O_{10}$ и $M_2V_2O_5$
hypovanadic oxide двуокись ванадия VO_2
hypovanadous oxide окись ванадия (2) VO
hypoxanthine гипоксантин, оксипурип, $C_5H_4ON_2$
hypoxanthosine инозин $C_{10}H_{12}O_5N_4$
hypsochrome гипсохром
hypsoflore гипсофлор
hypotonic гипсотонический (вызывающий увеличение поверхностного натяжения воды)
hystazarin гистазарин, 2,3-диоксиантрахинон, $C_{14}H_6O_2(OH)_2$
hysteresis гистерезис
hysteresis loop петля гистерезиса
hyzone тритий T

I acid 2-амино-5-нафтол-7-сульфокислота $C_{10}H_7NO_4S$
ice лёд
ice colour см. ice dye
ice dye ледяной краситель
ice dyeing ледяное крашение
ice dyestuff ледяной краситель
ice-making machine ледоделательная машина
ice mould форма для льда
ice point точка таяния льда, точка замерзания
ice point depression снижение нулевой точки (термометра)
ice trap ловушка, охлаждаемая льдом
iced охлаждённый льдом
icosahedron двадцатигранник, икосаэдр
icyl blue ицил синий
icyl colours ицилы (красители для вискозы)

icyl orange ицил оранжевый
ideal fluid идеальная жидкость, совершенная жидкость
ideal gas идеальный газ
ideal solution идеальный раствор
ideal state идеальное состояние
identification limit открываемый минимум
identifier идентификатор (реактив или прибор для идентификации)
identity period период идентичности
idioblast идиобласт, идиоморфный кристалл
idiomorphic идиоморфный
iditol идит $CH_2OH \cdot (CHOH)_4 \cdot CH_2OH$
idle roller холостой ролик, несущий ролик (транспортёра)

idonic acid идоновая кислота
 $\text{CH}_2\text{OH} \cdot (\text{CHOH})_4 \cdot \text{COOH}$

idose идоза $\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6$

igneous concentration огневое обогащение

ignitability воспламеняемость

ignite 1. зажигать 2. воспламенить(ся) 3. обзоливать

ignitable воспламеняемый, воспламеняющийся

ignition 1. воспламенение 2. зажигание 3. обзоливание

ignition accelerator см. **ignition dope**

ignition centre центр воспламенения

ignition dope ускоритель самовоспламенения

ignition lag задержка воспламенения, период задержки самовоспламенения

ignition limits пределы горючести

ignition losses потери от прокаливания

ignition point температура [точка] воспламенения

ignition quality воспламеняемость

ignition range пределы горючести

ignition temperature температура [точка] воспламенения

iletin инсулин

illicium oil бадьяновое масло

illinium иллиний II, лютетий Lu

illuminants 1. тяжёлые углеводороды в газе 2. осветительные средства

illuminating gas светильный газ

illuminating oil керосин, осветительное масло

imbed см. **embed**

imbibe впитывать(ся); пропитывать

imbibition впитывание; пропитывание

imidazole имидазол

$\text{NH} \cdot \text{CH} : \text{N} \cdot \text{CH} : \text{CH}$

imide имид двухосновной кислоты

$\text{R} \cdot \text{CO} \cdot \text{NH} \cdot \text{CO}$

imide chloride имидохлорид $\text{R} \cdot \text{CCl} : \text{NH}$

imidine имидин $\text{HN} : \text{CR} \cdot \text{NH}_2$

imido-acetic acid иминоуксусная кислота, имидоуксусная кислота, $(\text{CH}_2 \cdot \text{COOH})_2\text{NH}$

imido-carbonic acid иминоугольная кислота $(\text{OH})_2 \cdot \text{C} : \text{NH}$

imido-carbonic ester эфир иминоугольной кислоты, иминоугольный эфир, $(\text{RO})_2 \cdot \text{C} : \text{NH}$

imido-carbonic ether см. **imido-carbonic ester**

imido-chloride имидохлорид $\text{R} \cdot \text{CCl} : \text{NH}$

imido-ester имидоэфир, иминоэфир, $\text{R} \cdot \text{C}(\text{OR}) : \text{NH}$

imido-ether см. **imino-ester**

imido-group имидная группа

imido-halide имидогалоид $\text{R} \cdot \text{CX} : \text{NH}$

imido-hydrogen имидный водород

imidogen имидогруппа $\text{HN} :$

imidol пиррол

$\text{NH} \cdot \text{CH} : \text{CH} \cdot \text{CH} : \text{CH}$

iminazole имидазол

$\text{NH} \cdot \text{CH} : \text{N} \cdot \text{CH} : \text{CH}$

imine имин $\text{R} \cdot \text{CH} : \text{NH}$

imino-acetic acid иминоуксусная кислота, имидоуксусная кислота, $(\text{CH}_2 \cdot \text{COOH})_2\text{NH}$

imino-acetoacetic acid имидоацетоуксусная кислота $\text{CH}_3 \cdot \text{C}(\text{NH}) \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{COOH}$

imino-acid иминокислота $\text{NH} \cdot (\text{R} \cdot \text{COOH})_2$

imino-base вторичный амин R_2NH

imino-chloride имидохлорид $\text{R} \cdot \text{CCl} : \text{NH}$

imino-compound иминосоединение

imino-ester имидоэфир, иминоэфир, $\text{R} \cdot \text{C}(\text{OR}) : \text{NH}$

imino-ether см. **imino-ester**

imino-ether hydrochloride хлористоводородный иминоэфир, солянокислый иминоэфир, $\text{R} \cdot \text{C}(\text{OR}) : \text{NH} \cdot \text{HCl}$

imino-formyl chloride формилими-
дохлорид $\text{CHCl} : \text{NH}$
imino-halide имидогалоид $\text{R} \cdot \text{CX} :$
 NH
imino-nitrogen имидный азот
imino-urea гуанидин, иминомоче-
вина, $\text{C}(\text{NH}_2) : \text{NH}$
immedial green иммедиаль зелё-
ный (*сернистый краситель*)
immedial indone иммедиаль индон
(*синий сернистый краситель*)
immersion погружение, иммерсия
immersion heater погружной на-
греватель
immersion objective иммерсион-
ный объектив
immersion refractometer рефрак-
тометр на погружение
immersion roller погружной ро-
лик
immiscibility несмешиваемость
immiscible несмешивающийся, не-
смешиваемый
immiscible liquid несмешиваю-
щаяся жидкость
immiscible solvent несмешиваю-
щийся растворитель
impact elasticity ударная вязкость
impact head динамический напор,
величина динамического напора
impact mill ударная мельница
impact number удельная ударная
вязкость
impact opening отверстие в трубе
для присоединения колена ма-
нометра, измеряющего скорост-
ной напор
impact pressure динамическое да-
вление
impact screen сотрясательное си-
то, сотрясательный грохот
impact strength ударная вязкость
impact test испытание на удар-
ную вязкость
impact tube манометр для измере-
ния динамического давления
impeller 1. рабочее колесо (*на-
соса, вентилятора*) 2. турбин-
ная мешалка, мешалка с тур-
бинным колесом
impeller pump центробежный на-
сос

imperfect combustion неполное
сгорание
imperfect gas реальный газ, не-
идеальный газ
imperial green метиловый зелёный
impermeability непроницаемость
impermeable непроницаемый
impervious см. **impermeable**
impingement black канальная га-
зовая сажа
implosion направленный внутрь
взрыв
imporosity отсутствие пористости
impregnability способность про-
питываться, пропитываемость
impregnable пропитывающийся
impregnate пропитывать
impregnated пропитанный
impregnating machine пропиточ-
ная машина
impregnation пропитка
impregnation compound пропи-
точный состав
impregnator аппарат для про-
питки
improving улучшение, повыше-
ние качества
improving of lead очистка свинца
от примесей
impure неочищенный
impurity загрязнение
in bulk насыпью, навалом, в мас-
се, в объёме
in the cold на холоду
inactivate инактивировать
inactivating инактивирование ||
инактивирующий
inactivation инактивация
inactive неактивный, недейтель-
ный (*оптически*)
inactive alkali бикарбонат
натрия NaHCO_3
inactive filler неактивный напол-
нитель, инертный наполнитель
inactive tartaric acid рацемиче-
ская винная кислота, вино-
градная кислота, $(\text{CHOH} \cdot$
 $\text{COOH})_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$
inadherent несцепленный, лишён-
ный адгезии, непростающий
inadhesion отсутствие адгезии,
отсутствие сцепления

inadhesive лишённый адгезии, не-
 клейкий, несцепленный
incandescence накалять(ся)
incandescence 1. накал 2. нака-
 ливание
incandescent раскалённый, на-
 калённый добела
inception of knock начало дето-
 нации
inches of mercury дюймы ртут-
 ного столба
inchi-grass oil эфирное масло из
 растения *Cymbopogon caesius*
incident падающий
incinerate прокалывать; озолять
incineration прокалывание; озо-
 ление
incineration dish чашка для про-
 калывания
incinerator печь, муфель для
 прокалывания
inclined grizzly наклонный ко-
 лосниковый грохот
inclined retort наклонная реторта
inclined-step grate producer газо-
 генератор со ступенчатой ре-
 шёткой
inclined-tube evaporator выпар-
 ной аппарат с наклонными
 трубками
inclined-tube gauge манометр с
 наклонной трубкой
incoagulable несвёртываемый, не-
 свёртывающийся, некоагули-
 рующий
incoercible несжижаемый, не пе-
 реходящий в жидкое состояние
incohesion несвязность, отсутст-
 вие связности, отсутствие сце-
 пления
incombustibility негорючесть
incombustible негорючий
incompatibility несовместимость
incompatible несовместимый, не-
 совмещающийся
incomplete combustion неполное
 сгорание
incomplete equilibrium несовер-
 шенное равновесие, неустано-
 вившееся равновесие
incomplete oxidation неполное
 окисление

incomplete protein неполноцен-
 ный белок
incomplete reaction незавершён-
 ная реакция
incomplete reduction неполное
 восстановление
incomplete singeing неполная
 опалка
incomplete valence shell незапол-
 ненная валентная оболочка
incompressibility несжимаемость
incompressible несжимаемый
incongealable незамерзающий; не-
 затвердевающий
incongruence несовместимость,
 несовпадаемость, инконгруэнт-
 ность
incongruent несовместимый, не-
 совпадающий, инконгруэнтный
incongruent melting point инкон-
 груэнтная точка плавления
incongruently saturated solution
 инконгруэнтно насыщенный
 раствор
incongruity несовместимость, не-
 совпадаемость, инконгруэнт-
 ность
incongruous несовместимый, не-
 совпадающий, инконгруэнтный
inconstancy непостоянство
inconvertibility необратимость,
 непревращаемость
inconvertible необратимый, не-
 превращаемый
incorrodible некорродируемый, не
 поддающийся коррозии, не-
 ржавеющий
increasing of rollers наращива-
 ние валов
incretion внутренняя секреция
incretory внутрисекреторный, ин-
 креторный
incrusted покрываться коркой, от-
 лагаться в виде корки, покрыва-
 ться накипью
incrusted покрываться коркой,
 отлагаться в виде корки, по-
 крывать накипью || покры-
 тый коркой, покрытый на-
 кипью
incrustation 1. твёрдый покров
 2. накипь 3. натёк 4. настыль

5. корка 6. окалина 7. образование корки 8. образование накипи 9. образование натёка 10. образование настыли

incrusted 1. покрытый коркой, покрытый накипью 2. натёчный 3. покрытый настылью 4. с окалиной

incrusting substance инкрустирующее вещество

incrustive 1. инкрустирующий 2. образующий корку 3. образующий накипь 4. натёчный 5. настыльный 6. образующий окалину

incubation выдерживание в термостате (*бактериальных культур*)

incubator термостат для бактериальных культур

indan индан, гидринден,
 $C_6H_4 \cdot CH_2 \cdot CH_2 \cdot CH_2$

indanthrene индантрен
 $C_{28}H_{14}N_2O_4$

indanthrene blue индантрен синий

indanthrene blue-green индантрен сине-зелёный

indanthrene bordeaux индантрен бордо

indanthrene brilliant blue индантрен яркий синий

indanthrene brilliant green индантрен яркий зелёный

indanthrene brilliant orange индантрен яркий оранжевый

indanthrene brilliant rosa индантрен яркий роза

indanthrene dark blue индантрен тёмный синий

indanthrene direct black индантрен прямой чёрный

indanthrene golden orange индантрен золотистый оранжевый

indanthrene olive индантрен оливковый

indanthrene printing blue индантрен синий для печати

indanthrene red violet индантрен красно-фиолетовый

indanthrenes индантрены (*тор-*

говое название кубовых антрахиноновых красителей)

indene инден $C_8H_4 \cdot CH_2 \cdot CH \cdot CH$

independent double bonds см. **independent double links**

independent double links изолированные двойные связи

independent double linkages см. **independent double links**

index compound основное соединение, типовое соединение

index of activity индекс активности (*отношение содержания кремнезёма и глинозёма в цементе*)

index of cementation цементный индекс

index of refraction показатель преломления

index thermometer термометр с металлическим капилляром в стрелочным указателем

Indian balsam перуанский бальзам

Indian beeswax индийский пчелиный воск

Indian grass oil пальмарозовое масло

Indian ink тушь

Indian laurel oil индийское лавровое масло

Indian melissa oil лемонграссовое масло

Indian mustard-seed oil масло семян индийской горчицы

Indian rape oil масло семян индийской сурепицы, индийское сурепное масло

Indian red окись железа, красная окись железа

Indian yellow индийский жёлтый (*азокраситель для шёлка*)

indican 1. мочево́й индикан, индоксил-серная кислота, $C_8H_7O_4NS$ 2. индикан (*глюкозид из индигоносных растений*)

indicating liquid level gauge указатель уровня жидкости

indicator индикатор, указатель

indicator electrode индикаторный электрод

indicator method индикаторный метод (*определения кислотности*)

indicator paper реактивная бумага

indicator range границы изменения цвета индикатора

indicator test проба индикатором

indifferent gas нейтральный газ, индифферентный газ

indifferent oxide безразличный окисел

indiffusible недиффундирующий

indigo индиго (*кубовый краситель*)

indigo blue см. **indigo**

indigo carmine индигокармин

indigo copper ковеллит, ковеллин, CuS

indigo vat индиговый куб

indigo vatting крашение индиговым кубом, крашение индиго

indigo white лейкоиндиго $\text{C}_{16}\text{H}_{12}\text{N}_2\text{O}_2$

indigoide colours индигоиды (*красители — производные индиго*)

indigosol индигозоль (*растворимая соль сернокислого эфира лейкосоединения кубового красителя*)

indigosol brilliant rose индигозоль яркий розовый

indigosol golden yellow индигозоль золотистый жёлтый

indigosol orange индигозоль оранжевый

indigosol printing black индигозоль чёрный для печати

indigosol printing blue индигозоль синий для печати

indigosol red violet индигозоль краснофиолетовый

indigotin см. **indigo**

indirect ammonia recovery косвенный способ получения сульфата аммония

indirect condenser холодильник с наружным охлаждением

indirect contact контакт через стенку

indirect-fired drier сушилка без непосредственного соприкосновения с дымовыми газами

indirect heat exchange теплообмен через стенку

indirect heating наружный обогрев

indirect humidifier камерный увлажнитель

indirect oxidation не прямое окисление

indirect reduction не прямое восстановление

indirect steam глухой пар

indirect substitution не прямое замещение

indirect sulphonation не прямое сульфирование

indissolubility нерастворимость

indissoluble нерастворимый

indissolvable см. **indissoluble**

indissolvableness см. **indissolubility**

indium индий In

indium bromide трёхбромистый индий, бромистый индий(3), InBr_3

indium chloride хлористый индий: 1. однохлористый индий InCl 2. двуххлористый индий InCl_2 3. трёххлористый индий InCl_3

indium dibromide двубромистый индий, бромистый индий(2), InBr_2

indium dichloride двуххлористый индий, хлористый индий(2), InCl_2

indium diiodide двуиодистый индий, йодистый индий(2), InI_2

indium hydrosulphide кислый сернистый индий(3), сульфгидрат индия(3), $\text{In}(\text{HS})_3$

indium hydroxide гидроксид индия(3) $\text{In}(\text{OH})_3$

indium monobromide однобромистый индий, бромистый индий(1), InBr

indium monochloride однохлористый индий, хлористый индий(1), InCl

indium monoiodide однойодистый индий, йодистый индий(1), InI

indium monosulphide односернистый индий, сернистый индий (1), In_2S

indium nitrate азотнокислый индий(3), нитрат индия(3), $\text{In}(\text{NO}_3)_3$

indium oxide полуторная окись индия, окись индия(3), In_2O_3

indium oxybromide бромокись индия(3) InOBr

indium oxychloride хлорокись индия(3) InOCl

indium sesquioxide полуторная окись индия, окись индия(3), In_2O_3

indium sulphate сернокислый индий(3), сульфат индия(3), $\text{In}_2(\text{SO}_4)_3$

indium sulphide сернистый индий(3), сульфид индия(3), In_2S_3

indium tribromide трёхбромистый индий, бромистый индий(3), InBr_3

indium trichloride трёххлористый индий, хлористый индий(3), InCl_3

indium trifluoride трёхфтористый индий, фтористый индий(3), InF_3

indium triiodide трёхйодистый индий, йодистый индий(3), InI_3

indium trioxide полуторная окись индия, окись индия(3), In_2O_3

indium trisulphide сернистый индий(3), сульфид индия(3), In_2S_3

individual coefficient of heat частный коэффициент теплопередачи

individual film coefficient индивидуальный плёночный коэффициент теплопередачи

individual vulcanizer индивидуальный вулканизатор

indivisible inactive compound неразделимое оптически недеятельное соединение

indocarbon индокарбон (чёрный сернистый краситель)

indoine blue индоин синий (основной азокраситель)

indole индол $\text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{NH} \cdot \text{CH} : \text{CH}$

indole acetic acid индолилуксусная кислота, гетероауксин, $\text{C}_8\text{H}_6\text{N} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{COOH}$

indole amino-propionic acid триптофан $\text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{NH} \cdot \text{CH} : \text{C} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CH}(\text{NH}_2) \cdot \text{COOH}$

β -3-indolyl alanine триптофан $\text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{NH} \cdot \text{CH} : \text{C} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CH}(\text{NH}_2) \cdot \text{COOH}$

indophenol blue индофеноловая сень

indophenol oxidase индофенолоксидаза, цитохромоксидаза

indoxyl индоксил $\text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{NH} \cdot \text{CH} : \text{COH}$

indoxylic acid индоксильная кислота $\text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{NH} \cdot \text{C}(\text{COOH}) : \text{COH}$

induced draught искусственная тяга

induced-flow heater аппарат, в котором жидкость нагревается острым паром с полной конденсацией последнего

induced radioactivity искусственная радиоактивность

induced reaction индуцированная реакция

inducing catalyst индуцирующий катализатор

induction effect индукционный эффект

induction furnace индукционная печь

induction heater индукционный нагреватель

induction heating индукционный обогрев

induction period индукционный период, период индукции

inductive capacity диэлектрическая постоянная

inductive mechanism индукционный механизм

inductivity индуктивность

inductometric effect индуктометрический эффект

inductor индуктор

induline индулин синий (*основной азиновый краситель*)
industrial alcohol денатурированный этиловый спирт
industrial gas промышленный газ
industrial spirit см. **industrial alcohol**
inedible fat техническое сало
inedible oil непищевое масло
inelastic collision неупругое столкновение
inert cell сухой наливной элемент
inert gas инертный газ, благородный газ, редкий газ
inert solvent неактивный растворитель, инертный растворитель
inertial settling центробежное осаждение взвешенных частиц
inexhausted неисчерпанный
inexplosive невзрывчатый
infection заражение, загрязнение
infinite reflux бесконечное флегмовое число, полное орошение
inflamm воспламенять(ся)
inflammability воспламеняемость
inflammable воспламеняемый, воспламеняющийся
inflammableness воспламеняемость
inflammation воспламенение
inflate вспучивать(ся), раздувать, раздуваться
inflated вспученный, наполненный газом, раздутый
inflating agent газообразующий агент, парообразующий агент, раздувающий агент, порофор
inflating medium см. **inflating agent**
inflation вспучивание, раздувание
influent втекающий материал || втекающий
influx втекание
infraprotein гидролизованный протеин
infrared инфракрасный
infrared absorption поглощение в инфракрасной области спектра

infrared analysis анализ с помощью инфракрасной спектроскопии
infrared range инфракрасная область
infrared spectrum инфракрасный спектр
infrared transmitting solvent растворитель, пропускающий инфракрасные лучи
infuse настаивать
infusibility неплавкость
infusible неплавкий, неплавящийся, нерасплавляющийся
infusion 1. настой 2. настаивание
infusorial earth инфузорная земля, кизельгур
ingot furnace карбидная печь с затвердеванием блока карбида внутри печи
ingrain colour ледяной краситель
ingrain dye см. **ingrain colour**
ingredient 1. составная часть, компонент, ингредиент 2. *рез.* наполнитель
inhibiting action задерживающее влияние, торможение
inhibiting value показатель замедляющего действия ингибитора
inhibition торможение
inhibitor замедлитель, тормозящий агент, ингибитор
inhibitor dye красящий ингибитор
inhibitor response восприимчивость к ингибитору
inhomogeneity неоднородность
inhomogeneous неоднородный
inhour обратный час
initial boiling point температура начала кипения, температура падения первой капли погона
initial crusher дробилка первого приёма
initial detonating agent инициирующее взрывчатое вещество
initial pressure начальное давление
initial state начальное состояние
initiating agent 1. инициатор 2. инициирующее взрывчатое вещество

initiating explosive инициирующее взрывчатое вещество
initiation инициирование
initiator инициатор, начальный центр цепной реакции
inject 1. впрыскивать 2. инъектировать
injection 1. впрыскивание 2. инъекция (заполнение пустот) 3. инъекция
injection water впрыскиваемая вода
injector инжектор
injector mixer инжекторный смеситель
inleakage 1. подсос 2. просочившееся количество (газа, жидкости)
inlet pipe приёмная труба, впускная труба
inlet water входящая вода
inner-complex compound внутрикомплексное соединение, хелатное соединение
inner compound внутримолекулярное соединение
inner cone of flame внутренний конус пламени
inner ester внутренний эфир
inner ether см. inner ester
inner hemiacetal циклический полуацеталь
inner quantum number внутреннее квантовое число
inner salt внутренняя соль
inner tube reclaim рез. камерный регенерат
inoculate 1. заражать, прививать, засеивать, инокулировать 2. затравливать (кристаллизацию)
inoculating 1. заражение, прививка, посев, инокуляция || заражающий, посевной, инокулирующий 2. затравливание (кристаллизации) || затравливающий (кристаллизацию), затравочный (о кристалле)
inoculating crystal затравочный кристалл
inoculating needle платиновая игла (для посева микроорганизмов)

inoculation 1. заражение, инокуляция, прививка, посев 2. затравка (кристаллизации)
inoculum 1. материал для прививки, посевной материал 2. затравка кристаллизации
inodorous не имеющий запаха, без запаха
inorfil неорганическое волокно
inorganic неорганический
inorganic acid неорганическая кислота, минеральная кислота
inorganic acidity содержание неорганических кислот, кислотность
inorganic base неорганическое основание
inorganic chemistry неорганическая химия
inorganic theory неорганическая теория (происхождения нефти)
inosine инозин, гипоксантилрибозид, $\text{HO} \cdot \text{C}_5\text{H}_2\text{N}_4 \cdot \text{C}_5\text{H}_9\text{O}_4$
inosine acid инозиновая кислота, инозинфосфорная кислота, $\text{OH} \cdot \text{C}_5\text{H}_2\text{N}_4 \cdot \text{C}_5\text{H}_8\text{O}_3 \cdot \text{O} \cdot \text{PO}_3\text{H}_2$
inosine phosphoric acid см. inosine acid
inosinic acid см. inosine acid
inosite см. inositol
inositol инозит, гексагидрогексаоксибензол, $\text{C}_6\text{H}_6(\text{OH})_6$
inoxidability неокисляемость, неспособность к окислению
inoxidable неокисляемый, неокисляющийся
inoxidizable 1. неокисляемый, неокисляющийся 2. нержавеющий
input количество входящего материала
insect repellent средство [препарат], отпугивающее насекомых
insecticide инсектицид
insecticide oil инсектицидное масло
insectifuge средство [препарат], отпугивающее насекомых
insensitiveness нечувствительность
insert включение, вставка || вставлять

insert holder pin штифт в пресс-форме, удерживающий вставки от смещения

insiccation высыхание

insolation облучение солнечным светом, инсоляция

insoluble residue нерастворимый остаток

insolubility нерастворимость

insolubilize переводить в нерастворимую форму, понижать растворимость

insolubilizing переводение в нерастворимую форму, понижение растворимости || нерастворяющий

insoluble нерастворимый

insoluble bromide number гексабромное число

insoluble bromide ratio см. **insoluble bromide number**

insoluble bromide value см. **insoluble bromide number**

insoluble cyanic acid циамелид $(\text{HNCO})_8$

inspissated сгущённый

inspissated oil выветрившаяся нефть

inspissation сгущение

insulating oil изоляционное масло

insulating power изолирующая способность

insulating varnish изоляционный лак

insulin инсулин

inter-ester внутренний эфир

interaction взаимодействие

interaction constant константа взаимодействия

interatomic межатомный

interatomic distance межатомное расстояние

interattraction взаимное притяжение

interbedded перемежающийся, переслаивающийся

intercellular substance межклеточное вещество, межволокнутое вещество

interchamber tower промежуточная башня (между свинцовыми камерами)

interchangeable ground glass joints взаимозаменяемые стеклянные шлифы

interchanger 1. обменный аппарат, обменник 2. теплообменник

intercoagulation взаимная коагуляция

intercondenser промежуточный конденсатор

interconversion взаимное превращение (*изомеров*)

interconvertible взаимопревращаемый

intercooler промежуточный холодильный

intercrystalline межкристаллический

interdiffusion взаимная диффузия

interdimers кодимеры, сополимеры

interdipole bond междипольная связь

interelectrode capacity межэлектродная ёмкость

interesterification переэтерификация

interetherification см. **interesterification**

interface поверхность раздела

interfacial energy межповерхностная энергия

interfacial film граничная плёнка

interfacial potential межповерхностный потенциал, потенциал на границе раздела

interfacial surface energy см. **interfacial tension**

interfacial tension поверхностное натяжение, натяжение на поверхности раздела

interference интерференция

interference band интерференционная полоса

interference colour интерференционная окраска, интерференционный цвет

interference maximum region область интерференционного максимума

interference minimum region область интерференционного минимума

interference spectrum дифракционный спектр
interferential интерференционный
interfering интерферирующий
interferometer интерферометр
interferometry интерферометрия
interfused сплавленный
intergrowth прораствание, срастание (о кристаллах)
interhalogen compounds межгалогидные соединения
interior pressure внутреннее давление
interlace переплетать(ся); свойлачивать
interlacement переплетение; свойлачивание
intermediary metabolism промежуточный обмен веществ, интермедиарный обмен
intermediate 1. промежуточное соединение 2. полупродукт, промежуточный продукт
intermediate agent промежуточная среда
intermediate compound промежуточное соединение
intermediate formation промежуточное образование, промежуточное соединение
intermediate fraction промежуточная фракция
intermediate materials промежуточные продукты, полупродукты
intermediate oil промежуточный дистиллят
intermediate oxide амфотерный окисел
intermediate pan варочный аппарат для промежуточного продукта
intermediate-pressure process процесс при средних давлениях
intermediate product полупродукт, промежуточный продукт
intermediate reaction tower промежуточная реакционная башня
intermediate screening вспомогательное грохочение
intermetallic compound интерметаллическое соединение

intermiscibility взаимная смешиваемость, смешение во всех отношениях
intermittence перемежаемость, прерывность
intermittent carbonation сах. периодическая сатурация
intermittent drier периодическая сушилка
intermittent filter фильтр периодического действия
intermittent operation периодическая операция, периодическая работа
intermittent reaction перемежающаяся реакция
intermittent vertical retort периодически работающая вертикальная реторта
intermix перемешивать
intermixing перемешивание || перемешивающий
intermixture 1. смесь 2. примесь
intermolecular межмолекулярный, интермолекулярный
intermolecular condensation межмолекулярная конденсация
intermolecular migration межмолекулярная перегруппировка
intermolecular oxidation межмолекулярное окисление
intermolecular rearrangement межмолекулярная перегруппировка
intermolecular transposition см.
intermolecular rearrangement
internal action внутреннее воздействие
internal circuit внутренняя цепь
internal compensation внутренняя компенсация
internal electrolysis внутренний электролиз
internal energy внутренняя энергия
internal ester внутренний эфир
internal ether см. **internal ester**
internal friction внутреннее трение; вязкость
internal heat of evaporation внутренняя теплота парообразования

internal heating внутренний обогрев

internal indicator индикатор, прибавляемый к титруемой жидкости

internal latent heat внутренняя теплота испарения

internal oxidation внутримолекулярное окисление

internal phase дисперсная фаза (*эмульсии*)

internal pressure внутреннее давление

internal reaction внутримолекулярная реакция

internal reduction внутримолекулярное восстановление

internal reflux горячее орошение

internal resistance внутреннее сопротивление

internal ring внутриядерное кольцо, малое кольцо

internal secretion внутренняя секреция

internal separation сепарация, связанная с разломом в одном агрегате

internal stripping section внутренняя отпарная секция (*ректификационной колонны*)

internally compensated внутренне компенсированный

internally heated с внутренним обогревом

interparticle межчастичный

interphase поверхность раздела

interpolar межполюсный

interpolymer сополимер

interpolymerization сополимеризация

interreact взаимодействовать

interreaction взаимодействие

interruption of chain разрыв цепи

interstitial промежуточный

interstitial compounds промежуточные соединения металлов с металлоидами

intervening bonds связи, подвергающиеся индукционному эффекту смещения электронов

interweaving переплетение, свйлачивание

intimate mixture тщательно перемешанная смесь

intoxicate отравлять(ся)

intoxication отравление, интоксикация

intra-annular находящийся внутри цикла [кольца]

intra-annular tautomerism таутомерия связей кольца

intra-ester внутрениий эфир

intracaine интракаин $C_9H_9O \cdot C_6H_4 \cdot COO \cdot CH_2 \cdot CH_2 \cdot N(C_2H_5)_2 \cdot HCl$

intracellular внутриклеточный

intramolecular внутримолекулярный

intramolecular anhydride внутрениий ангидрид

intramolecular condensation внутримолекулярная конденсация

intramolecular migration внутримолекулярная перегруппировка

intramolecular oxidation внутримолекулярное окисление

intramolecular oxidation-reduction внутримолекулярное окисление — восстановление

intramolecular reaction внутримолекулярная реакция

intramolecular rearrangement внутримолекулярная перегруппировка

intramolecular transformation см. intramolecular rearrangement

intramolecular transmission of electrical charge внутримолекулярное смещение электрического заряда

intramolecular transposition см. intramolecular rearrangement

intranuclear внутриядерный

intranuclear tautomerism таутомерия связей кольца

intraparticle diffusion диффузия внутри частиц

intratomic внутриатомный

intrinsic внутрениий, собственный

intrinsic basicity внутренняя основность

intrinsic birefringence собственное двойное лучепреломление
intrinsic contaminants внутренние примеси
intrinsic energy внутренняя энергия
intrinsic pressure внутреннее давление, когезионное давление
intrinsic strength of acid истинная сила кислоты
intrinsic viscosity истинная вязкость, собственная вязкость
intrinsic viscosity of polymers истинная вязкость полимеров, обусловленная их молекулярным весом
intrinsical внутренний, собственный
introfaction повышение пропитывающей способности жидкости
introfier добавка, повышающая пропитывающую способность жидкости
intumescence 1. вспучивать(ся), разбухать 2. растрескиваться [рассыпаться] при нагревании (о кристаллах)
intumescence 1. вспучивание, разбухание 2. растрескивание [рассыпание] (кристаллов) при нагревании
intumescent 1. вспучивающийся, разбухающий 2. растрескивающийся при нагревании (о кристалле)
inturgescence набухание
inulase инулаза
inulin инулин ($C_6H_{10}O_5$)_n
invariant system инвариантная система, нонвариантная система
inverse hour обратный час
inverse metamorphism обратный метаморфизм
inverse substitution обратное замещение (атома галоида атомом водорода в органической молекуле)
inversion инверсия, обращение
inversion of phases обращение фаз
inversion point точка инверсии [обращения]

inversion temperature точка инверсии [обращения]; температура инверсии [обращения]
invertive обратимый, инвертируемый, инвертирующийся
invert инвертировать, обращать
invertase инвертаза, сахараза
inverted обратный, инвертированный, обращённый
inverted hour обратный час
inverted ram press гидравлический пресс с верхним рабочим цилиндром
inverted solubility растворимость, уменьшающаяся с увеличением температуры
invertible 1. обратимый 2. инвертируемый, инвертирующийся
invertin см. invertase
inverting 1. инвертирование || инвертирующий, инвертирующийся 2. обращение || обращающий
invisible heat тепловые лучи, инфракрасные лучи
invisible loss потери от испарения
invisible spectrum невидимая часть спектра
involatile нелетучий
iodacetic acid йодуксусная кислота $CH_2J \cdot COOH$
iodacetyl bromide бромангидрид йодуксусной кислоты $CH_2J \cdot COBr$
iodacetyl chloride хлорангидрид йодуксусной кислоты $CH_2J \cdot COCl$
iodacetyl fluoride фторангидрид йодуксусной кислоты $CH_2J \cdot COF$
iodacetyl halide галоидангидрид йодуксусной кислоты $CH_2J \cdot COX$
iodacetyl iodide йодангидрид йодуксусной кислоты $CH_2J \cdot COJ$
iodacyl bromide бромангидрид йодзамещённой кислоты
iodacyl chloride хлорангидрид йодзамещённой кислоты
iodacyl fluoride фторангидрид йодзамещённой кислоты

iodacyl halide галоидангидрид йодзамещённой кислоты
iodacyl iodide йодангидрид йодзамещённой кислоты
iodate 1. соль йодноватой кислоты, йодат, MJO_3 2. йодировать
iodated йодированный
iodating agent йодирующий реагент
iodation йодирование
iodic 1. йодный 2. йодистоводородный 3. йодноватокислый
iodic acid йодноватая кислота HJO_3
iodic anhydride йодноватый ангидрид, ангидрид йодноватой кислоты, пятиокись йода, J_2O_5
iodic ether 1. эфир йодистоводородной кислоты 2. йодистый алкил, йодистый арил 3. йодистый этил C_2H_5J
iodide соль йодистоводородной кислоты, йодид, MJ
iodimetric йодометрический
iodimetry йодометрия
iodinate йодировать
iodinated йодированный
iodinating agent йодирующий реагент
iodination йодирование
iodine йод J
iodine absorption number см.
iodine number
iodine bromide бромистый йод:
 1. однобромистый йод JBr
 2. трёхбромистый йод JBr_3 3. пятибромистый йод JBr_5
iodine carrier переносчик йода
iodine chloride хлористый йод:
 1. однохлористый йод JCl
 2. трёххлористый йод JCl_3
iodine cyan цианистый йод, йодциан, JCN
iodine cyanide см. **iodine cyan**
iodine dioxide двуокись йода JO_2
iodine flask колба для йодирования, колба для определения йодных чисел
iodine in ring йод в ядре, йод в цикле
iodine in side chain йод в боковой цепи

iodine monobromide бромистый йод, однобромистый йод, JBr
iodine monochloride хлористый йод, однохлористый йод, JCl
iodine number йодное число
iodine oxide окись йода: 1. четырёхокись йода J_2O_4 2. пятиокись йода J_2O_5
iodine pentafluoride пятифтористый йод JF_5
iodine pentoxide пятиокись йода, йодноватый ангидрид, ангидрид йодноватой кислоты, J_2O_5
iodine still аппарат для отгона йода из разложенных щёлоков
iodine sulphate сернокислый йод, сульфат йода, $J_2(SO_4)_3$
iodine tetroxide четырёхокись йода J_2O_4
iodine trichloride трёххлористый йод JCl_3
iodine value йодное число
iodine water йодная вода
iodite соль йодистой кислоты, йодит, MJO_2
iodizate йодировать
iodized йодированный
iodizing agent йодирующий реагент
iodization йодирование
iodized йодированный
iodized oil фарм. продукт соединения йода к растительному маслу с содержанием 39—41% органически связанного йода
iodized starch йодистый крахмал
iodo-acetic acid йодуксусная кислота, монойодуксусная кислота, $CH_2J \cdot COOH$
iodo-acetic bromide бромангидрид йодуксусной кислоты $CH_2J \cdot COBr$
iodo-acetic chloride хлорангидрид йодуксусной кислоты $CH_2J \cdot COCl$
iodo-acetic fluoride фторангидрид йодуксусной кислоты $CH_2J \cdot COF$
iodo-acetic halide галоидангидрид йодуксусной кислоты $CH_2J \cdot COX$

iodo-acetic iodide йодангидрид йодуксусной кислоты $\text{CH}_2\text{J} \cdot \text{COJ}$
iodo-acid йодзамещённая кислота
iodo-acid amide амид йодзамещённой кислоты
iodo-aliphatic compound йодзамещённое алифатическое соединение
iodo-amino acid йодаминокислота $\text{NH}_2\text{RJ} \cdot \text{COOH}$
iodo-aurate соль тетраiodo-золото(3)-кислоты, йодаурат, $\text{M}[\text{AuJ}_4]$
iodo-benzene йодбензол, моноiod-бензол, $\text{C}_6\text{H}_5\text{J}$
iodo-benzoic acid йодбензойная кислота $\text{J} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{COOH}$
iodo-cyanogen цианистый йод, йодциан, JCN
iodo-ester йодзамещённый сложный эфир
iodo-ethane йодистый этил $\text{C}_2\text{H}_5\text{J}$
iodo-ethanoic acid см. **iodo-acetic acid**
iodo-ether йодзамещённый простой эфир
iodo-ethyl ester сложный йодэтиловый эфир $\text{R} \cdot \text{CO} \cdot \text{O} \cdot \text{C}_2\text{H}_4\text{J}$
iodo-mercuriphenol йодфенилртуть $\text{HgJ}_2\text{C}_6\text{H}_5$
iodo-methyl oxirane эпийодгидрин $\text{OCH}_2 \cdot \text{CH} \cdot \text{CH}_2\text{J}$
iodo-phosphonium йодистый фосфоний R_4PJ
 α -iodo-propionic acid α -йодпропионовая кислота $\text{CH}_3 \cdot \text{CHJ} \cdot \text{COOH}$
 γ -iodo propylene oxide эпийодгидрин $\text{OCH}_2 \cdot \text{CH} \cdot \text{CH}_2\text{J}$
iodoform йодоформ, триiodметан, CHJ_3
iodomethylation введение йодметильной группы
iodometric йодометрический
iodometric acid value кислотность, определяемая йодометрически
iodometry йодометрия
iodopanoic acid йодопановая кислота $\text{C}_{11}\text{H}_{12}\text{J}_3\text{NO}_2$

iodophenesis acid дийодфенол $\text{J}_2 \cdot \text{C}_6\text{H}_3 \cdot \text{OH}$
iodophenic acid моноiodфенол $\text{J} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{OH}$
iodophenesis acid триiodфенол $\text{J}_3 \cdot \text{C}_6\text{H}_2 \cdot \text{OH}$
iodophor йодофор
iodoplatinic acid йодплатиноводородная кислота $\text{H}_2\text{PtJ}_6 \cdot 9\text{H}_2\text{O}$
iodosobenzene йодозобензол $\text{C}_6\text{H}_5\text{JO}$
N-iodosuccinimide N-йодсукцинимид $\text{C}_4\text{H}_4\text{JNO}_2$
iodothyrim тиронин
iodothyroglobulin йодтиреоглобулин
iodous йодистокислый
iodous acid йодистая кислота
ion ион
ion activity активность ионов
ion antagonism антагонизм ионов
ion asymmetry асимметрия иона
ion collection сбор ионов
ion condensation конденсация на ионах
ion density плотность ионов
ion-dipole bond иондипольная связь
ion-dipole interaction взаимодействие между ионом и диполем
ion exchange ионный обмен, ионообмен
ion-exchange adsorption адсорбция на ионообменной смоле
ion-exchange clay ионообменный ил
ion-exchange resin ионообменная смола
ion-exchange technique метод ионообменного анализа
ion-exchanger ионообменник, ионит
ion output ионный выход
ion pair ионная пара, ионный двойник
ion polarization поляризация иона
ion product произведение растворимости
ion sheath ионная оболочка
ion triplet ионный тройник

ion yield см. ion output
 ionamine blue ионамин синий
 ionamines ионамины (красители для ацетатного шёлка)
 ionic ионный
 ionic association ассоциация ионов
 ionic atmosphere ионная атмосфера
 ionic atmosphere asymmetry асимметрия ионной атмосферы
 ionic atmosphere density плотность ионной атмосферы
 ionic atmosphere radius радиус ионной атмосферы
 ionic bond ионная связь, гетерополярная связь, электровалентная связь
 ionic centrifuge магнетрон, ионная центрифуга
 ionic cloud ионное облако, ионная атмосфера
 ionic cloud charge заряд ионной атмосферы
 ionic compound гетерополярное соединение
 ionic condition ионное состояние
 ionic conductivity ионная проводимость
 ionic dissociation диссоциация на ионы
 ionic lattice ионная решётка
 ionic link(age) ионная связь, гетерополярная связь
 ionic micelles ионные мицеллы
 ionic mobility подвижность ионов
 ionic potential ионизационный потенциал
 ionic product ионное произведение, произведение растворимости
 ionic product of water ионное произведение воды
 ionic radius радиус иона, ионный радиус
 ionic reaction ионная реакция
 ionic refraction рефракция ионов, ионная рефракция
 ionic replacement ионный обмен
 ionic strength ионная сила
 ionic valence электровалентность
 ionic weight ионный вес, вес иона

ionidine ионидин $C_{19}H_{25}O_4N_4$
 ionium ионий Iо
 ionizable valence bonds способные ионизироваться валентные связи
 ionization ионизация, диссоциация
 ionization burst ионизационный толчок
 ionization by collision ударная ионизация, ионизация через столкновение
 ionization chamber ионизационная камера
 ionization coefficient коэффициент ионизации
 ionization constant константа диссоциации, константа ионизации
 ionization density плотность ионизации
 ionization gauge ионизационный манометр
 ionization heat теплота диссоциации, теплота ионизации
 ionization potential ионизационный потенциал
 ionization pulse ионизационный импульс
 ionize ионизировать
 ionizing event акт ионизации
 ionizing potential ионизационный потенциал
 ionizing radiation dose доза ионизирующего излучения
 ionizing radiation source источник ионизирующего излучения
 ionogen атом, способный ионизироваться (переходить в состояние иона)
 ionone ионон $C_{13}H_{20}O$
 ionophilic ионофильный, присоединяющий ионы
 ionophoresis ионофорез
 ionotropy ионотропия, тауотомерия, вызванная передвижением водородного иона
 ipecamine ипекамин
 $C_{25}H_{26}(OCH_3)_3N_2OH$
 iridescence иризирование
 iridescent иризирующий

iridic 1. иридиевый 2. содержащий четырёхвалентный иридий
iridic chloride четырёххлористый иридий, хлористый иридий(4), IrCl_4
iridic compound соединение четырёхвалентного иридия
iridic oxide двуокись иридия, окись иридия(4), IrO_2
iridia иридии $\text{C}_{24}\text{H}_{24}\text{O}_{13}$
iridium иридий Ir
iridium ammonium bromide бром-иридат аммония $2\text{NH}_4\text{Br} \cdot \text{IrBr}_4$
iridium chloride хлористый иридий: 1. однохлористый иридий IrCl 2. двуххлористый иридий IrCl_2 3. трёххлористый иридий IrCl_3 4. четырёххлористый иридий IrCl_4
iridium oxide окись иридия: 1. закись иридия IrO 2. полуторная окись иридия Ir_2O_3 3. двуокись иридия IrO_2
iridium sodium chloride иридий (3)-хлористоводородный натрий гексахлоро - иридий(3)-кислый натрий, хлориридат натрия, $\text{Na}_3[\text{IrCl}_6]$
irido compound соединение двухвалентного иридия
iridochloride двуххлористый иридий, хлористый иридий(2), IrCl_2
iridomirmexin иридомирмексин $\text{C}_{10}\text{H}_{16}\text{O}_2$
iridous chloride трёххлористый иридий, хлористый иридий(3), IrCl_3
iridous compound соединение трёхвалентного иридия
iridous oxide полуторная окись иридия, окись иридия(3), Ir_2O_3
iris oil ирисовое масло
iron железо Fe
iron black сурьма в тонком порошке
iron carbide карбид железа Fe_3C
iron carbonyl карбонил железа: 1. тетракарбонил железа $\text{Fe}(\text{CO})_4$ 2. пентакарбонил железа $\text{Fe}(\text{CO})_5$ 3. диферрононакарбонил железа $\text{Fe}_2(\text{CO})_9$

iron carbonyl hydride дигидротетракарбонил железа $\text{Fe}(\text{CO})_4\text{H}_2$
iron cell железный элемент
iron chloride хлористое железо: 1. двуххлористое железо FeCl_2 2. трёххлористое железо FeCl_3
iron-depositing bacteria pl железобактерии
iron dichloride двуххлористое железо, хлористое железо(2), FeCl_2
iron disulphide двусернистое железо $\text{Fe}[\text{S}_2]$
iron glass стекло, окрашенное окислами железа
iron liquor раствор уксуснокислого железа
iron monosulphide односернистое железо, сернистое железо(2), FeS
iron mordant железная протрава
iron mould vol. железное пятно
iron nitride азотистое железо, нитрид железа, Fe_2N и Fe_4N
iron organisms железобактерии
iron oxide окись железа: 1. закись железа FeO 2. окись железа Fe_2O_3 3. закись-окись железа $\text{FeO} \cdot \text{Fe}_2\text{O}_3$
iron oxide purifier сухой газоочиститель с насадкой из железной руды, железный газоочиститель
iron paint mill краскотёрка с железными валами
iron pentacarbonyl пентакарбонил железа $\text{Fe}(\text{CO})_5$
iron pills фарм. пилюли углекислого железа
iron protocarbonate углекислое железо(2), карбонат железа(2), FeCO_3
iron protochloride двуххлористое железо, хлористое железо(2), FeCl_2
iron protosulphide односернистое железо, сернистое железо(2), FeS
iron protoxide закись железа, окись железа(2), FeO

iron rubber «железный» каучук, эбонит с запрессованными железными деталями

iron sesquioxide полуторная окись железа, окись железа(3), Fe_2O_3

iron sesquisulphide полуторасернистое железо, сернистое железо(3), Fe_2S_3

iron sulphide сернистое железо:
1. односернистое железо FeS
2. полуторасернистое железо Fe_2S_3

iron tetracarbonyl тетракарбонил железа $Fe(CO)_4$

iron trichloride трёххлористое железо, хлористое железо(3), $FeCl_3$

iron trioxide трёхокись железа, полуторная окись железа, окись железа(3), Fe_2O_3

iron vitriol железный купорос

iron wax парафин для смазки утюгов

ironic содержащий трёхвалентное железо

ironic acetate уксуснокислое железо(3) $Fe(C_2H_3O_2)_3$

ironic chloride трёххлористое железо, хлористое железо(3), $FeCl_3$

ironic citrate лимоннокислое железо(3) $FeC_6H_5O_7$

ironic formate муравьинокислое железо(3) $Fe(HCO_2)_3$

ironic formiate см. **ironic formate**

ironic hydroxide гидрокись железа(3) $Fe(OH)_3$

ironic lactate молочнокислое железо(3) $Fe(C_3H_5O_3)_3$

ironic malate яблочнокислое железо(3) $Fe_2(C_4H_4O_5)_3$

ironic oxalate щавелевокислое железо(3) $Fe_2(C_2O_4)_3$

ironic oxide трёхокись железа, полуторная окись железа, окись железа(3), Fe_2O_3

ironic phosphate фосфорнокислое железо(3), фосфат железа(3), $FePO_4$ орто-

ironic succinate янтарнокислое железо(3) $Fe_2(C_4H_4O_4)_3$

ironic sulphate сернокислое железо(3), сульфат железа(3), $Fe_2(SO_4)_3$

ironic sulphide полуторасернистое железо, сернистое железо(3), Fe_2S_3

irpexin ирпексин (*антибиотик*)

irradiation облучение, иррадиация

irreversibility необратимость

irreversible catalysis необратимый катализ

irreversible catalyst poisoning необратимое отравление катализатора

irreversible cell необратимый элемент

irreversible colloid необратимый коллоид

irreversible electrode необратимый электрод

irreversible gel необратимый гель

irreversible process необратимый процесс

irreversible reaction необратимая реакция

irritant ирритант, вещество, раздражающее слизистые оболочки

irrotational flow безвихревой поток

isatic acid изатиновая кислота $NH_2 \cdot C_6H_4 \cdot CO \cdot COOH$

isatic acid lactam см. **isatin**

isatin изатин $NH \cdot C_6H_4 \cdot CO \cdot CO$

isatinic acid см. **isatic acid**

isatinic acid anhydride см. **isatin**

isatropic acid изатроповая кислота $C_{18}H_{16}O_4$

isentropic изоэнтропийный

isethlonic acid изэтионовая кислота $HO \cdot CH_2 \cdot CH_2 \cdot SO_3H$

isidioms изидиомы

isinglass рыбий клей, белужий клей

iso-compounds изосоединения

isoacetylene ацетилиден $C:C$

isoalkane изоалкан

isoalkene изоалкен

isoamyl acetate **изоамиловый эфир уксусной кислоты, изоамилацетат,** $\text{CH}_3 \cdot \text{COO} \cdot (\text{CH}_2)_2 \cdot \text{CH}(\text{CH}_3)_2$

isoamyl alcohol **изоамиловый спирт** $(\text{CH}_3)_2\text{CH} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CH}_2\text{OH}$

isoamyl ether 1. простой **изоамиловый эфир** *и: o-* $\text{C}_5\text{H}_{11} \cdot \text{O} \cdot \text{R}$
2. **диизоамиловый эфир** (*изо-* C_5H_{11})₂O

isoamyl-magnesium bromide **магни-бромизоамил** *изо-* $\text{C}_5\text{H}_{11}\text{Br} \cdot \text{Mg}$

isoamyl oxide **диизоамиловый эфир** (*изо-* C_5H_{11})₂O

isoamyl urethan **изоамилкарбамат** $\text{NH}_2 \cdot \text{COO} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CH}(\text{CH}_3)_2$

isoangelic acid **тиглиновая кислота** $\text{CH}_3 \cdot \text{CH} : \text{C}(\text{CH}_3) \cdot \text{COOH}$

isoanthraflavic acid **2,7-диоксиантрахинон, изоантрафлавиновая кислота,** $\text{C}_{14}\text{H}_6\text{O}_2(\text{OH})_2$

isoascorbic acid **изоаскорбиновая кислота** $\text{C}_8\text{H}_8\text{O}_6$

isobar **изобара**

isobaric process **изобарный процесс**

isoborneol **изоборнеол** $\text{C}_{10}\text{H}_{18}\text{O}$

isobornyl chloride **хлористый изоборнил** $\text{C}_{10}\text{H}_{17}\text{Cl}$

isobornyl halide **галондизоборнил** $\text{C}_{10}\text{H}_{17}\text{X}$

isobutane **изобутан** $(\text{CH}_3)_3\text{CH}$

isobutyl alcohol **изобутиловый спирт** $(\text{CH}_3)_2\text{CH} \cdot \text{CH}_2\text{OH}$

3-isobutyl-6-sec-butyl-2-hydroxypyrazine 1-oxide **аспергилловая кислота** $\text{C}_{12}\text{H}_{20}\text{N}_2\text{O}_2$

isobutyl mustard oil **изобутилгорчичное масло, изобутиловый эфир изороданистоводородной кислоты, изобутиловый эфир изотиоциановой кислоты, изобутилизоцианат,** $\text{C}_2\text{H}_5(\text{CH}_3) \cdot \text{CH} \cdot \text{NCS}$

isobutylene oxide **окись изобутилена** $(\text{CH}_3)_2\text{C}_2\text{H}_2\text{O}$

isobutyraldehyde **изомасляный альдегид** $(\text{CH}_3)_2\text{CH} \cdot \text{CHO}$

isobutyric acid **изомасляная кислота** $(\text{CH}_3)_2\text{CH} \cdot \text{COOH}$

isobutyronitrile **нитрил изомасляной кислоты** $(\text{CH}_3)_2\text{CH} \cdot \text{CN}$

isocaine **изокаин** $\text{NH}_2 \cdot \text{C}_8\text{H}_4 \cdot \text{COO} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{N}(\text{C}_3\text{H}_7)_2 \cdot \text{HCl}$

isocalycanthine **изокаликантин** $\text{C}_{11}\text{H}_{14}\text{N}_2$

isocamphane **изокамфан** $\text{C}_{10}\text{H}_{18}$

isocamphor **изопинолон** $\text{C}_{10}\text{H}_{16}\text{O}$

isocamphoric acid **изокамфарная кислота** $\text{C}_8\text{H}_{14}(\text{COOH})_2$

isocamphoronic acid **изокамфороновая кислота** $(\text{CH}_3)_2 \cdot \text{C}(\text{COOH}) \cdot \text{CH}(\text{CH}_2\text{COOH})_2$

isocapillary solution **изокапиллярный раствор**

ischolesterol **изохолестерин** $\text{C}_{27}\text{H}_{45}\text{OH}$

isochore **изохора**

isochoric process **изохорный процесс**

isochromatic **одинакового цвета, изохроматический**

isochrysen **трифенилен** $\text{C}_{18}\text{H}_{12}$

isocinchomeronic acid **изоцинхомероновая кислота** $\text{C}_5\text{H}_3\text{N}(\text{COOH})_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$

isocinnamic acid **изокоричная кислота** $\text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{CH} : \text{CH} \cdot \text{COOH}$

isocitric acid **изолимонная кислота** $\text{COOH} \cdot \text{CH}(\text{OH}) \cdot \text{CH}(\text{COOH}) \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{COOH}$

isocodeine **изокодеин** $\text{C}_{18}\text{H}_{21}\text{NO}_3$

isocolloid **изоколлоид**

isocoumarin **изокумарин**
 $\text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{COO} \cdot \text{CH} : \text{CH}$

isocrotonic acid **изокротоновая кислота, цис-бутен-2-овая кислота,** $\text{CH}_3 \cdot \text{CH} : \text{CH} \cdot \text{COOH}$

isocrotyl bromide **бромистый изокротонил** $(\text{CH}_3)_2\text{C} : \text{CHBr}$

isocrotyl chloride **хлористый изокротонил** $(\text{CH}_3)_2\text{C} : \text{CHCl}$

isocrotyl halide **галондизокротонил** $(\text{CH}_3)_2\text{C} : \text{CHX}$

isocrotyl iodide **йодистый изокротонил** $(\text{CH}_3)_2\text{C} : \text{CHI}$

isocyan **изоциан, одновалентная группа (-CN)**

isocyanate **эфир изоциановой кис-**

лоты, изоциановый эфир, изоцианат, $O : C : N \cdot R$

isocyanic acid изоциановая кислота $O : C : NH$

isocyanide изонитрил, карбил-амин, изоцианистое соединение, $R \cdot NC$

isocyanilic acid диальдоксим фураксана $C_2N_2O_3 \cdot (CH : NOH)_2$

isocyanuric acid фульминуровая кислота $(C : NOH)_3$

isocyclic изоциклический

isocyclic stem nucleus основное изоциклическое ядро (*ядро, в котором все заместители заменены водородом*)

isodecane изодекан, 2-метилнонан, $(CH_3)_2CH \cdot (CH_2)_6 \cdot CH_3$

isodibromosuccinic acid изодибромянтарная кислота $COOH \cdot C_2H_2Br_2 \cdot COOH$

isodimorphism изодиморфизм

isodulcite β -рамноза $C_6H_{10}O_5 \cdot H_2O$

isodurene изодурол $C_6H_2(CH_3)_4$

isodurylic acid изодуриловая кислота $(CH_3)_3C_6H_2COOH$

isoelectric point изоэлектрическая точка

isoelectric state изоэлектрическое состояние

isentropy process изоэнтропийный процесс

isoerucic acid брассидиновая кислота $C_9H_{17} \cdot CH : CH \cdot C_{11}H_{22} \cdot COOH$

isoeugenol изоэвгенол $CH_3 \cdot CH : CH \cdot C_6H_3(OCH_3)OH$

isofenchyl alcohol изофенхильовый спирт $C_{10}H_{17}OH$

isoferulic acid изоферуловая кислота $HO(CH_2O)C_6H_3 \cdot CH : CH \cdot COOH$

isohydric solutions изогидричные растворы (*при смешении не меняющие электропроводности*)

isohydrobenzoin изогидробензоин $C_{14}H_{12}(OH)_2$

isohydrocamphene изокамфан $C_{10}H_{18}$

isohydrocarbon углеводород изо-строения

isonic point изоионная точка

isonic state изоионное состояние

isolate выделять, изолировать

isolated выделенный, изолированный

isolated double bond изолированная двойная связь

isolation выделение, изоляция

isoleucine изолейцин, α -амино- β -метил- β -этилпропионовая кислота, $CH_3(C_2H_5) \cdot CH \cdot CHNH_2 \cdot COOH$

isolog изолог

isologous series изологический ряд

isologue см. **isolog**

isomalic acid изояблочная кислота $CH_3 \cdot C(OH)(COOH)_2$

isomaltose изомальтоза $C_{12}H_{22}O_{11} \cdot H_2O$

isomer(e) изомер

isomeric изомерный

isomerical см. **isomeric**

isomeride изомер

isomerism изомерия

isomerizate изомеризат, продукт изомеризации || изомеризовать, изомеризоваться

isomerization изомеризация

isomerization heat теплота изомеризации

isomerized изомеризованный

isomeromorphism изомероморфизм

isometry изомерия

isometric line изометрическая линия, линия равного объема

isometric structure изометрическая структура, равнотермическая структура

isomorphie изоморфный

isomorphine изоморфин $C_{17}H_{19}NO_3$

isomorphism изоморфизм, изоморфия

isomorphous изоморфный

isomorphous mixture изоморфная смесь

isomorphous series изоморфный ряд

isonaphthoic acid изонафтоиновая кислота, 2-нафтоиновая кислота, $C_{10}H_7 \cdot COOH$

isonicotine изоникотин $C_{10}H_{14}N_2$
isonicotinic acid изоникотиновая кислота $C_5H_4N \cdot COOH$
isonitrile изонитрил, карбиламин, изоцианистый алкил, $R \cdot NC$
5-isonitroso barbituric acid виолуровая кислота
 $CO \cdot NH \cdot CO \cdot NH \cdot CO \cdot C : NOH$
isonuclear находящийся в том же ядре
isooctane изооктан, 2,2,4-триметилпентан, $(CH_3)_3C \cdot CH_2 \cdot CH(CH_3)_2$
isooosmotic solution изоосмотический раствор, изотонический раствор
isopentanzing добавление изопентана
isophenergan см. **isopromethazine**
isophorone изофорон $C_9H_{14}O$
isophthalaldehyde изофталевый альдегид $C_6H_4(CHO)_2$
isophthalaldehydic acid метаформилбензойная кислота $CHO \cdot C_6H_4 \cdot COOH$
isophthalic acid изофталевая кислота $C_6H_4(COOH)_2$
isophysostigmine изофизостигмин $C_{15}H_{21}O_2N_3$
isopiestic изопиестический, имеющий одинаковое давление насыщенных паров
isopilocarpine изопилокарпин $C_{11}H_{16}O_2N_2$
isoplere изоплера, линия равного объема
isopoly acid изополикислота
isopolymorphism изополиморфизм
isopral 1,1,1-трихлоризопропиловый спирт $CH_3 \cdot CHON \cdot CCl_3$
isoprene изопрен, метилбутадиен, $CH_2 : C(CH_3) \cdot CH : CH_2$
isoprene alcohol метилдивинилкарбинол $CH_2 : C(CH_3) \cdot CH : CHON$
isoprene rubber изопреновый каучук
isoprenoid изопреноид

isopromethazine изопрометазин, дипразин, изофенерган, $C_{17}H_{20}N_2S$
isopropanol изопропиловый спирт $(CH_3)_2CHON$
isopropyl acetate изопропиловый эфир уксусной кислоты, изопропилацетат, $CH_3 \cdot COO \cdot CH(CH_3)_2$
isopropyl acetic acid изовалериановая кислота $(CH_3)_2CH \cdot CH_2 \cdot COOH$
isopropyl alcohol изопропиловый спирт $(CH_3)_2CHON$
isopropyl benzene изопропилбензол $C_6H_5 \cdot CH(CH_3)_2$
p-isopropyl benzoic acid куминовая кислота $(CH_3)_2CH \cdot C_6H_4 \cdot COOH$
isopropyl carbinol изобутиловый спирт $(CH_3)_2CH \cdot CH_2ON$
isopropyl cellosolve изопропилцеллозольв $(CH_3)_2CH \cdot O \cdot CH_2 \cdot CH_2ON$
isopropyl ether 1. простой изопропиловый эфир $R \cdot O \cdot CH(CH_3)_2$ 2. диизопропиловый эфир $(CH_3)_2 \cdot CH \cdot O \cdot CH \cdot (CH_3)_2$
isopropyl fluoride фтористый изопропил $(CH_3)_2CHF$
isopropyl formic acid изомасляная кислота $(CH_3)_2CH \cdot COOH$
isopropyl halide галоидизопропил $(CH_3)_2CHX$
isopropyl methacrylate изопропиловый эфир метакриловой кислоты, изопропилметакрилат, $CH_2 : C(CH_3) \cdot COO \cdot CH(CH_3)_2$
isopropyl mustard oil изопропилгорчичное масло, изопропиловый эфир изороданистоводородной кислоты, изопропиловый эфир изотиоциановой кислоты, изопропилизотиоцианат, $(CH_3)_2CH \cdot NCS$
isopropyl toluene кумол $CH_3 \cdot C_6H_4 \cdot CH(CH_3)_2$
isopropylidene acetone изопропилиденацетон, окись мезитила, $(CH_3)_2C : CH \cdot CO \cdot CH_3$

2-isopropylidene butanedioic acid

см. isopropylidene succinic acid

isopropylidene diphenol изопропилидендифенол $C_{15}H_{16}O_2$

isopropylidene succinic acid тетраконовая кислота $(CH_3)_2C : C(COOH) \cdot CH_2 \cdot COOH$

isopulegol изопулегол $C_{10}H_{17}OH$

isopulegone изопулегон $C_{10}H_{16}O$

isopycnic одинаковой плотности

isopycnic line изопикна

isoquercitrin изокверцитрин

$C_{21}H_{20}O_{12}$

isoquinoline изохинолин

$C_6H_4 \cdot CH : N \cdot CH : CH$

isorhodanate эфир изороданостоводородной кислоты, эфир изотиоциановой кислоты, изотиоцианат, $R \cdot NCS$

isorhodanic acid изородановая кислота, изороданистоводородная кислота, изотиоциановая кислота, $HNCS$

isorhodanic ester эфир изородановой кислоты, изородановый эфир, эфир изороданистоводородной кислоты, эфир изотиоциановой кислоты, изотиоцианат, $R \cdot NCS$

isorhodanide *см.* isorhodanic ester

isorubber изокаучук

isostere изостера (*линия равной атмосферной плотности*)

isosteric compounds изостерные соединения

isosterism изостерия

isosuccinic acid изонтарная кислота, метилмалоновая кислота, $COOH \cdot CH(CH_3) \cdot COOH$

isosulphocyanate эфир изородановой кислоты, изородановый эфир, эфир изороданистоводородной кислоты, эфир изотиоциановой кислоты, изотиоцианат $R \cdot NCS$

isosulphocyanic acid изородановая кислота, изороданистоводородная кислота, изотиоциановая кислота, $HNCS$

isosulphocyanic ester эфир изородановой кислоты, изородановый эфир, эфир изороданистоводородной кислоты, эфир изотиоциановой кислоты, изотиоцианат, $R \cdot NCS$

isosulphocyanide *см.* isosulphocyanic ester

isosynthesis изосинтез

isotactic polymer изотактический полимер

isotebaine изотебаин $C_{19}H_{21}NO_3$

isoteniscope изотенископ

isotherm изотерма

isothermal изотермический

isothermal change изотермический процесс

isothiocyanate эфир изородановой кислоты, изородановый эфир, эфир изороданистоводородной кислоты, эфир изотиоциановой кислоты, изотиоцианат, $R \cdot NCS$

isothiocyanic acid изородановая кислота, изороданистоводородная кислота, изотиоциановая кислота, $HNCS$

isothiocyanic ester эфир изородановой кислоты, изородановый эфир, эфир изороданистоводородной кислоты, эфир изотиоциановой кислоты, изотиоцианат, $R \cdot NCS$

isothiocyanide *см.* isothiocyanic ester

isothiurea изотиомочевина

$NH_2 \cdot C(SH) : NH$

isotonic coefficient изотонический коэффициент

isotonic solution изотонический раствор, изоосмотический раствор

isotope изотоп

isotope abundance распространённость изотопа

isotope analyzer анализатор изотопов

isotope dilution analysis анализ методом изотопного разбавления

isotope separation factor коэффициент разделения изотопов

isotope shift изотопное смещение
isotopic dilution method метод изотопного разбавления
isotopic examination исследование с помощью радиоактивных изотопов
isotopic indicator изотопный индикатор
isotopic weight атомный вес изотопа
isotopism изотопия
isotriacontane изотриаконтан, меллссан, $C_{30}H_{62}$
isotropic изотропный
isotropy изотропия
isotrotyl cocaine труксиллин $C_{19}H_{23}NO_4$
isotruxillic acid труксиновая кислота, изотруксилловая кислота, $(C_6H_5)_2C_4H_4(COOH)_2$
isourea изомочевина $NH_2 \cdot C(OH) : NH$
isovalent изовалентный
isovaleraldehyde изовалериано-

вый альдегид $(CH_3)_2CH \cdot CH_2 \cdot CHO$
isovalerial см. **isovaleraldehyde**
isovalerianic acid изовалериановая кислота $(CH_3)_2CH \cdot CH_2 \cdot COOH$
isovaleric acid см. **isovalerianic acid**
isovaline изовалин $CH_3 \cdot CH_2 \cdot C(NH_2)(CH_3) \cdot COOH$
isovanillin изованилин $CH_3O(OH)C_6H_3 \cdot CHO$
isovolumic process изохорный процесс
isoxime изоксим $R \cdot CH_2 \cdot CH_2NO$
isoxylic acid 2,5-диметилбензойная кислота $(CH_3)_2C_6H_3 \cdot COOH$
isoyohimbine изойохимбин $C_{21}H_{26}O_3N_2$
itaconic acid итаконовая кислота $COOH \cdot CH_2 \cdot C(:CH_2) \cdot COOH$
itamalic acid γ -lactone параконовая кислота $C_4H_5O_2 \cdot COOH$
itrol лимоннокислое серебро $Ag_3C_6H_5O_7$

J

jacket 1. кожух, рубашка **2.** цел. чулок, маншон
jacket cooling охлаждение рубашкой
jacket heating нагревание рубашкой
jacketed снабжённый рубашкой
jacketed crystallizer кристаллизатор с водяной рубашкой, кристаллизатор с водяным кожухом
jacketed still куб с двойными стенками, куб с рубашкой
jacketed wall двойная стенка с циркулирующей в междустенном пространстве жидкостью
jacketing 1. обогревание рубашкой **2.** охлаждение рубашкой
jalap ялапа (препарат корня растения *Echogonium jalapa*)
Jamaica pepper oil эфирное масло из растения *Pimenta officinalis*

Japan лак || лакировать
Japan camphor японская природная камфора, правовращающая природная камфора, $C_{10}H_{16}O$
Japan tallow см. **Japan wax**
Japan wax масло плодов су-маха
Japanese wood oil тунговое масло, древесное масло семян дерева *Aleurites cordata*
jaranned лакированный
jaranner лакировщик
jaranning лакирование
jaranning kettle лаковарочный котёл, котёл для варки лака
jaranning room помещение для лакирования
jargon циркон $ZrSiO_4$
jasmine aldehyde амилкоричный альдегид $C_{14}H_{18}O$
jasmine oil жасминовое масло
jasnone жасмон

jatex джате́кс (концентрированный латекс)
Java almond oil масло семян яванского миндаля
javanicin яваницин $C_{15}H_{14}O_6$
Javel(le) water жавелева вода
jaw breaker щековая дробилка
jaw crusher см. jaw breaker
jell гель, студень
jellification застудневание, желатинизация, превращение в гель
jelling застудневание, желатинирование; превращение в гель
jellying power способность застудневаться, желатинирующая способность
jellylike студенистый
jesuit's balsam копайский бальзам
jet aircraft fuel топливо для реактивных двигателей
jet black ламповая сажа
jet blower пароструйный газодувный аппарат
jet chamber камера распыления
jet condenser конденсатор смешения
jet fuel реактивное топливо
jet mixer струйный смеситель
jet propulsion fuel топливо для реактивных двигателей
jet pump струйный насос
jetting впрыскивание
jig 1. промывать 2. разделять встряхиванием 3. обогащать в отсадочных машинах

jigging 1. промывание 2. разделение встряхиванием 3. обогащение в отсадочных машинах 4. формирование на гончарном круге 5. крашение в красильной машине
jigging screen вибрационное сито
jinjili oil кунжутное масло, сезамовое масло
joint packing уплотнительная прокладка (трубного соединения)
jointing 1. соединение || соединительный 2. прокладочный материал
jointing paste замазка для уплотнения (трубного) соединения
jointless не имеющий соединений, бесшовный
Jolly balance пружинные весы для определения плотности (взвешиванием в воде и в воздухе)
juice liming сах. дефекация сока
juice pump сах. соковый насос
juicing отжатие сока, выдавливание сока
juniper oil можжевельное масло
juniper tar 1. можжевельный дёготь 2. фарм. пригорелое масло малокедренного можжевельника (*Juniperus oxycedrus*)
juniper tar oil фарм. пригорелое масло малокедренного можжевельника (*Juniperus oxycedrus*)
juxtaposition metamorphose контактный метаморфизм

К

K-band полоса калия (в ионообменной хроматографии)
K-column constant постоянная хроматографической колонки
K-electron К-электрон
K-orbits орбиты К-электронов
K-radiation К-излучение
K-shell К-слой (электронов)
K-value численное значение константы равновесия

α -kainic acid дигеновая кислота $C_{10}H_{15}NO_4$ (инсектицид)
kali 1. кали, окись калия, K_2O
 2. поташ K_2CO_3
kalium калий K
kampometer кампометр
kaolin каолин $Al_2O_3 \cdot 2SiO_2 \cdot 2H_2O$
kaolinite каолинит
karok oil масло семян растения *Ceiba pentandra*

karite butter масло семян растения
Butyrospermum Parkii
kata-condensed rings ката-конденсированные кольца
kata thermometer кататермометр
katabolism катаболизм, диссимиляция
katamorphism катаморфизм
katharometer катарометр
kathemoglobin катгемоглобин
kathion катион
katholyte католит
katio oil масло семян растения
Bassia Mottleyana
kation катион
kationoid катионоид
kauri (resin) каури, смола каури
kauri varnish каури-лак
kautschin лимонен $C_{10}H_{16}$
keeper противокислитель для фотографии
keeve бродительный чан || задавать в бродительный чан
keg бочонок
keir 1. котёл **2.** белильный бак
kelene хлористый этил C_2H_5Cl
kelp зола водорослей
kelp oil масло из водорослей
kelp salt вторая фракция солей, выпадающая при упаривании водной вытяжки зола водорослей (смесь хлористого натрия с сульфатами и карбонатами щелочных металлов)
Kelvin scale шкала Кельвина
Kelvin temperature абсолютная температура в градусах шкалы Кельвина
kemidol окись кальция CaO
kephalin кефалин
keracyanin керацианин
keralin кералин
kerasin керазин
keratin кератин
kermes кермес (краситель ярко-карминного или алого цвета)
kernel oil 1. масло из косточек плодов **2.** пальмоядровое масло
kerogen кероген
keroid диспергированная сажа
kerosene керосин, осветительное масло

kerosene burner керосиновая горелка
kerosene distillate керосиновый дистиллят
kerosene oil керосин
kerosene-oil mixture смесь керосина с маслом
kerosene stock керосиновое топливо
kerosine керосин, осветительное масло
kerotenes керотены
keryl хлорированный керосин
ketal кеталь
ketene кетен $CH_2 : CO$ или $R_2C : CO$
ketimine кетимин $R_2C : NH$
ketine кетин

$$\overline{N : C(CH_3) \cdot CH : N \cdot C(CH_3) : CH}$$
ketipic acid кетипиновая кислота, щавелеводиуксусная кислота, $COOH \cdot CH_2 \cdot CO \cdot CO \cdot CH_2 \cdot COOH$
keto-acetic acid пировиноградная кислота $CH_3 \cdot CO \cdot COOH$
keto-acid кетокислота $R \cdot CO \cdot COOH$
keto-alcohol кетоспирт $R \cdot CO \cdot CH_2OH$
keto-aldehyde кетоальдегид $R \cdot CO \cdot CHO$
keto-amide амид кетокислоты $R \cdot CO \cdot CONH_2$
keto-amine аминокетон $R \cdot NH_2 \cdot CO \cdot R$
keto-benzol dewaxing process процесс сольвентной депарафинизации смазочных масел кетоном и бензолом
keto-dibasic acid двухосновная кетокислота $COOH \cdot R \cdot CO \cdot COOH$
keto-dicarboxylic acid см. keto-dibasic acid
keto-enol tautomerism кето-энольная таутомерия
keto-form кето-форма
keto-glutaric acid кетоглутаровая кислота $COOH \cdot CH_2 \cdot CH \cdot CO \cdot COOH$
keto-hexose кетогексоза

keto-ketene кето-кетен
keto-lactol циклическая полуацетальная форма оксикетона
keto-monobasic acid одноосновная кетокислота $R \cdot CO \cdot COOH$
keto-monocarboxylic acid см. keto-monobasic acid
ketogenesis кетогенез
ketogenic substance кетогенное вещество
ketoheptamethylene циклогептанон $C_7H_{12}O$
2-ketohexamethylenimine капролактим $C_6H_{11}NO$
ketoindone инданон

$$\begin{array}{c} \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CH}_2 \\ \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_2 \end{array}$$
 или
ketol кетоспирт $R \cdot CO \cdot CH_2OH$
ketole индол $C_6H_4 \cdot NH \cdot CH : CH$
ketomalonic acid мезоксалева кислота $COOH \cdot CO \cdot COOH$
ketonaldehydmutase глиоксалаза, кетональдегидмутаза
ketone кетон R_2CO
ketone base тетраметилдиаминобензофенон, кетон Михлера, $CO[C_6H_4N(CH_3)_2]_2$
ketone bodies биох. ацетоновые тела, кетоновые тела
ketone decomposition кетонное расщепление кетокислот
ketone ester эфир кетокислоты $R \cdot CO \cdot R' \cdot CO \cdot OR''$
ketone musk кетон-мускус
ketonic кетонный
ketonic acid кетокислота $R \cdot CO \cdot COOH$
ketonic bond карбонильная связь
ketonic ester эфир кетокислоты $R \cdot CO \cdot R' \cdot CO \cdot OR''$
ketonic ester type кетонная форма эфира кетокислоты
ketonic ether алкоксикетон, ароксикетон, $R \cdot CO \cdot CH_2 \cdot OR'$
ketonic form кето-форма
ketonic hydrolysis гидролиз с одновременным отщеплением двуокиси углерода

ketonic linkage карбонильная связь
ketonic oxygen карбонильный кислород
ketonic type кето-форма
ketonization кетонизация
ketopentamethylene циклопентанон C_5H_8O
 α -ketopropionic acid пировиноградная кислота $CH_3 \cdot CO \cdot COOH$
ketose кетоза
 γ -ketovaleraldehyde левулиновый альдегид $CH_3 \cdot CO \cdot CH_2 \cdot CH_2 \cdot CHO$
ketoxime кетоксим $R_2C : NONH$
kettle-bodied oil масло, полимеризованное нагреванием
keturose кетуроза
keying agent вещество, улучшающее адгезию покрытия
kier большой чан
kiering вол. отварка
kieselguhr кизельгур, инфузорная земля, диатомит
kilfoam октиловый спирт $C_8H_{17}OH$
killed spirit кислота для пайки $(Zn + HCl)$
kiln 1. печь, печь-кильн 2. камерная сушилка, работающая на дымовых газах 3. сушить 4. обжигать
kiln-dried высушенный в сушильной камере
kiln-dry сушить в печи, сушить в сушилке
kiln gas 1. печной газ 2. дымовой газ сушилки
kiln mill мельница с подачей горячего воздуха для одновременной сушки помола
kiln roasting обжиг в печи, обжиг в печи-кильне
kiln tar печная смола
kilned высушенный
kilned malt отсушенный солод
kilning 1. сушка в печи, печная сушка 2. сушка в камерной сушилке, камерная сушка
kinase киназа
kinematic viscosity кинематическая вязкость

kinetic кинетический
 kinetic chain length кинетическая
 длина цепи
 kinetics кинетика
 king's yellow аурипигмент, при-
 родный сульфид мышьяка, As_2S_3
 Kipp gas generator аппарат Киппа
 kir кир (*выветрившийся асфальт*)
 kiton blue китон синий
 kiton colours китоны (*кислотные
 красители*)
 kiton fast green китон прочный
 зелёный
 kiton fast orange китон прочный
 оранжевый
 Kjeldal flask колба для определе-
 ния азота, колба Кьельдаля
 knead 1. перемешивать, месить
 2. *рез.* пластицировать, масти-
 цировать
 kneaded 1. перемешанный 2. *рез.*
 пластицированный, мастици-
 рованный
 kneader 1. месильная машина, мес-
 силка 2. клеемешалка 3. *цел.*
 бракомолка, вурстер
 kneading 1. мешение, перемешива-
 ние || месильный 2. *рез.* пла-
 стикация, пластицирование, ма-
 стицирование
 kneading machine 1. месильная
 машина, месилка 2. клееме-
 шалка 3. *цел.* бракомолка,
 вурстер
 knife edge of balance призма ве-
 сов
 knife tackle *цел.* ножевая гарни-
 тура
 knitting-machine oil масло для
 вязальных машин
 knock детонация (*горючей смеси*)
 || детонировать
 knock back опадать, оседать
 knock down the oil отделять нефть
 от воды
 knock-free недетонирующий
 knock indicator датчик детонации
 knock inducer возбудитель дето-
 нации
 knock producer детонатор
 knock rating измерение степени
 детонации

knock reducer антидетонатор
 knock-sedative dope антидетона-
 ционная присадка
 knock suppressor антидетонатор
 knock test испытание на детона-
 цию
 knock value детонационная стой-
 кость
 knocker детонатор
 knocking zone детонационная зо-
 на (*камеры сгорания*)
 knockings сход на сите, остаток
 на сите
 knockmeter датчик детонации
 knockout box газоотделитель
 knockout drum сепаратор
 knockout press пресс для разъёма
 прессформы
 knoppers дубильные орешки, кноп-
 персы
 knothol mixer диафрагменный сме-
 ситель
 Koch's acid α -нафтиламин-3,6,
 8-трисульфокислота, кислота
 Коха, $NH_2 \cdot C_{10}H_4(SO_3H)_3$
 kogasin когазин
 kojic acid 3-окси- γ -пирон, койе-
 вая кислота, $C_6H_6O_4$
 kokum butter масло семян расте-
 ния *Garcinia indica*
 kollidon поливинилпирроли-
 дон
 kolloxoline смесь пироксилина со
 спиртом
 koran раствор целлюлозы в вод-
 ном едком натре
 kraft liquor сульфатная варочная
 жидкость
 kraft mill завод сульфатной цел-
 люлозы, завод крафт-целлюло-
 зы
 kraft paper крафт-бумага
 kraft process сульфатная варка
 целлюлозы
 kraft pulp крафт-целлюлоза
 krausen завитки (*образующие
 «крышку» главного брожения*)
 kreatin креатин $NH_2 \cdot C(:NH) \cdot$
 $\cdot N(CH_3) \cdot CH_2 \cdot COOH$
 kreatinine креатинин $CH_3 \cdot$
 $\cdot N \cdot C(:NH) \cdot NH \cdot CO \cdot CH_2$

kreoline креолин
kresosolvin см. kreoline
krylene крилен, бутадие-сти-
 рольный сополимер
kryogen blue криогеновый синий
 (сернистый краситель)
kryogenin криогенин $C_8H_{10}O_2N_4$
kryosol криозоль
krypton криптон Kг
kuralon куралон (синтетическое
 волокно, содержащее поливи-

ниловый спирт и формальде-
гид)

kyurenic acid кинуреновая кис-
 лота, 4-оксихинолинкарбоновая
 кислота, $C_9H_5N(OH)(COOH) \cdot$
 $\cdot H_2O$
kyurenin кинуренин
 $NH_2 \cdot C_6H_4 \cdot C(COOH) : CH \cdot$
 $\cdot CHNH_2 \cdot COOH$
kyurin альдрин $C_{12}H_8Cl_6$ (инсек-
 тицид)

L

label gummer машина для нама-
 зывания ярлыков клеем
label(led) atom меченый атом
label(ler) этикетировочная маши-
 на
label(l)ing 1. введение меченых
 атомов 2. наклейка ярлыков
abel(l)ing machine этикетировоч-
 ная машина
labile неустойчивый, лабильный
labile equilibrium неустойчивое
 равновесие, лабильное равно-
 весие
labile form неустойчивая форма
labile hydrogen активный атом
 водорода
labile state лабильное состоя-
 ние
labilized hydrogen atom актив-
 рованный атом водорода
labordin аналген $C_9H_5N(NH \cdot$
 $\cdot CO \cdot C_6H_5)OC_2H_5$
Labrador tea oil эфирное масло
 дикого розмарина
laburnin дитизин $C_{11}H_{14}N_2O$
lac неочищенный шеллак
lac dye красящее вещество шел-
 лака
lac-la(c)ke см. lac dye
lac sulphuris сера, осажденная
 серной кислотой из полисуль-
 фидных растворов
ласса шеллак
ласса coerulea см. lacmus
ласса musica см. lacmus
laccase лакказы

lachrymator слезоточивый газ,
 лакриматор
lacker лак, летучий лак || лаки-
 ровать
lac(k)moid лакмоид
lacmus лакмус
lacquer лак, летучий лак || лаки-
 ровать
lacquer coat лаковое покрытие
lacquer petroleum уайт-спирит
lacquer solvent растворитель ла-
 ков
lacquer thinner разбавитель лаков
lacquering 1. лакирование 2. ла-
 ковое покрытие
lactacidogen лактацидоген, гек-
 созомонофосфорная кислота,
 $C_6H_{11}O_5 \cdot O \cdot PO_3H_2$
lactacolle водный раствор акри-
 ловых смол
lactalbumin лактальбумин
lactam лактам
lactam-lactim tautomerism лак-
 там-лактимовая таутомерия
lactamic acid α -аминопропионо-
 вая кислота, аланин, $CH_3 \cdot$
 $\cdot CHNH_2 \cdot COOH$
lactamide амид молочной кисло-
 ты $C_2H_4OH \cdot CONH_2$
lactan см. lactam
lactase лактаза
lactate соль или эфир молочной
 кислоты, лактат: 1. $CH_3 \cdot$
 $\cdot CHOH \cdot COOM$ 2. $CH_3 \cdot$
 $\cdot CHOH \cdot COOR$
lacteal молочный

lactean см. lacteal
lactescence 1. молочность, молочный цвет 2. млечность, млечный сок
lactescent 1. молочный 2. млечный
lactic acid молочная кислота $\text{CH}_3 \cdot \text{CHOH} \cdot \text{COOH}$
lactic acid amide амид молочной кислоты $\text{CH}_3 \cdot \text{CHOH} \cdot \text{CONH}_2$
lactic acid anhydride ангидрид молочной кислоты $(\text{CH}_3 \cdot \text{CHOH} \cdot \text{CO})_2\text{O}$
lactic acid series ряд молочной кислоты $\text{C}_7\text{H}_{11}\text{OH} \cdot \text{COOH}$
lactic dehydrogenase дегидраза молочной кислоты, лактикодегидраза
lactide лактид
lactim лактим
lactin лактоза
lacto-lactic acid лактилмолочная кислота $\text{CH}_3 \cdot \text{CHOH} \cdot \text{CO} \cdot \text{O} \cdot \text{CH}(\text{CH}_3) \cdot \text{COOH}$
lactobacillic acid 2-гексилциклопропандекановая кислота $\text{C}_{19}\text{H}_{36}\text{O}_2$
lactobiose лактобיוза, лактоза
lactofil казеиновое синтетическое волокно
lactoflavin лактофлавин, витамин B_2 , 2,6-диметил-9-рибтилизеоаллоксазин, $\text{C}_{17}\text{H}_{20}\text{O}_6\text{N}_4$
lactoglobulin лактоглобулин
lactoglucose галактоза
lactoid лактоид
lactol циклическая полуацетальная форма оксальдегида или оксикетона
lactolide эфир циклического полуацетала оксальдегида или оксикетона, лактолид
lactometer лактометр
lactone лактон
lactone isomerism таутомерия альдегидкарбоновой и оксилактонной форм альдегидокислоты
lactone number лактоновое число
lactone of cantharidic acid кантаридин $\text{C}_{10}\text{H}_{12}\text{O}_4$
lactone tautomeric isomerism лактонная таутомерия

lactonic acid лактон, содержащий карбоксильную группу
lactonic ketone лактон, содержащий карбонильную группу
lactonic ring лактоновое кольцо
lactonitrile лактонитрил, нитрил молочной кислоты, $\text{CH}_3 \cdot \text{CHOH} \cdot \text{CN}$
lactose лактоза, молочный сахар, $\text{C}_{12}\text{H}_{22}\text{O}_{11}$
lactyl-lactic acid лактилмолочная кислота $\text{CH}_3 \cdot \text{CHOH} \cdot \text{CO} \cdot \text{O} \cdot \text{CH}(\text{CH}_3) \cdot \text{COOH}$
lactylic anhydride ангидрид молочной кислоты $(\text{CH}_3 \cdot \text{CHOH} \cdot \text{CO})_2\text{O}$
ladanum oil ладанниковое масло, эфирное масло из растения *Cistus creticus*
laevogyatory левовращающий
laevoisomer левовращающий изомер
laevorotary левовращающий
laevorotation левое вращение (плоскости поляризации)
laevorotatory см. laevorotary
lag phase стадия покоя, индукционный период
lager yeast дрожжи нижнего брожения
lagging 1. отставание, запаздывание 2. тепловая изоляция
lake красочный лак
lake brine озёрная рапа
lake oil амбарный мазут
lake pitch тринидадский асфальт
laked лаковый
laking 1. гемолиз 2. получение нерастворимого лака [нерастворимой краски] из растворимого вещества
lallemantia oil масло семян лаллемантии
lambda-point лямбда-точка
lamellar слоистый, пластинчатый
lamellated см. lamellar
lamina пластинка
laminar пластинчатый; ламинарный
laminar flow ламинарное течение

laminar-turbulent transition переход ламинарного течения в турбулентное

lamine 1. слоистый материал || слоистый 2. вальцевать 3. расслаивать 4. развальцовывать

laminated 1. слоистый 2. вальцованный 3. развальцованный

laminated glass безопасное стекло, бесшкочное стекло, слоистое стекло

laminated plastic слоистый пластический материал

laminated structure слоистая структура, полосчатая структура

laminated thermosetting plastic слоистая термореактивная пластмасса

laminating 1. изготовление слоистых материалов 2. наслаивание 3. вальцевание

laminating resin смола для слоистого пластика

lamination 1. слоистость 2. слоистое строение 3. наслаивание 4. слоистый материал 5. получение слоистого материала

lamp-base cement цоколёвочная замазка

lamp black ламповая сажа, пламенная сажа

lamp glass ламповое стекло

lamp method неф. ламповый метод (определения серы)

lamp oil керосин, осветительное масло

lamp test определение серы ламповым методом

lampwax парафин

lanafuchsin ланафуксин (красный кислотный азокраситель)

lanasol brown ланазоль коричневый

lanasol colours ланазоли (растворимые металлические соли протравных красителей)

lanasol orange ланазоль оранжевый

lanital казеиновое синтетическое волокно

lanoceric acid ланоцериновая кислота $C_{30}H_{60}O_4$

lanolin(e) ланолин, шерстяной жир

lanthana окись лантана La_2O_3

lanthanides лантаниды, редкоземельные элементы

lanthanum лантан La

lanthanum acetate уксуснокислый лантан, ацетат лантана, $La(C_2H_3O_2)_3$

lanthanum bromate бромноватокислый лантан, бромат лантана, $La(BrO_3)_3$

lanthanum bromide бромистый лантан, бромид лантана, $LaBr_3$

lanthanum carbonate углекислый лантан, карбонат лантана, $La_2(CO_3)_3$

lanthanum chloride хлористый лантан, хлорид лантана, $LaCl_3$

lanthanum dioxysulphate диоксисернокислый лантан, диоксисульфат лантана, $La_2(O_2SO_4)$

lanthanum disulphide двусернистый лантан, дисульфид лантана, LaS_2

lanthanum fluoride фтористый лантан, фторид лантана, LaF_3

lanthanum hydride водородистый лантан, гидрид лантана, LaH_3

lanthanum hypophosphate кислый пиррофосфорнокислый лантан, кислый пиррофосфат лантана, $LaHP_2O_7$

lanthanum hydrosulphate кислый сернокислый лантан, кислый сульфат лантана, $La(HSO_4)_3$

lanthanum hydroxide гидроокись лантана $La(OH)_3$

lanthanum iodate йодноватокислый лантан, йодат лантана, $La(IO_3)_3$

lanthanum iodide йодистый лантан, йодид лантана, LaI_3

lanthanum metaphosphate метафосфорнокислый лантан, метафосфат лантана, $La(PO_3)_3$

lanthanum molybdate молибденовокислый лантан, молибдат лантана, $La_2(MoO_4)_3$

lanthanum nitrate азотнокислый лантан, нитрат лантана, $\text{La}(\text{NO}_3)_3$

lanthanum orthophosphate ортофосфорнокислый лантан, ортофосфат лантана, LaPO_4

lanthanum oxalate щавелевокислый лантан, оксалат лантана, $\text{La}_2(\text{C}_2\text{O}_4)_3$

lanthanum oxide окись лантана La_2O_3

lanthanum oxybromide бромокись лантана LaOBr

lanthanum sesquioxide окись лантана La_2O_3

lanthanum sulphate сернокислый лантан, сульфат лантана, $\text{La}_2(\text{SO}_4)_3$

lanthanum sulphide сернистый лантан, сульфид лантана, La_2S_3

lanthanum tartrate виннокислый лантан, тартрат лантана, $\text{La}_2(\text{C}_4\text{H}_4\text{O}_6)_3$

lanthopine лантопин $\text{C}_{23}\text{H}_{25}\text{O}_4\text{N}$

lap of coil виток змеевика

lapping 1. *цел.* отжим 2. полировка 3. *вол.* лапинг

lapping compound притирочный порошок

larch turpentine венецианский терпентин

lard 1. полутвёрдый жир 2. свиное топленое сало, лярд 3. смазывать жиром 4. *кож.* жировать

lard compound смешанный жир (*имитация свиного сала*)

lard oil олеомаргарин из свиного сала

lard oleine жидкая фракция свиного сала

lard stearine олеомаргарин из свиного сала

lardaceous сальный

large calorie кило-калория, килограмм-калория, большая калория

large plate process способ получения газовой сажи при помощи неподвижных дисков с вращающимися горелками и скребками

large ring lactone лактон с большим количеством атомов кольца

laricic acid агаритиновая кислота $\text{OH} \cdot \text{C}_{19}\text{H}_{36} \cdot \text{COOH}$

laricin кониферин $\text{C}_{16}\text{H}_{22}\text{O}_8 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$

larvacide препарат, убивающий личинки

last cut последний [хвостовой] погон, тяжёлая фракция

last runnings хвостовые погоны

latence *см.* latency

latency скрытое состояние, латентность

latent heat скрытая теплота

latent heat of evaporation скрытая теплота парообразования

latent heat of fusion скрытая теплота плавления

latent heat of liquefaction скрытая теплота сжижения [конденсации]

latent heat of melting скрытая теплота плавления

latent heat of sublimation скрытая теплота возгонки

latent heat of transition скрытая теплота фазового перехода

latent heat of vaporization скрытая теплота парообразования, скрытая теплота испарения

latent image латентное [скрытое] изображение

latent period скрытый [латентный] период, индукционный период

latent solvent инертный [неактивный] растворитель, разбавитель

latent valency остаточная валентность, побочная валентность

latex *рез.* латекс, млечный сок

latex-albumen cement латекс-альбуминный клей

latex cement латексный клей

latex composition *см.* latex compound

latex compound латексная смесь, смесь из латекса и ингредиентов, смесь латекса с ингредиентами, наполненный латекс

latex compounding приготовление латексной смеси
latex concentrator машина для концентрирования латекса
latex cream отстоявшийся латекс, «сливки» латекса
latex cylinder млечник, млечный сосуд, латексный сосуд
latex-deposited article изделие, полученное отложением латекса
latex film латексная плёнка
latex froth латексная пена, вспененный латекс
latex froth building machine машина для вспенивания латекса
latex ingredient ингредиент латексной смеси
latex mix латексная смесь
latex proofing промазывание латексом, прорезинка латексом
latex rubber латексный каучук
latex thickening сгущение латекса
latex tube см. latex vessel
latex vessel млечник, млечный сосуд, латексный сосуд
latex vulcanizate вулканизат из латексной смеси
latexed пропитанный латексом
lather мыльная пена
lathering power способность к пенообразованию
laticiferous vessel млечник, млечный сосуд, латексный сосуд
lattice решётка
lattice constant постоянная решётки
lattice structure структура решётки
lattice table решётчатый стол
lattice vacancy свободное место в кристаллической решётке
lattice vibration колебание кристаллической решётки
laudanum настойка опия
Laue pattern диаграмма Лауэ, лауэ-грамма
laughing gas веселящий газ, закись азота, $[N_2]O$
launder жёлоб, лоток
launder classifier лотковый классификатор

laundry soap хозяйственное мыло
laundry soda сода для стирки
laundry wax прачечный парафин
lauraldehyde лауриновый альдегид $C_{11}H_{23} \cdot CHO$
laurel-berries oil эфирное масло из плодов лавра
laurel butter лавровое масло
laurel fat см. laurel butter
laurel-leaves oil эфирное лавровое масло, эфирное масло из листьев лавра
laurel oil лавровое масло
laurel wax масло плодов *Myrica*
lauric acid лауриновая кислота $CH_3 \cdot (CH_2)_{10} \cdot COOH$
lauric aldehyde лауриновый альдегид $C_{11}H_{23} \cdot CHO$
lauroleic acid додеценевая кислота $C_{11}H_{21} \cdot COOH$
laurionitrile нитрил лауриновой кислоты, лауронитрил, $CH_3 \cdot (CH_2)_{10} \cdot CN$
lauros'earic acid см. lauric acid
lauter tank см. lauter tub
lauter tub фильтрационный чан
lautering фильтрация
lautmasse лаутмасса
lavender-flower oil масло из цветов лаванды
lavender oil лавандовое масло
lavender spike oil спиковое масло, масло белой лаванды
lavender spirit лавандовый спирт
law of Boyle and Mariotte закон Бойля—Мариотта
law of conservation of energy закон сохранения энергии
law of conservation of matter закон сохранения материи
law of conservation of weight закон сохранения веса
law of constant heat summation закон постоянства сумм тепла, закон Гесса
law of constant proportion закон постоянства состава, закон Пруста
law of definite composition закон постоянства состава, закон Пруста

law of Dulong and Petit правило Дюлонга и Пти
law of equipartition of energy принцип равномерного распределения энергии, принцип Больцмана
law of equivalents закон соединительных весов
law of isomorphism закон изоморфизма
law of least squares правило наименьших квадратов
law of mass action закон действующих масс
law of multiple proportions закон кратных отношений, закон химических паёв
law of partition закон распределения
law of perdurability of matter закон сохранения вещества
lawn сито
lay the grain *кож.* глянецвать, аппретировать, лакировать, сатинировать
laydown отложение
layer of oxide окисная плёнка
Le Chatelier-Braun principle принцип Ле-Шателье—Брауна, принцип подвижного равновесия, принцип смещения равновесия
leach 1. щёлоч от выщелачивания 2. выщелачиваемый продукт 3. выщелачиватель, аппарат для выщелачивания 4. выщелачивать 5. высолаживать
leach liquor щёлоч от выщелачивания
leached 1. выщелоченный 2. высоложенный
leaching 1. выщелачивание || выщелачивающий 2. высолаживание || высолаживающий
leaching liquor щёлоч от выщелачивания
leaching solution *см.* leaching liq or
leaching tub *см.* leaching vat
leaching vat выщелачиватель, чан для выщелачивания
lead 1. свинец Pb || покрывать

свинцом, футеровать свинцом, освинцовывать 2. свинцовый лист 3. графит
lead acetate уксуснокислый свинец, ацетат свинца, $Pb(C_2H_3O_2)_2$
lead acetate test paper свинцовая реактивная бумага
lead alkyl свинецалкил, алкил-свинец
lead alkylide *см.* lead alkyl
lead arsenate мышьяковокислый свинец, арсенат свинца, $Pb_3(AsO_4)_2$ орто-
lead aryl свинецарил, арилсвинец
lead arylide *см.* lead aryl
lead azide азид свинца, свинцовая соль азотноводородной кислоты, $Pb[N_3]_2$
lead bleach(ing) отбелка уксуснокислым свинцом с серной кислотой
lead borate борнокислый свинец (2), борат свинца(2), $Pb(BO_2)_2$ мета-
lead bromate бромноватокислый свинец(2), бромат свинца(2), $Pb(BrO_3)_2$
lead bromide бромистый свинец, бромид свинца: 1. двубромистый свинец $PbBr_2$ 2. четырёхбромистый свинец $PbBr_4$
lead carbonate углекислый свинец(2), карбонат свинца(2), $PbCO_3$
lead chamber свинцовая камера
lead-chamber crystals камерные кристаллы
lead-chamber curtain стенка свинцовой камеры
lead-chamber gases камерные газы
lead-chamber pan донная чаша свинцовой камеры, дно свинцовой камеры
lead-chamber process камерный процесс производства серной кислоты
lead-chamber space объём свинцовой камеры
lead chlorate хлорноватокислый свинец(2), хлорат свинца(2), $Pb(ClO_2)_2$

lead chromate хромовокислый свинец, хромат свинца: 1. $PbCrO_4$
2. $Pb(CrO_4)_2$

lead citrate лимоннокислый свинец(2), $Pb(C_8H_8O_7)_2$

lead-coated освинцованный

lead coating 1. освинцовывание
2. свинцовая обкладка, свинцовая футеровка

lead dialkyl свинецдиалкил, диалкилсвинец, PbR_2

lead dibromide дубромистый свинец, бромистый свинец(2), $PbBr_2$

lead dichloride двухлористый свинец, хлористый свинец(2), $PbCl_2$

lead diethide см. lead diethyl

lead diethyl свинецдиэтил, диэтилсвинец, $Pb(C_2H_5)_2$

lead dihydroarsenate первичный кислый мышьяковокислый свинец, первичный кислый арсенат свинца, $Pb(H_2AsO_4)_2$

lead dimethide см. lead dimethyl

lead dimethyl свинецдиметил, диметилсвинец, $Pb(CH_3)_2$

lead dioxide двуокись свинца, окись свинца(4), ангидрид свинцовой кислоты, PbO_2

lead dithionate дитионовокислый свинец(2), дитионат свинца(2), PbS_2O_6

lead encasing of hose обкладка рукава свинцом, освинцовывание рукава

lead-encasing press освинцовочный пресс

lead ethide см. lead ethyl

lead ethyl свинецдиэтил, диэтилсвинец, $Pb(C_2H_5)_2$

lead ethylsulphate этилсернокислый свинец(2), этилсульфат свинца(2), $Pb(C_2H_5SO_4)_2$

lead fluoride дифтористый свинец, фтористый свинец(2), PbF_2

lead foil свинцовая фольга

lead formate муравьинокислый свинец(2), формиат свинца(2), $Pb(HCO_2)_2$

lead formiate см. lead formate

lead glass свинцовое стекло

lead glaze свинцовая глазурь

lead glazing свинцовая глазурь || покрывать свинцовой глазурью

lead grey свинцовая серая (краска)

lead hydrate гидроксид свинца(2) $Pb(OH)_2$

lead hydrogen arsenate вторичный кислый мышьяковокислый свинец(2), вторичный кислый арсенат свинца(2), $PbHAsO_4$ орто-

lead hydrogen phosphite вторичный кислый фосфористокислый свинец(2), вторичный кислый фосфит свинца(2), $PbHPO_3$ орто-

lead hydroxide гидроксид свинца(2) $Pb(OH)_2$

lead iodate йодноватокислый свинец(2), йодат свинца(2), $Pb(JO_3)_2$

lead iodide йодистый свинец(2), йодид свинца(2), PbJ_2

lead-lined футерованный свинцом, освинцованный

lead lining 1. свинцовая обкладка, свинцовая футеровка 2. обкладка свинцом, футерование свинцом

lead mercaptide меркапид свинца (R · S)₂Pb

lead metaborate метаборнокислый свинец(2), метаборат свинца(2), $Pb(BO_2)_2$

lead metaplumbate метасвинцовокислый свинец(2), метаплюмбат свинца(2), $Pb(PbO_3)$

lead metasilicate метакремнекислый свинец(2), метасиликат свинца(2), $PbSiO_3$

lead methide см. lead methyl

lead methyl свинецдиметил, диметилсвинец, $Pb(CH_3)_2$

lead molybdate молибденовокислый свинец(2), молибдат свинца(2), $PbMoO_4$

lead monoxide окись свинца PbO

lead mordant свинцовая протрава

lead naphthenate нафтенат свинца, свинцовое мыло

lead nitrate азотнокислый свинец(2), нитрат свинца(2), $Pb(NO_3)_2$

lead oleate олеиновокислый свинец(2) $Pb(C_{18}H_{33}O_2)_2$

lead-ore hearth свинцовоплавильный горн

lead orthophosphate ортофосфорнокислый свинец(2), ортофосфат свинца(2), $Pb_3(PO_4)_2$

lead orthoplumbate ортосвинцовокислый свинец(2), ортоплюмбат свинца(2), свинцовый сурик, $Pb_3(PbO_4)$

lead orthosilicate ортокремнекислый свинец(2), ортосиликат свинца(2), Pb_2SiO_4

lead oxalate щавелевокислый свинец(2), оксалат свинца(2), PbC_2O_4

lead oxide окись свинца: 1. окись свинца(2) PbO 2. двуокись свинца, окись свинца(4), PbO_2

lead oxychloride хлорокись свинца(2) $PbCl_2 \cdot PbO$ и $PbCl_2 \cdot 2PbO$

lead ran свинцовый чрен

lead peroxide перекись свинца, двуокись свинца, окись свинца(4), ангидрид свинцовой кислоты, PbO_2

lead phenolsulphonate фенолсульфокислый свинец(2) $Pb(OH \cdot C_6H_4 \cdot SO_3)_2$

lead phosphate фосфорнокислый свинец(2), фосфат свинца(2), $Pb_3(PO_4)_2$

lead plaster фарм. простой свинцовый пластырь

lead-plated освинцованный

lead plating освинцование, освинцовывание

lead poisoning отравление свинцом

lead pyroarsenate пиромышьяковокислый свинец(2), пироарсенат свинца(2), $Pb_2As_2O_7$

lead resinate резинат свинца $Pb(C_{20}H_{29}O_2)_2$

lead rhodanide роданистый свинец(2), роданид свинца(2), тиоцианат свинца(2), $Pb(SCN)_2$

lead selenate селеновокислый свинец(2), селенат свинца(2), $PbSeO_4$

lead selenide селенистый свинец(2), селенид свинца(2), $PbSe$

lead sesquioxide метасвинцовокислый свинец(2), метаплюмбат свинца(2), $Pb(PbO_3)$

lead silicate кремнекислый свинец(2), силикат свинца(2): 1. $PbSiO_3$ мета- 2. Pb_2SiO_4 орто-

lead smelting выплавка свинца

lead subacetate основной уксуснокислый свинец(2)

lead subcarbonate основной углекислый свинец(2), основной карбонат свинца(2), свинцовые белила, $PbCO_3 \cdot 2Pb(OH)_2$

lead suboxide недокись свинца Pb_2O

lead sugar свинцовый сахар, уксуснокислый свинец(2), $Pb(C_2H_3O_2)_2 \cdot 3H_2O$

lead sulphate сернокислый свинец, сульфат свинца: 1. $PbSO_4$ 2. $Pb(SO_4)_2$

lead sulphide сернистый свинец(2), сульфид свинца(2), PbS

lead sulphochloride сульфохлорид свинца $3PbS \cdot PbCl_2$

lead sulphocyanide роданистый свинец(2), роданид свинца(2), тиоцианат свинца(2), $Pb(SCN)_2$

lead sulphovinate этилсульфат свинца $(C_2H_5SO_4)_2Pb \cdot 2H_2O$

lead superoxide двуокись свинца, окись свинца(4), ангидрид свинцовой кислоты, PbO_2

lead susceptibility приёмистость (бензина) к тетраэтилсвинцу

lead tartrate виннокислый свинец(2), тартрат свинца(2), $PbC_4H_4O_6$

lead telluride теллуристый свинец(2), теллурид свинца(2), $PbTe$

lead tetraacetate уксуснокислый свинец(4), тетраацетат свинца, $Pb(C_2H_3O_2)_4$

lead tetraalkyl свинецтетраалкил, тетраалкилсвинец, PbR_4

lead tetrabromide четырёхбромистый свинец, бромистый свинец(4), $PbBr_4$

lead tetrachloride четырёххлористый свинец, хлористый свинец(4), $PbCl_4$
lead tetraethide см. lead tetraethyl
lead tetraethyl свинецтетраэтил, тетраэтилсвинец, $Pb(C_2H_5)_4$
lead tetramethide см. lead tetramethyl
lead tetramethyl свинецтетраметил, тетраметилсвинец, $Pb(CH_3)_4$
lead tetrethide свинецтетраэтил, тетраэтилсвинец, $Pb(C_2H_5)_4$
lead thiocyanate роданистый свинец(2), роданид свинца(2), тиоцианат свинца(2), $Pb(SCN)_2$
lead thiocyanide см. lead thiocyanate
lead thiosulphate тиосерноокислый свинец(2), тиосульфат свинца(2), $PbSO_3S$ или PbS_2O_3
lead triethyl hydroxide свинец-окситриэтил $Pb(OH)(C_2H_5)_3$
lead trithionate тритионовокислый свинец(2), тритионат свинца(2), PbS_3O_6
lead tungstate вольфрамвокислый свинец(2), вольфрамат свинца(2), $PbWO_4$
lead vanadate ванадиевокислый свинец(2), ванадат свинца(2), $Pb(VO_3)_2$ мета-
leaded 1. освинцованный 2. содержащий тетраэтилсвинец
leaded fuel этилированный бензин
leaden свинцовый
leadless glaze бессвинцовая глазурь
leaf 1. лист 2. фольга
leak 1. течь, утечка 2. пропускать, просачиваться
leak detector течейскатель
leak off стекать
leakage утечка
leaky неплотный; пропускающий
lean clay тощая глина, непластичная глина
lean flammability нижний предел воспламеняемости
lean fuel mixture бедная рабочая смесь

lean gas 1. бедный газ 2. сухой газ, газ с низким содержанием паров бензина
lean lime тощая известь
lean mixture 1. бедная смесь 2. тощая смесь 3. бедная рабочая смесь (топлива)
lean mortar тощий раствор
lean oil десорбированное масло
lean solution истощенный раствор
least-energy principle принцип максимальной устойчивости системы с минимальной потенциальной энергией
leather colour см. leather dye
leather dye краситель для кожи
leather oil кожевенное масло, гербойль
leather substance кожевое вещество
leatheroid цел. литероид
leavings остатки от разгонки
Leblanc process метод Леблана, сульфатный способ получения соды
lecithase лецитаза
lecithin лецитин
lecithol см. lecithin
Lee process экструзия
leer печь для отжига стекла
lees отстой
leg pipe 1. труба барометрического конденсатора 2. фуражный рукав, колено 3. колено манометра
legume bacteria пл клубеньковые бактерии
legumin легумин
lehr см. leer
lelocot декстрин
Lemery salt серноокислый калий, сульфат калия, K_2SO_4
lemon chrome жёлтый ультрамарин, хромовокислый барий
lemon oil лимонное масло
lemon-pip oil масло зёрен лимона
lemon salt кислый щавелевокислый калий, биоксалат калия, $KHC_2O_4 \cdot H_2O$
lemon-seed oil масло зёрен лимона

lemon yellow жёлтый ультрамарин, хромовокислый барий
lemongrass oil лимонграссовое масло
length of oil 1. способность полимеризованного масла вытягиваться в нити 2. длина вытягиваемой нити полимеризованного масла
lenticular линзовидный, чечевицеобразный
lentiform см. **lenticular**
lepargylic acid азеланновая кислота $\text{COOH} \cdot (\text{CH}_2)_7 \cdot \text{COOH}$
lepidine лепидин $\text{CH}_3\text{C}_9\text{H}_8\text{N}$
lethal dose смертельная доза, летальная доза
leucaurin лейкоаурин $\text{CH}(\text{C}_6\text{H}_4\text{OH})_3$
leucic acid 2-окси-4-метилпентановая кислота, лейциновая кислота, $(\text{CH}_3)_2\text{CH} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CH}(\text{OH}) \cdot \text{COOH}$
leucine лейцин, α -аминоизокапроновая кислота, $(\text{CH}_3)_2\text{CH} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CHNH}_2 \cdot \text{COOH}$
leucinic acid см. **leucic acid**
leucinimide лейцинимид, 3,6-диизобутил-2,5-диоксопиперазин, $\text{C}_{12}\text{H}_{22}\text{O}_2\text{N}_2$
leucitoeder лейцитоедр, икоситетраэдр
leuco base лейкооснование
leuco compound лейкосоединение
leuco vat dye(stuff) лейкокубовый краситель
leucoalizarin антрарубин $\text{C}_{14}\text{H}_{10}\text{O}_3$
leucoaurin см. **leucaurin**
leucocyte лейкоцит, белое кровяное тельце
leucogen лейкоген
leucoindigo лейкоиндиго
leucoline изохинолин
 $\text{C}_8\text{H}_4 \cdot \text{CH} : \text{N} \cdot \text{CH} : \text{CH}$
leucomethylene blue лейкометиленовый голубой
leucon ортокремнемуравьиная кислота $\text{HSi}(\text{OH})_3$
leucophite лейкофит

leucophyre лейкофир
leucopterin лейкоптерин $\text{C}_{19}\text{H}_{18}\text{O}_{11}\text{N}_{16}$
leucosin лейкозин
leucosol лейкозол
leukanol лейконол
Leuna gas сжатый пропан
Leuna saltpetre лейна-селитра
level 1. уровень 2. ватерпас, уровень 3. выравнивать 4. планировать, разравнивать
level bottle уравнивательная склянка, склянка для приведения уровня
level controller автоматический регулятор уровня жидкости
level tube трубка для приведения уровня
level vessel уравнивательный сосуд, сосуд для приведения уровня
leveller разравниватель, планир
levelling 1. выравнивание, разравнивание 2. приведение к уровню
levelling arm разравниватель, планир
levelling bottle уравнивательная склянка, склянка для приведения уровня
levelling bulb шаровидная воронка для приведения уровня
levelling colour выравнивающий краситель, эгализирующий краситель
levelling dye(stuff) см. **levelling colour**
levelling effect эффект выравнивания (*силы кислот*)
levelling of dye выравнивание красителя, эгализирование красителя
levelling property 1. лак. розлив 2. вол. выравнивание, ровняющая способность, эгализирующая способность
levelling roll цел. междусосудный валик
levelling solvent нивелирующий растворитель
levelling tube трубка для приведения уровня

levelling vessel уравнивательный сосуд, сосуд для приведения уровня

levigate отмучивать

levigated отмученный

levigation отмучивание

levocompound левовращающее соединение

levogyration левое вращение

levogyratory см. **levorotary**

levorotary левовращающий

levorotation левое вращение

levorotatory левовращающий

levulic acid см. **levulinic acid**

levulin левулин ($C_6H_{10}O_5$)_n

levulinic acid левулиновая кислота $CH_3 \cdot CO \cdot (CH_2)_2 \cdot COOH$

levulose левулёза, фруктоза, плодовый сахар, $CH_2OH \cdot (CHOH)_3 \cdot CO \cdot CH_2OH$

levulosin см. **levulin**

Lewis acid кислота по Льюису (акцептор электронной пары)

Lewis base основание по Льюису (донор электронной пары)

lewisite льюизит (смесь хлорвиниларсинов)

leu подмыльный щёлок

liberate выделять в свободном состоянии

liberation выделение в свободном состоянии

lichenase лишеназа

lichenic acid фумаровая кислота $COOH \cdot CH : CH \cdot COOH$

lichenin лишенин

licorice elixir фарм. лакричный эликсир

lidocaine лигнокаин $C_{14}H_{22}N_4O$

Liebig condenser холодильник Либиха

life продолжительность службы, срок службы; продолжительность жизни

life time продолжительность жизни (радиоактивного изотопа)

lifeless rubber неупругий каучук, каучук без нерва

lift 1. подъём || поднимать 2. подъёмник

lift gas транспортирующий газ

lift line of flame линия отрыва пламени

lift out выноситься

lift pump сливающий насос

lift velocity 1. скорость подъёма 2. скорость отрыва пламени

ligand лиганд

ligarine петролейный эфир

ligasoid лигазонд

light 1. свет || светлый 2. лёгкий 3. пласт. неполностью отпресованный

light-absorbing светопоглощающий

light absorption поглощение света

light absorption spectrometry абсорбционная спектрометрия в видимой области

light ageing световое старение, фотостарение, старение под действием света

light ash лёгкая сода, сода Леблана

light carburetted hydrogen метан CH_4

light constituents летучие компоненты

light creosote (oil) среднее каменноугольное масло

light crude парафиновая нефть

light-diffusing светорассеивающий

light diffusion рассеяние света

light distillate 1. лёгкий погон, лёгкая фракция 2. лёгкий дистиллят (бензин и керосин)

light-end products лёгкие продукты, газообразные продукты

light ends головные погоны

light fastness светопрочность

light filter светофильтр

light fraction лёгкая фракция

light-fugitive несветостойкий

light ligroin петролейный эфир

light magnesia лёгкая магнезия, белая магнезия

light magnesium carbonate основной углекислый магний $4MgCO_3 \cdot Mg(OH)_2 \cdot 5H_2O$

light naphtha лёгкий сольвент, лёгкая сольвент-нафта

light oil лёгкое масло

light paste жидкая паста, жидкое тесто
light petroleum петролейный эфир (пределы кипения 40—60°C)
light pulse световой импульс
light quantum квант света
light ray световой луч
light-red светло-красный
light resistance светостойкость
light-resistant светостойкий
light scattering рассеяние света
light-sensitive светочувствительный
light sensitiveness светочувствительность
light sensitivity см. light sensitiveness
light soda ash лёгкая сода, сода Сольва
light-volatile fuel легко испаряющееся топливо
light wood oil паровой скипидар
lighten 1. облегчать 2. цел. вылегчивать
lightening 1. облегчение 2. цел. вылегчивание
lightfast светопрочный
lighthouse kerosene керосин для маяков (температура вспышки не ниже 60°C)
lighting gas светильный газ
signaloe oil линаловое масло
lignin(e) лигнин
lignite paraffine бурогольный парафин
lignite tar бурогольный дёготь
lignite tar pitch бурогольный лек
lignite wax бурогольный воск, монтан-воск
lignocaine лигноканн $C_{14}H_{22}N_4O$
lignocellulose лигноцеллюлоза
lignoceric acid лигноцериновая кислота $CH_3 \cdot (CH_2)_{22} \cdot COOH$
ligroin лигроин
like poles одноимённые полюсы
lime 1. известь || известковать 2. лиметта || лиметтовый 3. птичий клей || намазывать клеем 4. кож. золить

lime acetate уксуснокислый кальций, ацетат кальция, $Ca(C_2H_3O_2)_2$
lime boil варка на гашёной извести
lime borate борнокислый кальций, борат кальция: 1. метаборнокислый кальций $Ca(BO_2)_2$ 2. ортоборнокислый кальций $Ca_3(BO_3)_2$ 3. пироборнокислый кальций, тетраборнокислый кальций, CaB_4O_7
lime burner 1. известеобжигательная печь 2. горелка Друммонда
lime burning обжиг извести
lime carbonate углекислый кальций, карбонат кальция, $CaCO_3$
lime chloride хлорная известь, белильная известь
lime cream известковое молоко
lime gas purification очистка газа известью
lime glass известковое стекло
lime hydrate гашёная известь, гидроксид кальция, $Ca(OH)_2$
lime hydration гашение извести
lime juice сах. defeкованный сок
lime kiln 1. известеобжигательная печь 2. газовая печь
lime-kiln gas газ известеобжигательной печи
lime-kiln with gasogene известеобжигательная генераторная печь
lime kilning обжиг извести
lime-lead glass известково-свинцовое стекло
lime milk известковое молоко
lime module известковый модуль
lime mud шлам от каустификации, шлам от каустицирования
lime nitrate азотнокислая известь, азотнокислый кальций, $Ca(NO_3)_2$
lime nitrogen цианамид кальция $Ca(CN)_2$
lime oil лиметтовое масло
lime paste гашёная известь $Ca(OH)_2$
lime purification очистка известью

lime purifying см. lime purification
lime pyrolignite уксуснокислый кальций, ацетат кальция, $(\text{CH}_3\text{COO})_2\text{Ca}$
lime saltpetre азотнокислый кальций, нитрат кальция, $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2$
lime scum сах. фильтрпрессная грязь
lime silicate glass известковое стекло
lime slaker гаситель извести
lime slaking гашение извести
lime sludge 1. известковый шлам 2. сах. фильтрпрессная грязь
lime soap известковое мыло
lime still дистиллер
lime superphosphate суперфосфат
lime water известковая вода
lime white известковый раствор
limed 1. известкованный 2. обработанный известью 3. сплавленный с известью 4. белённый известью 5. нейтрализованный известью 6. сах. дефекованный 7. золёный, зольный
limed juice дефекованный сок
limed resin резинат кальция
limekiln 1. известеобжигательная печь 2. газовая печь
limeolith углекислый кальций, карбонат кальция, CaCO_3
limestone kiln известеобжигательная печь
limette oil лиметтовое масло
liming 1. известкование 2. обработка известью 3. сплавление с известью 4. побелка известью 5. нейтрализация известью 6. гашение извести 7. приготовление известкового молока 8. золение шкур 9. сах. дефекация
liming apparatus 1. аппарат для гашения извести, гидратор 2. аппарат для приготовления известкового молока
liming chamber средняя часть аммиачной дистилляционной колонны (служащая для перемешивания аммиачной воды с известковым молоком)

liming of resin получение плавленого резината кальция
liming-out выделение сульфокислот обработкой известковым молоком
liming still бак для приготовления известкового молока
liming tub 1. бак для приготовления известкового молока 2. кож. зольный чан
liming vat бак для приготовления известкового молока
limit of elasticity предел упругости
limit of fatigue предел выносливости
limiting conductivity электропроводность при бесконечном разбавлении
limiting screen предельное сито
limiting sizing поверочное грохочение
limiting surface пограничная поверхность, ограничивающая поверхность
limiting viscosity истинная вязкость, собственная вязкость
limits of (in)flammability пределы воспламеняемости
limonene лимонен $\text{C}_{10}\text{H}_{16}$
limy клейкий, вязкий
linaloe oil линалоевое масло
linalool линалоол $\text{C}_{10}\text{H}_{18}\text{O}$
linalyl ester см. linalool
lindane линдан, γ -гексахлорциклопексан, $\text{C}_6\text{H}_6\text{Cl}_6$ (инсектицид)
linden oil масло семян липы
line 1. линия 2. метка, марка, отметка 3. обкладывать, футеровать
line filling наполнение по уровню, наполнение до метки
line pattern спектрограмма линейного спектра
line spectrum линейный спектр
line with lead освинцовывать, обкладывать свинцом, футеровать свинцом
line with rubber гуммировать, обкладывать резиной, футеровать резиной

linear annulation линейное анне-
лирование

linear chain нормальная цепь,
цепь без разветвлений

linear compound соединение с
нормальной цепью, соединение
с открытой цепью

linear-condensed rings линейно
конденсированные кольца
(многоядерных углеводов)

linear ester эфир с открытой
цепью

linear expansion линейное рас-
ширение

linear expansivity коэффициент
линейного расширения

linear measure линейная мера

linear molecule линейная моле-
кула

linear polymer линейный поли-
мер

linear polymerization линейная
полимеризация

**linear radio-frequency spectrome-
ter** линейный высокочастотный
спектрометр

linear scale линейная шкала

linearly polarized линейно поля-
ризованный

liner 1. футеровка, обкладка
2. футеровочный материал
3. рез. ткань для закатки, за-
каточная ткань, прокладочный
холст, прокладочная ткань,
прокладочное полотно 4. цел.
наружный слой, покровный
слой 5. внутренний слой бу-
мажного многослойного мешка
6. бумага или плёнка, высти-
лающая изнутри тару (ящик,
барaban, бочку)

liner plate футеровочная плита
(мельницы)

liniment фарм. жидкая мазь

lining of paraffin парафиновое
покрытие (внутренней стенки
сосуда)

link 1. связь 2. звено

link together соединять

linkage связь

linkage heat тепловой эффект
образования связи

linked связанный, соединённый

linking связь; соединение; соче-
тание

linoleate соль или эфир линолевой
кислоты: 1. $C_{17}H_{31} \cdot COOM$
2. $C_{17}H_{31} \cdot COOR$

linoleic acid линолевая кислота
 $CH_3 \cdot (CH_2)_4 \cdot CH : CH \cdot CH_2 \cdot$
 $\cdot CH : CH \cdot (CH_2)_7 \cdot COOH$

linoleic acid series ряд линолевой
кислоты

linolenic acid линоленовая кис-
лота $C_{17}H_{29} \cdot COOH$

linoleum линолеум

linolic acid линолевая кислота
 $CH_3 \cdot (CH_2)_4 \cdot CH : CH \cdot CH_2 \cdot$
 $\cdot CH : CH \cdot (CH_2)_7 \cdot COOH$

linoxylin линоксиллин

linoxyn см. **linoxylin**

linseed льняное семя

linseed mucilage отвар льняного
семена

linseed oil льняное масло

linseed-oil soap зелёное мыло

lip screen ступенчатое сито

lipase липаза

lipid липоид, липид, липин

lipid metabolism липоидный обмен

lipin липоид, липид, липин

lipochrome каротиноид

lipoid липоид, липид, липин ||
липоидный

lipolysis расщепление жира

lipolytic липолитический

lipolytic power способность рас-
щеплять жиры

liposoluble жирорастворимый

lipoxanthine липоксантин

liquate 1. плавить, разжижать
2. вытапливать 3. мет. зейге-
ровать

liquation 1. плавка, выплавка,
разжижение 2. вытапливание
3. мет. ликвация, зейгерование

liquefacient разжижающий

liquefaction сжижение, разжиже-
ние, расплавление

liquefied сжиженный, разжижен-
ный, расплавленный

liquefied carbolic acid жидкий
фенол, жидкая карболовая кис-
лота

liquefied gas сжиженный газ
liquefied petrolatum белый петролатум
liquefied phenol жидкий фенол, жидкая карболовая кислота
liquefier разжижитель
liquefy сжижать, разжижать, расплавлять
liquescenty разжижаемость
liquescent разжижаемый, разжижающийся
liquid жидкость || жидкий
liquid-air container сосуд для жидкого воздуха
liquid asphalt гудрон
liquid bitumens жидкие битумы
liquid blasting обработка струёй воды с взвешенным в ней абразивом
liquid bleach хлор Cl_2
liquid calcium chloride 42—45%-ный раствор хлористого кальция
liquid caustic жидкий каустик, жидкая каустическая сода
liquid cement 1. жидкий клей
 2. жидкий науглероживатель, жидкая цементирующая или науглероживающая среда
liquid chlorine жидкий хлор Cl_2
liquid column gauge см. **liquid column manometer**
liquid column manometer жидкостный манометр
liquid cream 1. жидкий крем
 2. стеаратный крем
liquid crystal жидкий кристалл
liquid desiccant жидкий десиккант
liquid desiccation осушка жидкостью
liquid displacement вытеснение жидкостью
liquid-displacement meter счётчик, измеряющий объём газов по вытеснению объёмов жидкости
liquid entrainment унос жидкости, увлечение жидкости (*парами или газами*)
liquid-expansion thermometer жидкостный термометр
liquid extract жидкий экстракт

liquid-filled thermometer жидкостный термометр
liquid-filling machine разливочная машина
liquid film жидкостная плёнка
liquid-film coefficient плёночный коэффициент жидкости (*для теплообмена*)
liquid film lubrication жидкостная смазка
liquid flooding захлёбывание (*колонны*)
liquid fuel жидкое топливо
liquid gas fuel сжиженный моторный газ, сжиженный горючий газ
liquid-gas system система «жидкость — газ»
liquid glass жидкое стекло, растворимое стекло
liquid header сборник для жидкости, коллектор для жидкости
liquid hold-up 1. удержанная жидкость 2. жидкость, заполняющая колонну
liquid-in-glass thermometer стеклянный жидкостный термометр
liquid junction potential диффузионный потенциал
liquid-level gauge указатель уровня жидкости, манометрический указатель уровня жидкости
liquid lime chloride белильный раствор, раствор белильной извести
liquid-liquid extraction экстракция жидкости жидкостью
liquid-liquid system система, содержащая две жидкости
liquid lubricant смазочное масло
liquid measure мера жидкости
liquid melt жидкий плав
liquid paraffin медицинское парафиновое масло (*по британской фармакопее*)
liquid petrolatum вазелиновое масло, парфюмерное вазелиновое масло
liquid-phase cracking жидкофазный крекинг
liquid propellant жидкое реактивное топливо

liquid rocket fuel жидкое ракетное топливо

liquid rubber латекс

liquid-sealed discharge 1. разгрузочное приспособление с жидкостным затвором 2. разгрузка через жидкостный затвор

liquid-slag producer газогенератор с выпуском жидкого шлака

liquid soap жидкое мыло

liquid-soap base основа жидкого мыла, концентрированное жидкое мыло

liquid-solid interface поверхность раздела между жидкой и твердой фазой

liquid space velocity per hour часовая объёмная скорость жидкого продукта

liquid state жидкое состояние

liquid storax стиракс, бальзам из растения *Liquidambar orientalis*

liquid-tight непроницаемый для жидкости

liquid toilet soap жидкое туалетное мыло

liquid trap каплеуловитель

liquid-vapour interface поверхность раздела между жидкой и паровой фазой

liquid yield выход жидких продуктов

liquidity 1. жидкое состояние 2. текучесть

liquidize сжижать, разжижать, расплавлять

liquidness жидкое состояние

liquidus см. **liquidus curve**

liquidus curve ликвидус, линия ликвидуса

liquidus line см. **liquidus curve**

liquidus temperature температура ликвидуса

liqor 1. жидкость || увлажнять, обрабатывать жидкостью 2. щёлок 3. подсмольная вода 4. спиртной напиток

liqor condensate подсмольная вода

liqor-level regulator регулятор уровня жидкости

litharge stock глётная смесь

lithia окись лития Li_2O

lithium литий Li

lithium acetate уксуснокислый литий, ацетат лития, $\text{LiC}_2\text{H}_3\text{O}_2$

lithium alkoxide алкоголяты лития LiOR

lithium alkylide литийалкил LiR

lithium aluminium hydride алюмогидрид лития LiAlH_4

lithium ammonium sulphate сернокислый литий-аммоний $\text{Li}(\text{NH}_4)\text{SO}_4$

lithium arsenide мышьяковистый литий, арсенид лития, Li_3As

lithium bicarbonate кислый углекислый литий, двууглекислый литий, бикарбонат лития, LiHCO_3

lithium bichromate двухромовокислый литий, бихромат лития, $\text{Li}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$

lithium bisulphate кислый сернокислый литий, бисульфат лития, LiHSO_4

lithium bromate бромноватокислый литий, бромат лития, LiBrO_3

lithium bromide бромистый литий, бромид лития, LiBr

lithium carbide карбид лития Li_2C_2

lithium carbonate углекислый литий, карбонат лития, Li_2CO_3

lithium chlorate хлорноватокислый литий, хлорат лития, LiClO_3

lithium chloraurate золото(3)-хлористоводородный литий, тетра-хлоро-золото(3)-кислый литий, хлораурат лития, $\text{Li}[\text{AuCl}_4]$

lithium chloride хлористый литий, хлорид лития, LiCl

lithium chromate хромовокислый литий, хромат лития, Li_2CrO_4

lithium cyanide цианистый литий, синеродистый литий, цианид лития, LiCN

lithium cyanoplatinate платина (4)-цианистоводородный литий, гексациано-платина(4)-кислый литий, цианоплатинат лития, $\text{Li}_2[\text{Pt}(\text{CN})_6]$

lithium cyanoplatinite платина-(2)-цианистоводородный литий, тетрациано-платина(2)-кислый литий, цианоплатинит лития, $\text{Li}_2[\text{Pt}(\text{CN})_4]$
lithium disilicate двукремнекислый литий, дисиликат лития, $(\text{Li}_2\text{SiO}_5)_n$
lithium dithionate дитионовокислый литий, дитионат лития, $\text{Li}_2\text{S}_2\text{O}_6$
lithium ethide литийэтил LiC_2H_5
lithium ethoxide этилат лития LiOC_2H_5
lithium fluoride фтористый литий, фторид лития, LiF
lithium fluosilicate кремнефтористоводородный литий, гексафторокремнекислый литий, фторосиликат лития, $\text{Li}_2[\text{SiF}_6]$
lithium hydride водородистый литий, гидрид лития, LiH
lithium hydrogen sulphate кислый сернокислый литий, кислый сульфат лития, LiHSO_4
lithium hydroxide гидроокись лития LiOH
lithium hypophosphate фосфорноватокислый литий, гипофосфат лития, $\text{Li}_4\text{P}_2\text{O}_6$
lithium iodate йодноватокислый литий, йодат лития, LiJO_3
lithium iodide йодистый литий, йодид лития, LiI
lithium manganate марганцовистокислый литий, манганат лития, Li_2MnO_4
lithium metaaluminate метаалюминиевокислый литий, метаалюминат лития, LiAlO_2
lithium metaborate метаборнокислый литий, метаборат лития, LiBO_2
lithium metaphosphate метафосфорнокислый литий, метафосфат лития, LiPO_3
lithium metasilicate метакремнекислый литий, метасиликат лития, $(\text{Li}_2\text{SiO}_5)_n$
lithium methide литийметил, метиллитий, LiCH_3

lithium methoxide метилат лития CH_3OLi
lithium molybdate молибденовокислый литий, молибдат лития, Li_2MoO_4
lithium nitrate азотнокислый литий, нитрат лития, LiNO_3
lithium nitride азотистый литий, нитрид лития, Li_3N
lithium nitrite азотистокислый литий, нитрит лития, LiNO_2
lithium orthophosphate (monometallic) первичный кислый ортофосфорнокислый литий, первичный кислый ортофосфат лития, LiH_2PO_4
lithium orthosilicate ортокремнекислый литий, ортосиликат лития, Li_4SiO_4
lithium oxalate щавелевокислый литий, оксалат лития, $\text{Li}_2\text{C}_2\text{O}_4$
lithium oxide окись лития Li_2O
lithium perchlorate хлорнокислый литий, перхлорат лития, LiClO_4
lithium peroxide перекись лития, $\text{Li}_2[\text{O}_2]$
lithium phosphate фосфорнокислый литий, фосфат лития, Li_3PO_4 орто-
lithium platinocyanide платина-(2)-цианистоводородный литий, тетрациано-платина(2)-кислый литий, цианоплатинит лития, $\text{Li}_2[\text{Pt}(\text{CN})_4]$
lithium potassium sulphate сернокислый калий-литий LiKSO_4
lithium propoxide пропилат лития $\text{C}_3\text{H}_7\text{OLi}$
lithium pyroborate пироборнокислый литий, тетраборнокислый литий, пироборат лития, тетраборат лития, $\text{Li}_2\text{B}_4\text{O}_7$
lithium selenate селеновокислый литий, селенат лития, Li_2SeO_4
lithium selenide селенистый литий, селенид лития, Li_2Se
lithium selenite селенистокислый литий, селенит лития, Li_2SeO_3
lithium silicate кремнекислый литий, силикат лития: 1. метакремнекислый литий Li_2SiO_5

2. ортокремнекислый литий
 Li_4SiO_4
 lithium stannate олово(4)-кислый литий, оловяннокислый литий, станнат лития, Li_2SnO_3 мета-
 lithium sulphantimonate тиосурьмянокислый литий, тиоантимонат лития, Li_3SbS_4
 lithium sulphate сернокислый литий, сульфат лития, Li_2SO_4
 lithium sulphide сернистый литий, сульфид лития, Li_2S_4
 lithium sulphite сернистокислый литий, сульфит лития, Li_2SO_2
 lithium sulphocyanide роданистый литий, роданид лития, тиоцианат лития, LiSCN
 lithium tartrate виннокислый литий, тартрат лития, $\text{Li}_2\text{C}_4\text{H}_4\text{O}_6$
 lithium tetraborate пироборнокислый литий, тетраборнокислый литий, пироборат лития, тетраборат лития, $\text{Li}_2\text{B}_4\text{O}_7$
 lithium thiocyanate роданистый литий, роданид лития, тиоцианат лития, LiSCN
 lithium thiosulphate тиосернокислый литий, тиосульфат лития, $\text{Li}_2\text{SO}_3\text{S}$ или $\text{Li}_2\text{S}_2\text{O}_3$
 lithium vanadate ванадиевокислый литий, ванадат лития: 1. метаванадиевокислый литий LiVO_3 2. ортованадиевокислый литий Li_3VO_4
 litho oil литографская олифа
 lithocholic acid литохолевая кислота, оксихолановая кислота, $\text{C}_{24}\text{H}_{40}\text{O}_3$
 lithofellinic acid *см.* lithofellinic acid
 lithofellinic acid литофеллиновая кислота $\text{C}_{20}\text{H}_{34}\text{O}_4$
 lithogenesis литогенез
 lithogenesis *см.* lithogenesis
 lithographic oil литографская олифа
 lithol fast orange литоль прочный оранжевый (красочный лак)
 lithol fast yellow литоль прочный желтый (красочный лак)
 lithopone литопон ($\text{ZnS} + \text{BaS}$)

litmus лакмус
 litmus milk лакмусовое молоко
 litmus neutral test paper нейтральная лакмусовая реактивная бумага
 litmus paper *см.* litmus test paper
 litmus red test paper красная лакмусовая реактивная бумага
 litmus test paper лакмусовая реактивная бумага
 litmus tincture лакмусовая настойка
 litre литр
 litre flask литровая колба
 live catalyst активный катализатор
 live gas свежий газ
 live steam острый пар
 liver filtrate factor пантотеновая кислота $\text{C}_9\text{H}_{17}\text{NO}_5$
 liver of lime сульфированная известь
 liver of sulphur серная печень, многосернистый калий
 liver oil жир печени рыб
 liver starch гликоген
 livering загустевание тертой краски
 lixivial выщелоченный, полученный выщелачиванием
 lixiviant выщелачиватель, выщелачивающий реагент, выщелачивающая жидкость
 lixivate выщелачивать
 lixiviation выщелачивание
 lixivious выщелоченный, полученный выщелачиванием
 lixivium щелок от выщелачивания
 load 1. груз 2. нагрузка, садка, шихта, колоша
 load in bulk груз навалом, груз насыпью
 load-inflation table *рез.* таблица нагрузок и внутреннего давления
 load metamorphism метаморфизм вследствие нагрузки
 loaded stock *рез.* загруженная смесь, наполненная смесь
 loader 1. загрузочное приспособление 2. загрузочная плита

loading area пласт. загрузочное пространство

loading board загрузочная плита

loading device загрузочное приспособление

loading end загрузочная сторона, загрузочный фронт

loading hopper загрузочная воронка

loading of stock *рез.* загрузка смеси, наполнение смеси ингредиентами

loading of the wheel замазывание абразивного круга

loading pigment пигмент-наполнитель

loading tray загрузочный лоток

loading well цилиндрический пилатель для жидкостей

lobeline лобелин $C_{22}H_{27}NO_2$

lobeton синтетический лобелин

local hot spots участки местного перегрева

local overheating местный перегрев

loft drier воздушная сушилка

loft drying воздушная сушка, сушка на воздухе

log washer лотковый классификатор

London purple отход красочного производства, содержащий мышьяковистокислые соли (*фунгицид*)

long-chain branching разветвление с образованием длинной боковой цепи

long-chain polymer полимер с длинной цепью

long distillate широкая фракция

long-duration test 1. длительное испытание 2. испытание на длительную деформацию

long-half-life material вещество с большим периодом полураспада

long oil сильно полимеризованное масло (*вытягивающееся в длинные нити*)

long-oil varnish 1. жирный лак 2. лак на сильно полимеризованном масле

long residuum 1. остаток с широкими пределами кипения 2. полугудрон, лонгресидуум

long smoky flame длинное коптящее пламя

long-stroke press гидравлический пресс с большим ходом плунжера

longitudinal elasticity коэффициент сопротивления растяжению, модуль Юнга, линейная упругость, модуль упругости

longitudinal strain продольная деформация

longitudinal stress продольное напряжение

longleaf pine oil хвойное масло из сосны *Pinus longifolia*

loose filler рыхлый наполнитель, рыхлый заполнитель

loose measure мера сыпучего тела

loose oxidation products нестойкие продукты окисления

loose structure непрочная структура, рыхлая структура

lophine 2,4,5-трифенилдимидзол $C_{21}H_{16}N_2$

loretin феррон, 7-йодо-8-оксигинолин-5-сульфо кислота, $C_9H_6O_4NJS$

Loschmidt number число Лошмидта

loss потеря

loss of head потеря напора

loss of ignition потеря при прокаливании

lovage oil любистковое масло, эфирное масло из растения *Levisticum officinale*

lovage-root oil *см.* lovage oil

low-ash малозольный

low-baking 1. высушиваемый при низкой температуре 2. сохнувший при низкой температуре 3. спекаемый при низкой температуре; спекающийся при низкой температуре 4. обжигаемый при низкой температуре

low-boiler низкокипящее соединение

low-boiling низкокипящий

low carbon residue oil масло с низким коксовым числом
low-cetane низкоцетановый
low distillation разгонка при низких температурах (0—300°C)
low explosive limit низший предел взрываемости
low explosives пороха
low fermentation нижнее брожение
low-flash oil масло с низкой температурой вспышки
low-freezing liquid жидкость с низкой температурой заморозки
low-grade fuel низкосортное топливо
low-grade gas бедный газ
low-grade masscuite сах. утфель низших продуктов, утфель последующих продуктов, утфель вторых продуктов, низкокачественный утфель
low-grade pan варочный аппарат для низших продуктов
low-grade strike сах. варь низших продуктов
low-heating-value gas низкокалорийный газ
low-level jet condenser впрыскивающий конденсатор без барометрической трубы
low-lift pump насос низкого давления
low-melting низкоплавкий, легкоплавкий
low-molecular низкомолекулярный
low-molecular polymer низший полимер, низкомолекулярный полимер
low-molecular weight compound низкомолекулярное соединение
low polymer низший полимер, низкомолекулярный полимер
low pressure низкое давление
low-pressure gauge манометр для низких давлений
low-pressure stage ступень низкого давления
low-reading thermometer термометр для низких температур

low-rubber compound смесь с малым содержанием каучука
low-side roller mill роликовая мельница с воздушным сепаратором, имеющим одинарный конус
low-temperature carbonization низкотемпературная сухая перегонка, швелевание
low-temperature coke полукокс
low-temperature distillation низкотемпературная сухая перегонка, швелевание
low-temperature oxidation низкотемпературное окисление
low-temperature producer tar низкотемпературный генераторный дёготь
low-temperature tar низкотемпературный дёготь
low-velocity electron медленный электрон
low-volatility fuel тяжёлое топливо
lower aliphatic alcohols низшие алифатические спирты
lower calorific power низшая теплотворная способность
lower calorific value см. lower calorific power
lower explosive limit нижний предел взрываемости
lower homologue низший гомолог
lower member of the series низший член ряда
lower paraffin hydrocarbons низшие парафиновые углеводороды
lower sample проба, взятая из нижнего слоя жидкости
lowest ignition point низшая температура самовоспламенения
lube cut масляная фракция
lube oil смазочное масло
lube plant завод смазочных масел
lube stock неф. масляное сырьё
lubex экстракт из смазочного масла
luboil см. lube oil
lubricant смазка, смазочное масло
lubricant additive присадка к смазочному маслу

lubricant deterioration ухудшение (качества) смазочного масла
lubricant dope присадка к смазочным маслам
lubricant separator маслоотделитель
lubricant starvation недостаточность смазки
lubricant thickening загущение смазочного материала
lubricating cream крем для смазывания кожи, крем для массажа
lubricating fluid охлаждающая эмульсия
lubricating graphite смазочный графит
lubricating grease консистентная смазка
lubricating oil смазочное масло
lubrication смазка
lucce oil оливковое масло
lucex хлорэтилбензол $C_6H_5 \cdot C_2H_4Cl$
lucidol перекись бензоила $(C_6H_5CO)_2O_2$
luciferase люцифераза
luciferin люциферин
luffa-seed oil масло семян люфы
lumbang oil тунговое масло, масло семян *Aleurites moluccana*
luminal люминал
luminescence люминесценция
luminescent analysis люминесцентный анализ
luminescent spectrum спектр люминесценции
luminogen люминоген
luminol люминол
 $NH_2 \cdot C_6H_3 \cdot CO \cdot NH \cdot NH \cdot CO$
luminophore люминофор
luminous bacteria pl светящиеся бактерии
luminous filament pyrometer пирометр с нитью накала
luminous flame светящееся пламя
luminous flux световой поток
luminous paint фосфоресцирующая краска
luminous ray световой луч
lumisterol люмистерин $C_{28}H_{44}O$

lump кусок
lump absorbent поглотитель в кусках, кусковой поглотитель
lump lime кусковая известь
lump salt крупнокристаллическая соль
lumpy кусковой
lunar caustic ляпис, плавленный нитрат серебра, $AgNO_3$
lunosol смесь сахарозы с хлоридом серебра
lupanine лупанин $C_{15}H_{24}N_2O$
luperox паста из перекиси бензоила и касторового масла
lupetazine диметилпиперазин $C_8H_{14}N_2$
lupolen луполен (полиэтиленовый пластик)
 α -lupulinic acid гумулон $C_{21}H_{30}O_5$
 β -lupulinic acid см. lupulon
lupulon лупулон $C_{26}H_{38}O_4$
lustre блеск, глянец
lustron полистирольный пресс-порошок
lustrone люстрон (анилиновый краситель)
lute 1. замазка **2.** обмазка || обмазывать
lute in вмазывать
lutecia окись лутеция Lu_2O_3
lutecium лутеций Lu, кассиопий Cr
lutecium chloride хлористый лутеций, хлорид лутеция, $LuCl_3$
lutecium oxide окись лутеция Lu_2O_3
lutecium sulphate сернокислый лутеций, сульфат лутеция, $Lu_2(SO_4)_3$
lutein лутеин
luteocobaltichloride хлористый гексамминокобальт(3) $[Co(NH_3)_6]Cl_3$
luteol оксихлордифенилхиноксалин $C_{19}H_{14}ONCl$
luteose лутеоза
luteosterone прогестерон $C_{21}H_{30}O_2$
lutetium лутеций Lu
lutidine лутидин, диметилпиридин, $(CH_3)_2C_5H_3N$
lutidinic acid 2,4-пиридиндикарбоновая кислота $C_5H_3N(COOH)_2$

luting 1. замазка 2. замазывание
 lutonal поливинилэтиловый эфир
 $(\text{CH}_2 : \text{CH} \cdot \text{O} \cdot \text{C}_2\text{H}_5)_n$
 luafol полиамид найлонового ти-
 па
 lyate ion ион лиата
 lycaconitine ликаконитин
 $\text{C}_{33}\text{H}_{46}\text{O}_{10}\text{N}_2$
 lycine бетаин
 $\text{CO} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{N}(\text{CH}_3)_3\text{O}$
 lycopene ликопен $\text{C}_{40}\text{H}_{56}$
 lycorine ликорин $\text{C}_{16}\text{H}_{17}\text{NO}_4$
 lye щёлк
 lye change подмыльный щёлк
 lye-dissolving tank бак для рас-
 творения щёлочи
 lye-graduating tank бак для сгу-
 щения щёлоков, концентратор
 щёлоков
 lye pump насос для перекачки
 щёлоков
 lye tank бак для щёлока
 lye vat см. lye tank
 lycoron ликопон, гидросульфид
 натрия, NaHS
 lyo-enzyme лиофермент
 lyochrome флавин
 lyogel лиогель
 lyolysis сольволиз
 lyonium ion ион лиония

lyophilic colloid лиофильный
 коллоид
 lyophilic nature лиофильность
 lyophilic property см. lyophilic
 nature
 lyophilizing лиофилизация
 lyophobic colloid лиофобный кол-
 ллоид
 lyophobic nature лиофобность
 lyophobic property см. lyophobic
 nature
 lyosol лиозоль
 lyosphere лносфера
 lyotropic series лиотропный ряд
 lyse растворяться, лизироваться
 lysidine лизидин, метилглиокса-
 лидин, $\text{C}_4\text{H}_8\text{N}_2$
 lysine лизин, α, ϵ -диаминокапро-
 новая кислота, $\text{NH}_2\text{CH}_2 \cdot$
 $\cdot (\text{CH}_2)_3 \cdot \text{CHNH}_2 \cdot \text{COOH}$
 lysol лизоль
 lysolecithin лизолецитин
 lyozyme лизозим
 lytic растворяющийся, лизирую-
 щийся, литический
 luyoflavin ликсофлавин
 $\text{C}_{17}\text{H}_{26}\text{N}_4\text{O}_6$
 luyonic acid ликсоновая кислота
 $\text{CH}_2\text{OH} \cdot (\text{CHOH})_3 \cdot \text{COOH}$
 luyosazone ксилоза
 luyose ликсоза $\text{C}_5\text{H}_{10}\text{O}_5$

М

tabula panza oil масло семян ра-
 стения *Pentaclethra macro-*
phylla
 Mac-Leod gauge компрессионный
 манометр, манометр Мак-Лео-
 да, вакуумметр Мак-Леода
 macassar oil мацассаровое масло,
 масло семян растения *Schlei-*
chera trijuga
 mace butter мускатное масло
 mace oil 1. мацисовое масло
 2. мускатное масло
 macerate 1. вымачивать, мацери-
 ровать 2. вол. расщеплять
 maceration 1. вымачивание, маце-
 рация 2. вол. расщепление

maceration extract мацерацион-
 ный сок
 machine dyeing аппаратное кра-
 шение
 machine-made машинной выра-
 ботки
 machine oil машинное масло
 machine side машинная сторона
 (коксовой печи)
 machine tender цел. сеточник
 machine water цел. подсеточная
 вода
 machine-water trays цел. корыта
 для подсеточной воды
 machinery oil машинное масло
 macle двойниковый кристалл

maclurin маклурии $C_{13}H_{10}O_8 \cdot H_2O$
Macquer's salt первичный кислый мышьяковокислый калий, монокалийарсенат, KH_2AsO_4
macrobiosis макробиоз
macrocarpin макрокарпин
macrochemistry макрохимия
macrocrystalline крупнокристаллический
macrograph макроснимок
macrolide вещество с макроциклическим лактонным кольцом
macromol см. **macromolecule**
macromolecular макромолекулярный
macromolecule макромолекула
macrophage макрофаг
macropinacoid макропинакоид
macropore макропора
macroscopic макроскопический
macroscopic structure макроструктура, макростроение
macrostructure см. **macroscopic structure**
madia oil масло семян мадии
mafura oil масло семян растения *Mafuretra oleifera*
magenta фуксин
magenta acid кислый фуксин
magistry of bismuth основной азотнокислый висмут, смесь $Bi(OH)_3NO_3$ и $Bi(OH) \cdot (NO_3)_2$
magistry of lead свинцовые белла
magistry of sulphur сера, полученная осаждением гипосульфитов или полисульфидов кислотами
magma 1. магма 2. утфель, утфельная масса, смесь кристаллов сахара с оттеком
magma pump 1. тихоходный плунжерный насос для вязких жидкостей без всасывающего клапана 2. сах. насос для утфеля
magnesia магнезия, окись магния, MgO
magnesia alba белая магнезия, основной углекислый магний, $4MgCO_3 \cdot Mg(OH)_2 \cdot 5H_2O$
magnesia borosilicate glass магне-

зимальное боросиликатное стекло
magnesia cement магнезиальный цемент
magnesia citrate лимоннокислый магний $Mg_3(C_6H_5O_7)_2$
magnesia tooth paste магнезиальная зубная паста, зубная паста на магнезиальной основе
magnesia usta жжёная магнезия, окись магния, MgO
magnesian quicklime негашёная известь, содержащая окись магния
magnesite refractories магнезитовые огнеупоры
magnesium магний Mg
magnesium acetate уксуснокислый магний, ацетат магния, $Mg(C_2H_3O_2)_2$
magnesium alkoxide алколюлят магния $Mg(OR)_2$
magnesium aluminate 1. алюминиевокислый магний, алюминат магния, $Mg(AlO_2)_2$ 2. магниевокислый алюминий, тетраокси-магний-кислый алюминий, $Al_2[MgO_4]$
magnesium ammonium carbonate двойная углекислая соль магния и аммония, $MgCO_3 \cdot (NH_4)_2CO_3 \cdot 4H_2O$
magnesium ammonium phosphate смешанная фосфорнокислая соль магния и аммония $Mg(NH_4)PO_4$
magnesium arsenate мышьяковокислый магний, арсенат магния, $Mg_3(AsO_4)_2$
magnesium arsenide мышьяковистый магний, арсенид магния, Mg_3As_2
magnesium bicarbonate кислый углекислый магний, двууглекислый магний, бикарбонат магния, $Mg(HCO_3)_2$
magnesium bichromate двухромовокислый магний, бихромат магния, $MgCr_2O_7$
magnesium bisulphate кислый сернокислый магний, бисульфат магния, $Mg(HSO_4)_2$

magnesium borate борнокислый магний, борат магния, $Mg(BO_2)_2$

magnesium bromate бромноватокислый магний, бромат магния, $Mg(BrO_3)_2$

magnesium bromide бромистый магний, бромид магния, $MgBr_2$

magnesium bromoplatinate платина(4)-бромистоводородный магний, гексабromo-платина(4)-кислый магний, бромплатинат магния, $Mg[PtBr_6]$

magnesium calcium carbonate двойная углекислая соль магния и кальция $MgCO_3 \cdot CaCO_3$

magnesium carbide карбид магния MgC_2

magnesium carbonate углекислый магний, карбонат магния, $MgCO_3$

magnesium chlorate хлорноватокислый магний, хлорат магния, $Mg(ClO_3)_2$

magnesium chloride хлористый магний, хлорид магния, $MgCl_2$

magnesium chloroplatinate платина(4)-хлористоводородный магний, гексахлоро-платина(4)-кислый магний, хлорплатинат магния, $Mg[PtCl_6]$

magnesium chlorostannate олово(4)-хлористоводородный магний, гексахлоро-олово(4)-кислый магний, хлоростаннат магния, $Mg[SnCl_6]$

magnesium chromate хромовокислый магний, хромат магния, $MgCrO_4$

magnesium citrate лимоннокислый магний, цитрат магния, $Mg_3(C_6H_5O_7)_2$

magnesium cyanide цианистый магний, синеродистый магний, цианид магния, $Mg(CN)_2$

magnesium cyanoplatinate платина(4)-цианистоводородный магний, платина(4)-синеродистый магний, гексациано-платина(4)-кислый магний, циано-платинат магния, $Mg[Pt(CN)_6]$

magnesium cyanoplatinite платина(2)-цианистоводородный

магний, платина(2)-синеродистый магний, тетрациано-платина(2)-кислый магний, циано-платинат магния, $Mg[Pt(CN)_4]$

magnesium dithionate дитионовокислый магний, дитионат магния, MgS_2O_6

magnesium ethide диэтилмагний $Mg(C_2H_5)_2$

magnesium ethoxide этилат магния $Mg(OC_2H_5)_2$

magnesium ethylate см. **magnesium ethoxide**

magnesium ferrocyanide железистосинеродистый магний, гексациано-железо(2)-кислый магний, $Mg_2[Fe(CN)_6]$

magnesium fluoride фтористый магний, фторид магния, MgF_2

magnesium fluosilicate кремнефтористоводородный магний, гексафторо-кремнекислый магний, фторосиликат магния, $Mg[SiF_6]$

magnesium formate муравьинокислый магний $Mg(HCO_2)_2$

magnesium formiate см. **magnesium formate**

magnesium glycerinophosphate см. **magnesium glycerophosphate**

magnesium glycerophosphate глицерофосфат магния $MgPO_4 \cdot C_3H_5(OH)_2$

magnesium hydrate гидроокись магния $Mg(OH)_2$

magnesium hydride водородистый магний, гидрид магния, MgH_2

magnesium hydrogen arsenate вторичный кислый мышьяковокислый магний, вторичный кислый арсенат магния, димагний-арсенат, $MgHAsO_4$

magnesium hydrogen phosphate вторичный кислый фосфорнокислый магний, вторичный кислый фосфат магния, димагнийфосфат, $MgHPO_4$

magnesium hydrogen sulphate кислый сернокислый магний, бисульфат магния, $Mg(HSO_4)_2$

magnesium hydroxide гидроокись магния $Mg(OH)_2$

magnesium hypophosphite фосфорноватистокислый магний, гипофосфит магния, $Mg(H_2PO_2)_2$
magnesium hyposulphite серноватистокислый магний, гипосульфит магния, MgS_2O_4
magnesium iodate йодноватокислый магний, йодат магния, $Mg(JO_3)_2$
magnesium iodide йодистый магний, йодид магния, MgJ_2
magnesium isopropoxide изопропилат магния $Mg(OC_3H_7)_2$
magnesium lactate молочнокислый магний $Mg(C_3H_5O_3)_2$
magnesium malate яблочнокислый магний $MgC_4H_4O_5$
magnesium metaborate метаборнокислый магний, метаборат магния, $Mg(BO_2)_2$
magnesium metasilicate метакремнекислый магний, метасиликат магния, $MgSiO_3$
magnesium methide диметилмагний $Mg(CH_3)_2$
magnesium methoxide метилат магния $Mg(OCH_3)_2$
magnesium methylate см. magnesium methoxide
magnesium molybdate молибденовокислый магний, молибдат магния, $MgMoO_4$
magnesium nitrate азотнокислый магний, нитрат магния, $Mg(NO_3)_2$
magnesium nitride азотистый магний, нитрид магния, Mg_3N_2
magnesium nitrite азотистокислый магний, нитрит магния, $Mg(NO_2)_2$
magnesium orthoborate ортоборнокислый магний, ортоборат магния, $Mg_3(BO_3)_2$
magnesium orthophosphate ортофосфорнокислый магний, ортофосфат магния, $Mg_3(PO_4)_2$
magnesium orthosilicate ортокремнекислый магний, ортосиликат магния, Mg_2SiO_4
magnesium oxalate щавелевокислый магний, оксалат магния, MgC_2O_4

magnesium oxide магнезия, окись магния, MgO
magnesium perchlorate хлорнокислый магний, перхлорат магния, $Mg(ClO_4)_2$
magnesium permanganate марганцовокислый магний, перманганат магния, $Mg(MnO_4)_2$
magnesium peroxide перекись магния $Mg[O_2]$
magnesium phenol sulphonate фенолсульфонат магния $(HOC_6H_4SO_3)_2Mg$
magnesium phosphate фосфорнокислый магний, фосфат магния, $Mg_3(PO_4)_2$ орто-
magnesium phosphide фосфористый магний, фосфид магния, Mg_3P_2
magnesium platinocyanide платина(2)-цианистоводородный магний, платина(2)-синеродистый магний, тетрациано-платина(2)-кислый магний, циано-платинит магния, $Mg[Pt(CN)_4]$
magnesium propoxide пропилат магния, $Mg(OC_3H_7)_2$
magnesium propylate см. magnesium propoxide
magnesium pyrophosphate пиррофосфорнокислый магний, пиррофосфат магния, $Mg_2P_2O_7$
magnesium rhodanate роданистый магний, роданид магния, тиоцианат магния, $Mg(SCN)_2$
magnesium selenate селеновокислый магний, селенат магния, $MgSeO_4$
magnesium silicate кремнекислый магний, силикат магния:
 1. метакремнекислый магний $MgSiO_3$, 2. ортокремнекислый магний Mg_2SiO_4
magnesium silicide кремнистый магний, силицид магния, Mg_2Si или $MgSi$
magnesium silicofluoride кремнефтористоводородный магний, гексафторо-кремнекислый магний, фторосиликат магния, $Mg[SiF_6]$
magnesium soap lubricating grease

магниева консистентная смазка
magnesium sulphide сернистый магний, сульфид магния, MgS
magnesium sulphite сернистокислый магний, сульфит магния, $MgSO_3$
magnesium sulphocarbonate см.
magnesium phenol sulphonate
magnesium sulphophenylate см.
magnesium phenol sulphonate
magnesium tartrate виннокислый магний, тартрат магния, $MgC_4H_4O_6$
magnesium thiosulphate тиосульфат магния, тиосульфат магния, $MgSO_3S$ или MgS_2O_3
magnesium titanate титановокислый магний, титанат магния, $MgTiO_3$ мета-
magnesium tungstate вольфрамвокислый магний, вольфрамат магния, $MgWO_4$
magnesiumizing анодное покрытие магнием
magnesium магнезол (*синтетический силикат магния*) (*десикант*)
magneson магнезон $NO_2 \cdot C_6H_4 \cdot N : N \cdot C_6H_3(OH)_2$
magnespilin ацетилсалицилат магния $(CH_3 \cdot COO \cdot C_6H_4 \cdot COO)_2Mg$
magnesyl остаток MgX в магнийгалогидорганических соединениях
magnetic concentration магнитное обогащение
magnetic concentrator магнитный концентратор
magnetic double refraction эффект Коттона
magnetic filter магнитный фильтр
magnetic gauge магнитный микрометр
magnetic olarization вращение плоскости поляризации в магнитном поле
magnetic potential магнитный потенциал
magnetic quantum number магнитное квантовое число

magnetic resolution расщепление в магнитном поле
magnetic rotary power магнитная вращательная способность, вращение (*плоскости поляризации*) в магнитном поле
magnetic rotation вращение (*плоскости поляризации*) в магнитном поле
magnetic separation магнитное обогащение
magnetic separator магнитный сепаратор
magnetic transformation temperature точка Кюри
magnetism магнетизм
magnetizing force намагничивающая сила
magneto-optic method магнитооптический метод (*идентификации веществ*)
magnetocatalytic effect магнетокаталитический эффект
magnetochemistry магнетохимия
magneton магнетон
magneto-resistivity effect гальваномагнитный эффект
magnetostriction магнестрикция
magniferous содержащий магний
magnification увеличение
magnifier см. **magnifying lens**
magnifying lens лупа, увеличительное стекло
magnifying power увеличение
mahogany acid сульфокислота нефтяного происхождения
mahogany brown железосинеродистая медь(2) $Cu_2Fe(CN)_6 \cdot 7H_2O$
mahogany sodium sulphonate натриевая соль нефтяной сульфокислоты
mahogany sulphonate алкиларилсульфонат натрия $C_nH_{2n-10} \cdot SO_3Na$
mahua butter масло семян растения *Illipe latifolia*
main fermentation главное брожение
main pipe магистральная труба, коллектор

main product целевой продукт, основной продукт
main quantum number главное квантовое число
maiolica майолика
maize oil мансовое [кукурузное] масло
maize starch мансовый [кукурузный] крахмал
majolica майолика
major diameter наружный диаметр
make up придавать изделию форму, разделять
make-up gas свежий газ
make-up lubrication system однократная система смазки (без рециркуляции масла)
make-up machinery оборудование для разделки, машины для разделки
make-up oil свежий нефтепродукт
make-up room 1. помещение для разделки 2. рез. сборочное отделение
make-up unit агрегат для придания изделию формы, разделочный агрегат
making-up 1. разделка, разделение 2. сборка
making-up room 1. помещение для разделки 2. рез. сборочное отделение
making-up shop см. making-up room
malabar oil масло семян растения *Vateria indica*
malachite green малахитовая зелень, малахитовый зелёный (основный трифенилметановый краситель)
malamic acid полуамид яблочной кислоты $\text{CONH}_2 \cdot \text{CHON} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{COOH}$
malamide амид яблочной кислоты $\text{CONH}_2 \cdot \text{CHON} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CONH}_2$
malate соль или эфир яблочной кислоты: 1. $\text{COOM} \cdot \text{CHON} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{COOM}$ 2. $\text{COOR} \cdot \text{CHON} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{COOR}$
malathion малатон $\text{C}_{10}\text{H}_{19}\text{O}_6\text{PS}_2$ (инсектицид)

malaxate продукт мешения || разминать, мять, месить
Malay(an) camphor d-борнеол $\text{C}_{10}\text{H}_{17}\text{OH}$
malcrystalline structure слабывраженная кристаллическая структура
male-fern oil папоротниковое масло, эфирное масло папоротника *Dryopteris filix-mas*
malealdehyde малеиновый альдегид $\text{CHO} \cdot \text{CH} : \text{CH} \cdot \text{CHO}$
maleamic acid полуамид малеиновой кислоты $\text{CONH}_2 \cdot \text{CH} : \text{CH} \cdot \text{COOH}$
maleamidic acid см. maleamic acid
maleanilic acid N-фенилмоноамид малеиновой кислоты $\text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{NH} \cdot \text{CO} \cdot \text{CH} : \text{CH} \cdot \text{COOH}$
maleate соль или эфир малеиновой кислоты, малеат: 1. $\text{COOM} \cdot \text{CH} : \text{CH} \cdot \text{COOM}$ 2. $\text{COOR} \cdot \text{CH} : \text{CH} \cdot \text{COOR}$
maleation реакция с малеиновым ангидридом
maleic acid малеиновая кислота $\text{COOH} \cdot \text{CH} : \text{CH} \cdot \text{COOH}$
maleic anhydride малеиновый ангидрид $\text{C}_4\text{H}_2\text{O}_3$
maleinamic acid полуамид малеиновой кислоты $\text{CONH}_2 \cdot \text{CH} : \text{CH} \cdot \text{COOH}$
maleinic acid см. maleic acid
maleinize обрабатывать малеиновой кислотой или малеиновым ангидридом
maleinoid цис-изомерное соединение
maleinoid form цис-форма
malic acid яблочная кислота, оксиянтарная кислота, $\text{COOH} \cdot \text{CHON} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{COOH}$
malic dehydrogenase дегидраза яблочной кислоты, маликодегидраза
malol урзоловая кислота $\text{C}_{30}\text{H}_4\text{O}_3$
malolic acid см. malol
malonaldehydic acid формилуксусная кислота $\text{CON} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{COOH}$

malonic acid полуамид малоно-
вой кислоты $\text{CONH}_2 \cdot \text{CH}_2 \cdot$
 $\cdot \text{COOH}$

malonate соль или эфир малоно-
вой кислоты, малонат:
1. $\text{COOM} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{COOM}$
2. $\text{COOR} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{COOR}$

malonic acid малоновая кислота
 $\text{COOH} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{COOH}$

malonic ester 1. эфир малоновой
кислоты $\text{COOR} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{COOR}$
2. диэтиловый эфир малоно-
вой кислоты, малоновый
эфир, $\text{C}_2\text{H}_5\text{O} \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CO} \cdot$
 $\cdot \text{OC}_2\text{H}_5$

malonic ester synthesis синтез
с помощью малонового эфира

malonurea см. malonyl urea

malonyl urea малонилмочевина,
барбитуровая кислота,
 $\text{C}_4\text{H}_4\text{O}_3\text{N}_2$

malourea веронал

$\text{NH} \cdot \text{CO} \cdot \text{NH} \cdot \text{CO} \cdot \text{C}(\text{C}_2\text{H}_5)_2 \cdot \text{CO}$

malt conversion соложение

malt dust солодовая дробина

malt extract солодовый экстракт

malt sugar мальтоза, солодовый

сахар, $\text{C}_{12}\text{H}_{22}\text{O}_{11}$

maltase мальтаза

malthenes неф. мальтены

maltobiose см. maltose

maltodextrin мальтодекстрин

maltonic acid глюконовая кислота

$\text{CH}_2\text{O} \cdot (\text{CHOH})_4 \cdot \text{COOH}$

maltose мальтоза, солодовый са-

хар, $\text{C}_{12}\text{H}_{22}\text{O}_{11}$

man-made fibre искусственное во-

локно

mandarin oil мандариновое масло

mandelate соль или эфир мин-

дальной кислоты: 1. $\text{C}_6\text{H}_5 \cdot$

$\cdot \text{CHOH} \cdot \text{COOM}$ 2. $\text{C}_6\text{H}_5 \cdot$

$\cdot \text{CHOH} \cdot \text{COOR}$

mandelic acid миндальная кис-

лота $\text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{CHOH} \cdot \text{COOH}$

mandelic-acid gentiobioside амиг-

далиновая кислота $\text{C}_{19}\text{H}_{27}\text{O}_{11} \cdot$

$\cdot \text{COOH}$

mandelonitrile нитрил миндаль-

ной кислоты $\text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{CHOH} \cdot$

$\cdot \text{CN}$

dl-mandelonitrile gentiobioside

амигдалин $\text{C}_{20}\text{H}_{27}\text{NO}_{11}$

mandrake фарм. корневище ман-

драгоры

mandrel 1. рез. сердечник, дорн

2. пласт. оправка

mandril см. mandrel

maneb манеб, марганцовая соль

этиленбисдитиокарбаминной

кислоты, $\text{C}_4\text{H}_6\text{MnN}_2\text{S}_4$ (фунги-

цид)

manganate соль марганцевистой

кислоты, мanganat, M_2MnO_4

manganese марганец Mn

manganese acetate уксуснокислый

марганец, ацетат марганца,

$\text{Mn}(\text{C}_2\text{H}_3\text{O}_2)_2$

manganese binoxide двуокись

марганца MnO_2

manganese bioxide см. manganese

binoxide

manganese black пиролюзит

MnO_2

manganese boride бористый мар-

ганец, борид марганца, MnB

или MnB_2

manganese carbide карбид мар-

ганца Mn_3C

manganese dioxide двуокись

марганца, окись марганца(4),

MnO_2

manganese disulphide двусерни-

стый марганец, сернистый мар-

ганец(4), MnS_2

manganese fluosilicate кремне-

фтористоводородный марганец,

гексафторокремнекислый мар-

ганец, фторосиликат марганца,

$\text{Mn}[\text{SiF}_6]$

manganese glass марганцовое

стекло, стекло, окрашенное

марганцем

manganese heptoxide марганцо-

вый ангидрид, ангидрид мар-

ганцовой кислоты, семиокись

марганца, Mn_2O_7

manganese mordant марганцовая

протрава

manganese mud марганцовый ил,

Вельдонов ил

manganese nitride азотистый мар-

ганец, нитрид марганца, Mn_3N_2

manganese oxide окись марганца:

1. закись марганца MnO 2. полуторная окись марганца Mn_2O_3 3. закись-окись марганца Mn_3O_4 4. двуокись марганца MnO_2 5. марганцовистый ангидрид, трёхокись марганца, MnO_3 6. марганцовый ангидрид, семиокись марганца, Mn_2O_7

manganese peroxide двуокись марганца, окись марганца(4), MnO_2

manganese protoxide закись марганца, окись марганца(2), MnO

manganese sesquioxide полуторная окись марганца, окись марганца(3), Mn_2O_3

manganese tetrachloride четырёххлористый марганец, хлористый марганец(4), хлорид марганца(4), $MnCl_4$

manganese trioxide марганцовистый ангидрид, трёхокись марганца, MnO_3

manganic содержащий трёхвалентный марганец

manganic acid марганцовистая кислота H_2MnO_4

manganic anhydride марганцовистый ангидрид, трёхокись марганца, MnO_3

manganic chloride трёххлористый марганец, хлористый марганец(3), $MnCl_3$

manganic compound соединение трёхвалентного марганца

manganic hydroxide гидроокись марганца(3) $Mn(OH)_3$

manganic oxide полуторная окись марганца, окись марганца(3), Mn_2O_3

manganic phosphate фосфорнокислый марганец(3), фосфат марганца(3): 1. метафосфорнокислый марганец(3) $Mn(PO_3)_3$

2. ортофосфорнокислый марганец(3) $MnPO_4$ 3. пиррофосфорнокислый марганец(3) $Mn_4(P_2O_7)_3$

manganic sulphate сернокислый марганец(3), сульфат марганца(3), $Mn_2(SO_4)_3$

manganite соль марганцовати-

стой кислоты, манганит: 1. соль ортомарганцоватистой кислоты M_4MnO_4 2. соль метамарганцоватистой кислоты M_2MnO_3

mangano-compound соединение двухвалентного марганца

mangano-manganic oxide закись-окись марганца Mn_3O_4

manganous содержащий двухвалентный марганец

manganous acetate уксуснокислый марганец(2), ацетат марганца(2), $Mn(C_2H_3O_2)_2$

manganous acid марганцоватистая кислота: 1. ортомарганцоватистая кислота H_4MnO_4 2. метамарганцоватистая кислота H_2MnO_3

manganous arsenate мышьяковокислый марганец(2), арсенат марганца(2), $Mn_3(AsO_4)_2$

manganous butyrate маслянокислый марганец(2) $Mn(C_4H_7O_2)_2$

manganous carbonate углекислый марганец(2), карбонат марганца(2), $MnCO_3$

manganous chloride двуххлористый марганец, хлористый марганец(2), $MnCl_2$

manganous chromate хромовокислый марганец(2), хромат марганца(2), $MnCrO_4$

manganous compound соединение двухвалентного марганца

manganous dithionate дитионовокислый марганец(2), дитионат марганца(2), MnS_2O_6

manganous hydroxide гидрозакись марганца, гидроокись марганца(2), $Mn(OH)_2$

manganous lactate молочнокислый марганец $Mn(C_3H_5O_3)_2$

manganous linoleate линолевокислый марганец $Mn(C_{18}H_{31}O_2)_2$

manganous nitrate азотнокислый марганец(2), нитрат марганца(2), $Mn(NO_3)_2$

manganous oxalate щавелевокислый марганец(2), оксалат марганца(2), MnC_2O_4

manganous oxide закись марганца, окись марганца(2), MnO

manganous phenolsulphonate фенолсульфокислый марганец(2) $(\text{OH} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{SO}_3)_2\text{Mn}$

manganous phosphate фосфорнокислый марганец(2), фосфат марганца(2): 1. метафосфорнокислый марганец $\text{Mn}(\text{PO}_3)_2$ 2. ортофосфорнокислый марганец $\text{Mn}_3(\text{PO}_4)_2$ 3. пиррофосфорнокислый марганец $\text{Mn}_2\text{P}_2\text{O}_7$

manganous silicate кремнекислый марганец(2), силикат марганца(2): 1. метакремнекислый марганец MnSiO_3 2. ортокремнекислый марганец Mn_2SiO_4

manganous sulphate сернокислый марганец(2), сульфат марганца(2), MnSO_4

manganous sulphide сернистый марганец(2), сульфид марганца(2), MnS

manganous sulphite сернистокислый марганец(2), сульфит марганца(2), MnSO_3

manganous sulphophenate фенолсульфокислый марганец(2) $(\text{OH} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{SO}_3)_2\text{Mn}$

manganous tartrate виннокислый марганец(2), тартрат марганца(2), $\text{MnC}_4\text{H}_4\text{O}_6$

mangle 1. каток || катать 2. каландр || каландровать, каландрировать

mangler каландр

mangosteen oil масло семян мангустанового дерева

mangrove мангрове (дубитель)

Manhattan spirit очищенный метиловый спирт

manifold гребенка (труба с рядом параллельных патрубков)

manihot oil масло семян растения *Manihot glaziovii*

manjak затвердевший битум

mapna sugar d-маннит $\text{CH}_2\text{OH} \cdot (\text{CHOH})_4 \cdot \text{CH}_2\text{OH}$

mannan маннан

mannite см. mannitol

mannitic acid манноновая кислота $\text{CH}_2\text{OH} \cdot (\text{CHOH})_4 \cdot \text{COOH}$

mannitol маннит $\text{CH}_2\text{OH} \cdot (\text{CHOH})_4 \cdot \text{CH}_2\text{OH}$

mannonic acid см. mannitic acid

mannose манноза

mannoside маннозид

manograph манограф

manometer манометр

manometer pressure манометрическое давление

manometric fluid манометрическая жидкость, жидкость для заполнения манометров

manometric liquid см. manometric fluid

manoscopy определение плотности газов

manufacturer's trial испытания в промышленном масштабе

manure 1. удобрение || удобрять 2. кож. шакша

manure salts удобрительные соли

manus tester прибор для определения температуры вспышки нефти

marble 1. мрамор 2. мраморный рисунок 3. наведение мраморного рисунка

marbled glass мраморовидное стекло

marbled soap мраморное мыло

marblette литой фенольный пластик

marbling наведение мраморного рисунка

marbon хлоргидрат каучука

marc выжимки плодов

margarate соль или эфир маргариновой кислоты: 1. $\text{C}_{18}\text{H}_{33} \cdot \text{COOM}$ 2. $\text{C}_{16}\text{H}_{33} \cdot \text{COOR}$

margaric acid маргаринавая кислота $\text{CH}_3 \cdot (\text{CH}_2)_{15} \cdot \text{COOH}$

margarine 1. маргарин 2. резидуль

margin of energy запас энергии

margin of safety запас прочности

margosa oil масло семян растения *Melia azadirachta*

marine oil пиронафт, тяжёлый керосин

marine soap мыло для морской воды

maripa fat масло семян пальмы *Palma maripa*

maripa oil см. maripa fat

marjoram oil майорановое масло
marketable products товарные продукты
marking felt цел. маркировочное сукно
marking ink краска для клеймения
marl мергель || удобрять мергелем
marrotti fat масло семян растения *Hydnocarpus anthelmintica*
mars pigment марсовая краска, искусственная краска из окиси железа
marsh gas метан, болотный газ, CH_4
marshmallow root фарм. алтейный корень
Martens hardness пласт. твердость по Мартенсу
marver долок (выработка стекла), катальная плита
mash 1. затор, сусло || затирать 2. давить, раздавливать 3. сах. перемешивать утфель в мешалке 4. сах. набирать соком диффузор со свежей стружкой
mashing 1. затирание 2. заторный 3. сах. набор соком диффузора со свежей стружкой
mashing-off затирание отварным способом
mashy раздавленный, полученный раздавливанием
masout мазут
mass масса
mass action действие масс
mass-action law закон действия масс
mass concentration концентрация по массе (масса вещества на единицу массы смеси)
mass conversion factor коэффициент превращения массы (отношение химической массы к физической)
mass flow 1. поток псевдооживленной массы 2. весовой расход жидкостей или газов
mass number массовое число
mass of molecule масса молекулы

mass percent весовой процент, процентный состав в весовых единицах
mass polymerization полимеризация в массе
mass resistivity массовое сопротивление
mass spectrograph масс-спектрограф
mass spectrometer масс-спектрометр
mass spectrometry масс-спектрометрия
mass spectrum масс-спектр
mass transfer массопередача
mass-transfer coefficient коэффициент массопередачи
massecuite сах. утфель, утфельная масса
master batch маточная смесь, матка
master batching приготовление маточной смеси
master controller групповой автоматический регулятор
master gauge главный манометр, рабочий манометр
mastic 1. мастика 2. мастикс (смола)
mastic-tree nut oil масло семян дерева *Pistacia lentiscus*
masticate 1. месить 2. рез. пластицировать
mastication 1. мешение 2. рез. пластикация, пластицирование
masticator 1. смеситель 2. вальцы для пластикации каучука, резиносмеситель
masurium мазурий Ma, технеций Tc
masut мазут
mat wax смесь парафина и пластификатора
match points спектр. места ровного почернения
match wax спичечный парафин
material balance материальный баланс
material transfer массопередача
Matricaria camphor левовращающая природная камфора $\text{C}_{10}\text{H}_{16}\text{O}$

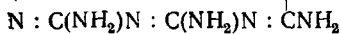
matrice *см.* **matrix**
matrix матрица
matted crystal кристаллит
matter вещество, материя
mauveine мовеин
maw oil маковое масло
maximal максимальный
maximum максимум
maximum bubble method метод измерения поверхностного натяжения по максимальному давлению в пузырьке
maximum covalency максимальная ковалентность
maximum output 1. максимальная мощность 2. максимальный выход
maximum power максимальная мощность
maximum-speed mixture смесь с максимальной скоростью горения
maximum stress максимальная нагрузка, максимальное напряжение
maximum thermometer максимальный термометр
maximum valence максимальная валентность
maximum valency *см.* **maximum valence**
maxivalence *см.* **maximum valence**
May apple *фарм.* корневище мандрагоры
maz(o)ut мазут
mealiness мучнистость
mealy мучнистый
mean calorie средняя калория
mean-effective viscosity среднеэффективная вязкость
mean free path средний свободный пробег
mean heat capacity средняя теплоёмкость
mean molecule усреднённая молекула (*в анализе*)
mean temperature difference средняя разность температур
measure analysis объёмный анализ

measure expansion объёмное расширение
measurement goods товары, продаваемые в объёмных мерах
measuring 1. измерение || измерительный, мерный 2. дозировка || дозирующий
measuring apparatus 1. измерительный прибор 2. дозировочная машина
measuring bottle мерная колба
measuring buret(te) измерительная бюретка, бюретка с делениями
measuring cylinder измерительный цилиндр, градуированный цилиндр
measuring flask мерная колба
measuring graduate мерный цилиндр
measuring machine 1. дозировочная машина 2. *вол.* мерительная машина
measuring pipet(te) измерительная пипетка, пипетка с делениями
measuring range предел измерений
measuring tank мерник
measuring tube измерительная трубка
measuring vessel мерный сосуд
meat guano удобрение из мясной муки
meat meal мясная мука
meat peptone пептон
meat sugar i-инозит $C_6H_6(OH)_6$
mecca lac шеллак
mechanical agitator приводная мешалка
mechanical air separation воздушная сепарация в циклоне
mechanical analysis гранулометрический анализ
mechanical burner механическая печь
mechanical classifier механический классификатор
mechanical cooling tower градирня с искусственной тягой
mechanical draught искусственная тяга

mechanical exhaust механическая откачка
mechanical filter механический фильтр
mechanical gas dispersoid аэрозоль, полученный механическим путём
mechanical impurities механические примеси
mechanical manometer манометр с механической передачей к указателю
mechanical mixture механическая смесь
mechanical piler механический укладчик
mechanical pressure gauge циферблатный манометр
mechanical producer механизированный газогенератор
mechanical pulp цел. древесная масса
mechanical rabble 1. перегребающий механизм, перегребатель, гребковый механизм 2. мет. механический пудлинговщик
mechanical rabbling механическое перегревание
mechanical raking см. **mechanical rabbling**
mechanical rubber goods технические резиновые изделия, техническая резина
mechanical sampling автоматический отбор проб
mechanical scrubber механический скруббер
mechanical shaker механический классификатор для ситового анализа
mechanical stirrer 1. приводная мешалка 2. механический пудлинговщик
mechanical superphosphate den суперфосфатная камера с механическим выгрузителем
mechanical washer см. **mechanical scrubber**
mechanical wood pulp цел. древесная масса
mechanically ashed producer га-

зогенератор с механическим золоудалением
mechanically rabbled furnace печь с механическим перегреванием
mechanically raked furnace см. **mechanically rabbled furnace**
mechanism of reaction механизм реакции
mechanistic critical point точка перехода от одного механизма реакции к другому
meclizine меклизин, парахлорамин, $C_{25}H_{27}ClN_2 \cdot 2HCl$
meconic acid 3-окси-4-кето-1,4-пиран-2,6-дикарбоновая кислота $C_7H_4O_7$
meconic acid lactone см. **meconin**
meconidine меконидин $C_{21}H_{23}NO_4$
meconin меконин $C_{10}H_{10}O_4$
medicall glass аптекарское стекло
medicated soap медицинское мыло
medicinal carbon медицинский уголь
medicinal flavours вкусовые вещества для лекарств
medicinal oil медицинское масло
medicinal soap медицинское мыло
medium 1. среда 2. средство 3. средний
medium accelerator умереннодействующий ускоритель, ускоритель средней активности, ускоритель умеренного действия
medium-boiling solvent среднекипящий растворитель (с температурой кипения 100—150° C)
medium crushing среднее дробление
medium-curing cut-back asphalt битум, разбавленный средним продуктом
medium grinding среднее дробление
medium-lift pump насос среднего давления
medium oil varnish лак средней жирности
medium pitch средний пек, пек средней твёрдости
medium screening см. **medium sizing**

medium sizing среднее грохочение, средний рассев
 medium-soft pitch см. medium pitch
 melamine меламин



melampyrin дульцит $\text{CH}_2\text{OH} \cdot (\text{CHOH})_4 \cdot \text{CH}_2\text{OH}$
 melampyrin см. melampyrin
 melaniline дифенилгуанидин
 $\text{NH} : \text{C}(\text{NHC}_6\text{H}_5)_2$

melanin меланин
 melanoidin меланоидин
 meletin кварцетин $\text{C}_{15}\text{H}_{10}\text{O}_7$
 meliatin меллатин $\text{C}_{13}\text{H}_{22}\text{O}_9$
 melibiose мелибиоза $\text{C}_{12}\text{H}_{22}\text{O}_{11}$
 melicitose мелицитоза $\text{C}_{18}\text{H}_{32}\text{O}_{16}$
 melilotic acid ортогидрокумариновая кислота $\text{HOOC}_6\text{H}_4\text{CH}_2 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{COOH}$

melissa oil мелиссовое масло
 melissane мелиссан, изотриаконтан, $\text{C}_{30}\text{H}_{62}$
 melissic acid мелиссиновая кислота $\text{CH}_3 \cdot (\text{CH}_2)_{29} \cdot \text{COOH}$
 melissyl alcohol мирициловый спирт, мелиссиловый спирт, $\text{C}_{31}\text{H}_{63}\text{OH}$

mellate соль или эфир меллитовой кислоты: 1. $\text{C}_6(\text{COOM})_6$
 2. $\text{C}_6(\text{COOR})_6$

mellc acid меллитовая кислота $\text{C}_6(\text{COOH})_6$

mellitene меллитол $\text{C}_6(\text{CH}_3)_6$
 mellitic acid см. mellic acid
 mellitose рафиноза $\text{C}_{16}\text{H}_{32}\text{O}_{16}$
 mellitriose см. mellitose

mellophanic acid меллофановая кислота $\text{C}_6\text{H}_2(\text{COOH})_4$

mellow lime liquid кож. слабый зольник

melmac термореактивная меламиновая смола (в органическом растворителе)

melon-seed oil масло дынного семени

melt 1. плав || плавить(ся) 2. отливать

melt dipping покрытие из расплава, наложение покрытия погружением в расплав

melt down расплавлять
 melt loading заливка расплавом
 meltability плавкость
 meltable плавкий
 melted 1. расплавленный 2. литой

melter 1. плавильник 2. клеровочный котёл (для жёлтого сахара)

melting cone пирометрический конус, пироскоп, конус Зегера

melting heat теплота плавления, скрытая теплота плавления

melting kettle плавильник

melting pan 1. плавильник 2. клеровочный котёл (для жёлтого сахара)

melting point точка плавления, температура плавления

melting-point apparatus прибор для определения точки плавления

melting-point bar блок для определения точки плавления

melting-point determination by capillary method определение температуры плавления капиллярным методом

melting-point tube капилляр для определения точки плавления

melting pot 1. плавильный чреп 2. тигель

melting tank плавильник

melting temperature см. melting point

membrane 1. мембрана 2. оболочка

membrane equilibrium мембранное равновесие

membrane filter мембранный фильтр

membrane hydrolysis мембранный гидролиз

membrane potential мембранный потенциал

membran(e)ous мембранный

mend кож. подкреплять зольники, обострять зольники

mendelevium менделеевий Md

Mendelejev's classification периодическая система элементов, система Менделеева

Mendeleev's group группа периодической системы Менделеева

Mendeleev's periodic law периодический закон Менделеева

menformon эстрон

menhaden oil жир рыбы *Alosa menhaden*

menilite менилит

meniscus мениск

meniscus curvature кривизна мениска

menispermine мениспермин
 $C_{18}H_{24}O_2N_2$

menstruum фарм. растворитель

1,3-*p*-menthadiene α -терпинен
 $C_{10}H_{16}$

1,4(8)-*p*-menthadiene терпинолен
 $C_{10}H_{16}$

1,5-*p*-menthadiene α -фелландрен
 $C_{10}H_{16}$

1(7),2-*p*-menthadiene β -фелландрен
 $C_{10}H_{16}$

1,8(9)-*m*-menthadiene силвестрен
 $C_{10}H_{16}$

1,8(9)-*p*-menthadiene лимонен
 $C_{10}H_{16}$

6,8(9)-*p*-menthadlene-2-one карвон
 $C_{10}H_{14}O$

***p*-menthane** гексагидропарацимол
 $CH_3 \cdot C_6H_{10} \cdot CH(CH_3)_2$

1,8-*p*-menthane diol терпинол
 $C_{10}H_{18}(OH)_2$

2-*p*-menthanol карвоментол
 $C_{10}H_{19}OH$

3-*p*-menthanol ментол $C_{10}H_{19}OH$

3-*p*-menthanone ментон $C_{10}H_{18}O$

menthene ментен $C_{10}H_{18}$

1-*p*-menthene карвоментен $C_{10}H_{18}$

1-*p*-menthene-8-ol α -терпинеол
 $C_{10}H_{17}OH$

3-*p*-menthene-2-one карвенон
 $C_{10}H_{16}O$

4(8)-*p*-menthene-3-one пулегон
 $C_{10}H_{16}O$

α -3-*p*-menthene см. menthene

***p*-mentheneol** см. menthol

menthol ментол $C_{10}H_{19}OH$

menthol valerate см. menthyl valerate

menthonaphthene см. *p*-menthane

menthone ментон $C_{10}H_{18}O$

menthyl valerate ментоловый эфир изовалериановой кислоты, валидол, $(CH_3)_2CH \cdot CH_2 \cdot COO \cdot C_{10}H_{19}$

merasin см. merazine

merazine мепазин $C_{19}H_{22}N_2S \cdot HCl \cdot H_2O$

merphenesin мепфенезин $C_{10}H_{14}O_3$
merphentermine мепфентермин
 $C_{11}H_{17}N$

merphitic зловонный; удушливый

merphitic gas 1. углекислота CO_2
2. газ, не содержащий кислорода

merproamate мепробамат, 2-метил-2-пропил-1,3-пропандиолдикарбамат, $C_9H_{18}N_2O_4$

meralluride мераллурид
 $C_{16}H_{22}HgN_6O_7$

mercaptal меркаптал
 $R \cdot CH(SR)_2$

mercaptalated превращённый в меркаптал

mercaptalation превращение в меркаптал

mercaptan меркаптан RSH

mercaptan acid меркаптокарбоновая кислота $SH \cdot R \cdot COOH$

mercaptide меркапид RSM

mercaptoacetic acid меркаптоуксусная кислота $HS \cdot CH_2 \cdot COOH$

***l*- β -mercaptoalanine** *l*-цистеин
 $HS \cdot CH_2 \cdot CHNH_2 \cdot COOH$

mercaptobenzothiazole меркаптобензтиазол, каптакс,

$C_6H_4 \cdot N : C(S) \cdot SH$

mercaptocinnamic acid меркаптокоричная кислота

$SH \cdot C_6H_4 \cdot CH : CH \cdot COOH$

2-mercaptoethanoic acid см. mercaptoacetic acid

mercaptoethanol монотиогликоль
 $HS \cdot CH_2 \cdot CH_2 \cdot OH$

mercaptol меркаптол

mercaptopurine меркаптопурин
 $C_5H_4N_4S \cdot H_2O$

mercapturic acids меркаптуровые кислоты

mercerization мерсеризация
mercerizing мерсеризирование || мерсеризирующий
mercerizing machine мерсеризационная машина
mercurate продукт ртутирования, продукт обработки ртутью или солями ртути || ртутировать, вводить ртуть
mercurated ртутированный
mercurating agent ртутирующий реагент
mercuration ртутирование, обработка ртутью или солями ртути
mercurdiammonium chloride хлористая диаминортуть(2), белый плавкий преципитат, $\text{Hg}(\text{NH}_3)_2\text{Cl}$
mercuri-bis-compound ртуть-органическое соединение, в котором обе валентности ртути связаны с углеродными атомами
mercuric-compound соединение двухвалентной ртути
mercurial ртутный
mercurial barometer ртутный барометр
mercurial soot загрязнённый конденсат ртути, получаемый при перегонке ртутных руд
mercuriated см. mercurated
mercuric содержащий двухвалентную ртуть
mercuric acetate уксуснокислая ртуть(2), ацетат ртути(2), $\text{Hg}(\text{C}_2\text{H}_3\text{O}_2)_2$
mercuric acetylide ацетиленистая ртуть(2) HgC_2
mercuric amidosuccinate сукцинамидовокислая ртуть(2), ртутная соль полуамида янтарной кислоты, $\text{Hg}(\text{C}_4\text{H}_4\text{O}_3\text{N})_2$
mercuric aminophenylarsenate аминофениларсениновая ртуть(2) $\text{HgO}_2\text{AsO} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{NH}_2$
mercuric ammonium chloride
 1. аминоклористая ртуть, амидоклористая ртуть $\text{Hg}(\text{NH}_2)\text{Cl}$
 2. хлористый меркураммоний $[\text{NH}_2\text{Hg}]\text{Cl}$

mercuric atoxylate арсенилово-кислая ртуть(2) $\text{Hg}[\text{HO}_3\text{As} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{NH}_2]_2$
mercuric benzoate бензойнокислая ртуть(2), бензоат ртути(2), $\text{Hg}(\text{C}_6\text{H}_5\text{COO})_2$
mercuric bichromate двухромовокислая ртуть(2), бихромат ртути(2), HgCr_2O_7
mercuric bromide двубромистая ртуть, бромистая ртуть(2), HgBr_2
mercuric cacodylate какодилловокислая ртуть(2), диметиларсениновокислая ртуть(2), $\text{Hg}[\text{O} \cdot \text{AsO}(\text{CH}_3)_2]_2$
mercuric chlorate хлорноватокислая ртуть(2), хлорат ртути(2), $\text{Hg}(\text{ClO}_3)_2$
mercuric chloride сулема, двухлористая ртуть, хлористая ртуть(2), HgCl_2
mercuric compound соединение двухвалентной ртути
mercuric cyanide цианистая ртуть(2), синеродистая ртуть(2) цианид ртути(2), $\text{Hg}(\text{CN})_2$
mercuric ferrocyanide железисто-синеродистая ртуть(2), гексациано-железо(2)-кислая ртуть(2), $\text{Hg}_2[\text{Fe}(\text{CN})_6]$
mercuric fluoride дифтористая ртуть, фтористая ртуть(2), HgF_2
mercuric fulminate гремучая ртуть $\text{Hg}(\text{ONC})_2$
mercuric iodide двуиодистая ртуть, йодистая ртуть(2), HgI_2
mercuric lactate молочнокислая ртуть(2) $\text{Hg}(\text{C}_3\text{H}_5\text{O}_3)_2$
mercuric methyl arsenate диметиларсениновокислая ртуть(2), какодилловокислая ртуть(2), $\text{Hg}[\text{O} \cdot \text{AsO}(\text{CH}_3)_2]_2$
mercuric nitrate азотнокислая ртуть(2), нитрат ртути(2), $\text{Hg}(\text{NO}_3)_2$
mercuric oxalate щавелевокислая ртуть(2), оксалат ртути(2), HgC_2O_4
mercuric oxide окись ртути(2) HgO

mercuric perchlorate хлорнокислая ртуть(2), перхлорат ртути(2), $\text{Hg}(\text{ClO}_4)_2$
mercuric phosphate фосфорнокислая ртуть(2), фосфат ртути(2), $\text{Hg}_3(\text{PO}_4)_2$ орто-
mercuric potassium cyanide ртуть(2)-цианистоводородный калий, трицианортуть(2)-кислый калий, $\text{K}[\text{Hg}(\text{CN})_3]$
mercuric potassium iodide ртуть(2)-йодистоводородный калий: 1. трийодортуть(2)-кислый калий KHgJ_3 2. тетраiodортуть(2)-кислый калий, K_2HgJ_4
mercuric pyroborate пироборнокислая ртуть(2), тетраборнокислая ртуть(2), пироборат ртути(2), тетраборат ртути(2), HgB_4O_7
mercuric rhodanate роданистая ртуть(2), роданид ртути(2), тиоцианат ртути(2), $\text{Hg}(\text{SCN})_2$
mercuric rhodanide см. mercuric rhodanate
mercuric selenide селенистая ртуть(2), селенид ртути(2), HgSe
mercuric selenite селенистокислая ртуть(2), селенит ртути(2), HgSeO_3
mercuric sulphate сернокислая ртуть(2), сульфат ртути(2), HgSO_4
mercuric sulphide сернистая ртуть(2), сульфид ртути(2), HgS
mercuric sulphocyanate см. mercuric thiocyanate
mercuric sulphocyanide см. mercuric thiocyanate
mercuric thiocyanate роданистая ртуть(2), роданид ртути(2), тиоцианат ртути(2), $\text{Hg}(\text{SCN})_2$
mercuric thiocyanide см. mercuric thiocyanate
mercuride диалкилртуть, диарилртуть, HgR_2
mercurizate продукт меркурирования, продукт обработки ртутью или солями ртути || меркурировать, вводить ртуть
mercurized меркурированный

mercurizing agent меркурирующий реагент
mercurization меркурирование, обработка ртутью или солями ртути
mercuriphen меркурофен $\text{NaOC}_6\text{H}_5(\text{NO}_2)\text{HgOH}$
mercurous содержащий соединенные одновалентной ртути
mercurous acetate уксуснокислая ртуть(1), ацетат ртути(1), CH_3COOHg
mercurous bitartrate кислая виннокислая ртуть(1) $(\text{HC}_4\text{H}_4\text{O}_6)_2 \cdot \text{Hg}_2$
mercurous bromide бромистая ртуть(1), бромид ртути(1), Hg_2Br_2
mercurous carbonate углекислая ртуть(1), карбонат ртути(1), Hg_2CO_3
mercurous chloride хлористая ртуть(1), хлорид ртути(1), Hg_2Cl_2
mercurous compound соединение одновалентной ртути
mercurous cyanide цианистая ртуть(1), синеродистая ртуть(1), цианид ртути(1), $\text{Hg}_2(\text{CN})_2$
mercurous iodide йодистая ртуть(1), йодид ртути(1), Hg_2J_2
mercurous nitrate азотнокислая ртуть(1), нитрат ртути(1), $\text{Hg}_2(\text{NO}_3)_2$
mercurous oxide закись ртути, окись ртути(1), Hg_2O
mercurous phosphate фосфорнокислая ртуть(1), фосфат ртути(1), $(\text{Hg}_2)_3(\text{PO}_4)_2$ орто-
mercurous sulphate сернокислая ртуть(1), сульфат ртути(1), Hg_2SO_4
mercurous sulphide сернистая ртуть(1), сульфид ртути(1), Hg_2S
mercurous tartrate средняя виннокислая ртуть(1) $\text{Hg}_2\text{C}_4\text{H}_4\text{O}_6$
mercury ртуть Hg
mercury alkyl см. mercury alkylide
mercury alkylide диалкилртуть HgR_2

mercury arc ртутная дуга
 mercury arylide диарилртуть
 HgR_2
 mercury bichloride хлористая
 ртуть(2), двухлористая ртуть,
 сулема, HgCl_2
 mercury cathode ртутный катод
 mercury cathode cell электролизер
 с ртутным катодом
 mercury cell 1. ртутный элемент
 2. электролизер с ртутным ка-
 тодом
 mercury column столб ртути
 mercury cut-off ртутный затвор
 (мешалки)
 mercury dialkyl диалкилртуть
 HgR_2
 mercury diethide диэтилртуть
 $\text{Hg}(\text{C}_2\text{H}_5)_2$
 mercury diethyl см. mercury di-
 ethide
 mercury dimethide диметилртуть
 $\text{Hg}(\text{CH}_3)_2$
 mercury dimethyl см. mercury di-
 methide
 mercury diphenide дифенилртуть
 $\text{Hg}(\text{C}_6\text{H}_5)_2$
 mercury diphenyl см. mercury di-
 phenide
 mercury electrode ртутный элект-
 род
 mercury ethide диэтилртуть
 $\text{Hg}(\text{C}_2\text{H}_5)_2$
 mercury ethyl см. mercury ethide
 mercury fulminate гремучая ртуть
 $\text{Hg}(\text{ONC})_2$
 mercury gauge 1. ртутный манометр
 2. ртутный вакуумметр
 3. столб ртути
 mercury-in-glass thermometer
 стеклянный ртутный термометр
 mercury mercaptide 1. меркап-
 тид ртути $\text{Hg}(\text{SR})_2$, 2. этилмеркап-
 тид ртути $\text{Hg}(\text{SC}_2\text{H}_5)_2$
 mercury methide диметилртуть
 $\text{Hg}(\text{CH}_3)_2$
 mercury methyl см. mercury
 methide
 mercury oxide окись ртути:
 1. окись ртути(2) HgO 2. за-
 кись ртути, окись ртути(1),
 Hg_2O

mercury periodide надйодная
 ртуть, периодид ртути, $\text{Hg}[\text{J}_6]$
 mercury peroxide перекись ртути
 $\text{Hg}[\text{O}_2]$
 mercury phenide дифенилртуть
 $\text{Hg}(\text{C}_6\text{H}_5)_2$
 mercury pressure-difference gauge
 дифференциальный ртутный ма-
 нометр
 mercury process процесс с ртут-
 ным теплоносителем
 mercury protochloride хлористая
 ртуть(1), хлорид ртути(1), ка-
 ломель, Hg_2Cl_2
 mercury protoiodide йодистая
 ртуть(1), йодид ртути(1), Hg_2J_2
 mercury protoxide закись ртути,
 окись ртути(1), Hg_2O
 mercury pump ртутный насос
 mercury purifying funnel воронка
 для очистки ртути
 mercury-refined lubricant смазоч-
 ное масло, очищенное парами
 ртути
 mercury subchloride хлористая
 ртуть(1), хлорид ртути(1), ка-
 ломель, Hg_2Cl_2
 mercury tongs щипцы для соби-
 рания ртути
 mercury vacuum gauge ртутный
 вакуумметр
 mercury vacuum pump ртутный
 вакуумный насос
 Merimée's yellow сурьмяный жёл-
 тый пигмент, антимонат свинца
 merochrome мерохром
 merotropy десмотропия
 mesaconic acid мезаконовая ки-
 слота $\text{COOH} \cdot \text{CH} : \text{C}(\text{CH}_3) \cdot$
 $\cdot \text{COOH}$
 mescaline мескалин $\text{C}_{11}\text{H}_{17}\text{NO}_3$
 mesembrine мезембрин $\text{C}_{17}\text{H}_{23}\text{O}_3\text{N}$
 mesh 1. отверстие сита, меш
 2. затоп, суслик 3. дробина
 mesh analysis ситовый анализ
 mesidine мезидин, 2,4,6-триме-
 тиланилин, $(\text{CH}_3)_3\text{C}_6\text{H}_2 \cdot \text{NH}_2$
 mesionic мезионный
 mesitic acid 5-метилизофталевая
 кислота $\text{CH}_3 \cdot \text{C}_6\text{H}_3(\text{COOH})_2$
 mesitol мезит, 2,4,6-триметилфе-
 нол, $(\text{CH}_3)_3\text{C}_6\text{H}_2 \cdot \text{OH}$

mesitonic acid диметиллевулиновая кислота $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{C}(\text{CH}_3)_2 \cdot \text{COOH}$
mesityl oxide окись мезитила $(\text{CH}_3)_2\text{C} : \text{CH} \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_3$
mesitylene мезитилен, 1,3,5-триметилбензол, $\text{C}_6\text{H}_3(\text{CH}_3)_3$
mesitylenic acid 3,5-диметилбензойная кислота $(\text{CH}_3)_2\text{C}_6\text{H}_3 \cdot \text{COOH}$
meso-position мезо-положение
mesobilirubin мезобилирубин
mesoboric acid мезоборная кислота $\text{H}_4\text{B}_2\text{O}_7$, или $\text{HBO} \cdot \text{H}_2\text{BO}_3$ или $\text{B}_2\text{O}_3 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$
mesochrome мезохром
mesocolloid мезоколлоид
mesocystine мезоцистин $(\text{SCH}_2 \cdot \text{CHNH}_2 \cdot \text{COOH})_2$
mesogroup мезо-группа
mesomer мезомер
mesomeric мезомерный
mesomeride мезомер
mesomerism мезомерия
mesomethylene carbon углеродный атом, образующий мостик внутри кольца камфана
mesomorphic state мезоморфное состояние
mesomorphism мезоморфизм
mesoperrhenate соль мезорениевой кислоты, мезоперренат, M_3ReO_5
mesophil(e) мезофил
mesorcinol 2,4,6-триметилрезорцин $(\text{CH}_3)_3\text{C}_6\text{H}(\text{OH})_2$
mesotartaric acid антивинная кислота, мезовинная кислота, $\text{COOH} \cdot (\text{CHOH})_2 \cdot \text{COOH}$
mesothorium мезоторий MsTh
mesotomy мезотомия
mesoxalic acid мезоксалева кислота $\text{COOH} \cdot \text{CO} \cdot \text{COOH}$
mesoxalyi urea мезоксалилмочевина, аллоксан, $\text{C}_4\text{H}_2\text{O}_4\text{N}_2$
mesoyohimbine изйохибин $\text{C}_{21}\text{H}_{26}\text{O}_3\text{N}_2$
mesyl метилсульфонил $\text{CH}_3 \cdot \text{SO}_2$
meta-acid мета-кислота
meta-aluminate соль метаалюминиевой кислоты, метаалюминат, MAIO_3

meta-aluminic acid метаалюминиевая кислота HAIO_2
meta-antimonate соль метасурьмяной кислоты, метаантимонат, MSbO_3
meta-antimonic acid метасурьмяная кислота HSbO_3
meta-antimonite соль метасурьмянистой кислоты, метаантимонит, MSbO_2
meta-antimonous acid метасурьмянистая кислота HSbO_2
meta-arsenate соль метамышьяковой кислоты, метаарсенат, MAso_3
meta-arsenic acid метамышьяковая кислота HAsO_3
meta-arsenite соль метамышьяковистой кислоты, метаарсенит, MAso_2
meta-arsenous acid метамышьяковистая кислота HAsO_2
meta-compound мета-соединение
meta-directing group заместитель, направляющий в мета-положение
meta isomeride мета-изомер
meta-orientating group заместитель, направляющий в мета-положение
meta-orienting group см. meta-orientating group
metabismuthic acid пятиокись висмута Bi_2O_5
metabisulphite пиросульфит, соль пиросернистой кислоты, $\text{M}_2\text{S}_2\text{O}_5$
metabolic метаболический, относящийся к обмену веществ
metabolism метаболизм, обмен веществ
metabolite метаболит, продукт обмена веществ
metabolize превращать(ся) в процессе обмена веществ
metaborate соль метаборной кислоты, метаборат, MBO_2
metaboric acid метаборная кислота HBO_2
metacarbonic acid угольная кислота H_2CO_3 или $\text{CO}(\text{OH})_2$
metachromatic метакроматический

metachromatism метахроматизм
metachrome bordeaux метахром-бордо (*хромировочный азокраситель*)
metachrome olive brown метахромолив-коричневый (*хромировочный краситель*)
metachromic acid метахромовая кислота H_2CrO_4
metacrolein метакролеин $(C_3H_4O)_2$
metacrystalline state метакристаллическое состояние
metacrotic acid пропионовая кислота $CH_3 \cdot CH_2 \cdot COOH$
metadiazine 1,3-дiazин, пиримидин, $C_4H_4N_2O$
metafiltration метафильтрация
metaformaldehyde триоксиметилен $(CH_2O)_3$
metaindic acid метаиндиевая кислота $HInO_2$
metaisomer мета-изомер
metaisomerism метаизомерия
metal 1. металл **2.** материал для производства стекла и керамики **3.** щебень
metal acetyluride ацетиленистый металл
metal-adsorbent char уголь для адсорбции металлов
metal alkyl см. **metal alkylide**
metal alkylide металл-алкил MR_n
metal aryl см. **metal arylide**
metal arylide металл-арил MR_n
metal bath металлическая баня, баня из расплавленного металла
metal carbonyl карбонил металла $M(CO)_n$
metal cutting oil эмульсионное масло
metal-disc fuel filter фильтр грубой очистки топлива
metal filter elements металлические диски для фильтров
metal insert пласт. металлическая арматура, запрессованная металлическая арматура
metal phenates феноляты металлов
metal phenyl stearates фенилстеараты металлов

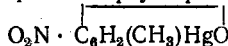
metal powder printing набивка металлическим порошком
metal-soap complexes комплексные соединения мыл с солями металлов
metal spraying напыление металла
metal-working lubricant смазка для обработки металлов
metalddehyde метальдегид, метациальдегид, $(C_2H_4O)_n$
metalepsy металеПСЯ
metallamine аммиакат, аммин
metallammonium compound см. **metallamine**
metallation замещение металлом водорода, непосредственно соединенного с углеродным атомом
metallic металлический
metallic arc дуга между металлическими электродами
metallic bond металлическая связь
metallic oxide окисел металла, окись металла
metallic radius металлический радиус, радиус атома металла
metallic soap металлическое мыло
metallic state металлическое состояние
metallic sulphide сульфид металла
metallicity металлические свойства
metallics металлические частицы
metalliferous содержащий металл
metallization металлизация
metallize металлизировать
metallo-organic compound металло-органическое соединение
metallochrome металлохром
metallochrome indicator металлохромный индикатор
metalloid неметалл, металлоид
metallurgical coke металлургический кокс
metamer метамер
metameric метамерный
metameride метамер
metamerism метамерия
metamolybdic acid метамолибденовая кислота H_2MoO_4
metamorphism метаморфизм

metanilic acid метаниловая кислота, метасульфаниловая кислота, $\text{NH}_2 \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{SO}_3\text{H}$

metaperiodic acid метайодная кислота HJO_4

metaphase метафаза

metaphen метафен, ангидрид 4-нитро-5-оксиртутьортокрезола,



metaphos метафос $\text{O}_2\text{N} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{OPS}(\text{OM})_2$ (инсектицид)

metaphosphate соль метафосфорной кислоты, метафосфат, MPO_3

metaphosphite соль метафосфористой кислоты, метафосфит, MPO_2

metaphosphoric acid метафосфорная кислота HPO_3

metaphosphorous acid метафосфористая кислота HPO_2

metaphosphoryl chloride хлористый метафосфорил, хлорангидрид метафосфорной кислоты, PO_2Cl

metaplumbate соль метасвинцовой кислоты, метаплумбат, M_2PbO_3

metaplumbic acid метасвинцовая кислота H_2PbO_3

metaprotein метапротеин

metasilicate соль метакремнёвой кислоты, метасиликат, M_2SiO_3

metasilicic acid метакремнёвая кислота $(\text{H}_2\text{SiO}_3)_n$

metastable метастабильный

metastable state метастабильное состояние

metastannic acid метаоловянная кислота H_2SnO_3

metastasis метастаз

metastatic thermometer термометр с переменными пределами шкалы, термометр Бекмана

metastyrene метастирол $(\text{C}_8\text{H}_8)_n \cdot \text{CH} : \text{CH}_2$

metastyrol метастирол (синтетическая полистирольная смола)

metasulphuric acid мононадсерная кислота, кислота Каро, $\text{H}_2\text{S}_2\text{O}_5$

metatantallic acid метатанталовая кислота HTaO_3

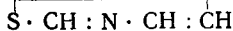
metathesis 1. перестановка 2. обмен, реакция обмена

metathetical обменный, относящийся к реакции обмена

metathetical reaction реакция обмена

metathiazole

тиазол



metatitanate соль метатитановой кислоты, метатитанат, M_2TiO_3

metatitanic acid метатитановая кислота H_2TiO_3

metatungstate соль метавольфрамовой кислоты, метавольфрамат, $\text{M}_2\text{O} \cdot 4\text{WO}_3 \cdot \text{H}_2\text{O}$

metatungstic acid метавольфрамовая кислота $\text{H}_2\text{W}_4\text{O}_{13}$

metavanadate соль метаванадиевой кислоты, метаванадат, MVO_3

metavanadic acid метаванадиевая кислота HVO_3

metazirconic acid гидроокись цирконила $\text{ZrO}(\text{OH})_2$

meteloidine метелоидин $\text{CH}_3 \cdot \text{CH} : \text{C}(\text{CH}_3) \cdot \text{COO} \cdot \text{C}_8\text{H}_{14}\text{NO}_2$

meter oil масло для счётчиков

metering измерение, количественное измерение

methacrolein метакриловый альдегид, метакролеин, $\text{CH}_2 : \text{C}(\text{CH}_3) \cdot \text{CHO}$

β -methacrolein кротоновый альдегид $\text{CH}_3 \cdot \text{CH} : \text{CH} \cdot \text{CHO}$

methacrylate resins метакрилатные смолы, полимеризованные метакрилаты

methacrylic acid метакриловая кислота, α -метилакриловая кислота, $\text{CH}_2 : \text{C}(\text{CH}_3) \cdot \text{COOH}$

methaemoglobin см. methemoglobin

methaform хлоретон, ацетон-хлороформ, $(\text{CH}_3)_2\text{COH} \cdot \text{CCl}_3$

methallyl β -метилаллил, металлил, $\text{CH}_2 : \text{C}(\text{CH}_3) \cdot \text{CH}_2$

methallyl alcohol металлиловый спирт $\text{CH}_2 : \text{C}(\text{CH}_3) \cdot \text{CH}_2\text{OH}$

methallyl bromide бромистый β -метилаллил, металлилбромид, $\text{CH}_2 : \text{C}(\text{CH}_3) \cdot \text{CH}_2\text{Br}$

methallyl chloride хлористый β-метилаллил, метилаллилхлорид, $\text{CH}_2 : \text{C}(\text{CH}_3) \cdot \text{CH}_2\text{Cl}$

methallyl halide галогидное производное β-метилаллила $\text{CH}_2 : \text{C}(\text{CH}_3) \cdot \text{CH}_2\text{X}$

methallyl iodide йодистый β-метилаллил $\text{CH}_2 : \text{C}(\text{CH}_3) \cdot \text{CH}_2\text{I}$

methanal метаналь, формальдегид, CH_2O

methanamide формамид, амид муравьиной кислоты, HCONH_2

methanation конверсия окиси углерода и двуокиси углерода водородом в метан

methanator конвертер для превращения окиси и двуокиси углерода в метан

methane метан CH_4

methane-carbothiolic acid тиоуксусная кислота $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{SH}$

methane-dicarboxylic acid малоновая кислота, метандикарбоновая кислота, $\text{CH}_2(\text{COOH})_2$

methane-dicarboxylic acid см. **methane-dicarboxylic acid**

methane-disulphonic acid метионовая кислота, метандисульфокислота, $\text{CH}_2(\text{SO}_3\text{H})_2$

methane hydrocarbon углеводород ряда метана

methane-phosphonic acid метилфосфиновая кислота $\text{CH}_3 \cdot \text{PO}(\text{OH})_2$

methane-seleninic acid метилселениновая кислота $\text{CH}_3 \cdot \text{SeO} \cdot \text{OH}$

methane-selenonic acid метилселенокислота $\text{CH}_3 \cdot \text{SeO}_2 \cdot \text{OH}$

methane series ряд метана

methane-stannonic acid метилоловянная кислота $\text{CH}_3 \cdot \text{SnO} \cdot \text{OH}$

methane-steam process процесс получения водорода из метана и водяного пара

methane-sulphonic acid метансульфокислота $\text{CH}_3 \cdot \text{SO}_3\text{H}$

methane-sulphonyl chloride хлорангидрид метансульфокислоты, метансульфохлорид, $\text{CH}_3 \cdot \text{SO}_2 \cdot \text{Cl}$

methane-tellurinic acid метилтел-

луриновая кислота $\text{CH}_3 \cdot \text{TeO} \cdot \text{OH}$

methane-telluronic acid метилтеллуриновая кислота $\text{CH}_3 \cdot \text{TeO}_2 \cdot \text{OH}$

methanethial trimer тример тиоформальдегида

$\left[\text{S} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{S} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{S} \cdot \text{CH}_2 \right]_n$

methanethiol метилмеркаптан, метантиол, $\text{CH}_3 \cdot \text{SH}$

methanide метанид

methanoic acid метановая кислота, муравьиная кислота, $\text{H} \cdot \text{COOH}$

methanol метиловый спирт, метанол, $\text{CH}_3 \cdot \text{OH}$

methanolizing этерифицирование метиловым спиртом

methanolysis метанолиз

methazolamide метазоламид $\text{C}_5\text{H}_8\text{N}_4\text{O}_3\text{S}_2$

methemoglobin метгемоглобин

methenamine гексаметилентетрамин, уротропин, $(\text{CH}_2)_6\text{N}_4$

methene метилен CH_2 :

methene-disulphonic acid метионовая кислота, метандисульфокислота, $\text{CH}_2(\text{SO}_3\text{H})_2$

methenyl метилидин, метин, CH :

methetharimide этилметилглутаримид $\text{C}_8\text{H}_{13}\text{NO}_2$

methide метильное соединение металла $\text{M}(\text{CH}_3)_n$

methine метин, метилидин, CH :

methine halide трёхгалогидное производное метана CHX_3

methionc acid метионовая кислота, метандисульфокислота, $\text{CH}_2(\text{SO}_3\text{H})_2$

methionine метионин, α-амино-γ-метилтиомасляная кислота, $\text{CH}_3 \cdot \text{S} \cdot (\text{CH}_2)_2 \cdot \text{CHNH}_2 \cdot \text{COOH}$

methobromide бромметилат, метобромид, $\text{R} \cdot \text{CH}_3\text{Br}$

methocarbamol метокарбамол $\text{C}_{11}\text{H}_{15}\text{NO}_5$

methocel метилцеллюлоза

methochloride хлорметилат, метохлорид, $\text{R} \cdot \text{CH}_3\text{Cl}$

methofluoride фформетилат, метофторид, $\text{R} \cdot \text{CH}_3\text{F}$

methiodide йодметилат, метойодид, $R \cdot CH_3J$

methopromazine метопромазин, метоксипромазин, $C_{18}H_{22}N_2OS$

methoxide метилат $CH_3 \cdot OM$

methoxone метоксон, 2,4-дихлорфеноксиуксусная кислота, $Cl_2C_6H_3 \cdot O \cdot CH_2 \cdot COOH$ (*гербицид*)

methoxy DDT см. methoxychlor

methoxy group метоксильная группа

1-methoxy-4-propenyl benzene анетол $CH_3O \cdot C_6H_4 \cdot CH : CH \cdot CH_3$

methoxy value метоксильное число

methoxyacetic acid метоксиуксусная кислота $CH_3O \cdot CH_2 \cdot COOH$

p-methoxybenzaldehyde анисовый альдегид $CH_3O \cdot C_6H_4 \cdot CHO$

methoxybenzene анизол $C_6H_5 \cdot OCH_3$

p-methoxybenzoic acid анисовая кислота $CH_3O \cdot C_6H_4 \cdot COOH$

methoxycaffeine метоксикофеин $C_9H_{12}O_3N_4$

metpoxuchlor метоксихлор, 1,1,1-трихлор-2,2-бис(параметоксифенил)этан, $C_{16}H_{15}Cl_3O_2$ (*инсектицид*)

6-methoxycinchonic acid хининовая кислота, метоксидинхониновая кислота, $CH_3O \cdot C_9H_5N \cdot COOH$

methoxycinnamic acid метоксикоричная кислота $CH_3O \cdot C_6H_4 \cdot CH : CH \cdot COOH$

methoxyethane метоксиэтан, этилметилловый эфир, $CH_3 \cdot O \cdot C_2H_5$

methoxyethanoic acid см. methoxyacetic acid

2-methoxyethanol метоксиэтанол, монометилловый эфир гликоля, метилцеллозольв, $CH_3O \cdot CH_2 \cdot CH_2OH$

methoxyl метоксил $CH_3O \cdot$

methoxyl index метоксильное число

methoxymethane диметилловый эфир $CH_3 \cdot O \cdot CH_3$

o-methoxyphenol гваякол $CH_3 \cdot O \cdot C_6H_4 \cdot OH$

methoxypropalen метоксипсорален $C_{12}H_8O_4$

methyl метил $CH_3 \cdot$

methyl acetaldehyde пропионовый альдегид $CH_3 \cdot CH_2 \cdot CHO$

methyl acetate метилловый эфир уксусной кислоты, метилацетат, $CH_3 \cdot COO \cdot CH_3$

3-methyl-acetate 1-butanol изоамиловый эфир уксусной кислоты, изоамилацетат, $CH_3 \cdot COO \cdot CH_2 \cdot CH_2 \cdot CH(CH_3)_2$

methyl-acetic acid пропионовая кислота $CH_3 \cdot CH_2 \cdot COOH$

methyl acetoacetate метилловый эфир ацетоуксусной кислоты $CH_3 \cdot CO \cdot CH_2 \cdot CO \cdot OCH_3$

methyl-acetoacetic acid метилацетоуксусная кислота $CH_3 \cdot CO \cdot CH(CH_3) \cdot COOH$

methyl-acetoacetic ester 1. эфир метилацетоуксусной кислоты $CH_3 \cdot CO \cdot CH(CH_3) \cdot COOR$

2. этиловый эфир метилацетоуксусной кислоты, метилацетоуксусный эфир, $CH_3 \cdot CO \cdot CH(CH_3) \cdot CO \cdot OC_2H_5$

methyl-acetyl carbinol ацетоин $CH_3 \cdot CHOH \cdot CO \cdot CH_3$

methyl acetylene метилацетилен, пропин, $CH_3 \cdot C : CH$

α-methyl acrolein метакролеин $CH_2 : C(CH_3) \cdot CHO$

β-methyl acrolein кротоновый альдегид $CH_3 \cdot CH : CH \cdot CHO$

methyl acrylate метилловый эфир акриловой кислоты, метилакрилат, $CH_2 : CH \cdot COO \cdot CH_3$

α-methyl-acrylic acid метакриловая кислота $CH_2 : C(CH_3) \cdot COOH$

cis-β-methyl-acrylic acid изокротоновая кислота $CH_3 \cdot CH : CH \cdot COOH$

trans-β-methyl-acrylic acid кротоновая кислота $CH_3 \cdot CH : CH \cdot COOH$

N-methyl alanine N-метилаланин $CH_3 \cdot CH(NH \cdot CH_3) \cdot COOH$

methyl alcohol метиловый спирт, метанол, CH_3OH
methyl amine метиламин CH_3NH_2
methyl-amino-ethanol catechol адrenalин $(\text{HO})_2\text{C}_6\text{H}_3 \cdot \text{CH}(\text{CH}_2 \cdot \text{NH} \cdot \text{CH}_3) \cdot \text{OH}$
methyl-amino-methane sulphonate новальгин $\text{C}_{11}\text{H}_{11}\text{ON}_2 \cdot \text{N}(\text{CH}_3) \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{SO}_3\text{Na}$
2-methyl-amino-1-phenyl 1-propanol псевдоэфедрин $\text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{CHOH} \cdot \text{CH}(\text{NH} \cdot \text{CH}_3) \cdot \text{CH}_2$
methyl-aminoacetic acid саркозин, метиламиноуксусная кислота, $\text{CH}_3 \cdot \text{NH} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{COOH}$
methyl aniline толуидин $\text{CH}_3 \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{NH}_2$
methyl-arsenic acid метиларсенокислота, метиларсиновая кислота, $\text{CH}_3 \cdot \text{AsO}(\text{OH})_2$
methyl arsine метиларсин CH_3AsH_2
methyl-arsinic acid см. methyl-arsenic acid
methyl-arsine disulphide двусернистый метиларсин $\text{CH}_3 \cdot \text{AsS}_2$
methyl-arsine oxide окись метиларсина $\text{CH}_3 \cdot \text{AsO}$
methyl-arsine sulphide сернистый метиларсин $\text{CH}_3 \cdot \text{AsS}$
methyl-arsine tetrachloride четырёххлористый метиларсин $\text{CH}_3 \cdot \text{AsCl}_4$
methyl arsonate соль метиларсенокислоты, соль метиларсиновой кислоты, $\text{CH}_3 \cdot \text{AsO}(\text{OM})_2$
methyl-arsonic acid метиларсенокислота, метиларсиновая кислота, $\text{CH}_3 \cdot \text{AsO}(\text{OH})_2$
methyl benzene толуол, метилбензол, $\text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{CH}_3$
methyl-benzene sulphonic acid толуолсульфокислота $\text{CH}_3 \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{SO}_3\text{H}$
methyl-benzoic acid толуиловая кислота $\text{CH}_3 \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{COOH}$
methyl-benzoyl ecgonine кокаин $\text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{COO} \cdot \text{C}_8\text{H}_{13}\text{N} \cdot \text{COO} \cdot \text{CH}_3$
methyl benzylpenicillinate метилбензилпенициллинат $\text{C}_{17}\text{H}_{29}\text{N}_2\text{O}_4\text{S}$

methyl bismuthine метилвисмутин CH_3BiH_2
 β -methyl divinyl изопрен, метилбутадиен, $\text{CH}_2 : \text{CH} \cdot \text{C}(\text{CH}_3) : \text{CH}_2$
methyl borate метиловый эфир борной кислоты, борнометиловый эфир, $\text{B}(\text{OCH}_3)_2$
methyl-boric acid метилборная кислота $\text{CH}_3 \cdot \text{B}(\text{OH})_2$
methyl-boron dihydroxide см. methyl-boric acid
methyl bromide бромистый метил CH_3Br
methyl-butadiene метилбутадиен, изопрен, $\text{CH}_2 : \text{C}(\text{CH}_3) \cdot \text{CH} : \text{CH}_2$
2-methyl 1,3-butadiene изопрен, метилбутадиен, $\text{CH}_2 : \text{CH} \cdot \text{C}(\text{CH}_3) : \text{CH}_2$
3-methyl butanal изовалериановый альдегид $(\text{CH}_3)_2\text{CH} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CHO}$
3-methyl-1-butane-boronic acid изоамилборная кислота $(\text{CH}_3)_2\text{CH} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{B}(\text{OH})_2$
methyl-butanediolic acid пировинная кислота, метилантарная кислота, $\text{COOH} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CH}(\text{CH}_3) \cdot \text{COOH}$
3-methyl 1-butanethiol изоамилмеркаптан $(\text{CH}_3)_2\text{CH} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CH}_2\text{SH}$
2-methyl-butanoic acid α -метилмасляная кислота $\text{CH}_3 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CH}(\text{CH}_3) \cdot \text{COOH}$
3-methyl-butanoic acid изовалериановая кислота $(\text{CH}_3)_2\text{CH} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{COOH}$
3-methyl 1-butanol изоамиловый спирт $(\text{CH}_3)_2\text{CH} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CH}_2\text{OH}$
3-methyl-1-butanol acetate изоамиловый эфир уксусной кислоты, изоамилацетат, $\text{CH}_3 \cdot \text{COO} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CH}(\text{CH}_3)_2$
2-methyl 2-butenal тиглиновый альдегид $\text{CH}_3 \cdot \text{CH} : \text{C}(\text{CH}_3) \cdot \text{CHO}$
cis-methyl-butanediolic acid цитраконовая кислота $\text{COOH} \cdot \text{C}(\text{CH}_3) : \text{CH} \cdot \text{COOH}$
cis-2-methyl 2-butenic acid анге-

ликовая кислота $\text{CH}_3 \cdot \text{CH} :$
 $: \text{C}(\text{CH}_3) \cdot \text{COOH}$
trans-2-methyl 2-butenoic acid
 тиглиновая кислота $\text{CH}_3 \cdot \text{CH} :$
 $: \text{C}(\text{CH}_3) \cdot \text{COOH}$
 methyl-butyl-acetic acid метилбу-
 тилуксусная кислота $\text{CH}_3 \cdot$
 $\cdot (\text{C}_4\text{H}_9)\text{CH} \cdot \text{COOH}$
 γ -methyl-butyl ethanoate изоами-
 ловый эфир уксусной кислоты,
 изоамилацетат, $\text{CH}_3 \cdot \text{COO} \cdot$
 $\cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CH}(\text{CH}_3)_2$
 methyl butyrate метиловый эфир
 масляной кислоты $\text{C}_3\text{H}_7 \cdot \text{CO} \cdot$
 $\cdot \text{OCH}_3$
 α -methyl-butyric acid α -метилма-
 сляная кислота $\text{CH}_3 \cdot \text{CH}_2 \cdot$
 $\cdot \text{CH}(\text{CH}_3) \cdot \text{COOH}$
 methyl cadmium диметилкад-
 мий $\text{Cd}(\text{CH}_3)_2$
 methyl caprate метиловый эфир
 каприновой кислоты $\text{CH}_3 \cdot$
 $\cdot (\text{CH}_2)_8 \cdot \text{COO} \cdot \text{CH}_3$
 methyl caproate метиловый эфир
 капроновой кислоты $\text{CH}_3 \cdot$
 $\cdot (\text{CH}_2)_4 \cdot \text{COO} \cdot \text{CH}_3$
 methyl caprylate метиловый эфир
 каприловой кислоты $\text{CH}_3 \cdot$
 $\cdot (\text{CH}_2)_8 \cdot \text{COO} \cdot \text{CH}_3$
 methyl carbamate метилкарбамат,
 метилуретан, $\text{NH}_2 \cdot \text{COO} \cdot \text{CH}_3$
 methyl carbinol этиловый спирт
 $\text{CH}_3 \cdot \text{CH}_2\text{OH}$
 methyl-carbithionic acid дитиоук-
 сусная кислота $\text{CH}_3 \cdot \text{C}(\text{SH}) : \text{S}$
 methyl carbitol монометиловый
 эфир диэтиленгликоля $\text{CH}_3\text{O} \cdot$
 $\cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{O} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CH}_2\text{OH}$
 methyl carbonate метиловый эфир
 угольной кислоты, угольноте-
 тиловый эфир, $\text{CO}(\text{OCH}_3)_2$
 methyl catechol гваякол $\text{CH}_3 \cdot \text{O} \cdot$
 $\cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{OH}$
 methyl cellosolve метилцелло-
 зольв, метоксиэтанол, $\text{CH}_3\text{O} \cdot$
 $\cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CH}_2\text{OH}$
 methyl cellulose метилцеллюлоза
 methyl chloride хлористый метил
 CH_3Cl
 methyl chloroacetate метиловый
 эфир хлоруксусной кислоты
 $\text{CH}_2\text{Cl} \cdot \text{COO} \cdot \text{CH}_3$

methyl chlorocarbonate метиловый
 эфир хлоругольной кислоты
 $\text{ClCO} \cdot \text{OCH}_3$
 methyl chloroethanoate см. methyl
 chloroacetate
 methyl chloroform метилхлоро-
 форм, 1,1,1-трихлорэтан, $\text{CH}_3 \cdot$
 $\cdot \text{CCl}_3$
 methyl chloroformate метиловый
 эфир хлоругольной кислоты
 $\text{ClCO} \cdot \text{OCH}_3$
 methyl chlorosulphonate метило-
 вый эфир хлорсульфоновой ки-
 слоты, метилхлорсульфонат,
 ClSO_3CH_3
 3-methyl chrysozain хризофановая
 кислота $\text{C}_{15}\text{H}_{10}\text{O}_4$
 methyl cinnamate метиловый эфир
 коричной кислоты $\text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{CH} :$
 $: \text{CH} \cdot \text{CO} \cdot \text{OCH}_3$
 methyl-cinnamic acid метилкорич-
 ная кислота $\text{CH}_3 \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{CH} :$
 $: \text{CH} \cdot \text{COOH}$
 methyl coniine метилconiин
 $\text{C}_9\text{H}_{19}\text{N}$
 methyl-crotonic acid тиглиновая
 кислота $\text{CH}_3 \cdot \text{CH} : \text{C}(\text{CH}_3) \cdot$
 $\cdot \text{COOH}$
trans-2-methyl-crotonic acid тиг-
 линовая кислота $\text{CH}_3 \cdot \text{CH} :$
 $: \text{C}(\text{CH}_3) \cdot \text{COOH}$
 methyl cyanacetate метиловый
 эфир циануксусной кислоты
 $\text{CN} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CO} \cdot \text{OCH}_3$
 methyl cyanate метиловый эфир
 циановой кислоты $\text{NC} \cdot \text{OCH}_3$
 methyl cyanide цианистый метил,
 ацетонитрил, $\text{CH}_3 \cdot \text{CN}$
 methyl cyclohexane метилцикло-
 гексан, гексагидротолуол,
 C_7H_{14}
 methyl decanoate метиловый эфир
 каприновой кислоты $\text{CH}_3 \cdot$
 $\cdot (\text{CH}_2)_8 \cdot \text{COO} \cdot \text{CH}_3$
 methyl dichloroarsine двуххлори-
 стый метиларсин $\text{CH}_3 \cdot \text{AsCl}_2$
 methyl disulphide диметилдисуль-
 фид $\text{CH}_3 \cdot \text{S} \cdot \text{S} \cdot \text{CH}_3$
 α -methyl ditan 1,1-дифенилэтан
 $\text{CH}_3 \cdot \text{CH}(\text{C}_6\text{H}_5)_2$
 methyl dithiomethan см. methyl
 disulphide

methyl ester сложный метиловый эфир $R \cdot CO \cdot OCH_3$
methyl ether 1. простой метиловый эфир $R \cdot O \cdot CH_3$ 2. диметиловый эфир $CH_3 \cdot O \cdot CH_3$
methyl-ethyl-acetic acid метилэтилуксусная кислота $CH_3 \cdot (C_2H_5)CH \cdot COOH$
 β -methyl- β -ethyl- α -aminopropionic acid изолейцин $C_2H_5 \cdot CH(CH_3) \cdot CHNH_2 \cdot COOH$
methyl-ethyl ketone метилэтилкетон $CH_3 \cdot CO \cdot CH_2 \cdot CH_3$
methyl-ethyl methane бутан $CH_3 \cdot CH_2 \cdot CH_2 \cdot CH_3$
methyl fluoride фтористый метил CH_3F
methyl fluoroform 1,1,1-трифторэтан $CH_3 \cdot CF_3$
methyl fluorosulphonate метиловый эфир фторсульфоновой кислоты, метилфторсульфонат, $F \cdot SO_2 \cdot OCH_3$
methyl formate метиловый эфир муравьиной кислоты, метилмуравьиный эфир, метилформиат, $H \cdot CO \cdot OCH_3$
methyl formiate см. methyl formate
methyl-fumaric acid метилфумаровая кислота, мезаконовая кислота, $COOH \cdot CH : C(CH_3) \cdot COOH$
methyl furate метиловый эфир фуранкарбоновой кислоты $C_4H_3O \cdot CO \cdot OCH_3$
methyl glycooll бетаин
 $CO \cdot CH_2 \cdot N(CH_3)_3O$
methyl glyoxal метилглиоксаль, пировиноградный альдегид, $CH_3 \cdot CO \cdot CHO$
methyl granatonine псевдопельтьерин $C_9H_{13}NO$
methyl Grignard reagent магнийгалоидметил $MgXCH_3$
methyl guanidine метилгуанидин $C_2H_7N_3$
methyl-guanidyl-acetic acid метилгуанидоуксусная кислота,

креатин, $NH_2(HN:) \cdot C \cdot N(CH_3) \cdot CH_2 \cdot COOH$
methyl halide галоидметил CH_3X
methyl hexanoate см. methyl caproate
methyl-hydrazine-sulphonic acid метилгидразинсульфокислота $CH_3 \cdot NH \cdot NH \cdot SO_3H$
methyl hydride метан CH_4
methyl hydrocupreine гидрохинин $C_{20}H_{26}N_2O_2 \cdot 2H_2O$
methyl-hydrogen sulphate метилсерная кислота $CH_3 \cdot SO_4H$
methyl hydroselenide метилселеномеркаптан $CH_3 \cdot SeH$
methyl hydrosulphide метилмеркаптан $CH_3 \cdot SH$
methyl hydroxide метиловый спирт, метанол, CH_3OH
1-methyl-3-hydroxy-4-isopropyl benzene тимол $CH_3(OH)C_6H_3 \cdot CH(CH_3)_2$
methyl indigo метил-индиго (индигоидный краситель)
methyl indone метилиндон (основный азокраситель)
methyl iodide йодистый метил CH_3J
methyl iodoform 1,1,1-трийодэтан $CH_3 \cdot CI_3$
 α -methyl-isocrotonic acid ангеликовая кислота $CH_3 \cdot CH : C(CH_3) \cdot COOH$
methyl isocyanate метиловый эфир изоциановой кислоты, метилизоцианат, $CH_3 \cdot NCO$
methyl isocyanide метилизонитрил $CH_3 \cdot NC$
methyl isopelletierine метилизопельтьерин $C_9H_{17}ON$
methyl isoprene метилизопрен, диметилбутадиен, $CH_2 : C(CH_3) \cdot C(CH_3) : CH_2$
methyl-isopropyl phenol тимол $CH_3(OH)C_6H_3 \cdot CH(CH_3)_2$
methyl isopunicine см. methyl isopelletierine
methyl isorhodanate см. methyl isothiocyanate
methyl isorhodanide см. methyl isothiocyanate

methyl isosulphocyanate см. methyl isothiocyanate
methyl isosulphocyanide см. methyl isothiocyanate
methyl isothiocyanate метиловый эфир изотиоциановой кислоты, метиловый эфир изороданистоводородной кислоты, метилизотиоцианат, метилгорчичное масло, $\text{CH}_3 \cdot \text{NCS}$
methyl isothiocyanide см. methyl isothiocyanate
methyl isourea метилизомочевина $\text{NH}_2 \cdot \text{C}(\text{OCH}_3) : \text{NH}$
methyl-magnesium bromide бром-метилмагний MgBrCH_3
methyl-magnesium chloride хлор-метилмагний MgClCH_3
methyl-magnesium halide галонд-метилмагний MgXCH_3
methyl-maleic acid метилмаленовая кислота, цитраконовая кислота, $\text{COOH} \cdot \text{CH} : \text{C}(\text{CH}_3) \cdot \text{COOH}$
methyl malonate диметиловый эфир малоновой кислоты $\text{CH}_3\text{O} \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CO} \cdot \text{OCH}_3$
methyl-malonic acid метилмаленовая кислота $\text{COOH} \cdot \text{CH}(\text{CH}_3) \cdot \text{COOH}$
methyl-malonic ester 1. эфир метилмаленовой кислоты $\text{RO} \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}(\text{CH}_3) \cdot \text{COOR}$ 2. диэтиловый эфир метилмаленовой кислоты, метилмаленовый эфир, $\text{C}_2\text{H}_5\text{O} \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}(\text{CH}_3) \cdot \text{CO} \cdot \text{OC}_2\text{H}_5$
methyl-mandelic acid метилминдальная кислота $\text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{C}(\text{OH}) \cdot (\text{CH}_3) \cdot \text{COOH}$
methyl mercaptan метилмеркаптан, метантиол, CH_3SH
methyl mercuric chloride хлор-метилртуть HgClCH_3
methyl mercuric halide галонд-метилртуть HgXCH_3
methyl mercuric iodide йодметилртуть HgI_2CH_3
methyl methacrylate метиловый эфир метакриловой кислоты, метилметакрилат, $\text{CH}_2 : \text{C}(\text{CH}_3) \cdot \text{COO} \cdot \text{CH}_3$

methyl methanoate метиловый эфир муравьиной кислоты, метилформиат, $\text{HCOO} \cdot \text{CH}_3$
2-methyl-6-methylene 2,7-octadiene мирцен $(\text{CH}_3)_2\text{C} : \text{CH} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{C}(:\text{CH}_2) \cdot \text{CH} : \text{CH}_2$
methyl monosilane метилмоносилан, метилкремний, SiH_3CH_3
methyl-mustard oil метилгорчичное масло, метиловый эфир изотиоциановой кислоты, метилизотиоцианат, метиловый эфир изороданистоводородной кислоты, $\text{CH}_3 \cdot \text{NCS}$
methyl-nitrolic acid метилнитроловая кислота $\text{HC}(:\text{NOH})\text{NO}_2$
8-methyl 3-nortropanol тропин $\text{C}_7\text{H}_{15}\text{NO}$
methyl octanoate метиловый эфир каприловой кислоты $\text{CH}_3 \cdot (\text{CH}_2)_6 \cdot \text{COO} \cdot \text{CH}_3$
methyl orange метилоранж (кислотный азокраситель)
methyl-orange test paper метилоранжевая реактивная бумага
methyl oxalacetate диметиловый эфир щавелевоуксусной кислоты $\text{CH}_3 \cdot \text{O} \cdot \text{CO} \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CO} \cdot \text{O} \cdot \text{CH}_3$
methyl-oxalacetic ester 1. эфир метилщавелевоуксусной кислоты $\text{RO} \cdot \text{CO} \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}(\text{CH}_3) \cdot \text{COOR}$ 2. диэтиловый эфир метилщавелевоуксусной кислоты, метилщавелевоуксусный эфир, $\text{C}_2\text{H}_5\text{O} \cdot \text{CO} \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}(\text{CH}_3) \cdot \text{CO} \cdot \text{OC}_2\text{H}_5$
methyl oxirane 1,2-эпоксипропан

$$\begin{array}{c} \text{O} \\ | \\ \text{O} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CH} \cdot \text{CH}_3 \end{array}$$

methyl oxirene 1,2-эпоксипропен

$$\begin{array}{c} \text{O} \\ | \\ \text{O} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{C} : \text{CH}_2 \end{array}$$

methyl parasept метиловый эфир параоксибензойной кислоты $\text{HO} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{COO} \cdot \text{CH}_3$
methyl pelletierine метилпеллетерин $\text{C}_9\text{H}_{17}\text{NO}$
4-methyl 3-penten-2-one окись мезитила $(\text{CH}_3)_2\text{C} : \text{CH} \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_3$
methyl pentosan метилпентозан

methyl phenate *см.* methyl phenoxide

methyl phenol крезол $\text{CH}_3\text{C}_6\text{H}_4\text{OH}$

methyl phenoxide метиловый эфир фенола, анизол, $\text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{O} \cdot \text{CH}_3$

methyl-phenyl-arsine oxide окись метилфениларсина $\text{CH}_3 \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{As} : \text{O}$

methyl-phenyl ether анизол $\text{CH}_3\text{O} \cdot \text{C}_6\text{H}_5$

methyl-phenyl ketone ацетофенон $\text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_3$

methyl phloroglucinol метилфлор-глиоцин, 2,4,6-триокситолуол, $\text{CH}_3 \cdot \text{C}_6\text{H}_2(\text{OH})_3$

methyl phosphate метиловый эфир фосфорной кислоты, метилфосфат: 1. монометиловый эфир фосфорной кислоты, монометилфосфат, $\text{CH}_3\text{O} \cdot \text{PO}(\text{OH})_2$ 2. диметиловый эфир фосфорной кислоты, диметилфосфат, $(\text{CH}_3\text{O})_2\text{PO} \cdot \text{OH}$ 3. триметиловый эфир фосфорной кислоты, триметилфосфат, $(\text{CH}_3\text{O})_3 \cdot \text{PO}$

methyl phosphine метилфосфин CH_3PH_2

methyl-phosphinic acid метилфосфо-кислота, метилфосфиновая кислота, $\text{CH}_3 \cdot \text{PO}(\text{OH})_2$

methyl phosphite монометиловый эфир фосфористой кислоты $\text{CH}_3\text{O} \cdot \text{P}(\text{OH})_2$

methyl-phospho-acid *см.* methyl-phosphonic acid

methyl-phosphonic acid метилфосфо-кислота, метилфосфиновая кислота, $\text{CH}_3 \cdot \text{PO}(\text{OH})_2$

methyl-phosphoric acid монометилфосфорная кислота $\text{CH}_3\text{H}_2\text{PO}_4$

methyl-phosphorous acid 1. метилфосфо-кислота, метилфосфиновая кислота, $\text{CH}_3 \cdot \text{PO}(\text{OH})_2$ 2. метиловый эфир фосфористой кислоты $\text{CH}_3\text{O} \cdot \text{P}(\text{OH})_2$

methyl picrate 2,4,6-тринитроани-зол $(\text{NO}_2)_3\text{C}_6\text{H}_2 \cdot \text{OCH}_3$

methyl-picryl nitramine тетрил $(\text{NO}_2)_3\text{C}_6\text{H}_2 \cdot \text{N}(\text{NO}_2) \cdot \text{CH}_3$

methyl propanoate *см.* methyl propionate

2-methyl-propenoic acid метакри-ловая кислота $\text{CH}_2 : \text{C}(\text{CH}_3) \cdot \text{COOH}$

methyl-propionic acid тетроловая кислота $\text{CH}_3 \cdot \text{C} : \text{C} \cdot \text{COOH}$

methyl propionate метиловый эфир пропионовой кислоты, метил-пропионат, $\text{CH}_3 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{COO} \cdot \text{CH}_3$

methyl-propyl phenol тимол $\text{CH}_3(\text{OH})\text{C}_6\text{H}_3 \cdot \text{C}_3\text{H}_7$

methyl-propyl-phenyl hexahydride ментол $\text{C}_{10}\text{H}_{18}\text{OH}$

6-methyl-3,4-pyridine dicarbonyl витамин B_6

3-methyl pyrocatechol изогомопи-рокатехин $\text{CH}_3 \cdot \text{C}_6\text{H}_3(\text{OH})_2$

5-methyl pyrogallol метилпиро-галлол, 3,4,5-триокситолуол, $\text{CH}_3 \cdot \text{C}_6\text{H}_2(\text{OH})_3$

methyl pyromucate метиловый эфир фуранкарбоновой кисло-ты $\text{C}_4\text{H}_5\text{O} \cdot \text{COO} \cdot \text{CH}_3$

methyl pyruvate метиловый эфир пировиноградной кислоты $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{COO} \cdot \text{CH}_3$

methyl quinaldine диметилхино-лин, метилхинальдин, $(\text{CH}_3)_2\text{C}_9\text{H}_5\text{N}$

2-methyl quinoline хинальдин $\text{CH}_3 \cdot \text{C}_9\text{H}_6\text{N}$

4-methyl quinoline лепидин $\text{CH}_3 \cdot \text{C}_9\text{H}_6\text{N}$

2-methyl quinone толухинон $\text{CH}_3 \cdot \text{C}_6\text{H}_4\text{O}_2$

methyl red красный, метил-рот, $\text{C}_{15}\text{H}_{15}\text{N}_3\text{O}_2$ (1. краситель 2. индикатор)

5-methyl resorcinol орсин $\text{CH}_3 \cdot \text{C}_6\text{H}_3(\text{OH})_2$

methyl rhodanate метиловый эфир тиоциановой кислоты, метил-тиоцианат, метиловый эфир роданистоводородной кислоты, роданистый метил, $\text{CH}_3 \cdot \text{SCN}$

methyl rhodanide *см.* methyl rhodanate

methyl rhodin метиласпирин $\text{CH}_3 \cdot \text{COO} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{COO} \cdot \text{CH}_3$

methyl rosaniline кристаллический фиолетовый
methyl rubber метилкаучук, диметилбутadiеновый каучук
methyl salicylate метиловый эфир салициловой кислоты $\text{OH} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{CO} \cdot \text{OCH}_3$
methyl selenide селенистый метил $(\text{CH}_3)_2\text{Se}$
methyl-seleninic acid метилселениновая кислота $\text{CH}_3 \cdot \text{SeO} \cdot \text{OH}$
methyl silicane метилмоносилан $\text{SiH}_3 \cdot \text{CH}_3$
methyl silicone полиметилсилоксан
methyl-stannic acid см. methyl-stannoic acid
methyl-stannoic acid метилстannoиновая кислота $\text{CH}_3 \cdot \text{Sn} \cdot \text{OH}$
methyl-styryl ketone бензальцетон $\text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{CH} : \text{CH} \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_3$
methyl suberate диметиловый эфир пробковой кислоты, метилсуберат, $\text{CH}_3\text{O} \cdot \text{CO} \cdot (\text{CH}_2)_8 \cdot \text{CO} \cdot \text{OCH}_3$
methyl succinaldehyde метилянтарный альдегид, пировинный альдегид, $\text{CHO} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CH}(\text{CH}_3) \cdot \text{CHO}$
methyl succinate диметиловый эфир янтарной кислоты $\text{CH}_3\text{O} \cdot \text{CO} \cdot (\text{CH}_2)_2 \cdot \text{COOCH}_3$
methyl-succinic acid пировинная кислота, метилянтарная кислота, $\text{COOH} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CH}(\text{CH}_3) \cdot \text{COOH}$
methyl sulphate диметилсульфат $(\text{CH}_3)_2\text{SO}_4$
methyl sulphhydrate метилмерcaptан CH_3SH
methyl sulphhydril см. methyl sulphhydrate
methyl sulphide сернистый метил, метиловый тиоэфир, $(\text{CH}_3)_2\text{S}$
methyl-sulphinyl ethane окись сернистого метил-этила, окись метил-этилсульфида, $(\text{CH}_3)(\text{C}_2\text{H}_5) \cdot \text{S} : \text{O}$
methyl-sulphinyl methane см. methyl sulphoxide
methyl sulphoxide

methyl sulphocyanate метиловый эфир тиоциановой кислоты, метилтиоцианат, метиловый эфир роданистоводородной кислоты, роданистый метил, $\text{CH}_3 \cdot \text{CNS}$
methyl sulphocyanide см. methyl sulphocyanate
methyl sulphone диметилсульфон $(\text{CH}_3)_2\text{SO}_2$
methyl sulphonic acid метансульфокислота $\text{CH}_3 \cdot \text{SO}_3\text{H}$
methyl-sulphonyl methane см. methyl sulphone
methyl sulphoxide окись сернистого метила, окись диметилсульфида, $(\text{CH}_3)_2\text{S} : \text{O}$
methyl-sulphuric acid метилсерная кислота $\text{CH}_3 \cdot \text{SO}_4\text{H}$
methyl sulphuryl chloride метиловый эфир хлорсульфоновой кислоты, метилхлорсульфонат, $\text{Cl} \cdot \text{SO}_2 \cdot \text{OCH}_3$
methyl tartrate диметиловый эфир винной кислоты $\text{CH}_3\text{O} \cdot \text{CO} \cdot (\text{CHOH})_2 \cdot \text{CO} \cdot \text{OCH}_3$
methyl telluride теллуристый метил $(\text{CH}_3)_2\text{Te}$
N-methyl-N,2,4,6-tetranitroaniline тетрил $(\text{NO}_2)_3\text{C}_6\text{H}_2\text{N}(\text{NO}_2)\text{CH}_3$
methyl theobromine кофеин $\text{C}_8\text{H}_{10}\text{N}_4\text{O}_2$
methyl thiocyanate метиловый эфир тиоциановой кислоты, метилтиоцианат, метиловый эфир роданистоводородной кислоты, роданистый метил, $\text{CH}_3 \cdot \text{CNS}$
methyl thiocyanide см. methyl thiocyanate
methyl thioethane этилметилсульфид $\text{CH}_3 \cdot \text{S} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CH}_3$
methyl thiomethane диметилсульфид $(\text{CH}_3)_2\text{S}$
methyl-thionamic acid метилсульфаминовая кислота $\text{CH}_3 \cdot \text{NH} \cdot \text{SO}_3\text{H}$
methyl thionine chloride метиловый голубой
methyl thiophene метилтиофен, тиотолен, $\text{CH}_3 \cdot \text{C}_4\text{H}_3\text{S}$
methyl thiourea метилтиомочевина $\text{NH}_2 \cdot \text{CS} \cdot \text{NH} \cdot \text{CH}_3$

methyl tin диметилолово $\text{Sn}(\text{CH}_3)_2$
methyl toluate метиловый эфир
 толуиловой кислоты $\text{CH}_3 \cdot$
 $\cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{CO} \cdot \text{OCH}_3$
 α -methyl tritan 1,1,1-трифенил-
 этан $\text{CH}_3 \cdot \text{C}(\text{C}_6\text{H}_5)_3$
N-methyl tropoline тропин
 $\text{C}_8\text{H}_{15}\text{NO}$
5-methyl uracil тимин
 $\text{NH} \cdot \text{CO} \cdot \text{NH} \cdot \text{CO} \cdot \text{C}(\text{CH}_3) : \text{CH}$
methyl urea метилмочевина
 $\text{NH}_2 \cdot \text{CO} \cdot \text{NH} \cdot \text{CH}_3$
methyl urethan метилкарбамат,
 метилуретан, $\text{NH}_2 \cdot \text{COO} \cdot \text{CH}_3$
4-methyl uretidone этилденмоче-
 вина $\text{NH} \cdot \text{CO} \cdot \text{NH} \cdot \text{CH} \cdot \text{CH}_3$
methyl-uric acid метилмочевая
 кислота $\text{C}_5\text{H}_3\text{N}_4 \cdot \text{CH}_3$
methyl violet метил-виолет, метил-
 фиолетовый (*основный три-
 фенилметановый краситель*)
methylacrylonitrile метакрилонитрил
 $\text{CH} : \text{C}(\text{CH}_3) \cdot \text{CN}$
methylal метилаль, диметоксиметан,
 $(\text{CH}_3\text{O})_2\text{CH}_2$
methylanol метилциклогексанол
 $\text{C}_7\text{H}_{15}\text{O}$
methylate 1. продукт метилирования
 || метилировать 2. метилат MOC_2H_5 , 3. денатурировать
 этиловый спирт метиловым
methylated метилированный
methylated ether диэтиловый эфир,
 изготовленный из этилового спирта,
 денатурированного метиловым спиртом
methylated spirit этиловый спирт,
 денатурированный метиловым спиртом
methylating agent метилирующий
 реагент
methylation 1. метилирование
 2. денатурирование этилового спирта
 метиловым спиртом
methylation in the cold метилирование
 на холоду
methylene blue метиленовый голубой
 (*основный тиазиновый краситель*),
 метиленовая синь

methylene bridge метилен : CH_2
methylene bromide бромистый метилен
 CH_2Br_2
methylene chloride хлористый метилен
 CH_2Cl_2
methylene-dimalonic acid пропантетракарбоновая кислота
 $(\text{COOH})_2 \cdot \text{CH} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CH} \cdot (\text{COOH})_2$
3,4-methylene-dioxy-1-propenyl benzene
 изосафрол $\text{CH}_2\text{O}_2\text{C}_6\text{H}_3 \cdot \text{CH} : \text{CH} \cdot \text{CH}_2$
3,4-methylene-dioxybenzaldehyde
 пиперональ $\text{CH}_2\text{O}_2\text{C}_6\text{H}_3 \cdot \text{CHO}$
3,4-methylene-dioxybenzoic acid
 пиперониловая кислота
 $\text{CH}_2\text{O}_2\text{C}_6\text{H}_3 \cdot \text{COOH}$
3,4-methylene-dioxybenzyl alcohol
 пиперониловый спирт
 $\text{CH}_2\text{O}_2\text{C}_6\text{H}_3 \cdot \text{CH}_2\text{OH}$
5-(3,4-methylene-dioxyphenyl) 2,4-pentadienoic acid
 пипериновая кислота
 $\text{CH}_2\text{O}_2\text{C}_6\text{H}_3 \cdot \text{CH} : \text{CH} \cdot \text{CH} : \text{CH} \cdot \text{COOH}$
 β -(3,4-methylene-dioxystyryl) acrilic acid
 пипериновая кислота
 $\text{CH}_2\text{O}_2\text{C}_6\text{H}_3 \cdot \text{CH} : \text{CH} \cdot \text{CH} : \text{CH} \cdot \text{COOH}$
methylene disulphonic acid метиленовая
 кислота, метандисульфокислота,
 $\text{CH}_2(\text{SO}_3\text{H})_2$
methylene fluoride фтористый метилен
 CH_2F_2
methylene green метиленовый зелёный
 (*основный тиазиновый краситель*)
methylene halide галоидметилен
 CH_2X_2
methylene iodide йодистый метилен
 CH_2I_2
methylene methane этан $\text{CH}_3 \cdot \text{CH}_3$
methylene oxide формальдегид
 CH_2O
methylene protocatechuate пиперониловая
 кислота $\text{CH}_2\text{O}_2\text{C}_6\text{H}_3 \cdot \text{COOH}$
methylene-succinic acid метиленянтарная
 кислота, итаконовая кислота,
 $\text{COOH} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{C}(\text{CH}_2) \cdot \text{COOH}$
methylene-sulphonic acid метилен-

новая кислота, метандисульфокислота, $\text{CH}_2(\text{SO}_3\text{H})_2$
 α -methylene α -toluic acid атроповая кислота $\text{CH}_2 : \text{C}(\text{C}_6\text{H}_5) \cdot \text{COOH}$
methylene violet метиленовый фиолетовый (*основный азиновый краситель*)
N-methylglycine саркозин $\text{CH}_3 \cdot \text{NH} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{COOH}$
methylin 1. метиловый эфир многоатомного спирта 2. метиловый эфир глицерина
3-methylindole скатол $\text{C}_9\text{H}_9\text{N}$
 β -methylindole скатол $\text{C}_9\text{H}_9\text{N}$
methylmorphine кодеин $\text{C}_{18}\text{H}_{21}\text{NO}_3 \cdot \text{H}_2\text{O}$
methylnaphthalene метилнафталин $\text{C}_{10}\text{H}_7\text{CH}_3$
methylglycolic acid метоксисуксунная кислота $\text{CH}_3\text{O} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{COOH}$
methyloic содержащий карбоксил $\cdot \text{COOH}$
methylol-aminoplasts аминокласты на основе метилолмочевины или метилолмеламина
methylol urea метилолмочевина $\text{NH}_2 \cdot \text{CO} \cdot \text{NH} \cdot \text{CH}_2\text{OH}$
methylpyridin пиколин, метилпиридин, $\text{CH}_3 \cdot \text{C}_5\text{H}_4\text{N}$
metoquinone метохинон $\text{C}_{20}\text{H}_{24}\text{N}_2\text{O}_4$
metycaine метикаин $\text{C}_{16}\text{H}_{24}\text{O}_2\text{NCl}$
mevalonic acid 3,5-диокси-3-метилвалериановая кислота $\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_4$
Mexican poppy seed oil масло семян мексиканского мака
mezcaline мескалин $\text{C}_{11}\text{H}_{17}\text{NO}_3$
micado yellow микадо желтый (*субстантивный стильбеновый краситель*)
micanite миканит (*синтетическая алкидная смола*)
micell(a) см. micelle
micellae pl мицеллы
micellar мицеллярный
micellar structure мицеллярная структура
micellar weight мицеллярный вес
micelle мицелла

Michler's ketone кетон Михлера, тетраметилдиаминобензофенон, $\text{CO}[\text{C}_6\text{H}_4\text{N}(\text{CH}_3)_2]_2$
microadding микродобавка
microanalysis микроанализ
microbalance микровесы
microbial микробный
microburet(te) микробюретка
microburner микрогорелка
microchemical analysis микрохимический анализ
microchemical apparatus аппаратура для микрохимического анализа
microchemistry микрохимия, микрохимический анализ
microcidin микроцидин $\text{C}_{10}\text{H}_7\text{ONa}$
microcline микроклин $\text{KNaAlSi}_3\text{O}_8$
microcascervation микрокацервация
microcone penetrometer микропенетрометр
microcosmic bead шарик фосфорной соли, перл фосфорной соли
microcosmic salt кислый фосфорнокислый натрий-аммоний (*вторичный*), фосфорная соль, $\text{NaNH}_4\text{HPO}_4 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$
microcrystalline микрокристаллический
microcrystalline structure микроструктура, микрокристаллическая структура
microcrystalline wax церезин, микрокристаллический воск
microcrystallography микрокристаллография
microdetermination микроопределение
microfibre grease консистентная смазка с микроволокнистой структурой
microgel микрогель
microgram микрограмм (10^{-6} грамма)
microheterogeneous catalysis микрогетерогенный катализ
microlite микролит (*микроскопические кристаллики в форме иголок или столбиков*)

microlith см. **microlite**
microlitic structure микролитовая структура
microlysine трихлорнитрометан $\text{CCl}_3 \cdot \text{NO}_2$
micromethod микрометод
micronex канальная сажа
micropipet(te) микропипетка
microporous ebonite микропористый эбонит, ячеистый эбонит
microscope микроскоп
microscope slide предметное стекло
microscopic микроскопический
microscopic field поле зрения микроскопа
microscopic structure микроструктура, микростроение
microscopy микроскопия
microsection шлиф, срез
microspheroidal catalyst микросферический катализатор
microstructure см. **microscopic structure**
microweighing взвешивание на микровесах
mid-boiling point средняя температура кипения
mid-feather срединная стенка, срединная перегородка
mid-fellow см. **mid-feather**
mid-range средняя часть (*спектра*)
middle benzine бензин с температурой кипения 80—130° C
middle distillate газойль
middle lamella межклеточная пластинка, срединная пластинка
middle oil среднее масло
middle oil distillate см. **middle distillate**
middle ring среднее ядро, средний цикл (*многоядерного соединения*)
middle runnings средний погон
middle sample проба, взятая из среднего слоя жидкости резервуара
mignonette oil эфирное масло редеды

migrate 1. перемещаться, передвигаться, перегруппировываться 2. мигрировать
migrating plasticizer мигрирующий пластификатор
migration 1. перегруппировка, перескок 2. миграция
migration of the double bond перескок двойной связи
migratory 1. перегруппировывающийся 2. мигрирующий
mil 1. одна тысячная дюйма 2. миллиметр
mild base слабое основание
mild cracking неглубокий крекинг
mild mercurous chloride однохлористая ртуть, хлористая ртуть (1), каломель, Hg_2Cl_2
mild oxidation окисление в мягких условиях
mildly detergent oil масло с низкой моющей способностью
milfoil oil эфирное масло тысячелистника
milk 1. молоко 2. млечный сок
milk glass молочное стекло
milk of barium гидроокись бария $\text{Ba}(\text{OH})_2$
milk of lime известковое молоко
milk of magnesia гидроокись магния $\text{Mg}(\text{OH})_2$
milk of starch крахмальное молоко
milk of sulphur осажденная сера
milk powder молочный порошок, сухое молоко
milk sap млечный сок
milk scale шкала на молочном стекле
milk scale buret(te) бюретка с полочкой молочного стекла
milk sugar лактоза, молочный сахар, $\text{C}_{12}\text{H}_{22}\text{O}_{11}$
milkiness 1. молочность 2. млечность 3. молочный цвет
milky 1. молочный 2. млечный
mill 1. мельница, дробилка || дробить, измельчать, тоочь 2. вальцы || вальцевать 3. прокатный стан || прокатывать 4. вол. молота 5. фабрика

6. мять, валять 7. пилировать
(*мыло*)
mill grain рез. вальцовое «зерно», эффект вальцевания, эффект зернистости
mill line агрегат вальцов
mill release agent реагент, облегчающий процесс вальцевания
mill to death перевальцовывать
millability вальцуемость, способность вальцеваться
milled 1. молотый, дроблёный 2. рез. вальцованный 3. вол. валяный 4. мет. катанный 5. пилированный
milled clay валяльная глина
milled rubber вальцованный каучук
milled soap пилированное мыло
millet oil масло семян проса
milliequivalent миллиэквивалент
milligram миллиграмм (10^{-3} грамма)
milling 1. измельчение, размалывание, дробление || измельчающий, размалывающий, дробящий 2. рез. вальцевание || вальцовочный 3. вол. валяние || валяльный 4. прокатывание || прокатный 5. кож. мятьё в барабане, валяние в барабане 6. пилирование (*мыла*) || пилировочный
milling green зелёный (*краситель*) для валки
milling machine 1. вол. валяльная машина 2. пилировочные вальцы
milling of soap пилирование мыла
Millon's base основание Миллона $\text{Hg}_2\text{O}_2\text{NH}_3$
milori blue милори
mineral 1. минерал || минеральный, неорганический 2. руда
mineral acid неорганическая кислота, минеральная кислота
mineral acid neutralization number число нейтрализации неорганических кислот
mineral additive наполнитель неорганического происхождения

mineral burning oil керосин, осветительное масло
mineral butter 1. вазелин 2. хлористая сурьма [олово, висмут, цинк]
mineral carbon графит
mineral colza oil минеральное осветительное масло, осветительный керосин
mineral cutting oil минеральная масляная эмульсия
mineral ether петролейный эфир
mineral fat петролатум, вазелин
mineral fertilizer минеральное удобрение
mineral filter фильтр с минеральным адсорбентом
mineral green 1. зелень Шееле, кислая мышьяковистокислая медь, CuHAsO_3 2. карбонат меди CuCO_3 (*пигмент*)
mineral jelly петролатум, вазелин
mineral linseed oil минеральный заменитель льняного масла
mineral lubricating oil нефтяное смазочное масло
mineral manure минеральное удобрение
mineral metabolism минеральный обмен
mineral oil нефть, нефтепродукт
mineral pitch асфальт
mineral resin твёрдый битум
mineral salt 1. каменная соль, галит, NaCl 2. соль неорганической кислоты 3. соль в составе минерала
mineral seal oil пиронафт
mineral sperm oil минеральное осветительное масло, осветительный керосин
mineral spirit уайт-спирит
mineral substance минеральное вещество, неорганическое вещество
mineral syrup жидкий парафин
mineral tallow минеральный воск
mineral tannage минеральное дубление
mineral tar мягкий природный асфальт, кир

mineral theory неорганическая теория (*происхождения нефти*)
mineral turpentine нефтяной скипидар
mineral water минеральная вода
mineral wax минеральный воск
mineral white 1. гипс $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ 2. сернокислый барий, сульфат бария, BaSO_4
mineral wool минеральная шерсть шерсть из неорганических силикатов волокнистой структуры
mineralox сажа
mineralization минерализация
mineralize минерализовать(ся)
mineralizer минерализатор
mineralogical hardness твердость по шкале Мооса
miner's sunshine см. **miner's wax**
miner's wax мягкий парафин для рудничных ламп
mini-plant установка, промежуточная между лабораторной и полужаводской
minimum минимум
minimum thermometer минимальный термометр
minium сурик, ортосвинцовокислый свинец(2), $\text{Pb}_2(\text{PbO}_4)$
minivalence минимальная валентность
minseed oil минеральный заменитель льняного масла
mint camphor ментол $\text{C}_{10}\text{H}_{18}\text{OH}$
mint oil мятное масло
minus colour добавочный цвет, изменяющий окрашенный свет в белый
minus material проход, материал, прошедший при рассеивании или грохочении
minute glass минутник (*песочные часы*)
mirolam миполам (*поливинилхлоридный пластик*)
mirop микропористый
mirbane oil нитробензол $\text{C}_6\text{H}_5\text{NO}_2$
mirror image зеркальное изображение [отображение]
miscibility смешиваемость

miscibility of liquids смешиваемость жидкостей
miscible смешивающийся
mist туман
mist extractor промыватель для удаления дёгтя, взвешенного в газе, тейзен
mist separator осадитель жидкости, взвешенной в газе
mist spray 1. распылённое до туманоподобного состояния вещество 2. инсектицид, распыляемый с самолёта
Mitis green двойная соль уксуснокислой меди и мышьяковистокислой меди, швейнфуртская зелень, $\text{Cu}(\text{C}_2\text{H}_3\text{O}_2)_2 \cdot 3\text{Cu}(\text{AsO}_2)_2$
mix смесь || смешивать
mix-crystals см. **mixed crystals**
mix solvency синергизм в растворителях
mixable смешиваемый, смешивающийся
mixed смешанный
mixed accelerators комбинация ускорителей
mixed acid нитрующая смесь, нитрующая кислотная смесь, $\text{HNO}_3 + \text{H}_2\text{SO}_4$
mixed aliphatic-aromatic ketone смешанный алифатическо-ароматический кетон
mixed amine смешанный вторичный амин $\text{RR}'\text{NH}$
mixed anhydride смешанный ангидрид $\text{R} \cdot \text{CO} \cdot \text{O} \cdot \text{CO} \cdot \text{R}'$
mixed aniline point анилиновая точка смеси
mixed-base crude petroleum нефть смешанного основания
mixed catalyst смешанный катализатор
mixed cement 1. смешанный цемент 2. мет. составной науглероживатель
mixed crystals смешанные кристаллы
mixed double bond семиполярная связь
mixed dyes смесовые красители

mixed ether смешанный эфир
 $R \cdot O \cdot R'$
mixed feed kiln печь для шихты, содержащей топливо
mixed-feeding параллельное питание (*многокорпусного выпарного аппарата*)
mixed glyceride смешанный глицерид
mixed indicator смесь индикаторов
mixed ketone смешанный кетон
 $R \cdot CO \cdot R'$
mixed melting point точка плавления смеси испытуемого вещества с химически чистым веществом
mixed organic and inorganic anhydride смешанный ангидрид органической и неорганической кислот
mixed paint тёртая краска
mixed polymer сополимер
mixed polymerization перекрёстная полимеризация
mixed solvent смешанный растворитель
mixed-solvent process процесс экстракционной очистки смешанным растворителем
mixed sulphide смешанный тиоэфир, смешанный сернистый алкил, $R \cdot S \cdot R'$
mixed superphosphate суперфосфат с добавками
mixed tannage комбинированное дубление, дубление букетом дубителей
mixed toluidines смесь изомерных толуидинов
mixed triglyceride смешанный триглицерид
mixer 1. смеситель, мешалка 2. *цел.* мешальный ролл 3. *мет.* миксер
mixer settler смеситель-отстойник
mixer slag миксерный шлак
mixing 1. смешение 2. приготовление резиновой смеси
mixing agitator чан или бак с мешалкой

mixing apron фартук у смесительных вальцов
mixing arm лопасть мешалки
mixing chamber камера смешения
mixing drum смесительный барабан, смесовой барабан
mixing formula рецепт смеси
mixing heat теплота смешения
mixing machine смеситель
mixing mills смесительные вальцы
mixing paddle лопасть мешалки
mixing pan бак с мешалкой, сковорода с мешалкой
mixing rolls смесительные вальцы
mixing tank 1. чан с мешалкой 2. бак для смешения, смеситель
mixing vessel 1. котёл с мешалкой 2. бак для смешения, смеситель
mixing water *а.ж.* вода затворения
mixture смесь
mixture additivity аддитивность свойств смеси
mixture condenser конденсатор смешения
mixture control регулирование состава смеси
mixture heat теплота смешения
mixture law закон смесей
mixture strength отношение топлива к воздуху (*в горючей смеси*)
mobile equilibrium подвижное равновесие
mobile H-tautomerism таутомерия вызванная передвижением водородного иона или протона
mobile proton tautomerism таутомерия, вызванная передвижением водородного иона или протона
mobility подвижность
mobilometer консистометр
mosaya oil масло мякоти и ядер пальмы *Acrocomia sclerocarpa*
moderate-temperature process процесс, осуществляемый при умеренной температуре

moderately volatile fuel топливо с умеренной испаряемостью
modified alkyd resin модифицированная алкидная смола
modified resin синтетическая смола, модифицированная добавками масла или природных смол
modified rubber хлорированный каучук, изомеризованный каучук
modified soda нейтрализованная сода (смесь бикарбоната натрия с едким натром)
modifier модификатор
modifying agent см. **modifier**
modulus of elasticity модуль упругости, модуль Юнга
modulus of rigidity модуль сдвига, модуль среза, модуль Кулона
Mohr pinchcock clamp пружинный зажим для бюреток, зажим Мора
Mohr platinum платиновая чернь
Mohr's salt соль Мора $\text{FeSO}_4 \cdot (\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$
Mohs hardness scale шкала твердости Мооса
moist chamber влажная камера
moist curing *вяж.* хранение во влажной среде
moisten 1. увлажнять 2. отвлажнить (*кожи*)
moistener увлажнитель
moisture влага
moisture absorption test испытание на поглощение влаги
moisture apparatus прибор для измерения влажности
moisture capacity влагоёмкость
moisture content влагосодержание, весовая влажность
moisture eliminator осушающий агент
moisture-free сухой
moisture gradient градиент влажности
moisture-repellent водоотталкивающий, гидрофобный
moisture-resistant влагостойкий, влагонепроницаемый

moistureproof влагонепроницаемый
moistureproofness влагонепроницаемость
mol моль, грамм-молекула
mol fraction см. **moiefraction**
mol percentage молекулярный процент
molar моляльный, мольный, молекулярный
molar concentration моляльная концентрация, моляльность (*концентрация раствора в молях на 1000 граммов растворителя*)
molar freezing-point depression моляльное понижение температуры замерзания
molar heat capacity моляльная теплоёмкость
molar heat of vaporization моляльная теплота испарения
molar lowering молекулярное понижение
molar potential моляльный потенциал
molar sensible heat content of gas полное теплосодержание грамм-молекулы газа
molar solution моляльный раствор, раствор, содержащий один моль на 1000 г растворителя
molar unit моляльная единица
molar volume объём одной грамм-молекулы вещества (*в стандартных условиях*)
molar weight моль, грамм-молекула
molality моляльность, моляльная концентрация (*концентрация раствора в молях на 1000 г растворителя*)
molar мольный, молярный
molar concentration моляльная концентрация, молярная концентрация, молярность (*концентрация раствора в молях на 1000 миллилитров раствора*)
molar conductivity моляльная электропроводность, молярная электропроводность

molar fraction мольная доля, мольная долевая концентрация, молярная доля
molar heat capacity мольная теплоёмкость, молярная теплоёмкость
molar ratio мольное отношение, молярное отношение
molar solution мольный раствор, молярный раствор
molar volume мольный объём, молярный объём, объём грамм-молекулы
molar weight мольный вес, молярный вес (*вес грамм-молекулы*)
molarity молярность, мольная концентрация, молярная концентрация (*концентрация раствора в молях на 1000 миллилитров раствора*)
molcohesion сила взаимодействия между полярными молекулами
mold см. mould
mole моль, грамм-молекула
mole-pound фунто-молекула
molecular молекулярный
molecular action молекулярное действие
molecular asymmetry молекулярная асимметрия, асимметрия молекулы
molecular beam молекулярный пучок
molecular boiling-point elevation молекулярное повышение температуры кипения
molecular bond молекулярная связь
molecular colloid молекулярный коллоид
molecular combining heat мольная теплота (*реакции*) соединения
molecular compound молекулярное соединение
molecular conductivity мольная электропроводность, молярная электропроводность
molecular crystal молекулярный кристалл

molecular decomposition молекулярный распад, распад молекулы
molecular depression молекулярная депрессия
molecular depression of freezing point молекулярное понижение температуры замерзания
molecular diameter диаметр молекулы
molecular dimensions молекулярные размеры
molecular-disperse молекулярно-дисперсный
molecular dispersion молекулярный раствор, истинный раствор
molecular distillation молекулярная перегонка
molecular elevation of boiling point молекулярное повышение температуры кипения
molecular film мономолекулярный слой
molecular flow молекулярное течение
molecular forces молекулярные силы
molecular formula молекулярная формула
molecular fraction концентрация, выраженная в мольных долях
molecular freezing-point depression молекулярное понижение температуры замерзания
molecular group молекулярная группа
molecular heat молекулярная теплоёмкость
molecular heat capacity см. molecular heat
molecular lattice молекулярная решётка
molecular link(age) молекулярная связь
molecular lowering молекулярное понижение
molecular moment дипольный момент
molecular orientation ориентация молекулы

molecular physics молекулярная физика
molecular polarization молекулярная поляризация
molecular pump молекулярный вакуумный насос, вязкостный вакуумный насос
molecular ratio мольное отношение, молярное отношение, мольная доля
molecular rearrangement внутримолекулярная перегруппировка
molecular refraction молекулярная рефракция
molecular rotation молекулярное вращение
molecular sieve молекулярное сито
molecular size размер молекулы
molecular solution молекулярный раствор, истинный раствор
molecular spectrum молекулярный спектр
molecular state молекулярное состояние
molecular still молекулярный перегонный аппарат
molecular structure молекулярное строение
molecular transposition внутримолекулярная перегруппировка
molecular(-type) analysis структурно-групповой анализ
molecular volume молекулярный объём
molecular weight молекулярный вес
molecular-weight benzene бензол для криоскопии
molecular-weight thermometer термометр для определения молекулярного веса, термометр Бекмана
molecularity молекулярность
molecule молекула
molefraction мольная доля, мольная долевая концентрация, молярная доля

mollient мягчитель || умягчающий, смягчительный
mollification смягчение
mollifier мягчитель
mollify смягчить
mollifying смягчение || умягчающий, смягчительный
moloxide первоначальный продукт присоединения молекулярного кислорода к ненасыщенному соединению
molozonide первоначальный продукт присоединения озона к ненасыщенному соединению
molten 1. плавленный, расплавленный 2. литой
molten caustic (soda) плавная каустическая сода
molten metal ванна, расплавленный металл, жидкий металл
molybdate соль молибденовой кислоты, молибдат: 1. соль метамолибденовой кислоты M_2MoO_4 2. соль пиромолибденовой кислоты $M_2Mo_2O_7$
molybdena-alumina catalyst алюмомолибденовый катализатор
molybdenic 1. молибденовый 2. содержащий трёхвалентный молибден
molybdenous содержащий двухвалентный молибден
molybdenum молибден Mo
molybdenum bromide бромистый молибден, бромид молибдена: 1. двубромистый молибден $MoBr_2$ 2. трёхбромистый, молибден $MoBr_3$ 3. четырёхбромистый молибден $MoBr_4$
molybdenum chloride хлористый молибден, хлорид молибдена: 1. двуххлористый молибден $MoCl_2$ 2. трёххлористый молибден $MoCl_3$ 3. четырёххлористый молибден $MoCl_4$ 4. пятихлористый молибден $MoCl_5$
molybdenum dichromate двуххромовокислый молибден(6), бихромат молибдена(6), $Mo(Cr_2O_7)_3$
molybdenum dioxide двуокись молибдена, окись молибдена(4), MoO_2

molybdenum dioxydichloride двухлоро-двуокись молибдена(6), двухлористый молибденил, $(MoO_2)Cl_2$

molybdenum dioxysulphate серноокислый молибденит $(MoO_2)SO_4$

molybdenum dioxysulphide монотиоокись молибдена(6), монотиомолибденовый ангидрид, MoO_2S

molybdenum disulphide двусернистый молибден, сернистый молибден(4), MoS_2

molybdenum fluoride фтористый молибден, фторид молибдена: 1. трёхфтористый молибден MoF_3 , 2. четырёхфтористый молибден MoF_4 , 3. шестифтористый молибден MoF_6

molybdenum hemipentoxide пятиокись молибдена, окись молибдена(5), Mo_2O_5

molybdenum hemitrioxide полуторная окись молибдена, окись молибдена(3), Mo_2O_3

molybdenum hemitrisulphide полуторасернистый молибден, сернистый молибден(3), Mo_2S_3

molybdenum hexacarbonyl гексакарбонил молибдена $Mo(CO)_6$

molybdenum hexafluoride шестифтористый молибден, фтористый молибден(6), MoF_6

molybdenum hydroxide гидроокись молибдена: 1. $Mo(OH)_2$, 2. $Mo(OH)_4$, 3. $Mo(OH)_5$

molybdenum hydroxypentachloride основной хлористый молибден(2) $2MoCl_2 \cdot Mo(OH)Cl$

molybdenum iodide йодистый молибден, йодид молибдена: 1. двуиодистый молибден MJ_2 , 2. четырёхиодистый молибден MoJ_4

molybdenum monoxide одноокись молибдена, окись молибдена(2), MoO

molybdenum oxide окись молибдена: 1. одноокись молибдена MoO , 2. полуторная окись молибдена Mo_2O_3 , 3. двуокись мо-

либдена MoO_2 , 4. пятиокись молибдена Mo_2O_5 , 5. молибденовый ангидрид MoO_3

molybdenum oxybromide бромокись молибдена: 1. бромокись молибдена(3) $MoOBBr_2$, 2. двубромодвуокись молибдена(6), двубромистый молибденит, $(MoO_2)Br_2$

molybdenum oxychloride хлорокись молибдена: 1. хлорокись молибдена(3) $MoOCl$, 2. двухлородвуокись молибдена(6), двухлористый молибденит, $(MoO_2)Cl_2$, 3. трихлороокись молибдена(5) $MoOCl_3$, 4. четырёххлородвуокись молибдена(6) $(MoO_2)Cl_4$

molybdenum oxyfluoride фторокись молибдена: 1. фторокись молибдена(3) $MoOF$, 2. двуфтородвуокись молибдена, двуфтористый молибденит $(MoO_2)F_2$, 3. четырёхфтородвуокись молибдена $(MoO_2)F_4$

molybdenum oxyhydroxydibromide оксигидрокси - двубромистый молибден(5) $[(MoO)(OH)]Br_2$

molybdenum oxyhydroxytrichloride оксигидрокси-трёххлористый молибден(6) $[(MoO)(OH)]Cl_3$

molybdenum pentachloride пятихлористый молибден, хлористый молибден(5), $MoCl_5$

molybdenum pentasulphide пятисернистый молибден, сернистый молибден(5), Mo_2S_5

molybdenum sesquioxide полуторная окись молибдена, окись молибдена(3), Mo_2O_3

molybdenum sulphide сернистый молибден: 1. полуторасернистый молибден Mo_2S_3 , 2. двусернистый молибден MoS_2 , 3. трёхсернистый молибден MoS_3

molybdenum tetrabromide четырёхбромистый молибден, бромистый молибден(4), $MoBr_4$

molybdenum tetrachloride четырёххлористый молибден, хлористый молибден(4), $MoCl_4$

molybdenum tetrasulphide надсернистый молибден(4), персернистый молибден(4), персульфид молибдена(4), $\text{MoS}_2[\text{S}_2]$

molybdenum trichloride трёххлористый молибден, хлористый молибден(3), MoCl_3

molybdenum trihydroxide гидрокись молибдена(3), $\text{Mo}(\text{OH})_3$

molybdenum trioxide молибденовый ангидрид, трёхокись молибдена, MoO_3

molybdenum trisulphate сернокислый молибден(6), сульфат молибдена(6), $\text{Mo}(\text{SO}_4)_3$

molybdenum trisulphide трёхсернистый молибден, сернистый молибден(6), тиоангидрид молибденовой кислоты, MoS_3

molybdenyl молибденил: 1. молибденил(1) MoO · 2. молибденил(2) MoO_2 : 3. молибденил(3) MoO :

molybdenyl bromide бромистый молибденил(1), бромокись молибдена(3), $(\text{MoO})\text{Br}$

molybdenyl chloride хлористый молибденил(1), хлорокись молибдена(3), $(\text{MoO})\text{Cl}$

molybdenyl dichloride двухлористый молибденил, хлористый молибденил(2), двухлородвуокись молибдена(6), $(\text{MoO}_2)\text{Cl}_2$

molybdenyl phosphate фосфорнокислый молибденил(1), $(\text{MoO})_3\text{PO}_4$

molybdenyl sulphate сернокислый молибденил(2) $(\text{MoO}_2)\text{SO}_4$

molybdenyl tribromide трёхбромистый молибденил, бромистый молибденил(3), трибромокись молибдена(5), $(\text{MoO})\text{Br}_3$

molybdenyl trichloride трёххлористый молибденил, хлористый молибденил(3), трихлорокись молибдена(5), $(\text{MoO})\text{Cl}_3$

molybdic 1. содержащий трёхвалентный молибден 2. содержащий шестивалентный молибден

molybdic acid молибденовая кислота H_2MoO_4

molybdic bromide трёхбромистый молибден, бромистый молибден(3), MoBr_3

molybdic chloride трёххлористый молибден, хлористый молибден(3), MoCl_3

molybdic compound 1. соединение трёхвалентного молибдена 2. соединение шестивалентного молибдена

molybdic hydroxide гидрокись молибдена(3) $\text{Mo}(\text{OH})_3$

molybdic oxide окись молибдена(6), молибденовый ангидрид, MoO_3

molybdic sulphide полуторасернистый молибден, сернистый молибден(3), Mo_2S_3

molybdous содержащий двухвалентный молибден

molybdous bromide двубромистый молибден, бромистый молибден(2), MoBr_2

molybdous chloride двуххлористый молибден, хлористый молибден(2), MoCl_2

molybdous compound соединение двухвалентного молибдена

molybdous hydroxide гидрокись молибдена(2) $\text{Mo}(\text{OH})_2$

molybdous iodide двуиодистый молибден, йодистый молибден(2), MoI_2

molybdous oxide окись молибдена(2), одноокись молибдена, MoO

molybdyl молибдил: 1. молибдил(2), $\text{MoO}(\text{OH})$: 2. молибдил(3) $\text{MoO}(\text{OH})$:

molybdyl dibromide двубромистый молибдил, бромистый молибдил(2), окси-гидрокси-двубромистый молибден(5), $[\text{MoO}(\text{OH})]\text{Br}_2$

monacetin монацетин, моноацетат глицерина, $\text{CH}_2\text{OH} \cdot \text{CHON} \cdot \text{CH}_2\text{O} \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_3$

monacid см. **monoacid**

monad одновалентный

monarch сажа

monarda oil эфирное масло лощадиной мяты
monardin пеларгонин
monatomic см. **monoatomic**
Mond gas газ Монда
monergol монерголь (ракетное топливо)
monistic неионизированный в растворе
monk's-hood фарм. аконит, клубни аконита
mono-oil смесь мета- и параизомеров нитротолуола
monoacetate 1. моноацетат, одноуксусный эфир 2. моноацетат целлюлозы
 $[C_6H_7O_2(OH)_2(CH_3COO)]_n$
monoacetine см. **monacetine**
monoacetylaniline ацетанлид, антифебрин, $C_6H_5 \cdot NH \cdot CO \cdot CH_3$
monoacetylated одноацетильный, моноацетильный
monoacid одноосновная кислота
monoacid arsenate кислая соль мышьяковой кислоты (вторичная), кислый арсенат (вторичный), M_2HAsO_4
monoacid base одноатомное основание, однокислотное основание
monoacid phosphate вторичная кислая соль фосфорной кислоты, вторичной кислый фосфат, M_2HPO_4 орто-
monoacid salt кислая соль, содержащая один замещаемый атом водорода
monoacylated одноацильный, моноацильный
monoalkyl arsine первичный алкиларсин $R \cdot AsH_2$
monoalkyl-phosphinous acid алкилфосфенилсая кислота, алкилфосфористая кислота, $R \cdot P(OH)_2$
monoalkyl-phosphonic acid алкилфосфо кислота, однозамещённая алкилфосфиновая кислота, $R \cdot PO \cdot (OH)_2$
monoalkylated одноалкильный, моноалкильный

monoamine oxidase тираминаза
monoamino-acid моноаминокислота
monoamino-dicarboxylic acid двухосновная моноаминокислота $NH_2 \cdot R(COOH)_2$
monoamino-monocarboxylic acid одноосновная моноаминокислота $NH_2R \cdot COOH$
monoamino-tricarboxylic acid трехосновная моноаминокислота $NH_2 \cdot R(COOH)_3$
monoammonium phosphate первичный кислый фосфорнокислый аммоний, первичный кислый фосфат аммония, $(NH_4) \cdot H_2PO_4$
monoammonium sulphate кислый сернокислый аммоний, бисульфат аммония, $(NH_4)HSO_4$
monoanilide oxalic acid оксаниловая кислота, моноанилид щавелевой кислоты, $C_6H_5 \cdot NH \cdot CO \cdot COOH$
monoarylated одноарильный, моноарильный
monoatomic одноатомный
monoatomic acid одноосновная кислота
monoatomic base одноатомное основание, однокислотное основание
monoatomic gas одноатомный газ
monobasic одноосновный
monobasic acid одноосновная кислота
monobasic alcohol одноатомный спирт
monobasic carboxylic acid одноосновная карбоновая кислота, монокарбоновая кислота
monobasic dihydroxy-acid одноосновная диоксикислота $(OH)_2 R \cdot COOH$
monobasic ester эфир одноосновной кислоты
monobasic hydroxy-acid одноосновная оксикислота $OH \cdot R \cdot COOH$
monobasic monohydroxy-acid см. **monobasic hydroxy-acid**

monobasic pentahydroxy-acid одноосновная пентаоксикислота $(OH)_5R \cdot COOH$

monobasic phenol acid одноосновная фенолокислота $OH \cdot C_6H_4 \cdot R \cdot COOH$

monobasic phosphate первичная кислая соль фосфорной кислоты, первичный кислый фосфат, MH_2PO_4 орто-

monobasic potassium citrate первичный кислый лимоннокислый калий $KH_2C_6H_5O_7$

monobasic potassium oxalate кислый щавелевокислый калий KHC_2O_4

monobasic potassium tartrate кислый виннокислый калий $KHC_4H_4O_6$

monobasic tetrahydroxy-acid одноосновная тетраоксикислота $(OH)_4R \cdot COOH$

monobasic trihydroxy-acid одноосновная триоксикислота $(OH)_3R \cdot COOH$

monobromated однобромистый

monobromated camphor бромистая камфора, монобромкамфора, $C_{10}H_{15}Br$

monobromide однобромистое соединение

monobrominated однобромистый

monobromination введение одного атома брома

monobromized однобромистый

monobromoacetic acid монобромуксусная кислота $CH_2Br \cdot COOH$

monobromobenzene монобромбензол C_6H_5Br

monobromoester однобромзамещенный сложный эфир

monobromoether однобромзамещенный простой эфир

monobutylin монобутирин, монобутират глицерина, $CH_2OH \cdot CHON \cdot CH_2O \cdot CO \cdot CH_2 \cdot CH_2 \cdot CH_3$

monocarboxylic acid монокарбоновая кислота, одноосновная карбоновая кислота, $R \cdot COOH$

monocarboxylic ester эфир монокарбоновой кислоты $R \cdot CO \cdot OR$

monochloroacetic acid монохлоруксусная кислота $CH_2Cl \cdot COOH$

monochloramine В монохлорамин В

monochlorated однохлористый

monochlorethane хлористый этил C_2H_5Cl

monochloride однохлористое соединение

monochlorinated однохлористый

monochlorination введение одного атома хлора

monochlorized однохлористый

monochloroacetic acid монохлоруксусная кислота $CH_2Cl \cdot COOH$

monochloroacetyl chloride хлорангидрид монохлоруксусной кислоты $CH_2Cl \cdot COCl$

monochloroacetyl halide галогидангидрид монохлоруксусной кислоты $CH_2Cl \cdot COX$

monochlorobenzene монохлорбензол C_6H_5Cl

monochloroester однохлорзамещенный сложный эфир

monochloroether однохлорзамещенный простой эфир

monochloromethylether монохлорметилловый эфир $CH_2Cl \cdot O \cdot R$

monochlorourea монохлормочевина $NH_2 \cdot CO \cdot NHCl$

monochroic монохроматический

monochromatic см. monochroic

monochromatic emissivity монохроматическая излучательная способность

monochromatic radiation монохроматическое излучение

monochrome одноцветный

monoclinic моноклинный

monocular монокулярный

monocyclic ring моноциклическое ядро

monocyclic terpene одноядерный терпен
monodiaspore гидроокись алюминия $Al(OH)_3$
monodisperse system монодисперсная система
monoenergetic моноэнергетический, монохроматический
monoester сложный моноэфир
monoethenoid моноэтиленовый
monoether простой моноэфир
monoethyl ester сложный моноэтиловый эфир
monoethyl ether простой моноэтиловый эфир
monoethyl phosphate моноэтиловый эфир фосфорной кислоты $C_2H_5 \cdot PO(OH)_2$
monoethyl-phosphoric acid см.
monoethyl phosphate
monoethyl sulphate этилсерная кислота, моноэтиловый эфир серной кислоты, $CH_3 \cdot CH_2 \cdot O \cdot SO_3H$
monoethyl sulphite моноэтиловый эфир сернистой кислоты $C_2H_5O \cdot SO_2H$
monoethylated одноэтильный, моноэтильный
monoethylin моноэтиловый эфир глицерина $C_3H_5(OH)_2 \cdot OC_2H_5$
monofilm мономолекулярный слой
monofluorated однофтористый
monofluoride однофтористое соединение
monofluorinated однофтористый
monofluorination введение одного атома фтора
monofluorized однофтористый
monofluoroacetic acid монофторуксусная кислота $CH_2F \cdot COOH$
monofluorobenzene монофторбензол C_6H_5F
monofluoroester однофторзамещенный сложный эфир
monofluoroether однофторзамещенный простой эфир
monofluorophosphoric acid монофторфосфорная кислота, монофторангидрид ортофосфорной кислоты, H_2PO_3F

monoformin моноформин, моноэфир муравьиной кислоты, $H \cdot COOR$
monofrequent одночастотный
monoglyceride моноглицерид
monohalide одноголоидное соединение
monohalogen acetone одноголоидный ацетон
monohalogen acetylenes одноголоидные производные ацетиленового ряда
monohalogen ester одноголоидзамещенный сложный эфир
monohalogen ether одноголоидзамещенный простой эфир
monohalogenated одноголоидный, моногалогидный
monohalogenated acetone одноголоидзамещенный ацетон $CH_2X \cdot CO \cdot CH_3$
monohalogenated benzene моногалогидбензол C_6H_5X
monohalogenation введение одного атома галоида
monohalogenobenzene моногалогидбензол C_6H_5X
monohydrate моногидрат
monohydric имеющий одну гидроксильную группу
monohydric acid одноосновная кислота
monohydric alcohol одноатомный спирт
monohydric orthoarsenate вторичная кислая соль ортомышьяковой кислоты, вторичный кислый ортоарсенат, M_2HASO_4
monohydric phenol одноатомный фенол
monohydric phosphate вторичная кислая соль фосфорной кислоты, вторичный кислый фосфат, M_2HPO_4 орто-
monohydric pyrophosphate третичная кислая соль пирофосфорной кислоты, третичный кислый пирофосфат, $M_3HP_2O_7$
monohydric salt кислая соль, содержащая один замещаемый атом водорода

monohydrobromide бромгидрат, бромистоводородная соль, $R \cdot HBr$
monohydrochloride хлоргидрат, хлористоводородная соль, $R \cdot HCl$
monohydrofluoride фторгидрат, фтористоводородная соль, $R \cdot HF$
monohydroiodide йодгидрат, йодистоводородная соль, $R \cdot HI$
monohydroxy acid монооксикислота $OH \cdot R \cdot COOH$
monohydroxy alcohol одноатомный спирт
monohydroxy-dibasic acid двухосновная монооксикислота $OH \cdot R(COOH)_2$
monohydroxy-monobasic acid одноосновная монооксикислота $OH \cdot R \cdot COOH$
monohydroxy-pentabasic acid пятиосновная монооксикислота $OH \cdot R(COOH)_5$
monohydroxy-tetrabasic acid четырёхосновная монооксикислота $OH \cdot R(COOH)_4$
monohydroxy-tribasic acid трёхосновная монооксикислота $OH \cdot R(COOH)_3$
monohydroxyl derivative моногидроксильное производное, -одногидроксильное производное
monoiolated однойодистый
monoioidide однойодистое соединение, йодид
monoioidinated однойодистый
monoioidination введение одного атома йода
monoioidized однойодистый
monoioidoacetic acid монойодуксусная кислота $CH_2I \cdot COOH$
monoioidoacetic chloride хлорангидрид монойодуксусной кислоты $CH_2I \cdot COCl$
monoioidobenzene монойодбензол C_6H_5I
monoioidoester однойодзамещённый сложный эфир
monoioidoethane йодистый этил C_2H_5I

monoiodoether однойодзамещённый простой эфир
monol перманганат кальция $Ca(MnO_4)_2 \cdot 4H_2O$
monolayer мономолекулярный слой
monomer мономер
monometallic phosphate первичная кислая соль фосфорной кислоты, первичный кислый фосфат, MH_2PO_4
monometallic potassium orthophosphate первичный кислый ортофосфорнокислый калий, первичный кислый ортофосфат калия, монокалийортофосфат, KH_2PO_4
monometallic sodium orthophosphate первичный кислый ортофосфорнокислый натрий, первичный кислый ортофосфат натрия, моонатрийортофосфат, NaH_2PO_4
monomethyl arsine первичный метиларсин CH_3AsH_2
monomethyl ester сложный (моно)метилловый эфир
monomethyl ether простой (моно)метилловый эфир
monomethyl sulphate метилсерная кислота, кислый метилловый эфир серной кислоты, $CH_3O \cdot SO_3H$
monomethyl-uric acid монометилмочевая кислота $C_5H_4N_4O_3 \cdot CH_3$
monomethylated монометильный; монометилированный
monomethylation введение одной метильной группы
monomolecular мономолекулярный
monomolecular layer мономолекулярный слой
monomolecular reaction мономолекулярная реакция
monomorphie мономорфный
monomorphous см. monomorphic
mononitration введение одной нитрогруппы
mononitrobenzene мононитробензол, нитробензол, $C_6H_5NO_2$

mononitrocompound мононитро-
соединение

mononitromethane (моно)нитро-
метан CH_3NO_2

mononuclear одноядерный

monoolefin моноолефин

monooxide одноокись, моноокись

monoperacid мононадкислота, мо-
ноперкислота

monoperchromic acid мононад-
хромовая кислота, монопер-
хромовая кислота, HCrO_5

monophase однофазный

monophase equilibrium гомоген-
ное равновесие

monopole oil сульфированное ка-
сторовое масло

monopotassium phosphate первич-
ный кислый фосфорнокислый
калий, первичный кислый фос-
фат калия, монокалийортофос-
фат, KH_2PO_4

monopropellant однокомпонент-
ное ракетное топливо

monoprotic acid кислота, способ-
ная отдать основанию только
один протон

monosaccharide см. monose

monosaccharose см. monose

monose моносахарид, моноза

monosilane моносилан, силико-
метан, кремнистый водород,
 SiH_4

monosodic phosphate первичный
кислый фосфорнокислый нат-
рий, первичный кислый фосфат
натрия, мононатрийортофос-
фат, NaH_2PO_4

monosodium acetylide однонат-
риевое ацетиленистое соедине-
ние, мононатрийацетиленид,
 $\text{HC} \equiv \text{CNa}$

monosodium arsenate первичный
кислый мышьяковокислый нат-
рий, первичный кислый арсе-
нат натрия, мононатрийорто-
арсенат, NaH_2AsO_4

monosodium orthophosphate пер-
вичный кислый ортофосфорно-
кислый натрий, первичный кис-
лый ортофосфат натрия, моно-
натрийортофосфат, NaH_2PO_4

monosubstituted однозамещён-
ный

monosubstituted carbinol первич-
ный спирт

monosubstitution введение од-
ного заместителя

monosulphide односернистое со-
единение, моносulfид

monosulphonic acid (моно)суль-
фокислота $\text{R} \cdot \text{SO}_3\text{H}$

monoterpene монотерпен $\text{C}_{10}\text{H}_{16}$

monothiocarbamic acid монотио-
карбаминовая кислота $\text{CS} \cdot$
 NH_2OH

monothiocarbonic acid монотио-
угольная кислота: 1. монотиол-
угольная кислота $\text{CO} \cdot (\text{SH}) \cdot$
 OH 2. монотионугольная кис-
лота $\text{CS}(\text{OH})_2$

monothioester сернистый алкил,
тиоэфир, R_2S

monotropy монотропия

monovalent 1. одновалентный 2.
одноатомный

monovalent alcohol одноатомный
спирт

monovalent base одноатомное ос-
нование

monovariant system моновариант-
ная система

monoxide одноокись, моноокись

Monsanto salt ортохлорпарато-
луолсульфонат натрия
 $\text{C}_7\text{H}_6\text{ClSO}_3\text{Na}$

montan wax буроугольный воск,
монтан-воск

montanic acid монтановая кис-
лота $\text{CH}_3 \cdot (\text{CH}_2)_{27} \cdot \text{COOH}$

montanin wax буроугольный
воск, монтан-воск

monte-jus кислотоподъёмник,
монтежу

monuron монурон $\text{C}_9\text{H}_{11}\text{ClN}_2\text{O}$
(гербицид)

mordant протрава

mordant dye протравной краси-
тель

mordant dyeing протравное кра-
шение

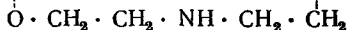
mordant salt основной ацетат
алюминия $\text{Al}_2\text{O}(\text{O} \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_3)_4 \cdot$
 $4\text{H}_2\text{O}$

mordant yellow протравной желтый (*азокраситель*)

mordanting протравливание

morphine морфин $C_{17}H_{19}O_3N$

morpholine морфолин, тетрагидрооксазин,



morpholine test пласт. морфолиновая проба

morphotropy морфотропия

mortar 1. раствор (*строительный*)

2. ступа 3. ступка

mortar box ступа (*толчеи*)

mortar mixer растворомешалка

mortar setting схватывание раствора

mosaic gold сусальное золото

Moseley number атомный номер

moss starch лишенин

mossbunker oil жир рыбы *Alosa menhaden*

mossy zinc гранулированный цинк, полученный выливанием расплавленного цинка в воду

moth ball нафталин в шариках

mother batch матка, маточная смесь

mother cell материнская клетка

mother compound исходное соединение

mother liquid маточная жидкость, маточник

mother oil первичная нефть

mother solution маточный раствор, маточник

mother stock матка, маточная смесь

mother water маточный раствор, маточник

mothicide противомольное средство, противомольный препарат

motile подвижный

motility подвижность

motion движение

motor fuel моторное [автомобильное] топливо

motor gasoline моторный [автомобильный] бензин

motor oil автол

motor petrol см. motor gasoline

motor spirit см. motor gasoline
motorcycle oil масло для мотоциклов

mottled soap мраморное мыло
mottling of soap наведение мраморного рисунка мыла

mould 1. форма || формовать, отливать в форму 2. плесень || плесневеть

mould cure формовая вулканизация, вулканизация в формах

mould press формовочный пресс

mould pressing прессование в формах

mould release agent смазка [присадка], облегчающая выемку изделий из форм

mould splits составные части разъёмной формы

mould unloading разгрузка формы

mould vulcanization формовая вулканизация, вулканизация в формах

mouldable формующийся, подающийся формованию

moulded формованный, отлитый в форме, прессованный в форме

moulded article формовое изделие, формованное изделие, прессованное изделие

moulded catalyst формованный катализатор

mouldenpress вол. самопресс

moulder 1. разгрузочная каретка (*жаровни*) 2. зер (в *маслобойном прессе*) 3. хлеб. формовка

4. прессовщик, формовщик

mouldiness плесневелость

moulding 1. формование, прессование в формах 2. формованное изделие, прессованное в форме изделие 3. хлеб. закатывание 4. формовочный, формующий, прессовочный 5. отливающий, литейный

moulding machine формовочная машина, формовочный пресс

moulding oil смазка для форм

moulding powder прессовочный порошок, преспоорошок

moulding press 1. пресс для прес-сования в формах 2. формочный пресс

moulding wax 1. твёрдая смазка для форм 2. парафин для смазки форм

mouldy плесневелый

mouldy state плесневелость

mountain green горная зелень, смесь швейнфуртской зелени с гипсом или тяжёлым шпатом

mouth of furnace устье печи, загрузочное отверстие печи

mouth wash жидкость для полоскания рта

movable jaw подвижная щека (*дробилки*)

moving-bar grizzly 1. грохот с подвижными колосниками 2. колосниковый грохот с очищающим гребком

moving bed движущийся слой

moving cylinder press гидравлический пресс с подвижным цилиндром и неподвижным поршнем

moving grizzly грохот с подвижными колосниками

moving mercury-cathode cell электролизер с проточным ртутным катодом

powrah butter масло семян растения *Bassia longifolia*

puccic слизистый

puccic acid слизевая кислота $\text{COOH} \cdot (\text{CHOH})_4 \cdot \text{COOH}$

puccid ослизневший

puccilage 1. растительная слизь 2. мазь на основе камеди

puccilaginous слизистый

puccin муцин

puccochloric acid мукохлористая кислота

puccochloric anhydride ангидрид мукохлористой кислоты $\text{C}_5\text{H}_7\text{Cl}_2\text{O}_5$ (*фунгицид*)

puccoid мукоид

puccoid microorganisms ослизняющие бактерии, слизиобразующие бактерии

puccoitinsulphuric acid мукоитинсерная кислота

pucconic acid муконовая кислота $\text{COOH} \cdot \text{CH} : \text{CH} \cdot \text{CH} : \text{CH} \cdot \text{COOH}$

puccoprotein мукопротеин

puccor мукор, головчатая плесень

puccous слизистый

mud 1. грязь, ил || загрязнять, заливать 2. *кож.* налёт, навал

mud acid загрязнённая соляная кислота

mud box грязевик, отстойник грязи

mud hole *см.* mud box

mud oil нефть, добытая колодезным способом

mud pump грязевой насос

mud settler грязевик, отстойник грязи

mud still *см.* mud settler

muddy 1. грязный, грязевой 2. *кож.* с навалом

muffle 1. муфель 2. муфельная печь

muffle furnace муфельная печь

muffle salt-cake furnace муфельная сульфатная печь

mulch paper бумага для мульчирования

multiaccelerator effect совместное действие ускорителей, действие комбинации ускорителей

multicellular многокамерный, многоклеточный

multicide инсектицид, содержащий ДДТ

multicomponent catalyst смешанный катализатор, многокомпонентный катализатор

multicomponent distillation перегонка многокомпонентной смеси

multicomponent fractionation *см.* multicomponent distillation

multicomponent mixture многокомпонентная смесь

multideck classifier многодековый классификатор

multiform unit vulcanizer многоместный индивидуальный вулканизатор

multifrequent многочастотный
multifunctional многофункциональный
multigrade oils универсальные масла
multilayer многомолекулярный слой, полимолекулярный слой
multilayer adsorption многослойная адсорбция
multilayer sorption многослойная сорбция
multimolecular reaction многомолекулярная реакция
multinuclear многоядерный
multinucleate см. **multinuclear**
multipass condenser многоходовой конденсатор
multipass exchanger многоходовой теплообменник
multi-phase многофазный
multiplaten press многоплитный пресс, многоэтажный пресс
multiple-batch extraction многократная периодическая экстракция
multiple bonds см. **multiple link(age)s**
multiple-cage mill многокорзинный дезинтегратор
multiple-cavity mould многогнездная прессформа
multiple-daylight press многоплитный пресс, многоэтажный пресс
multiple-deck classifier многодековый классификатор
multiple-deck press многоплитный пресс, многоэтажный пресс
multiple-die-tubing machine многомундштучный червячный пресс, многогорловый червячный пресс
multiple-effect evaporation выпаривание в многокорпусном аппарате
multiple-effect evaporator многокорпусный выпарной аппарат
multiple-function compound соединение с несколькими функциональными группами
multiple-impeller pump многоколёсный насос

multiple line мультиплетная линия (*спектра*)
multiple link(age)s многократные связи
multiple mould многогнездная прессформа
multiple pasette многократная пассетта (*колпачок колонны*)
multiple reflection многократное отражение
multiple-roll crusher многовалковая дробилка
multiple-roll mill 1. многовалковая дробилка 2. многовальцовая краскотёрка
multiple rotary screen многорядный барабанный грохот
multiple-stage compressor многоступенчатый компрессор
multiple-stage press многоплитный пресс, многоэтажный пресс
multiple support штатив для одновременного проведения нескольких определений
multiplet мультиплет
multiplet index мультиплетный индекс
multiplet separation мультиплетное расщепление
multiplet structure мультиплетная структура
multiplet term мультиплетный терм
multiplet theory мультиплетная теория (*катализа*)
multiplicity 1. множественность 2. мультиплетность
multiply charged многозарядный
multiplying gauge манометр с увеличенной шкалой
multiplying lever balance рычажные весы (*десятичные, сотенные*)
multiring hydrocarbon многоядерный ароматический углеводород
multiroll crusher многовалковая дробилка
multiroll mill 1. многовалковая дробилка 2. многовальцовая краскотёрка

multirotaion мультиротация, мутаротация
multistage compressor многоступенчатый компрессор
multistage expansion многостадийное расширение
multistage press многоплитный пресс, многоэтажный пресс
multitubular condenser многотрубный конденсатор
multitubular gas condenser многотрубный газовый холодильник
multivalence многовалентность
multivalency см. multivalence
multivalent многовалентный
multivane air separation воздушная сепарация в камере с дефлекторами
multivariant system мультивариантная система
multiviscosity oil загущенное масло
multopren мультипреп (*полиуретановый пенопласт*)
муму мумия, окись железа
munjak затвердевший битум
мурексид $C_8H_4O_6N_5 \cdot NH_4 \cdot H_2O$
мурiate 1. соль хлористоводородной кислоты, соль соляной кислоты, MCl 2. хлористый калий KCl
мурiate of ammonia хлористый аммоний, нашатырь, NH_4Cl
мурiatic хлористоводородный, солянокислый
мурiatic acid хлористоводородная кислота, соляная кислота, HCl
мурiatic ether хлористый этил C_2H_5Cl
мурумури oil масло семян растения *Astrocarya murumuru*
мурсарин мускарин $C_8H_{13}O_3N$
мурсе адениловой кислоты мышечная адениловая кислота, аденинрибозо-5-фосфорная кислота
мурсе фибрина миозин
мурскон см. мусконе
мурсуламин диаминопропилтетраметилендиамин $H_2N \cdot (CH_2)_3 \cdot NH \cdot (CH_2)_4 \cdot NH \cdot (CH_2)_3 \cdot NH_2$

мурск мускус
мурск амбrette амбровый синтетический мускус, крезольный мускус, $CH_3 \cdot (CH_3O) \cdot C_6H \cdot C(CH_3)_3 \cdot (NO_2)_2$
мурск кетон кетон-мурск
мурск ксилол ксилол-мурск
мурскон мускон $C_{16}H_{30}O$
мурст 1. виноградное сусло **2.** плесень || плесневеть
мурстард газ горчичный газ, дихлордиэтилсульфид, $ClCH_2 \cdot CH_2 \cdot S \cdot CH_2 \cdot CH_2Cl$
мурстард лист см. мурстард папер
мурстард oil горчичное масло
мурстард-oil acetic acid диокситианзол $\overline{HOOC : CH \cdot S \cdot C(OH) : N}$
мурстард-oil derivatives эфиры изотиоциановой кислоты $R \cdot NCS$
мурстард папер горчичник
мурстард plaster см. мурстард папер
мурстiness плесневелость
мурсты плесневелый
муртамер изомер, превращение которого вызывает мутаротацию
муртамеризм изомерия, сопровождаемая мутаротацией
муртант мутант
муртаротация мутаротация, мультиротация
муртаза
муртазия
муртуал коагуляция взаимная коагуляция
муртуал обменная реакция реакция обменного разложения
муртуал растворимость взаимная растворимость
муртелиум мицелий
мурток вол. майкок
муртоин микоин
муртулутин миколутеин $C_{22}H_{24}NO_6$ (*фунгицид*)
муртуоцин микомицин $C_{13}H_{10}O_2$
муртуон диоксидхлордифенилметан $(HOOC_6H_3Cl)_2CH_2$ (*фунгицид*)
муртуостерин микостерин
муртуриатик лекарственное вещество, вызывающее расширение зрачка

myelin миелин
myoctonine миоктонин
 $(C_{36}H_{46}O_{10}N_2)_2$
myogen миоген
myoglobin миоглобин, мышечный гемоглобин
myosin миозин
myosinogen миозиноген
myotic лекарственное вещество, вызывающее сокращение глазного зрачка
myotropic миотропный
myozymase мышечная зимаза, гликолитический фермент
myrobalam см. **myrobalan**
myrcene мирцен $(CH_2)_2C : CH \cdot CH_2 \cdot CH_2 \cdot C(CH_2) \cdot CH : CH_2$
myrcia oil масло плодов дерева *Pimenta acris*
myrialiter 10 000 литров
myrica oil тамарисковое масло

myricinic acid мирициновая кислота $CH_3 \cdot (CH_2)_{29} \cdot COOH$
myricyl alcohol мирициловый спирт, мелиссиловый спирт, $C_{31}H_{63}OH$
myristic acid миристиновая кислота $CH_3 \cdot (CH_2)_{12} \cdot COOH$
myristicin миристицин, метокси-сафрол, $C_3H_5 \cdot C_6H_2(O_2CH_2) \cdot OCH_3$
myristin тримиристан глицерина $(C_{13}H_{27} \cdot COO)_3 \cdot C_3H_5$
myristoleic acid тетрадеценовая кислота $C_{13}H_{25} \cdot COOH$
myrobalam см. **myrobalan**
myrobalan миробалан (*дубитель*)
myrosin мирозин
myrrh oil мирровое масло
myrtle oil миртовое масло
mystox мистокс, пентахлорфенол-казеиновая эмульсия (*фунгицид*)

N

N-alcoholic potassium hydroxide однонормальный спиртовой раствор едкого кали
N-Z amine экстракт казеина, содержащий аминокислоты и белки
nasarat кармин
padone циклогексанон $C_6H_{10}O$
nail polish paste паста для полировки ногтей
nail polish powder порошок для полировки ногтей
nail polish remover жидкость для удаления лака с ногтей
naked fire голый огонь
nalene нален (*синтетическая смола, содержащая алло-оцимен*)
nalifing очистка нефтяных дистиллятов уксусным ангидридом
napalite напалит
napalm напалм
naphtha 1. лигроин, нафта
 2. нефть

naphtha gas газ, карбюрированный лигроином
naphtha-insoluble нерастворимый в лигроине
naphtha soap мыло, содержащее нефтепродукт
naphthaldehyde нафтольный альдегид $C_{10}H_7CHO$
naphthalene нафталин $C_{10}H_8$
naphthalene acid black нафталин кислотный чёрный (*азокраситель*)
naphthalene bromide бромнафталин $C_{10}H_7Br$
naphthalene carboxylic acid нафталин-карбоновая кислота $C_{10}H_7 \cdot COOH$
naphthalene chloride хлорнафталин $C_{10}H_7Cl$
naphthalene dicarboxylic acid нафталиндикарбоновая кислота $C_{10}H_6(COOH)_2$
naphthalene dichloride дихлорнафталин $C_{10}H_6Cl_2$
naphthalene disulphonic acid на-

фталиндисульфокислота
 $C_{10}H_6(SO_3H)_2$
 naphthalene ethylene аценафтен
 $C_{10}H_6(CH_2)_2$
 naphthalene fluoride фторнафталин $C_{10}H_7F$
 naphthalene green нафталиновый зелёный (кислотный дифенилметановый краситель)
 naphthalene halide галоиднафталин
 naphthalene heptachloride гепта-хлорнафталин $C_{10}HCl_7$
 naphthalene hexachloride гекса-хлорнафталин $C_{10}H_2Cl_8$
 naphthalene hexahydride гекса-гидронафталин $C_{10}H_{14}$
 naphthalene iodide йоднафталин $C_{10}H_7I$
 naphthalene monocarboxylic acid нафтойная кислота, нафталин-монокарбоновая кислота, $C_{10}H_7 \cdot COOH$
 naphthalene monochloride моно-хлорнафталин $C_{10}H_7Cl$
 naphthalene monosulphonic acid нафталинмоносульфокислота $C_{10}H_7 \cdot SO_3H$
 naphthalene nucleus нафталиновое ядро
 naphthalene octachloride окта-хлорнафталин $C_{10}Cl_8$
 naphthalene oil нафталиновое масло
 naphthalene pentachloride пента-хлорнафталин $C_{10}H_2Cl_5$
 naphthalene polychloride поли-хлорнафталин
 naphthalene polyhalide полигалоиднафталин
 naphthalene ring нафталиновое кольцо
 naphthalene rose нафталин розовый (азиновый краситель для шёлка)
 naphthalene salts кристаллы нафталина
 naphthalene sulphonic acid нафталинсульфокислота $C_{10}H_7 \cdot SO_3H$
 naphthalene tetrachloride тетра-хлорнафталин $C_{10}H_4Cl_4$

naphthalene tetrasulphonic acid нафталинтетрасульфокислота $C_{10}H_4(SO_3H)_4$
 naphthalene thiol тионафтол $C_{10}H_7SH$
 naphthalene trichloride трихлорнафталин $C_{10}H_5Cl_3$
 naphthalene trisulphonic acid нафталинтрисульфокислота $C_{10}H_5(SO_3H)_3$
 naphthalene yellow нафталиновый жёлтый (кислотный краситель, динитронафтол)
 naphthalic acid нафтойная кислота $C_{10}H_7 \cdot COOH$
 naphthalic sulphonic chloride нафталинсульфохлорид $C_{10}H_7SO_2Cl$
 naphthalide металлическое соединение нафталина $C_{10}H_7M$
 naphthamine blue нафтаминовый синий (субстантивный азокраситель)
 naphthamine brilliant bordeaux нафтаминовый яркий бордо (субстантивный азокраситель)
 naphthamine direct black нафтаминовый прямой чёрный (субстантивный азокраситель)
 naphthamine fast black нафтаминовый прочный чёрный (субстантивный азокраситель)
 naphthamine light blue нафтаминовый светло-голубой (субстантивный азокраситель)
 naphthamine pure blue нафтаминовый чисто-голубой (субстантивный азокраситель)
 naphthane декагидронафталин, декалин, $C_{10}H_{18}$
 naphthazarin нафтазарин, 5,8-диокси-1,4-нафтохинон
 naphthein нафтеин
 naphthene-base crude petroleum нефть нафтеносового основания (часто синоним нефти асфальтового основания)
 naphthene series нафтеносовый ряд (углеводородов)
 naphthene soaps нафтеносовые мыла
 naphthenes нафтены, циклопарафины, C_nH_{2n}

naphthenic acids нафтеновые кислоты

naphthenic oil нафтеновая нефть, нефть нафтенового основания

naphthenoid oil см. **naphthenic oil**

naphthionic acid нафтионовая кислота, α -нафтиламин-4-сульфокислота, $\text{NH}_2 \cdot \text{C}_{10}\text{H}_6 \cdot \text{SO}_3\text{H}$

naphthoate соль или эфир нафтойной кислоты: 1. $\text{C}_{10}\text{H}_7 \cdot \text{COOM}$
2. $\text{C}_{10}\text{H}_7 \cdot \text{COOR}$

naphthochrome colours нафтохромовые красители

naphthoic acid нафтойная кислота $\text{C}_{10}\text{H}_7 \cdot \text{COOH}$

naphthoic aldehyde нафтойный альдегид $\text{C}_{10}\text{H}_7 \cdot \text{CHO}$

naphthol AS series серия нафтола AS (компоненты для получения красителя на волокне)

α -**naphthol** альфа-нафтол $\text{C}_{10}\text{H}_7\text{OH}$

β -**naphthol** бета-нафтол $\text{C}_{10}\text{H}_7\text{OH}$

naphthol blue black нафтол синечёрный (кислотный азокраситель)

naphthol camphor смесь камфоры с β -нафтолом

naphthol disulphonic acid нафтол-дисульфокислота $\text{OH} \cdot \text{C}_{10}\text{H}_6 \cdot (\text{SO}_3\text{H})_2$

naphthol green нафтол зелёный (нитрозокраситель)

naphthol mineral spirit лигроин

naphthol monosulphonic acid нафтолмоноссульфокислота $\text{OH} \cdot \text{C}_{10}\text{H}_6 \cdot \text{SO}_3\text{H}$

β -**naphthol α -monosulphonic acid** кроцеиновая кислота $\text{HOOC} \cdot \text{C}_{10}\text{H}_6 \cdot \text{SO}_3\text{H}$

naphthol phthalein нафтолфталейн $\text{C}_{28}\text{H}_{18}\text{O}_4$

naphthol sulphonic acid нафтолмоноссульфокислота $\text{OH} \cdot \text{C}_{10}\text{H}_6 \cdot \text{SO}_3\text{H}$

naphthol trisulphonic acid нафтол-трисульфокислота $\text{OH} \cdot \text{C}_{10}\text{H}_4 \cdot (\text{SO}_3\text{H})_3$

naphthol yellow нафтол жёлтый (кислотный краситель, динитронафтолсульфокислота)

naphtholate нафтолят $\text{C}_{10}\text{H}_7\text{OM}$

naphthology нафтология

naphthoquinone нафтохинон

naphthoxyacetic acid нафтоксиуксусная кислота $\text{C}_{12}\text{H}_{10}\text{O}_3$

naphthyl нафтил C_{10}H_7

naphthyl-amine disulphonic acid нафтиламиндисульфокислота $\text{NH}_2 \cdot \text{C}_{10}\text{H}_6(\text{SO}_3\text{H})_2$

naphthyl-amine (mono)sulphonic acid нафтиламинмоноссульфокислота $\text{NH}_2 \cdot \text{C}_{10}\text{H}_6 \cdot \text{SO}_3\text{H}$

naphthyl ethane этилнафталин $\text{C}_{18}\text{H}_{14}$

naphthyl ether динафтиловый эфир $(\text{C}_{10}\text{H}_7)_2\text{O}$

naphthyl ketone нафтилкетон $(\text{C}_{10}\text{H}_7)_2\text{CO}$

naphthyl mercaptan тионафтол $\text{C}_{10}\text{H}_7 \cdot \text{SH}$

naphthyl naphthalene динафтил $\text{C}_{10}\text{H}_7 \cdot \text{C}_{10}\text{H}_7$

naphthylene ethylene аценафтен $\text{C}_{10}\text{H}_6(\text{CH}_2)_2$

Naples yellow неаполитанская жёлтая (пигмент), смесь сурьмянокислого свинца с окисью свинца, смесь хромовокислого свинца с углекислым свинцом

парре 1. покров 2. пласт 3. слой жидкости (переливающейся через слив)

parceine нарцеин $\text{C}_{23}\text{H}_{27}\text{NO}_8 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$

parcissine ликорин $\text{C}_{16}\text{H}_{17}\text{NO}_4$

parcosine наркотин, наркозин, опианин, $\text{C}_{22}\text{H}_{23}\text{NO}_7$

parcotic наркотик || наркотический

parcotine наркотин, наркозин, опианин, $\text{C}_{22}\text{H}_{23}\text{NO}_7$

parcotine hemipic acid гемипиновая кислота $(\text{CH}_3\text{O})_2\text{C}_6\text{H}_2(\text{COOH})_2$

paringenin-5-rhamnoglucoside см. **paringin**

paringin нарингин, изогесперидин, $\text{C}_{27}\text{H}_{32}\text{O}_{14}$

narrow boiling range узкий интервал выкипания

narrow cut см. **narrow fraction**

narrow fraction узкая фракция

narrow-mouth bottle узкогорлая бутылка, узкогорлая склянка

narrow-mouth flask узкогорлая колба
narrowing of the ring сужение кольца, уменьшение кольца
nascent находящийся в процессе возникновения, выделяющийся
nascent hydrogen водород в момент выделения
nascent state состояние в момент выделения
native asphalt природный асфальт
native bitumen природный битум
native element самородный металл
native mineral wax природный минеральный воск
native paraffin озокерит
native sulphur самородная сера
natrin натрин (*торговое название гербицида, содержащего 2,4,5-трихлорфеноксизетилсульфат*)
natrium натрий Na
patron 1. окись натрия, натр, Na_2O 2. природная кристаллическая сода $\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$
patron lake содовое озеро
patroncalc натронная известь (*смесь едкого натра и окиси кальция*)
natsyn синтетический каучук, содержащий изопрен
natural brine природная рапа
natural convection естественная конвекция, свободная конвекция
natural cooling естественное охлаждение
natural curing таб. сезонная ферментация
natural draught естественная тяга
natural-draught cooling tower закрытая градирня с естественной тягой
natural dye природный краситель
natural evaporation испарение солнечной теплотой
natural fat естественный жир
natural gas природный газ
natural gas liquid газовый бензин
natural-gas odorant одорант природного газа

natural gasoline газовый бензин, бензин из природного газа
natural-gasoline plant газобензиновый завод
natural-gasoline stabilizer стабилизатор газового бензина
natural latex млечный сок, натуральный латекс
natural musk природный мускус
natural oxidation inhibitor природный ингибитор окисления
natural pour point depressant природное вещество, понижающее температуру застывания
natural process самопроизвольный процесс, естественный процесс
natural resin природная смола
natural rubber натуральный каучук, растительный каучук, природный каучук
nature paraffin озокерит
neat soap мыльное ядро
neat's foot oil копытный жир
neburon небурон $\text{C}_{12}\text{H}_{16}\text{Cl}_2\text{N}_2\text{O}$ (*гербицид*)
needle 1. игла 2. стрелка (*прибора, весов*) 3. игольчатый кристалл || кристаллизоваться в иглах
needle antimony сырая сурьма, сернистая сурьма (*продукт ликвации сульфидных руд*)
needles иглы, игольчатые кристаллы
neem oil масло семян маргозы, масло семян растения *Melia azadirachta*
negative отрицательный
negative adsorption отрицательная адсорбция
negative azeotrope постоянно кипящая смесь [азеотропная смесь] с минимумом температуры кипения
negative catalyst отрицательный катализатор, ингибитор реакции
negative group отрицательная группа
negative hydration отрицательная гидратация

negative influence of groups отрицательное влияние групп
negative myotrope вещество, вызывающее сокращение мышц
negative pressure отрицательное давление, давление ниже атмосферного
negative process отрицательный процесс
negative proton антипротон
negative rotation отрицательное вращение (*плоскости поляризации*)
negative solvent effect отрицательный эффект растворителя
negative substituent отрицательный заместитель
negative valence отрицательная валентность
negentropy отрицательная энтропия
nemacide немацид (*фумигант*)
nematic phase жидкокристаллическая фаза
neomatocide нематоцид
neomotin немотин $C_{11}H_8O_3$
neoarsphenamine неосальварсан $NH_2(OH)C_6H_3 \cdot As : As \cdot C_6H_3(OH) \cdot NH(CH_2O)OSNa$
neocide неоцид (*инсектицид, содержащий 50% ДДТ*)
neocupferron неокупферрон $C_{10}H_7N(NO)ONH_4$
neodymia окись неодимия Nd_2O_3
neodymium неодимий Nd
neodymium acetate уксуснокислый неодимий $Nd(C_2H_3O_2)_3$
neodymium bromate бромноватокислый неодимий, бромат неодимия, $Nd(BrO_3)_3$
neodymium bromide бромистый неодимий, бромид неодимия, $NdBr_3$
neodymium carbonate углекислый неодимий, карбонат неодимия, $Nd_2(CO_3)_3$
neodymium chloride хлористый неодимий, хлорид неодимия $NdCl_3$
neodymium dioxide двуокись неодимия, окись неодимия (4), NdO_2

neodymium fluoride фтористый неодимий, фторид неодимия, NdF_3
neodymium hydride гидрид неодимия, NdH_3
neodymium hydrosulphate кислый сернокислый неодимий, кислый сульфат неодимия, $Nd(HSO_4)_3$
neodymium hydroxide гидроксид неодимия $Nd(OH)_3$
neodymium iodide йодистый неодимий, йодид неодимия, NdI_3
neodymium molybdate молибденовокислый неодимий, молибдат неодимия, $Nd_2(MoO_4)_3$
neodymium nitrate азотнокислый неодимий, нитрат неодимия, $Nd(NO_3)_3$
neodymium oxalate щавелевокислый неодимий, оксалат неодимия, $Nd_2(C_2O_4)_3$
neodymium oxide окись неодимия Nd_2O_3
neodymium oxychloride хлор-окись неодимия $NdOCl$
neodymium sesquioxide окись неодимия Nd_2O_3
neodymium sulphide сернистый неодимий Nd_2S_3
neohexane триметилэтилметан $(CH_3)_3C \cdot C_2H_5$
neolan blue неолан синий
neolan colours неоланы (*хромсо-держущие красители для шерсти*)
neolites неолиты
neomethymycin неометимицин $C_{25}H_{43}NO_7$
neomycin неомицин $C_{13}H_{29}N_4O_6$
neon неон Ne
neoparaffin неопарафин
neopentane неопентан, тетраметилметан, $C(CH_3)_4$
neopentyl alcohol третичнобутилкарбинол $(CH_3)_3C \cdot CH_2OH$
neopentyl halide галогидный тетраметилметан $(CH_3)_3C \cdot CH_2X$
neopentyl iodide йодистый тетраметилметан $(CH_3)_3C \cdot CH_2I$
neopine неопин, β -кодеин, $C_{18}H_{31}O_3N$

неоргене неопрен (синтетический хлоропреновый каучук)
neosalvarsan неосальварсан
 $\text{NH}_2(\text{OH})\text{C}_6\text{H}_3 \cdot \text{As} : \text{As} \cdot \text{C}_6\text{H}_3(\text{OH}) \cdot \text{NH}(\text{CH}_2\text{O})\text{OSNa}$
neosyl аморфная окись кремния
neovaleraldehyde триметилуксусный альдегид $(\text{CH}_3)_3\text{C} \cdot \text{CHO}$
nerphelometer нефелометр, турбидиметр (прибор для определения степени помутнения)
nerphelometry нефелометрия
nerphridine адреналин $(\text{HO})_2\text{C}_6\text{H}_3 \cdot \text{CH}(\text{CH}_2 \cdot \text{NH} \cdot \text{CH}_3) \cdot \text{OH}$
neptunium нептуний Np
neral нераль $\text{C}_{10}\text{H}_{16}\text{O}$
Nernst's theorem тепловая теорема Нернста
nerol нерол $\text{C}_{10}\text{H}_{18}\text{O}$
neroli oil неролиевое масло, масло померанцевых цветов
«nerviness» of rubber эластическая восстанавливаемость каучука, упругость каучука, наличие «нерва»
nervonic acid ацетэруковая кислота $\text{CH}_3 \cdot (\text{CH}_2)_7 \cdot \text{CH} : \text{CH} \cdot (\text{CH}_2)_{13} \cdot \text{COOH}$
«nerву» rubber каучук с хорошей эластической восстанавливаемостью, каучук с хорошим «нервом»
Nessler's reagent реактив на аммиак, реактив Несслера, тетраiodo-ртуть(2)-кислый калий, $\text{K}_2[\text{HgJ}_4]$
net caloric power низшая теплотворная способность, низшая теплотворность
net caloric value см. net caloric power
net calorific power см. net caloric power
net calorific value см. net caloric power
net heating power см. net caloric power
net heating value см. net caloric power
net heating value of gas низшая теплотворная способность

газа, низшая теплотворность
 газа, рабочая теплотворность
 газа
neurine нейрин, гидроокись триметилвиниламмония, $(\text{CH}_3)_3 \cdot \text{N} \cdot (\text{CH} : \text{CH}_2) (\text{OH})$
neurokeratin нейрокератин
neurosin нейрозин, глицерофосфат кальция, $\text{Ca}_2\text{PO}_4 \cdot \text{C}_3\text{H}_5(\text{OH})_2$
neutral средний, нейтральный
neutral axis средняя ось, нейтральная ось
neutral blue нейтральный синий (кислотный азокраситель)
neutral equilibrium безразличное равновесие
neutral leach выщелачивание нейтральным растворителем
neutral lining нейтральная футеровка
neutral oils дистиллятные масла средней вязкости
neutral oxidation окисление в нейтральной среде
neutral reaction средняя реакция, нейтральная реакция
neutral red нейтральный красный, нейтральрот
neutral reduction восстановление в нейтральной среде
neutral resins резыны, нейтральные составные части смол
neutral salt средняя соль
neutral slag нейтральный шлак
neutral soda нейтральная сода, смесь кальцинированной соды и двууглекислого натрия
neutral water glass растворимое натриево-стекло, натрий-силикатное стекло
neutrality нейтральность
neutralization нейтрализация
neutralization heat теплота нейтрализации
neutralize нейтрализовать
neutralizer нейтрализатор (вещество)
neutralizing tank нейтрализатор (сосуд)
neutralizing well сборник для нейтрализации

neutrals дистиллятные масла средней вязкости
neutron нейтрон
Neuwieder green смесь швейнфуртской зелени с гипсом или тяжёлым шпатом
nevillac невиллак (фенолинденокумароновая смола)
Neville and Winter acid 1-нафтол-4-сульфоукислота, кислота Невилля — Винтера $\text{OH} \cdot \text{C}_{10}\text{H}_6 \cdot \text{SO}_3\text{H}$
nevillite циклопарафиновая полимерная смола, нафтеновая полимерная смола
nevilloid эмульсия кумарононденовой смолы
nevinol димер нидена
new lime liquor кож. свежий зольник
newing хмелевые дрожжи
Ngai camphor нгайская камфора, 1-борнеол, $\text{C}_{10}\text{H}_{18}\text{O}$
niacin никотиновая кислота $\text{C}_5\text{H}_4\text{N} \cdot \text{COOH}$
niam fat масло семян растения *Lophira alata*
niamide амид никотиновой кислоты $\text{C}_5\text{H}_4\text{N} \cdot \text{CO} \cdot \text{NH}_2$
niaproof ацетат алюминия $(\text{CH}_3 \cdot \text{COO})_3\text{Al}$
niathal тетрахлорфталевый ангидрид $\text{C}_6\text{Cl}_4(\text{CO})_2\text{O}$
nicarbazin никарбазин $\text{C}_{13}\text{H}_{10}\text{N}_4\text{O}_5 \cdot \text{C}_6\text{H}_8\text{N}_2\text{O}$
niccolic compound соединение трёхвалентного никеля
niccolous compound соединение двухвалентного никеля
nichrome нихром
nickel никель Ni || никелировать
nickel acetate уксуснокислый никель, ацетат никеля: 1. $\text{Ni}(\text{C}_2\text{H}_3\text{O}_2)_2$ 2. $\text{Ni}(\text{C}_2\text{H}_3\text{O}_2)_2$
nickel ammine аммиакат никеля
nickel antimonide сурьмянистый никель, антимонид никеля: NiSb , Ni_4Sb , Ni_5Sb_2 , Ni_4Sb_6
nickel arsenate арсенат никеля $\text{Ni}_2(\text{AsO}_4)_2$

nickel arsenide мышьяковистый никель, арсенид никеля: NiAs ; NiAs_2 ; Ni_2As_2
nickel black никелевая чернь, двуокись никеля, NiO_2
nickel carbide карбид никеля Ni_3C
nickel carbonoxide см. **nickel carbonyl**
nickel carbonyl карбонил никеля $\text{Ni}(\text{CO})_4$
nickel monoxide закись никеля, окись никеля(2), NiO
nickel nitride азотистый никель, нитрид никеля, Ni_3N_2
nickel oxalate щавелевокислый никель(2), оксалат никеля(2), NiC_2O_4
nickel oxide окись никеля: 1. закись никеля NiO 2. полуторная окись никеля Ni_2O_3 3. двуокись никеля NiO_2 4. закись-окись никеля $\text{NiO} \cdot \text{Ni}_2\text{O}_3$
nickel-plated никелированный
nickel plating никелирование
nickel-plating bath никелевая ванна
nickel protoxide закись никеля, окись никеля(2), NiO
nickel sesquioxide полуторная окись никеля, окись никеля(3), Ni_2O_3
nickel tetracarbonyl карбонил никеля, тетракарбонил никеля, $\text{Ni}(\text{CO})_4$
nickel tetrathionate тетраатионовокислый никель, тетраатионат никеля, $\text{Ni}[\text{S}_4]\text{O}_6$
nickel thiocyanate роданистый никель(2), роданид никеля(2), тиоциановокислый никель(2), тиоцианат никеля(2), $\text{Ni}(\text{SCN})_2$
nickel thiocyanide см. **nickel thiocyanate**
nickel thiosulphate тиосернокислый никель(2), тиосульфат никеля(2), NiSO_3S или NiS_2O_6
nickel vitriol сернокислый никель(2), сульфат никеля(2), $\text{NiSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$
nickelic содержащий трёхвалентный никель

nickelic acetate уксуснокислый никель(3), ацетат никеля(3), $\text{Ni}(\text{C}_2\text{H}_3\text{O}_2)_3$

nickelic compound соединение трёхвалентного никеля

nickelic hydroxide гидроокись никеля(3), $\text{Ni}(\text{OH})_3$

nickelic oxide полуторная окись никеля, окись никеля(3), Ni_2O_3

nickelic sulphide сернистый никель(3), сульфид никеля(3), Ni_2S_3

nickeliferous содержащий никель, никелевый

nickelous содержащий двухвалентный никель

nickelous acetate уксуснокислый никель(2), ацетат никеля(2), $\text{Ni}(\text{C}_2\text{H}_3\text{O}_2)_2$

nickelous arsenate мышьяково-кислый никель(2), арсенат никеля(2), $\text{Ni}_3(\text{AsO}_4)_2$

nickelous borate борнокислый никель(2), борат никеля(2), $\text{Ni}(\text{BO}_2)_2$ мета-

nickelous bromide бромистый никель(2), бромид никеля(2), NiBr_2

nickelous carbonate углекислый никель(2), карбонат никеля(2), NiCO_3

nickelous chloride хлористый никель(2), хлорид никеля(2), NiCl_2

nickelous compound соединение двухвалентного никеля

nickelous cyanide цианистый никель(2), цианид никеля(2), $\text{Ni}(\text{CN})_2$

nickelous dithionate дитионово-кислый никель(2), дитионат никеля(2), NiS_2O_6

nickelous fluoride фтористый никель(2), фторид никеля(2), NiF_2

nickelous fluosilicate кремнефтористоводородный никель(2), гексафторокремнекислый никель(2), фторосиликат никеля(2), $\text{Ni}[\text{SiF}_6]$

nickelous hydrogen fluoride кислый фтористый никель(2), кис-

лый фторид никеля(2), $\text{NiF}_2 \cdot 5\text{HF} \cdot 6\text{H}_2\text{O}$

nickelous hydroxide гидрат закиси никеля, гидрозакись никеля, гидроокись никеля(2), $\text{Ni}(\text{OH})_2$

nickelous hypophosphite фосфорноватистокислый никель(2), гипофосфит никеля(2), $\text{Ni}(\text{H}_2\text{PO}_2)_2$

nickelous iodate йодноватокислый никель(2), йодат никеля(2), $\text{Ni}(\text{JO}_3)_2$

nickelous iodide йодистый никель(2), йодид никеля(2), NiI_2

nickelous-nickelic oxide закись-окись никеля $\text{NiO} \cdot \text{Ni}_2\text{O}_3$

nickelous nitrate азотнокислый никель(2), нитрат никеля(2), $\text{Ni}(\text{NO}_3)_2$

nickelous nitrite азотистокислый никель(2), нитрит никеля(2), $\text{Ni}(\text{NO}_2)_2$

nickelous oxalate щавелевокислый никель(2), оксалат никеля(2), NiC_2O_4

nickelous oxide закись никеля, окись никеля(2), NiO

nickelous perchlorate хлорнокислый никель(2), перхлорат никеля(2), $\text{Ni}(\text{ClO}_4)_2$

nickelous phosphate фосфорнокислый никель(2), фосфат никеля(2): 1. метафосфорнокислый никель $\text{Ni}(\text{PO}_3)_2$ 2. пирофосфорнокислый никель $\text{Ni}_2\text{P}_2\text{O}_7$

nickelous rubidium sulphate двойная соль сернокислого рубидия и сернокислого никеля(2), $\text{Rb}_2\text{SO}_4 \cdot \text{NiSO}_4 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$

nickelous selenate селеновокислый никель(2), селенат никеля(2), NiSeO_4

nickelous selenide селенистый никель(2), селенид никеля(2), NiSe

nickelous sulphate сернокислый никель(2), сульфат никеля(2), NiSO_4

nickelous sulphide сернистый никель(2), сульфид никеля, NiS

nicol николь, призма Николя

nicotine никотин $\text{C}_{10}\text{H}_{12}\text{N}_2$

nicotinamide амид никотиновой кислоты $C_5H_4N \cdot CO \cdot NH_2$
nicotinic acid никотиновая кислота $C_5H_4N \cdot COOH$
nicotinic amide амид никотиновой кислоты $C_5H_4N \cdot CO \cdot NH_2$
nicoulline ротенон $C_{28}H_{22}O_8$
nicoumalone аценакумарин $C_{19}H_{15}NO_6$
niger oil масло семян растения *Guizotia oleifera*
niger-seed oil см. niger oil
nigre клеевой осадок
nigrite нигрит (заменитель гуттаперчи)
nigrosine нигрозин (чёрный основный азиновый краситель)
nigrotic acid 1,7,3,6-диоксисульфонафтойная кислота
nine-atomic ring см. nine(-membered) ring
nine(-membered) ring девятичленное кольцо
nineteen(-membered) ring девятнадцатичленное кольцо
ninhydrin нингидрин, трикетогидринденгидрат, $C_9H_6O_4$
ninhydrin reaction нингидриновая реакция (на белки и аминокислоты)
ninhydrin test см. ninhydrin reaction
niobate соль ниобиевой кислоты, ниобат: 1. соль метаниобиевой кислоты $MNbO_3$ 2. соль ортониобиевой кислоты M_3NbO_4 3. соль пирониобиевой кислоты $M_4Nb_2O_7$
niobe oil метиловый эфир бензойной кислоты $C_6H_5 \cdot CO \cdot OCH_3$
niobic 1. ниобиевый 2. содержащий пентавалентный ниобий
niobic acid ниобиевая кислота: 1. метаниобиевая кислота $HNbO_3$ 2. ортониобиевая кислота H_3NbO_4 3. пирониобиевая кислота $H_4Nb_2O_7$
niobium ниобий Nb
niran ниран
 $(C_2H_5O)_2PSOC_6H_4NO_2$ (торговое название паратиона)

nirosan нирозан, 1,3,6,8-тетранитрокарбазол (инсектицид)
nitral раствор азотной кислоты в метиловом или этиловом спирте
niter см. nitre
niton нитон, радон, Rn
nitramide нитрамид, амид азотной кислоты, $O_2N \cdot NH_2$
nitranilic acid 2,5-диокси-3,6-динитрохинон $(NO_2)_2C_6O_2(OH)_2$
nitrate 1. нитрат, соль или эфир азотной кислоты: MNO_3 ; $O_2N \cdot OR$ 2. продукт нитрования || нитровать
nitrate nitrogen нитратный азот
nitrate of baryta азотнокислый барий, нитрат бария, $BaNO_3$
nitrate of ethylene bromohydrin азотный эфир этиленбромгидрина $CH_2Br \cdot CH_2 \cdot ONO_2$
nitrate of lime азотнокислый кальций, кальциевая селитра, $Ca(NO_3)_2$
nitrated нитрованный
nitrated alcohol нитроспирт
nitratine чилийская селитра, натронная селитра, $NaNO_3$
nitrating acid нитрующая кислота
nitrating agent нитрующий агент
nitration 1. нитрация, нитрование 2. азотирование
nitration acid см. nitrating acid
nitration benzol бензол для нитрации
nitration mixture нитрующая смесь
nitratator нитратор, аппарат для нитрования
nitre селитра
nitre cake бисульфат натрия, кислый сернокислый натрий, кислый сульфат натрия, $NaHSO_4$
nitre oven печь для разложения селитры
nitre pot горшок для разложения селитры
nitre-pot system способ введения окислов азота разложением селитры в горшках, установлен

ных в газоходе (в процессе производства серной кислоты)
nitric acid азотная кислота HNO_3
nitric acid ester эфир азотной кислоты, азотный эфир, $\text{RO} \cdot \text{NO}_2$
nitric ether 1. эфир азотной кислоты $\text{RO} \cdot \text{NO}_2$ 2. этиловый эфир азотной кислоты, этилнитрат, $\text{C}_2\text{H}_5\text{O} \cdot \text{NO}_2$
nitric nitrogen нитратный азот
nitric oxide окись азота NO
nitric oxides окислы азота
nitric plant завод азотной кислоты
nitridation см. **nitriding**
nitride нитрид, соединение азота с металлом
nitriding азотирование, азотизация, нитрирование (стали)
nitrication нитрификация
nitriker нитрификатор
nitriying bacteria *pl* нитрифицирующие бактерии
nitrile нитрил $\text{R} \cdot \text{CN}$
nitrile base третичный амин R_3N
nitrine нитрин $[\text{N}_3]$
nitrite соль или эфир азотистой кислоты, нитрит: 1. MNO_2 2. $\text{RO} \cdot \text{NO}$
nitrite liquor см. **nitrite lye**
nitrite lye нитритный щёлк
nitrite nitrogen нитритный азот
nitrite solution см. **nitrite lye**
nitro acid нитрозамещённая кислота $\text{NO}_2 \cdot \text{R} \cdot \text{COOH}$
nitro base паранитрозодиметиланилин $\text{ONC}_6\text{H}_4(\text{CH}_3)_2$
nitro compound нитросоединение **N-(5-nitro-2-furfurylidene)-1-aminohydantoin** N-(5-нитро-2-фурурилиден)-1-аминогидантоин, нитрофурантоин, $\text{C}_8\text{H}_8\text{N}_4\text{O}_5$
nitro substitution замещение нитрогруппой
nitroacetic acid нитроуксусная кислота $\text{NO}_2 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{COOH}$
nitroamine нитроамин: 1. $\text{R} \cdot \text{NH} \cdot \text{NO}_2$ 2. $\text{RR}' \cdot \text{N} \cdot \text{NO}_2$
nitrobenzene нитробензол $\text{C}_6\text{H}_5\text{NO}_2$

nitrobromoform бромпикрин $\text{NO}_2 \cdot \text{CBr}_3$
nitrocalcite азотнокислый кальций, нитрат кальция, $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2$
nitrocarbinol нитрометан $\text{CH}_3 \cdot \text{NO}_2$
nitrocellulose silk нитрошёлк
nitrochalk кальциево-аммонийная селитра
nitrochloroform хлорпикрин $\text{CCl}_2 \cdot \text{NO}_2$
nitrocinnamic acid нитрокоричная кислота $\text{NO}_2 \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{CH} : \text{CH} \cdot \text{COOH}$
nitrocotton коллоксилин, вироксиллин
nitrocumene нитрокумол $\text{NO}_2 \cdot \text{C}_6\text{H}_4\text{CH}(\text{CH}_3)_2$
nitrocumene нитроцимол $\text{NO}_2 \cdot \text{C}_6\text{H}_3(\text{CH}_3) \cdot \text{CH}(\text{CH}_3)_2$
nitrodope нитролак
p-nitrodracrylic acid паранитробензойная кислота $\text{NO}_2 \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{COOH}$
nitroerythrol тетранитроэритрит $\text{C}_4\text{H}_6(\text{NO}_3)_4$
nitroethane нитроэтан $\text{C}_2\text{H}_5 \cdot \text{NO}_2$
nitroferroin нитроферроин
nitroform тринитрометан $\text{CH}(\text{NO}_2)_3$
nitrofurantoin см. **N-(5-nitro-2-furfurylidene)-1-aminohydantoin**
nitrogation удобрение впрыскиванием безводного аммиака в воду для орошения
nitrogen азот N
nitrogen atmosphere атмосфера азота
nitrogen balance баланс азота
nitrogen base азотистое основание
nitrogen bridge азотный мостик
nitrogen chain азотная цепь, цепь из атомов азота
nitrogen compound азотистое соединение
nitrogen dilution разбавление азотом
nitrogen dioxide двуокись азота NO_2
nitrogen fertilizer азотное удобрение

nitrogen fixation связывание (атмосферного) азота, фиксация (атмосферного) азота

nitrogen heterocyclic ring гетероциклическое ядро с азотным гетероатомом

nitrogen manure азотное удобрение

nitrogen monoxide закись азота $[N_2]O$

nitrogen oxide 1. окись азота NO
2. закись азота $[N_2]O$ 3. трёхокись азота N_2O_3 4. двуокись азота NO_2 5. четырёхокись азота N_2O_4 6. пятюкись азота N_2O_5

nitrogen oxochloride хлористый нитрозил, хлорангидрид азотистой кислоты, $NOCl$

nitrogen pentoxide пятюкись азота, ангидрид азотной кислоты, азотный ангидрид, N_2O_5

nitrogen selenide азотистый селен N_4Se_4

nitrogen-substituted замещённый у азота

nitrogen sulphide сернистый азот:
1. четырёхсернистый азот N_4S_4
2. пятисернистый азот N_5S_5

nitrogen sulphochloride сульфохлорид азота N_2S_4Cl

nitrogen tetroxide четырёхокись азота, азотноватый ангидрид, N_2O_4

nitrogen trichloride трёххлористый азот Cl_3N

nitrogen trioxide трёхокись азота, азотистый ангидрид, N_2O_3

nitrogenous азотный, азотистый

nitrogenous equilibrium азотное равновесие

nitrogenous fertilizer азотное удобрение

nitrogenous manure см. nitrogenous fertilizer

nitrogenous metabolism азотный обмен

nitrogenous phosphatic fertilizer азотно-фосфатное удобрение

nitroglycerin нитроглицерин, динамит, $C_3H_5(ONO_2)_3$

nitroglycerol см. nitroglycerin

nitrohalogen compound галоид-нитросоединение

nitrohydrochloric acid царская водка

nitrohydrocinnamic acid нитро-гидрокориновая кислота $NO_2 \cdot C_6H_4 \cdot CH_2 \cdot COOH$

2-nitroimidazole азомидин $C_3H_3N_3O_2$

nitrojection удобрение впрыскиванием аммиака в почву

nitrol нитрол $R_2C(NO_2)NO$

nitrolacquer нитролак

nitrolic acid нитроловая кислота $R \cdot C(NO_2) : OH$

nitrolim(e) цианамид кальция, кальцийцианамид $CaCN_2$

nitrometer нитрометр, азотометр

nitromethane нитрометан CH_3NO_2

nitromuriatic acid царская водка

nitron нитрон, 4,5-дигидро-1,4-дифенил-3,5-фенилимино-1,2,4-триазол, $C_{20}H_{16}N_4$

nitronaphthalene: нитронафталин $\cdot C_{10}H_7 \cdot NO_2$

nitronaphthalene-disulphonic acid нитронафталиндисульфокислота $NO_2 \cdot C_{10}H_5 \cdot (SO_3H)_2$

nitronaphthalene-monosulphonic acid нитронафталинмоносульфокислота $NO_2 \cdot C_{10}H_6 \cdot SO_3H$

nitronaphthalene-sulphonic acid нитронафталинсульфокислота, нитронафталинмоносульфокислота $NO_2 \cdot C_{10}H_6 \cdot SO_3H$

1-nitronaphthalene-5-sulphonic acid 1-нитронафталин-5-сульфокислота $O_2NC_{10}H_6SO_3H$

nitronic acid нитроновая кислота, ацинитросоединение, $R \cdot C : NO \cdot OH$

nitrophenol нитрофенол $NO_2 \cdot C_6H_4 \cdot OH$

nitrophenyl-acetic acid нитрофенилуксусная кислота $NO_2 \cdot C_6H_4 \cdot CH_2 \cdot COOH$

3-(α -p-nitrophenyl- β -acetylcetyl)-4-hydroxycoumarin аценакумарин $C_{19}H_{15}NO_6$

nitrophenyl-propionic acid нитрофенилпропиоловая кислота $NO_2 \cdot C_6H_4 \cdot C : C \cdot COOH$

nitrophenylurea нитрофенилмочевина $C_7H_7N_3O_3$
nitrophoska фосфат-нитрат-хлорид калия и аммония (*удобрение*)
nitroprusside нитропруссид, двухвалентный анион $[Fe(NO)(CN)_5]^-$; соль металла с этим анионом
nitrosamine нитрозамин $R_2N \cdot NO$
nitrosate нитрозат
nitrosite нитрозит
nitroso base паранитрозодиметиланилин $NO \cdot C_6H_4 \cdot N(CH_3)_2$
nitroso dyes нитрозокрасители
nitrosobenzene нитрозобензол $C_6H_5 \cdot NO$
nitrososulphuric acid нитрозилсерная кислота, сернокислый нитрозил, $NO \cdot HSO_4$
nitrostarch нитрокрахмал
nitrostyrene нитростирол $NO_2 \cdot C_6H_4 \cdot CH : CH_2$
nitrosulphonic acid нитрозилсерная кислота, сернокислый нитрозил, $NO \cdot HSO_4$
nitrosulphuric acid смесь крепкой азотной кислоты и крепкой серной кислоты, нитрующая смесь
nitrosyl нитрозил $\cdot NO$
nitrosyl chloride хлористый нитрозил, хлоранигидрид азотистой кислоты, $NOCl$
nitrosyl sulphate сернокислый нитрозил, нитрозилсерная кислота, $NO \cdot HSO_4$
nitrosyl-sulphuric acid см. nitrosyl sulphate
nitrotartaric acid нитровинная кислота $COOH \cdot (CHONO_2)_2 \cdot COOH$
nitrotoluene нитротолуол $CH_3 \cdot C_6H_4 \cdot NO_2$
nitrourea нитромочевина $NH_2 \cdot CO \cdot NH \cdot NO_2$
nitrous acid азотистая кислота HNO_2
nitrous acid ester азотистый эфир, эфир азотистой кислоты $R \cdot ONO$

nitrous anhydride азотистый ангидрид, ангидрид азотистой кислоты, N_2O_3
nitrous compound соединение трёхвалентного азота
nitrous fumes нитрозные пары
nitrous gases нитрозные газы
nitrous oxide закись азота N_2O
nitrous vapours нитрозные пары
nitrous vitriol нитроза
nitrovarnish нитролак
nitroxyl нитроксил $\cdot NO_2$
nitroxyl fluoride фтористый нитроксил, фторокись азота, фторангидрид азотистой кислоты, NO_2F
nitroxylene нитроксилол $(CH_3)_2 \cdot C_6H_3 \cdot NO_2$
nivitin нивитин (*торговое название сорбита*)
nobelium nobелий $\cdot No$
noble gas инертный газ, благородный газ, редкий газ
noble metal благородный металл
nodal points узловые точки
nodular structure узловатая, вапориловатая структура
nodulizing агломерация, агломерирующий обжиг
noformicin ноформицин $C_8H_{15}N_5O \cdot 2HCl$
non-activated stock рез. смесь без усилителей
non-adiabatic rectification неадиабатическая ректификация
non-aerated flame безвоздушное пламя
non-aqueous неводный
non-aqueous solvent неводный растворитель
non-associated liquid неассоциированная жидкость
non-associating неассоциирующий
non-blooming ingredient нецветящий ингредиент
non-by-product oven пламенная коксовая печь
non-carbon oil масло, не содержащее суспендированного углерода
non-combustible негорючий

non-condensable gas неконденсирующийся газ
non-conducting непроводящий
non-conducting material непроводящий материал, диэлектрический материал
non-conductor непроводник
non-congealable oil незамерзающее масло
non-corrodible коррозионностойкий, коррозионноустойчивый
non-corroding некорродирующий
non-crystalline некристаллический
non-deliquescent нерасплывающийся
non-dissociated недиссоциированный
non-drying oil невысыхающее масло
non-electrochemical concept of affinity неэлектрохимическая теория сродства
non-electrolyte неэлектролит
non-ferrous metal цветной металл
non-flammable невоспламеняемый
non-fluid oil пластическая смазка
non-foaming oil не вспенивающееся масло
non-foaming test проба на вспениваемость
non-fouling незагрязняющийся
non-fractionating distillation разгонка без ректификации
non-freezing mixture незамерзающая смесь
non-functional compound соединение, не содержащее функциональной группы
non-fusible неплавкий
non-gumming неосмоляющийся
non-gumming properties устойчивость к смолообразованию
non-hazardous безопасный
non-hydraulic негидравлический
non-hydrocarbon motor fuel углеводородное моторное топливо
non-inflammable невоспламеняющийся

non-ionic bond неионная связь
non-ionized solute вещество, недиссоциированное в растворе
non-ionizing неионизирующий(ся), недиссоциирующий(ся)
non-ionizing primary valence неионизируемые валентные связи
non-isotropic propagation of flame неизотропное распространение пламени
non-knocking conditions of combustion условия сгорания без детонации
non-luminous несветящийся
non-metal неметалл, металлоид
non-metallic неметаллический
non-migratory немигрирующий
non-miscible несмешиваемый, несмешивающийся
non-Newtonian liquids неньютоновские жидкости
non-oleaginous lubricant немасляный смазочный материал
non-oxidizing неокисляющийся
non-persistent нестойкий, неустойчивый
non-petroleum не нефтяного происхождения
non-pinking spirit нетонирующий бензин
non-polar неполярный, аполярный
non-polar bond неполярная связь
non-polar double bonds неполярные двойные связи
non-polar environment неполярная среда
non-polar link(age) неполярная связь
non-polarizable неполяризуемый, неполяризующийся
non-regenerative oven печь без регенерации тепла
non-reinforced stock rez. смесь без усилителя
non-return trap ловушка без возврата (*уловленного материала*)
non-reversibility необратимость
non-reversible необратимый
non-saponifying неомыляемый
non-settling неоседающий, неотстаивающийся

non-sludging oil неосмоляющееся масло
non-soluble нерастворимый
non-steady state нестационарное состояние
non-sucrose несахар, несахароза
non-sugar несахар
non-superimposable mirror image несовпадающее [неналагающее-ся] зеркальное изображение
non-swelling 1. ненабухающий
 2. неvspучивающийся
non-tanning substances нетанниды
non-tannins см. non-tanning substances
non-tans см. non-tanning substances
non-toxic нетоксический, неядовитый
non-variant system невариантная система
non-volatile нелетучий
non-volatility нелетучесть
non-wettable несмачиваемый
non-wetting несмачивающий
nonacyclic compound 1. соединение с девятичленным кольцом
 2. девятиядерное соединение
nonadecadienoic acid нонадекадиеновая кислота $C_{18}H_{33} \cdot COOH$
nonadecadiolic acid см. nonadecane diacid
nonadecane diacid гептадекандикарбоновая кислота, нонадекандикислота, $C_{17}H_{34}(COOH)_2$
nonadecane dicarboxylic acid нонадекандикарбоновая кислота $C_{19}H_{38}(COOH)_2$
nonadecanoic acid нонадекановая кислота $C_{18}H_{37} \cdot COOH$
nonadecendioic acid см. nonadecene diacid
nonadecene diacid гептадецендикарбоновая кислота, нонадецендикислота, нонадецилендикислота, $C_{17}H_{32}(COOH)_2$
nonadecene dicarboxylic acid нонадецендикарбоновая кислота, нонадецилендикарбоновая кислота, $C_{19}H_{36}(COOH)_2$

nonadecenoic acid нонадеценная кислота, нонадециленовая кислота, $C_{18}H_{35} \cdot COOH$
nonadecylenic acid см. nonadecenoic acid
nonadecylic acid нонадекановая кислота, нонадециловая кислота, $C_{18}H_{37} \cdot COOH$
nonadiendioic acid гептадиендикарбоновая кислота, нонадиендикислота, $C_7H_{10}(COOH)_2$
nonadienoic acid нонадиеновая кислота $C_8H_{13} \cdot COOH$
nonaldehyde пеларгоновый альдегид, нонилловый альдегид, $C_8H_{17} \cdot CHO$
nonamer девятизвенный полимер, полимер из девяти мономерных звеньев
nonamide амид пеларгоновой кислоты $CH_3 \cdot (CH_2)_7 \cdot CO \cdot NH_2$
nonandioic acid гептандикарбоновая кислота, нонандикислота, $C_7H_{14}(COOH)_2$
nonane-decanoic acid нонадекановая кислота $C_{18}H_{37} \cdot COOH$
nonane diacid гептандикарбоновая кислота, нонандикислота, азелаиновая кислота, $C_7H_{14}(COOH)_2$
nonane dicarboxylic acid нонандикарбоновая кислота $C_9H_{18} \cdot (COOH)_2$
nonandioic acid см. nonane diacid
nonanenitrile нитрил пеларгоновой кислоты $CH_3 \cdot (CH_2)_7 \cdot CN$
nonanoic acid пеларгоновая кислота, нонановая кислота, $C_8H_{17} \cdot COOH$
nonatomic ring девятичленное кольцо
nondecoic acid см. nondecylic acid
nondecylic acid нонадекановая кислота, нонадециловая кислота, $C_{18}H_{37} \cdot COOH$
nonendioic acid см. nonene diacid
nonene diacid гептендикарбоновая кислота, нонендикислота, нонилендикислота, $C_7H_{12} \cdot (COOH)_2$

попене dicarboxylic acid **нонен-**
 дикарбоновая кислота, **нони-**
 лендикарбоновая кислота,
 $C_9H_{16}(COOH)_2$
 попенoic acid **ноненовая** кислота,
нониленовая кислота, C_8H_{15} ·
 ·COOH
 попоic acid **пеларгоновая** кисло-
 та, C_9H_{17} ·COOH
 попуl hydride **нонан** C_9H_{20}
 попуlyic acid **пеларгоновая** кис-
 лота C_8H_{17} ·COOH
 поpinene **β-пинеи**, **нопинеи**
 $C_{10}H_{16}$
 поradrenaline **норадреналин**
 $C_8H_{11}NO_3$
Nordhausen acid **олеум**, **дымя-**
щая серная кислота
 поrethandrolone **норэтандролон**
 $C_{20}H_{30}O_2$
 поrethindrone **норэтиндрон**
 $C_{20}H_{26}O_2$
 поrgine **альгиновая** кислота
 $(C_6H_8O_6)_n$
 поrleucine **норлейцин**, **α-амино-**
капроновая кислота, CH_3 ·
 · $(CH_2)_3$ · $CH(NH_2)$ ·COOH
 поrmal **нормальный**, **стандарт-**
ный
 поrmal acid **неорганическая ор-**
токислота
 поrmal carbon chain **нормальная**
углеродная цепь, **неразветв-**
лённая углеродная цепь
 поrmal cell **нормальный эле-**
мент
 поrmal combustion **полное сго-**
рание
 поrmal compound **соединение**
нормального строения
 поrmal concentration **нормальная**
концентрация
 поrmal conditions **нормальные**
условия (°C и 760 мм
рт. ст.)
 поrmal emissivity **лучеиспуска-**
тельная способность для лучей,
исходящих нормально к по-
верхности
 поrmal fluid **нормальная жид-**
кость, **неассоциирующая жид-**
кость

поrmal gas solution **титрованный**
раствор для поглощения газа
(1 см³ которого соответствует
1 см³ газа)
 поrmal homologue **гомолог нор-**
мального строения
 поrmal potential **нормальный**
[стандартный] потенциал (элек-
трода)
 поrmal pressure **нормальное**
давление (давление 760 мм
рт. ст.)
 поrmal pressure and temperature
нормальные давление и темпе-
ратура
 поrmal saline solution **физиоло-**
гический раствор поваренной
соли, физиологический соле-
вой раствор
 поrmal salt **средняя соль**
 поrmal solution **нормальный рас-**
твор, раствор, содержащий
один грамм-эквивалент в лит-
ре раствора
 поrmal temperature 0° **по стогра-**
дусной шкале
 поrmal valence **главная валент-**
ность
 поrmality **нормальность**
 поrmality factor **численное зна-**
чение нормальности
 поrmality of solution **нормаль-**
ность раствора
 поrmalize **подвергать нормализа-**
ции (о стали)
 поrmalizing **воздушная закал-**
ка, закалка с охлаждением в
воздухе, нормализация (ста-
ли)
 поrmenthane **норментан**, **изопро-**
пилциклогексан, $(CH_3)_2CH$ ·
 · C_6H_{11}
 поrnicotine **норникотин** $C_9H_{12}N_2$
 поrpinic acid **норпиновая кислота**
 $(CH_3)_2C_4H_4(COOH)_2$
 поrpseudoephedrine **норпсевдо-**
эфедрин $C_9H_{13}ON$
 поrvan **норван**, **эмульсия поли-**
винилацетата
Norway spruce resin **белая смо-**
ла бургундская смола
 noseanite **нозеанит**

nosepiece револьверная обойма
(для смены объективов в микроскопе)

not-acidified неподкислённый

not-reversible необратимый

not-saturated ненасыщенный

notatin пенициллин А

novalgin новальгин, фенолдиметилпиразолонметиламинометансульфонат натрия, $C_{11}H_{11}ON_2 \cdot N(CH_3) \cdot CH_2 \cdot CH_2 \cdot SO_3Na$

novarsenobenzene неосальварсан
 $C_{13}H_{13}O_4As_2N_2SNa$

novarsenobenzol см. **novarsenobenzene**

novobiocin новобиоцин
 $C_{31}H_{36}N_2O_{11}$

novocaine новокаин, хлоридат прокаина, $NH_2 \cdot C_6H_4 \cdot COO \cdot C_2H_4 \cdot N(C_2H_5)_2 \cdot HCl$

novogin эмульгатор, содержащий моностеарат глицерина

novolac новолак

novoviol ионон $C_{13}H_{20}O$

nozzle mixer сопловой смеситель

nucite *i*-инозит $C_6H_6(OH)_6$

nuclear ядерный, относящийся к ядру или к циклу

nuclear bromination бромирование в цикле

nuclear carbon углеродный атом цикла

nuclear chain reaction ядерная цепная реакция

nuclear charge заряд ядра

nuclear chemistry ядерная химия

nuclear chlorination хлорирование в цикле

nuclear compound соединение, содержащее функциональную группу в цикле

nuclear fluorination фторирование в цикле

nuclear halogen галоид цикла

nuclear halogenation галоидирование в цикле

nuclear iodination йодирование в цикле

nuclear isomerism изомерия цикла

nuclear mass масса ядра

nuclear nitrogen азот цикла, атом азота в цикле, гетероатом азота

nuclear reaction ядерная реакция

nuclear separation расстояние между ядрами

nuclear-substituted замещённый в цикле

nuclear substitution замещение в цикле

nuclease нуклеаза

nucleate см. **nucleated**

nucleated ядерный

nucleation образование центров кристаллизации

nuclei *pl* 1. ядра 2. центры кристаллизации, зародыши кристаллов

nucleic acid нуклеиновая кислота

nuclein нуклеин

nucleodin нуклеодин

nucleophiles нуклеофилы

nucleophilic нуклеофильный

nucleophilic attack нуклеофильная атака

nucleophilic reactivity нуклеофильная реакционная способность, анионоидная реакционная способность

nucleophilic reagent нуклеофильный реагент

nucleoprotein нуклеопротеид, нуклеопротеин

nucleosidase нуклеозидаза

nucleoside нуклеозид

nucleotidase нуклеотидаза

nucleotide нуклеотид

nucleus 1. ядро 2. центр кристаллизации, зародыш кристалла

nucleus isomerisation циклическая изомеризация

nucleus of condensation центр конденсации

nucleus of crystal центр кристаллизации, зародыш кристалла

nucleus of flame центр воспламенения

nucleus-substituted замещённый в цикле

nucleus substitution замещение в цикле

nuclide ядро с определённым нуклонным составом, изотоп

null electrode электрод с нулевым потенциалом
nullvalency нулевая валентность
numanese удобрение, содержащее окись марганца
number of hydroxyl groups число гидроксильных групп
pingu oil масло семян растения *Butyrospermum Parkii*
piogel нуогель (торговое название алюминиевых солей жирных кислот)
pisore нафтеновое мыло
put oil ореховое масло
putgall чернильный орешек, дубильный орешек
putmeg butter жирное мускатное масло, масло мускатного ореха

putmeg oil эфирное мускатное масло
nutramin удобрение, содержащее смесь растворимых в воде соединений магния, марганца, бора, молибдена, цинка, железа и меди
nutri-bee витамин В
nutsch filter нутч, нутч-фильтр
nutsche см. **nutsch filter**
nux vomica рвотный орех
nybomycin нибомциин $C_8H_7NO_2$
nylasin найлоновый прессовочный порошок
nylidrin нилидрин $C_{19}H_{25}NO_2$
nylon найлон
nylon salt гексаметилендиамин-адипат

O

oak apple дубильный орешек, чернильный орешек
oak-bark tannage дубление дубовой корой
oak-moss resin экстракт дубового мха, экстракт мусс-дешен
oat malt овсяный солод
oba oil масло семян растения *Irovingia gabonensis*
objective объектив
objective changer приспособление для смены объектива (микроскопа)
obscure rays тёмные лучи, лучи невидимой части спектра
observation error ошибка наблюдения
observed heat value высшая теплотворная способность
occlude окклюдировать
occlusion окклюдизия
ocher см. **ochre**
ochraceous см. **ochreous**
ochre охра
ochreous охряной
ocimene оцимен, 3,7-диметил-1,3,6-октатриен, $(CH_3)_2C:CH \cdot CH_2 \cdot CH: C(CH_3) \cdot CH: CH_2$

octachlorohexahydromethanoin-dene хлордан $C_{10}H_6Cl_8$ (инсектицид)
octad восьмивалентный
octadecadienoic acid октадекадиеновая кислота $C_{17}H_{31} \cdot COOH$
octadecandioic acid см. **octadecane diacid**
octadecane diacid гексадекандикарбоновая кислота, октадекандикислота, $C_{16}H_{32}(COOH)_2$
octadecane dicarboxylic acid октадекандикарбоновая кислота $C_{18}H_{36}(COOH)_2$
octadecanoic acid стеариновая кислота, октадекановая кислота, $C_{17}H_{35} \cdot COOH$
9, 12, 15-octadecatrienoic acid α -линоленовая кислота, 9, 12, 15-октадекатриеновая кислота, $C_{17}H_{29} \cdot COOH$
octadecendioic acid см. **octadecene diacid**
octadecene diacid гексадецендикарбоновая кислота, октадецендикислота, октадецилендикислота, $C_{16}H_{30}(COOH)_2$
octadecene dicarboxylic acid октадецендикарбоновая кислота,

октадецилендидикарбоновая кислота, $C_{18}H_{34} \cdot (COOH)_2$
octadecenic acid октадеценивая кислота, октадециленовая кислота, $C_{17}H_{33} \cdot COOH$
octadecenoic acid октадеценивая кислота, октадециленовая кислота, $C_{17}H_{33} \cdot COOH$
octadecoic acid см. **octadecylic acid**
octadecylic acid стеариновая кислота, октадекановая кислота, $C_{17}H_{35} \cdot COOH$
9-octadecynoic acid стеароловая кислота, 9-октадециновая кислота, $CH_3 \cdot (CH_2)_7 \cdot C \equiv C \cdot (CH_2)_7 \cdot COOH$
octadiene конилен, октадиен, C_8H_{14}
octadienoic acid октадиеновая кислота $C_{17}H_{31} \cdot COOH$
octafluorocyclobutane октафторциклобутан, фреон С318, C_4F_8
octahedral октаэдрический
octahedron октаэдр
octahydropryrocoline пиперолидин $C_8H_{15}N$
octamer октамер, восьмизвенный полимер, полимер из восьми мономерных звеньев
octamethylene циклооктан, октаметилен, C_8H_{16}
octamethyltrisiloxane октаметилтрисилоксан $C_8H_{24}O_2Si_3$
octanal каприловый альдегид, октаналь, $CH_3 \cdot (CH_2)_6 \cdot CHO$
ostandioic acid см. **octane diacid**
octane октан $CH_3 \cdot (CH_2)_6 \cdot CH_3$
octane diacid гександикарбоновая кислота, октандикислота, $C_6C_{12} \cdot (COOH)_2$
octane dicarboxylic acid см. **octanedioic acid**
octane improvement повышение детонационной стойкости, повышение октанового числа (бензина)
octane level октановое число
octane nitrile каприлонитрил $CH_3 \cdot (CH_2)_6 \cdot CN$
octane number октановое число

octane rating определение октанового числа
octane ratio октановое число
octane scale октановая шкала
octane unit октановая единица
octane value октановое число
octanedioic acid субериновая кислота, октандикарбоновая кислота, $COOH \cdot (CH_2)_8 \cdot COOH$
octanoic acid киприловая кислота, октановая кислота, $C_7H_{15} \cdot COOH$
octatomic ring восьмичленное кольцо
octavalence восьмивалентность
octavalent восьмивалентный
octaverine октаверин $C_{23}H_{27}NO_5$
octendioic acid см. **octene diacid**
octene diacid гександикарбоновая кислота, октандикислота, октилендикислота, $C_6H_{10} \cdot (COOH)_2$
octene dicarboxylic acid октандикарбоновая кислота, октилендикарбоновая кислота, $C_8H_{14} \cdot (COOH)_2$
octenoic acid октенная кислота, октиленовая кислота, $C_7H_{13} \cdot COOH$
octet октет
octet formula октетная формула соединения (по Льюису)
octet rule правило октета
octet theory of valence октетная теория валентности
otic acid см. **octanoic acid**
octocosoic acid октокозановая кислота $C_{27}H_{55} \cdot COOH$
octocyclic compound 1. восьмиядерное соединение 2. соединение с восьмичленным кольцом
octoic acid см. **octanoic acid**
octose октоза
octovalence восьмивалентность
octovalent восьмивалентный
octyl hydride октан $CH_3 \cdot (CH_2)_6 \cdot CH_3$
octylaz октиловый спирт $C_8H_{17}OH$
octylenic acid октенная кислота, октиленовая кислота, $C_7H_{13} \cdot COOH$

octylic acid каприловая кислота
 $C_7H_{15} \cdot COOH$
octyndioic acid см. octyne diacid
octyne diacid гексиндикарбоновая кислота, октиндикислота,
 $C_6H_8(COOH)_2$
octyne dicarboxylic acid октиндикарбоновая кислота $C_8H_{12} \cdot (COOH)_2$
octynic acid октинная кислота
 $C_7H_{11} \cdot COOH$
octynoic acid см. octynic acid
odd-electron molecule молекула с нечётным числом электронов
odor см. odour
odorant отдушка, одорант, ре-одорант
odoriferous пахучий, душистый
odoriphore осмофорная группа, одорифор
odorous пахучий, душистый
odorousness душистость
odour запах
odour test проба на запах
odourless без запаха
oenanthic винный
oenanthic acid энантовая кислота
 $C_8H_{13}COOH$
oenanthic aldehyde энантовый альдегид $C_8H_{13}CHO$
oenanthylic acid см. oenanthic acid
oenanthylic aldehyde см. oenanthic aldehyde
oenometer ареометр для определения крепости вина
oeolotropic анизотропный
oestradiol эстрадиол $C_{18}H_{24}O_2$
oestrogen эстрон $C_{18}H_{22}O_2$
oestrogenic эстрогенный
off-colour material материал, выпавший не по требуемому цвету (при крашении)
off-flavour неприятный запах; неприятный вкус [привкус]
off-gas отходы газа
off-odour неприятный запах
off-oil низкосортное масло
off-shade неправильный цвет, неправильный оттенок
off-stream боковой погон

off-test product некондиционный продукт
offal отброс
official фармакопейный, официальный
offscouring отброс
offscum грязь, снятая пена
offset oil масло для роликов печатной машины
offtake отъём, отвод
offtake pipe отводящая труба, сливная труба, спускная труба
oil 1. нефть 2. масло 3. смазывать 4. вол. замазывать 5. обог. намазывать 6. выделять замшу, дубить жирами, жирозать
oil abrasion абразивное действие масла
oil-absorption power 1. способность абсорбировать масло 2. лак. маслосёмкость
oil additives присадки к маслам
oil aeration вспенивание масла
oil ag(e)ing старение масла, окисление масла
oil antifoaming agent противовспенивающая присадка к маслу
oil asphalt нефтяной битум
oil atomizer 1. нефтяная форсунка 2. маслораспылитель
oil base основание нефти, характер нефти, тип нефти
oil bath масляная баня
oil black нефтяная сажа
oil-bleaching apparatus отбельный аппарат для масел
oil bloom флуоресценция нефтепродукта
oil body вязкость масла
oil bodying лак. полимеризация масла
oil-boiling pot котёл для варки олифы
oil breaking осветление масла
oil burner нефтяная форсунка
oil-carbon sludge углистый остаток
oil-catalyst slurry суспензия катализатора в масле
oil catcher маслосборник

oil-circulating reactor реактор с циркулирующим маслом
oil-circulation gauge масляный манометр
oil clarifier маслоочиститель
oil-clay mixture контактная смесь масла с отбеливающей глиной
oil cleaner маслоочиститель
oil coke нефтяной кокс
oil cold test определение температуры застывания масла
oil collector маслосборник
oil colour 1. масляная краска, краска, тёртая на масле 2. жировой краситель
oil conduit маслопровод
oil conversion химическая переработка нефти
oil-cooled с масляным охлаждением
oil corrosion коррозия, вызванная кислотными компонентами масла
oil-corrosion test определение коррозионности масла
oil decomposition окисление масла, старение масла
oil dehydrating обезвоживание масла
oil denuding десорбция поглотительного масла
oil deterioration старение масла
oil-dispersing property способность диспергировать масло
oil dispersion дисперсия в масле
oil-dissolving solvent растворитель масел
oil distillate нефтяной дистиллят; масляный дистиллят
oil dope присадка к маслу
oil dregs осадки в масле
oil emulsion нефтяная эмульсия; масляная эмульсия
oil-extraction plant маслоэкстракционная установка
oil film масляная плёнка
oil-film breakdown разрыв масляной плёнки
oil-film failure см. **oil-film breakdown**
oil filter масляный фильтр, фильтр тонкой очистки

oil-filter element фильтрующий элемент масляного фильтра
oil flash вспышка масла
oil-flash temperature температура вспышки масла
oil flotation обогащение в масле
oil foaming вспенивание масла
oil foot осадок в масле
oil fraction нефтяная фракция
oil fuel нефтетопливо
oil gas масляный газ
oil-gas tar дёготь, получаемый при производстве масляного газа, дёготь масляного газа
oil-gas tar pitch пек из дёгтя масляного газа
oil gasification газификация нефтяного топлива
oil gauge ареометр для нефтепродуктов
oil grain жир. масличное семя
oil hardening 1. отверждение жиров, гидрирование жиров, гидрогенизация жиров 2. мет. закалка в масле
oil-heated с масляным обогревом
oil heater маслоподогреватель
oil heating 1. нагревание нефти или масла 2. масляный обогрев, нагревание горячим маслом
oil-hydrogen mixture смесь нефтепродукта с водородом
oil hydrometer ареометр для нефтепродуктов
oil immersion масляная иммерсия
oil-impregnated пропитанный маслом
«oil-in-water» emulsion эмульсия типа «масло в воде»
oil-insoluble нерастворимый в масле, маслостойкий
oil layer масляный слой
oil length лак. степень полимеризации масла, определяемая по длине вытягиваемых нитей
oil length of varnish жирность лака
oil line нефтепровод
oil-mass viscosity объёмная вязкость масла

oil menstruum нефтяной растворитель
oil meter масломер
oil mist масляный туман
oil mordant масляная протрава
oil-naphtha solution раствор масла в лигроине
oil of fir паровой скипидар
oil of mirbane мирбановое масло, нитробензол, $C_6H_5 \cdot NO_2$
oil of paraffine светлое парафиновое масло
oil of turpentine терпентинное масло, живичный скипидар
oil of vitriol концентрированная серная кислота, купоросное масло
oil oxidation stability устойчивость масла к окислению
oil polish полировочное масло
oil processing переработка нефти
oil pudding суспензия алюминиевого мыла в масле
oil pulp суспензия в масле
oil pump 1. насос для перекачки нефти или нефтепродукта 2. масляный вакуумный насос
oil purifier маслоочиститель
oil reclaiming см. oil reclamation
oil reclamation регенерация масла
oil recovery 1. регенерация масла 2. улавливание масла из отходов или отбросов
oil-recycle process процесс с рециркуляцией масла
oil refinery нефтеперерабатывающий завод, нефтеочистительный завод
oil refining 1. переработка нефти, очистка нефти 2. рафинация масел
oil-refining plant установка для рафинации масел
oil residue мазут
oil residuum см. oil residue
oil resinification осмоление масла
oil resistance маслоупорность, маслостойкость, сопротивление действию масел или нефти
oil-resistant маслоупорный, маслостойкий

oil rubber рез. фактис
oil salvage регенерация масла
oil saponification value число омыления масла
oil screen масляный фильтр
oil sediment осадок в масле
oil separating выделение масла из смазки, синерезис
oil separator маслоотделитель
oil-shale distillation коксование битуминозного сланца
oil-shale kerogen кероген из горючего сланца
oil-shale retorting см. oil-shale distillation
oil sludge осадок в масле
oil smoke пары масла
oil-soaked промасленный
oil solubility растворимость в маслах
oil-soluble маслорастворимый
oil-solvent blend смесь масла с растворителем
oil-solvent solution смесь масла с растворителем
oil splitting расщепление жиров
oil-splitting plant установка для расщепления жиров
oil sprayer 1. нефтяная форсунка 2. форсунка для опрыскивания масляными эмульсиями
oil stability устойчивость масла к окислению
oil stain 1. масляная протрава 2. масляное пятно
oil still трубчатая нефтеперегонная печь
oil stripping десорбция поглощенного масла
oil sump маслосборник, маслоотстойник
oil tannage выделка замши, замшевание, жировое дубление
oil tar дёготь, гудрон
oil tester прибор для определения температуры вспышки масла
oil thinning разжижение масла
oil thixotropic behaviour тиксотропное поведение масла
oil-tight маслонепроницаемый
oil tray маслоотстойник
oil varnish масляный лак

oil washing 1. промывка масла
 2. промывка маслом 3. жидкость для промывки масла
 4. промывная жидкость от промывки масла
oil-water boundary граница раздела масла и воды
oil-water gas нефтеводяной газ
oil-water sludge водномасляная эмульсия
oil-wax mixture парафино-масляная смесь
oil white масляные тёртые белила
oilcloth drier клеёночная сушилка
oildag масляно-графитовая эмульсия
oiled 1. смазанный 2. промасленный 3. кож. жированный 4. вол. маслованный 5. обог. намащенный
oiliness маслянистость
oiling 1. смазывание || смазочный 2. промасливание || промасливающий 3. кож. жирование || жирующий 4. вол. масловка || замасливающий 5. обог. намасливание || намасливающий
oiling agent 1. вол. замасливающее вещество, замасливать 2. обог. намасливатель
oilproof маслонепроницаемый
oilproofness маслонепроницаемость
oilseed масличное семя
oilstock нефтяное сырьё
oily маслянистый
oily layer масляный слой
ointment мазь
ointment of zinc oxide цинковая мазь
oiticica oil ойтиковое масло, масло семян растения *Copernia grandifolia*
oktasan октазан (инсектицид, содержащий хлордан)
old fustic экстракт жёлтого дерева
oleaginous 1. маслянистый 2. масличный
oleaginous fluid маслянистая жидкость
oleaginous seed масличное семя
oleaginousness маслянистость

oleanol см. **oleanolic acid**
oleanolic acid карофиллин
 $C_{30}H_{48}O_3$
olefiant маслообразующий
olefiant gas уст. этилен C_2H_4
olefine acid кислота олефинового ряда $C_nH_{2n-1} \cdot COOH$
olefine aldehyde альдегид олефинового ряда $C_nH_{2n-1} \cdot CHO$
olefine polymer oil синтетическое масло, полученное полимеризацией олефинов
olefine-substituted aromatic ароматическое соединение с ненасыщенными боковыми цепями
olefinic олефиновый
olefinic acid кислота олефинового ряда $C_nH_{2n-1} \cdot COOH$
olefinic alcohol спирт олефинового ряда $C_nH_{2n-1} \cdot CH_2OH$
olefinic bond двойная связь, этиленовая связь
olefinic carbon углеродный атом с двойной связью
olefinic link(age) см. **olefinic bond**
oleic 1. олеиновый 2. масляный
oleic acid олеиновая кислота
 $CH_3 \cdot (CH_2)_7 \cdot CH : CH \cdot (CH_2)_7 \cdot COOH$
oleic acid series ряд олеиновой кислоты $C_nH_{2n-2}O_2$
oleic soap олеиновое мыло
oleiferous маслянистый
olein 1. олеин, триолеин-глицерид, $C_3H_5(C_{18}H_{33}O_2)_3$ 2. олеин, техническая олеиновая кислота
olein soap олеиновое мыло
oleinase олеиназа
oleinic acid см. **oleic acid**
oleo oil см. **oleomargarine**
oleomargarine олеомаргарин
oleometer ареометр для масел
oleophilic олеофильный
oleophilic colloid олеофильный коллоид
oleophobic олеофобный
oleophobic colloid олеофобный коллоид
oleoresin 1. живица 2. экстракционное эфирное масло
oleoresinous varnish масляно-смоляной лак

oleostearine прессовое сало, олеостеарин
oleoyl chloride хлорангидрид олеиновой кислоты $\text{CH}_3 \cdot (\text{CH}_2)_7 \cdot \text{CH} : \text{CH} \cdot (\text{CH}_2)_7 \cdot \text{COCl}$
oleum олеум
olfactometry одориметрия
olfactory обонятельный
olfactory ольфакта (*единица запаха*)
olfant gas этилен $\text{CH}_2 : \text{CH}_2$
oligosaccharide олигосахарид
olistomerism олистомерия
olive castile soap марсельское мыло, мыло на оливковом масле
olive-kernel oil деревянное масло, оливковое масло из косточек
olive oil оливковое масло
omal 2, 4, 6-трихлорфенол $\text{Cl}_3\text{C}_6\text{H}_2\text{ON}$
omnicide омницид (*инсектицид, содержащий пиретрум и ДДТ*)
op-port flame пламя у соплового выхода горелки
opse-gun прямогонный
opse-gun kerosene керосиновый дистиллят прямой гонки
opse-through conversion одноразовая конверсия
opse-through pipe still трубчатая печь однократного испарения
one-bath process однованный процесс
one-deck classifier однодековый классификатор
one-deck drawplate oven одноярусная печь с выдвижным подом
one-deck oven одноярусная печь
one-dimensional flow одномерный поток
one-electron bond одноэлектронная связь
one-stage resin 1. смола, получаемая в одну стадию 2. терморезистивная смола
opion oil эфирное масло лука
opium compound опиное соединение
opium dye опиновый краситель (*краситель, содержащий аммониевую, сульфониевую или тиурониевую группу*)

opium reaction реакция, ведущая к образованию опиного соединения
oolitic texture оолитовая структура
ooze 1. ил 2. дубильный сок
oozu илистый
opacificer глушитель (*стекла*)
opacity непрозрачность
oral glass опаловое стекло, молочное стекло
opalescence опалесценция
opalescent опалесцирующий
oraline опаловый
opaque 1. непрозрачный 2. опаловый
opaque fused silica непрозрачный плавленный кварц
opaque paint непрозрачная краска
opaqueness непрозрачность
open cell 1. разомкнутый элемент 2. открытая ванна электролиза
open chain открытая цепь
open-chain compound соединение с открытой цепью
open circuit 1. разомкнутая цепь 2. открытый цикл
open-circuit crushing дробление в открытом цикле
open-circuit grinding измельчение в открытом цикле
open-cup flash-point температура вспышки в открытом тигле
open-cup tester прибор для определения температуры вспышки в открытом тигле
open cure свободная вулканизация, вулканизация без формы, вулканизация открытым способом
open-discharge filter-press фильтр-пресс с наружным сборным желобом, фильтрпресс с наружным сбором фильтрата
open fire голый огонь
open-fire kettle котёл с огнём обогревом
open flash-point температура вспышки в открытом тигле
open furnace пламенная печь

open gauge жидкостный манометр с открытым коленом трубки
open-hearth process мартеповский процесс
open-hearth refining рафинирование в мартеповской печи
open heater 1. открытый котёл, открытый чрен, открытая чаша 2. аппарат, нагревающий жидкость острым паром 3. сах. открытый решофер
open-impeller pump насос с открытым колесом
open manometer жидкостный манометр с открытым коленом трубки
open rap mixer мешалка с подкатной дежой, месилка с подкатной дежой
open space of screen живое сечение сита
open steam острый пар
open-steam cure паровая вулканизация, вулканизация острым паром
open vulcanization свободная вулканизация, вулканизация без формы, вулканизация открытым способом
open water-cooling tower открытая градирня
opening of bond *см.* opening of link (age)
opening of link (age) разрыв связи
opening of ring размыкание кольца, разрыв кольца
orphelic acid офелиевая кислота $C_{26}H_{40}O_{20}$
orphoxylin офлюксиллин $C_{48}H_{39}O_{18}$
orhitic texture офитовая структура
oripan наркотин $C_{22}H_{23}NO_7$
oripanic acid опиановая кислота $(CH_3O)_2C_6H_2(CHO) \cdot COOH$
oriparin *см.* oripan
oripate *фарм.* препарат опиан
oripin порфиноксин $C_{19}H_{23}NO_4$
oripium опиий
opposing reaction обратная реакция, встречная реакция
opposite-charged ion противоион

opposite poles разноимённые полюсы
opposite spins антипараллельные спины (*электронов*)
optic *см.* optical
optic axis оптическая ось
optical оптический
optical activity оптическая активность
optical antimer *см.* optical antipode
optical antipode оптический антипод
optical bench оптическая скамья
optical character характер оптической активности
optical density оптическая плотность
optical disc стробоскоп
optical electron электрон, энергетические переходы которого обуславливают возникновение линий спектра
optical glass оптическое стекло
optical index оптический индекс
optical inversion оптическая инверсия, превращение в оптический антипод
optical isomer оптический изомер
optical isomeride *см.* optical isomer
optical isomerism оптическая изомерия
optical pyrometer оптический пирометр
optical rotation вращение плоскости поляризации
optical rotatory power способность вращать плоскость поляризации
optical spectrum оптический спектр
optical superposition оптическое наложение
optically active оптически деятельный, оптически активный
optically active carbon атом углерода, обуславливающий оптическую деятельность молекулы
optically empty оптически пустой
optically inactive оптически недействительный
optically pure оптически чистый

optically void оптически пустой
optically void liquid жидкость, не обнаруживающая эффекта Тиндаля
optically void medium оптически пустая среда
optimum cure оптимальная вулканизация
orange-leaf oil петигреновое масло
orange oil апельсиновое масло
orange-pip oil см. **orange-seed oil**
orange-seed oil масло зёрен апельсина
orbisan гермицид, содержащий 4-хлор-6-метилфенол
orbital electron орбитальный электрон
orbital electron capture захват орбитального электрона
orcein орцеин $C_{28}H_{24}N_2O_7$
orcin см. **orcinol**
orcinol орсин $CH_3 \cdot C_6H_3(OH)_2$
order number порядковый номер
order of reaction порядок реакции
ordinal number см. **order number**
ordinary bond см. **ordinary link(age)**
ordinary link(age) одинарная связь, простая связь
ordinary superphosphate простой суперфосфат
ordinary valence главная валентность
ordination number порядковый номер
ore process рудный процесс
organic органический
organic acid органическая кислота
organic acidity кислотность, обусловленная наличием органических кислот
organic analysis органический анализ
organic base органическое основание
organic chemistry органическая химия
organic compound органическое соединение

organic group органическая группа
organic halide галонорганическое соединение
organic liquid органическая жидкость
organic matter органическое вещество
organic peracid органическая надкислота, гидроперекись, $R \cdot CO \cdot O \cdot OH$
organic peroxide органическая перекись
organic radical органический радикал
organic silicon compound кремнийорганическое соединение
organic slime сапропелит
organic sludge органический ил
organic solvent органический растворитель
organic sulphur compound органическое сернистое соединение
organic theory органическая теория (*происхождения нефти*)
organo-alkali compound органическое соединение щелочного металла
organo-lead compound свинецорганическое соединение
organo-lithium compound литийорганическое соединение
organo-magnesium compound магнийорганическое соединение
organo-magnesium halide магнийгалонорганическое соединение $Mg \cdot X \cdot R$
organo-mercuric compound ртутьорганическое соединение
organo-mercuric halide ртутьгалонорганическое соединение $Hg \cdot X \cdot R$
organo-mercuric salt см. **organo-mercuric halide**
organo-metal см. **organo-metallic compound**
organo-metallic compound металлорганическое соединение
organo-silicon compound кремнийорганическое соединение
organo-tin compound оловоорганическое соединение

organogel органогель
organogen органоген
organophilic органофильный (об адсорбенте)
organopolysiloxanes органополисилоксаны
organosol органоэоль
oridine оридин $C_5H_{11}O_2N$
orientating group направляющая замещающая группа
orientation ориентация
orientation forces ориентационные силы
orientation polarization ориентационная поляризация
oriented ориентированный
orienting ориентирование || ориентирующий
orienting effect of group направляющее действие замещающей группы
orienting group направляющая замещающая группа
orienting substituent направляющий заместитель
orifice 1. отверстие 2. выходной конец трубы; устье трубы 3. диафрагма
orifice coefficient коэффициент расхода жидкости (при истечении из отверстия диафрагмы)
orifice column колонна с диафрагмами, ситчатая колонна
orifice-column mixer смешительная ситчатая колонна
orifice differential разность давлений по обе стороны отверстия диафрагмы
orifice meter 1. измерительная диафрагма 2. диафрагмовый счётчик
orifice mixer диафрагменный смешитель
orifice plate диафрагма
original stock исходная смесь, основная смесь, первоначальная смесь
orlon орлон (синтетическое акриловое волокно)
ornithine орнитин, α , β -диаминовалериановая кислота, $NH_2 \cdot (CH_2)_3 \cdot CHNH_2 \cdot COOH$

ornithuric acid орнитуровая кислота, дибензил-орнитин, $C_6H_5 \cdot CO \cdot NH \cdot (CH_2)_3 \cdot CH(NH \cdot CO \cdot C_6H_5) \cdot COOH$
orpiment аурипигмент As_2S_3
orris oil ирисовое масло
Orsat apparatus газоанализатор Орса
orseille орсель (природный краситель из лишайника)
orseillic acid см. **orsellinic acid**
orseillinic acid см. **orsellinic acid**
orsellic acid см. **orsellinic acid**
orsellinic acid орселлиновая кислота $CH_3 \cdot C_6H_2(OH)_2 \cdot COOH$
orthanilic acid ортаниловая кислота, ортоаминобензолсульфокислота, $NH_2 \cdot C_6H_4 \cdot SO_3H$
orthanilinic acid см. **orthanilic acid**
orthene 1,2-дихлорбензол $C_6H_4Cl_2$
ortho-acetate ортоуксусный эфир, эфир ортоуксусной кислоты, $CH_3 \cdot C(OR)_3$
ortho-acetic acid ортоуксусная кислота $CH_3 \cdot C(OH)_3$
ortho-acid ортокислота
ortho-aluminate соль ортоалюминиевой кислоты, ортоалюминат, M_3AlO_3
ortho-aluminic acid ортоалюминиевая кислота H_3AlO_3
ortho-antimonate соль ортосурьмяной кислоты, ортоантимонат, M_3SbO_4
ortho-antimonic acid ортосурьмяная кислота H_3SbO_4
ortho-antimonite соль ортосурьмянистой кислоты, ортоантимонит, M_2SbO_3
ortho-antimonous acid ортосурьмянистая кислота H_3SbO_3
ortho-arsenate соль ортомышьяковой кислоты, ортоарсенат, M_3AsO_4
ortho-arsenic acid ортомышьяковая кислота H_3AsO_4
ortho-arsenite соль ортомышьяковистой кислоты, ортоарсенит, M_3AsO_3

ortho-arsenous acid ортомышьяковистая кислота H_3AsO_3
ortho-borate соль ортоборной кислоты, ортоборат, M_3BO_3
ortho-boric acid ортоборная кислота H_3BO_3
ortho-carbonate ортоугольный эфир, эфир ортоугольной кислоты, $C(OR)_4$
ortho-carbonic acid ортоугольная кислота $C(OH)_4$ или H_4CO_4
ortho-chromic acid ортохромовая кислота H_2CrO_6
ortho-compound ортосоединение, ортозамещённое соединение
ortho-diazine пиридазин $C_4H_4N_2$
ortho-directing group заместитель, направляющий в орто-положение
ortho-ester ортоэфир
ortho-formate ортомуравьиный эфир, эфир ортомуравьиной кислоты, $H \cdot C(OR)_3$
ortho-formiate см. **ortho-formate**
ortho-formic acid ортомуравьиная кислота $H \cdot C(OH)_3$
ortho-hydrogen ортоводород
ortho-isomer орто-изомер
ortho-isomeride см. **ortho-isomer**
ortho-molybdic acid ортомолибденовая кислота H_6MoO_6
ortho-orientating group см. **ortho-orienting group**
ortho-orienting group группа, ориентирующая в орто-положение
ortho-para directing group группа, ориентирующая в орто- и пара-положение
ortho-para orientation ориентация в орто-пара-положение
ortho-para orienting substituent заместитель, ориентирующий в орто- и пара-положение
ortho-para ratio соотношение между орто- и пара-изомерами
ortho-phosphate соль ортофосфорной кислоты, ортофосфат, M_3PO_4
ortho-phosphite соль ортофосфористой кислоты, ортофосфит, M_3PO_3

ortho-phosphoric acid ортофосфорная кислота H_3PO_4
ortho-phosphorous acid ортофосфористая кислота H_3PO_3
ortho-plumbate соль ортосвинцовой кислоты, ортоплумбат, M_4PbO_4
ortho-plumbic acid ортосвинцовая кислота H_4PbO_4
ortho-silicate соль или эфир ортокремнёвой кислоты: 1. M_4SiO_4 2. $Si(OR)_4$
ortho-silicic acid ортокремнёвая кислота H_4SiO_4 или $Si(OH)_4$
ortho-siliformic acid ортокремнемуравьиная кислота, ортосиликомуравьиная кислота, $HSi(OH)_3$
ortho-state ортосостояние
ortho-thiocarbonic acid ортиоугольная кислота $C(SH)_4$
ortho-titanate соль ортотитановой кислоты, ортотитанат, M_4TiO_4
ortho-titanic acid ортотитановая кислота H_4TiO_4
ortho-tungstic acid ортовольфрамовая кислота
ortho-vanadate соль ортованадиевой кислоты, ортованадат, M_3VO_4
ortho-vanadic acid ортованадиевая кислота H_4VO_4
ortho-zirconic acid ортоцирконовая кислота H_4ZrO_4
orthobaric densities ортобарические плотности (*плотности пара и жидкости, находящихся в равновесии*)
orthochromatic emulsion ортохроматическая эмульсия
orthokinetic coagulation ортокинетиическая коагуляция
orthotox ортотокс (*инсектицид, содержащий метоксихлор*)
ogyzamin витамин B_1
ogyzume диастаз
osazone озазон
oscillating bond осциллирующая связь
oscillating link(age) см. **oscillating bond**
ose моносахарид, моноза

oside озид (соединение, при гидролизе которого получается моносахарид)

osmate соль осмиевой кислоты, осмат, M_2OsO_4

osmic 1. осмиевый 2. содержащий четырёхвалентный осмий

osmic acid осмиевый ангидрид, четырёхокись осмия, OsO_4

osmic anhydride см. **osmic acid**

osmic compound соединение четырёхвалентного осмия

osmic hydroxide гидроокись осмия(4), $Os(OH)_4$

osmious compound соединение осмия с низшей валентностью

osmium осмий Os

osmium chloride хлористый осмий, хлорид осмия: 1. двухлористый осмий $OsCl_2$ 2. трёхлористый осмий $OsCl_3$ 3. четырёхлористый осмий $OsCl_4$

osmium dichloride двухлористый осмий, хлористый осмий(2), $OsCl_2$

osmium dioxide двуокись осмия, окись осмия(4), OsO_2

osmium disulphide двусернистый осмий, сернистый осмий(4), OsS_2

osmium fluoride восьмифтористый осмий, фтористый осмий(8), OsF_8

osmium monoxide одноокись осмия, окись осмия(2), OsO

osmium oxide окись осмия: 1. одноокись осмия OsO 2. полуторная окись осмия Os_2O_3 3. двуокись осмия OsO_2 4. четырёхокись осмия, осмиевый ангидрид, OsO_4

osmium sesquioxide полуторная окись осмия, окись осмия(3), Os_2O_3

osmium sulphide сернистый осмий, сульфид осмия: 1. двусернистый осмий OsS_2 2. четырёхсернистый осмий OsS_4

osmium tetrachloride четырёхлористый осмий, хлористый осмий(4), $OsCl_4$

osmium tetrasulphide четырёхсернистый осмий, сернистый осмий(8), OsS_4

osmium tetroxide четырёхокись осмия, окись осмия(8), осмиевый ангидрид, OsO_4

osmium trichloride трёххлористый осмий, хлористый осмий(3), $OsCl_3$

osmolar concentration общая концентрация осмотически активных ионов и молекул

osmometer осмометр

osmometry осмометрия

osmophore осмофор, осмофорная группа

osmoscope осмоскоп

osmose см. **osmosis**

osmosis осмос

osmosize осмосизировать, подвергать осмосу

osmotic balance осмотические весы

osmotic coefficient осмотический коэффициент

osmotic pressure осмотическое давление

osmotic property осмотическое свойство

osmious относящийся к соединениям с низшими валентностями осмия

osone α -кетоальдегид $CH_2OH \cdot (CHOH)_n \cdot CO \cdot CHO$

ossein оссеин, костный коллаген

osteolith остеолит (костяной фосфорит)

Ostwald's dilution law закон разбавления Оствальда

osvan хлорид алкилдиметилбензиламмония (гермицид)

otoba butter масло семян растения *Myristica otoba*

ounce strength концентрация аммиачной воды, выраженная в унциях серной кислоты, необходимой для нейтрализации аммиака в одном галлоне аммиачной воды

ouricuri oil масло семян растения *Syagrus coronata*

outage 1. свободный объём для расширения жидкости в резер-

вуаре 2. потери жидкости в резервуаре при хранении или транспортировке
outer shell наружная электронная оболочка
outflow истечение, вытекание || вытекать
outgas дегазировать, удалять газ
outgoing electron вылетающий электрон
outgrowth вырост, небольшая почка, только что образовавшаяся из материнской дрожжевой клетки
outlet 1. выпуск 2. выпускное отверстие
outlet pipe выпускная труба, спускная труба
outlet velocity скорость истечения
outlet water отходящая вода
output выход, количество выходящего материала, количество полученного материала
outside circulation внешняя циркуляция, наружная циркуляция
outside diameter наружный диаметр
outside-in filter фильтр с движением фильтруемого материала от периферии к центру
outside indicator индикатор, находящийся вне титруемой жидкости
outside of tubes межтрубное пространство (*теплообменника*)
outside storage tank наружный бак-хранилище, наружная ёмкость
outside stripping section внешняя отпаривающая секция (*ректификационной колонны*)
ovalbumin яичный альбумин
oven 1. печь 2. термостат
oven ageing тепловое старение
oven coke металлургический кокс
oven cure печная вулканизация, вулканизация в печи
oven-dried высушенный в печи
oven test испытание тепловым старением

ovendry высушенный при высокой температуре
over-the-top vapour пары из верхней части колонны
overall coefficient of heat transfer общий коэффициент теплопередачи
overall coefficient of heat transmission см. **overall coefficient of heat transfer**
overall equation суммарное уравнение (*химической реакции*)
overall heat balance полный тепловой баланс
overall heat transfer rate общий коэффициент теплопередачи
overall rate constant константа скорости суммарной реакции
overall rate of heat transfer общий коэффициент теплопередачи
overall reaction суммарная реакция
overbleaching перебелка
overburning пережог
overburnt пережжённый
overcarbonation сах. перегазование, пересатурация
overcook 1. перевар || переваривать 2. *пласт.* передержка || передерживать
overcooling переохлаждение
overcount преувеличенный подсчёт
overcure переварка, перевулканизация || переваривать, перевулканизовывать
overdried пересушенный
overdrying пересушка
overfall перелив
overfiring пережог
overflow 1. слив, перелив || переливаться 2. слив (*продукт, увлекаемый водой при мокрой классификации*) 3. выпрессовка, выжимка, наплыв из формы, заусеница
overflow mill мельница с центральной разгрузкой
overflow mould отжимная прессформа, прессформа с перетеканием

overflow nipples переточные трубки (колпачковых тарелок в ректификационных колоннах)
overflow pipe переточная труба, переливная труба
overflow ports пласт. каналы для перетекания
overflow rim переточный ободок (в вискозиметре Сейболта)
overflow trough сливной жёлоб
overflowing перетекание || перетекающий
overglaze colour надглазурная краска
overgrind переизмельчать
overhang roll консольный валок, выносной вал каландра
overhauling 1. ремонт, переборка 2. возобновление окраски 3. *цел.* окончательное сортирование
overhead верхний погон
overhead condenser парциальный конденсатор
overhead distillate 1. головной погон 2. погон из верхней части колонны
overhead product отделённый продукт, отогнанный продукт
overhead vapours пары из верхней части колонны
overheat перегрев || перегревать
overheat pan чрен с верхним обогревом
overheater перегреватель
overheating перегрев, перегревание
overlapping нечёткий отбор фракций
overlimed кож. перезоленный
overmastication рез. перепластикация
overmilling 1. переизмельчение 2. рез. перепластикация
overmixing перемес, излишний замес
overoiling обог. перемасливание
overplumped кож. перенажранный, перебученный
overpoint температура начала перегонки, температура перехода первой капли погона

overpressure избыточное давление
overproof spirit спирт крепостью выше 57,10% объёмных
overrunning переливание через край
overshot rotary feeder дозирующий барабанный питатель
oversize сход, материал, не прошедший через сито
overstuffed кож. пережированный
overtanned передубленный
overvulcanization перевулканизация, переварка
overvulcanize перевулканизовать, переваривать
ovoflavin овофлавин, лактофлавин, витамин B₂
ovomucoid овомукоид
owala oil масло семян растения *Pentaclethra macrophylla*
ox-bile extract фарм. экстракт бычьей жёлчи
oxa-camphor оксикамфора C₁₀H₁₆O₂
oxacid кислота, содержащая кислород
oxalacetate эфир щавелевоуксусной кислоты RO · CO · CO · CH₂ · COOR
oxalacetic acid щавелевоуксусная кислота COOH · CO · CH₂ · COOH
oxalacetic ester 1. эфир щавелевоуксусной кислоты RO · CO · CO · CH₂ · OR 2. диэтиловый эфир щавелевоуксусной кислоты, щавелевоуксусный эфир, C₂H₅O · CO · CO · CH₂ · CO · OC₂H₅
oxalaldehyde глиоксаль CHO · CHO
oxalaldehydic acid глиоксильная кислота CHO · COOH
oxalamide оксамид NH₂ · CO · CONH₂
oxalate оксалат, соль или эфир щавелевой кислоты: 1. M₂C₂O₄ 2. (COOR)₂
oxalethylene диэтилоксамид C₂H₅NH · CO · CO · NHC₂H₅
oxalic acid щавелевая кислота COOH · COOH

oxalic acid monoamide *см.* oxamic acid
 oxalic acid monoanilide *см.* oxanilic acid
 oxalic aldehyde глиоксаль $\text{CHO} \cdot \text{CHO}$
 oxalic ester диэтиловый эфир щавелевой кислоты, диэтилоксалат, $(\text{COOC}_2\text{H}_5)_2$
 oxalic monoureide *см.* oxaluric acid
 oxalimide *см.* oximide
 oxalmethylene диметиллоксамид $\text{CH}_3\text{NH} \cdot \text{CO} \cdot \text{CO} \cdot \text{NHCH}_3$
 oxalodiacetic acid щавелеводникусная кислота $\text{COOH} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CO} \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{COOH}$
 oxalomolybdic acid щавелевомolibденная кислота $\text{H}_2[\text{MoO}_3(\text{C}_2\text{O}_4)]$
 oxalonitrile дициан, динитрил щавелевой кислоты, $(\text{CN})_2$
 oxaluric acid оксалуриновая кислота $\text{NH}_2 \cdot \text{CO} \cdot \text{NH} \cdot \text{CO} \cdot \text{COOH}$
 oxalyi bromide оксалилбромид $\text{COBr} \cdot \text{COBr}$
 oxalyi chloride хлорангидрид щавелевой кислоты, оксалилхлорид, $\text{COCl} \cdot \text{COCl}$
 oxalyi urea оксалилмочевина, парабановая кислота, $\text{C}_3\text{H}_2\text{N}_2\text{O}_3$
 oxamic acid оксаминовая кислота $\text{H}_2\text{NCO} \cdot \text{COOH}$
 oxamidine амидоксим $\text{R} \cdot \text{C} \cdot (\text{:NOH})\text{NH}_2$
 oxaminic acid оксаминовая кислота $\text{H}_2\text{NCO} \cdot \text{COOH}$
 oxammonium гидроксилламин NH_2OH
 oxammonium hydrochloride хлористоводородный гидроксилламин $\text{NH}_2\text{OH} \cdot \text{HCl}$
 oxammonium sulphate сернокислый гидроксилламин $(\text{NH}_2\text{OH})_2 \cdot \text{H}_2\text{SO}_4$
 oxanilic acid оксаниловая кислота $\text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{NH} \cdot \text{CO} \cdot \text{COOH}$
 oxaphor оксикамфора $\text{C}_{10}\text{H}_{16}\text{O}_2$
 oxethyl этоксил, остаток $(\text{C}_2\text{H}_5\text{O})$
 oxidability окисляемость
 oxidable окисляемый, окисляющийся

oxidant окислитель
 oxidase оксидаза
 oxidate продукт окисления || окислять
 oxidated окислённый
 oxidated asphalt продукты битум, окислённый битум
 oxidation окисление
 oxidation accelerator *см.* oxidation catalyst
 oxidation catalyst катализатор окисления
 oxidation characteristic of lubricating oils способность смазочных масел к окислению
 oxidation column окислительная колонна
 oxidation film окисная плёнка
 oxidation-inhibited ингибированный против окисления, стабилизированный против окисления
 oxidation inhibitor замедлитель окисления, стабилизатор против окисления
 oxidation number число окисления
 oxidation of lubricating oil окисление смазочного масла
 oxidation potential окислительный потенциал
 oxidation preventive антиокислитель
 oxidation promotor промотор окисления
 oxidation rate скорость окисления
 oxidation-reduction окисление-восстановление
 oxidation-reduction cell окислительно-восстановительный элемент, окислительно-восстановительная цепь
 oxidation-reduction electrode окислительно-восстановительный электрод
 oxidation-reduction indicator окислительно-восстановительный индикатор
 oxidation-reduction potential окислительно-восстановительный потенциал

oxidation-reduction reaction реакция окисления-восстановления

oxidation-reduction system окислительно - восстановительная система, редокс-система

oxidation-resistant устойчивый к окислению

oxidation retarder ингибитор окисления, стабилизатор против окисления

oxidation stability устойчивость к окислению

oxidation state валентность, отвечающая степени окисления (элемента)

oxidation susceptibility окисляемость, склонность к окислению

oxidation test проба на окисляемость

oxidation tower окислительная колонна

oxidation value число окисления

oxidation zone зона горения, зона окисления

oxidative окислительный

oxidative attack окислительное воздействие

oxidative polymerization окислительная полимеризация

oxide окись, окисел

oxide catalyst окисный катализатор

oxide coating см. **oxide film**

oxide film окисная плёнка

oxide skin см. **oxide film**

oxide wax воскообразный продукт окисления

oxidic окисный

oxidic film окисная плёнка

oxidiferous содержащий окислы

oxidizability окисляемость

oxidizable окисляемый, окисляющийся

oxidization окисление

oxidize окислять

oxidized окислённый

oxidized asphalt продутый битум, окислённый битум

oxidized metal окислённый металл

oxidized oil окислённое масло, продутое масло

oxidized paraffin wax окислённый парафин

oxidizer 1. окислитель 2. аппарат для окисления, окислительный аппарат

oxidizing agent окислитель

oxidizing atmosphere окислительная среда [атмосфера]

oxidizing chamber окислительная камера

oxidizing column окислительная колонна

oxidizing flame окислительное пламя

oxidizing fusion окислительная плавка

oxidizing reaction реакция окисления, окислительная реакция

oxidizing roasting окислительный обжиг

oxidizing substance окислитель

oxidizing tower 1. окислительная колонна 2. цилиндр Вельдона

oxidoreductase оксидоредуктаза

oxidoreduction окисление-восстановление

oxigenated chemicals кислородсодержащие химические продукты

oxime оксим $R_2C : NOH$

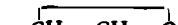
oximide оксимид C_2HO_2N

oximido-mesoxalyl urea виолуровая кислота $C_4H_3N_3O_4$

oxindole оксиндол



oxirane окись этилена



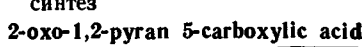
oxirane acetonitrile эпициангидрин $O \cdot CH_2 \cdot CH \cdot CH_2 \cdot CN$

oxo compound оксосоединение

3-oxo-3-phenyl propanoic acid бензоилуксусная кислота $C_6H_5 \cdot CO \cdot CH_2 \cdot COOH$

oxo process оксопроцесс, оксо-синтез

2-oxo-1,2-pyran 5-carboxylic acid кумалиновая кислота $O \cdot CO \cdot$



охо reaction реакция оксосинтеза
охо synthesis оксосинтез
 α -oxobutyric acid α -кетомасляная кислота $\text{CH}_3 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CO} \cdot \text{COOH}$
 α -oxodiphenyl methane бензофенон $(\text{C}_6\text{H}_5)_2 \cdot \text{CO}$
oxoethanoic acid глиоксильовая кислота $\text{HCO} \cdot \text{COOH}$
2-oxohexamethyleneimine капролактам $\text{C}_6\text{H}_{11}\text{NO}$
oxolation превращение гидроксильного мостика в кислородный в координационном комплексе
oxomalonic acid мезоксалева кислота $\text{COOH} \cdot \text{CO} \cdot \text{COOH}$
oxomethane формальдегид CH_2O
oxonation оксосинтез
oxonium compound оксониевое соединение
oxonium salt оксониевая соль
oxonolysis см. ozonolysis
2-oxopentane dioic acid α -кетоглутаровая кислота $\text{COOH} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CO} \cdot \text{COOH}$
4-oxopentanoic acid леулиновая кислота $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{COOH}$
oxoropropane dioic acid мезоксалева кислота $\text{COOH} \cdot \text{CO} \cdot \text{COOH}$
2-oxoropropanoic acid пировиноградная кислота $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{COOH}$
 γ -oxovaleric acid леулиновая кислота $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{COOH}$
oxozonide оксозонид
2-oxu-6-amino pyrimidine цитозин $\text{C}_4\text{H}_5\text{ON}_3$
oxyacanthine оксиакантин $\text{C}_{37}\text{H}_{40}\text{N}_2\text{O}_6$
oxyacetylene flame кислородно-ацетиленовое пламя
oxyacetylene furnace кислородно-ацетиленовая печь
oxyacid кислородная кислота, кислота, в анионе которой находится кислород
oxyamine амид оксикислоты $\text{R} \cdot (\text{OH}) \cdot \text{CONH}_2$

oxyammonia гидроксиламин, NH_2OH
oxyazo compounds оксиазосоединения
oxyazo dyes оксиазокрасители
oxybiosis аэробиз, оксибиз
oxybiotic аэробный, оксибиотический
oxybromide бромокись
oxycamphor оксикамфора $\text{C}_{10}\text{H}_{16}\text{O}_2$
oxyc compound окси-соединение
oxycellulose оксигеллюлоза
oxychemicals кислородсодержащие соединения
oxychloride хлорокись
18-oxycorticosterone электрокортин $\text{C}_{21}\text{H}_{28}\text{O}_5$
oxydase оксидаза
oxydation см. oxidation
oxydiacetic acid дигликолевая кислота $\text{O}(\text{CH}_2 \cdot \text{COOH})_2$
oxydic окисный
oxydic film окисная плёнка
oxydiethanoic acid дигликолевая кислота $\text{O}(\text{CH}_2 \cdot \text{COOH})_2$
2,2-oxydiethanol диэтиленгликоль $\text{O}(\text{CH}_2 \cdot \text{CH}_2\text{OH})_2$
oxydimorphine псевдоморфин $\text{C}_{34}\text{H}_{36}\text{N}_2\text{O}_6$
oxydone биох. оксидон
oxyfluoride фторокись
oxyfume смесь дихлорэтилена с окисью этилена (*фумигант*)
oxygen кислород O
oxygen acid кислородная кислота, кислота, в анионе которой находится кислород
oxygen-active acid ненасыщенная кислота, проявляющая склонность к присоединению молекулярного кислорода
oxygen balance баланс кислорода
oxygen-bomb test испытание на ускоренное старение в кислородной бомбе
oxygen carrier переносчик кислорода
«oxygen complex» theory теория «кислородного комплекса»
oxygen consumption потребление кислорода

oxygen-containing кислородсо-
 держащий
oxygen cylinder кислородный
 баллон
oxygen cylinder valve кислород-
 ный вентиль
oxygen heterocyclic ring гетеро-
 циклическое ядро с кислород-
 ным гетероатомом
oxygen-induced chain reaction
 цепная реакция, инициируемая
 кислородом
oxygen-oil rocket fuel кислород-
 но-углеводородное ракетное
 топливо
oxygen point точка кипения жид-
 кого кислорода
oxygen pressure regulator кисло-
 родный редуктор
oxygen uptake поглощение кис-
 лорода
oxygenase оксигеназа
oxygenate насыщать кислоро-
 дом
oxygenated насыщенный кисло-
 родом; продутый (об асфаль-
 те)
oxygenated oil окислённое масло
oxygenated products окислённые
 продукты
oxygenated water 1. перекись
 водорода H_2O_2 2. вода, насы-
 щенная кислородом
oxygenation 1. присоединение
 кислорода 2. насыщение кис-
 лородом
oxygenize окислять
oxygenous кислородный
oxyhalogen acid кислота, содер-
 жащая кислород и галоид
oxyhalogen compound оксигал-
 лойдное соединение
oxyhalogenide галоидоокись, га-
 логеноокись
oxyhemoglobin оксигемоглобин
oxyhydrogen гремучий газ
oxyhydrogen blowpipe кислород-
 но-водородная горелка
oxyhydrogen cell водородно-кис-
 лородный элемент
oxyhydrogen flame водородно-
 кислородное пламя

oxyhydrogen torch кислородно-
 водородная горелка
oxyhydroxide гидроокись
oxyiodide йодоокись
oxyl process способ получения
 высших спиртов каталитиче-
 ским восстановлением окиси
 углерода водородом
oxymethylene оксиметилен, форм-
 альдегид, CH_2O
oxymorphone оксиморфон
 $C_{17}H_{19}NO_4$
оxун оксин (продукт самоокис-
 ления высыхающих масел)
oxuneurine бетаин

$$\begin{array}{c} | \\ \text{CO} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{N}(\text{CH}_3)_3 \cdot \text{O} \\ | \end{array}$$
oxynitration оксинитрование (од-
 новременное окисление и нитро-
 вание бензола в нитрофенолы)
oxynitrilase оксинитрилаза
oxyphenic acid пирокатехин
 $C_6H_4(OH)_2$
oxypolymerization одновременное
 окисление и полимеризация
oxypressin оксипрессин (цикли-
 ческий амид октапептида)
oxyproteinic acid оксипротеино-
 вая кислота
6-oxypurine гипоксантин $C_5H_4N_4O$
oxypurines оксипурины
oxuyugocemic acid оксипирови-
 ноградная кислота $CH_2OH \cdot$
 $\cdot CO \cdot COOH$
oxyquinoline оксихинолин
 C_9H_7ON
oxysalt соль кислородной кислоты
oxytetracycline окситетрациклин,
 тетрациклин, тетрафулгин,
 $C_{22}H_{24}N_2O_9 \cdot 2H_2O$
oxythiamine окситиамин
 $C_{12}H_{10}ClN_3O_2S$
oxytrisulphotungstate соль окси-
 тритиовольфрамовой кислоты,
 окситритиовольфрамат, $M_2 \cdot$
 $\cdot [WOS_3]$
oxytropic dehydrogenases окси-
 тропные дегидразы
ozoban смесь, содержащая ас-
 корбиновую кислоту и карба-
 мат калия
ozone озон $[O_3]$

ozonidate превращать в озонид
ozonidation превращение в озонид
ozonide озонид
ozonization озонирование

ozonize озонировать
ozonizer озонатор
ozonolysis расщепление озонида,
 озонлиз
ozonometry озонметрия

Р

pack 1. упаковывать 2. уплотнять
 3. заполнять насадкой, насаживать
packed 1. упакованный 2. уплотнённый 3. содержащий насадку, насаженный, насадочный
packed bed 1. насадка (колонны)
 2. уплотнённый слой
packed column колонна с насадкой
packed density кажущаяся плотность (сыпучего материала)
packed height высота насадки
packed reaction column реакционная колонна с насадкой
packed reaction tower реакционная башня с насадкой
packed space объём насадки, объём, заполненный насадкой
packed spray tower оросительный скруббер с насадкой
packed tower башня с насадкой
packing 1. башенная насадка 2. набивка, прокладка
packing factor эффективность насадки (колонны)
packing material насадочный материал
packing press упаковочный пресс
packing size крупность частиц насадочного материала
packing support опорная решётка насадки (в колонне)
packless рыхлоуложенный
pad вол. плюсовать
padding cloth оплюсованная ткань
padding вол. плюсование
padding machine вол. плюсовка
paddle 1. лопасть, весло || перемешивать веслом 2. кож. обрабатывать в баркасе [в гашпеле]

paddle drum bleacher цел. отбельный ролл с лопастным барабаном
paddle mixer смеситель с лопастной мешалкой
paddle mixer with intermeshing fingers лопастная мешалка с пальцами на стенке бака
paddle stirrer лопастная мешалка
paddle wheel 1. лопастное колесо
 2. кож. баркас, гашпиль
padding перемешивание лопастной мешалкой, перемешивание веслом
paint 1. (тёртая) краска || красить 2. красочное покрытие
 3. наносить на шкуры намазь (кашицу из извести с сернистым натрием) для сгонки шерсти
paint grinder mill краскотёрка
paint mixer смеситель для краски
paint remover состав для удаления краски
paint roller mill вальцовая краскотёрка
paint thinner растворитель для краски, сольвент
painted окрашенный
painter's naphtha уйат-спирит
painting nozzle 1. краскодувка
 2. сопло краскодувки
pair formation образование электроно-позитронной пары
pair production см. pair formation
paired electron парный электрон
paired-electron rule правило электронов пар
palatability приятный вкус
palatine red палатиновый красящий (кислотный азокраситель)

palkelate натриевая соль этилендиаминтетрауксусной кислоты $(\text{CH}_2)_2\text{N}_2(\text{CH}_2\text{COONa})_4$

palladic 1. палладиевый 2. содержащий четырёхвалентный палладий

palladic compound соединение четырёхвалентного палладия

palladic oxide окись палладия (4) PdO_2

palladic sulphide сернистый палладий (4), сульфид палладия (4), PdS_2

palladinized asbestos палладированный асбест

palladium палладий Pd

palladium asbestos палладированный асбест

palladium black палладиевая чернь

palladium charcoal палладированный уголь

palladium chloride хлористый палладий, хлорид палладия: 1. двухлористый палладий PdCl_2 2. четырёххлористый палладий PdCl_4

palladium dioxide двуокись палладия, окись палладия (4), PdO_2

palladium hydride водородистый палладий, гидрид палладия, Pd_2H

palladium hydroxide гидроокись палладия: 1. гидроокись палладия (2) $\text{Pd}(\text{OH})_2$ 2. гидроокись палладия (4) $\text{Pd}(\text{OH})_4$

palladium monoxide моноокись палладия, окись палладия (2), PdO

palladium oxide окись палладия: 1. моноокись палладия PdO 2. двуокись палладия PdO_2

palladium sponge губчатый палладий

palladium sulphide сернистый палладий, сульфид палладия: 1. полусернистый палладий Pd_2S 2. односернистый палладий PdS 3. двусернистый палладий PdS_2

palladous compound соединение двухвалентного палладия

palladous hydroxide гидроокись палладия (2) $\text{Pd}(\text{OH})_2$

palladous oxide моноокись палладия, окись палладия (2), PdO

palladous sulphate сернокислый палладий (2), сульфат палладия (2), PdSO_4

palm butter см. palm oil

palm-kernel oil пальмоядровое масло

palm-nut oil см. palm-kernel oil

palm oil пальмовое масло

palm-pulp oil см. palm oil

palmarosa oil пальмарозовое масло

palmitic acid см. palmitic acid

palmitamide см. palmitic acid amide

palmitic acid пальмитиновая кислота $\text{CH}_3 \cdot (\text{CH}_2)_{14} \cdot \text{COOH}$

palmitic acid amide амид пальмитиновой кислоты $\text{C}_{15}\text{H}_{31} \cdot \text{CONH}_2$

palmitin пальмитин, трипальмитинглицерид, $\text{C}_3\text{H}_5(\text{OCO} \cdot \text{C}_{15}\text{H}_{31})_3$

palmitinic acid см. palmitic acid

palmitolic acid 7-гексадеценовая кислота $\text{CH}_3 \cdot (\text{CH}_2)_7 \cdot \text{C}::\text{C} \cdot (\text{CH}_2)_5 \cdot \text{COOH}$

palmityl alcohol цетиловый спирт $\text{CH}_3 \cdot (\text{CH}_2)_{14} \cdot \text{CH}_2\text{OH}$

panabrom памабром $\text{C}_4\text{H}_{11}\text{NO} \cdot \text{C}_7\text{H}_6\text{BrN}_4\text{O}_2$

pan противень, чан, чаша, чрен (*вообще сосуд, высота которого меньше диаметра*)

pan arrester арретир чашки (*весов*)

pan burner 1. подовая печь 2. печь с чашей

pan control apparatus аппарат для контроля варки

pan conveyer лотковый транспортер

pan drier сушильная сковорода с мешалкой

pan gas газ чаши сульфатной печи

pan regeneration process *рез.* регенерация методом сухой плаستيкации, регенерация техни-

ческим способом, «технический» способ регенерации, метод сухой пластикации
pan rolls бегуны
pan scale чёрный камень, накипь, отлагающаяся при упаривании соляных рассолов
pan vulcanization котловая вулканизация, вулканизация в котле
panchromatic emulsion панхроматическая эмульсия
pancreatic desoxyribonuclease панкреатическая дезоксирибонуклеаза
pancreatic lipase стипсин
pancreatin панкреатин
pandemic пандемический
panilax панилакс (анилино-формальдегидный пластик)
pantheine пантетеин
 $C_{11}H_{22}N_2O_4S$
panthesin пантезин $C_{18}H_{32}N_2O_5S$
pantocain пантокаин, тетракаин, $C_4H_9 \cdot NH \cdot C_6H_4 \cdot COO \cdot CH_2 \cdot CH_2 \cdot N(CH_3)_2 \cdot HCl$
pantograph пантограф
pantopon пантопон
pantothen см. **pantothenic acid**
pantothenic acid пантотеновая кислота $C_9H_{17}NO_5$
pantothenyl alcohol пантотениловый спирт $C_9H_{19}NO_4$
N-pantoyl-3-propanolamine см.
pantothenyl alcohol
papain папаин, папайотин
paraveretum пантопон
paraverine папаверин $C_{20}H_{21}NO_4$
parayotin папаин, папайотин
paper blotter press рамный фильтрпресс, фильтрующий через бумагу, фильтрпресс для сушки минерального масла
paper chromatography хроматография на бумаге
paper clay каолин для бумажной промышленности
paper laminate пласт. слоистый материал на бумажной основе
paper partition chromatography распределительная хроматография на бумаге

paper-pulp filter фильтр из бумажной массы
paper-scale thermometer термометр с бумажной шкалой
paper strip method метод люминесцентной хроматографии на бумаге
paper wax бумажный парафин
paper yellow бумажный желтый (субстантивный стильбсновый краситель)
papermaker's alum сернокислый глинозём, сернокислый алюминий, $Al_2(SO_4)_3 \cdot 18H_2O$
parugography хроматография на бумаге
para-acid пара-кислота
para-compound пара-замещённое соединение
para-directing group заместитель, направляющий в пара-положение
para-dye пара-краситель
para-isomer пара-изомер
para-isomeride см. **para-isomer**
para-orientating group см. **para-orienting group**
para-orienting group заместитель, направляющий в пара-положение
para-red паранитроанилин красный (нерастворимый азокраситель, образующийся на волокне)
Para-rubber пара-каучук
Para-rubber seed oil масло семян каучукового дерева
parabanic acid парабановая кислота $C_3H_2N_2O_3$
paraben парааминобензойная кислота $H_2NC_6H_4COOH$
parabromdylamine парабромдильамин $C_{16}H_{19}BrN_2$
paracarbinoxamine паракарбин-оксамин $C_{16}H_{19}ClN_2O$
paracasein параказеин
paracetamol параоксиацетанилид $CH_3 \cdot CO \cdot NH \cdot C_6H_4 \cdot OH$
parachloramine парахлорамин, меклизин, меклозин, $C_{25}H_{27}ClN_2 \cdot 2HCl$
parachor паракор

- paracide** парацид, парадихлорбензол, $C_6H_4Cl_2$
- paraconic acid** параконовая кислота $C_4H_5O_2 \cdot COOH$
- paracyanogen** парацан
- paradise-nut oil** масло семян растения *Leucythis zabaisaou*
- paraffin 1.** парафин (углеводород парафинового ряда) **2.** парафин (торговый) **3.** керосин (в Англии)
- paraffin acid** кислота парафинового ряда
- paraffin aldehyde** альдегид парафинового ряда
- paraffin-asphalt petroleum** нефть смешанного основания
- paraffin-base crude** см. **paraffin-base oil**
- paraffin-base oil** нефть парафинового основания
- paraffin-base petroleum** см. **paraffin-base oil**
- paraffin butter** мягкий свечной парафин
- paraffin distillate 1.** парафиновый дистиллят (из которого получают гач) **2.** керосиновый дистиллят (в английской сланцевой промышленности)
- paraffin embedding** заливка в парафин
- paraffin flux** парафинистый гудрон
- paraffin gas** газ, содержащий лишь предельные углеводороды
- paraffin hydrocarbon** парафин, углеводород парафинового ряда, предельный углеводород
- paraffin mass** парафиновая масса
- paraffin oil 1.** нефть парафинового основания **2.** дистиллятное масло из нефтей парафинового или смешанного основания **3.** керосин (в Англии)
- paraffin pressed distillate** парафиновый дистиллят, отпрессованный от парафина
- paraffin refined wax** очищенный парафин
- paraffin scale** см. **paraffin scale wax**

- paraffin scale wax** сырой парафин (после процесса однократного выпотевания гача)
- paraffin series** парафиновый ряд
- paraffin slack wax** гач (парафин, не подвергнутый выпотеванию)
- paraffin sweated wax** сырой парафин (подвергнутый многократному выпотеванию)
- paraffin sweating** выпотевание парафина, потение парафина
- paraffin wax** парафин
- paraffinaceous** парафинистый
- paraffine** см. **paraffin**
- paraffinicity** парафинистость (отношение количества парафинов в нефти к количеству нафтенов и других соединений)
- paraffinum** парафин (по фармакопее США)
- paraffinum durum** твердый парафин (по британской фармакопее)
- paraffinum liquidum** вазелиновое масло, парафинум ликвидум
- paraffinum liquidum leve** вазелиновое масло (меньшей вязкости, чем парафинум ликвидум)
- paraffinum molle** вазелин (по британской фармакопее)
- paraformaldehyde** полнооксиметилен
- paragenesis** парагенезис
- paraglobulin** параглобулин, сывороточный глобулин
- parahematin** парагематин
- parahydrogen** параводород
- paralactic acid** парамолочная кислота $CH_3 \cdot CHOH \cdot COOH$
- paraldehyde** паральдегид, параацетальдегид,
- $$\begin{array}{c} | \\ O \cdot CH(CH_3) \cdot OCH(CH_3) \cdot O \cdot CH \cdot \\ \cdot CH_3 \end{array}$$
- paraldol** паральдоль $(C_4H_8O_2)_2$
- parallel current** прямой ток, прямоток
- parallel feeding** параллельное питание (многокорпусного выпарного аппарата)
- parallel flow** прямой ток, прямоток

paralysant gas ядовитый газ, парализующий центральную нервную систему

paralyst катализаторный яд

paralyzer см. paralyst

paramagnetic парамагнитный

paramandelic acid миндальная кислота $C_6H_5 \cdot CHOH \cdot COOH$

paramolybdic acid парамolibденовая кислота

paramorphan параморфан, хлоргидрат дигидроморфина, $C_{17}H_{21}O_2N \cdot HCl$

paramorphine тебавин, параморфин, $C_{19}H_{21}NO_3$

paramorphism параморфизм

paramyosinogen парамиозиноген

paraneprhin адреналин $(HO)_2C_6H_3 \cdot CH(CH_2 \cdot NH \cdot CH_3) \cdot OH$

paraplex параплекс (синтетическая пластифицирующая алкидная смола)

parapont парадихлорбензол $C_6H_4Cl_2$

pararosaniline парарозанилин $(H_2NC_6H_4)_3COH$

pararosolic acid аурин, розоловая кислота, $C_{19}H_{14}O_3$

parasitic reaction побочная реакция

parasiticide паразитицид

paratartric acid рацемическая винная кислота, виноградная кислота, $COOH \cdot (CHOH)_2 \cdot COOH \cdot H_2O$

parathenes паратены

parathion паратион, O,O-диэтил-O-паранитрофенилтиофосфат, $(C_2H_5O)_2PSOC_6H_4NO_2$ (инсектицид)

paratonere паратонер (красочный лак)

paratungstate соль паравольфрамовой кислоты: 1. $M_2O \cdot 12WO_3 \cdot nH_2O$ 2. $3M_2O \cdot 7WO_3 \cdot nH_2O$ 3. $M_2O \cdot 2WO_3$ 4. $M_2O \cdot 3WO_3$

paratungstic acid паравольфрамвая кислота

paravar хлоркаучук

paraxylic acid 3,4-диметилбензойная кислота $(CH_3)_2C_6H_3 \cdot COOH$

parazone паразон, парафенилфенол, $C_6H_5 \cdot C_6H_4 \cdot OH$

parchmentizing пергаментирование

parclay каолин

parenamine паренамин (кислотолигидролизированный казеин с добавкой триптофана)

parenchima паренхима

parent mass peak максимум масс-спектра, соответствующий недиссоциированным молекулам

parent stock родственное сырье

parenteral парентеральный

paricine парицин $C_{16}H_{18}N_2O$

parietinic acid диоксидантрахинонкарбоновая кислота $C_{15}H_8O_6$

Paris green парижская зелень, швейнфуртская зелень, двойная соль уксуснокислой меди и мышьяковистокислой меди, $Cu(C_2H_3O_2)_2 \cdot 3Cu(AsO_2)_2$

parlon хлоркаучук

parol топливо, полученное из парафина

parolite паролит $Zn(HSO_3 \cdot CH_2O)_2$

parsley camphor апиол $(CH_3O)_2 \cdot C_7H_3O_2 \cdot CH_2 \cdot CH : CH_2$

parsley oil петрушечное масло

part часть

parthenogenesis партеногенез

parthenolide партенолид $C_{15}H_{30}H_3$

partial combustion неполное сгорание

partial condensation 1. неполная конденсация 2. дефлегмация

partial condenser 1. парциальный конденсатор 2. дефлегматор

partial ester неполный эфир многоатомного спирта

partial glyceride неполный глицерид

partial-immersion thermometer термометр, калиброванный на погружение шарика

partial ionic character частично-ионный характер (связи)

partial oxidation неполное окисление

partial oxidation cracking крекинг с частичным окислением

partial pressure парциальное давление

partial racemization неполная рацемизация

partial rate factor фактор парциальной скорости (*конкурирующих реакций*)

partial reaction частичная реакция

partial reduction неполное восстановление

partial reflux operation работа колонны с частичным орошением

partial valence парциальная валентность

partial valency см. **partial valence**

partial volume парциальный объём

partially miscible частично смешивающийся

partially stabilized gasoline частично стабилизированный бензин

particle частица

particle-particle packing плотная упаковка частиц

particle-size analysis ситовый анализ

particle sorting разделение твёрдых частиц (*в жидкости вследствие различных плотностей*)

particulate относящийся к частице

particulate fluidization разделение твёрдых частиц псевдоожигением

parting plane поверхность раздела

partition 1. перегородка 2. деление на части || делить на части

partition chromatography распределительная хроматография

partition coefficient коэффициент распределения

partition law закон распределения

partition method метод разделения диффузией через перегородки

partition wall разделяющая перегородка

partly soluble неполностью растворимый

partography распределительная хроматография

α -parvoline 2-этил-3,5-диметилпиридин $C_9H_{13}N$

β -parvoline тетраметилпиридин $C_5H(CH_3)_4N$

pasac кислый сахарат калия

pass into solution переходить в раствор

pass over 1. пропускать над... 2. переходить через...

passage 1. проход 2. переход 3. пересев (*культур*)

passage type переходный тип

passette колпачок колонны, пасета

passivating пассивирование || пассивирующий

passivation пассивация

passivator пассиватор (*ингибитор коррозии*)

passivity пассивность

paste 1. тесто 2. масса 3. паста || намазывать, наносить пасту 4. клейстер || клеть, склеивать 5. кож. кашлица, лайковая обжорная смесь

paste colours красители в пасте

paste-filling machine кремонабивная машина, пастонабивная машина

paste for printing паста для набивки, набивная краска

paste mill пастомесильные вальцы, пастомесильная машина

paste mixer пастомесильная машина

paste of soap мыльный клей

paste red lead тёртый свинцовый сурик

paste roller mill пастомесильные вальцы

paste rouge румяна

paste soap клеевое мыло

pasteurization пастеризация

pasteurize пастеризовать

pasteurizer пастеризатор

pasteurizing пастеризация || пастеризирующий

pasting 1. намазывание || намазочный 2. склеивание || склеивающий 3. цел. склейка

pasting brush кисть для клейстера
 pasting machine намазочная машина
 patch fuel брикетированное топливо
 patchouli alcohol спирт из масла пачули $C_{15}H_{26}O$
 patchouli oil эфирное масло пачули
 patented blue патентованный голубой (кислотный трифенилметановый краситель)
 path пробег (частицы)
 pathogen патоген
 pathogenic патогенный
 pattern образец, модель, шаблон
 pattern of radioactive decay тип радиоактивного распада
 Pauly silk медноаммиачный шёлк
 pavement structure «мостовая» структура (структура с многоугольными контурами)
 PD-intensity протоно-донорная активность
 pea-nut oil арахидное масло, арахисовое масло, масло земляного ореха
 peach aldehyde тетрадекановый альдегид $C_{13}H_{27} \cdot CHO$
 peach-kernel oil персиковое масло, масло персиковых косточек
 Peachey process способ вулканизации каучука сероводородом и сернистым ангидридом
 Peachey process of vulcanization вулканизация по способу Пичи
 pearl ash поташ из золы растений (дважды кальцинированная зола)
 pearl glue зернёный клей, гранулированный клей
 pearl oil изоамилацетат $CH_3 \cdot COO \cdot CH_2 \cdot CH_2 \cdot CH(CH_3)_2$
 pearl polymerization полимеризация в эмульсии
 pearl powder висмутовые белила, основной азотнокислый висмут
 pearl white 1. висмутовые белила, основной азотнокислый висмут
 2. хлорокись висмута $BiOCl$
 pearly зернёный, гранулированный

peat торф
 peat coal торфяной кокс
 peat tar торфяной дёготь
 peat-tar acids кислая фракция торфяного дёгтя
 peat-tar pitch торфяной пек
 peaty торфяной
 pebble 1. галька, голыш 2. измельчать в галечной мельнице, измельчать в шаровой мельнице 3. кож. шагренировать, нарезать лицо мерейной доской или роликком
 pebble furnace печь с галечной насадкой, печь с шаровой насадкой
 pebble mill галечная мельница
 pebble packing галечная насадка
 pebbling 1. измельчение в галечной мельнице 2. кож. шагренирование
 pecan oil масло американского ореха
 pecazine меназин $C_{19}H_{22}N_2S \cdot HCl \cdot H_2O$
 pectase пектаза
 pectic acids см. pectinic acids
 pectin(e) пектин
 pectin(e) sugar арабиноза $C_5H_{10}O_5$
 pectinesterase пектаза
 pectinic acids пектиновые кислоты
 pectinose арабиноза $C_5H_{10}O_5$
 pectization пектизация
 pectize приводить в гелеобразное состояние, желатинизировать
 pectolase пектолаза
 peel oil масло из корки, масло из кожуры
 peeling лак. отслаивание (плёнки)
 pegmatitic structure пегматитовая структура
 pelargonic acid пеларгоновая кислота $CH_3 \cdot (CH_2)_7 \cdot COOH$
 pelargonic ether этиловый эфир пеларгоновой кислоты $CH_3 \cdot (CH_2)_7 \cdot COO \cdot C_2H_5$
 pelargonium oil гераниевое масло
 pellet гранула
 pelletierine пельтьерин, пуницин, $C_9H_{15}NO$
 pelletizing гранулирование, зернение

pelletizing drum зернильный барабан
pellicle плёнка
pellucid прозрачный
pellucidness прозрачность
peppidine 1,2,2,6,6,-пентаметилпиперидин $C_{10}H_{21}N$
pendular state состояние жидкости, при котором невозможно капиллярное течение
pendulum hardness маятниковая твёрдость, твёрдость по Герберту
pendulum plastometer пластометр маятникового типа
pendulum press маятниковый пресс
pendulum viscosimeter маятниковый вискозиметр
penetrability проницаемость
penetrable проницаемый
penetrant *рез.* смачивающий реагент, смачивающее вещество
penetration проникание, пенетрация
penetration test *неф.* определение проникания, определение пенетрации
penetrometer пенетрометр
penicillanic acid пенициллановая кислота
penicillin пенициллин
penicillinase пенициллиназа
pepper oil *см.* **peppuoyal oil**
peppuoyal oil американское кудрявомятное масло, эфирное масло *Nedeota pulegoides*
repolene 643 трихлорэтан $C_2H_3Cl_3$
repozone раствор перекиси водорода
repiphene токсафен $C_{10}H_{10}Cl_8$ (*торговое название*) (*инсектицид*)
penta-acetylated пятиацильный, пентаацильный
penta-substitution product продукт пятикратного замещения
pentabasic 1. пятиосновный 2. пятиатомный
pentabasic acid пятиосновная кислота

pentabasic alcohol пятиатомный спирт
pentabasic carboxylic acid пятиосновная карбоновая кислота, пентакарбоновая кислота
pentabasic ester эфир пятиосновной кислоты
pentabromated пятибромистый
pentabromide пятибромистое соединение
pentabrominated пятибромистый
pentabromination введение пяти атомов брома
pentabromized пятибромистый
pentabromization введение пяти атомов брома
pentabromobenzene пентабромбензол C_6HBr_5
pentabromoethane пентабромэтан $CHBr_2 \cdot CBr_3$
pentabromophenol пентабромфенол C_6Br_5OH
pentacarboxylic acid пятиосновная карбоновая кислота, пентакарбоновая кислота
pentachlorated пятихлористый
pentachloride пятихлористое соединение
pentachlorinated пятихлористый
pentachlorination введение пяти атомов хлора
pentachloro-fluoroethane пентахлорфторэтан $CCl_3 \cdot CCl_2F$
pentachloroammine-platinate соль пентахлороамминоплатина(4)-кислоты $M[Pt(NH_3)Cl_5]$
pentachlorobenzene пентахлорбензол C_6HCl_5
pentachloroethane пентахлорэтан, пентолин; $CHCl_2 \cdot CCl_3$
pentachloromethyl ether пентахлорметилловый эфир $CCl_3 \cdot O \cdot CHCl_2$
pentachloronitrobenzene пентахлорнитробензол $C_6Cl_5NO_2$ (*фунгицид, гербицид*)
pentachlorophenol пентахлорфенол C_6Cl_5OH
pentacid base пятиатомное основание
pentacosandioic acid *см.* **pentacosane diacid**

pentacosane diacid трикозандикарбоновая кислота, пентакозандикислота, $C_{23}H_{46}(COOH)_2$
pentacosane dicarboxylic acid пентакозандикарбоновая кислота $C_{25}H_{50}(COOH)_2$
pentacosanoic acid пентакозановая кислота $C_{24}H_{49} \cdot COOH$
pentacosoic acid *см.* **pentacosanoic acid**
pentacyclic compound 1. пятиядерное соединение 2. соединение с пятичленным кольцом
pentacyclic ring пятиядерное кольцо
pentad пятивалентный
pentadecadienoic acid пентадекадиеновая кислота $C_{14}H_{25} \cdot COOH$
pentadecandioic acid *см.* **pentadecane diacid**
pentadecane diacid тридекандикарбоновая кислота, пентадекандикислота, $C_{13}H_{26}(COOH)_2$
pentadecane dicarboxylic acid пентадекандикарбоновая кислота $C_{15}H_{28}(COOH)_2$
pentadecanoic acid пентадекановая кислота $C_{14}H_{29} \cdot COOH$
pentadecendioic acid *см.* **pentadecene diacid**
pentadecene diacid тридецендикарбоновая кислота, пентадецендикислота, пентадецилендикислота, $C_{13}H_{24}(COOH)_2$
pentadecene dicarboxylic acid пентадецендикарбоновая кислота, пентадецилендикарбоновая кислота, $C_{15}H_{28}(COOH)_2$
pentadecenic acid пентадеценовая кислота, пентадециленовая кислота, $C_{14}H_{27} \cdot COOH$
pentadecenoic acid *см.* **pentadecenic acid**
pentadecoic acid пентадекановая кислота $C_{14}H_{29} \cdot COOH$
pentadecylendioic acid *см.* **pentadecylene diacid**
pentadecylene diacid тридецендикарбоновая кислота, пентадецендикислота, пентадецилендикислота, $C_{13}H_{24}(COOH)_2$

pentadecylene dicarboxylic acid пентадецендикарбоновая кислота, пентадецилендикарбоновая кислота, $C_{15}H_{28}(COOH)_2$
pentadecylenic acid пентадециленовая кислота, пентадеценовая кислота, $C_{14}H_{27} \cdot COOH$
pentadecylic acid пентадекановая кислота $C_{14}H_{29} \cdot COOH$
pentadecynic acid пентадециновая кислота $C_{14}H_{25} \cdot COOH$
pentadienoic acid пентадиеновая кислота $C_4H_5 \cdot COOH$
pentaeerythritol пентаэритрит $C(CH_2OH)_4$
pentaeerythritol tetranitrate тетранитрат пентаэритрита $C(CH_2ONO_2)_4$
pentaeethylated пятиэтильный
pentaffluorated пятифтористый
pentaffluoride пятифтористое соединение
pentaffluorinated пятифтористый
pentaffluorination введение пяти атомов фтора
pentaffluorized пятифтористый
pentaffluorization введение пяти атомов фтора
pentahalide пятигалогидное соединение
pentahalogenated benzene *см.* **pentahalogenobenzene**
pentahalogenobenzene пентагалогидбензол C_6HX_5
pentahedron пентаэдр
pentahydrate пентагидрат
pentahydric acid пятиосновная кислота
pentahydric alcohol пятиатомный спирт
pentahydroxy-acid одноосновная шестиатомная кислота, одноосновная пентаоксикислота, $(OH)_5R \cdot COOH$
pentahydroxy-alcohol пятиатомный спирт
pentahydroxy-benzene пентаоксибензол $C_6H(OH)_6$
pentahydroxy dibasic acid двухосновная семиатомная кислота, двухосновная пентаоксикислота, $(OH)_5R(COOH)_2$

pentahydroxy monobasic acid од-
ноосновная шестиатомная кис-
лота, одноосновная пентаокси-
кислота, $(OH)_5R \cdot COOH$

pentahydroxyl compound пяти-
гидроксильное соединение

pentaiodated пятийодистый

pentaiodide пятийодистое соеди-
нение

pentaiodinated пятийодистый

pentaiodination введение пяти
атомов йода

pentaiodized пятийодистый

pentaiodization введение пяти
атомов йода

pentaiodobenzene пентайодбензол
 $C_6H_5I_5$

pentaiodoethane пентайодэтан
 $CH_3I_5 \cdot C_2H_5I_5$

pentalene амилнафталин $C_{10}H_7 \cdot$
 $\cdot CH_2 \cdot CH_2 \cdot CH(CH_2)_2$

pentanal пентахлорэтан $CHCl_2 \cdot$
 $\cdot CCl_2$

pentalkylated пятиалкильный

pentamer пятизвенный полимер,
полимер из пяти мономерных
звеньев

pentamethide металлорганическое
соединение, содержащее пять
метильных групп

pentamethylated пятиметильный

pentamethylbenzene пентаметил-
бензол $C_6H(CH_3)_5$

pentamethylene циклопентан
 C_5H_{10}

pentamethylene oxide окись пен-
таметилена $(CH_2)_5O$

pentamethylenediamine пентаме-
тилендиамин, кадаверин,
 $NH_2 \cdot (CH_2)_5 \cdot NH_2$

pentamethylenimine пиперидин
 $C_5H_{11}N$

1,2,2,6,6-pentamethylpiperidine

1,2,2,6,6-пентаметилпиперидин
 $C_{10}H_{21}N$

pentanal валериановый альдегид,
пентаналь, $CH_3 \cdot (CH_2)_3 \cdot CHO$

pentandioic acid см. **pentanedioic**
acid

pentane пентан $CH_3 \cdot (CH_2)_3 \cdot CH_3$

pentane diacid см. **pentanedioic**
acid

1,5-pentane diamine кадаверин,
пентаметилендиамин, $NH_2 \cdot$
 $\cdot (CH_2)_5 \cdot NH_2$

pentane dicarboxylic acid пентан-
дикарбоновая кислота $C_5H_{10} \cdot$
 $\cdot (COOH)_2$

pentane- γ , γ -diethyl sulphone те-
транал $(C_2H_5)_2C(SO_2C_2H_5)_2$

pentane dinitrile глутаронитрил
 $CN \cdot (CH_2)_3 \cdot CN$

pentane nitrile валеронитрил
 $CH_3 \cdot (CH_2)_3 \cdot CN$

1,2,3,4,5-pentane pentol арабит
 $C_5H_7(OH)_5$

pentane thermometer пентановый
термометр

pentanedioic acid глутаровая кис-
лота $COOH \cdot (CH_2)_3 \cdot COOH$

1-pentanethiol амилмеркаптан
 $CH_3 \cdot (CH_2)_4 \cdot SH$

pentanickel diphosphide дифосфид
никеля Ni_3P_2

pentanizer пентаноотгонная ко-
лонна

pentanizing отгон пентана

pentanizing column пентаноот-
гонная колонна

pentanizing tower см. **pentanizing**
column

pentanoic acid валериановая кис-
лота, пентановая кислота,
 $CH_3 \cdot (CH_2)_3 \cdot COOH$

1-pentanol acetate амилацетат
 $CH_3 \cdot (CH_2)_4 \cdot O \cdot CO \cdot CH_3$

pentanuclear пятиядерный, с
пятью циклами

pentanucleate см. **pentanuclear**

pentanucleated см. **pentanuclear**

penaquine пентахин, 6-метокси-
8-(5-изопропиламинопентил)-
аминохиолин, $C_{18}H_{27}N_3O$

pentarylated пятиарильный

pentastannic acid β -оловянная
кислота $H_{10}Sn_5O_{15}$

pentasulphide пятисернистое со-
единение, пентасульфид

pentathionic acid пентатионовая
кислота $H_2S_5O_6$

pentatomic 1. пятиатомный **2.** пя-
тиосновный

pentatomic acid пятиосновная кис-
лота

pentatomic alcohol пятиатомный спирт
pentatomic base пятиатомное ос-
 нование
pentatomic phenol пятиатомный
 фенол
pentatomic ring пятичленное
 кольцо
pentatrol сульфированный и окис-
 лённый газойль (*инсектицид*)
pentavalence 1. пятивалентность
 2. пятиатомность
pentavalent 1. пятивалентный
 2. пятиатомный
pentavalent alcohol пятиатомный
 спирт
pentendioic acid см. **pentene di-**
acid
pentene diacid пентендикислота,
 пропендикарбоновая кислота,
 $C_3H_4(COOH)_2$
pentene dicarboxylic acid пентен-
 дикарбоновая кислота $C_5H_8 \cdot$
 $(COOH)_2$
pentenic acid пентеновая кислота
 $C_4H_7 \cdot COOH$
pentethide металлорганическое
 соединение, содержащее пять
 этильных групп
penthnic acid пентниновая кисло-
 та $C_4H_5 \cdot COOH$
penthynoic acid см. **penthnic acid**
pentiformic acid капроновая кис-
 лота $CH_3 \cdot (CH_2)_4 \cdot COOH$
pentinic acid α -этилтетроновая
 кислота $C_2H_5 \cdot C_4H_7O_3$
pentinoic acid пентниновая кис-
 лота $C_4H_5 \cdot COOH$
pentitol пентит $CH_2OH \cdot$
 $(CHOH)_3 \cdot CH_2OH$
penoic acid см. **pentanoic acid**
pentonic acid пентоновая кислота
 $CH_2OH \cdot (CHOH)_3 \cdot COOH$
pentosan пентозан
pentose пентоза $C_5H_{10}O_5$
pentoxide пятиокись
pentyl formic acid капроновая
 кислота $CH_3 \cdot (CH_2)_4 \cdot COOH$
2-pentynoic acid этилпропиоловая
 кислота $CH_3 \cdot CH_2 \cdot C \equiv C \cdot$
 $COOH$
pepper sludge мелкораздроблен-

ный взвешенный в масле кис-
 лый гудрон
peppermint camphor ментол
 $C_{10}H_{18}OH$
peppermint oil мятное масло, пе-
 речно-мятное масло
peppermint water фарм. вода пе-
 речной мяты
pepsin пепсин
pepsinogen пепсиноген
peptase пепсин
peptic digest продукты перевари-
 вания пепсином
peptidase пептидаза
peptide пептид
peptide bond пептидная связь
 $(CO \cdot NH \cdot)$
peptide link(age) см. **peptide bond**
peptizate пептизировать
peptization см. **peptizing**
peptizing пептизация
peptizing agent пептизатор
peptone пептон
peptone water пептонная вода
peptonize пептонизировать
per pass за проход
per pass conversion однократная
 конверсия
peracetic acid надуксусная кис-
 лота, гидроперекись ацетила,
 $CH_3 \cdot CO \cdot O \cdot OH$
peracid надкислота, перкислота
perbenzoic acid надбензойная кис-
 лота, гидроперекись бензоила,
 $C_6H_5 \cdot CO \cdot O \cdot OH$
perborate соль надборной кисло-
 ты, соль перборной кислоты,
 перборат, $MBO[O_2]$ или
 $M_2B_4O_8[O_2]$
perboric acid надборная кислота,
 перборная кислота, $HBO[O_2]$
perbromate соль бромной кисло-
 ты, пербромат, $MBrO_4$
perbromide соединение, все ва-
 лентности которого насыщены
 бромом, исчерпывающе бромн-
 рованное соединение, пербро-
 мид
perbromobenzene гексабромбен-
 зол C_6Br_6
perbromocarbon исчерпывающе
 бромированный углеводород

perbromoethane гексабромэтан
 C_2Br_6
 perbromoether пентабромэтило-
 вый эфир $(C_2Br_5)_2O$
 perbromoethylene тетрабромэти-
 лен $CBr_2 : CBr_2$
 perbromohydrocarbon исчерпы-
 вающе бромированный углево-
 дород
 percarbonate соль надугольной
 кислоты, соль перугольной кис-
 лоты, перкарбонат, $M_2C_2O_6$
 percarbonic acid надугольная
 кислота, перугольная кислота,
 $H_2C_2O_6$
 percentage composition относи-
 тельный состав, состав в про-
 центах
 percentage elongation относитель-
 ное удлинение (образца при
 разрыве)
 percentage error относительная
 ошибка
 percentage of moisture процент
 влажности
 perchlorate соль хлорной кисло-
 ты, перхлорат, $MClO_4$
 perchloric acid хлорная кислота
 $HClO_4$
 perchloride исчерпывающе хлори-
 рованное соединение, перхло-
 рид
 perchlorobenzene гексахлорбен-
 зол C_6Cl_6
 perchlorobutadiene гексахлорбу-
 тадиеи C_4Cl_6
 perchlorocarbon исчерпывающе
 хлорированный углеводород
 perchloroethane гексахлорэтан
 C_2Cl_6
 perchloroether пентахлорэтиловый
 эфир $(C_2Cl_5)_2O$
 perchloroethylene тетрахлорэти-
 лен $CCl_2 : CCl_2$
 perchlorohydrocarbon исчерпы-
 вающе хлорированный углево-
 дород
 perchloromethane четырёххлори-
 стый углерод CCl_4
 perchloromethyl formate дифосген
 $Cl \cdot COO \cdot CCl_3$

perchloromethyl mercaptan пер-
 хлорметилмеркаптан $CCl_3 \cdot$
 $S \cdot Cl$
 perchloron гипохлорит кальция
 $Ca(OCl)_2$
 perchloryl fluoride фторид хлор-
 новатой кислоты $FClO_3$
 perchromate соль надхромовой
 кислоты, соль перхромовой
 кислоты, перхромат: 1. M_2CrO_5
 2. M_3CrO_7 3. M_2CrO_8
 perchromic acid надхромовая кис-
 лота, перхромовая кислота:
 1. мононадхромовая кислота
 $HCrO_5$ 2. динадхромовая кис-
 лота H_3CrO_7 3. тринадхромовая
 кислота H_3CrO_8
 percolate 1. продукт перколяции
 || перколировать 2. фильтро-
 вать через адсорбирующий слой
 percolating filter перколяцион-
 ный фильтр, перколятор,
 фильтр из слоя зернистого ад-
 сорбента
 percolation 1. перколяция 2. филь-
 трация через адсорбирующий
 слой
 percolation clay отбельная глина
 percolation filter перколяционный
 фильтр, фильтр из слоя зерни-
 стого адсорбента
 percolation filtration фильтрация
 через адсорбирующий слой
 percolation vat чан для перколя-
 ции, перколяционный чан
 percolator перколятор
 percolumbic acid надниобиевая
 кислота, перниобиевая кислота,
 $HNbO_2[O_2]$
 percrystallization кристаллизация
 из диализованного раствора
 perdistillation перегонка через
 диализующую мембрану
 perdurability продолжительность,
 постоянство
 perduren пердурен (тиокаучук)
 perester эфир надкислоты, эфир
 перкислоты
 perfect combustion совершенное
 сгорание
 perfect condition идеальное со-
 стояние

perfect fluid идеальная жидкость, совершенная жидкость
perfect gas идеальный газ
perfect plate теоретическая тарелка (*колонны*)
perfect solution идеальный раствор
perfluorocarbon исчерпывающе фторированный углеводород
perfluoride исчерпывающе фторированное соединение
perfluorocarbon исчерпывающе фторированный углеводород
perfluorocyclobutane перфторциклобутан, октафторциклобутан, фреон C318, C_4F_8
perfluoroethane перфторэтан, гексафторэтан, $CF_3 \cdot CF_3$
perfluoroether пентафторэтиловый эфир $(C_2F_5)_2O$
perfluoroethylene перфторэтилен, гексафторэтилен, $CF_2 \cdot CF_2$
perfluorohydrocarbon исчерпывающе фторированный углеводород
perforated bottom ложное дно, дырчатое дно
perforated plate 1. ситчатая пластинка 2. ситчатая тарелка (*колонны*)
perforated-plate column ситчатая колонна, колонна с ситчатыми тарелками
perforated screen штампованное сито, сито с штампованными отверстиями
perforated steam spray барботёр для пара
perforated washer дырчатый моечный барабан
performed water spray брызгало
performance test эксплуатационное испытание
performic acid надмуравьиная кислота $HCO \cdot O \cdot OH$
perfume 1. аромат 2. отдушка, духи
perfume concrete твёрдый цветочный экстракт
perfume fixative фиксатор
perfume material отдушка, парфюмирующее вещество

perfume oil парфюмерное масло
perfumed base отдушка, парфюмерная основа
perfumed soap отдушенное мыло, душистое мыло
perfumery парфюмерия
perfumery compound композиция духов, смесь отдушек разного запаха
perfuming отдушивание || отдушивающий
perfuse обрызгивать, обливать
perfusion обрызгивание, обливание
perhalide исчерпывающе галоидированное соединение
perhalocarbon исчерпывающе галоидированный углеводород
perhalohydrocarbon см. perhalocarbon
perhydride исчерпывающе гидрированное соединение, соединение, все валентности которого замещены атомами водорода, пергидрид
perhydrol пергидроль, 30%-ный водный раствор перекиси водорода
perhydronaphthalene декагидронафталин, декалин, $C_{10}H_{18}$
peri-bridge связь, соединяющая атомы, находящиеся в периположении
peri-cyclo compound циклическое соединение с малым внешним кольцом
peri-position пери-положение
perilla oil перилловое масло
periodate соль йодной кислоты, периодат: 1. метайоднокислая соль MJO_4 2. мезойоднокислая соль M_3JO_5 3. ортойоднокислая соль M_5JO_6
periodic периодический
periodic acid йодная кислота: 1. метайодная кислота HJO_4 2. мезойодная кислота H_3JO_5 3. ортойодная кислота H_5JO_6
periodic chart периодическая таблица, периодическая система элементов

periodic group группа периодической системы элементов Менделеева
periodic law периодический закон (химических элементов Менделеева)
periodic precipitation ритмическое осаждение; ритмический осадок
periodic reaction периодическая реакция
periodic system периодическая система элементов Менделеева
periodic table см. **periodic chart**
periodide исчерпывающе йодированное соединение
periodobenzene гексайодбензол C_6J_6
periodocarbon исчерпывающе йодированный углеводород
periodoethane гексайодэтан C_2J_6
periodoether пентайодэтиловый эфир $(C_2J_5)_2O$
periodoethylene тетрайодэтилен $CJ_2 : CJ_2$
periodohydrocarbon исчерпывающе йодированный углеводород
peripheral-discharge mill мельница с периферической разгрузкой
peritectic point точка пересечения кривых ликвидуса, лежащая между точками плавления компонентов
peritectic reaction перитектическая реакция
peritectic system перитектическая система
perlate salt вторичный кислый фосфорнокислый натрий, динатрийфосфат, Na_2HPO_4
perlitic structure перлитная структура
perlon перлон (искусственное волокно)
perluxe перхлорэтилен, тетра-хлорэтилен, $CCl_2 : CCl_2$
permanency постоянство, неизменяемость
permanent deformation остаточная деформация
permanent elongation остаточное удлинение

permanent expansion остаточное расширение
permanent gas постоянный газ
permanent hardness of water постоянная жёсткость воды
permanent precipitation непрерывное осаждение
permanganate соль марганцевой кислоты, перманганат, MnO_4
permanganate bleach(ing) отбелка перманганатом
permanganate oxidation окисление перманганатом
permanganic acid марганцовая кислота $HMnO_4$
permanganic anhydride марганцовый ангидрид, ангидрид марганцевой кислоты
permanganyl перманганил $MnO_3 \cdot$
permanganyl chloride хлористый перманганил, хлорангидрид марганцевой кислоты, MnO_3Cl
permeability проницаемость
permeability to heat теплопроницаемость
permeable проницаемый
permeable plastic микропористая пластмасса
permeate проникать, проникать
permeation проникание, проникание
permethanoic acid надмуравьиная кислота $HCO \cdot O \cdot OH$
permissible line дозволенная линия спектра
permolybdate соль надмолибденовой кислоты, соль пермолибденовой кислоты, пермолибдат, $xR_2O \cdot yMoO_3[O_2]$
permolybdic acid надмолибденовая кислота, пермолибденовая кислота, $H_2MoO_3[O_2]$ и $H_2MoO_2[O_2]$
permonosulphuric acid мононадсерная кислота, моноперсерная кислота, $H_2SO_3[O_2]$
permount раствор полимера нафталина в толуоле
pernitrosocamphor динитрозокамфора $C_{16}H_{16}O_2N_2$
perosmic acid см. **perosmic anhydride**

perosmic anhydride осмиевый ангидрид, четырёхокись осмия, OsO_4

peroxidase пероксидаза

peroxidate перекисное соединение || окислять в перекисное соединение

peroxidation окисление в перекисное соединение

peroxide перекись, пероксид

peroxide bridge перекисный кислородный мостик

peroxide-catalyzed reaction реакция, катализируемая перекисью

peroxide effect перекисный эффект

peroxide-free reaction реакция, протекающая в отсутствие перекисей

peroxide number перекисное число

peroxide of barium перекись бария $Ba[O_2]$

peroxide of hydrogen перекись водорода $H_2[O_2]$

peroxide theory of gum formation перекисная теория смолообразования

peroxide theory of knocking перекисная теория детонации

peroxide value перекисное число

peroxidization окисление в перекисное соединение

peroxidize окислять в перекисное соединение

peroxyformic acid надмуравьиная кислота $HCO \cdot O \cdot OH$

peroxymonosulphuric acid мононадсерная кислота, кислота Капро, $H_2S_2O_6$

perphenazine перфеназин $C_{21}H_{29}ClN_2OS$

perphosphoric acid надфосфорная кислота, перфосфорная кислота, $H_4P_2O_6[O_2]$

perphenate соль рениевой кислоты, перренат, $M \cdot ReO_4$

perrhenic acid рениевая кислота $HReO_4$

perrotine вол. перротина

perrotenate соль рутеновой кислоты, перрутенат, $MRuO_4$

perrutenic acid рутеновая кислота $HRuO_4$

persalt надсоль, соль надкислоты; персоль, соль перкислоты

Persian red красный пигмент из железосодержащей земли

persistex гексахлорофен (*гермицид*)

persisting elongation остаточное удлинение

persorption mixture смесь твёрдого тела и газа, полученная в результате сорбционного процесса

perspiration fastness прочность к поту

perstillation см. *perdistillation*

persulphate соль надсерной кислоты, соль пер-пиросерной кислоты, персульфат, $M_2S_2O_8[O_2]$

persulphuric acid надсерная кислота, пер-пиросерная кислота, $H_2S_2O_6[O_2]$

pertantallic acid надтанталовая кислота, пертанталовая кислота, $HTaO_2[O_2]$ мета-

perthiocarbonate соль надтиоугольной кислоты, соль пертиоугольной кислоты, пертиокарбонат, $M_2CS_2[S_2]$ или M_2CS_4

perthiocarbonic acid надтиоугольная кислота, пертиоугольная кислота, $H_2CS_2[S_2]$ или H_2CS_4

pertitanic acid надтитановая кислота, пертитановая кислота, $H_4TiO_3[O_2]$

pertungstate соль надвольфрамовой кислоты, соль первольфрамовой кислоты, первольфрамат, $M_2WO_3[O_2]$ и $M_2WO_2[O_2]$

pertungstic acid надвольфрамовая кислота, первольфрамовая кислота, $H_2WO_3[O_2]$ и $H_2WO_2[O_2]$

Peru balsam перуанский бальзам

Peru balsam oil см. *Peru balsam*

Peruvian balsam см. *Peru balsam*

pervanadic acid надванадиевая кислота, перванадиевая кислота, $HVO_3[O_2]$ мета-

pervaporation испарение через проницаемую перегородку

pervious проницаемый

perviousness *проницаемость*
 perylene *перилен* $C_{20}H_{12}$
 perzirconic acid *надциркониевая кислота, перциркониевая кислота* $H_4ZrO_3[O_2]$
 perzume process *процесс обработки шерсти перекисью водорода и папаином*
 pesticide *пестицид*
 pestle 1. *пест* 2. *толочь*
 pestle mill *толчея*
 petcock *пробный краник*
 petitgrain oil *петигреновое масло*
 Petri dish *чашка Петри*
 petrification *окаменение*
 petrification *см. petrification*
 petrify *окаменевать*
 petrifying *окаменение || окаменывающий*
 petrochemical *нефтехимический*
 petrochemical processing *нефтехимический синтез*
 petrochemical reactions *реакции нефтехимического синтеза*
 petrochemicals *химические продукты из нефтяного сырья*
 petrohol *изопропиловый спирт* $(CH_3)_2CHOH$
 petrol *бензин (английский термин)*
 petrolat *см. petrolatum*
 petrolatum *вазелин, петролатум*
 petrolatum album *белый вазелин (по фармакопее США)*
 petrolatum liquidum *см. petrolatum oil*
 petrolatum oil *вазелиновое масло*
 petrolatum ointment *вазелин, петролатум*
 petroleum *нефть*
 petroleum acids *нефтяные кислоты*
 petroleum asphalt *нефтяной битум*
 petroleum benzene *пиробензол*
 petroleum black *нефтяная сажа*
 petroleum bloom *флуоресценция нефти*
 petroleum briquet *нефтяной брикет*
 petroleum butter *вазелин, петролатум*

petroleum chemical plant *нефтехимический завод*
 petroleum chromatography *нефтяная хроматография*
 petroleum coke *нефтяной кокс*
 petroleum crude *сырая нефть*
 petroleum cuts *нефтяные погоны, нефтяные дистилляты*
 petroleum engineering *технология нефти*
 petroleum ether *петролейный эфир*
 petroleum fractions *нефтяные погоны, нефтяные дистилляты*
 petroleum grease *нефтяная смазка*
 petroleum jelly *вазелин, петролатум*
 petroleum leve *петролейный эфир (пределы кипения 40—60° C)*
 petroleum naphtha *лигроин*
 petroleum nitrogen bases *азотистые основания нефти*
 petroleum ointment *вазелин, петролатум*
 petroleum pitch *нефтяной пек*
 petroleum refinery *нефтеперерабатывающий завод*
 petroleum refining *переработка нефти*
 petroleum residue *нефтяные остатки*
 petroleum sludge acid *нефтяная сульфокислота $R \cdot SO_3H$*
 petroleum solvents *нефтяные растворители*
 petroleum spirit *лаковый бензин*
 petroleum still *нефтеперегонный куб*
 petroleum substitute *искусственное жидкое топливо*
 petroleum sulphonate *нефтяной сульфонат RSO_3M*
 petroleum sulphonic acid *нефтяная сульфокислота $R \cdot SO_3H$*
 petroleum tallings *хвостовые погоны нефти*
 petroleum tar *нефтяной пек*
 petroliferous *нефтеносный*
 petroselinic acid *петроселиновая кислота $CH_3 \cdot (CH_2)_{10} \cdot CH : CH \cdot (CH_2)_4 \cdot COOH$*

- phacophorbide** феофорбид
 $C_{25}H_{26}O_6N_4$
- phacophytin** феофитин
 $C_{55}H_{74}O_6N_4$
- phagocyte** фагоцит
- phagocytosis** фагоцитоз
- phanerites** фанериты
- phantolid** фантолид (*торговое название 1,1,2,3,3,5-гексаметил-инданметилкетона*)
- pharmaceuticals** фармацевтические препараты, лекарственные средства
- pharmacognosy** фармакогнозия
- pharmacology** фармакология
- pharmacophore** фармакофор
- pharmacopoeia** фармакопея
- pharmacy** фармацевтика
- phase** фаза
- phase change** фазовое превращение, фазовый переход
- phase diagram** диаграмма состояния, фазовая диаграмма
- phase equilibrium** фазовое равновесие
- phase polarization** фазовая поляризация
- phase potential** фазовый потенциал
- phase reversal** обращение фаз
- phase rule** правило фаз
- phaseomannite** см. phaseomannitol
- phaseomannitol** инозит $C_6H_6(OH)_6$
- phellandrene** фелландрен $C_{10}H_{16}$
- phenacemide** см. phenacetylurea
- phenacetylurea** фенацетилмочевина $C_9H_{10}N_2O_2$
- phenacyl bromide** бромистый фенацил, бромзамещённый жирно-ароматический кетон, $C_6H_5 \cdot CO \cdot RBr$
- phenacyl chloride** хлористый фенацил, хлорзамещённый жирно-ароматический кетон, $C_6H_5 \cdot CO \cdot RCl$
- phenacyl halide** галоидный фенацил, галоидзамещённый жирно-ароматический кетон, $C_6H_5 \cdot CO \cdot RX$
- phenaglycodol** фенагликодол
 $C_{11}H_{16}ClO_2$
- phenal** фенал (*торговое название жидких фенолформальдегидных терморезистивных смол*)
- phenanthrene** фенантрен $C_{14}H_{10}$
- phenanthrene carboxylic acid** фенантреновая кислота $C_{14}H_9 \cdot COOH$
- phenanthrene nucleus** фенантреновое ядро
- phenanthrin** см. phenanthrene
- 4,5-phenanthroline** ортофенантролин $C_{12}H_8N_2 \cdot H_2O$
- phenasic acid** пятазамещённый фенол
- phenate** 1. эфир фенола 2. фенолят
- phenazine** феназин $C_6H_4NC_6H_4N$
- phenazocine** феназоцин
 $C_{22}H_{28}BrNO$
- phenazone** антипирин, диметилфенилпиразолон, $C_{11}H_{12}ON_2$
- phene** бензол C_6H_6
- phenesic acid** двузамещённый фенол
- phenethyl alcohol** фенетиловый спирт $C_6H_5 \cdot CH_2 \cdot CH_2OH$
- 1-phenethylbiguanide** фенетилбигуанид $C_{10}H_{15}N_5$
- phenetidine** фенетидин $C_2H_5 \cdot O \cdot C_6H_4 \cdot NH_2$
- phenetole** фенетол, этоксибензол, $C_2H_5O \cdot C_6H_5$
- phenetyl** этоксифенил, остаток $(C_2H_5O \cdot C_6H_4 \cdot)$
- phenformin** см. 1-phenethylbiguanide
- phenic acid** 1. фенол 2. однозамещённый фенол
- phenide** металлическое соединение фенила MC_6H_5
- phenidone** фенидон $C_9H_{10}N_2O$
- phenil** фенил $C_6H_5 \cdot$
- pheniramine** фенирамин $C_{16}H_{20}N_2$
- phenisic acid** трёхзамещённый фенол
- phenitol** нитрат фенилртути $C_6H_5HgNO_3$ (*fungicid*)
- phenmethyl** бензил $C_6H_5 \cdot CH_2 \cdot$
- phenmiazin** хиназолин
 $C_6H_4 \cdot N : CH \cdot N : CH$
- phenobarbital** люминал, фенил-

этилбарбитуровая кислота,
 $C_{12}H_{12}O_3N_2$
phenobarbital sodium люминал-натрий $C_{12}H_{11}O_3N_2Na$
phenobarbitone люминал, фенил-этилбарбитуровая кислота,
 $C_{12}H_{12}O_3N_2$
phenochlor хлорированный бифенил (*пластификатор*)
phenocoll феноколл $NH_2 \cdot CH_2 \cdot CO \cdot NH \cdot C_6H_4 \cdot O \cdot C_2H_5$
phenodin гематин $C_{34}H_{33}O_5N_4Fe$
phenol фенол C_6H_5OH
phenol acid фенолоксикислота
phenol aldehyde фенолоальдегид
phenol-arsonic acid оксифениларсиновая кислота, $OH \cdot C_6H_4 \cdot AsO(OH)_2$
phenol benzoate фениловый эфир бензойной кислоты, бензойно-фениловый эфир, $C_6H_5 \cdot CO \cdot OC_6H_5$
phenol disulphonic acid фенолдисульфокислота $HO \cdot C_6H_3(SO_3H)_2$
phenol ester сложный эфир фенола
phenol ether простой эфир фенола
phenol-formaldehyde resins фенолформальдегидные смолы
phenol-glucuronic acid фенолглюкуроновая кислота $C_6H_9O_5 \cdot OC_6H_5$
phenol lignin лигнин, извлечённый фенолом
phenol lithium фенолят лития C_6H_5OLi
phenol red феноловый красный, фенолрот
phenol resins фенольные смолы
phenol sodium фенолят натрия C_6H_5ONa
phenol sulphinate соль или эфир фенолсульфокислоты, фенолсульфонат: 1. $OH \cdot C_6H_4 \cdot SO_3M$
 2. $OH \cdot C_6H_4 \cdot SO_3 \cdot OR$
phenol-sulphonic acid фенолсульфокислота $OH \cdot C_6H_4 \cdot SO_3H$
phenol 2,4,6-tricarboxylic acid окситримезиновая кислота
 $HO \cdot C_6H_2(COOH)_3$

phenol trinitrate пикриновая кислота $HO \cdot C_6H_2(NO_2)_3$
phenolase фенолаза
phenolate фенолят $C_6H_5 \cdot OM$
phenolic фенольный
phenolic acid фенолоксикислота
phenolic alcohol фенолоспирт
phenolic aldehyde фенолоальдегид
phenolic ester сложный эфир фенола
phenolic ether простой эфир фенола
phenolic hydroxyl фенольный гидроксил
phenolic ketone фенолокетон
phenolics фенольные смолы
phenolphthalein фенолфталеин $C_{20}H_{14}O_4$
phenolphthalein test paper фенолфталеиновая реактивная бумага
phenoplast *пласт.* фенопласт
phenopropazine фенопропазин, этопропазин, 10-(2-диэтиламинопропил)фентиазин, $C_{19}H_{24}N_2S \cdot HCl$
phenoquin цинхофен $C_9H_5N \cdot C_6H_5 \cdot COOH$
phenosic acid четырёхзамещённый фенол
phenosulphazole феносульфазол $C_9H_8N_2O_3S_2$
phenothiazine фентиазин $C_6H_4 \cdot NH \cdot C_6H_4 \cdot S$
phenoxide 1. простой эфир фенола
 2. фенолят
phenoxin четырёххлористый углерод, тетрахлорметан, CCl_4
phenoxy-acetic acid феноксиуксусная кислота $C_6H_5O \cdot CH_2 \cdot COOH$
phenoxybenzamine феноксибензамин $C_{18}H_{22}ClNO$
phenoxybenzene дифениловый эфир $(C_6H_5)_2O$
phensuccimide фенсукцимид, N-метил- α -фенилсукцинимид, $C_{11}H_{11}NO_2$
phenthiazine см. phenothiazine
phenyl фенил C_6H_5

- phenyl-acetic acid** фенилуксусная кислота $C_6H_5 \cdot CH_2 \cdot COOH$
- α -phenyl-acrylic acid** атроповая кислота $CH_2 = C(C_6H_5) \cdot COOH$
- β -phenyl-acrylic acid** коричная кислота $C_6H_5 \cdot CH : CH \cdot COOH$
- phenyl alanine** фенилаланин, β -фенил- α -аминопропионовая кислота, $C_6H_5 \cdot CH_2 \cdot CHNH_2 \cdot COOH$
- phenyl amine** анилин $C_6H_5 \cdot NH_2$
- N-phenyl aniline** дифениламин $(C_6H_5)_2NH$
- phenyl-arsenimide** фениларсинимид $C_6H_5As : NH$
- phenyl-arsenious acid** фениларсинистая кислота $C_6H_5 \cdot As(OH)_2$
- phenyl arsenite** соль фениларсинистой кислоты $C_6H_5 \cdot As(OM)_2$
- phenyl arsenoxide** см. **phenyl-arsine oxide**
- phenyl-arsine oxide** окись фениларсина $C_6H_5 \cdot As \angle O$
- phenyl-arsine oxochloride** хлор-окись фениларсина $C_6H_5 \cdot AsOCl_2$
- phenyl-arsine sesquisulphide** трёхсернистый дифенилдиарсин $(C_6H_5)_2As_2S_3$
- phenyl-arsine sulphide** сернистый фенил-арсин $C_6H_5As : S$
- phenyl-arsine tetrachloride** четырёххлористый фениларсин $C_6H_5AsCl_4$
- phenyl arsonate** соль фениларсеннокислоты, соль фениларсиновой кислоты, $C_6H_5 \cdot AsO(OM)_2$
- phenyl-arsonic acid** фениларсеннокислота, фениларсиновая кислота, $C_6H_5 \cdot AsO(OH)_2$
- phenyl benzene** бифенил $C_6H_5 \cdot C_6H_5$
- phenyl benzoate** фениловый эфир бензойной кислоты, бензойно-фениловый эфир, $C_6H_5 \cdot CO \cdot OC_6H_5$
- 2-phenyl-1,4-benzopyrone** флаван $C_6H_4O \cdot C(C_6H_5) : CH \cdot CO$
- 4-phenyl biphenyl** терфенил $(C_6H_5)_2C_6H_4$
- phenyl borate** фениловый эфир борной кислоты, фенилборный эфир, $B(OC_6H_5)_3$
- phenyl-boric acid** фенилборная кислота $C_6H_5 \cdot B(OH)_2$
- phenyl-boron dihydroxide** см. **phenyl-boric acid**
- phenyl bromide** бромбензол C_6H_5Br
- 4-phenyl 3-buten-2-one** бензаль-ацетон $C_6H_5 \cdot CH : CH \cdot CO \cdot CH_2$
- phenyl-butyric acid** фенилмасляная кислота $C_6H_5 \cdot C_3H_7 \cdot COOH$
- phenyl cacodyl** тетрафениларсин $(C_6H_5)_2As \cdot As_2(C_6H_5)_2$
- phenyl carbamide** фенилмочевина $C_6H_5 \cdot NH \cdot CO \cdot NH_2$
- phenyl carbinol** бензиловый спирт $C_6H_5 \cdot CH_2OH$
- phenyl carbonate** соль или эфир фенилугольной кислоты:
1. $C_6H_5O \cdot COOM$ 2. $C_6H_5O \cdot COOR$
- phenyl-carbonic acid** фенилугольная кислота, кислый фениловый эфир угольной кислоты, $C_6H_5 \cdot COOH$
- phenyl cellosolve** фенилцеллозольв $C_6H_5O \cdot C_2H_4 \cdot OH$
- phenyl chloride** хлорбензол C_6H_5Cl
- phenyl chloroform** хлористый бензаль, бензотрихлорид, $C_6H_5 \cdot CCl_3$
- 2-phenyl-6-chlorophenol** 2-фенил-6-хлорфенол $C_{12}H_9ClO$ (*гермицид, фунгицид*)
- 2-phenyl chromone** флаван $C_6H_4 \cdot O \cdot C(C_6H_5) : CH \cdot CO$
- phenyl-cinchonic acid** цинхофен $C_9H_5N \cdot (C_6H_5) \cdot COOH$
- phenyl-cinnamic acid** фенилкоричная кислота $C_6H_5 \cdot CH : C(C_6H_5) \cdot COOH$
- phenyl cyanamide** фенилцианамид $C_6H_5 \cdot NH \cdot CN$
- phenyl cyanate** фениловый эфир циановой кислоты, фенилцианат, C_6H_5OCN

phenyl-diaryl oxyarsine арильный эфир феноларсинистой кислоты $C_6H_5As(OR)_2$
phenyl dibromide дибромбензол $C_6H_4Br_2$
phenyl dichloride дихлорбензол $C_6H_4Cl_2$
phenyl dichloroarsine двухлористый феноларсин $C_6H_5 \cdot AsCl_2$
 α -phenyl- α -(diethylaminoethyl) glutarimide атурбан $C_{17}H_{24}N_2O_2$
phenyl difluoride дифторбензол $C_6H_4F_2$
phenyl dihalide дигалоидбензол $C_6H_4X_2$
phenyl dihydroxyarsine феноларсинистая кислота $C_6H_5 \cdot As(OH)_2$
phenyl diiodide дийодбензол $C_6H_4I_2$
phenyl-dimethylarsine cyanobromide цианобромистый фенолдиметиларсин $(CH_3)_2C_6H_3 \cdot AsBrCN$
phenyl-dimethylarsine dichloride двухлористый фенолдиметиларсин $(CH_3)_2C_6H_3 \cdot AsCl_2$
phenyl-dimethylarsine dihydroxide гидроокись фенолдиметиларсина $(CH_3)_2C_6H_3 \cdot As(OH)_2$
phenyl ester сложный эфир фенола, сложный феноловый эфир
phenyl ethane этилбензол $C_6H_5 \cdot C_2H_5$
2-phenyl ethanol фенетиловый спирт $C_6H_5 \cdot CH_2 \cdot CH_2OH$
phenyl ether 1. простой эфир фенола, простой феноловый эфир $R \cdot OC_6H_5$ 2. дифениловый эфир, окись дифенила, $C_6H_5 \cdot O \cdot C_6H_5$
phenyl-ethyl mustard oil фенолэтилгорчичное масло, фенолэтиловый эфир изотиоциановой кислоты, фенолэтилзотиоцианат, фенолэтиловый эфир изороданистоводородной кислоты, $C_6H_5 \cdot CH_2 \cdot CH_2 \cdot NCS$
phenyl ethylene стирол $C_6H_5 \cdot CH : CH_2$
phenyl fluoride фторбензол C_6H_5F

phenyl-formic acid бензойная кислота $C_6H_5 \cdot COOH$
phenyl-glycolic acid миндальная кислота $C_6H_5 \cdot CHOH \cdot COOH$
phenyl-glyoxylic acid фенолглиоксиловая кислота $C_6H_5 \cdot CO \cdot COOH$
phenyl halide галоидбензол C_6H_5X
phenyl hexabromide гексабромбензол C_6Br_6
phenyl hexachloride гексахлорбензол C_6Cl_6
phenyl hexafluoride гексафторбензол C_6F_6
phenyl hexahalide гексагалоидбензол C_6X_6
phenyl hexaiodide гексайодбензол C_6I_6
 α -phenyl-hydracrylic acid троповая кислота $C_6H_5 \cdot CH(COOH) \cdot CH_2OH$
phenyl hydrate фенол C_6H_5OH
phenyl hydride бензол C_6H_6
phenyl-hydrogen sulphate фенолсерная кислота, кислый феноловый эфир серной кислоты $C_6H_5HSO_4$
phenyl hydrosulphide тиофенол $C_6H_5 \cdot SH$
phenyl hydroxide фенол C_6H_5OH
phenyl iodide йодбензол C_6H_5I
phenyl isocyanate феноловый эфир изотиоциановой кислоты, фенолзотиоцианат, $C_6H_5 \cdot NCO$
phenyl isocyanide фенолкарбил-амин $C_6H_5 \cdot NC$
phenyl isorhodanate см. phenyl isothiocyanate
phenyl isorhodanide см. phenyl isothiocyanate
phenyl isosulphocyanate см. phenyl isothiocyanate
phenyl isosulphocyanide см. phenyl isothiocyanate
phenyl isothiocyanate феноловый эфир изотиоциановой кислоты, фенолзотиоцианат, феноловый эфир изороданистоводородной кислоты, фенолгорчичное масло, $C_6H_5 \cdot NCS$
phenyl isothiocyanide см. phenyl isothiocyanate

- phenyl ketone** бензофенон $(C_6H_5)_2CO$
- phenyl-lactic acid** фенилмолочная кислота $CH_3 \cdot C(C_6H_5)OH \cdot COOH$
- phenyl-magnesium bromide** магнибромфенил $MgBrC_6H_5$
- phenyl-magnesium chloride** магнихлорфенил $MgClC_6H_5$
- phenyl-magnesium halide** магнигаллоидфенил $MgXC_6H_5$
- phenyl mercaptan** тиофенол C_6H_5SH
- phenyl-mercuric chloride** ртутьхлорфенил $HgCl_2C_6H_5$
- phenyl-mercuric iodide** ртутьйодфенил $HgI_2C_6H_5$
- phenyl-mercuric salt** ртутьгаллоидфенил $HgXC_6H_5$
- phenyl methane** толуол $C_6H_5 \cdot CH_3$
- phenyl methyl ketone** ацетофенон $C_6H_5 \cdot CO \cdot CH_3$
- phenyl-methylarsinic acid** фенилметиларсиновая кислота $C_6H_5 \cdot (CH_3) \cdot As \cdot OH$
- phenyl monobromide** монобромбензол C_6H_5Br
- phenyl monochloride** монохлорбензол C_6H_5Cl
- phenyl monofluoride** монофторбензол C_6H_5F
- phenyl monohalide** моногаллоидбензол C_6H_5X
- phenyl moniodide** монойодбензол C_6H_5I
- phenyl-mustard oil** фенилгорчичное масло, фениловый эфир изотиоциановой кислоты, фенилизотиоцианат, фениловый эфир изороданистоводородной кислоты, $C_6H_5 \cdot NCS$
- phenyl-nitrocinnamic acid** фенилнитрокоричная кислота $NO_2 \cdot C_6H_4 \cdot CH : CH \cdot COOH$
- phenyl-oxalacetic ester** 1. эфир фенилщавелевоуксусной кислоты $RO \cdot CO \cdot CO \cdot CH(C_6H_5) \cdot COOR$ 2. диэтиловый эфир фенилщавелевоуксусной кислоты, фенилщавелевоуксусный эфир, $C_2H_5O \cdot CO \cdot CO \cdot CH(C_6H_5) \cdot CO \cdot OC_2H_5$
- phenyl-oxamic acid** оксаниловая кислота $C_6H_5 \cdot NH \cdot CO \cdot COOH$
- phenyl pentabromide** пентабромбензол C_6HBr_5
- phenyl pentachloride** пентахлорбензол C_6HCl_5
- phenyl pentafluoride** пентафторбензол C_6HF_5
- phenyl pentahalide** пентагаллоидбензол C_6HX_5
- phenyl pentaiodide** пентайодбензол C_6HI_5
- phenyl phosphate** фениловый эфир фосфорной кислоты, фенилфосфат: 1. монофениловый эфир фосфорной кислоты, монофенилфосфат, $C_6H_5O \cdot PO(OH)_2$ 2. дифениловый эфир фосфорной кислоты, дифенилфосфат, $(C_6H_5O)_2PO \cdot OH$ 3. трифениловый эфир фосфорной кислоты, трифенилфосфат, $(C_6H_5O)_3PO$
- phenyl-phosphenylic acid** см. phenyl-phosphinic acid
- phenyl phosphine** фенилфосфин $C_6H_5 \cdot PH_2$
- phenyl-phosphinic acid** фосфениловая кислота $C_6H_5 \cdot PO(OH)_2$
- phenyl phosphite** фениловый эфир фосфористой кислоты, фенилфосфит, $C_6H_5O \cdot P(OH)_2$
- phenyl phospho acid** фосфениловая кислота $C_6H_5 \cdot PO(OH)_2$
- phenyl-phosphonic acid** см. phenyl phospho acid
- phenyl-phosphorous acid** 1. фосфениловая кислота $C_6H_5 \cdot PO(OH)_2$ 2. фениловый эфир фосфористой кислоты $C_6H_5O \cdot P(OH)_2$
- phenyl-phthalamic acid** полуамид фенилфталевой кислоты $C_6H_5 \cdot C_6H_3(CONH_2) \cdot COOH$
- phenyl polychloride** полихлорбензол
- phenyl polyfluoride** полифторбензол
- phenyl polyhalide** полигаллоидбензол
- phenyl polyiodide** полийодбензол

phenyl potassium фенолкалиий
 C_6H_5
 2-phenyl propane кумол $C_6H_5 \cdot CH(CH_3)_2$
 α -phenyl-propionic acid гидратро-
 повая кислота $C_6H_5 \cdot CH(CH_3) \cdot COOH$
 β -phenyl-propionic acid гидроко-
 ричная кислота $C_6H_5 \cdot CH_2 \cdot CH_2 \cdot COOH$
 phenyl propyl ketone бутирофенон
 $C_6H_5 \cdot CO \cdot CH_2 \cdot CH_2 \cdot CH_3$
 phenyl-pyruvic acid фенилпиро-
 виноградная кислота $C_6H_5 \cdot CH_2 \cdot CO \cdot COOH$
 phenyl rhodanate фениловый эфир
 тиоциановой кислоты, фенил-
 тиоцианат, фениловый эфир ро-
 данистоводородной кислоты,
 $C_6H_5 \cdot SCN$
 phenyl rhodanide *см.* phenyl rho-
 danate
 phenyl salicylate фениловый эфир
 салициловой кислоты, фенил-
 салициловый эфир, $OH \cdot C_6H_4 \cdot CO \cdot OC_6H_5$
 phenyl selenide селенистый фенил
 $(C_6H_5)_2Se$
 phenyl sodium фенилнатрий
 NaC_6H_5
 α -phenyl stilbene трифенилэтилен
 $(C_6H_5)_2C : CH \cdot C_6H_5$
 phenyl-styryl ketone халькон
 $C_6H_5 \cdot CH : CH \cdot CO \cdot C_6H_5$
 phenyl-sulphamic acid фенил-
 сульфаминовая кислота
 $C_6H_5 \cdot NH \cdot SO_3H$
 phenyl sulphate 1. соль фенилсер-
 ной кислоты, кислый фенил-
 сульфат, $C_6H_5 \cdot SO_4M$ 2. ди-
 фенилсульфат $(C_6H_5)_2SO_4$
 phenyl sulphocyanate фениловый
 эфир тиоциановой кислоты, фе-
 нилтиоцианат, фениловый эфир
 роданистоводородной кислоты,
 $C_6H_5 \cdot SCN$
 phenyl sulphocyanide *см.* phenyl
 sulphocyanate
 phenyl-sulphuric acid фенилсер-
 ная кислота $C_6H_5 \cdot SO_4H$
 phenyl sulphhydrate тиофенол
 $C_6H_5 \cdot SH$

phenyl sulphhydryl *см.* phenyl
 sulphhydrate
 phenyl tetrabromide тетрабром-
 бензол $C_6H_2Br_4$
 phenyl tetrachloride тетрахлор-
 бензол $C_6H_2Cl_4$
 phenyl tetrafluoride тетрафтор-
 бензол $C_6H_2F_4$
 phenyl tetrahalide тетрагалонд-
 бензол $C_6H_2X_4$
 phenyl tetraiodide тетраиодбензол
 $C_6H_2I_4$
 phenyl thioalcohol тиофенол
 $C_6H_5 \cdot SH$
 phenyl-thionamic acid фенил-
 сульфаминовая кислота
 $C_6H_5 \cdot NH \cdot SO_3H$
 phenyl thiourea фенилтиомоче-
 вина $C_6H_5 \cdot NH \cdot CS \cdot NH_2$
 phenyl-tin chloride хлорфенил-
 олово $SnCl_3C_6H_5$
 phenyl tribromide трибромбензол
 $C_6H_3Br_3$
 phenyl trichloride трихлорбензол
 $C_6H_3Cl_3$
 phenyl trifluoride трифторбензол
 $C_6H_3F_3$
 phenyl trihalide тригалондбензол
 $C_6H_3X_3$
 phenyl triiodide трииодбензол
 $C_6H_3I_3$
 phenyl urea фенилмочевина
 $C_6H_5 \cdot NH \cdot CO \cdot NH_2$
 phenyl xanthate соль или эфир
 фенилксантогеновой кислоты,
 фенилксантогенат: 1. $C_6H_5O \cdot CS \cdot SM$ 2. $C_6H_5O \cdot CS \cdot SR$
 phenyl-xanthic acid фенилксанто-
 геновая кислота $C_6H_5O \cdot CS \cdot SH$
 phenyl xanthogenate *см.* phenyl
 xanthate
 phenyl-xanthogenic acid фенил-
 ксантогеновая кислота $C_6H_5O \cdot CS \cdot SH$
 phenyl xanthonate *см.* phenyl xan-
 thate
 phenyl-xanthonic acid фенилксан-
 тогеновая кислота $C_6H_5O \cdot CS \cdot SH$
 phenylate 1. фенильный эфир,
 эфир фенола, фенилат, $R \cdot O \cdot$

· C_6H_5 2. продукт фенилирования || фенилировать
 phenylated фенилированный
 phenylating agent фенилирующий реагент
 phenylation фенилирование
 phenylbutazone фенилбутазон $C_{19}H_{20}N_2O_2$
 p-phenylene cyanide нитрил терефталевой кислоты $C_6H_4(CN)_2$
 phenylene-diacetic acid фенилендиуксусная кислота $C_6H_4 \cdot (CH_2 \cdot COOH)_2$
 phenylene diamine фенилендиамин $C_6H_4(NH_2)_2$
 phenylene-diamine oxidase фенилендиаминоксидаза
 phenylene-diarsonic acid фенилендиарсенокислота $C_6H_4 \cdot (AsH_2O_3)_2$
 phenylene sulphourea см. phenylene thiourea
 phenylene thiourea фенилентиомочевина
 N-phenylformoguanamine аманозин $C_9H_9N_5$
 phenylhydrazine фенилгидразин $C_6H_5 \cdot NH \cdot NH_2$
 phenylhydrazone фенилгидразон $R_2C : N \cdot NH \cdot C_6H_5$ или $RCH : N \cdot NH \cdot C_6H_5$
 phenylic фенильный
 phenylic acid фенол $C_6H_5 \cdot OH$
 N-phenylmaleamic acid малеаниловая кислота $C_{10}H_9NO_3$
 phenylpropylmethyl amine фенпрометамин $C_{10}H_{15}N$
 phenyltoloxamine фенилтолоксамин $C_{17}H_{21}NO$
 pheron ферон (коллоидный носитель в ферменте)
 Phillips beaker конический химический стакан
 phlobaphenes флобафены
 phloretic acid флоретияновая кислота $HO \cdot C_6H_4 \cdot CH_2 \cdot CH_2 \cdot COOH$
 phlorhizin флоризин, флоретин-глюкозид, $C_{15}H_{13}O_4 \cdot O \cdot C_6H_{11}O_5$
 phloroglucinol флороглуцин $C_6H_3(OH)_3$

phlorol ортоэтилфенол $C_8H_9C_6H_4OH$
 phlorone 2,5-диметилхинон $(CH_3)_2C_6H_2O_2$
 phloxine флоксин (красный кислотный ксантеновый краситель)
 phonolysis фонолиз (химическое разложение в ультразвуковом поле)
 phonosynthesis фоносинтез (синтез в ультразвуковом поле)
 phordene 2,4-дихлорфеноксисукусная кислота $C_8H_6Cl_2O_3$ (гербицид)
 phorone форон $CO[CH : C(CH_3)_2]_2$
 phosgene фосген, хлорокись углерода, $COCl_2$
 phosphagen фосфаген
 phospham фосфам PN_2H
 phosphamide фосфамид $O : P \cdot (:NH) \cdot NH_2$
 phosphatase фосфатаза
 phosphate соль фосфорной кислоты, фосфат: 1. MPO_3 мета- 2. M_3PO_4 орто- 3. $M_4P_2O_7$ пиро-
 phosphate crown фосфатный крон
 phosphate of ammonia фосфорнокислый аммоний, фосфат аммония, $(NH_4)_3PO_4$ орто-
 phosphate of lime фосфорнокислый кальций, фосфат кальция, $Ca_3(PO_4)_2$
 phosphate rock фосфорит, фосфоритная руда
 phosphate weigher весы для фосфоритной муки
 phosphated фосфатированный
 phosphated fabric ткань, пропитанная фосфорнокислыми солями
 phosphatic фосфатный
 phosphatic fertilizer фосфатное удобрение
 phosphatic guano «островной» фосфорит, фосфорит, образовавшийся из гуано
 phosphatic manure фосфатное удобрение
 phosphatic rock см. phosphate rock
 phosphatic slag шлак, содержащий фосфор, томасшлак

phosphatide фосфатид
phosphatodimolybdic acid фосфорнодвумолибденовая кислота
 $H_3PO_2 \cdot (MoO_4)_2$
phosphatomolybdic acid фосфорномолибденовая кислота
 $H_3PO_2 \cdot MoO_4$
phosphatotungstate соль фосфорновольфрамовой кислоты, фосфатовольфрамат
phosphatotungstic acid фосфорновольфрамовая кислота $P_2O_5 \cdot mWO_3 \cdot nH_2O$
phosphphenyl chloride дихлорфенилфосфин $C_6H_5PCl_2$
phosphphenylic acid фосфениловая кислота $C_6H_5 \cdot PO(OH)_2$
phosphphenylic oxochloride хлорокись фосфенила, хлорангидрид фосфениловой кислоты, $C_6H_5POCl_2$
phosphide фосфид, соединение металла с фосфором
phosphine 1. фосфористый водород, фосфин, H_3P 2. фосфин, алкилфосфин, PR_3 3. фосфин (жёлтый основной акридиновый краситель)
phosphine oxide окись фосфина $R_3P : O$
phosphine sulphide сернистый фосфин $R_3P : S$
phosphinic acid фосфиновая кислота $R \cdot PO(OH)_2$ или $R_2 \cdot PO(OH)$
phosphinous acid фосфинистая кислота $R \cdot P(OH)_2$
phosphite соль фосфористой кислоты, фосфит: 1. соль метафосфористой кислоты MPO_3 2. соль ортофосфористой кислоты M_2HPO_3 3. соль пирофосфористой кислоты $M_4P_2O_5$
phospho acid фосфиновая кислота $R \cdot PO(OH)_2$ и $R_2 \cdot PO(OH)$
phosphoaminolipid фосфоаминолипид
phosphoarginine аргининфосфорная кислота, аргининфосфат, $PO_3H_2 \cdot NH \cdot C(:NH) \cdot NH \cdot (CH_2)_2 \cdot CHNH_2 \cdot COOH$

phosphobenzene фосфобензол $C_6H_5 \cdot P : P \cdot C_6H_5$
phosphocreatine креатинфосфорная кислота, фосфокреатин, фосфаген, $H_2PO_3 \cdot NH \cdot C(:NH) \cdot N(CH_3) \cdot CH_2 \cdot COOH$
phosphoglyceric acids фосфоглицериновые кислоты
phosphoglycerol глицеринфосфорная кислота $C_3H_7O_2 \cdot O \cdot PO_3H_2$
phosphoglyceromutase фосфоглицеромутаза
phospholeum тетрафосфорная кислота $H_6P_4O_{13}$
phospholipid фосфолипид, фосфолипид, фосфолипин
phospholipin см. **phospholipid**
phospholutein лецитин
phosphomolybdic acid фосфорномолибденовая кислота $H_2PO_3 \cdot MoO_4$
phosphonic acid фосфиновая кислота, фосфокислота, $R \cdot PO(OH)_2$
phosphonium фосфоний, одновалентная группа PH_4
phosphonium bromide 1. бромистый фосфоний PH_4Br 2. бромистый четырёхзамещённый фосфоний R_4PBr
phosphonium halide 1. галоидный фосфоний PH_4X 2. галоидный четырёхзамещённый фосфоний R_4PX
phosphonium hydroxide 1. гидрокись фосфония PH_4OH 2. гидрокись четырёхзамещённого фосфония R_4PONH
phosphonium iodide 1. йодистый фосфоний PH_4I 2. йодистый четырёхзамещённый фосфоний R_4PI
phosphonium salt 1. соль фосфония PH_4X 2. соль четырёхзамещённого фосфония R_4PX
phosphoprotein фосфопротеин, фосфопротеид
phosphopyruvic acid фосфопировиноградная кислота $CH_2 : C(OPO_3H_2) \cdot COOH$
phosphorated содержащий фосфор, фосфорный

phosphorescence фосфоресценция
phosphoric 1. фосфорный 2. содержащий пятивалентный фосфор

phosphoric acid фосфорная кислота: 1. метафосфорная кислота HPO_3 2. ортофосфорная кислота H_3PO_4 3. пирофосфорная кислота $\text{H}_4\text{P}_2\text{O}_7$

phosphoric anhydride фосфорный ангидрид, пятиокись фосфора, P_2O_5

phosphoric chloride пятихлористый фосфор PCl_5

phosphorite фосфорит

phosphorization введение фосфора в молекулу

phosphorize вводить фосфор в молекулу

phosphorobenzene фосфобензол $\text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{P} : \text{P} \cdot \text{C}_6\text{H}_5$

phosphorolysis фосфороллиз

phosphorous содержащий трёхвалентный фосфор, фосфористый

phosphorous acid фосфористая кислота: 1. метафосфористая кислота HPO_3 2. ортофосфористая кислота H_3PO_3 3. пирофосфористая кислота $\text{H}_4\text{P}_2\text{O}_5$

phosphorous anhydride фосфористый ангидрид, трёхокись фосфора, P_2O_3 или P_4O_6

phosphorous compound соединение трёхвалентного фосфора

phosphors фосфоры

phosphorus фосфор P

phosphorus chloride хлористый фосфор: 1. двуххлористый фосфор PCl_2 2. трёххлористый фосфор PCl_3 3. пятихлористый фосфор PCl_5

phosphorus dichloride двуххлористый фосфор PCl_2 или P_2Cl_4

phosphorus diiodide дйодистый фосфор PJ_2 или P_2J_4

phosphorus hydrides фосфористые водороды PH_3 ; P_2H_4 ; P_{12}H_6 ; P_5H_2 ; P_9H_2

phosphorus nitride азотистый фосфор, нитрид фосфора: P_3N_5 ; P_4N_6 ; PN

phosphorus oxybromide бром-окись фосфора, бромангидрид фосфорной кислоты, POBr_2

phosphorus oxychloride хлор-окись фосфора, хлорангидрид фосфорной кислоты, POCl_2

phosphorus oxyfluoride фторокись фосфора, фторангидрид фосфорной кислоты, POF_2

phosphorus pentabromide пятибромистый фосфор PBr_5

phosphorus pentachloride пятихлористый фосфор PCl_5

phosphorus pentafluoride пятифтористый фосфор PF_5

phosphorus pentasulphide пятисернистый фосфор P_2S_5

phosphorus pentoxide пятиокись фосфора, фосфорный ангидрид, P_2O_5

phosphorus sesquisulphide полутрассернистый фосфор P_4S_3

phosphorus suboxide недоокись фосфора P_4O

phosphorus sulphochloride тиохлорид фосфора, полный хлорангидрид тиофосфорной кислоты, SPCl_3

phosphorus sulphofluoride тиофторид фосфора, полный фторангидрид тиофосфорной кислоты, SPF_3

phosphorus tetroxide фосфорноватый ангидрид, четырёхокись фосфора, P_2O_4

phosphorus tribromide трёхбромистый фосфор PBr_3

phosphorus trichloride трёххлористый фосфор PCl_3

phosphorus trifluoride трёхфтористый фосфор PF_3

phosphorus triiodide трёхйодистый фосфор PJ_3

phosphorus trioxide трёхокись фосфора, фосфористый ангидрид, P_4O_6

phosphoryl фосфорил ; PO

phosphoryl chloride хлорокись фосфора хлористый фосфорил, POCl_3

phosphoryl nitride азотистый фосфорил PON

phosphoryl triamide триамид ортофосфорной кислоты, триамид фосфила, $\text{PO}(\text{NH}_2)_3$

phosphorylase фосфорилаза

phosphorylate фосфорилировать

phosphorylation фосфорилирование

phosphoserine фосфосерин $\text{PO}_3\text{H}_2 \cdot \text{O} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{C}(\text{NH}_2) \cdot \text{COOH}$

phosphotriose триозофосфорная кислота, фосфотриоза, $\text{C}_3\text{H}_5\text{O}_2 \cdot \text{O} \cdot \text{PO}_3\text{H}_2$

phosphotungstic acid фосфорновольфрамовая кислота
 $\text{P}_2\text{O}_5 \cdot 24\text{WO}_3 \cdot n\text{H}_2\text{O}$ или
 $\text{H}_2[\text{P}(\text{W}_2\text{O}_7)_6]_7 \cdot n\text{H}_2\text{O}$

photoactivation см. photocatalysis

photoactive светочувствительный

photocatalysis фотокатализ, фотохимический катализ

photocatalyst фотохимический катализатор

photocathode фотокатод

photochemical фотохимический

photochemical activity фотохимическая активность, светочувствительность

photochemical catalysis фотохимический катализ, фотокатализ

photochemical decomposition фотохимический распад, фотохимическое разложение

photochemical effect фотохимический эффект

photochemical reaction фотохимическая реакция

photochemically activated side-chain chlorination фотохимически активируемое хлорирование в боковую цепь (*ароматического соединения*)

photochemically induced oxidation фотохимически инициируемое окисление

photochemistry фотохимия

photochlorination фотохлорирование, хлорирование на свету, хлорирование под действием света

photocombustion сгорание под действием света

photoconductivity фотоэлектрическая проводимость

photoelastic effect фотоэластический эффект

photoelasticity фотоэластичность, оптические свойства напряжённого тела

photoelectric absorption spectrophotometry фотоэлектрическая абсорбционная спектрофотометрия

photoelectric cell фотоэлемент

photoelectric colorimeter абсорциометр, фотоэлектрический колориметр

photoelectric current фототок, фотоэлектрический ток

photoelectric effect фотоэлектрический эффект

photoelectron фотоэлектрон

photofluoroscopy флуороскопия

photogel фотгель

photogen фотоген

photographic emulsion фотографическая эмульсия

photographic photometry фотографическая фотометрия

photohalide светочувствительная галоидная соль

photoionization фотоионизация, ионизация под действием света

photoisomeric change фотоизомеризация, изомеризация под действием света

photoluminescence фотолуминесценция

photolysis фотолиз

photolyte продукт фотолиза

photometer фотометр

photometry фотометрия

photon фотон

photonuclear reaction фотоядерная реакция

photooxidation фотоокисление

photophoresis фотофорез

photopolymerization фотополимеризация, полимеризация под действием света

photoreaction фотохимическая реакция

photoresistance effect фотоэлектрический эффект

photosensitive cell фотоэлемент
photosensitive layer светочувствительный слой

photosensitive surface светочувствительная поверхность

photosensitivity of iron carbonyl взрывоопасность карбонила железа в условиях воздействия света, светочувствительность карбонила железа

photosensitization фотосенсибилизация

photostability светостойкость

photostable светостойкий

photosynthesis фотохимический синтез, фотосинтез

phototropy фототропия

photoxylin целлоидин

phrenosin церебрин, френозин, $C_{17}H_{33}NO_3$

phrenosinic acid цереброновая кислота $C_{24}H_{48}O_3$

phthalaldehyde фталевый альдегид $C_6H_4(CHO)_2$

phthalaldehydic acid ортоформилбензойная кислота $CHO \cdot C_6H_4 \cdot COOH$

phthalamic acid полуамид фталевой кислоты $C_6H_4 \cdot (CONH_2) \cdot COOH$

phthalamide диамид фталевой кислоты $C_6H_4(CONH_2)_2$

phthaldiamide см. phthalamide

phthaiic acid фталевая кислота $C_6H_4(COOH)_2$

m-phthalic acid изофталевая кислота $C_6H_4(COOH)_2$

o-phthalic acid фталевая кислота $C_6H_4(COOH)_2$

p-phthalic acid терефталевая кислота $C_6H_4(COOH)_2$

phthalic aldehyde фталевый альдегид $C_6H_4(CHO)_2$

phthalic diamide диамид фталевой кислоты $C_6H_4(CONH_2)_2$

phthalic ester эфир фталевой кислоты $C_6H_4(COOR)_2$

phthalide фталид $C_6H_4 \cdot COO \cdot CH_2$

phthalimide фталимид, имид фталевой кислоты, $C_6H_4(CO)_2NH$

phthalimidine фталимидин



phthalocyanines фталоцианины
phthalonic acid ортокарбокисфенилглиоксалева кислота $COOH \cdot CO \cdot C_6H_4 \cdot COOH$

phthalyl chloride хлорангидрид фталевой кислоты $C_6H_4(COCl)_2$

phthiocol витамин К

phycitol эртрирт $(CH_2OHCHONH)_2$

phycocolloid фикоколлоид

phycocyanin фикоцианин

phycocerythrin фикоэритрин

phycomycetes фикомицеты
phygon фигон (фунгицид, содержащий 2,3-дихлор-1,4-нафтохинон)

phyllades филлады

phyllhydroquinone филлогидрохинон $C_{31}H_{48}O_2$

physic-nut oil масло семян растения *Jatropha curcas*

physical adsorption физическая адсорбция

physical agent физический агент

physical chemistry физическая химия

physical constants физические константы

physical equation уравнение физического состояния

physical properties физические свойства

physical quantity физическая величина

physicochemical analysis физикохимический анализ

physicochemical equilibrium физикохимическое равновесие

physiological chemistry физиологическая химия

physiological salt solution физиологический раствор соли

physiological solution физиологический раствор (хлористого натрия)

physodalic acid физодовая кислота $C_{26}H_{30}O_8$

physodic acid см. physodalic acid

physostigmine физостигмин $C_{15}H_{21}N_3O_2$

phytase фитаза
phytin фитин, фосфорный эфир инозита
phytol фитол $C_{20}H_{39}OH$
phytonic acid 2-гексилциклопропандекановая кислота $C_{19}H_{36}O_2$
phytoncide фитонцид
phytosterol фитостерин $C_{26}H_{44}O \cdot H_2O$
phytotoxin фитотоксин
picene пицен $C_{22}H_{14}$
picking 1. ручная сортировка, ручная отборка 2. выделение культуры из колонии
pickle 1. рассол 2. маринад; маринованный продукт, пикули || мариновать 3. соление, солёный продукт || солить 4. травить 5. кож. пикелевать
pickling 1. соление || рассольный 2. маринование || маринадный 3. травление || травильный 4. кож. пикелевание || пикелевальный
pickling tank 1. травильный бак 2. конс. засольный чан
picoline пиколин $CH_3 \cdot C_5H_4N$
picolinic acid пиколиновая кислота $C_5H_4N \cdot COOH$
picramic acid пикраминовая кислота $NH_2 \cdot C_6H_2 \cdot OH(NO_2)_2$
picric acid пикриновая кислота, тринитрофенол, $C_6H_2(NO_2)_3OH$
picrolonic acid пикролоновая кислота $C_{10}H_8O_4N_5$
picronitric acid пикриновая кислота, тринитрофенол, $HO \cdot C_6H_2(NO_2)_2$
picryl пикрил $C_6H_2(NO_2)_3 \cdot$
picul пикуль (единица веса)
piece dyeing крашение кускового товара
piece goods кусковой товар, штучный товар
pie-de-cuite кристаллы сахара, вводимые в варочный аппарат для возбуждения кристаллизации в увариваемом сиропе
pier process получение водяного

газа в генераторе с центральным столбом
piezochemistry пьезохимия
piezocrystal пьезокристалл
piezocrystallization кристаллизация под давлением
piezoelectricity пьезоэлектричество
piezometer ring пьезометрическое кольцо
pigeon dung кож. голубиный помёт, голубиная шакша
pigment 1. пигмент, красящее вещество 2. пигмент (красочный лак) 3. рез. наполнитель
pigment bordeaux пигмент бордо
pigment brown пигмент коричневый
pigment chrome yellow пигмент хром жёлтый
pigment fast red пигмент прочный красный
pigment finish покрывная краска
pigment modifier пигментный модификатор
pigment orange пигмент оранжевый
pigmentation 1. биох. пигментация, образование пигмента 2. рез. загрузка смеси, наполнение смеси ингредиентами
pigmented 1. пигментированный 2. цветной, окрашенный пигментами 3. рез. наполненный, загруженный
pigmented compound рез. наполненная смесь, загруженная смесь
pigmented glass цветное стекло
pilchard oil сардинный жир
pili-nut oil масло семян растения *Canarium ovatum*
pill пилюля
pilling распушивание волокна, расхождение волокон на конце нити
pilocarpidine пилокарпидин $C_{10}H_{14}N_2O_2$
pilocarpine пилокарпин $C_{11}H_{16}N_2O_2$
pilot-light burner дежурная горелка

pilot plant опытная установка
pilot-scale в полузаводском масштабе

pinaric acid пимаровая кислота
 $C_{20}H_{30}O_2$

pinelate соль или эфир пимелиновой кислоты, пимелат: 1. $COOM \cdot (CH_2)_5 \cdot COOM$ 2. $COOR \cdot (CH_2)_5 \cdot COOR$

pinelic acid пимелиновая кислота
 $COOH \cdot (CH_2)_5 \cdot COOH$

pinelic ketone циклогексанон
 $C_6H_{10}O$

pinerito oil пиментовое масло, эфирное масло гвоздичного перца

pimento-seed oil пиментовое масло (из семян), масло семян гвоздичного перца

pimples пласт. бугорки на поверхности прессованных изделий

pimpling пласт. шероховатость

pinacoid пинакоид

pinacol пинакон $R_2COH \cdot COHR_2$

pinacol condensation пинаконовое восстановление, восстановление кетона в пинакон

pinacol conversion см. pinacolic rearrangement

pinacol-pinacoline transformation см. pinacolic rearrangement

pinacolic rearrangement пинаколиновая перегруппировка

pinacoline пинаколиин $CH_3 \cdot CO \cdot C(CH_3)_3$

pinacolone см. pinacoline

pinacolone rearrangement см. pinacolic rearrangement

pinakon-pinacolin transformation см. pinacolic rearrangement

pinaster-seed oil масло семян сосны *Pinus pinaster*

pinch-cock clamp пружинный зажим (для бюреток)

pine camphor пинол $C_{10}H_{16}O$

pine-leaf oil см. pine-needle oil

pine-needle oil хвойное масло, эфирное масло хвои

pine oil сосновое масло

pine tar сосновый дёготь

pine tar oil 1. сухоперегонный скипидар 2. смоляное масло

pine tar pitch хвойный пек

pine-wood oil сухоперегонный скипидар

pinene пинен $C_{10}H_{16}$

pinene hydrochloride хлористый борнил $C_{10}H_{17}Cl$

pinney tallow масло семян растения *Vateria indica*

pinic acid пиновая кислота
 $(CH_3)_2C_4H_7 \cdot (COOH) \cdot CH_2 \cdot COOH$

pink salt оловянная соль, олово (4)-хлористоводородный аммоний, $(NH_4)_2[SnCl_6]$

pinking неф. детонация

pinol hydrate соберол, пинолгидрат, $C_{10}H_{18}O_2$

pinosylvi 3,5-диоксистильбен
 $C_{14}H_{10}(OH)_2$

pint пинта ($1/2$ кварты, английская пинта 0,56825 л, американская пинта 0,47312 л)

pipe труба

pipe classifier трубчатый классификатор

pipe coil змеевик

pipe column пучок труб, колонка из пучка труб

pipe cooler трубчатый холодильник

pipe dip 1. окраска труб окунанием 2. покрытие труб битумом окунанием 3. лак для покрытия труб окунанием

pipe duct трубопровод

pipe header гребёнка, распределительный патрубок

pipe line трубопровод

pipe-line orifice диафрагма

pipe manifold гребёнка, распределительный патрубок

pipe precipitator электрофильтр с трубчатыми электродами

pipe sampling отбор пробы трубкой

pipe sealing compound замазка для уплотнения трубных соединений

pipe still 1. трубчатый перегонный аппарат 2. неф. трубчатая печь

pipe-still heater неф. трубчатая печь
pipicoline пипеколин $\text{CH}_3 \cdot \text{C}_5\text{H}_9\text{NH}$
piperazine см. **piperazine**
piperazine пиперазин
 $\text{NH} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{NH} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CH}_2$
piperic acid пипериновая кислота
 $\text{CH}_2\text{O}_2 \cdot \text{C}_6\text{H}_3 \cdot \text{CH} : \text{CH} \cdot \text{CH} : \text{CH} \cdot \text{COOH}$
piperidic acid гамма-аминомасляная кислота $\text{NH}_2 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{COOH}$
piperidine пиперидин $(\text{CH}_2)_5\text{NH}$
piperine пиперин $\text{C}_{17}\text{H}_{19}\text{NO}_3$
piperonal пиперонал $\text{CH}_2\text{O}_2\text{C}_6\text{H}_3 \cdot \text{CHO}$
piperonyl alcohol пиперониловый спирт $\text{CH}_2\text{O}_2\text{C}_6\text{H}_3 \cdot \text{CH}_2\text{OH}$
piperonylic acid пиперониловая кислота $\text{CH}_2\text{O}_2\text{C}_6\text{H}_3 \cdot \text{COOH}$
pipet см. **pipette**
pipette пипетка || отмеривать пипеткой
pipette stand штатив для пипеток
piping 1. трубопровод 2. перекачивание по трубам 3. образование каналов (в слое сыпучего материала)
piria acid нафтионовая кислота $\text{NH}_2 \cdot \text{C}_{10}\text{H}_6 \cdot \text{SO}_3\text{H}$
piririma oil кокосовое масло, масло семян пальмы *Cocos syagres*
pistachio-nut oil фисташковое масло
pistachio oil см. **pistachio-nut oil**
piston compressor поршневой компрессор
piston meter поршневой счётчик
piston pump поршневой насос
pit kiln коксовая печь
pitch 1. пек 2. смола
pitch bay пековая яма
pitch binder связующий пек
pitch coke пековый кокс
pitch cooler пекотушитель
pitch of tubes шаг труб в решётке
pitching of wort задавание дрожжей в сусло
pitchy 1. пековый 2. смолистый

pitchy iron мышьяковожелезистая накипь, питтицит
Pitot meter прибор, измеряющий скорость течения трубками Пито
Pitot tube трубка Пито
pits рябины на поверхности прессованного изделия или на поверхности гальванического покрытия
pitting питтинг
pival aldehyde см. **pivalic aldehyde**
pivaldehyde см. **pivalic aldehyde**
pivalic acid триметилуксусная кислота $(\text{CH}_3)_3\text{C} \cdot \text{COOH}$
pivalic aldehyde триметилуксусный альдегид $(\text{CH}_3)_3\text{C} \cdot \text{CHO}$
pivalic ketone см. **pivalone**
pivalone гексаметилкетон $(\text{CH}_3)_3\text{C} \cdot \text{CO} \cdot \text{C}(\text{CH}_3)_3$
pivalyl триметилацетил $(\text{CH}_3)_3 \cdot \text{C} \cdot \text{CO} \cdot$
pivalyl bromide бромангидрид триметилуксусной кислоты $(\text{CH}_3)_3\text{C} \cdot \text{COBr}$
pivalyl chloride хлорангидрид триметилуксусной кислоты $(\text{CH}_3)_3\text{C} \cdot \text{COCl}$
pivalyl halide галоидангидрид триметилуксусной кислоты $(\text{CH}_3)_3\text{C} \cdot \text{COX}$
pivalyne натриевая соль 2-пивалилндандиона-1,3 (родентицид)
place isomerism изомерия положения
plagioclasite плагиоклазит
plain agar простой агар, мясопептонный агар
plain broth простой бульон, мясопептонный бульон
plain goods вол. гладкий товар
plaiter самоклад
plakalbumin плакальбумин
Planck's constant постоянная Планка
Planck's potential функция Планка
plane formula плоскостная формула
plane grating 1. плоская решётка

2. плоская дифракционная решётка
plane mirror плоское зеркало
plane of incidence плоскость падения
plane of polarization плоскость поляризации
plane of reflection плоскость отражения
plane of rupture плоскость разрыва
plane of symmetry плоскость симметрии
plane-polarized light плоскополяризованный свет
plane slanted bottom плоское наклонное днище
plane symmetric isomerism геометрическая изомерия
planer мылострогальный станок, станок для строгания мыльных плит
planet stirrer планетарная мешалка
planetary electron орбитальный электрон
plano-concave плоско-вогнутый
plano-convex плоско-выпуклый
plant acid растительная кислота, кислота, добытая из растений
plant rubber натуральный каучук, растительный каучук, природный каучук
plant screen efficiency эффективность сита в заводских условиях
plasmochin плазмохин
 $[(C_9H_5)_2N(CH_2)_3CH(CH_3)NH] \cdot CH_3O \cdot C_9H_5N$
plasmoid плазмид
plasmolysis плазмолиз
plast пластическая масса
plast material смесь пластиков
plastein пластеин
plaster 1. штукатурный гипс || штукатурить 2. пластырь || накладывать пластырь
plaster kiln гипсообжигательная печь
plaster of colophony фарм. сложный свинцовый пластырь, гумозный пластырь
plaster of lead фарм. простой свинцовый пластырь
plaster of Paris штукатурный гипс
plaster stone гипс
plastic 1. пластик 2. пластичный
plastic clay горшечная глина, пластичная глина
plastic film термопластическая плёнка
plastic flow пластическое течение
plastic layer пластическая зона
plastic limit предел пластичности
plastic memory способность пластического вещества восстанавливать первоначальную форму
plastic propellant пластическое ракетное топливо
plastic range test определение пределов пластичности
plastic solid (body) пластичное твёрдое тело
plastic state пластическое состояние
plastic sulphur пластическая сера
plastic yield пластическая текучесть
plastic yield point пластический предел твёрдости
plasticate пластикат || пластицировать
plastication пластикация
plastichlor хлорированный бифенил (*пластификатор*)
plasticity пластичность
plasticity agent см. **plasticizer**
plasticization пластикация
plasticize пластицировать, пластифицировать
plasticizer 1. *пласт.* пластификатор 2. *рез.* мягчитель
plasticizing 1. *рез.* пластицирование 2. *пласт.* пластифицирование
plasticizing agent см. **plasticizer**
plastics пластические массы, пластмассы
plastifier пластификатор
plastifying пластифицирование || пластифицирующий

plastisol пластизоль, полихлорвиниловая паста
plastomer истинный терморективный пластик
plastometer пластометр (*прибор для измерения пластичности*)
plastometry пластометрия, измерение пластичности
plate 1. плита, лист **2.** листовое железо **3.** тарелка (*колонны*) **4.** покрывать металлом **5.** кож. разводить, платировать **6.** посеять на чашку Петри
plate-and-frame filter-press рамный фильтрпресс
plate calender листовой каландр, каландр для картона
plate column тарельчатая колонна
plate composition состав жидкости на тарелке (*ректификационной колонны*)
plate count определение количества бактерий посевом на агар в чашках Петри
plate culture разводка культуры на чашках Петри
plate determination расчёт числа тарелок (*ректификационной колонны*)
plate efficiency см. **plate efficiency factor**
plate efficiency factor коэффициент полезного действия тарелки (*колонны*)
plate electrode пластинчатый электрод, листовой электрод
plate filter пластинчатый фильтр
plate glass листовое стекло, зеркальное стекло
plate-like structure пластинчатая структура
plate precipitator электрофильтр с плоскими электродами
plate singeing machine вол. плитная палилка
plate spacing расстояние между тарелками (*колонны*)
plate sulphate первая фракция солей, выпадающая при упаривании водного экстракта золы водорослей (*сернокислый ка-*

лий с примесью сернокислого натрия и хлористого натрия)
plate tower 1. плитная башня, башня Лунге **2.** тарельчатая колонна
plate-type filter пластинчатый фильтр
plateau effect рез. плато вулканизации
platform (weighing) scale платформенные весы
platformate продукт крекинга нефтепродукта над платиновым катализатором
platforming крекинг нефтепродукта над платиновым катализатором, платформинг
platforming process платформинг-процесс
platinamine аммиакат платины $X_4(NH_3)_4Pt$ (X — *одновалентный кислотный радикал*)
platinate соль платиновой кислоты, платинат, M_2PtO_4
plating 1. металлическое покрытие **2.** покрывание металлом **3.** разводка, посев на чашку Петри
plating bath 1. ванна для металлизации **2.** гальваническая ванна
platinic 1. платиновый **2.** содержащий четырёхвалентную платину
platinic bromide четырёхбромистая платина, бромистая платина(4), $PtBr_4$
platinic chloride четырёххлористая платина, хлористая платина(4), $PtCl_4$
platinic compound соединение четырёхвалентной платины
platinic hydroxide гидроксид платины(4) $Pt(OH)_4$
platinic iodide четырёхйодистая платина, йодистая платина(4), PtI_4
platinic oxide двуокись платины, окись платины(4), PtO_2
platinic sulphate сернокислая платина(4), сульфат платины(4), $Pt(SO_4)_2$

platonic sulphide двусернистая платина, сернистая платина(4), сульфид платины(4), PtS_2

platinichloride соль платина(4)-хлористоводородной кислоты, соль гексахлоро-платина(4)-кислоты, хлороплатинат, $M_2[PtCl_6]$

platiniferous содержащий платину

platinite платинит

platinize платинировать

platinized платинированный

platinized charcoal платинированный уголь

platinizing платинирование || платинирующий

platinizing bath платинсовая ванна, ванна для платинирования

platinochloride соль платина(2)-хлористоводородной кислоты, соль тетрахлоро-платина(2)-кислоты, хлороплатинит, $M_2[PtCl_4]$

platinocyanide соль платина(2)-цианистоводородной кислоты, соль тетрациано-платина(2)-кислоты, цианоплатинит, $M_2[Pt(CN)_4]$

platinous bromide двубромистая платина, бромистая платина(2), $PtBr_2$

platinous chloride двуххлористая платина, хлористая платина(2), $PtCl_2$

platinous compound соединение двухвалентной платины

platinous cyanide цианистая платина(2), синеродистая платина(2), цианид платины(2), $Pt(CN)_2$

platinous hydroxide гидрозакись платины, гидроксид платины(2), $Pt(OH)_2$

platinous iodide двуиодистая платина, йодистая платина(2), PtI_2

platinous sodium chloride платина(2)-хлористоводородный натрий, тетрахлоро-платина(2)-кислый натрий, хлороплатинат натрия, $Na_2[PtCl_4]$

platinous sulphide односернистая платина, сернистая платина(2), сульфид платины(2), PtS

platinum платина Pt

platinum black платиновая чернь

platinum charcoal платинированный уголь

platinum chloride хлористая платина, хлорид платины: 1. однохлористая платина $PtCl$ 2. двуххлористая платина $PtCl_2$ 3. трёххлористая платина $PtCl_3$ 4. четырёххлористая платина $PtCl_4$

platinum cone платиновый конус

platinum crucible платиновый тигель

platinum dichloride двуххлористая платина, хлористая платина(2), $PtCl_2$

platinum dicyanide цианистая платина(2), синеродистая платина(2), цианид платины(2), $Pt(CN)_2$

platinum dioxide двуокись платины, окись платины(4), PtO_2

platinum dish платиновая чашка

platinum family металлы платиновой группы

platinum loop платиновая петля

platinum metals платиновые металлы

platinum mohr платиновая чернь

platinum monochloride однохлористая платина, хлористая платина(1), $PtCl$

platinum monoxide закись платины, одноокись платины, окись платины(2), PtO

platinum oxide окись платины: 1. закись платины PtO 2. полоторная окись платины Pt_2O_3 3. двуокись платины PtO_2

platinum pumice платинированная пемза

platinum sesquioxide полоторная окись платины, окись платины(3), Pt_2O_3

platinum sponge губчатая платина

platinum sulphide сернистая платина, сульфид платины: 1. од-

носернистая платина PtS 2. дву-
сернистая платина PtS₂

platinum thermometer платино-
вый термометр

Plato degree *пив.* градус (плот-
ности) Плато

platosammine аммиакат платины
X₂(NH₃)₂Pt (X — *одновалент-
ный кислотный радикал*)

pleomorphism плеоморфизм

plexiglas плексиглас

pliability test испытание на пла-
стичность

pliofilm плиофильм, гидрохлорид
каучука

plioform плиоформ (*производное
каучука*)

plodder мыльный червячный
пресс

plodding пропускание мыла через
червячный пресс

plosophoric придающий взрывча-
тые свойства

plough-blade mixer мешалка с
демешными лопастями

plug 1. пробка || закупоривать
пробкой 2. *цел.* конус, ротор
3. прессованный табак

plug-type pycnometer пикнометр
с пробкой

plugging закупорка

plum-kernel oil сливовое масло,
масло сливовых косточек

plumbaginous графитовый

plumbago графит

plumbago crucible графитовый ти-
гель

plumbago pot *см.* **plumbago cru-
cible**

plumbane плумбан, свинецтетра-
алкил, свинецтетраарил

plumbate соль свинцовой кислоты,
плумбат: 1. соль метасвинцовой
кислоты M₂PbO₃ 2. соль орто-
свинцовой кислоты M₄PbO₄

plumbean свинцовый

plumbeous *см.* **plumbean**

plumbic acid свинцовая кислота:
1. метасвинцовая кислота
H₂PbO₃ 2. ортосвинцовая ки-
слота H₄PbO₄ или Pb(OH)₄

plumbic chloride четырёххлори-

стый свинец, хлористый сви-
нец(4), PbCl₄

plumbic compound соединение че-
тырёхвалентного свинца

plumbic glaze свинцовая глазурь

plumbic sulphate сернокислый сви-
нец(4), сульфат свинца(4),
Pb(SO₄)₂

plumbichloride соль свинец(4)-
хлористоводородной кислоты,
соль гексахлоро-свинец(4)-ки-
слоты, хлороплумбат, M₂[PbCl₆]

plumbiferous содержащий свинец

plumbiferous glaze свинцовая гла-
зурь

plumbifluoride соль свинец(4)-
фтористоводородной кислоты,
соль гексафторо-свинец(4)-ки-
слоты, фтороплумбат, M₂[PbF₆]

plumbism свинцовое отравление

plumbite соль свинцовистой ки-
слоты, плумбит, M₂PbO₂

plumbite sweetener неф. установка
для очистки плумбитом

plumbite sweetening неф. очистка
плумбитом, «докторская очист-
ка»

plumbite treatment неф. очистка
плумбитом, «докторская очи-
стка»

plumbous содержащий двухва-
лентный свинец

plumbous acid свинцовистая ки-
слота H₂PbO₂

plumbous antimoniate сурьмяно-
кислый свинец(2), антимонат
свинца(2), Pb₃(SbO₄)₂ орто-

plumbous bichromate двуххромо-
вокислый свинец(2), бихромат
свинца(2), PbCr₂O₇

plumbous chromate хромовокис-
лый свинец(2), хромат свин-
ца(2), PbCrO₄

plumbous compound соединение
двухвалентного свинца

plumbous cyanide цианистый сви-
нец(2), синеродистый свинец(2),
цианид свинца(2), Pb(CN)₂

plumbous ferrocyanide желези-
стосинеродистый свинец(2),
гексациано-железо(2)-кислый
свинец(2), Pb₂[Fe(CN)₆]

plumbous hyposulphate дитионово-кислый свинец(2), дитионат свинца(2), PbS_2O_6

plumbous hyposulphite серноватостокислый свинец(2), гипосернистокислый свинец(2), гипосульфит свинца(2), PbS_2O_4

plumbous metaplumbate метасвинцовокислый свинец(2), метaplумбат свинца(2), $Pb(PbO_3)$

plumbous nitrite азотистокислый свинец(2), нитрит свинца(2), $Pb(NO_2)_2$

plumbous orthoplumbate ортосвинцовокислый свинец(2), ортоплумбат свинца(2), сурик, $Pb_2(PbO_4)$

plumbous oxide окись свинца(2) PbO

plumbous pyrophosphate пиррофосфорнокислый свинец(2), пиррофосфат свинца(2), $Pb_2P_2O_7$

plumbous rhodanate роданистый свинец(2), роданид свинца(2), тиоцианат свинца(2), $Pb(SCN)_2$

plumbous silicofluoride кремнефтористоводородный свинец(2), гексафторокремнекислый свинец(2), фторосиликат свинца(2), $Pb[SiF_6]$

plumbous subacetate основной уксуснокислый свинец(2), основной ацетат свинца(2), $Pb(C_2H_3O_2)_2 \cdot Pb(OH)_2$

plumbous subcarbonate основной углекислый свинец(2), основной карбонат свинца(2), $2PbCO_3 \cdot Pb(OH)_2$

plumbous sulphite сернистокислый свинец(2), сульфит свинца(2), $PbSO_3$

plumbous tungstate вольфрамвокислый свинец(2), вольфрамат свинца(2), $PbWO_4$

plump 1. кож. набухать, нажираться, бучить || кож. разбученный, полный, плотный

plumping agent кож. средство для бучения

plumping power кож. способность бучить, способность нажирать

plunger pump плунжерный насос

plural gel гель, образованный из нескольких зодей

plus material верхний класс, сход, материал, не прошедший через решето или сито

plutonium плутоний Pu

ply слой

plywood фанера

pneumatic drier пневматическая сушилка

pneumatic flotation пенная флотация

pneumatic trough пневматическая ванна

podophyllin подофиллин

poogy oil жир рыбы *Brevoortia tyrannus*

point of chain rupture место разрыва цепи

pointer стрелка, указатель (*прибора*)

pointer gauge стрелочный измерительный прибор

poise 1. пуаз 2. поддерживать буферность окислительно-восстановительной реакции 3. стабилизировать

poiser буфер (окислительно-восстановительный); буфер окислительно-восстановительной реакции

poising action 1. стабилизирующее действие, уравнивающее действие 2. буферность окислительно-восстановительной реакции

poising agent буфер (окислительно-восстановительный), буфер окислительно-восстановительной реакции

poising solution окислительно-восстановительный буферный раствор

poison яд || отравлять

poison-resistant стойкий к отравлению

poison tower конденсатор для паров мышьяковистого ангидрида

poisoning coefficient коэффициент отравления

poisoning of catalyst отравление катализатора

poisonous ядовитый
polacet гомополимер поливинилацетата
polacryl поливинилацетатная эмульсия
polar полярный
polar adsorption полярная адсорбция
polar bond полярная связь
polar chain molecule полярная цепная молекула
polar colours полярные (кислотные азокрасители)
polar compound полярное соединение
polar dies см. polar colours
polar grey поляр серый (краситель)
polar group полярная группа
polar link(age) полярная связь, гетерополярная связь, ионная связь, электровалентная связь
polar molecule полярная молекула
polar solvent полярный растворитель
polarimeter поляриметр
polarimetry поляриметрия
polariscope поляроскоп
polarity полярность
polarity formula электронная формула
polarizability поляризуемость
polarizable поляризуемый; поляризующийся
polarization поляризация
polarization capacity поляризацонная ёмкость
polarization cell поляризацонный элемент
polarization current ток поляризации, поляризацонный ток
polarization plane плоскость поляризации
polarization potential напряжение поляризации, поляризация
polarization voltage см. polarization potential
polarize поляризовать(ся)
polarized поляризованный
polarizer поляризатор

polarizing angle угол поляризации, угол наклона плоскости поляризации
polarizing current ток поляризации
polarizing microscope поляризацонный микроскоп
polarizing prism поляризатор, поляризующая призма
polarography полярография
polaroid поляроид || поляроидный
polaroscope поляроскоп
pole 1. полюс 2. шест 3. дорн
pole effect полюсный эффект
pole-finding paper см. pole paper
pole paper полюсная бумага
polish 1. полировальный состав 2. политура 3. полированная поверхность 4. зеркало скольжения 5. полировать 6. кож., вол. глянцеваать 7. цел. сатинировать
polishable полирующийся, поддающийся полировке
polisher 1. полировальный состав 2. полировщик
polishing 1. полирование || полировальный, полирующий 2. кож. глянцеваание 3. кож., цел. лощение || лощильный 4. цел. сатинование || сатилирующий, сатиновочный
polishing material 1. полировальный состав 2. кож. глянec, апрапетура
polishing oil полировальное масло, масло для полировки
pollutants загрязняющие вещества
pollute загрязнять
pollution загрязнение
polonium полоний Po
polyacid поликислота
polyacid(ic) base многоатомное основание, многокислотное основание
polyad поливалентный
polyaldene полиальден (продукт поликонденсации альдегида и кетона)
polyalkoxide полимер оксикалькильного соединения

polyalkylated многоалкильный, полиалкильный
polyalkylation введение нескольких алкильных групп
polyalkylbenzene полиалкилбензол
polyalkylene glycol полиалкиленгликоль
polyamide полиамид
polyampholyte полиамфолит (*полиэлектролит с амфотерными функциональными группами*)
polyarylated многоарильный, полиарильный
polyarylation введение нескольких арильных групп
polyase полиаза
polyatomic 1. многоатомный 2. многоосновный
polyatomic acid многоосновная кислота
polyatomic alcohol многоатомный спирт
polyatomic phenol многоатомный фенол
polyatomic ring многочленное кольцо
polybase crude oil нефть смешанного основания
polybasic 1. многоосновный 2. многоатомный
polybasic acid многоосновная кислота
polybasic alcohol многоатомный спирт
polybasic carboxylic acid поликарбоновая кислота, многоосновная карбоновая кислота
polybasic ester эфир многоосновной кислоты
polyblends смеси полимеров
polybromated многобромистый
polybromide многобромистое соединение
polybrominated многобромистый
polybromination введение нескольких атомов брома
polybrominated многобромистый
polybromization введение нескольких атомов брома

polybromocarbon многобромистый углеводород
polybromohydrocarbon см. polybromocarbon
polychlorated многохлористый
polychloride многохлористое соединение
polychlorinated многохлористый
polychlorination введение нескольких атомов хлора
polychlorinated многохлористый
polychlorization введение нескольких атомов хлора
polychlorocarbon многохлористый углеводород
polychlorohydrocarbon см. polychlorocarbon
polychloropentanes полихлорпентаны
polychromatic многоцветный
polycondensation поликонденсация
polycrystalline поликристаллический
polycyclic многоядерный, полициклический
polycyclic compound многоядерное соединение
polycyclic ring многоядерное кольцо
polydiene rubber полидиеновый каучук
polydisperse system полидисперсная система
polyene полиен
polyester полиэфир
polyester fibre полиэфирное волокно
polyester resin полиэфирная смола
polyesteramide полиамидоэфир
polyether полиэфир, полимер эфирного эфира
polyethylated многоэтильный, полиэтильный
polyethylation введение нескольких этильных групп
polyethylene полиэтилен
polyethylene glycol полиэтиленгликоль
polyethylene oil полиэтиленовое масло

polyethylene oxide окись двухатомного радикала
polyfluocarbon многофтористый углеводород
polyfluohydrocarbon *см.* polyfluocarbon
polyfluorated многофтористый
polyfluoride многофтористое соединение
polyfluorinated многофтористый
polyfluorination введение нескольких атомов фтора
polyfluorized многофтористый
polyfluorization введение нескольких атомов фтора
polyfluorocarbon многофтористый углеводород
polyfluorohydrocarbon *см.* polyfluorocarbon
polyfluoron полимеризованный хлортрифторэтилен
polyform distillate дистиллят крекинга нефтепродукта с полимеризацией газов, дистиллят полиформинга
polyformate *см.* polyform distillate
polyforming полиформинг (*комбинация риформинга и полимеризации в производстве бензина*)
polyfurnace полимеризационная печь
polyglycerol полиглицерин, полиглицериновый спирт
polygonal многоугольный
polyhalide многогалогидное соединение, полигалогид
polyhalocarbon многогалогидный углеводород
polyhalogen-benzoic acid многогалогидбензойная кислота
polyhalogenated многогалогидный, многогалогенный, полигалогенированный
polyhalogenation введение нескольких атомов галоида
polyhalogenocarbon многогалогидный углеводород
polyhalogenohydrocarbon *см.* polyhalogenocarbon
polyhalohydrocarbon *см.* polyhalogenocarbon

polyhedral полиэдрический
polyhydric содержащий несколько замещаемых водородных атомов
polyhydric acid многоосновная кислота
polyhydric alcohol многоатомный спирт
polyhydric salt кислая соль, многокислая соль, соль, содержащая несколько незамещённых атомов водорода
polyhydroxy acid полиоксикислота, одноосновная многоатомная кислота
polyhydroxy alcohol многоатомный спирт
polyhydroxy benzene полиоксибензол
polyhydroxy compound полиоксисоединение
polyhydroxy-dibasic acid двухосновная многоатомная кислота, двухосновная полиоксикислота
polyhydroxy-monobasic acid одноосновная полиоксикислота, одноосновная многоатомная кислота
polyhydroxy phenol многоатомный фенол
polyhydroxy-tribasic acid трёхосновная полиоксикислота, трёхосновная многоатомная кислота
polyhydroxylated многогидроксильный, полигидроксильный
polyhydroxylated compound полиоксисоединение
polyhydroxylation введение нескольких гидроксильных групп
polyiodated многойодистый
polyiodide многойодистое соединение
polyiodinated многойодистый
polyiodination введение нескольких атомов йода
polyiodized многойодистый
polyiodization введение нескольких атомов йода
polyiodocarbon многойодистый углеводород
polyiodohydrocarbon *см.* polyiodocarbon

polyisobutylene полиизобутилен
polymer полимер
polymer blend смесь полимеров
polymer gasoline полимерный бензин (бензин, полученный полимеризацией газообразных непредельных углеводородов)
polymer-homologous range полимер-гомологический ряд
polymer-homologue полимер-гомолог
polymer oil полимерное масло
polymeric полимерный
polymeric amide fiber найлон (полиамидное искусственное волокно)
polymeric compound полимер, полимерное соединение
polymeride полимер
polymerism полимерия
polymerization полимеризация
polymerization accelerator ускоритель полимеризации
polymerization catalyst катализатор полимеризации
polymerization furnace полимеризационная печь
polymerization gasoline см. polymer gasoline
polymerization plant см. polymer plant
polymerization retarder замедлитель полимеризации
polymerization unit см. polyplant
polymerize полимеризовать, полимеризоваться
polymerized полимеризованный
polymerized vinyl chloride поливинилхлорид
polymerizer полимеризатор, полимеризационный автоклав
polymerizing полимеризование, полимеризация || полимеризующий, полимеризационный
polymethyl benzene полиметилбензол
polymethylated полиметильный, метилированный
polymethylation введение нескольких метильных групп
polymethylene compound полиметиленовое соединение

polymethylenes полиметилены
polymict имеющий более одного координационного числа
polymolecular layer многомолекулярный слой, полимолекулярный слой
polymolecular reaction полимолекулярная реакция
polymorphic полиморфный
polymorphic transformations полиморфные превращения
polymorphism полиморфизм
polymorphous полиморфный
polymorphy полиморфизм
polymyxin полимиксин
polynaphthenic acids полинафтенновые кислоты
polypeptamin витамин B₁
polynuclear многоядерный, полициклический
polynuclear aromatic ароматическое соединение с конденсированными ядрами
polynuclear compound многоядерное соединение, полициклическое соединение
polynucleated многоядерный, полициклический
polynucleotide полинуклеотид
polyol многоатомный спирт
polyolefine полиолефин
polyorganosiloxane полисилоксан
polyose полисахарид, полиоза
polyose unlike sugar несакхароподобный полисахарид
polyoxide многоокись, полиокись, окисел, высший чем моноокись
polypeptidase полипептидаза
polypeptide полипептид
polyphase equilibrium гетерогенное равновесие
polyphosphate полифосфат
polyplant полимеризационная установка
polyplast полипласт, высокополимер
polyprene полипрен
polyprene bridge полипреновый мостик
polypropylene glycol полипропиленгликоль

polyprotic acid кислота, отдающая основанию более одного протона
polyreaction 1. реакция полимеризации 2. реакция поликонденсации
polysaccharide полисахарид, полиоза
polysaccharose см. polysaccharide
polysilicone полисилоксан
polysiloxane полисилоксан
polystyrene полистирол
polystyrene resin полистирольная смола
polysubstituted многозамещённый
polysubstitution многократное замещение
polysubstitution compound многозамещённое соединение
polysulphide многосернистое соединение, полисульфид
polysulphide rubber тиокаучук, полисульфидный каучук
polysynthetic twins полисинтетические двойники
polyterpene политерпен
polythene полиэтилен, политен
polythionate соль полиотионовой кислоты, политионат
polythionic acid полиотионовая кислота
polytropic exponent показатель политропы
polytropic process политропный процесс
polyurethane полиуретан
polyvalency многовалентность
polyvalent 1. многовалентный 2. многоатомный
polyvalent alcohol многоатомный спирт
polyvariant system поливариантная система, многовариантная система
polyvinyl acetate поливинилацетат
polyvinyl alcohol поливиниловый спирт
polyvinyl carbazole поливинилкарбазол (синтетическая терморезистивная смола из ацетиленов и карбазола)

polyvinyl chloride поливинилхлорид
polyvinyl plastics поливиниловые пластики
polyvinylidene chloride поливинилиденхлорид
polyvinylpyrrolidone поливинилпирролидон
polyvinylpyrrolidone rubber поливинилпирролидоновый каучук
polyviol поливиниловый спирт
ponceau пунцовый (кислотный азокраситель)
pond 1. водоём, бассейн 2. сливной напорный ящик
pondage 1. объём бассейна 2. хранение в бассейне
ponsol blue понсоль синий
ponsol colours понсоли (торговое название кубовых антрахиноновых красителей)
ponsol golden orange понсоль золотистый оранжевый
pontachrome blue понтакром синий
pontachrome blue-black понтакром сине-чёрный
pontachrome colours понтакромы (хромировочные красители для шерсти)
pontacyl fast violet понтацил прочный фиолетовый (трифенилметановый кислотный краситель)
pontacyl light green понтацил светло-зелёный (кислотный краситель)
pontamine blue понтамин синий
pontamine colours понтаминны (торговое название субстантивных азокрасителей)
pontamine diazo scarlet понтамин диазо алый
pontamine fast red понтамин прочный красный
pontamine sky-blue понтамин небесно-голубой
Pontlanak 1. понтланак, джелутонг, гутта-джелутонг, бреск (натуральный каучук) 2. лак. понтлачак-копал
pony roll бобина

poor combustion неполное сгорание
poor concrete тощий бетон
poor gas бедный газ, низкокалорийный газ
poor mixture 1. бедная смесь
 2. *вяж.* тощий раствор
poplar-buds oil эфирное масло тополевых почек
porping растрескивание кристаллов при нагревании
poppy oil маковое масло
poppy-seed oil *см.* **poppy oil**
porcelain фарфор || фарфоровый
porcelain casserole фарфоровая чашка с ручкой
porcelain clay каолин, фарфоровая глина
porcelain crucible фарфоровый тигель
porcelain enamel фарфоровая эмаль
porcel(l)anous фарфоровидный
porе пора
pore size размер пор
pore-size distribution распределение размеров пор
pore volume of catalyst пористость катализатора
porocel активированный боксит (*десикант*)
poron микропористый поливинилхлорид
porophore порообразователь, порофор
porosil молотый кизельгур (*наполнитель*)
porosimeter прибор для определения пористости
porosity пористость
porosity apparatus *см.* **porosimeter**
porous diaphragm *см.* **porous membrane**
porous-diaphragm cell электролизер с пористой диафрагмой
porous filling paste пористая заполняющая масса
porous membrane пористый фильтр (*для разделения газов*)
porous plate *см.* **porous tile**
porous tile пористая глиняная пластинка

porousness пористость
porphin порфин, ядро порфина, $C_{20}H_{14}N_4$
porphyrin порфирин
porphyzation растирание, толчение
porphyzize растирать, толочь
porphyrroxine порфироксин $C_{10}H_{23}NO_4$
porpoise oil дельфинья ворвань
port 1. отверстие 2. вход 3. влёт (*печи*) 4. горелка
portable переносный
portable mould переносная форма
portable retort выемная реторта
portland cement портланд-цемент
position isomerism изомерия положения
positive положительный
positive adsorption положительная адсорбция
positive azeotrope постоянно кипящая смесь, азеотропная смесь с максимумом точки кипения
positive catalysis положительный катализ
positive-displacement meter счётчик с вытесняющим механизмом
positive element положительный элемент
positive group положительная группа
positive halogen atom положительный атом галогена
positive mould позитивная прессформа
positive plate положительная пластина
positive pressure повышенное давление
positive rotation положительное вращение (*плоскости поляризации*)
positive solvent effect положительный эффект растворителя
positive substituent положительный заместитель
positive valence положительная валентность
positron позитрон

post-bleach дополнительная от-
 белка
post-chlorination обработка водой
 и хлором после фильтрации
post-defecation сах. основная де-
 фекация
posterior pituitary hormone гор-
 мон задней доли гипофиза
pot 1. горшок, чрен, тигель, чаша
 (сульфатной печи) || заливать
 в горшок [чрен, тигель, чашу];
 плавить в горшке [чрене, тигле,
 чаше] 2. консервировать в
 горшках [банках]
pot ale барда
pot-and-muffle furnace муфель-
 ная печь с чашей
pot arch temperная печь, печь для
 обжига горшков
pot furnace 1. тигельная печь
 2. печь с чашей 3. карбидная
 печь с затвердеванием карбида
 внутри печи 4. горшковая печь
 (для варки стекла)
pot gas газ чаши сульфатной печи
pot lead графит
pot liquor перегоняемая жид-
 кость, жидкость в перегонном
 кубе
pot mill шаровая мельница со
 сферическим корпусом
pot roasting обжиг в тигле [чаше,
 горшке]
pot still вертикальный перегон-
 ный куб
potable water питьевая вода
potableness пригодность для пи-
 тья
potarion пропионат калия $\text{CH}_3 \cdot$
 $\text{CH}_2 \cdot \text{COOK}$ (фунгицид)
potash поташ, углекислый калий,
 K_2CO_3
potash alum калиевые квасцы,
 двойная соль сернокислого ка-
 лия и сернокислого алюминия,
 $\text{K}_2\text{SO}_4 \cdot \text{Al}_2(\text{SO}_4)_3 \cdot 24\text{H}_2\text{O}$ или
 $\text{KAl}(\text{SO}_4)_2 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$
potash black ash сырой поташ
potash bulb кали-аппарат
potash chlorate хлорноватокис-
 лый калий, бертолетова соль,
 KClO_3

potash chloride хлористый ка-
 лий KCl
potash fertilizer калийное удобре-
 ние
potash glass калиевое стекло
potash-lead glass свинцово-калие-
 вое стекло
potash-lime glass калиево-извест-
 ковое стекло
potash lye поташный щёлк
potash manure калийное удобре-
 ние
potash muriate хлористый калий
 KCl
potash prussiate цианистый ка-
 лий, цианид калия
potash soap калиевое мыло
potassa едкое кали, гидроокись
 калия, KOH
potassic fertilizer калийное удоб-
 рение
potassic glass калиевое стекло
potassic manure калийное удоб-
 рение
potassic super(phosphate) калий-
 ный суперфосфат
potassium калий K
potassium acetate уксуснокислый
 калий, ацетат калия, $\text{KC}_2\text{H}_3\text{O}_2$
potassium alcoholate алкоголят
 калия ROK
potassium alkoxide см. potassium
 alcoholate
**potassium allylmercaptomethyl-
 penicillinate** аллилмеркаптоме-
 тилпенициллиновокислый ка-
 лий $\text{C}_{13}\text{H}_{17}\text{KN}_2\text{O}_4\text{S}_2$
potassium alum алюминиевока-
 лиевые квасцы, двойная соль
 сернокислого калия и серно-
 кислого алюминия, $\text{K}_2\text{SO}_4 \cdot$
 $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3 \cdot 24\text{H}_2\text{O}$ или $\text{KAl}(\text{SO}_4)_2$
 $\cdot 12\text{H}_2\text{O}$
potassium aluminate алюминиево-
 кислый калий, алюминат ка-
 лия, K_3AlO_3 орто-
potassium aluminium sulphate
 двойная соль сернокислого ка-
 лия и сернокислого алюминия,
 алюминиевокалиевые квасцы,
 $\text{K}_2\text{SO}_4 \cdot \text{Al}_2(\text{SO}_4)_3 \cdot 24\text{H}_2\text{O}$ или
 $\text{KAl}(\text{SO}_4)_2 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$

potassium ammonium tartrate виннокислый калий-аммоний $\text{KNH}_4\text{C}_4\text{H}_4\text{O}_6$

potassium antimonate сурьяно-кислый калий, антимо-нат калия: 1. метасурьяно-кислый калий KSbO_3 2. ортосурьяно-кислый калий K_3SbO_4 3. пиротсурьяно-кислый калий $\text{K}_4\text{Sb}_2\text{O}_7$

potassium antimonyl tartrate виннокислый антимо-нил-калий, рвотный камень, $\text{K}(\text{SbO})\text{C}_4\text{H}_4\text{O}_6 \cdot \frac{1}{2}\text{H}_2\text{O}$

potassium argentocyanide серебро-цианистоводородный калий, аргентоцианид калия, $\text{K}[\text{Ag}(\text{CN})_2]$

potassium arsenate мышьяково-кислый калий, арсенат калия: 1. метамышьяково-кислый калий KAsO_3 2. ортомышьяково-кислый калий K_3AsO_4 3. пиромышьяково-кислый калий $\text{K}_4\text{As}_2\text{O}_7$

potassium arsenite мышьякови-стокислый калий, арсенит калия: 1. метамышьяковисто-кислый калий KAsO_2 2. ортомышьяковисто-кислый калий K_3AsO_3 3. пиромышьяковисто-кислый калий $\text{K}_4\text{As}_2\text{O}_5$

potassium aurate золото-кислый калий, аурат калия, KAuO_2

potassium auric bromide золото (3)-бромистоводородный калий, тетрабромозолото(3)-кислый калий, бромаурат калия, $\text{K}[\text{AuBr}_4]$

potassium auric chloride золото (3)-хлористоводородный калий, тетра-хлоро-золото(3)-кислый калий, хлораурат калия, $\text{K}[\text{AuCl}_4]$

potassium auric cyanide золото(3)-цианистоводородный калий, тетрациано-золото(3)-кислый калий, цианоурат калия $\text{K}[\text{Au}(\text{CN})_4]$

potassium auric iodide золото(3)-йодистоводородный калий, тет-

райодо-золото(3)-кислый калий, йодаурат калия $\text{K}[\text{AuJ}_4]$

potassium aurocyanide золото(1)-цианистоводородный калий, дициано-золото(1)-кислый калий, цианоурит калия, $\text{K}[\text{Au}(\text{CN})_2]$

potassium aurous cyanide см. potassium aurocyanide

potassium azide азид калия, калиевая соль азотоводородной кислоты, $\text{K}[\text{N}_3]$

potassium benzene diazotate бензолдиазотат калия $\text{C}_6\text{H}_5\text{N} : \text{NOK}$

potassium benzoate бензилово-кислый калий $(\text{C}_6\text{H}_5)_2\text{C}(\text{OH}) \cdot \text{COOK}$

potassium benzoate бензойно-кислый калий $\text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{COOK}$

potassium benzodisulphonate бензолдисульфокислый калий $\text{C}_6\text{H}_4(\text{SO}_3\text{K})_2$

potassium beryllate бериллиево-кислый калий, бериллат калия, K_2BeO_2

potassium bicarbonate кислый углекислый калий, двууглекислый калий, бикарбонат калия, KHCO_3

potassium bichromate двухромо-вокислый калий, бихромат калия, $\text{K}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$

potassium binoxalate кислый щавелево-кислый калий KHC_2O_4

potassium bioxalate см. potassium binoxalate

potassium bisulphate кислый серно-кислый калий, бисульфат калия, KHSO_4

potassium bisulphite кислый сернисто-кислый калий, бисульфит калия, KHSO_3

potassium bitartrate кислый виннокислый калий $\text{KHC}_4\text{H}_4\text{O}_6$

potassium borate борнокислый калий, борат калия: 1. метаборнокислый калий KBO_2 2. ортоборнокислый калий K_3BO_3 3. пироборнокислый калий $\text{K}_4\text{B}_2\text{O}_7$

potassium borofluoride борофтористоводородный калий, тетра-

- фтороборокислый калий, фтороборат калия, $K[BF_4]$
- potassium bromate** бромноватокислый калий, бромат калия, $KBrO_3$
- potassium bromaurate** золото(3)-бромистоводородный калий, тетрабromo-золото(3)-кислый калий, бромаурат калия, $K[AuBr_4]$
- potassium bromide** бромистый калий, бромид калия, KBr
- potassium bromoplatinate** платина(4)-бромистоводородный калий, гексаbromo-платина(4)-кислый калий, бромоплатинат калия, $K_2[PtBr_6]$
- potassium bromoplatinite** платина(2)-бромистоводородный калий, тетраbromo-платина(2)-кислый калий, бромплатинит калия, $K_2[PtBr_4]$
- potassium butyrate** маслянокислый калий $KC_4H_7O_2$
- potassium cacodylate** какодиловокислый калий, диметиларсинокислый калий $(CH_3)_2AsO \cdot OK$
- potassium carbonate** углекислый калий, карбонат калия, K_2CO_3
- potassium ceric sulphate** тетра-сульфато-церий(4)-кислый калий $K_4[Ce(SO_4)_4]$
- potassium cerous nitrate** тетранитрато-церий(2)-кислый калий $K_2[Ce(NO_3)_4]$
- potassium chlorate** хлорноватокислый калий, хлорат калия, $KClO_3$
- potassium chloraurate** золото(3)-хлористоводородный калий, тетраxлоро-золото(3)-кислый калий, хлораурат калия, $K[AuCl_4]$
- potassium chloride** хлористый калий, хлорид калия, KCl
- potassium chlorite** хлористо-кислый калий, хлорит калия, $KClO_2$
- potassium chloropalladate** палладий(4)-хлористоводородный калий, гексахлоро-палладий(4)-кислый калий, хлоропалладат калия, $K_2[PdCl_6]$
- potassium chloropalladite** палладий(2)-хлористоводородный калий, тетраxлоро-палладий(2)-кислый калий, хлоропалладит калия, $K_2[PdCl_4]$
- potassium chloroplatinate** платина(4)-хлористоводородный калий, гексахлоро-платина(4)-кислый калий, хлороплатинат калия, $K_2[PtCl_6]$
- potassium chloroplatinite** платина(2)-хлористоводородный калий, тетраxлоро-платина(2)-кислый калий, хлороплатинит калия, $K_2[PtCl_4]$
- potassium chlorostannate** олово(4)-хлористоводородный калий, гексахлоро-олово(4)-кислый калий, хлоростаннат калия, $K_2[SnCl_6]$
- potassium chromate** хромовокислый калий, хромат калия, K_2CrO_4
- potassium chrome alum** хромовокалиевые квасцы, двойная соль сернокислого калия и сернокислого хрома(3), $K_2SO_4 \cdot Cr_2(SO_4)_3 \cdot 24H_2O$ или $KCr(SO_4)_2 \cdot 12H_2O$
- potassium chromicyanide** хром(3)-цианистоводородный калий, гексациано-хром(3)-кислый калий, $K_3[Cr(CN)_6]$
- potassium cinnamate** коричнокислый калий $KC_9H_7O_2$
- potassium citrate** лимоннокислый калий $K_3C_6H_5O_7$
- potassium cobalticyanide** кобальт(3)-цианистоводородный калий, гексациано-кобальт(3)-кислый калий, $K_3[Co(CN)_6]$
- potassium cobaltinitrite** кобальт(3)-азотистокислый калий, гексанитрито-кобальт(3)-кислый калий, соль Фишера, $K_3[Co(NO_2)_6]$
- potassium cobaltocyanate** кобальт(2)-циановокислый калий, тетрацианато-кобальт(2)-кислый калий, $K_2[Co(OCN)_4]$

potassium cuprocyanide медь(1)-цианистоводородный калий, тетрациано-медь(1)-кислый калий, $K_2[Cu(CN)_4]$

potassium cyanate циановокислый калий, цианат калия, $KOCN$

potassium cyanaurite золото(1)-цианистоводородный калий, дициано-золото(1)-кислый калий, цианаурит калия, $K[Au(CN)_2]$

potassium cyanide цианистый калий, цианид калия, KCN

potassium dichlorocuprite медь(1)-хлористоводородный калий, дихлоро-медь(1)-кислый калий, дихлорокуприт калия, $K[CuCl_2]$

potassium dichromate двухромовокислый калий, бихромат калия, хромпик, $K_2Cr_2O_7$

potassium dihydrogen arsenate первичный кислый мышьяковокислый калий, первичный кислый арсенат калия, монокалийарсенат, KH_2AsO_4

potassium dihydrogen arsenite первичный кислый мышьяковистокислый калий, первичный кислый арсенит калия, монокалийарсенит, KH_2AsO_3

potassium dihydrogen hypophosphate кислый фосфорноватокислый калий, кислый гипофосфат калия, $K_2H_2P_2O_6$

potassium dihydrogen phosphate первичный кислый фосфорнокислый калий, первичный кислый фосфат калия, KH_2PO_4

potassium dihydrogen phosphite первичный кислый фосфористокислый калий, первичный кислый фосфит калия, KH_2PO_3

potassium disilicate двукремнекислый калий, дисиликат калия, $(K_2Si_2O_6)_n$

potassium disulphate пиросернокислый калий, пиросульфат калия, $K_2S_2O_7$

potassium disulphatoindate двойная соль сернокислого калия и сернокислого индия, индиевокалиевые квасцы,

$K_2SO_4 \cdot In_2(SO_4)_3 \cdot 24H_2O$ или $KIn(SO_4)_2 \cdot 12H_2O$

potassium dithionate дитионовокислый калий, дитионат калия, $K_2S_2O_6$

potassium ester калиевая соль кислого эфира

potassium ethide калийэтил KC_2H_5

potassium ethoxide этилат калия KOC_2H_5

potassium ethyl xanthate этилксантогеновокислый калий, ксантогенат калия, $C_2H_5O \cdot CS \cdot SK$

potassium ethyl xanthogenate см.

potassium ethyl xanthate

potassium ethyl xanthonate см.

potassium ethyl xanthate

potassium ethylate этилат калия KOC_2H_5

potassium ferrate железокислый калий, феррат калия, K_2FeO_4

potassium ferric oxalate смешанная щавелевокислая соль калия и железа(3), щавелевокислый калий-железо(3), $K_3Fe(C_2O_4)_3$

potassium ferricyanide железосинеродистый калий, гексациано-железо(3)-кислый калий, красная кровяная соль, $K_3[Fe(CN)_6]$

potassium ferrite железистокислый калий, феррит калия, $KFeO_2$

potassium ferrocyanide железистосинеродистый калий, гексациано-железо(2)-кислый калий, желтая кровяная соль, $K_4[Fe(CN)_6]$

potassium fluocolumbate ниобий(5)-фтористоводородный калий, гептафторо-ниобий(5)-кислый калий, фторониобат калия, $K_2[NbF_7]$

potassium fluooxycolumbate ниобий(5)-оксифтористоводородный калий, пентафторо-оксиниобий(5)-кислый калий, фторо-оксиниобат калия, $K_2[NbOF_5]$

potassium fluoplatinate платина(4)-фтористоводородный калий, гексафторо-платина(4)-кислый калий, фтороплатинат калия, $K_6[PtF_6]$

potassium fluoprotactinate протактино(5)-фтористоводородный калий, гептафторо-протактиний(5)-кислый калий, фторопротактинат калия, $K_2[PaF_7]$

potassium fluoride фтористый калий, фторид калия, KF

potassium fluoscandate скандий(3)-фтористоводородный калий, гексафторо-скандий(3)-кислый калий, фтороскандат калия, $K_3[ScF_6]$

potassium fluosilicate кремнефтористоводородный калий, гексафторокремнекислый калий, фторосиликат калия, $K_2[SiF_6]$

potassium fluotantalate тантал(5)-фтористоводородный калий, гептафторо-тантал(5)-кислый калий, фторотанталат калия, $K_3[TaF_7]$

potassium fluozirconate циркон(4)-фтористоводородный калий, гексафторо-цирконий(4)-кислый калий, фтороцирконат калия, $K_2[ZrF_6]$

potassium formate муравьинокислый калий KCO_2H

potassium formiate см. potassium formate

potassium hexachlorindate индий(3)-хлористоводородный калий, гексахлоро-индий(3)-кислый калий, хлориндат калия, $K_3[InCl_6]$

potassium hexachlorothallate таллий(3)-хлористоводородный калий, гексахлоро-таллий(3)-кислый калий, хлороталлат калия, $K_3[TlCl_6]$

potassium hydrate гидроокись калия, едкое кали, KOH

potassium hydride гидрид калия KH

potassium hydrogen arsenite вторичный кислый мышьяковистокислый калий, вторичный кислый арсенит калия, дикалийарсенит, K_2HASO_3

potassium hydrogen phosphate вторичный кислый фосфорнокислый калий, вторичный кис-

лый фосфат калия, дикалийфосфат, K_2HPO_4

potassium hydrogen phosphite вторичный кислый фосфористокислый калий, вторичный кислый фосфит калия, дикалийфосфит, K_2HPO_3

potassium hydrogen sulphate кислый сернокислый калий, кислый сульфат калия, бисульфат калия, $KHSO_4$

potassium hydrosulphide кислый сернистый калий KHS

potassium hydrotartrate кислый виннокислый калий $KHC_4H_4O_6$

potassium hydroxide гидроокись калия, едкое кали, KOH

potassium hypermanganate марганцовокислый калий, перманганат калия, $KMnO_4$

potassium hypobromite бромноватистокислый калий, гипобромит калия, $KOBr$

potassium hypochlorite хлорноватистокислый калий, гипохлорит калия, $KOCl$

potassium hypophosphate фосфорноватокислый калий, гипофосфат калия, $K_4P_2O_6$

potassium hypophosphite фосфорноватистокислый калий, гипофосфит калия, KH_2PO_3

potassium hyposulphate дитионовокислый калий, дитионат калия, $K_2S_2O_6$

potassium hyposulphite гипосернистокислый калий, серноватистокислый калий, гипосульфит калия, $K_2S_2O_4$

potassium indium alum индиевокалиевые квасцы, двойная соль сернокислого калия и сернокислого индия, $K_2SO_4 \cdot In_2(SO_4)_3 \cdot 24H_2O$ или $KIn(SO_4)_2 \cdot 12H_2O$

potassium iodate йодноватокислый калий, йодат калия, KJO_3

potassium iodaureate золото(3)-йодистоводородный калий, тетрайодо-золото(3)-кислый калий, йодаурат калия, $K[AuJ_4]$

potassium iodide йодистый калий, йодид калия, KJ

potassium-iodide (starch) test paper йодокрахмальная реактивная бумага

potassium iodohydrargyrate ртуть (2)-йодистоводородный калий, тетраiodo-ртуть(2)-кислый калий, реактив Несслера, $K_2[HgJ_4]$

potassium isopropoxide изопропилат калия KOC_3H_7

potassium lactate молочнокислый калий $KC_3H_5O_3$

potassium lanthanum nitrate пентанитро-лантан(3)-кислый калий $K_2[La(NO_3)_5]$

potassium lanthanum orthophosphate трифосфато-лантан(3)-кислый калий $K_3[La_2(PO_4)_3]$

potassium malate яблочнокислый калий $K_2C_4H_4O_5$

potassium manganate марганцовистокислый калий, манганат калия, K_2MnO_4

potassium mercuric iodide ртуть (2)-йодистоводородный калий, тетраiodo-ртуть(2)-кислый калий, реактив Несслера, $K_2[HgJ_4]$

potassium metaarsenate метамышьяковокислый калий, метаарсенат калия, $KAsO_3$

potassium metaarsenite метамышьяковистокислый калий, метаарсенит калия, $KAsO_2$

potassium metabisulphite пиросульфит калия, $K_2S_2O_5$

potassium metaborate метаборнокислый калий, метаборат калия, KBO_2

potassium metaphosphate метафосфорнокислый калий, метафосфат калия, KPO_3

potassium metasilicate метакремнекислый калий, метасиликат калия, $(K_2SiO_3)_n$

potassium methide калийметил KCH_3

potassium methoxide метилат калия $KOCH_3$

potassium methylate *см.* **potassium methoxide**

potassium molybdate молибденовокислый калий, молибдат калия, K_2MoO_4

potassium nitrate азотнокислый калий, нитрат калия, KNO_3

potassium nitride азотистый калий, нитрид калия, K_3N

potassium nitrite азотистокислый калий, нитрит калия, KNO_2

potassium oleate оленновокислый калий $KC_{18}H_{33}O_2$

potassium orthoarsenite ортомышьяковистокислый калий, ортоарсенит калия, K_3AsO_3

potassium osmate осмиевокислый калий, осмат калия, K_2OsO_4

potassium oxalate щавелевокислый калий, оксалат калия, $K_2C_2O_4$

potassium oxide окись калия K_2O

potassium oxymuriate хлорноватокислый калий, хлорат калия, бертолетова соль, $KClO_3$

potassium palladichloride палладий(4)-хлористоводородный калий, гексахлоро-палладий(4)-кислый калий, хлоропалладат калия, $K_2[PdCl_6]$

potassium palladochloride палладий(2)-хлористоводородный калий, тетрахлоро-палладий(2)-кислый калий, хлоропалладит калия, $K_2[PdCl_4]$

potassium pentasulphide пятисернистый калий K_2S_5

potassium perborate надборнокислый калий, перборнокислый калий, перборат калия, $KBO[O_2]$

potassium percarbonate надуглекислый калий, перуглекислый калий, перкарбонат калия $K_2C_2O_6$

potassium perchlorate хлорнокислый калий, хлорат калия, $KClO_4$

potassium perchromate надхромовокислый калий, перхромовокислый калий, перхромат калия, $K_2[Cr_2O_4[O_2]_4]$ и $K_3[Cr[O_2]_4]$

potassium periodate йоднокислый калий, йодат калия: 1. метайоднокислый калий KJO_4 2. мезо-йоднокислый калий K_3JO_5 3. орто-йоднокислый калий, K_5JO_6

potassium permanganate марганцовокислый калий, перманганат калия, хамелеон, $KMnO_4$

potassium peroxide перекись калия $K_2[O_4]$

potassium perhuthenate рутеновокислый калий, перруттенат калия, $KRuO_4$

potassium persulphate надсернокислый калий, пер-пироксернокислый калий, персульфат калия, $K_2S_2O_8[O_2]$ или $K_2S_2O_8$

potassium phenate фенолят калия KOC_6H_5

potassium phenide см. potassium phenate

potassium phenolate см. potassium phenate

potassium phenolsulphonate фенолсульфокислый калий $KO_3S \cdot C_6H_4 \cdot OH$

potassium phenoxide см. potassium phenate

potassium phenylate см. potassium phenate

potassium phosphate фосфорнокислый калий, фосфат калия: 1. метафосфорнокислый калий KPO_3 2. ортофосфорнокислый калий K_3PO_4 3. пиррофосфорнокислый калий $K_4P_2O_7$

potassium phosphite фосфористокислый калий, фосфит калия, K_3PO_3 орто-

potassium picrate пикриновокислый калий, пикрат калия, $KO \cdot C_6H_2(NO_3)_3$

potassium platinichloride платина (4)-хлористоводородный калий, гексахлоро-платина(4)-кислый калий, хлороплатинат калия, $K_2[PtCl_6]$

potassium platinochloride платина(2)-хлористоводородный калий, тетра-хлоро-платина(2)-

кислый калий, хлороплатинит калия, $K_2[PtCl_4]$

potassium platinocyanide платина (2)-цианистоводородный калий, тетрациано-платина(2)-кислый калий, цианоплатинит калия, $K_2[Pt(CN)_4]$

potassium plumbate свинцовокислый калий, плумбат калия, K_2PbO_3 мета-

potassium plumbite свинцовистокислый калий, плумбит калия, K_2PbO_2

potassium propoxide пропилат калия KOC_3H_7

potassium propylate см. potassium propoxide

potassium pyroantimonate пироксурьянокислый калий, пироантимонат калия, $K_2H_2Sb_2O_7$

potassium pyroantimoniate см. potassium pyroantimonate

potassium pyroarsenate пиромышьяковокислый калий, пироарсенат калия, $K_4As_2O_7$

potassium pyroborate пироборнокислый калий, тетраборнокислый калий, пироборат калия, тетраборат калия, $K_2B_4O_7$

potassium pyrophosphate пирофосфорнокислый калий, пирофосфат калия, $K_4P_2O_7$

potassium pyrosulphate пироксернокислый калий, пиросульфат калия, $K_2S_2O_7$

potassium pyrosulphite пироксернистокислый калий, пиросульфит калия, $K_2S_2O_5$

potassium rhodanate роданистый калий, роданид калия, тиоцианат калия, $KSCN$

potassium ruthenate рутенистокислый калий, рутенат калия, K_2RuO_4

potassium scandium sulphate трисульфато-скандий(3)-кислый калий $K_3[Sc(SO_4)_3]$

potassium selenate селеновокислый калий, селенат калия, K_2SeO_4

potassium selenide селенистый калий, селенид калия, K_2Se

potassium selenite селенистокислый калий, селенит калия, K_2SeO_3

potassium silicate кремнекислый калий, силикат калия: 1. мета-кремнекислый калий K_2SiO_3
2. ортокремнекислый калий K_4SiO_4

potassium silicofluoride кремнефтористоводородный калий, гексафторокремнекислый калий, фторосиликат калия, $K_2[SiF_6]$

potassium silver cobaltinitrite гексанитрито-кобальт(3)-кислый калий-серебро, кобальт(3)-нитрит калия и серебра, $K_2Ag[Co(NO_2)_6]$

potassium sodium carbonate (смешанный) углекислый калий-натрий, карбонат калия-натрия, $KNaCO_3$

potassium sodium cobaltinitrite гексанитрито-кобальт(3)-кислый калий-натрий, кобальт(3)-нитрит калия и натрия, $K_2Na[Co(NO_2)_6]$

potassium sodium tartrate (смешанный) виннокислый калий-натрий, сегнетова соль $KNaC_4H_4O_8$

potassium stannate оловяннокислый калий, олово(4)-кислый калий, станнат калия, K_2SnO_3
мета-

potassium stearate стеариновокислый калий $KC_{18}H_{35}O_2$

potassium succinate янтарнокислый калий $K_2C_4H_4O_4$

potassium sulphantimonate тиосурьмянокислый калий, тиоантимонат калия, K_3SbS_4

potassium sulphate сернокислый калий, сульфат калия, K_2SO_4

potassium sulphide сернистый калий, сульфид калия: K_2S ; $K_2[S_2]$; $K_2[S_3]$; $K_2[S_4]$; $K_2[S_5]$

potassium sulphite сернистокислый калий, сульфит калия, K_2SO_3

potassium sulphocarbonate тиоуглекислый калий, тритиоуглекислый калий, тиокарбонат калия, тритиокарбонат калия, K_2CS_3

potassium sulphocyanate роданистый калий, роданид калия, тиоцианат калия, $KSCN$

potassium tantalifluoride тантал(5)-фтористоводородный калий, гептафторо-тантал(5)-кислый калий, фторотанталат калия, $K_2[TaF_7]$

potassium tartrate виннокислый калий $K_2C_4H_4O_6$

potassium tellurate теллуровокислый калий, теллурат калия, K_2TeO_4

potassium tellurite теллуристокислый калий, теллурит калия, K_2TeO_3

potassium tetraborate тетраборнокислый калий, пироборнокислый калий, тетраборат калия, пироборат калия, $K_2B_4O_7$

potassium tetrathionate тетратиновокислый калий, тетратионат калия, $K_2S_4O_6$

potassium thiocyanate роданистый калий, роданид калия, тиоцианат калия, $KSCN$

potassium thiosulphate тиосернокислый калий, тиосульфат калия, K_2SO_3S или $K_2S_2O_3$

potassium tungstate вольфрамовокислый калий, вольфрамат калия, K_2WO_4

potassium vanadate ванадиевокислый калий, ванадат калия: 1. метаванадиевокислый калий KVO_3 2. ортованадиевокислый калий K_3VO_4

potassium wolframate см. potassium tungstate

potassium xanthate 1. ксантогеновокислый калий, ксантогенат калия, $KO \cdot CS \cdot SK$ 2. этилксантогеновокислый калий, этилксантогенат калия, ксантогенат калия, $C_2H_5O \cdot CS \cdot SK$

potassium xanthogenate см. potassium xanthate

potassium xanthionate см. potassium xanthate

potassium zinc sulphate двойная соль сернокислого калия и сернокислого цинка, сернокис-

лый калий-цинк, сульфат калия-цинка, $K_2SO_4 \cdot ZnSO_4 \cdot 6H_2O$
potassium zincate цинковокислый калий, цинкат калия, K_2ZnO_2
potch отбеливать (*бумажную массу*)
potential потенциал || потенциальный
potential acid потенциальная кислота
potential barrier потенциальный барьер
potential difference разность потенциалов
potential drop падение потенциала
potential gradient градиент потенциала
potential gum топливные смолы, потенциальные смолы
potential jump скачок потенциала
potential trough потенциальная яма
potentiometer потенциометр
potentiometric analysis потенциометрический анализ
potentiometric titration потенциометрическое титрование
potentiometry потенциометрия
potstone горшечный камень, стеатит
potter's earth горшечная глина
potter's wheel гончарный круг
pottery 1. фаянс, гончарные изделия, гончарная посуда 2. керамический завод
pottery clay пластичная горшечная глина
pottery kiln гончарная печь, печь для обжига гончарных изделий
pottery ware фаянс, гончарные изделия, гончарная посуда
potting 1. заливка в горшок [чрен, чашу] 2. плавление в горшке [чрене, чаше] 3. консервирование в горшках [банках] 4. заливка в массу
potting process получение окислов азота разложением селитры в чренах
pound фунт (453,6 г)
pound-atom фунт-атом

pound-centigrade unit фунт-калория
pound-molecule фунт-молекула
poundal единица силы, вызывающая ускорение массы в один английский фунт на один фут в сек²
pour depressor см. **pour-point depressor**
pour inhibitor см. **pour-point depressor**
pour into вливать
pour point неф. температура текучести; температура застывания
pour-point additive см. **pour-point depressor**
pour-point depressor реagent, понижающий температуру застывания (*масел*)
pour-point reducer см. **pour-point depressor**
pour reversion повышение температуры застывания (*смазочного масла*) при старении
pour-test неф. определение температуры застывания
poured asphalt литой асфальт
powder 1. порошок || порошоковать, измельчать в порошок 2. пудра || пудрить, посыпать порошком 3. порох
powder blue окись кобальта
powder bottle склянка для порошков
powder density истинная плотность порошка
powder diffraction method метод дифракции рентгеновых лучей на образце из порошка
powder filler фасовочная машина для порошков
powder filters порошковые фильтры
powder funnel насыпная воронка
powder glazing графитация пороха
powder mixer смеситель для порошков, смеситель для сыпучих тел
powdered порошоканный, измельченный в порошок

powdered caustic soda каустическая сода в порошке
powdered fuel пылевидное топливо
powdered laundry soap стиральный порошок
powdered pulp цел. намертво размолотая масса
powdered scrap молотые обрезки
powdered soap мыльный порошок
powdery порошоканный, порошоквидный
power сила, мощность || подавать мощность
power bar-and-cake cutter приводная мылорезка для разрезания мыла на бруски и куски
power factor коэффициент мощности
power fluid жидкость для гидравлического привода
power gas силовой газ
power kerosene тракторный керосин
power pump приводной насос
power spirit спирт с примесью бензола, окрашенный в красный цвет
praseocobaltchloride хлористый дихлоротетрамино-кобальт(3) $[\text{Co}(\text{NH}_3)_4\text{Cl}_2]\text{Cl}$
praseodymia окись празеодимия Pr_2O_3
praseodymium празеодимий Pr
praseodymium bromate бромноватокислый празеодимий, бромат празеодимия, $\text{Pr}(\text{BrO}_3)_3$
praseodymium bromide бромистый празеодимий, бромид празеодимия, PrBr_3
praseodymium carbonate углекислый празеодимий, карбонат празеодимия, $\text{Pr}_2(\text{CO}_3)_3$
praseodymium chloride хлористый празеодимий, хлорид празеодимия, PrCl_3
praseodymium disulphide двусернистый празеодимий PrS_2
praseodymium fluoride фтористый празеодимий, фторид празеодимия, PrF_3

praseodymium hydride водородистый празеодимий, гидрид празеодимия, PrH_3
praseodymium hydrosulphate кислый сернокислый празеодимий, гидросульфат празеодимия, $\text{Pr}(\text{HSO}_4)_3$
praseodymium hydroxide гидроксид празеодимия $\text{Pr}(\text{OH})_3$
praseodymium iodide йодистый празеодимий, йодид празеодимия, PrI_3
praseodymium molybdate молибденовокислый празеодимий, молибдат празеодимия, $\text{Pr}_2(\text{MoO}_4)_3$
praseodymium nitrate азотнокислый празеодимий, нитрат празеодимия, $\text{Pr}(\text{NO}_3)_3$
praseodymium oxalate щавелевокислый празеодимий, оксалат празеодимия, $\text{Pr}_2(\text{C}_2\text{O}_4)_3$
praseodymium oxychloride хлорокись празеодимия PrOCl
praseodymium peroxide перекись празеодимия PrO_2
praseodymium sesquioxide окись празеодимия Pr_2O_3
praseodymium sulphate сернокислый празеодимий, сульфат празеодимия, $\text{Pr}_2(\text{SO}_4)_3$
praseodymium sulphide сернистый празеодимий, сульфид празеодимия, Pr_2S_3
pre-evaporator нуль-корпус многокорпусного выпарного аппарата, соковар
precalcined предварительно обожжённый
precious metal благородный металл
precipitability осаждаемость, способность осаждаться
precipitable осаждаемый
precipitant осадитель
precipitate осадок || осаждать
precipitated осаждённый
precipitated calcium superphosphate преципитат
precipitated catalyst осаждённый катализатор
precipitated chalk осаждённый мел
precipitated phosphate преципитат

precipitated sulphur осаждённая сера
 precipitated superphosphate *см.*
 precipitated phosphate
 precipitating осаждение || осаждающий(ся)
 precipitating agent осадитель
 precipitation 1. осаждение 2. осадок
 precipitation hardening дисперсионное твердение
 precipitation heat теплота осаждения
 precipitation process процесс осаждения
 precipitation vat отстойник
 precipitator 1. осадитель (*ре-агент*) 2. осадитель, аппарат для осаждения
 precise точный
 precise fractionation чёткая ректификация
 precision точность
 precision fractional distillation *см.*
 precise fractionation
 precoat 1. *лак.* грунт, грунтовой слой 2. грунтовка, грунтование, нанесение грунтового слоя || грунтовать 3. слой фильтрующего материала, отлагающийся на поверхности фильтра || образование фильтрующего слоя
 precoating 1. *лак.* грунт, грунтовой слой 2. грунтовка, грунтование 3. образование фильтрующего слоя
 preconditioning 1. предварительная обработка материала для облегчения основной операции 2. обработка жидкости для укрупнения взвешенных частиц (*для ускорения фильтрации*)
 precooler предварительный холодильник, первый холодильник
 precooling предварительное охлаждение
 precracking предварительный крекинг
 precuring 1. подвулканизация, предварительная вулканизация

2. преждевременная вулканизация, подгорание, пригорание 3. *пласт.* предварительное отверждение
 predefecation предварительная дефекация
 predissociation преддиссоциация
 predistillation 1. отгонка лёгких фракций, предварительная отгонка 2. сухая перегонка в шпельшахте газогенератора
 preferential adsorption избирательная адсорбция
 preferential solvent селективный растворитель
 prefilling press пресс для уплотнения пресспорошка, засыпанного в форму (*на карусельном прессовочном автомате*)
 preflame oxidation предпламенное окисление
 preflooding начальное захлёбывание колонны
 preform таблетка, брикет || таблетировать, брикетировать
 preforming таблетирование, брикетирование
 preforming machine таблеточная машина, брикетировочная машина
 preformylation предварительное формилирование
 prefractionation отгон лёгких фракций
 prefractionator колонна для отгона лёгких фракций
 pregnandiol *прегнандиол*
 $C_{21}H_{34}(OH)_2$
 pregrounding крупное дробление
 preheat подогревать
 preheat zone зона подогрева
 preheater подогреватель
 preheating подогревание || подогревающий
 preheating evaporator выпарной аппарат с предварительным нагревом жидкости
 prehensile обладающий высокой удерживающей способностью (*об адсорбенте*)
 prehnitene пренитол $C_6H_2(CH_3)_4$

prehnitic acid пренитовая кислота
 $C_6H_2(COOH)_4$
prebenzylic acid 2,3,4-триметил-
 бензойная кислота $(CH_3)_3C_6H_2 \cdot$
 $\cdot COOH$
preknoch преддетонация
preliminary ageing вол. предвари-
 тельное вызревание
preliminary breaker дробилка пер-
 вого приёма, дробилка круп-
 ного дробления
preliminary breaking дробление
 первого приёма, крупное дроб-
 ление
preliminary crusher дробилка пер-
 вого приёма, дробилка круп-
 ного дробления
preliminary crushing дробление
 первого приёма, крупное дроб-
 ление
preliminary roasting предвари-
 тельный обжиг
preliminary roller форвальцы
preliminary sizing грубый рас-
 сев
preliming предварительная дефе-
 кация
premastication рез. предваритель-
 ная пластикация, первоначаль-
 ная пластикация
premature firing преждевремен-
 ная вспышка
premixer аппарат предваритель-
 ного смешения
premoulding 1. рез. подпрессовка
 2. пласт. прессование брикета
prenitic acid пренитовая кислота
 $C_6H_2(COOH)_4$
preparation 1. приготовление 2.
 препарат
prepared приготовленный
prepared atmosphere искусствен-
 ная атмосфера
prepared lard фарм. очищенный
 свиной жир
prepared suet фарм. очищенный
 бараний жир
prepared tar препарированный
 дёготь
preparing room 1. подготовитель-
 ное отделение 2. рез. вальцовка,
 месильный цех

prerefining предварительная очи-
 стка
preroasting предварительный об-
 жиг
preservation 1. предохранение
 2. консервирование
preservative 1. консервирующее
 средство 2. рез. противokoагу-
 лирующее средство, антикоагу-
 лятор, стабилизатор дисперсии
 3. противостаритель, предохра-
 нитель от старения
preserve 1. консервы || консерви-
 ровать 2. предохранять
preserved food консервы
preserved latex консервированный
 латекс, стабилизированный ла-
 текс
preserving 1. предохранение ||
 предохраняющий 2. консерви-
 рование || консервирующий
presettling tank отстойник для
 осаждения крупных частиц
presintering предварительное спе-
 кание
press пресс || прессовать
press cake 1. жмых 2. фильтр-
 прессная лепёшка, фильтр-
 прессный осадок
press cure 1. прессовая вулкани-
 зация, вулканизация в прессе
 2. пласт. отверждение в прессе
press heater рез. пресс-котёл
press house прессовочный цех
press mould прессформа
press moulding прессование в
 формах, формовка в прессе
press mud фильтрпрессная грязь
press polish полировка в прессе,
 прессовая полировка
press roll нажимный валик, на-
 жимный ролик
press vulcanization прессовая вул-
 канизация, вулканизация в
 прессе
press water вода для привода гид-
 равлических прессов
pressed charge прессованный заряд
 (твёрдого ракетного топлива)
pressed distillate парафиновый ди-
 стиллят, отпрессованный от па-
 рафина

pressed fuel прессованные брикеты твёрдого топлива
pressed pulp отжатый жом, отжатая высоложенная стружка
pressed yeasts прессованные дрожжи, пекарские дрожжи
pressing 1. прессование || прессующий, прессовочный 2. оборот пресса 3. операция прессования
pressing-in запрессовывание
pressing tank вол. мерсеризационный пресс
presslon 1. давление 2. сжатие
pressor лекарственное вещество, повышающее кровяное давление
pressure давление
pressure atomization пневматическое распыление жидкости
pressure bell колокол, регулирующий давление (*газа*)
pressure bottle толстостенная склянка для реакций под давлением
pressure box сортирующая камера (*классификатора*)
pressure coefficient коэффициент давления, термодинамический коэффициент давления
pressure cooker варочный автоклав
pressure difference разность давлений
pressure differential перепад давления, разность давлений
pressure displacement cell электролизер с ртутным катодом, перемещаемым сжатым воздухом
pressure distillate пресс-дистиллят, сырой крекинг-дистиллят
pressure drop падение давления
pressure equalizer выравнитель давления, приспособление для выравнивания давления
pressure filter фильтр, работающий под давлением
pressure fluid гидравлическая жидкость, жидкость для гидравлического привода
pressure fractionation фракционирование под давлением

pressure gas сжатый газ
pressure gas plant газогенераторная установка с подачей дутья под давлением
pressure gasoline крекинг-бензин
pressure gauge манометр
pressure gauge thermometer жидкостный термометр с металлическим капилляром и стрелочным указателем
pressure gradient градиент давления, перепад давления
pressure head гидростатический напор, величина гидростатического напора
pressure hose 1. напорный рукав 2. рукав для высокого давления
pressure loss потеря напора
pressure meter манометр
pressure moulding формование под давлением
pressure of blast давление дутья
pressure polish полировка в прессе
pressure pump нагнетательный насос
pressure reduction дросселирование
pressure rendering мокрое салотопление
pressure-still distillate крекинг-дистиллят
pressure-still tar тяжёлый крекинг-остаток
pressure tank бак, работающий под давлением
pressure tar гудрон крекинга
pressure texture текстура сжатия
pressure-tight непроницаемый под давлением, не пропускающий под давлением
pressure vacuum gauge вакуумметр
pressure vessel аппарат высокого давления
pressure water 1. вода для гидравлического привода 2. вода, подаваемая под давлением (*в классификатор*)
pressurization герметизация
pretreatment подготовка, предварительная обработка

preventol фенол C_6H_5OH
prevulcanization 1. подвулканизация, предварительная вулканизация 2. преждевременная вулканизация, подгорание, пригорание
prevulcanize подвулканизовывать
prilling отверждение расплавленных солей разбрызгиванием
primary первичный
primary air первичный воздух
primary alcohol первичный спирт $R \cdot CH_2OH$
primary arsenate первичная кислая соль мышьяковой кислоты, первичный кислый арсенат, MH_2AsO_4 орто-
primary calcium phosphate первичный кислый фосфорнокислый кальций, первичный кислый фосфат кальция, монокальцийфосфат, $Ca(H_2PO_4)_2$ орто-
primary carbon первичный углеродный атом
primary cell первичный гальванический элемент
primary colour спектральный цвет
primary element первичный элемент
primary fertilizer components первичные компоненты удобрений (азот, фосфор и калий)
primary filter фильтр грубой очистки
primary phosphate первичная кислая соль фосфорной кислоты, первичный кислый фосфат, MH_2PO_4 орто-
primary plasticizer пластификатор, являющийся активным растворителем смолистых веществ
primary products of reaction первичные продукты реакции
primary purification грубая очистка
primary reference fuel первичное эталонное топливо (*изооктан или гептан*)
primary-secondary alcohol первично-вторичный спирт $R \cdot CHOH \cdot R \cdot CH_2OH$

primary spectroscopic standard спектроскопическая нормаль первого порядка
primary strontium phosphate первичный кислый фосфорнокислый стронций, первичный кислый фосфат стронция, моностронцийфосфат, $Sr(H_2PO_4)_2$ орто-
primary tar первичный дёготь
primary-tertiary alcohol первично-третичный спирт $(OH)_2C \cdot R \cdot CH_2OH$
primary valence главная валентность
primary valency см. **primary valence**
prime 1. лак. грунтовать 2. заливать насос
prime steam влажный пар
primed 1. загрунтованный 2. залитый (*насос*)
primed term акцентированный терм
primer грунтовка, лак или краска для грунта
primidone примидон $C_{12}H_{14}N_2O_2$
priming 1. перебрасывание кипящей жидкости 2. унос жидкости паром 3. заливка (*насоса*) 4. лак. грунтование
priming charge воспламеняющий заряд
priming coat первое покрытие, грунтовочный слой
priming funnel воронка для заливки (*насоса*)
priming paint грунтовочная краска
primitive colour спектральный цвет
primitive soap мыльная основа
primuline примулин (*субстантивный тиазиновый краситель*)
principal bond связь главной валентности
principal defecation основная дефекация
principal fermentation главное брожение
principal link(age) связь главной валентности

principal quantum number главное квантовое число
principle of Clausius постулат Клаузиуса
principle of mobile equilibrium принцип смещения равновесия, принцип подвижного равновесия
printability пригодность для печатания
printing blue синий для печати (*азинный спирторастворимый краситель*)
printing colour краситель для печати
printing dye 1. краситель для печати 2. печатная краска
printing induline индулин для печати (*азинный спирторастворимый краситель*)
printing ink типографская краска
printing paste печатная краска в пасте
prism призма
prism formula призматическая формула (*строения бензола*)
prism spectrograph спектрограф с призмой
prismatic trommel призматический барабанный грохот или сито
prismatical призматический
prismatine призматин $MgAl_2SiO_6$
pro-eutectoid доэвтектоидный
probability factor вероятностный фактор, стерический фактор
procaine прокаин $C_{13}H_{20}O_2N_2$
procaine hydrochloride новокаин, хлористоводородная соль парааминобензойного эфира диэтиламиноэтанола, $NH_2 \cdot C_6H_4 \cdot CO \cdot OCH_2 \cdot CH_2N(C_2H_5)_2 \cdot HCl$
process of first order реакция первого порядка
process steam технологический пар, пар, применяемый для обогрева технологического оборудования
process unit нефтехимическая установка
processed gas газ, очищенный от сероводорода

processing unit нефтехимическая установка
producer gas генераторный газ
producer gas coal tar каменноугольный генераторный дёготь
producer gas coal tar pitch каменноугольный генераторный пек
producer gas generator газогенератор
producer gas plant газогенераторная установка
producer gas process газогенераторный процесс
producer gas tar газогенераторный дёготь
producer gas tar pitch пек из газогенераторного дёгтя
producer with arrangement for burning green gases газогенератор с подводом продуктов перегонки под колосники
producer with fuel distillation bell газогенератор со швельшахтой
producer with superimposed pre-distillation retort см. **producer with fuel distillation bell**
producer working under natural draught самодувный газогенератор
products of combustion продукты сгорания
proenzyme см. **proferment**
proferment профермент, зимоген
profiling roll профильный вал, профильный валок
progesterone прогестин, прогестерон, лутеостерон, гормон желтого тела, $C_{21}H_{30}O_2$
progesterin см. **progesterone**
progressive defecation прогрессивная предварительная дефекация
progressive drier сушилка с движением товара
projection formula проекционное изображение пространственной модели молекулы с несколькими асимметрическими атомами
projection nucleus плоскостная проекция асимметрических атомов циклического соединения
prolactin пролактин

prolamin проламин
prolan пролан (*гонадотропный гормон передней доли гипофиза*)
prolinase пролиназа
proline пролин, пирролидин- α -карбоновая кислота, $C_4H_8N \cdot COOH$
prolong труба-конденсатор (*для реторты*)
prolysine пролизин
promethium прометий Pm
promoted промотированный
promoter промотор
proof 1. испытание 2. непроницаемость || непроницаемый 3. промазка резиной || промазывать резиной 4. крепость (*спирта и спиртных напитков*) || крепкий (*о спирте и спиртных напитках*)
proof fabric прорезиненная ткань
proof spirit этиловый спирт определенной концентрации (*57,10% объёмных — в Англии, 48,3% объёмных — в США*)
proofing 1. испытание 2. прорезинка
prooxidant ускоритель окисления
propadiene аллен, пропадиен, $CH_2 : C : CH_2$
propagate 1. распространяться 2. размножаться
propagation 1. распространение 2. размножение
propagation products промежуточные продукты цепной реакции
propagation reaction реакция роста цепи
propagation sequence последовательность элементарных стадий (*в механизме распространения цепной реакции*)
propaldehyde пропионовый альдегид $CH_3 \cdot CH_2 \cdot CHO$
propanal см. **propaldehyde**
propandioic acid см. **propane diacid**
propane пропан $CH_3 \cdot CH_2 \cdot CH_3$
propane-acid process процесс очистки масел пропаном и кислотой

propane-air mixture воздушно-пропановая смесь
1-propane boronic acid пропилборная кислота $CH_3 \cdot CH_2 \cdot CH_2 \cdot B(OH)_2$
propane diacid малоновая кислота $COOH \cdot CH_2 \cdot COOH$
propane dicarboxylic acid пропандикарбоновая кислота $C_3H_6 \cdot (COOH)_2$
propane dinitrile малонитрил $CN \cdot CH_2 \cdot CN$
propane nitrile пропионитрил $CH_3 \cdot CH_2 \cdot CN$
propane-propylene fraction пропан-пропиленовая фракция
propane tetracarboxylic acid пропантетракарбоновая кислота $(COOH)_2 \cdot CH \cdot CH_2 \cdot CH \cdot (COOH)_2$
propane tricarboxylic acid пропантрикарбоновая кислота $COOH \cdot CH_2 \cdot CH(COOH) \cdot (CH_2) \cdot COOH$
1,2,3-propanetriol глицерин $CH_2OH \cdot CHOH \cdot CH_2OH$
propanoic acid пропановая кислота, пропионовая кислота, $CH_3 \cdot CH_2 \cdot COOH$
propanolamine пропаноламин $NH_2(CH_2)_3 \cdot OH$
propanoldiacid пропанолдихлората, оксиметандикарбоновая кислота, $COOH \cdot CHOH \cdot COOH$
propanolysis пропанолиз
2-propanone ацетон $CH_3 \cdot CO \cdot CH_3$
propargyl alcohol пропаргиловый спирт $HC \equiv C \cdot CH_2OH$
propargyl halide галоидаллилен, галоидпропин, $CH \equiv C \cdot CH_2X$
propargylic acid пропиоловая кислота $CH \equiv C \cdot COOH$
propazine пропазин, хлординизо-пропиламинотриазин (*гербицид*)
propellant реактивное топливо
propeller fan винтовой вентилятор
propeller mixer смеситель с пропеллерной мешалкой
propeller mixer with draught tube

смеситель с пропеллерной мешалкой и направляющей трубой вокруг винта
propeller pump пропеллерный насос
propeller stirrer пропеллерная мешалка
propenal акролеин $\text{CH}_2 : \text{CH} \cdot \text{CHO}$
propene пропилен $\text{CH}_2 : \text{CH} \cdot \text{CH}_3$
propene dicarboxylic acid пропендикарбоновая кислота $\text{C}_3\text{H}_4 \cdot (\text{COOH})_2$
2-propene-1-ol аллиловый спирт $\text{CH}_2 : \text{CH} \cdot \text{CH}_2\text{OH}$
propene oxide окись пропилена
 $\text{O} \begin{array}{c} \diagup \quad \diagdown \\ \text{CH}_2 \cdot \text{CH} \cdot \text{CH}_3 \end{array}$
2-propene-1-thiol аллилмеркаптан $\text{CH}_2 : \text{CH} \cdot \text{CH}_2\text{SH}$
1,2,3-propene tricarboxylic acid аконитовая кислота $\text{COOH} \cdot \text{CH} : \text{C}(\text{COOH}) \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{COOH}$
propenoic acid акриловая кислота $\text{CH}_2 : \text{CH} \cdot \text{COOH}$
propenyl alcohol глицерин $\text{CH}_2\text{OH} \cdot \text{CHOH} \cdot \text{CH}_2\text{OH}$
p-propenyl anisole анетол $\text{CH}_3 \cdot \text{CH} : \text{CH} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{O} \cdot \text{CH}_3$
propenyl benzene пропенилбензол, изоаллилбензол, $\text{CH}_3 \cdot \text{CH} : \text{CH} \cdot \text{C}_6\text{H}_5$
4-propenyl guaiacol изоевгенол $\text{CH}_3 \cdot \text{CH} : \text{CH} \cdot \text{C}_6\text{H}_3(\text{OCH}_3)\text{OH}$
propepsin пропепсин, пепсиноген
propergol проперголь (самовоспламеняющееся ракетное топливо)
propine пропин, аллилен, метилацетилен, $\text{CH}_3 \cdot \text{C} : \text{CH}$
propionat С пропионат кальция $(\text{CH}_3 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{COO})_2\text{Ca}$ (фунгицид)
propionic acid пропиоловая кислота $\text{CH}_3 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{COOH}$
propionic alcohol проларгиловый спирт $\text{CH}_3 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CH}_2\text{OH}$
propionic halide галоидаллилен, галоидпропин, $\text{CH}_3 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{X}$
propionic acid пропионовая кислота $\text{CH}_3 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{COOH}$
propionic aldehyde пропионовый альдегид $\text{CH}_3 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CHO}$

propiofenone пропиофенон $\text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{CO} \cdot \text{C}_2\text{H}_5$
proportional limit предел пропорциональности, условный предел пропорциональности
proportionated sample усреднённая проба
propoxide пропилат $\text{CH}_3 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CH}_2\text{OM}$
propyl пропил C_3H_7
propyl-acetic acid пропилюксусная кислота, валериановая кислота, $\text{C}_4\text{H}_9 \cdot \text{COOH}$
propyl alcohol пропиловый спирт $\text{C}_3\text{H}_7\text{OH}$
propyl benzene пропилбензол $\text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{C}_3\text{H}_7$
propyl borate пропиловый эфир борной кислоты, борнопропиловый эфир, $\text{B}(\text{OC}_3\text{H}_7)_3$
propyl-boric acid пропилборная кислота $\text{C}_3\text{H}_7 \cdot \text{B}(\text{OH})_2$
propyl-boron dihydroxide см. **propyl-boric acid**
propyl bromide бромистый пропил $\text{C}_3\text{H}_7\text{Br}$
propyl carbinol бутиловый спирт $\text{C}_4\text{H}_9\text{OH}$
propyl chloride хлористый пропил $\text{C}_3\text{H}_7\text{Cl}$
propyl cyanate пропиловый эфир циановой кислоты, пропилицянат, $\text{C}_3\text{H}_7 \cdot \text{OCN}$
propyl cyanide бутиронитрил $\text{CH}_3 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CN}$
propyl ester сложный пропиловый эфир $\text{R} \cdot \text{CO} \cdot \text{OC}_3\text{H}_7$
propyl ether 1. простой пропиловый эфир $\text{R} \cdot \text{O} \cdot \text{C}_3\text{H}_7$ **2.** дипропиловый эфир $\text{C}_3\text{H}_7 \cdot \text{O} \cdot \text{C}_3\text{H}_7$
propyl fluoride фтористый пропил $\text{C}_3\text{H}_7\text{F}$
propyl halide галоидный пропил $\text{C}_3\text{H}_7\text{X}$
propyl hydride пропан $\text{CH}_3 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CH}_3$
propyl hydrogen sulphate пропилюсерная кислота $\text{C}_3\text{H}_7 \cdot \text{HSO}_4$
propyl hydrosulphide пропилмеркаптан $\text{C}_3\text{H}_7 \cdot \text{SH}$

propyl iodide йодистый пропилен C_3H_7J

propyl isocyanate пропиловый эфир изоциановой кислоты, пропилизотиоцианат, $C_3H_7 \cdot NCO$

propyl isocyanide пропилизонитрил, пропилкарбиламин, $C_3H_7 \cdot NC$

propyl isorhodanate *см.* **propyl isothiocyanate**

propyl isorhodanide *см.* **propyl isothiocyanate**

propyl isosulphocyanate *см.* **propyl isothiocyanate**

propyl isosulphocyanide *см.* **propyl isothiocyanate**

propyl isothiocyanate пропиловый эфир изотиоциановой кислоты, пропилизотиоцианат, пропиловый эфир изороданистоводородной кислоты, пропилкарбиличное масло, $C_3H_7 \cdot NCS$

propyl isothiocyanide *см.* **propyl isothiocyanate**

propyl mustard oil *см.* **propyl isothiocyanate**

propyl rhodanate пропиловый эфир тиоциановой кислоты, пропилкарбиличное масло, пропиловый эфир роданистоводородной кислоты, роданистый пропилен, $C_3H_7 \cdot SCN$

propyl rhodanide *см.* **propyl rhodanate**

propyl sulphate дипропилсульфат $(C_3H_7)_2SO_4$

propyl sulphide сернистый пропилен, пропиловый тиоэфир, $C_3H_7 \cdot S \cdot C_3H_7$

propyl sulphocyanate *см.* **propyl thiocyanate**

propyl sulphocyanide *см.* **propyl thiocyanate**

propyl sulphhydrate пропилкарбиличное масло $C_3H_7 \cdot SH$

propyl thiocyanate пропиловый эфир тиоциановой кислоты, пропилкарбиличное масло, пропиловый эфир роданистоводородной кислоты, роданистый пропилен, $C_3H_7 \cdot SCN$

propyl thiocyanide *см.* **propyl thiocyanate**

propyl thioether сернистый пропилен, пропиловый тиоэфир, $C_3H_7 \cdot S \cdot C_3H_7$

propyl xanthate соль пропилкарбиличной кислоты, пропилкарбиличное масло, $C_3H_7 \cdot O \cdot CS \cdot SM$

propyl xanthic acid пропилкарбиличная кислота $C_3H_7 \cdot O \cdot CS \cdot SH$

propyl xanthogenate соль пропилкарбиличной кислоты, пропилкарбиличное масло, $C_3H_7 \cdot O \cdot CS \cdot SM$

propyl xanthogenic acid пропилкарбиличная кислота $C_3H_7 \cdot O \cdot CS \cdot SH$

propyl xanthionate соль пропилкарбиличной кислоты, пропилкарбиличное масло, $C_3H_7 \cdot O \cdot CS \cdot SM$

propyl xanthonic acid пропилкарбиличная кислота $C_3H_7 \cdot O \cdot CS \cdot SH$

propylaldehyde пропиловый альдегид $CH_3 \cdot CH_2 \cdot CHO$

propylate пропилат $MO_2C_3H_7$

propylene пропилен $CH_2 : CH \cdot CH_3$

propylene bromide бромистый пропилен $CH_3 \cdot CHBr \cdot CH_2Br$

propylene chloride хлористый пропилен $CH_3 \cdot CHCl \cdot CH_2Cl$

propylene dibromide бромистый пропилен $CH_3 \cdot CHBr \cdot CH_2Br$

propylene dicarboxylic acid итаконовая кислота $COOH \cdot C(:CH_2) \cdot CH_2 \cdot COOH$

propylene dichloride хлористый пропилен $CH_3 \cdot CHCl \cdot CH_2Cl$

propylene dihalide галоидный пропилен $CH_3 \cdot CHX \cdot CH_2X$

propylene diiodide йодистый пропилен $CH_3 \cdot CHI \cdot CH_2J$

propylene epoxide окись пропилен C_3H_6O

propylene halide галоидный пропилен $CH_3 \cdot CHX \cdot CH_2X$

propylene iodide йодистый пропилен $CH_3 \cdot CHI \cdot CH_2J$

propylene oxide окись пропилена
 C_3H_6O
propylene sulphide сернистый пропилен, сернистый триметилен, $(CH_2)_3S$
propylidene halide галоидный пропилиден $CH_3 \cdot CH_2 \cdot CHX_2$
propyloic содержащий группу $\cdot CH_2 \cdot CH_2 \cdot COOH$
propynal пропиловый альдегид $CH \equiv C \cdot CHO$
propyne пропин, метилацетилен, аллилен, $CH_3 \cdot C \equiv CH$
propynoic acid пропиновая кислота, пропиоловая кислота, $CH \equiv C \cdot COOH$
prop-osition 2,3-положение в нафталиновом ядре
prosecretin просекретин
prosthetic group протестическая группа (*в протеидах*)
protactinium протактиний Pa
protactinium pentachloride пятихлористый протактиний $PaCl_5$
protactinium pentoxide пятиокись протактиния PaO_5
protagon протагон
protamin протамин
protaminase протаминаза
protargin протаргол
protease протеаза
protected group защищённая группа
protecting cap чепец (*газогенератора*)
protecting casing защитный кожух, оправа
protecting crust защитная корка
protecting film защитная плёнка
protecting group блокирующая группа, защитная группа
protecting tube защитная трубка (*термопары*); оправа (*термометра*)
protective action защитное действие
protective coating защитное покрытие
protective colloid защитный коллоид

protective enzymes оборонительные ферменты, защитные ферменты
proteid протеид
protein белок, протеин
protein hydrolyzate белковый гидролизат
protein metabolism белковый обмен
protein nitrogen белковый азот, протеиновый азот
protein silver протаргол
proteinaceous белковый
proteinase протеиназа
proteinogenic amines протеиногенные амины
proteoclastic протеолитический
proteolysis протеолиз
proteolytic протеолитический
proteon протеон
protease протеоза, альбумоза
protil протеиновое волокно
prothrombin протромбин
protium протий H (*изотоп водорода с массовым числом, равным единице*)
protoactinium см. protactinium
protobitumen протобитум
protobromide бромистое соединение низшей валентности
protocatechol-methyl ether гваякол $CH_3O \cdot C_6H_4 \cdot OH$
protocatechuic acid протокатеховая кислота $(OH)_2C_6H_3 \cdot COOH$
protocatechuic acid dimethyl ether вератровая кислота $(CH_3O)_2C_6H_3 \cdot COOH$
protocatechuic acid methylene ether пиперониловая кислота $CH_2O_2C_6H_3 \cdot COOH$
protochloride хлористое соединение низшей валентности
protocurarine протокуарин $C_{19}H_{24}O_2N$
protogenic протогенный
prothematin протогематин $C_{34}H_{32}O_4N_4FeOH$
protiodide йодистое соединение низшей валентности
protolysis протолиз, протолитическая реакция
protolyte протолит

protolytic catalysis протолитический катализ
protolytic equilibrium протолитическое равновесие
protolytic reaction протолитическая реакция
protolytic solvent протолитический растворитель
proton протон
proton affinity сродство к протону
proton-escaping tendency тенденция протона к отрыву
protoparaffin протопарафин, первичный парафин, аморфный парафин сырой нефти
protopectin протопектин
protopectinase протопектиназа
protopetroleum первичная нефть
protophile основание (*акцептор протонов*)
protophilic протофильный
protophobe кислота (*донор протонов*)
protoplasm протоплазма
protoporphyrin протопорфирин $C_{34}H_{34}O_4N_4$
protosalt закисная соль, соль металла низшей валентности
protostase протостаза
prototropy прототропия
protoveratridine протOVERATРИДИН $C_{26}H_{45}NO_8$
protoveratrine протOVERATРИН $C_{32}H_{51}NO_{11}$
protoxide закись
protoxidic закисный
protracted test испытание на многократную деформацию, испытание на длительную деформацию, испытание на усталость
proving 1. испытание, калибрование 2. *хлеб.* расстойка
provitamin провитамин
proximate analysis 1. приближённый анализ, анализ разделением на менее сложные компоненты 2. экспресс-анализ
prunol урзоловая кислота $C_{30}H_{48}O_3$
Prussian blue берлинская лазурь

Prussian green прусская зелень
prussiate 1. соль цианистоводородной кислоты, цианистая соль, цианид, $M_3[Fe(CN)_6]$ 2. соль железосинеродистой кислоты $M_3[Fe(CN)_6]$ 3. соль железосинеродистой кислоты $M_4[Fe(CN)_6]$
prussiates пруссидные соединения
prussic acid цианистоводородная кислота, синильная кислота, HCN
pseudo acid псевдокислота
pseudo acidity псевдокислотность
pseudo base псевдооснование
pseudo basicity псевдоосновность
pseudo-urea изомочевина $OH \cdot C(:NH) \cdot NH_2$
pseudo-uric acid псевдомочевая кислота $C_4H_3O_3N_2 \cdot NH \cdot CO \cdot NH_2$
pseudobutylene псевдобутилен $CH_2 \cdot CH : CH \cdot CH_3$
pseudocatalysis псевдокатализ
pseudocompound псевдосоединение
pseudocumene псевдокумол $(CH_3)_3C_6H_3$
pseudocumidine псевдокумидин $(CH_3)_3C_6H_2NH_2$
pseudoglobulin псевдоглобулин
pseudogums топливные смолы, потенциальные смолы
pseudohyosциamine норгиосциамин $C_{16}H_{21}O_3N$
pseudoisomerism псевдоизомерия
pseudomerism псевдомерия
pseudomorph псевдоморфный
pseudomorphism псевдоморфизм
pseudomorphosis псевдоморфоз
pseudomorphous см. **pseudomorph**
pseudonitrol псевдонитрол $R_2C \cdot (NO_2)NO$
pseudopelletierine псевдопельтьерин $C_9H_{15}NO$
pseudoperoxide псевдоперекись (*окисел, ошибочно названный перекисью*)
pseudoplastic fluid псевдопластическая жидкость
pseudoraceme псевдорацемический смешанный кристалл

pseudosalt псевдосоль, слабая соль
pseudosolution псевдораствор
pseudosymmetry псевдосимметрия
pseudovulcanizate псевдовулканизат
pseudowax псевдопарафин
psychrometer психрометр
psychrometric difference разность показаний сухого и влажного шариков термометров психрометра
psyllaic acid псиллановая кислота $\text{CH}_3 \cdot (\text{CH}_2)_{30} \cdot \text{COOH}$
pterin птерин
ptomaineптомаин, трупный яд
ptyalin птиалин, амилаза слюны
public water вода для бытовых целей
pudding grease полужидкая смазка
puffing растрескивание кристаллов при нагревании
pug мягкая глина || мять глину, месить глину
pug mill глиномялка
rugging разминание глины
ruking 1. перебрасывание (*при перегонке*) 2. переброс, переброшенная жидкость
rulegenegene пулегол C_9H_{18}
rulegenegone пулегон $\text{C}_{10}\text{H}_{16}\text{O}$
pull тяга || тянуть
pullback обратный поршень гидравлического пресса, ретурный поршень гидравлического пресса
pulp 1. кашка, кашка 2. пульпа, мязга || превращать в пульпу, превращать в мязгу 3. мякоть плода 4. сах. жом 5. цел. масса 6. цел. размалывать
pulp catcher пульполовушка
pulp digester автоклав, варочный автоклав
pulp drier сах. жомосушка, жомосушилка
pulp flume сах. жомовый канал под диффузионной батареей
pulp mill целлюлозный завод
pulp mill digester варочный котёл, варочный автоклав

pulp press сах. жомовый пресс
pulp press water сах. жомопрессовая вода
pulp pump сах. жомовый насос, насос для откачки жома
pulp stone цел. жёрнов для дефибрера, камень для дефибрера
pulp strainer цел. сортировка
pulp twine целлюлозная пряжа
pulp water сах. жомовая вода
pulp wood цел. балансовая древесина, балансы
pulper 1. измельчитель 2. цел. дефибрер
pulpify 1. измельчать, превращать в пульпу 2. раздавливать в мязгу 3. цел. превращать в волокнистую массу 4. цел. варить
pulpifying 1. измельчение, превращение в пульпу 2. раздавливание в мязгу 3. цел. превращение в волокнистую массу 4. цел. варка
pulping 1. измельчение, превращение в пульпу 2. раздавливание в мязгу 3. цел. превращение в волокнистую массу 4. цел. варка 5. лак. вытеснение воды из влажных пигментов при растирании с маслом
pulpous мякотный, пульповидный
pulpy мякотный, пульповидный
pulsating screen качающееся сито
pulsator classifier пульсатор-классификатор
pulverizable 1. порошующийся, поддающийся истиранию в порошок 2. распыляемый, поддающийся распылению
pulverization 1. измельчение в порошок, порошокование 2. распыление
pulverize 1. измельчать в порошок, порошоковать 2. распылять
pulverized 1. порошкообразный, пылевидный, превращённый в порошок 2. распылённый, пульверизованный
pulverizer 1. мельница для тонкого измельчения 2. распыли-

тель, pulverизатор, атомизатор
pulverizing 1. тонкое измельчение, превращение в порошок, порошокование 2. распыление, pulverизация
pulverous порошковидный, пылевидный
pulverulence состояние порошка, порошокватость
pulverulent порошковидный, пылевидный
pumice пемза || пемзовать, шлифовать пемзой
pumice soap пемзовое мыло
pumice stone пемза, кусковая пемза, пемзовый брикет
pumiceous пемзовый
pump насос || качать насосом
pump back качать обратно
pump-back обратное нагнетание
pump exhausting откачка насосом
pump off откачивать
pump out выкачивать
pump over перекачивать
pump priming заливка насоса
pumping качание насосом
pumping capacity 1. производительность насоса 2. объёмная пропускная способность центрифуги
pumping-out откачивание, откачка
pumping-over перекачивание, перекачка
pumping plant насосная станция, насосная установка
pumping rate скорость нагнетания
pumping station насосная станция, насосная установка
pumpkin-seed oil тыквенное масло, масло семян тыквы
pumpover перекачка
punch press 1. штамповальный пресс 2. вырубной пресс
punched-plate screen штампованное решето, решето с штампованными отверстиями
punchon бочка (объёмом от 70 до 120 английских галлонов)
punicine пельтьерин, пуницин, $C_8H_{15}NO$

punty feeder стекл. наборный питатель
pure gas чистый газ, моногаз
pure growth чистая культура
pure gum stock «чистая смесь», смесь каучук — сера (без наполнителей), ненаполненная смесь
pureness чистота
purge продувка || продувать
purging 1. продувка 2. фарм. слабительный
purging-nut oil масло семян растения *Jatropha curcas*
purification очистка, рафинация
purified очищенный, рафинированный
purified cotton фарм. очищенная вата, гигроскопическая вата
purified petroleum benzin фарм. очищенный бензин, петролейный эфир
purifier очиститель
purify очищать, рафинировать
purifying очищение, рафинирование || очищающий, рафинирующий
purifying agent очиститель, очищающее средство
purifying box очистной ящик
purifying column очистная колонна
purifying material очистной материал, очищающее средство
purine пурин, ядро пурина, $C_5H_4N_4$
purine bases пуриновые основания
purine bodies пуриновые тела
2,6-purinedione ксантин, 2,6-диоксипурин, $C_5H_4O_2N_3$
2,6,8-purinefrione мочева кислота, 2,6,8-триоксипурин, $C_5H_4O_3N_4$
6-purine гипоксантин, 6-оксипурин, $C_5H_4N_4O$
purity чистота
purple of Cassius кассиев пурпур
purpureal пурпурный
purpureo-cobaltichloride хлористый хлоропентамино-кобальт (3) $[Co(NH_3)_5Cl]Cl_2$

purpuric acid ammonium salt мурексид $C_8H_4O_6N_5 \cdot NH_4 \cdot H_2O$

purpurin пурпурин
 $C_8H_4(CO)_2C_6H(OH)_3$

purpurogallin пурпуругаллин

push-pull propeller stirrer мешалка с двумя винтами (*толкающим и тянущим*) на одном валу

pusher толкач, выталкиватель

pusher machine коксов талкиватель

pusher side машинная сторона (*коксовых печей*)

pushing 1. толканье, выталкивание 2. выгрузка (*кокса из печи*)

pushing machine коксовыталкиватель

put a gloss on лощить

putrefaction bacteria гнилостные бактерии

putrescin путресцин, тетраметилендиамин, $NH_2 \cdot (CH_2)_4 \cdot NH_2$

putty 1. замазка || замазывать 2. *лак.* шпатлёвка || шпатлевать 3. полировальный состав

putty powder полировальный порошок, двуокись олова, SnO_2

puzzolanic admixture *вяж.* пуццолановая добавка

pycnometer пикнометр

pycnosis пикноз

pyocyanine пиоцианин

pyod термопара

pyramidal rotating screen пирамидальный барабанный грохот или сито

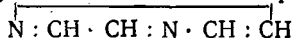
pyramidal structure пирамидальное строение (*бензола*)

pyramidon пирамидон, амидопирин, $C_3ON_3(CH_3)_4C_6H_5$

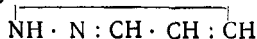
pyranose пираноза

pyranoside пиранозид

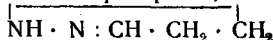
pyrazine пиразин



pyrazol пиразол



2-pyrazoline пиразолин, 4,5-дигидропиразол,



5-pyrazolone 5-пиразолон



pyrazotol yellow 1. пиразотоловый жёлтый 2. флавазин (*кислотный пиразолоновый краситель*)

pyrethrin пиретрин $C_{10}H_{17} \cdot CO \cdot NH \cdot CH_2 \cdot CH(CH_3)_2$

pyrethrolone пиретролон

pyrex glass стекло пирекс

pyridination образование солей пиридиния

pyridine пиридин C_5H_5N

pyridine acid серноокислый пиридин

pyridine carboxylic acid пиридинкарбоновая кислота $C_5H_4N \cdot COOH$

pyridine dicarboxylic acid пиридиндикарбоновая кислота $C_5H_3N(COOH)_2$

pyridine disulphonic acid пиридиндисульфокислота $C_5H_3N \cdot (SO_3H)_2$

pyridine monocarboxylic acid пиридинмонокрбоновая кислота $C_5H_4N \cdot COOH$

pyridine monosulphonic acid пиридинмоноссульфокислота $C_5H_4N \cdot SO_3H$

pyridine sulphonic acid пиридинсульфокислота, пиридинмоноссульфокислота, $C_5H_4N \cdot SO_3H$

pyrimidine пиримидин $C_4H_4N_2$

pyrite burner колчеданная печь

pyrite burner gas газ колчеданной печи

pyrite cinder колчеданный огарок, пиритный огарок

pyrite dust пиритная пыль, тонкоизмельчённый колчедан

pyrite dust burner колчеданная печь для обжига колчедана во взвешенном состоянии

pyrite fines колчеданная мелочь

pyrite fines burner печь для обжига колчеданной мелочи

pyrite fines roaster *см.* pyrite fines burner

pyrite furnace колчеданная печь

pyrite furnace gas газ колчеданной печи

pyrite gas *см.* pyrite furnace gas

pyrite hand-rabbed burner ручная колчеданная печь, колчеданная печь с ручным перегреванием

pyrite hand-rabbed furnace *см.*

pyrite hand-rabbed burner

pyrite hand-rabbed roaster *см.*

pyrite hand-rabbed burner

pyrite hand-worked burner *см.*

pyrite hand-rabbed burner

pyrite kiln колчеданная печь-кильн

pyrite mechanical burner механическая колчеданная печь

pyrite mechanical furnace *см.*

pyrite mechanical burner

pyrite mechanical roaster *см.*

pyrite mechanical burner

pyrite oven колчеданная печь

pyrite oven gas газ колчеданной печи

pyrite roaster колчеданная печь

pyrite roaster gas газ колчеданной печи

pyrite shelf burner колчеданная полочная печь

pyrite shelf furnace *см.*

pyrite shelf burner

pyrite shelf roaster *см.*

pyrite shelf burner

pyrite smalls колчеданная мелочь

pyrites acid колчеданная серная кислота

pyrites sulphur пиритная сера

pyritic(al) пиритный

pyritous пиритный

pyroacid пироокислота

pyroantimonate соль пиросурьмяной кислоты, пироантимонат, $M_4Sb_2O_7$

pyroantimonic acid пиросурьмяная кислота $H_4Sb_2O_7$

pyroantimonite соль пиросурьмянистой кислоты, пироантимонит, $M_4Sb_2O_5$

pyroantimonous acid пиросурьмянистая кислота $H_4Sb_2O_5$

pyroarsenate соль пиросурьмянистой кислоты, пиросурьмянат, $M_4As_2O_7$

pyroarsenic acid пиросурьмянистая кислота $H_4As_2O_7$

pyroarsenite соль пиросурьмянистой кислоты $M_4As_2O_5$

pyroarsenous acid пиросурьмянистая кислота $H_4As_2O_5$

pyrobitumen асфальтит (*блестящая природная смола*)

pyroborate соль пироборной кислоты, пироборат, соль тетраборной кислоты, тетраборат, $M_2B_4O_7$

pyroboric acid пироборная кислота, тетраборная кислота, $H_2B_4O_7$

pyrocatechol пирокатехин $C_6H_4 \cdot (OH)_2$

pyrocatechu aldehyde пирокатехиновый альдегид $(OH)_2C_6H_3 \cdot CHO$

pyrochemistry пирохимия

pyrocinchonic acid диметилмалениновая кислота $COOH \cdot C(CH_3)_2 \cdot C(CH_3)_2 \cdot COOH$

pyrocondensation реакция конденсации при высокой температуре

pyroelectricity пироэлектричество

pyrogallate 1. фенолят пирогаллола $C_6H_3(OH)_3$ 2. соль пирогаллолкарбоновой кислоты

$(OH)_3C_6H_2 \cdot COOM$

pyrogallic acid пирогаллол $C_6H_3(OH)_3$

pyrogallol carboxylic acid пирогаллолкарбоновая кислота $(OH)_3C_6H_2 \cdot COOH$

pyroгене colours пирогены (*сернистые красители*)

pyroгене deep black пирогеновый глубокий чёрный

pyroгене direct blue пирогеновый прямой синий

pyroгене grey пирогеновый серый

pyroгене indigo пирогеновый индиго

pyrogenic пирогенный, пирогенетический

pyrogenic decomposition пироге-
нетическое разложение
pyrogenic distillation сухая пере-
гонка, деструктивная перегон-
ка
pyrogenic reaction пирогенная ре-
акция
pyrogenous пирогенный, пироге-
нетический
pyroligneous acid подсмольная
вода, древесный уксус
pyroligneous distillate жижка
pyroligneous liquor подсмольная
вода
pyrolignite of lime древесный по-
рошок
pyrolusite пиролюзит MnO_2
pyrolysis пиролиз
pyrolytic пиролитический
pyromellitic acid пиромеллитовая
кислота $C_6H_2(COOH)_4$
pyrometer пирометр
pyrometer cone пирометрический
конус, пироскоп, конус Зегера,
pyrometer protecting tube защит-
ная трубка для термопары
pyrometer sighting tube визирная
трубка оптического пирометра
pyrometry пирометрия
pyromorphous пироморфный (*кри-
сталлизующийся при высокой
температуре*)
pyromucate соль или эфир пиро-
слизевой кислоты: 1. $C_3H_3O \cdot$
 $\cdot COOM$ 2. $C_3H_3O \cdot COOR$
pyromucic acid пирослизевая ки-
слота $C_3H_3O \cdot COOH$
pyronaphtha неф. пиронафт
pyroparaffine пиропарафин
pyrophoric пирофорный
pyrophorous пирофорный
pyrophorus пирофор, самовоспла-
меняющееся вещество
pyrophosphatase пирофосфатаза
pyrophosphate соль пирофосфор-
ной кислоты, пирофосфат,
 $M_4P_2O_7$
pyrophosphite соль пирофосфори-
стой кислоты, пирофосфит,
 $M_4P_2O_5$
pyrophosphoric acid пирофосфор-
ная кислота $H_4P_2O_7$

pyrophosphorous acid пирофосфо-
ристая кислота $H_4P_2O_5$
pyrophosphoryl пирофосфорил, че-
тырёхвалентная группа $O : \dot{P} \cdot$
 $\cdot O \cdot \dot{P} : O$
pyrophosphoryl chloride хлори-
стый пирофосфорил, хлоран-
гидрид пирофосфорной кисло-
ты, $P_2O_3Cl_4$
pyrogacemic acid пировиноград-
ная кислота $CH_3 \cdot CO \cdot COOH$
pyrogacemic aldehyde пировино-
градный альдегид $CH_3 \cdot CO \cdot$
 $\cdot CHO$
pyroscope пирометрический ко-
нус, пироскоп, конус Зегера
pyrosol пирозоль
pyrosulphate соль пиросерной ки-
слоты, пиросульфат, $M_2S_2O_7$
pyrosulphuric acid пиросерная ки-
слота $H_2S_2O_7$
pyrosulphurous acid пиросерни-
стая кислота $H_2S_2O_5$
pyrosulphuryl пиросульфурил,
двухвалентная группа $: S_2O_5$
pyrosulphuryl chloride хлористый
пиросульфурил $(S_2O_5)Cl_2$
pyrotartaraldehyde пировинный
альдегид $CHO \cdot CH_2 \cdot CH(CH_3) \cdot$
 $\cdot CHO$
pyrotartaric acid пировинная ки-
слота, метилянтарная кислота,
 $COOH \cdot CH_2 \cdot CH(CH_3) \cdot COOH$
pyrotechnics пиротехника
pyrotechny см. **pyrotechnics**
pyrotic едкое вещество || едкий
pyrotitaric acid диметилфуран-
карбоновая кислота $(CH_3)_2 \cdot$
 $\cdot C_4HO \cdot COOH$
pyrovanadate соль пированадие-
вой кислоты, пированадат,
 $M_4V_2O_7$
pyrovanadic acid пированадие-
вая кислота $H_2V_2O_7$
pyrovinate соль или эфир пиро-
винной кислоты: 1. $COOM \cdot$
 $\cdot CH_2 \cdot CH(CH_3) \cdot COOM$ 2.
 $COOR \cdot CH_2 \cdot CH(CH_3) \cdot COOR$
pyrovinic acid пировинная ки-
слота, метилянтарная кислота,
 $COOH \cdot CH_2 \cdot CH(CH_3) \cdot COOH$

pyroxylin(e) пироксилин
pyroxyline silk нитрошёлк
pyrrolidine пирролидин

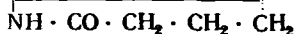


pyrrolidine carboxylic acid пирролидинкарбоновая кислота, пролин, $\text{C}_4\text{H}_8\text{N} \cdot \text{COOH}$

2,5-pyrrolidinedione сукцинимид, имид янтарной кислоты,



2-pyrrolidone 2-кетопирролидин



pyrrolidone carboxylic acid пирролидонкарбоновая кислота, пироглутаминовая кислота, $\text{C}_4\text{H}_6\text{ON} \cdot \text{COOH}$

pyrroline пирролин $\text{C}_4\text{H}_6\text{N}$

pyrrolylene бутадиен-1,3 $\text{CH}_2 : \text{CH} \cdot \text{CH} : \text{CH}_2$

α -pyrromonazole пиразол



pyruvaldehyde пировиноградный альдегид $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{CHO}$

pyruvate соль или эфир пировиноградной кислоты: 1. $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{COOM}$ 2. $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{COOR}$

pyruvic acid пировиноградная кислота $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{COOH}$

pyruvic alcohol ацетол, оксиацетон, $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_2\text{OH}$

pyruvic aldehyde пировиноградный альдегид $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{CHO}$

pyruvitrile нитрил пировиноградной кислоты $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{CN}$

Q

quadribasic четырёхосновный
quadricovalent имеющий четыре ковалентные валентности

quadrimolecular четырёхмолекулярный

quadrivalent 1. четырёхвалентный 2. имеющий четыре различных валентности

quadr oxide четырёхокись

quadruple bond четверная связь

quadruple-effect evaporator четырёхкорпусный выпарной аппарат, четырёхкорпусная выпарка

quadruple link(age) четверная связь

quadruple point четверная точка

quadruple unit attachment приспособление для одновременного проведения четырёх определений

quadrupole квадруполь

qualitative analysis качественный анализ

qualitative determination качественное определение

qualitative test качественное определение, качественная реакция

quality качество, свойство

quantitative analysis количественный анализ

quantitative determination количественное определение

quantitative filter paper аналитический фильтр, беззольный фильтр

quantitative reaction 1. количественно протекающая реакция 2. реакция количественного определения

quantitative test количественное определение, количественная реакция

quantity количество

quantity of reflux расход орошения (ректификационной колонны)

quantivalence множественная валентность, мультивалентность

quantivalency см. **quantivalence**

quantivalent многовалентный, мультивалентный

quantization квантование
quantize квантовать
quantum квант
quantum chemistry квантовая химия
quantum conditions квантовые условия
quantum efficiency квантовый выход, фотохимический выход
quantum jump квантовый переход
quantum number квантовое число
quantum of action квант действия
quantum theory квантовая теория
quantum transition квантовый переход
quantum yield квантовый выход
quart кварта ($1/4$ галлона, английская кварта 1,1365 л, американская кварта 0,9462 л)
quartation квартование
quartenylic acid изокротоновая кислота $\text{CH}_3 \cdot \text{CH} : \text{CH} \cdot \text{COOH}$
quarter-phase двухфазный
quartering квартование
quartern кварталн (мера жидкости или веса)
quartz condensing lens кварцевая собирающая линза
quartz glass кварцевое стекло
quartz-tube thermometer термометр с кварцевым капилляром
quasi-crystal квазикристалл
quasi-homogeneous surfaces квазиоднородные поверхности
quasi-stationary state квазистационарное состояние
quaternary четвертичный
quaternary ammonium base см.
quaternary ammonium compound
quaternary ammonium compound четвертичное аммониевое основание $\text{R}_4 \cdot \text{N} \cdot \text{X}$
quaternary ammonium halide галоидная соль четвертичного аммония $\text{R}_4 \cdot \text{N} \cdot \text{X}$
quaternary ammonium hydrate гидроокись четвертичного аммониевого основания $\text{R}_4 \cdot \text{N} \cdot \text{OH}$
quaternary ammonium salt соль

четвертичного аммониевого основания
quaternary arsenical compound четвертичное арсониевое основание $\text{R}_4 \cdot \text{As} \cdot \text{X}$
quaternary carbon atom четвертичный атом углерода
quaternary compound четвертичное соединение
quaternary halide галоидная соль четвертичного основания
quaternary mixture четвертая смесь
quaternary phosphonium compound четвертичное фосфониевое основание $\text{R}_4 \cdot \text{P} \cdot \text{X}$
quaternary phosphonium hydroxide гидроокись четвертичного фосфония $\text{R}_4 \cdot \text{P} \cdot \text{OH}$
quaternary salt соль четвертичного основания
quaternary stibonium hydroxide гидроокись четвертичного стибония $\text{R}_4 \cdot \text{Sb} \cdot \text{OH}$
quaternary system четырёхкомпонентная система
quaternization образование четвертичного основания
quench 1. тушить, гасить 2. охлаждать смешением с холодным продуктом 3. охлаждать заливанием водой 4. мет. резко охлаждать, закалывать
quench condensation конденсация смешением с холодным продуктом
quench tank охлаждающий сборник
quencher тушительник
quenching 1. тушение, гашение 2. охлаждение смешением с холодным продуктом 3. охлаждение заливанием водой 4. мет. резкое охлаждение, закалывание, закалка 5. охлаждающий 6. гасящий
quenching agent охлаждающий агент
quenching apparatus тушительник
quenching bath закалочная ванна
quenching car тушительный вагон для кокса

quenching medium охладитель
quenching oil 1. продукт, приме-
 шиваемый для быстрого пре-
 кращения реакции 2. закалоч-
 ное масло

quercimelin см. quercitrin
quercitol кверцит $C_6H_7(OH)_5$
quercitrin кверцитрин, кверце-
 тинрамнозид, $C_{21}H_{22}O_{12} \cdot 2H_2O$
quick ageing ускоренное старение
quick cure короткая вулканиза-
 ция

quick-drying lacquer скоросохну-
 щий лак, быстросохнувший лак
quick-setting emulsion быстро рас-
 падающаяся эмульсия

quick test экспресс-метод
quicklime негашёная известь
quicksilver ртуть Hg

quicksilvering покрытие ртутью,
 обработка ртутью, амальгами-
 рование

quiescent layer невозмущённый
 слой

quillaia bark фарм. мыльная кора,
 кора мыльного дерева

quinaldic acid 2-хинолинкарбоно-
 вая кислота, хинальдиновая
 кислота, $C_{10}H_7O_2N \cdot 2H_2O$

quinaldine хинальдин $C_9H_6N \cdot$
 CH_3

quinaldinic acid см. quinaldic
 acid

quinaldinium хинальдиний

quinalgel анальген, хинальген,
 $C_9H_5N(NH \cdot CO \cdot C_6H_5) \cdot OC_2H_5$

quinalizarin хинализарин, 1,2,5,8-
 тетраоксиптрахинон,
 $(HO)_2C_6H_2(CO)_2C_8H_3(OH)_2$

quinamine хиамин $C_{10}H_{24}N_2O_3$

quinaphenine хиафенин $C_8H_5O \cdot$
 $C_6H_4 \cdot NH \cdot CO \cdot C_{20}H_{23}N_2O_2$

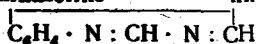
quinaphthol β -нафтол- α -моносуль-
 фонат хирина
 $C_{20}H_{24}O_2N_2(OHC_{10}H_6SO_3H)_2$

quinato соль или эфир хинной ки-
 слоты: 1. $(OH)_4C_6H_7 \cdot COOM$
 2. $(OH)_4C_6H_7 \cdot COOR$

quinazarin см. quinizarine

quinazline хиноксалин, бензопи-
 разин, $C_8H_4 \cdot N : CH \cdot CH : N$

quinazoline хиназолин



quince oil масло семян айвы

quinhydrone хиингидрон $C_6H_4O_2 \cdot$
 $C_6H_4(OH)_2$

quinhydrone electrode хиингидрон-
 ный электрод

quinic хинный

quinic acid хинная кислота
 $(OH)_4C_6H_7 \cdot COOH$

quinicine хиинцин $C_{20}H_{24}N_2O_2$

quinidine хииндин $C_{20}H_{24}N_2O_2$

quinidine sulphate сернокислый
 хииндин $(C_{20}H_{24}O_2N_2)_2 \cdot H_2SO_4 \cdot$
 $2H_2O$

quinine хиинин $C_{20}H_{24}O_2N_2$

quinine ascorbate аскорбиново-
 кислый хиинин

$C_{20}H_{24}N_2O_3(C_6H_8O_6)_2$

quinine bimuriate см. quinine di-
 hydrochloride

quinine bisulphate двусернокис-
 лый хиинин $C_{20}H_{24}O_2N_2 \cdot H_2SO_4 \cdot$
 $7H_2O$

quinine dihydrochloride двухло-
 ристоводородный хиинин

$C_{20}H_{24}O_2N_2 \cdot 2HCl \cdot 2H_2O$

quinine ethyl-carbonate этилуголь-
 ный эфир хиина, эйхиинин,
 $C_{20}H_{23}N_2O \cdot O \cdot CO \cdot OC_2H_5$

quinine hydrate хиинингидрат
 $C_{20}H_{24}N_2O_2 \cdot 3H_2O$

quinine hydrochloride солянокис-
 лый хиинин $C_{20}H_{24}O_2N_2 \cdot HCl$

quinine muriate см. quinine hy-
 drochloride

quininic acid 6-метоксицинхо-
 ниновая кислота $CH_3O \cdot C_9H_5N \cdot$
 $COOH$

quinitol хинит $C_6H_{10}(OH)_2$

quinizarine хинизарин, 1,4-диок-
 сиптрахинон, $C_{14}H_8O_4$

quinoid хиноидный

quinoid form хиноидная фор-
 ма

quinoid structure хиноидное строе-
 ние

quinol 1. гидрохинон $C_6H_4(OH)_2$
 2. хиноль $O : C_6H_4 \cdot (OH)CH_3$

quinoline хинолин C_8H_7N

quinoline carboxylic acid хино-

линкарбоновая кислота $C_9H_6N \cdot COOH$
quinoline yellow хинолиновый жёлтый (*кислотный краситель*)
quinolinic acid хинолиновая кислота, 2,3-пиридиндикарбоновая кислота, $C_5H_3N(COOH)_2$
2-quinolinol карбостирил C_9H_7NO
4-quinolinol кинурин $HO \cdot C_9H_6N \cdot 3H_2O$
2-quinolone карбостирил C_9H_7NO
quinone 1. хинон **2.** бензохинон $C_6H_4O_2$
quinone imide хинонимид, хинонимин, $NH : C_6H_4 : O$
quinonoid structure хиноидное строение

quinophan фарм. атофан $C_6H_5 \cdot C_9H_5N \cdot COOH$
quinotannic acid хинодубильная кислота $C_{14}H_{16}O_9$
quinotoxin хиницин $C_{20}H_{24}N_2O_2$
quinoxaline хиноксалин
 $C_6H_4 \cdot N : CH \cdot CH : N$
quinqmolecular пятимолекулярный
quinqivalence пятивалентность
quinqvalency см. **quinqivalence**
quinqvalent пятивалентный
quinqivalent см. **quinqvalent**
quintavalent см. **quinqvalent**

R

rabble гребок || перегревать
rabbling перегревание || перегребающий
rabbling furnace печь с перегреванием
racemate рацемат
racemation рацемизация
racemic рацемический
racemic acid 1. рацемическая смесь оптических изомеров кислоты **2.** виноградная кислота, рацемическая винная кислота, $COOH \cdot (CHOH)_2 \cdot COOH$
racemic compound рацемическое соединение
racemic substance рацемическая смесь, смесь оптических изомеров
racemic tartaric acid виноградная кислота, рацемическая винная кислота, $COOH \cdot (CHOH)_2 \cdot COOH$
racemism рацемия
racemization рацемизация
racemization heat теплота рацемизации
racemize рацемизировать
racemized рацемизованный, рацемизированный
racemoid рацемат

rack 1. полка **2.** решётка **3.** стеллаж **4.** подставка **5.** растягивать, распяливать **6.** сливать с осадка, декантировать
rack car полочная взгонетка
racking 1. растягивание, распяливание **2.** сливание с осадка, декантирование
racking stage подвижной предметный столик
radapon далапон, пропинат, α, α -дихлорпропионат натрия, $CH_3 \cdot CCl_2 \cdot COONa$ (*гербицид*)
radial burner радиальная горелка
radial flow tray тарелка с радиальным течением флегмы (*с подачей флегмы в центре тарелки*)
radiant energy лучистая энергия
radiant heat лучистая теплота
radiate излучать
radiated 1. излучённый; излучаемый **2.** лучистый
radiating capacity излучающая способность
radiating heat лучистая теплота
radiating surface излучающая поверхность

radiation излучение, радиация
radiation chemical equilibrium радиационно-химическое равновесие
radiation chemical reaction радиационно-химическая реакция
radiation chemical transformation of polymer радиационно-химическое превращение полимера
radiation chemistry радиационная химия
radiation destruction of polymer радиационная деструкция полимера
radiation dose доза излучения
radiation gradient градиент радиации
radiation polymerization радиационная полимеризация
radiation pyrometer пирометр излучения
radiation vulcanization радиационная вулканизация
radiator излучатель, радиатор
radical радикал
radical acceptor акцептор радикалов
radical degeneracy вырождение радикала
radical reaction реакция радикального типа, реакция с участием свободных радикалов
radical weight сумма атомных весов элементов радикала
radioactivation analysis радиоактивационный анализ
radioactive constant постоянная радиоактивного распада
radioactive decay радиоактивный распад
radioactive disintegration см. **radioactive decay**
radioactive element радиоактивный элемент
radioactive equilibrium радиоактивное равновесие
radioactive family радиоактивный ряд, радиоактивное семейство
radioactive indicator меченый атом, радиоактивный индикатор
radioactive isotope радиоактивный изотоп

radioactive series радиоактивный ряд
radioactive substance радиоактивное вещество
radioactive tracer радиоактивный индикатор, меченый атом
radioactive transformation радиоактивный распад, радиоактивное превращение
radioactivity радиоактивность
radioautography радиоавтография
radiocarbon радиоактивный изотоп углерода
radiochemistry радиохимия
radiocolloids радиоактивные коллоиды
radioelement радиоактивный элемент
radioexamination рентгеноскопия
radiogram рентгенограмма
radiograph см. **radiogram**
radiography рентгенография
radiography analysis рентгенографический анализ
radioisotope радиоактивный изотоп
radiology рентгенология
radiolucent частично пропускающий рентгеновские лучи
radioluminescence радиолуминесценция
radiolysis радиолиз
radiometer gauge радиометрический манометр
radiopaque непроницаемый для рентгеновских лучей
radioparent проницаемый для рентгеновских лучей
radioscope радиоскоп
radioscopy рентгеноскопия
radiotracer радиоактивный индикатор, меченый атом
radiovulcanization вулканизация в поле высокой частоты
radish-seed oil редисовое масло, масло семян редиса
radium радий Ra
radium bromide бромистый радий, бромид радия, $RaBr_2$
radium carbonate углекислый радий, карбонат радия, $RaCO_3$

radium chloride хлористый радий, хлорид радия, RaCl_2
radium series семейство радия, ряд радия
radium sulphate сернокислый радий, сульфат радия, RaSO_4
radon радон, нитон, эманация радия, Rn
raffinose рафиноза $\text{C}_{16}\text{H}_{32}\text{O}_{16}$
rain water дождевая вода
raisin-seed oil масло виноградных косточек
rake mixer смеситель со скребковой мешалкой
rake product крупное зерно (*выносимое скребковым транспортером при мокрой классификации*)
rake stirrer скребковая мешалка
ram 1. плунжер (*гидравлического пресса или насоса*) **2.** коксовый талкниватель
ram cylinder цилиндр гидравлического пресса
ram-jet fuel топливо для прямых реактивных двигателей
ram pump плунжерный насос
ram side машинная сторона (*коксовой печи*)
Raman spectrum спектр Рамана, спектр комбинационного рассеяния света
ramification разветвление; ответвление
ramify разветвляться; ответвлять(ся)
ramming machine коксовый талкниватель
Raney nickel скелетный никелевый катализатор гидрирования
ranga butter масло семян растения *Pentadesma butyracea*
range of boiling пределы выкипания
range of particle пробег частицы, дальность пробега частицы
rare cake рапсовый жмых, сурепный жмых
rare oil рапсовое масло, сурепное масло
rare seed рапсовое семя, сурепное семя

rare-seed cake рапсовый жмых, сурепный жмых
rare-seed oil рапсовое масло, сурепное масло
rapic acid оленовая кислота $\text{CH}_3 \cdot (\text{CH}_2)_7 \cdot \text{CH} : \text{CH} \cdot (\text{CH}_2)_7 \cdot \text{COOH}$
rapid accelerator быстродействующий ускоритель
rapid analysis method экспресс-метод анализа
rapid fast blue рапид прочный синий
rapid fast colours рапиды (*смесь нитрозамина с нафтолом для образования окраски на волокне*)
rapid fast orange рапид прочный оранжевый
rapid heater быстротечный подогреватель
rare-earth metal редкоземельный металл
rare earths редкие земли, редкоземельные элементы
rare elements редкие металлы
rare gas инертный газ, благородный газ, редкий газ
rare metals редкие металлы
rare mixture бедная смесь
rarefaction разрежение
rarefiable разрежаемый
rarefied разреженный
rarefy разрежать
Raschig rings насадочные кольца, кольца Рашига
Raschig tubes см. Raschig rings
rat anti-acrodynia factor витамин B_6
rate-controlling step стадия, определяющая скорость реакции
rate of combustion полнота горения; скорость горения
rate of decay степень распада, степень разрушения
rate of deposition скорость отложения
rate of evaporation скорость испарения
rate of feed скорость подачи
rate of fire travel скорость распространения пламени
rate of flow скорость течений

rate of oxidation степень окисления
rate of reaction скорость реакции
rate of shear скорость сдвига
rate of volume flow объёмная скорость
ratio separator центробежный сепаратор
rattle цел. звонкость
ravison rape oil рапсовое масло, сурепное масло из семян низкого качества
raw crude producer gas сырой неочищенный генераторный газ
raw gasoline неочищенный бензин
raw linseed oil сырое льняное масло, неварёное льняное масло (отстоенное и фильтрованное льняное масло)
raylon тефлон (полимеризованный тетрафторэтилен)
rayon искусственный шёлк
rayon pulp целлюлоза для производства вискозы
re-esterification переэтерификация
re-evaporate вторично испарять
re-use повторно использовать
react реагировать, вступать в реакцию
reactant реагент, реагирующее вещество
reacting реагирование, участие в реакции || реагирующий, участвующий в реакции, реакционный
reacting substance реагирующее вещество, реагент
reacting weight эквивалентный вес
reaction реакция
reaction by-product побочный продукт реакции
reaction chain реакционная цепь
reaction column реакционная колонна
reaction heat теплота реакции
reaction isobar изобара реакции
reaction isochore изохора реакции
reaction isotherm изотерма реакции
reaction liquid реакционная жидкость

reaction mass реагирующая масса, вступающая в реакцию масса
reaction medium среда реакции
reaction mixture реагирующая смесь, реакционная смесь
reaction of first order реакция первого порядка
reaction of second order реакция второго порядка
reaction product продукт реакции
reaction rate скорость реакции
reaction soldering пайка смесью солей, восстанавливающихся в металл во время пайки
reaction stage см. reaction step
reaction step ступень реакции
reaction tower реакционная башня
reaction velocity скорость реакции
reaction vessel реактор
reaction yield выход реакции
reactionless реакционноинертный, не вступающий в реакцию
reactionlessness реакционная инертность
reactivate активировать
reactivation реактивация
reactivation of the catalyst восстановление катализатора, реактивация [регенерация] катализатора
reactivation of the earth регенерация отбелной земли
reactive реактивный; реагирующий
reactive atmosphere реакционная атмосфера [среда]
reactive vessel реактор
reactiveness см. reactivity
reactivity реакционная способность
reactor реактор
read off отсчитывать
reading показание шкалы, отсчёт показания шкалы
ready mixed paint тёртая краска
reagent реактив, реагент
reagent bottle реактивная склянка
real gas реальный газ
rearrange перегруппировывать(ся)

rearrangement перегруппировка
Réaumur scale шкала Реомюра
reblending повторное смешение
reboil повторно кипятить
reboil heat тепло, затрачиваемое на испарение флегмы на нижней тарелке непрерывной колонны
reboiler 1. кипяtilьник у основания колонны 2. неф. подогреватель, рибойлер
reburning 1. повторный обжиг 2. сах. регенерация угля
recalescence рекалесценция, выделение тепла при прохождении через точку превращения
receiver приёмник, сборник, ресивер
receiving bin приёмный бункер
receiving box приёмник
receiving egg кислотоподъёмник, монтежу
receiving flask колба-приёмник
receiving opening загрузочное отверстие
receiving tank сборник, приёмник
receptacle приёмник
recipe рецепт, пропись
reciprocal reaction взаимная реакция, обратимая реакция
reciprocal salt pair две соли, находящиеся в состоянии равновесия
reciprocating compressor поршневой компрессор
reciprocating motion возвратно-поступательное движение
reciprocating pump поршневой [плунжерный] насос
reciprocating sieve сотрясательный грохот, сотрясательное сито
recirculation рециркуляция, циркуляция в замкнутом цикле
reclaim регенерат, регенерированный каучук || регенерировать
reclaim mix регенераторная смесь, смесь, содержащая регенерат
reclaim vulcanizate вулканизат из регенерата

reclaimed rubber регенерат, регенерированный каучук
reclaimed sulphuric acid регенерированная серная кислота
reclaiming регенерация, регенерирование || регенерационный, регенерирующий
reclaiming by plastification *рез.* регенерация методом сухой пластикации, регенерация техническим способом
reclaiming by swelling *рез.* регенерация методом набухания
reclassification повторная классификация
recoil electron электрон отдачи
recombination рекомбинация
recompounding *рез.* восстановление смеси из отдельных компонентов
recompression повторное сжатие
recooling tower градирня для охлаждения оборотной воды
recording hygrometer гигрограф, самопишущий гигрометр
recording liquid level gauge самопишущий указатель уровня жидкости
recording pyrometer самопишущий пирометр
recording thermometer термограф
recover возвращать, регенерировать, рекуперировать
recoverability возвращаемость, возможность регенерирования, возможность рекуперирования
recoverable возвращаемый, регенерируемый, регенерирующийся, рекуперированный, рекуперированный
recoverableness возвращаемость, возможность регенерирования, возможность рекуперирования
recovered acid регенерированная кислота, рекуперированная кислота
recovered alcohol рекуперированный спирт
recovered carbon регенерированный активный уголь
recovered manganese mud регенерированный марганцовый ил,

регенерированный Вельдонов
ил
recovered oil регенерированное
масло
recovered solvent рекуперирован-
ный растворитель
recovery 1. возврат, регенерация,
рекуперация 2. упругое вос-
становление, восстановление
после деформации
recovery of oil регенерация масла
recovery of solvents рекуперация
растворителей
recrystallization перекристалли-
зация, рекристаллизация
recrystallization temperature тем-
пература перекристаллизации
recrystallize перекристаллизовы-
вать
rectangular-mesh screen сито с
прямоугольными отверстиями
rectifiable ректифицируемый
rectification ректификация
rectification column ректификаци-
онная колонна
rectification tower см. **rectifica-
tion column**
rectification under vacuum рек-
тификация в вакууме
rectified ректифицированный
rectified oil of turpentine фарм.
очищенное терпентинное масло
rectifier ректификатор (*холодиль-
ной машины*)
rectify ректифицировать
rectifying column ректификаци-
онная колонна
rectifying plate тарелка ректифи-
кационной колонны
rectifying still 1. ректификацион-
ный аппарат 2. перегонный куб
ректификационного аппарата
rectifying tower ректификацион-
ная колонна
rectifying tray тарелка ректифи-
кационной колонны
rectometer вол. ректометр
recuperability возможность ре-
куперации
recuperable рекуперированный
recuperate рекуперировать
recuperated рекуперированный

recuperation рекуперация
recuperative рекуперативный
recuperative burner рекуператив-
ная печь, печь с рекуператора-
ми
recuperative furnace см. **recupera-
tive burner**
recuperative oven см. **recuperative
burner**
recuperator рекуператор
recuperator tower башня-реку-
ператор
recuperatory рекуперативный
recycle рециркулировать, воз-
вращать в повторный цикл
recycle stock неф. рисайкл, про-
дукт, возвращаемый для ри-
сайкла, продукт, возвращае-
мый для рециркуляции
recycling неф. рисайклинг, ре-
циркуляция (*возвращение про-
дукта, прошедшего установку,
на ту же установку для даль-
нейшей переработки*)
red batch покрасневший марган-
цовый щёлок процесса Вель-
дона
red blood corpuscle эритроцит,
красное кровяное тельце
red cedar wood oil эфирное масло
растения *Juniperus virginiana*
red cinchona bark хинная кора
red lead (oxide) свинцовый сурик,
орто-свинцовоокислый свинец,
 $Pb_2(PbO_4)$
red liquor 1. красный щёлок (*от
производства хромпика*) 2.
красный щёлок, щёлок после
кристаллизации соды, содержа-
щий сернистые соединения 3.
раствор трёххлористого железа
red mercury oxide красная окись
ртути, окись ртути(2), HgO
red mercury sulphuret *уст.* сер-
нистая ртуть(2) HgS
red oil 1. красное масло 2. олеин,
олеиновая кислота
red oxide красная окись железа
 Fe_2O_3
red phosphorus красный фосфор
red pine seed oil масло семян *Pi-
cea excelsa*

red precipitate красная окись ртути, окись ртути(2), HgO

red prussiate of potash красная кровяная соль, железосинеродистый калий, гексациано-железо(3)-кислый калий, $\text{K}_3[\text{Fe}(\text{CN})_6]$

red prussiate of soda железосинеродистый натрий, гексациано-железо(3)-кислый натрий, $\text{Na}_3[\text{Fe}(\text{CN})_6]$

red thyme oil красное тимьяновое масло

red ultramarine красный ультрамарин

red, white and blue test реакция первичных, вторичных и третичных аминов с азотистой кислотой

redistill повторно перегонять

redistillation повторная перегонка

redistilled дважды перегонный, двойной перегонки

redox окисление-восстановление

redox chain окислительно-восстановительная цепь

redox electrode редокс-электрод

redox indicator окислительно-восстановительный индикатор

redox potential окислительно-восстановительный потенциал, редокс-потенциал

redox reaction реакция окисления-восстановления

redox rubber синтетический каучук, полимеризованный при низкой температуре

redox system окислительно-восстановительная система, редокс-система

redoxon аскорбиновая кислота, витамин С, $\text{C}_6\text{H}_8\text{O}_6$

reds флюбафены

reduce 1. восстанавливать 2. понижать, редуцировать 3. приводить 4. измельчать

reduced 1. восстановленный 2. редуцированный 3. приведённый 4. измельчённый

reduced crude см. **reduced oil**

reduced density приведённая плотность

reduced fuel oil тяжёлый мазут

reduced oil нефть, от которой отогнаны лёгкие фракции

reduced pressure 1. редуцированное давление, пониженное давление 2. приведённое давление

reduced steam редуцированный пар

reduced temperature приведённая температура

reduced volume 1. приведённый объём 2. уменьшенный объём

reduced white lead сухие свинцовые белила, разбавленные тяжёлым шпатом

reducer 1. восстановитель 2. редуктор, аппарат для проведения реакций восстановления 3. измельчитель, машина для измельчения

reducible 1. восстанавливаемый, восстанавливающийся 2. редуцируемый, редуцирующийся

reducibility 1. восстанавливаемость 2. возможность редуцирования 3. измельчаемость, возможность измельчения

reducin триаминорезорцин

reducing agent восстановитель

reducing atmosphere восстановительная газовая среда, восстановительная атмосфера

reducing bath восстановительная ванна

reducing flame восстановительное пламя

reducing gas восстановительный газ

reducing machine измельчающая машина

reducing of crude oil отгонка лёгких фракций от нефти, отбензинивание нефти

reducing power восстановительная способность, восстанавливающая способность

reducing still куб для отгона лёгких фракций

reducing sugar редуцирующий сахар

reducing unit установка для отгона лёгких фракций, установка для лёгкого крекинга
reductant восстановитель
reductase редуктаза
reduction 1. восстановление 2. редукция, понижение 3. приведение 4. измельчение
reduction discharge вол. восстановительная вытравка
reduction furnace восстановительная печь
reduction heat теплота восстановления, теплота реакции восстановления
reduction of area относительное сужение (*образца при разрыве*)
reduction-oxidation восстановление-окисление
reduction potential восстановительный потенциал
reduction ratio степень измельчения
reduction to... приведение к...
reductive восстановительный
reductive agent восстановитель
Redwood viscosity вязкость по Редвуду
redye 1. вол. перекрывать красителем 2. лак. перекрывать покрывной краской
reel 1. вол. мотовило || наматывать 2. цел. накат || накатывать
reel oven конвейерная печь с люльками, совершающими движение вокруг горизонтальной оси
reeling 1. вол. мотка 2. цел. накат, накатывание
reeling machine вол. мотовило
reference electrode электрод сравнения
reference fuel стандартное топливо
reference standard эталон
reference state стандартное состояние
reference substance вещество-эталон, вещество, выбранное для сравнения
referment возобновлять брожение

refine 1. очищать, рафинировать 2. неф. перерабатывать
refine the dyeing осветлять окраску
refined 1. очищенный, рафинированный 2. неф. переработанный
refined coal tar обезвоженная каменноугольная смола, из которой отогнаны наиболее летучие компоненты
refined oil рафинированное масло
refined soda ash кальцинированная сода, не содержащая окиси железа
refined tar 1. препарированный дёготь 2. переработанный битум
refined turpentine очищенный скипидар
refined wax 1. очищенный парафин 2. очищенный воск
refined white alkali углекислый моногидрат соды, не содержащий окиси железа
refined wool fat фарм. безводный ланолин
refinement очистка, рафинация
refiner 1. рез. рафинировочные вальцы 2. цел. рафинёр
refinery 1. нефтеперегонный завод, нефтеперерабатывающий завод 2. сахарорафинадный завод, рафинадный завод 3. завод для передела чугуна
refinery coke нефтяной кокс
refinery distillation очистная перегонка
refinery dross рафинационный шлак
refinery gas газ нефтеперегонного завода
refinery scum рафинационный шлак
refinery sludge кислый гудрон
refining 1. рафинирование, очищение 2. рез. пропуск на «тонкую», пропуск через плотно сжатые валки вальцев 3. переработка (*нефти*).
refining fusion рафинационная плавка

refining mills рафинировочные вальцы
refining solvent селективный растворитель
refining tank рафинационный чан, рафинатор
reflected light отражённый свет
reflecting power отражательная способность
reflection factor коэффициент отражения
reflection grating отражательная решётка
reflectivity коэффициент отражения
reflector отражатель
reflectorized paint отражающая краска, краска с высокой отражательной способностью
reflectorizing of paint придание краске высокой отражательной способности
reflow течь обратно
refluence обратный ток
reflux 1. флегма, орошение (колонны) 2. стекать обратно 3. нагревать с обратным холодильником
reflux condenser 1. дефлегматор 2. обратный холодильник
reflux drum сборник погона, из которого орошается колонна
reflux duty расход тепла на образование флегмы
reflux exchanger дефлегматор
reflux ratio коэффициент дефлегмации, флегмовое число
reflux supply питание (колонны) флегмой
reflux-to-product ratio см. **reflux ratio**
refluxer дефлегматор
refluxing 1. дефлегмация, образование флегмы 2. нагревание с обратным холодильником
refluxing coil парциальный конденсатор
reformed gasoline бензин, полученный при риформинг-процессе, риформинг-бензин
reformer печь для крекинга лигроина, печь для риформинга

reforming крекинг лигроина, риформинг
reforming catalyst катализатор риформинга
reforming furnace печь для крекинга лигроина, печь для риформинга
refractor рефрактор
refract преломлять
refracted light преломлённый свет
refractible преломляемый, преломляющийся
refraction преломление, рефракция
refraction angle угол преломления
refractive exponent см. **refractive index**
refractive index показатель преломления
refractiveness преломляемость
refractivity 1. преломляемость 2. показатель преломления
refractometer рефрактометр
refractorics огнеупоры, огнеупорные материалы
refractoriness 1. огнеупорность, тугоплавкость 2. трудная перерабатываемость
refractory 1. огнеупорный материал, огнеупор || огнеупорный, тугоплавкий 2. трудно перерабатываемый, плохо поддающийся переработке
refractory clay огнеупорная глина
refractory materials огнеупорные материалы, огнеупоры
refractory porcelain огнеупорный фарфор
refractory products трудно перерабатываемые продукты
refractory slag тугоплавкий шлак
refractory stock неф. трудно крекируемое сырьё
refrangibility преломляющая способность
refrangible преломляемый, преломляющийся
refrigerant охлаждающее вещество, холодильный агент || охлаждающий, холодильный
refrigerate охлаждать

refrigerating fluid охлаждающая жидкость
refrigeration 1. охлаждение 2. рефрижерация, производство холода
refrigerative холодильный
refrigerator холодильная машина; рефрижератор, холодильник
refrigeratory холодильный
refuse отход, отброс
refusion переплавка
regelation 1. возвращение в твердое состояние 2. повторное замораживание
regenerant регенератор || регенерирующий
regenerate регенерат || регенерировать
regenerating furnace регенеративная печь
regeneration регенерация
regenerative chamber регенеративная камера
regenerative cycle регенеративный цикл, цикл с регенерацией
regenerative oven регенеративная печь
regenerator регенератор
regeneratory furnace регенеративная печь
regrinding повторное измельчение, повторный размол
regular crystal кристалл правильной системы
regular solution истинный раствор, идеальный раствор, регулярный раствор
regulating tank уравнительный резервуар, уравнительный бак
regulator регулятор
regulator of level регулятор уровня
regulus mirror зеркало сурьмы
regulus of antimony 90%-ная сурьма
reheat 1. повторно нагревать 2. повторно обжигать
reheat shrinkage дополнительная усадка, усадка при втором обжиге

reheating 1. повторный нагрев 2. второй обжиг
Reid vapour pressure bomb бомба Рейда для определения давления паров (*бензина*)
reincubate повторно ставить в термостат
reinkate рейнкат
reinforced oil лак. укрепленное масло
reinforced stock рез. смесь с усилителем
reinforcer рез. усилитель, усиливающий агент, активный наполнитель
reinforcing filler армирующий наполнитель
relative density относительная плотность
relative humidity относительная влажность
relative solvation относительная сольватация (*степень сольватации, деленная на молекулярный вес*)
relative vapour density удельная плотность паров
relative volatility относительная летучесть
relave последняя промывная вода при выщелачивании селитряной руды
relaxation релаксация
relaxation time время релаксации
release the mould пласт. открывать форму для выпуска газозов
relic structure реликтовая структура (*остатки первоначальной структуры*)
relief 1. облегчение, разгрузка 2. спуск давления
relief gases сдувочные газы
relief holder уравнительный газгольдер
remelt переплавлять, переталивать
remelter аппарат для переплавки, аппарат для переталивания
remelting переплавка, переталивание

remethylation повторное метилирование
remolten переплавленный, перетопленный
removal by suction отсасывание
remulin сульфид цинка ZnS
render alkaline подщелачивать
rennin химозин, сычужный фермент
reoxidation повторное окисление
repellent репеллент, вещество, отпугивающее насекомых
replace замещать
replaceable замещаемый, замещающийся
replacement замещение
replacement reaction реакция обмена
replica plant полузаводская установка
repolymerization повторная полимеризация
Reppé chemistry процессы конденсации ацетиленом с окисью углерода и формальдегидом при высоких температурах и давлениях
Reppé reactions реакции Реппе
reprecipitation переосаждение
repress допрессовывать
repress oil масло для смазки кирпичных форм
repressing допрессовка
reproduction vitamin витамин размножения, витамин Е, токоферол
repulsion отталкивание
repurify переочищать
regun вторично перегонять
regun oil вторично перегнанное масло
regun plant установка для вторичной перегонки
regun still куб для вторичной перегонки
regunning вторичная перегонка
resacetophenone 2,4-диоксиацетофенон $CH_3 \cdot CO \cdot C_6H_3(OH)_2$
resazurin $C_{12}H_7O_4N$ диазорезорцин
reseda oil резедовое масло, эфирное масло резеды

resene резен
reserve carbohydrates резервные углеводы
reservoir хранилище, ёмкость, резервуар
resettling вторичное отстаивание
residual остаточный
residual affinity остаточное свойство
residual asphalt неф. остаточный битум
residual chlorine остаточный хлор (*в сточных водах*)
residual clay первичная глина
residual evaporation of fuel доиспарение топлива
residual fraction хвостовая фракция
residual gas остаточный газ
residual oil неф. кубовые остатки
residual pitch твёрдый пек
residual rays остаточные лучи
residual stock остаточные неочищенные масла
residual valence остаточная валентность
residual valency см. residual valence
residue остаток, группа, радикал, R
residue tar кубовый дёготь, растворимый дёготь
residium остаток
resilience 1. работоспособность, средняя удельная работа деформации (*при разрыве*) 2. вязкость (*при ударе*)
resin смола; канифоль; гарпнус
resin acids смоляные кислоты
resin formation смолообразование
resin-free свободный от смолистых веществ
resin of ipomoea фарм. скамоний
resin of podophyllum фарм. подофиллин
resin oil смоляное масло, канифольное масло
resin plaster фарм. сложный свиновый пластырь

resin spirit пиннолин
resina канифоль
resinamines основные азотистые смолы
resinate резинат, соль или эфир абиегиновой кислоты: 1. $C_{19}H_{29} \cdot COOM$ 2. $C_{19}H_{29} \cdot COOR$
resiniferous смолоносный, содержащий смолу
resinification смолообразование
resinify осмолять(ся)
resinoic acids резиннолевые кислоты
resinoid 1. резинонд 2. душистый экстракт (получаемый большей частью при помощи экстракции спиртом)
resinol резинол, смоляной спирт
resinolic acid свободная кислота, присутствующая в природной смоле
resinophore group смолообразующая группа
resinous смолистый
resinous odour бальзамический запах
resinous-wood distillation смолокурение, сухая перегонка хвойной древесины
resinousness смолистость
resiny смолистый
resistance 1. сопротивление 2. устойчивость
resistance furnace электрическая печь сопротивления
resistance of medium сопротивление среды
resistance pyrometer см. **resistance thermometer**
resistance thermometer термометр сопротивления
resistance to abrasion сопротивление истиранию
resistance to cold хладостойкость
resistance to heat теплостойкость
resistance to impact ударное сопротивление, сопротивление удару
resistance to poisoning стойкость (катализатора) к отравлению
resistance to rupture временное сопротивление разрыву

resistance to shock ударное сопротивление, сопротивление удару
resistance to spalling стекл. сопротивление отколу
resisting vol. резервирование
resistivity удельное сопротивление
resistor furnace электрическая печь сопротивления
resite пласт. резит
resitol пласт. резитол
resodiacetophenone 4,6-диацетилрезорцин $(CH_3 \cdot CO)_2C_6H_2(OH)_2$
resol пласт. резол
resolidification возвращение в твёрдое состояние
resoluble способный к превращению из геля в золь
resolution 1. разделение 2. расщепление 3. растворение
resolution of lines расщепление линий (спектра)
resolution of precipitate растворение осадка
resolve 1. разделять 2. расщеплять 3. растворять
resolver растворитель
resolving 1. разделение || разделяющий 2. расщепление || расщепляющий 3. растворение || растворяющий
resolving power разрешающая сила (оптической системы)
resonance резонанс
resonance energy энергия резонанса
resonance involving hydrogen bonds резонанс с участием водородных связей
resonance radiation резонансное излучение
resonance structure резонансная структура
resorb 1. поглощать 2. биох. всасывать
resorcin brown резорциновый коричневый (кислотный азокраситель)
resorcinol резорцин $C_6H_4(OH)_2$
resorcinophthalein флуоресцеин $C_{20}H_{12}O_5$

resorcylic acid резорциловая кислота $(\text{OH})_2\text{C}_6\text{H}_3 \cdot \text{COOH}$
resorption 1. поглощение 2. биох всасывание
respirator респиратор
respiratory enzyme дыхательный фермент
respiratory exchange см. **respiratory metabolism**
respiratory metabolism дыхательный газообмен
respiratory pigments дыхательные пигменты
respiratory quotient дыхательный коэффициент
rest of rubber вылежка каучука; вылежка резиновой смеси
resublime повторно возгонять
resublimed дважды возогнанный
resublimed iodine возогнанный йод
resultant of reaction продукт реакции
resynthesis ресинтез
retaining screen задерживающее сито
retardant ингибитор, замедлитель
retardation замедление
retarder замедлитель, ингибитор
retene метилизопропилфенантрен, ретен, $\text{C}_{18}\text{H}_{18}$
retention time время удерживания (в хроматографии)
retention volume удерживаемый объём (в хроматографии)
retentivity удерживающая способность (адсорбента)
reticular сетчатый
reticulate сетчатый
reticulate structure сетчатая структура
retiform см. **reticulate**
retine ретен, метилизопропилфенантрен, $\text{C}_{18}\text{H}_{18}$
retort реторта
retort carbon ретортный уголь
retort coke ретортный кокс
retort condenser 1. ретортный конденсатор 2. ретортный холодильник
retort furnace ретортная печь

retort holder зажим для реторты
retort house батарея реторт
retort neck шейка реторты
retort oven ретортная печь
retort producer газогенератор со швельшахтой
retort residue остаток в реторте
retort tar ретортный дёготь
retorting 1. перегонка в реторте 2. крекинг в реторте
retreat усадка || давать усадку
retroaction 1. обратное действие 2. обратная реакция
retrogradation ретроградация
retropinacolic conversion см. **retropinacolic rearrangement**
retropinacolic rearrangement ретропинаколиновая перегруппировка
return condenser обратный холодильник
return trap ловушка с возвратом (уловленного продукта)
return water оборотная вода
returned acid возвратная кислота
reutilization возврат для использования
revaporizer колонна повторного испарения
reverberate отражать; отражаться
reverberating отражение || отражающий, отражательный
reverberating burner отражательная печь
reverberating furnace см. **reverberating burner**
reverberation отражение
reverberative отражательный
reverberatory отражательная печь || отражательный
reverberatory burner отражательная печь
reverberatory burning обжиг в отражательной печи
reverberatory calcination кальцинация в отражательной печи, обжиг в отражательной печи
reverberatory calciner отражательная печь-кальцинатор
reverberatory furnace отражательная печь

reverberatory roaster отражательная печь для обжига
reverberatory roasting обжиг в отражательной печи
reversal 1. переключение, кантовка (*регенератора*) 2. обращение
reversal of cure *рез.* перевулканизация с понижением механических свойств
reversal point точка обращения
reverse air blast воздушное дутьё, проводимое сверху вниз
reverse current обратный ток
reverse polarity обратная полярность
reverse reaction обратная реакция
reverse rotation обратное вращение
reversed current обратный ток
reversed-current drier сушилка с прямоточным и противоточным движением газов
reversibility обратимость
reversible обратимый
reversible catalyst poisoning обратимое отравление катализатора
reversible cell обратимый элемент
reversible circulation реверсивный ток
reversible colloid обратимый коллоид, люофильный коллоид
reversible electrode обратимый электрод
reversible gel обратимый гель
reversible process обратимый процесс
reversible reaction обратимая реакция
reversing 1. переключение || переключающий, реверсивный 2. обращение || обращающий
reversing machine кантовочная машина
reversion 1. возврат 2. перемена направления, реверсия 3. *рез.* перевулканизация
revert 1. возвращать 2. реверсировать, изменять направление
revertex *рез.* ревертекс (*концентрированный натуральный латекс*)

revertible обратимый, реверсивный
revertive *см.* revertible
revive оживлять, регенерировать, реактивировать
revivification оживление, регенерация, реактивация
revivifier регенератор, реактиватор
revivify оживлять, регенерировать, реактивировать
revolver 1. вращающаяся печь 2. барабанный грохот
revolving ash pan вращающаяся зольная чаша
revolving ash table вращающийся зольный поддон
revolving bed вращающийся под
revolving burner вращающаяся печь
revolving den *см.* revolving superphosphate den
revolving drier барабанная сушилка
revolving feed table 1. дозирующий стол 2. тарельчатый питатель
revolving furnace вращающаяся печь
revolving grate вращающаяся колосниковая решётка
revolving nosepiece револьвер, револьверная обойма (*микроскопа*)
revolving screen барабанный грохот, барабанное сито
revolving superphosphate den вращающаяся суперфосфатная камера
revolving tray oven конвейерная печь с люльками, совершающими круговое движение вокруг горизонтальной оси
reweighing перевешивание, повторное взвешивание
reworking повторная обработка
rhamnicoside рамникозид
 $C_{26}H_{30}O_{15} \cdot 4H_2O$
rhamnitinose рамниноза $C_{13}H_{34}O_{14}$
rhamnitol рамнит $CH_2 \cdot (CHOH)_3 \cdot CH_2OH$
rhamnose рамноза $CH_2 \cdot (CHOH)_4 \cdot CHO$

rhamoxanthin франгулин
 $C_{21}H_{20}O_9 \cdot H_2O$
rhatany root фарм. корень рата-
 нии
the pe (единица текучести)
rheic acid см. rhein
rhein диоксиантрахинонкарбоно-
 вая кислота $C_{15}H_8O_6$
rhenate соль ренистой кислоты,
 ренат, M_2ReO_4
rhenite соль рениеватистой кис-
 лоты, ренит, M_2ReO_3
rhenium рений Re
rhenium dioxide двуокись рения,
 окись рения(4), ReO_2
rhenium disulphide двусернистый
 рений, сернистый рений(4), ReS_2
rhenium heptasulphide гептасуль-
 фид рения, сернистый рений(7),
 Re_7S_7
rhenium heptoxide семюкись ре-
 ния, окись рения(7), рениевый
 ангидрид, ангидрид рениевой
 кислоты, Re_7O_7
rhenium hexafluoride шестифто-
 ристый рений, фтористый ре-
 ний(6), ReF_6
rhenium oxide окись рения: 1.
 полоторная окись рения Re_2O_3
 2. двуокись рения ReO_2 3.
 трёхокись рения, ренистый ан-
 гидрид, ReO_3 4. семиокись ре-
 ния, рениевый ангидрид, Re_7O_7
rhenium oxychloride 1. хлор-
 окись рения(6) $ReOCl_4$ 2. хлор-
 окись рения(7) $ReOCl_5$
rhenium oxyfluoride фторокись
 рения(6) $ReOF_4$ и ReO_2F_2
rhenium pentachloride пятихлори-
 стый рений, хлористый ре-
 ний(5), $ReCl_5$
rhenium peroxide перекись рения
 Re_2O_8
rhenium sesquioxide полоторная
 окись рения, окись рения(3),
 Re_2O_3
rhenium tetrachloride четырёх-
 хлористый рений, хлористый
 рений(4), $ReCl_4$
rhenium trichloride трёххлори-
 стый рений, хлористый ре-
 ний(3), $ReCl_3$

rhenium trioxide трёхокись ре-
 ния, ренистый ангидрид, ан-
 гидрид ренистой кислоты, ReO_3
rheochor реохор
rheochrysin реохризин $C_{22}H_{22}O_{10}$
rheology реология
rheometer реометр
rhigolen риголен
rhodamine родамин (красный ос-
 новный ксантеновый краси-
 тель)
rhodanate соль или эфир родани-
 стоводородной кислоты, соль
 или эфир тиоциановой кислоты,
 роданид, тиоцианат: 1. MSCN
 2. RSCN
rhodanic acid роданистоводород-
 ная кислота, тиоциановая кис-
 лота, HSCN
rhodanic ester эфир роданиство-
 дородной кислоты, эфир тиоциан-
 овой кислоты, тиоциано-
 вый эфир, роданистый эфир,
 тиоцианат, роданид, RSCN
rhodanide соль или эфир родани-
 стоводородной кислоты, соль
 или эфир тиоциановой кислоты,
 тиоцианат, роданид: 1. MSCN
 2. RSCN
rhodanometry роданометрия
 (объёмный анализ с помощью
 роданистых соединений)
rhodate соль родиевой кислоты,
 родат, M_2RhO_4
rhodose родеоза
rhodinal цитронеллаль $C_{10}H_{18}O$
rhodinol родинол $C_{10}H_{20}O$
rhodium родий Rh
rhodium cesium alum родиоце-
 зиевые квасцы, двойная соль
 сернокислого родия и серно-
 кислого цезия, $Cs_2SO_4 \cdot$
 $\cdot Rh_2(SO_4)_3 \cdot 24H_2O$ или
 $CsRh(SO_4)_2 \cdot 12H_2O$
rhodium chloride хлористый ро-
 дий(3) $RhCl_3$
rhodium dioxide двуокись родия,
 окись родия(4), RhO_2
rhodium hydroxide гидрокись
 родия(3) $Rh(OH)_3$
rhodium monoxide одноокись ро-
 дия RhO

rhodium nitrate азотнокислый родий(3), нитрат родия(3), $Rh(NO_3)_3$

rhodium oil эфирное масло розового дерева

rhodium oxide окись родия: 1. одноокись родия RhO 2. полуторная окись родия Rh_2O_3 3. двуокись родия RhO_2

rhodium sesquioxide полуторная окись родия, окись родия(3), Rh_2O_3

rhodium sulphate сернокислый родий(3), сульфат родия(3), $Rh_2(SO_4)_3$

rhodium sulphide сернистый родий(2), сульфид родия(2), RhS

rhododendrin рододендрин $C_{16}H_{22}O_7$

rhoduline blue родулин синий (основный трифенилметановый краситель)

rhombohedral ромбоздрический

rhomboidal ромбический

rhothane ротан, 1,1-дихлор-2,2-бис-(парахлорфенил)этан, $CHCl_2 \cdot CH(C_6H_4Cl)_2$

rhubarb фарм. ревенъ

ribbed funnel ребристая воронка

ribbed plate ребристая пластина

ribbed roller 1. рифлёный валец 2. рифлёный вал

ribbed smoked sheet рез. рифлёный смокед шит

ribbon drier ленточная сушилка

ribbon mixer смеситель с мешалкой, имеющий спиральную лопасть

ribbon stirrer мешалка с ленточной спиралью, мешалка с ленточной спиральной лопастью

riboflavin рибофлавин, витамин B_2 , $C_{17}H_{20}N_4O_6$

ribonic acid рибоновая кислота $CH_2OH \cdot (CHOH)_3 \cdot COOH$

ribonucleic acid рибонуклеиновая кислота

ribose рибоза $CH_2OH \cdot (CHOH)_3 \cdot CHO$

riboside рибозид

rice oil рисовое масло

rice starch рисовый крахмал

rice water рисовый отвар

rich clay жирная глина

rich colour яркий цвет

rich gas богатый газ

rich lime жирная известь

rich mixture 1. богатая смесь 2. жирный раствор, раствор с большим содержанием вяжущего вещества

richelate раствор натриевой соли этилендиаминтетрауксусной кислоты

ricidine см. ricinine

ricin ридин

ricinene oil дегидрированное касторовое масло

ricinic acid см. ricinoleic acid

ricinine ридинин $C_8H_8N_2O_2$

ricinoleic acid рицинолевая кислота, рицинолеиновая кислота, $CH_3 \cdot (CH_2)_5 \cdot CHOH \cdot CH_2 \cdot CH : CH \cdot (CH_2)_7 \cdot COOH$

riddle грубое сито, крупнопетлистое сито || просеивать через грубое сито

riddlings сход, остаток на грубом сите

ridge 1. гребень, перемычка 2. пласт. кромка, ветч-рант

riffler цел. песочница

riffling цел. очистка на песочнице

rigid rolls дробильные валки с неподвижно укрепленными подшипниками

rigidified rubber затвердевший каучук

rigidity 1. жёсткость 2. модуль среза, модуль сдвига

rigidity agent рез. усилитель жёсткости, противомягчитель

rigidity modulus модуль сдвига, модуль среза, модуль Кулона

ring 1. кольцо, ядро 2. цикл 3. обечайка, бочка, царга (колонны)

ring analysis кольцевой анализ

ring-and-ball apparatus прибор «кольцо и шар» (для определения температуры размягчения битумов)

ring breakage разрыв кольца

ring-brominated бромированный в ядро
ring bromination бромирование в ядро
ring burner кольцевая горелка
ring-chain tautomerism кольчаточная таутомерия
ring-chlorinated хлорированный в ядро
ring chlorination хлорирование в ядро
ring cleavage разрыв кольца
ring closure замыкание кольца
ring compound циклическое соединение
ring crusher роликовая дробилка
ring crushing дробление на роликовой дробилке
ring filling кольцевая башенная насадка
ring-fluorinated фторированный в ядро
ring fluorination фторирование в ядро
ring formation циклизация, образование кольца
ring furnace кольцевая печь
ring furnacing обжиг в кольцевой печи
ring fusion конденсация колец
ring gauge пружинный манометр, манометр Бурдона
ring grizzly кольцевой грохот
ring-halogenated галоидированный в ядро
ring halogenation галоидирование в ядро
ring hydrogen водород ядра
ring-iodinated йодированный в ядро
ring iodination йодирование в ядро
ring isomerism изомерия ядра
ring ketone циклический кетон
ring kiln кольцевая печь
ring nitrogen атом азота в гетероцикле
ring opening размыкание кольца
ring-packed tower башня с кольцевой насадкой
ring packing кольцевая башенная насадка

ring reaction реакция, в которой осадок или окраска появляются в виде кольца
ring roll crusher роликовая дробилка
ring roll mill роликовая мельница, роликовая дробилка
ring scission разрыв кольца
ring-shaped кольцевой, кольцевидный
ring strain напряжение кольца (*no Байеру*)
ring-substituted замещённый в ядре
ring substitution замещение в ядре
ring test реакция, в которой осадок или окраска появляются в виде кольца
Rinmann's green цинковоокислый кобальт(2), зелень Ринмана, CoZnO_2
rinse 1. промывать 2. полоскать
rinser ополаскиватель
riogen разбавленный раствор ацетата фенилртути (*фунгицид*)
ripe зрелый
ripening созревание, вызревание
ripio выщелоченный остаток чилийской селитряной руды
rivanol риванол $\text{C}_{18}\text{H}_{21}\text{O}_4\text{N}_3$
river phosphate фосфорит, добываемый дражным способом
road asphalt дорожный битум
road binders дорожные связующие вещества
road oil дорожное масло
road tar дорожный дёготь
roast продукт обжига, продукт кальцинации || обжигать, кальцинировать || обожжённый, кальцинированный
roast gas газ обжигательной печи, обжиговый газ
roasted pyrite колчеданный огарок, пиритный огарок
roasted starch декстрин
roaster 1. обжигательная печь 2. муфель 3. сковорода для кальцинации, ростер

roaster ash сода, полученная после первой кальцинации бикарбоната (смесь карбоната и бикарбоната)

roaster furnace 1. обжигательная печь 2. муфельная печь

roaster gas 1. газ обжигательной печи, обжиговый газ 2. газ из муфеля сульфатной печи

roasting обжигание, обжиг, кальцинирование || обжигающий, кальцинирующий

roasting-and-reaction реакционный обжиг

roasting-and-reduction обжиг с последующей восстановительной плавкой

roasting furnace обжигательная печь

roasting heat теплота обжига

roasting in heaps кучный обжиг

roasting in kilns обжиг в печах-кильнях

roasting in piles кучный обжиг

roasting in stalls обжиг в стойлах, обжиг в стойловых печах

roasting kiln обжигательная печь-кильня

roasting oven обжигательная печь

roasting space объём рабочего пространства обжигательной печи, рабочий объём обжигательной печи

roasting stall стойло, стойловая печь

Rochelle salt виннокислый калий-натрий, сегнетова соль, $\text{KNaC}_4\text{H}_4\text{O}_6$

rock alum алунит, квасцовый камень, $3\text{Al}_2\text{O}_3 \cdot \text{K}_2\text{O} \cdot 4\text{SO}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$

rock gas природный газ

rock oil нефть

rock phosphorite фосфорит, рудный фосфорит

rock salt каменная соль, галит, NaCl

rocket fuel реактивное топливо

rocking cell качающийся электролизер

rocking sieve качающееся сито

rocking trough сотрясательный жёлоб, качающийся жёлоб

Rockwell hardness твёрдость по Роквеллу

rod 1. пруток 2. палка 3. палочка (микроорганизм)

rod-curtain precipitator электрофильтр со стержневыми электродами

rod grease смазка для штоков паровозов

rod mill стержневая мельница, прутковая мельница

rod sulphur черенковая сера

rod wax церезин, отлагающийся в трубах при добыче нефти

rodenticide яд для грызунов

rodinal парааминофенол $\text{HO}_2\text{C}_6\text{H}_4\text{NH}_2$

rodless angle (moulding) press рамный угловой пресс (для формования)

roentgen рентген

Roentgen rays рентгеновы лучи

roentgenogram рентгенограмма

roentgenoluminescence рентгенолюминесценция

roily oil мутная нефть (содержащая эмульгированную воду)

roll 1. валок 2. барабан 3. рез накатанная заготовка 4. цел шар

roll crusher валковая дробилка

roll crushing дробление на валковой дробилке

roll doctor цел. шаберный валик

roll mill роликовая мельница, роликовая дробилка, валковая дробилка

roll milling дробление на валковой дробилке

roll mills вальцы

roll product продукт дробления на валковой дробилке

roll setting ширина зазора между валками

roll shell бандаж валка

roll to death перевальцевать

rolled glass прокатанное стекло

rolled lead рольный свинец

rolled-up stock рез. накатанная заготовка, викаль

roller 1. вал, ролик, бегун 2. вальцы 3. вальцовка
 roller black роликовая газовая сажа
 roller box вальцовый ящик, вальценкастен
 roller carbon black роликовая газовая сажа
 roller drier вальцовая сушилка
 roller flaker *см.* roller flaking mill
 roller flaking mill вальцовка для изготовления хлопьев
 roller grizzly валковый грохот
 roller jar mill шаровая мельница с приводом от несущих валов и съёмным барабаном
 roller mill 1. вальцовая мельница 2. роликовая мельница
 roller mill for soap вальцовка для пилирования мыла
 roller milling измельчение на вальцовой мельнице, дробление на валковой дробилке
 roller spiral спиральный роликовый транспортёр
 roller washer *см.* roller washing machine
 roller washing machine *вол.* мочечная машина с натянутым жгутом
 rolling 1. вальцевание 2. прокатка 3. *рез.* прикатка
 rolling-ball viscosimeter вискозиметр с падающим шариком
 rolling mill вальцы
 rolling press каландр
 rolling-up наматывание, накатка, закатка
 rolling-up device накаточное приспособление
 rolls вальцы
 Roman cement романский цемент, натуральный цемент
 Roman chamomile oil эфирное масло римской ромашки
 Roman purple античный пурпур
 rongalite ронгалит, формальдегидсульфоксилат натрия, $\text{CH}_2\text{O} \cdot \text{NaHSO}_3 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$
 roofing asphalt 1. асфальт для пропитки кровельных матери-

алов 2. битум для пропитки кровельных материалов
 roofing flux гудрон
 roofing paint битумная краска
 rope dyeing крашение жгутом
 rope grease канатная мазь
 rope washer *см.* rope washing machine
 rope washing machine жгутопромывная машина, жгутовая мочечная машина
 ropiness тягучесть, липкость, вязкость
 ropy тягучий, липкий, вязкий
 rosaniline розанилин (*основный трифенилметановый краситель*)
 rosanthrene розантрен (*проявляющийся субстантивный азокраситель*)
 rose bengale бенгальская роза (*кислотный ксантеновый краситель*)
 rose geranium oil гераниевое масло
 rose oil розовое масло
 rose water розовая вода
 rosemary oil розмариновое масло
 roseo-cobaltchloride хлористый акво-пентамино-кобальт(3) $[\text{Co}(\text{NH}_3)_5\text{H}_2\text{O}]\text{Cl}_3$
 rosin смола; канифоль; гарпиус
 rosin acids смоляные кислоты
 rosin milk *цел.* гарпиусное молоко, канифольное молочко
 rosin oil смоляное масло, канифольное масло
 rosin pitch канифольный пек
 rosin size смоляная проклейка
 rosin sizing проклеивание канифолью, смоляная проклейка
 rosin soap смоляное мыло, канифольное мыло
 rosin spirit пинолин
 rosin varnish канифольный лак, масляно-канифольный лак
 rosinate резинат
 rosinate soap смоляное мыло, канифольное мыло
 rosinate varnish резинатный лак
 rosinduline розиндулин (*кислотный азиновый краситель*)

rosined (grained) soap канифольное [ядровое] мыло
 rosin ализаринное крашение
 rosiny канифольный
 rosolic acid розоловая кислота
 $\text{OH} \cdot \text{C}(\text{C}_6\text{H}_4\text{OH})_3$
 rotameter ротаметр
 rotary blower ротационная воздуходувка
 rotary boiler 1. вращающийся автоклав 2. цел. вращающийся тряпковарный котёл
 rotary breaker коническая дробилка
 rotary compressor ротационный компрессор
 rotary crusher коническая дробилка
 rotary cutter резательная машина с коническим ротором
 rotary disc filter вращающийся дисковый фильтр
 rotary drier 1. вращающаяся барабанная сушилка 2. сушильный барабан
 rotary drum drier вращающаяся барабанная сушилка
 rotary drum filter вращающийся барабанный фильтр
 rotary drum mixer смесительный барабан
 rotary dry vacuum pump сухой ротационный вакуум-насос
 rotary filter вращающийся фильтр
 rotary furnace вращающаяся печь, трубная печь, вращающаяся печь барабанного типа
 rotary gas meter крыльчатый газовый счётчик
 rotary-grate gas producer газогенератор с вращающейся решёткой
 rotary-grate shaft kiln шахтная печь с вращающейся колосниковой решёткой
 rotary mercury pump ротационный ртутный насос
 rotary movement вращательное движение
 rotary oven 1. вращающаяся печь 2. карусельная печь, печь с круглым вращающимся подом

rotary preforming press револьверная таблетная машина, таблетная машина с вращающимся столом
 rotary pump ротационный насос
 rotary retort вращающаяся реторта
 rotary screen барабанный грохот, барабанное сито
 rotary scrubber центрифугальный скруббер
 rotary slaker вращающийся гаситель
 rotary vacuum pump ротационный вакуум-насос
 rotating-cone distilling column ректификационная колонна с вращающимся конусом
 rotating-pan mixer смеситель с вращающимся баком
 rotating pan with offset blades смеситель с вращающимся баком и эксцентрической лопастной мешалкой
 rotating plate дозирующий стол, тарельчатый питатель
 rotating pump ротационный насос
 rotating screen барабанный грохот, барабанное сито
 rotation вращение
 rotation spectrum вращательный спектр
 rotational analysis анализ молекулярных спектров вращения
 rotational quantum number вращательное квантовое число
 rotative вращательный, ротационный
 rotatory вращающий
 rotatory polarization поляризация по кругу
 rotatory power способность вращать плоскость поляризации
 rotaversion взаимное превращение цис- и транс-форм
 rotenone ротенон $\text{C}_{28}\text{H}_{22}\text{O}_6$
 rattlerin ротлерин $\text{C}_{33}\text{H}_{30}\text{O}_9$
 rough atomic weight массовое число
 rough burning неполное сгорание, неравномерное горение

rough niter хлористый магни́й $MgCl_2$
rough sizing грубая классификация, грубое разделение по классам, грубый рассев, крупный рассев
rough-surface colloid mill коллоидная мельница с рифлёной поверхностью ротора
rough vacuum низкий вакуум
roughing on tables грубая сортировка на столах-концентраторах
roughing-out грубое разделение, первичная обработка
roughing pocket карман для грубой сортировки, карман для грубой классификации
round-bottom(ed) flask круглодонная колба
round flask см. **round-bottom(ed) flask**
roundabout process косвенный процесс
rounded orifice 1. отверстие с закруглёнными краями 2. диафрагма с закруглёнными краями отверстия
rub fastness вол. прочность к трению
rub proofness см. **rub fastness**
rubber 1. каучук || каучуковый 2. резина || резиновый
rubber acid серная кислота, образующаяся за счёт окисления серы в вулканизованном каучуке
rubber adhesive plaster фарм. липкий пластырь
rubber cement каучуковый клей, резиновый клей
rubber-coated обрешиненный, покрытый резиной, обложенный резиной, гуммированный
rubber coating 1. обрешинка, резиновая обкладка, резиновая футеровка, гуммировка 2. обрешинка, обкладывание резиной, футерование резиной, гуммирование
rubber composition см. **rubber compound**

rubber compound резиновая смесь
rubber compounding 1. составление резиновой смеси 2. составление рецепта резиновой смеси 3. рецептура резиновых смесей, состав резиновых смесей
rubber cover см. **rubber covering**
rubber covering 1. обрешинка, резиновая обкладка, резиновая футеровка, гуммировка 2. обкладывание резиной, обрешинка, футерование резиной, гуммирование
rubber dough резиновый клей для промазывания
rubber gasket резиновая прокладка
rubber latex каучуковый латекс
rubber-like каучукообразный, каучукоподобный
rubber-lined обложенный резиной, футерованный резиной, гуммированный
rubber lining 1. резиновая обкладка, резиновая футеровка, гуммировка 2. обкладывание резиной, футерование резиной, гуммирование
rubber lump сгусток каучука
rubber-meter твердомер для резины
rubber mill вальцы для резинового производства
rubber milling вальцевание каучука
rubber paste каучуковая паста, резиновая паста
rubber powder порошкообразный каучук
rubber resin смола каучука
rubber rolled to death перевальцованный каучук
rubber scrap отходы каучука [резиновой смеси, резины]
rubber-seed oil масло из семян каучуконосов
rubber sheet 1. резиновое полотно, лист резины, лист каучука, резиновая пластина 2. шкура сырого каучука, шкурка промытого каучука, лист

сырого каучука, лист промытого каучука
rubber sheet листовальные вальцы
rubber solution каучуковый клей, резиновый клей, раствор каучука
rubber solution strainer фильтр для резинового клея
rubber solvent 1. бензин для растворения каучука 2. растворитель каучука
rubber stock резиновая смесь
rubber stopper резиновая пробка
rubber substitute 1. фактис 2. суррогат каучука, заменитель каучука
rubber-sulphur mix смесь каучук-сера (без наполнителя), смесь каучука с серой, «чистая смесь»
rubber tester прибор для испытания резины
rubber trimming вырубание резины, обрезка резины
rubber trimmings обрезки [вырубки] резины
rubberize прорезинивать, промазывать резиной, обкладывать резиной, гуммировать
rubberized прорезиненный, промазанный резиной, покрытый резиной, обложенный резиной, гуммированный
rubberphilic каучукофильный
rubberphobic каучукофобный
rubbery каучукообразный, каучукоподобный
rubbing fastness вол. прочность к трению
rubbing varnish шлифующийся лак
gubean рубеановый водород $C_2H_2N_2S_2$
gubean hydride см. gubean
gubeanic acid см. gubean
guberythric acid см. rubianic acid
rubadin рубиадин $C_{21}H_{20}O_9$
rubianic acid рубиановая кислота $C_{25}H_{26}O_{13}$
rubidium рубидий Rb
rubidium acetate уксуснокислый

рубидий, ацетат рубидия, $RbC_2H_3O_2$
rubidium alum алюминиеворубидиевые квасцы, двойная соль сернокислого рубидия и сернокислого алюминия, $Rb_2SO_4 \cdot Al_2(SO_4)_3 \cdot 24H_2O$ или $RbAl(SO_4)_2 \cdot 12H_2O$
rubidium bicarbonate кислый углекислый рубидий, двууглекислый рубидий, бикарбонат рубидия, $RbHCO_3$
rubidium bichromate двухромовокислый рубидий, бихромат рубидия, $Rb_2Cr_2O_7$
rubidium bisulphate кислый сернокислый рубидий, бисульфат рубидия, $RbHSO_4$
rubidium bisulphite кислый сернистокислый рубидий, бисульфит рубидия, $RbHSO_3$
rubidium bromate бромноватокислый рубидий, бромат рубидия, $RbBrO_3$
rubidium bromide бромистый рубидий, бромид рубидия, $RbBr$
rubidium carbonate углекислый рубидий, карбонат рубидия, Rb_2CO_3
rubidium chlorate хлорноватокислый рубидий, хлорат рубидия, $RbClO_3$
rubidium chloride хлористый рубидий, хлорид рубидия, $RbCl$
rubidium chloroplatinate платина(4)-хлористоводородный рубидий, гексахлоро-платина(4)-кислый рубидий, хлорплатинат рубидия, $Rb_2[PtCl_6]$
rubidium chlorostannate олово(4)-хлористоводородный рубидий, гексахлоро-олово(4)-кислый рубидий, хлоростаннат рубидия, $Rb_2[SnCl_6]$
rubidium chromate хромовокислый рубидий, хромат рубидия, Rb_2CrO_4
rubidium compounds соединения рубидия
rubidium dithionate дитионовокислый рубидий, дитионат рубидия, $Rb_2S_2O_6$

rubidium fluoride фтористый рубидий, фторид рубидия, RbF

rubidium fluosilicate кремнефтористоводородный рубидий, гексафторо-кремнекислый рубидий, фторсиликат рубидия, $Rb_2[SiF_6]$

rubidium hydride водородистый рубидий, гидрид рубидия, RbH

rubidium hydrogen sulphate кислый сернокислый рубидий, бисульфат рубидия, $RbHSO_4$

rubidium hydroxide гидроокись рубидия $Rb(OH)$

rubidium indium alum индиево-рубидиевые квасцы, двойная соль сернокислого рубидия и сернокислого индия, $Rb_2SO_4 \cdot In_2(SO_4)_3 \cdot 24H_2O$ или $RbIn(SO_4)_2 \cdot 12H_2O$

rubidium iodate йодноватокислый рубидий, йодат рубидия, $RbJO_3$

rubidium iodide йодистый рубидий, йодид рубидия, RbI

rubidium manganate марганцовистокислый рубидий, манганат рубидия, Rb_2MnO_4

rubidium nitrate азотнокислый рубидий, нитрат рубидия, $RbNO_3$

rubidium oxide окись рубидия Rb_2O

rubidium perchlorate хлорнокислый рубидий, перхлорат рубидия, $RbClO_4$

rubidium periodate йоднокислый рубидий, перйодат рубидия, $RbJO_4$

rubidium peroxide перекись рубидия $Rb_2[O_4]$

rubidium persulphate надсернокислый рубидий, персульфат рубидия, $Rb_2S_2O_8[O_2]$

rubidium selenate селеновокислый рубидий, селенат рубидия, Rb_2SeO_4

rubidium silicate кремнекислый рубидий, силикат рубидия: 1. метакремнекислый рубидий Rb_2SiO_3 2. ортокремнекислый рубидий Rb_4SiO_4

rubidium sulphate сернокислый рубидий, сульфат рубидия, Rb_2SO_4

rubidium sulphide сернистый рубидий, сульфид рубидия, Rb_2S

rubidium tartrate виннокислый рубидий $Rb_2C_4H_4O_6$

rubidium thiocyanate тиоцианат рубидия, роданид рубидия, роданистый рубидий, $RbSCN$

rubine рубин (основной трифенилметановый краситель)

rubine number рубиновое число

rubrah рез. рубракс (мягчитель)

rubsen cake рапсовый жмых, сурепный жмых

rubsen oil рапсовое масло, сурепное масло

rubsen-seed oil рапсовое масло, сурепное масло

ruby glass рубиновое стекло

ruby number рубиновое число

ruby sulphur реальгар, красный мышьяк, As_2S_3

gue oil рутовое масло

rufigallic acid руфигалловая кислота, руфигаллол, гексаоксидантрахинон, $C_{14}H_2O_2(OH)_6$

rufigallol см. **rufigallic acid**

rufiopin руфиопин, тетраоксидантрахинон, $C_{14}H_4(OH)_4O_2$

rufol руфол, 1,5-диоксиантрацен, $HO C_6H_3(CH_2)_2 C_6H_3OH$

rule of orientation правило ориентации (в бензольном ядре)

gun 1. работа, ход (машины, аппарата) 2. цикл (машины, аппарата) 3. поток 4. паровое дутьё (в генераторе водяного газа) 5. течь, литься

gun back течь в обратном направлении

gun-back 1. обратный ток 2. обратная труба, сливная труба

gun down стекать

gun-down перегонка, отгонка

gun gum переплавленная смола

gun in втекать, вливаться

gun off стекать

gun-off слив, стекание
 gun-off pipe спускная труба
 gun-off syrup сах. оттек
 gun-off tap спускной кран
 gun out вытекать
 gun-out вытекание
 gun over перебрасывать (*при кипении*), переливаться
 gun-over переброс
 gun period период парового дутья (*в генераторе водяного газа*)
 gun tank сборник погонов, сборник дистиллятов
 gunner mill бегуны
 gunner milling бегунный размол, размол на бегунах
 running 1. течение, ток 2. ход, движение 3. паровое дутьё (*газогенератора*)
 running of gum переплавка смолы
 running-off выпуск, спуск
 running to coke перегонка до кокса
 runny paste жидкая паста, текучая паста
 rupturing of ring разрыв кольца (*циклической структуры*)
 rusa oil пальмарозовое масло
 Russia oil берёстовый дёготь, берёзовый дёготь
 Russian fly *фарм.* шпанская муха (*Cantharis*)
 rust ржавчина || ржавеет
 rust cement серно-железная замазка для труб
 rust grease антикоррозийная смазка
 rust inhibitor ингибитор коррозии
 rust preventer *см.* rust inhibitor
 rust preventive *см.* rust inhibitor
 rust remover средство для удаления ржавчины
 rustiness ржавление
 rustless нержавеющий
 ruthenate соль рутенистой кислоты, рутенат, M_2RuO_4
 ruthenic 1. рутениевый 2. содер-

жащий четырёхвалентный рутений
 ruthenic chloride четырёххлористый рутений, хлористый рутений(4), $RuCl_4$
 ruthenic compound соединение четырёхвалентного рутения
 ruthenic oxide двуокись рутения, окись рутения(4), RuO_2
 ruthenium рутений Ru
 ruthenium chloride хлористый рутений, хлорид рутения: 1. двухлористый рутений $RuCl_2$ 2. четырёххлористый рутений $RuCl_4$
 ruthenium dioxide двуокись рутения, окись рутения(4), RuO_2
 ruthenium hydroxide гидроокись рутения(3) $Ru(OH)_3$
 ruthenium oxide окись рутения: 1. одноокись рутения RuO 2. полоторная окись рутения Ru_2O_3 3. двуокись рутения RuO_2 4. четырёхокись рутения RuO_4
 ruthenium sesquioxide полоторная окись рутения, окись рутения(3), Ru_2O_3
 ruthenium tetroxide четырёхокись рутения RuO_4
 ruthenocene рутеноцен, комплекс рутения и дициклопентадиенила (*аналог ферроцена*)
 ruthenous chloride двуххлористый рутений, хлористый рутений(2), $RuCl_2$
 ruthenous compound соединение двухвалентного рутения
 ruthenous oxide одноокись рутения, окись рутения(2), RuO
 rutin рутин, эльдрин, $C_{20}H_{30}O_{16} \cdot 2H_2O$
 Rydberg constant постоянная Ридберга
 rye distiller's dried grain высушенная дробина хлебного спиртового завода
 rye distiller's solubles барда хлебного спиртового завода
 rye distillery хлебный спиртовой завод
 rye malt ржаной солод
 rye spirit хлебный спирт

S

sabadilline сабадиллин, цевадиллин, $C_{34}H_{53}O_8N$

sabadine сабадин $C_{29}H_{51}NO_8$

sabadinine сабадинин, цевин, $C_{27}H_{43}NO_8$

sabina oil эфирное масло казачьего можжевельника

sabinene сабинен $C_{10}H_{16}$

saccharamide амид сахарной кислоты $CONH_2 \cdot (CHOH)_4 \cdot CONH_2$

saccharate 1. соль сахарной кислоты $C_6H_{11}O_7M$ 2. сахарат, соединение тростникового сахара с основанием

saccharic acid сахарная кислота $COOH \cdot (CHOH)_4 \cdot COOH$

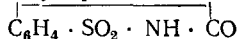
sacchariferous содержащий сахар

saccharification осахаривание

saccharify осахаривать

saccharimeter сахариметр

saccharin сахарин, имид ортосульфобензойной кислоты,



saccharine 1. сахарный 2. сахаристый

saccharinol см. **saccharin**

saccharinose см. **saccharin**

saccharobiose сахароза, тростниковый сахар, $C_{12}H_{22}O_{11}$

saccharol см. **saccharin**

saccharolactic acid слизевая кислота $COOH \cdot (CHOH)_4 \cdot COOH$

saccharometer сахариметр

saccharose сахароза, тростниковый сахар, $C_{12}H_{22}O_{11}$

saccharous сахарный

sack мешок || упаковывать в мешки

sack cleaner см. **sack-cleaning machine**

sack-cleaning machine машина для очистки мешков, мешковыкопачивательная машина

sack elevator мешкоподъемник, элеватор для мешков

sack packer машина для упаковки в мешки

sacking упаковка в мешки

sacuranin сакуранин $C_{22}H_{24}O_{10} \cdot 4H_2O$

sad-coloured темного цвета

sadden углублять цвет, углублять оттенок, подвечивать для получения более темной окраски

saddening оттенение при крашении, подцветка для получения более темного цвета

saddening agent подцветка для получения более темного цвета при крашении

safe concentration безопасная концентрация

safe working pressure допускаемое рабочее давление

safety explosive безопасное взрывчатое вещество

safety factor коэффициент безопасности

safety funnel предохранительная воронка

safety funnel tube предохранительная воронка с удлинённой трубкой

safety glass безосколочное стекло, слоистое стекло

safety spectacles защитные очки

safflower кармамин

safflower oil сафлоровое масло

saffron 1. шафран || окрашивать шафраном 2. сплав сурьмянистого ангидрида и трёхсернистой сурьмы

saffron oil шафранное масло

safranine сафранин (красный основный азиновый краситель)

safrol сафрол $CH_2O_2C_6H_3 \cdot CH_2 \cdot CH : CH_2$

saga oil см. **sage oil**

sage oil шалфейное масло

sagger см. **sagger**

sagger 1. огнеупорная капсульная глина 2. капсуль для обжига глиняных изделий

sagger house помещение для укладки в капсуль обжигаемых фарфоровых изделий

sal ammoniac нашатырь, хлористый аммоний, NH_4Cl

sal enixum кислый сернокислый натрий, бисульфат натрия, NaHSO_4

sal polychrestum *уст.* сернокислый калий K_2SO_4

sal soda 1. природная кристаллическая сода $\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$
2. сода для стирки

sal-soda tank бак для содового раствора

salamide амид салициловой кислоты $\text{HO} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{CO} \cdot \text{NH}_2$

salazolone салипирин $\text{C}_{11}\text{H}_2\text{N}_2\text{O} \cdot \text{C}_7\text{H}_6\text{O}_3$

salethyl этиловый эфир салициловой кислоты $\text{HO} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{COO} \cdot \text{C}_2\text{H}_5$

salicin салицин, салигенингликозид, $\text{OH} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{CH}_2\text{O} \cdot (\text{C}_6\text{H}_{11}\text{O}_5)$

salicyl alcohol салигенин, салициловый спирт, $\text{HO} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{CH}_2\text{OH}$

salicyl resorcinol салицилрезорцин $\text{HO} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{CO} \cdot \text{C}_6\text{H}_3(\text{OH})_2$

salicyl-sulphonic acid сульфосалициловая кислота $\text{COOH} \cdot \text{C}_6\text{H}_3(\text{OH}) \cdot \text{SO}_3\text{H}$

salicylate соль или эфир салициловой кислоты: 1. $\text{OH} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{COOM}$ 2. $\text{OH} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{COOR}$

salicylic acid салициловая кислота $\text{OH} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{COOH}$

saliferous соленосный, содержащий соль

salifiable превращаемый в соль, солеобразующий

salification солеобразование

salify образовывать соль

saligenin салигенин, салициловый спирт, $\text{OH} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{CH}_2\text{OH}$

saligenol *см.* saligenin

salina бассейн для испарения морской воды

salination 1. обработка рассолом
2. засол

saline 1. солеварня 2. бассейн для испарения морской воды
3. установка для добычи поваренной соли градированием
4. соляной 5. солёный, посоленный, засоленный

salineness солёность

saliniferous соленосный

salinigrin салинигрин, пиценн, $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{O} \cdot \text{C}_6\text{H}_{11}\text{O}_5$

salinity солёность

salinometer ареометр для рассола

salinous солёный

salipyrazolone салипирин, салицилат антипирина, $\text{C}_{11}\text{H}_{12}\text{N}_2\text{O} \cdot \text{C}_7\text{H}_6\text{O}_3$

salipyrine *см.* salipyrazolone

Sally Nixon *см.* sal enixum

salmiac *уст.* хлористый аммоний, нашатырь, NH_4Cl

salmin сальмин

salmon oil лососёвый жир

salol салол, фенолсалицилат, $\text{HO} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{COO} \cdot \text{C}_6\text{H}_5$

salophen салофен $\text{HO} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{COO} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{NH} \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_3$

salsoda неочищенная сода

salt соль || солить || солёный

salt bath соляная баня

salt box солеотделитель, солесборник

salt bridge соляной мостик, электролитический ключ

salt-burned испорченный пересолом

salt cake сульфат, сульфат натрия

salt-cake furnace сульфатная печь

salt-cake glass сульфатное стекло

salt-cake pan чаша сульфатной печи

salt-cake pot *см.* salt-cake pan

salt-cake roaster 1. муфель сульфатной печи 2. под пламенной сульфатной печи

salt catch солесборник, приёмник выпарного аппарата с кристаллизацией соли

salt catcher *см.* salt catch

salt chamber *см.* salt catch

salt content содержание соли

salt deposit соляной пласт; месторождение соли
salt drum солесборник, приёмник выпарного аппарата с кристаллизацией соли
salt effect солевой эффект
salt efflorescence солевые выцветы, выветривание кристаллов
salt error солевая ошибка
salt extractor солеотделитель
salt formation солеобразование
salt-forming солеобразующий
salt furnace варница
salt garden бассейн для испарения морской воды солнечной теплотой
salt gauge солемер
salt glaze соляная глазурь
salt-glazed покрытый соляной глазурью
salt glazing глазурование солью
salt hydrate гидрат соли
salt lime сернокислая известь, выпавшая при испарении морской воды
salt liquor рассол
salt-loaded насыщенный солью
salt loading насыщение солью
salt mine соляная копь
salt of amber *уст.* янтарная кислота $\text{COOH} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{COOH}$
salt of Lemery *уст.* сернокислый калий K_2SO_4
salt of lemon кислый щавелевокислый калий $\text{KHC}_2\text{O}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$
salt of phosphorus фосфорная соль, вторичный кислый фосфорнокислый натрий-аммоний, $(\text{NH}_4)\text{NaNPO}_4 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$
salt of sorrel 1. кислый щавелевокислый калий $\text{KHC}_2\text{O}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$
 2. тетраоксалат калия $\text{KHC}_2\text{O}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$
salt of tartar *уст.* углекислый калий K_2CO_3
salt oven варница
salt pan чрен для выпарки рассола, варница
salt-pan scale чёрный камень, накипь, отлагающаяся при упаривании соляных рассолов

salt pit соляная скважина
salt receiver солесборник, приёмник выпарного аппарата с кристаллизацией соли
salt settler солеотстойник, солесборник
salt settling седиментация соли
salt-settling tank солеотстойник, солесборник
salt-water soap мыло для морской воды
salt works 1. солеварня 2. установка для добычи соли из морской воды 3. соляная копь
saltern солеварня
salting 1. засол, посол, соление 2. выпадение кристаллов из раствора
salting evaporator выпарной аппарат с кристаллизацией соли
salting liquid солевой раствор
salting liquor посол
salting-out 1. высаливание, отсаливание 2. выпадение кристаллов из раствора
salting-out evaporator выпарной аппарат с кристаллизацией соли
salting-out of solvent высаливание растворителя
salting-up выпадение соли, кристаллизация соли
saltish солоноватый
saltlike солеобразный
saltiness солёность
salt peter *см.* saltpetre
saltpetre селитра
saltpetre salt хлористый натрий, загрязнённый азотнокислым калием (*получающийся при производстве калийной селитры из хлористого калия и натронной селитры*)
saltpetrous селитряный
salts 1. солъ 2. кристаллы нафталина
salvarsan сальварсан $\text{C}_{12}\text{H}_{13}\text{As}_2\text{N}_2\text{O}_2 \cdot 2\text{HCl} \cdot 2\text{H}_2\text{O}$
salve мазь || намазывать мазью
salve base медицинский вазелин
salve oil медицинское масло
salvelike мазиобразный
salvinin пеларгонин

salvy см. *salvelike*

Salzburg vitriol смесь медного купороса и железного купороса в соотношении 1 : 3

sam отжимать влагу (из кожи); разводить кожу; подвигивать кожу (после крашения или жирования); платировать

saman заман (отравляющее вещество)

samarita окись самария Sm_2O_3

samaric 1. самариевый 2. содержащий трёхвалентный самарий

samaric bromate бромноватокислый самарий(3), бромат самария(3), $\text{Sm}(\text{BrO}_3)_3$

samaric bromide бромистый самарий(3), бромид самария(3), SmBr_3

samaric carbonate углекислый самарий(3), карбонат самария(3), $\text{Sm}_2(\text{CO}_3)_3$

samaric chloride хлористый самарий(3), хлорид самария(3), SmCl_3

samaric compound соединение трёхвалентного самария

samaric fluoride трёхфтористый самарий, фтористый самарий(3) SmF_3

samaric hydride водородистый самарий(3), гидрид самария(3), SmH_3

samaric hypophosphate кислый пиррофосфорнокислый самарий(3), кислый пиррофосфат самария(3), SmHP_2O_7

samaric hydrosulphate кислый серноокислый самарий(3), кислый сульфат самария(3), бисульфат самария(3), $\text{Sm}(\text{HSO}_4)_2$

samaric hydroxide гидроксид самария(3), $\text{Sm}(\text{OH})_3$

samaric metaphosphate метафосфорнокислый самарий(3), метафосфат самария(3), $\text{Sm}(\text{PO}_3)_3$

samaric nitrate азотнокислый самарий(3), нитрат самария(3), $\text{Sm}(\text{NO}_3)_3$

samaric orthophosphate ортофосфорнокислый самарий(3), ортофосфат самария(3), SmPO_4

samaric oxalate щавелевокислый самарий(3), оксалат самария(3), $\text{Sm}_2(\text{C}_2\text{O}_4)_3$

samaric oxychloride хлорокись самария(3), SmOCl

samaric sulphate серноокислый самарий(3), сульфат самария(3), $\text{Sm}_2(\text{SO}_4)_3$

samaric sulphide сернистый самарий(3), сульфид самария(3), Sm_2S_3

samarium самарий Sm

samarium dichloride двуххлористый самарий, хлористый самарий(2), SmCl_2

samarium diiodide двуиодистый самарий, йодистый самарий(2), SmJ_2

samarium oxide окись самария(3) Sm_2O_3

samarium sesquioxide окись самария(3), полуторная окись самария, Sm_2O_3

samarium trichloride трёххлористый самарий, хлористый самарий(3), SmCl_3

samarium triiodide трёхйодистый самарий, йодистый самарий(3), SmJ_3

samarous содержащий двухвалентный самарий

samarous chloride двуххлористый самарий, хлористый самарий(2), SmCl_2

samarous iodide двуиодистый самарий, йодистый самарий(2), SmJ_2

sample образец, проба || опробовать, отбирать пробу или образец

sample bottle склянка для проб

sample drawing отбор проб

sample thief пробоотборник

sampler пробоотбирник, прибор для взятия проб

sampling опробование, отбор образцов, взятие пробы

sampling mill опробовательная мельница, опробовательное устройство, опробовательная установка

sand acid кремнефтористоводородная кислота H_2SiF_6
sand bath песчаная баня
sand-carrying capacity количество песка, воспринимаемое строительным раствором
sand catcher цел. песочница
sand cement песчаный цемент
sand filter песочный фильтр
sand filtering 1. фильтрование через песочный фильтр 2. фильтрация через песочный слой
sand glass песочные часы
sand leach 1. выщелачивание песков 2. раствор для выщелачивания песков
sand scale осадок углекислого кальция, выпадающего при упаривании соляных рассолов
sand seal песочный затвор
sand-slime separator обесшламливающий классификатор
sand trap цел. песочница
sandal-wood oil сандаловое масло
sandarac сандарак
sanding шлифование
sandish песчаный
sandiver хальмоза, стекольная пена
sandothrene blue сандотрен синий
sandothrene colours сандотрены (торговое название кубовых красителей)
sandothrene dark blue сандотрен темно-синий
sandothrene pink сандотрен розовый
sandpaper абразивная бумага
sandy clay тощая глина
sandy seal песочный затвор
sandforization вол. безусадочная отделка, санфоризация
sapiprene твёрдый вулканизированный каучук
sapocide гексахлорбензол C_6Cl_6 (фунгицид)
santal-wood oil см. sandal-wood oil
santallic acid санталовая кислота $C_{15}H_{14}O_6$

santalol санталол $C_{15}H_{24}O$
santobane дихлордифенилтрихлорэтан, ДДТ, $CCl_3 \cdot CH(C_6H_4 \cdot Cl)_2$
santochlor сантохлор, парадихлорбензол, $C_6H_4Cl_2$
santonin acid сантоновая кислота $C_{15}H_{20}O_4$
santonin lactone см. santonin
santonin сантонин $C_{15}H_{18}O_3$
santoninic acid сантониновая кислота $C_{15}H_{20}O_4$
sap colour растительный краситель, красильный экстракт
sapiphore группа атомов, придающая веществу сладкий вкус
saponaceous мыльный
saponarin сапонарин $C_{21}H_{24}O_{12} \cdot 2H_2O$
saponide синтетический детергент
saponifiability омыляемость
saponifiable омыляемый, омыляющийся
saponification омыление
saponification equivalent количество вещества, требующего для своего омыления один грамм-эквивалент едкой щёлочи
saponification number число омыления
saponification rate скорость омыления
saponification ratio см. saponification value
saponification value число омыления
saponified омыленный
saponified olein сапонификационный олеин
saponifier омыляющий реагент
saponify омылять
saponifying agent омыляющий реагент, омыляющее средство
saponin сапонин
sapotoxin токсический сапонин
saproconite сапроконит
saprolite сапролит
saran саран (поливинилиденхлоридный пластик)
sarcine гипоксантин, оксипурин, $C_5H_4N_4O$

sarcolactic acid мясомолочная кислота, правовращающая молочная кислота, $\text{CH}_3 \cdot \text{CHOH} \cdot \text{COOH}$

sarcosine саркозин, метилгликоколл, метиламиноуксусная кислота, $\text{CH}_3 \cdot \text{NH} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{COOH}$

sarin зарин (*отравляющее вещество*)

sassafras oil сассафрасовое масло

sassafras-wood oil см. **sassafras oil**

satin сатинировать

satin-gloss black сажа

satin white белый пигмент, смесь гидроокиси алюминия, извести и сернокислого кальция

satinite осаждённый сернокислый кальций или молотый гипс (*наполнитель для бумаги*)

satisfied compound насыщенное соединение, предельное соединение

satisfied hydrocarbon насыщенный углеводород, предельный углеводород

sativic acid триоксистеариновая кислота $\text{C}_{18}\text{H}_{36}\text{O}_5$

saturability насыщаемость

saturable насыщаемый

saturant насыщающий

saturate насыщать, сатурировать

saturated насыщенный, предельный, сатурированный

saturated acid насыщенная кислота, предельная кислота

saturated air насыщенный воздух

saturated carbon ring углеродный цикл с насыщенными связями

saturated compound насыщенное соединение, предельное соединение

saturated dihalide двугалондное производное насыщенного углеводорода $\text{C}_n\text{H}_{2n}\text{X}_2$

saturated humidity влажность насыщения

saturated hydrocarbon насыщенный углеводород, предельный углеводород

saturated layer насыщенный слой

saturated silicates предельные силикаты

saturated solution насыщенный раствор

saturated steam насыщенный пар

saturated volume объём воздуха, насыщенного водяным паром

saturates предельные углеводороды, насыщенные углеводороды

saturating 1. насыщение, сатурирование || насыщающий, сатурирующий 2. пропитывание || пропитывающий

saturating capacity 1. насыщаемость 2. поглотительная способность 3. впитываемость, впитывающая способность

saturating capacity of paper впитывающая способность бумаги

saturating composition пропитывающий состав

saturating speed 1. скорость поглощения 2. скорость пропитки

saturation 1. насыщение, сатурация 2. поглощение, пропитка

saturation capacity 1. насыщаемость, способность к насыщению 2. поглотительная способность 3. впитываемость, впитывающая способность

saturation coefficient коэффициент насыщения

saturation hydrogenation неструктивное гидрирование

saturation isomerism изомерия насыщенного и ненасыщенного соединений

saturation juice сах. сатурационный сок

saturation pan сах. сатурационный котёл

saturation point точка насыщения

saturation pressure давление насыщения, упругость насыщения; упругость насыщенного пара

saturation tank пропиточный бак (*машины для пропитки кровельного картона*)

saturation temperature температура насыщения

saturation value величина насыщения

saturator 1. сатуратор, аппарат для насыщения жидкости газом
2. растворитель, бак для приготовления насыщенного раствора
3. бак для пропитки кровельного картона
saturex сатуратор
Saturn salt уксуснокислый свинец $Pb(C_2H_3O_2)_2$
save-all 1. ловушка **2.** цел. мас-солонка
save-all boxes цел. корыта для подсеточной воды
savin(e) oil эфирное масло казачьего можжевельника
savings цел. скоп, масса из ловушки
saw-tooth box сах. барботёр системы Ротермана (в сатураторе)
Sawari-nut oil масло орехов Са-варн
saxin см. **saccharin**
saxolin петролатум
scalding обваривание, заваривание || обваривающий, заваривающий
scale 1. весы **2.** шкала **3.** чешуя, чешуйка **4.** табличка, пластинка **5.** накипь || удалять накипь **6.** железная окалина, молотобойна **7.** парафин из шотландского сланцевого масла
scale beam коромысло весов
scale effect масштабный эффект
scale factor масштабный коэффициент
scale micrometer окулярный микрометр
scale pan чашка весов
scale-pan arrester арретир чашки весов
scale reading отсчёт по шкале, показание шкалы
scale trap ловушка для твёрдых частиц
scale wax парафин, освобождённый от масла прессованием и однократным потением
scaled 1. имеющий шкалу, со шкалой **2.** покрытый накипью

scaled eyepiece окулярный микрометр
scaliness 1. чешуйчатость **2.** накипь
scaling удаление накипи, сбивание накипи
scalp off сбрасывать сход (с сита)
scalper 1. обдирочный постав **2.** бурат **3.** грубое сито, установленное для защиты тонкого сита **4.** сход, остаток на сите
scaly 1. чешуйчатый **2.** покрытый накипью
scammony фарм. скамоний, смола ялапы
scammony resin см. **scammony**
scandium скандий Sc
scandium bromide | бромистый скандий, бромид скандия, $ScBr_3$
scandium carbonate углекислый скандий, карбонат скандия, $Sc_2(CO_3)_3$
scandium chloride хлористый скандий, хлорид скандия, $ScCl_3$
scandium fluoride фтористый скандий, фторид скандия, ScF_3
scandium hydroxide гидроксид скандия $Sc(OH)_3$
scandium hydroxynitrate основной азотнокислый скандий $Sc(OH)(NO_3)_2$
scandium iodide йодистый скандий, йодид скандия, ScI_3
scandium nitrate азотнокислый скандий, нитрат скандия, $Sc(NO_3)_3$
scandium oxide окись скандия Sc_2O_3
scandium oxynitrate оксинитрат скандия $(Sc_2O)(NO_3)_4$
scandium oxysulphate оксисульфат скандия $(Sc_2O)(SO_4)_2$
scandium phosphate фосфорнокислый скандий, фосфат скандия, $ScPO_4$ орто-
scandium sulphate сернокислый скандий, сульфат скандия, $Sc_2(SO_4)_3$
scandium sulphide сернистый скандий, сульфид скандия, Sc_2S_3
scarlet phosphorus красный фосфор

scatter рассеивать
 scattered light рассеянный свет
 scattering рассеяние, дисперсия
 scattering factor коэффициент рассеяния
 scavenge oil отработавшее масло
 scavenger противонагарная присадка к топливу
 scavenging air продувочный воздух
 Schäffer's acid 2-нафтол-6-сульфо-кислота, кислота Шеффера, $\text{OH} \cdot \text{C}_{10}\text{H}_6 \cdot \text{SO}_3\text{H}$
 Scheele's green кислая мышьяковистокислая медь, зелень Шееле, CuHAsO_3
 Schiff base основание Шиффа, шиффово основание
 Schlippe's salt тиосульфидокислый натрий, соль Шлиппе, $\text{Na}_3\text{SbS}_4 \cdot 9\text{H}_2\text{O}$
 Schweinfurth green двойная соль уксуснокислой меди и мышьяковистокислой меди, швейнфуртская зелень, парижская зелень, $\text{Cu}(\text{C}_2\text{H}_3\text{O}_2)_2 \cdot 3\text{Cu}(\text{AsO}_2)_2$
 Schweizer's reagent реактив Швейцера
 scintillation скинтилляция
 scission расщепление
 scleroproteins склеропотеины
 scleroscope склероскоп (прибор для измерения твёрдости)
 scleroscope hardness склероскопическая твёрдость, твёрдость по склероскопу, твёрдость по Шору
 scoop ковш, черпак || черпать
 scoop feeder черпачный питатель, ковшовый питатель
 scoop wheel черпачное колесо
 scoop-wheel cell электролизер с ртутным катодом, движущимся при помощи черпачного колеса
 scopalamine скополамин
 $\text{C}_{17}\text{H}_{21}\text{NO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$
 scorch поджарить, пригорать
 scorch retarder 1. предохранитель от пригорания 2. предохранитель от преждевременной вулканизации

scorched rubber подвулканизованная резиновая смесь
 scorching 1. поджаривание, пригорание 2. подвулканизация, преждевременная вулканизация
 scoria шлак
 scoriaceous шлаковый, ошлакованный
 scorification шлакообразование, ошлакование
 scorifier 1. чашка, применяемая при опробовании руд 2. шлакообразующее вещество, ошлаговыватель
 scoriform шлакообразный
 scorify образовывать шлак, ошлаговывать
 scour очищать; промывать; отмыывать
 scourage промывные воды
 scouring очистка; промывка || очищающий, очистной; промывающий, промывной
 scouring water промывная вода, промывные воды
 scrap 1. отбросы, скрап 2. обломки, отходы
 scrap film битая плёнка
 scrape 1. соскоб || скрести, скоблить 2. сера (затвердевшая живица)
 scrape off соскребать, соскабливать
 scraping 1. соскоб 2. соскабливание
 scratch hardness твёрдость царапания, склерометрическая твёрдость, твёрдость по Мартенсу
 screen 1. экран || экранировать 2. решето, сито, грохот || просеивать, грохотать 3. цел. уловитель, очиститель 4. цел. сортировка, сортировальное сито
 screen analysis ситовый анализ
 screen aperture размер отверстия сита
 screen banks групповые грохота
 screen-bottom tray противень с ситчатым дном
 screen capacity производительность грохота или сита

screen efficiency эффективность грохочения, эффективность расцева

screen filter сетчатый фильтр

screen mesh меш (число отверстий сита на линейный дюйм)

screen mill мельница с периферической разгрузкой, мельница с ситами

screen out отгрохачивать, отсеивать

screen-separator mill мельница с ситовым рассевом

screen size номер сита, величина отверстий сита

screen sizing классификация рассевом

screen test ситовый анализ

screened 1. экранированный 2. грохочёный, просеянный, классифицированный по крупности

screened indicator индикатор, представляемый для усиления окраски другого индикатора

screening 1. экранирование 2. грохочение, просеивание 3. цел. сортирование 4. обогащение на отсадочных машинах

screening capacity 1. экранирующая способность 2. производительность грохота или сита

screening machine просевная машина

screening number число экранирования

screening rate эффективность грохочения, производительность грохота

screening surface живое сечение сита

screening trommel барабанный грохот, барабанное сито, цилиндрическое сито

screenings 1. сход, остаток на сите 2. цел. отходы сортировки 3. загрязнения масличных семян

screenings pulp цел. сучковая масса

screenings wrapping цел. сучковая обёртка

screw cap навинчивающаяся пробка, винтовой колпачок, колпачок с винтовой резьбой

screw capper укупорочный станок для навинчивающейся пробки, станок для укупорки винтовым колпачком

screw extrusion press червячный пресс, червячный пресс для формования выдавливанием, шнековый пресс для формования выдавливанием

screw feeder червячный [шнековый] питатель

screw-impeller pump пропеллерный насос

screw press червячный пресс

screw pump пропеллерный насос

scrub 1. очищать, стирать 2. промывать газ

scrubbed 1. очищенный, протёртый 2. промытый

scrubbed gas очищенный [промытый] газ

scrubber скруббер, газоочиститель, газопромыватель

scrubbing 1. очистка, очистка щёткой 2. промывание газа, очистка газа 3. очищающий, очистной, промывающий, промывной

scrubbing filter сухой газоочиститель

scrubbing oil скрубберное масло, промывное масло, поглочительное масло

scrubbing tower скруббер, башенный скруббер

scum 1. накипь; пена, шлак, окалина # снимать пену 2. плёнка на поверхности жидкости 3. наиболее убогая часть концентрата (из отсадочных машин)

scum juice сах. грязный сок, грязевой сок, отсатурированный нефильтрованный сок первой сатурации

scum pump сах. грязевой насос

scum rubber пенный каучук (собранный с поверхности коагуляционной ванны)

scum yeast плёнчатые дрожжи

scumble 1. лак. лессировать **2.** покрывать полупрозрачной глазурью

scumbling 1. лак. лессирование **2.** покрытие полупрозрачной глазурью

scummer черпак для снятия пены

scumming снятие пены

scummings снятая пена, снятая грязь

scummy покрытый пеной, нечистый, грязный

sea basin морской бассейн, бассейн для испарения морской воды

sea brine морская рапа

sea salt 1. морская соль **2.** поваренная соль из морской воды

sea-water emulsion эмульсия в морской воде

seal 1. затвор **2.** изолирующий слой **3.** закрывать, укупоривать

seal box 1. ящик гидравлического затвора, кожух гидравлического затвора **2.** барометрический ящик, ящик барометрического затвора

seal oil тюленья ворвань

seal tank барометрический ящик, ящик барометрического конденсатора

sealed закрытый, укупоренный, с затвором

sealed cell закрытый элемент

sealed package закрытая упаковка

sealed tube запаянная (стеклянная) трубка

sealing compound 1. замазка для трубных соединений **2.** замазка для уплотнения швов

sealing fluid жидкость гидравлического затвора

sealing gland уплотняющая забивка

sealing liquid жидкость гидравлического затвора

sealing of tube запайвание (стеклянной) трубки

sealing of vessel 1. укупорка сосуда **2.** запайвание (стеклянного) сосуда

sealing wax сургуч

seamless article рез. маканое изделие, бесшовное изделие

seams цел. рубцы

season 1. вялить, сушить на воздухе **2.** приправлять вкусовыми веществами

seasoned 1. вяленый, высушенный на воздухе **2.** приправленный

seasoning 1. вяление, сушка на воздухе **2.** приправа **3.** приправление вкусовыми веществами

seasonings простые вкусовые вещества

seaweed char(coal) уголь из водорослей

sebacate соль или эфир себациновой кислоты: **1.** $\text{COOM} \cdot (\text{CH}_2)_8 \cdot \text{COOM}$ **2.** $\text{RO} \cdot \text{OC} \cdot (\text{CH}_2)_8 \cdot \text{COOR}$

sebaceous жировой

sebacic см. **sebaceous**

sebacic acid себациновая кислота $\text{COOH} \cdot (\text{CH}_2)_8 \cdot \text{COOH}$

sebate соль или эфир себациновой кислоты: **1.** $\text{COOM} \cdot (\text{CH}_2)_8 \cdot \text{COOM}$ **2.** $\text{RO} \cdot \text{OC} \cdot (\text{CH}_2)_8 \cdot \text{COOR}$

second carbonation сах. вторая сатурация

second evaporator второй корпус многокорпусного выпарного аппарата

second fillmass сах. утфель второго продукта

second law of thermodynamics второй закон термодинамики

second-order reaction реакция второго порядка

second sphere внешняя сфера (координационного соединения)

secondary вторичный

secondary acetate вторичный ацетат

secondary acids псевдокислоты

secondary air вторичный воздух

secondary alcohol вторичный спирт R_2CHOH

secondary amine вторичный амин R_2NH

secondary arsenate вторичная кислая соль мышьяковой кис-

лоты, вторичный кислый арсенат, M_2HAsO_4 орто-
secondary arseniate см. **secondary arsenate**
secondary bases псевдооснования
secondary calcium phosphate вторичный кислый фосфорнокислый кальций, вторичный кислый фосфат кальция, $CaHPO_4$ орто-
secondary carbon вторичный углеродный атом
secondary cell вторичный элемент
secondary colour смешанный цвет
secondary combustion вторичное горение
secondary cracking дополнительный крекинг
secondary crusher дробилка второго приёма
secondary crushing дробление второго приёма
secondary decomposition вторичное разложение
secondary dilution solvent растворитель для вторичного разбавления
secondary fermentation дображивание, лагерное брожение
secondary fertilizer components вторичные компоненты удобрений, микроэлементы
secondary filter фильтр тонкой очистки
secondary fractionator колонна вторичной разгонки
secondary phosphate вторичная кислая соль фосфорной кислоты, вторичный кислый фосфат, M_2HPO_4 орто-
secondary plasticizer вторичный пластификатор
secondary reaction побочная реакция
secondary reference fuel вторичное эталонное топливо
secondary salt вторичная соль, соль, у которой замещены два атома водорода

secondary spectroscopic standard спектроскопическая нормаль второго порядка
secondary strontium phosphate вторичный кислый фосфорнокислый стронций, вторичный кислый фосфат стронция, $SrHPO_4$ орто-
secondary tar вторичный дёготь
secondary-tertiary alcohol вторично-третичный спирт
secondary tint оттенок
secondary valence побочная валентность
secondary valency см. **secondary valence**
seconds второсортный продукт
seconds flow текучесть, выраженная в секундах
secretin секретин
secretion секреция
secretory секреторный
section 1. разрез, профиль 2. срез 3. секция, ярус (колонны)
section cutter микротом
sedatine антипирин

$$N(CH_3)N(C_6H_5)CO \cdot CH : C(CH_3)$$
sedge oil масло чумы, масло клубней растения *Cyperus esculentus*
sediment осадок
sediment trap отстойник
sedimental см. **sedimentary**
sedimentary осадочный
sedimentary clay 1. осадочная глина 2. отмученная глина
sedimentate оседать, седиментировать
sedimentation оседание, седиментация
sedimentation analysis седиментационный анализ
sedimentation constant константа седиментации
sedimentation equilibrium равновесие осаждения, седиментационное равновесие
sedimentation glass стакан для отстаивания
sedimentation of suspension осаждение взвеси
sedimentation tank отстойник

sedi(mento)metric analysis седиментометрический анализ
seed 1. семя 2. затравочный кристалл, затравка || затравлять раствор кристаллами
seed crystal затравочный кристалл, затравка
seed fat растительный жир, растительное масло из семян
seed oil растительное масло из семян
seeding затравливание (*кристаллизации*)
seeds лак. начало желатинирования, появление комочков
seek the bottom опускаться на дно, оседать
Seger cone пирометрический конус, конус Зегера
seggar 1. огнеупорная капсульная глина 2. капсуль для обжига глиняных изделий
segregate 1. разделять(ся), сегрегировать 2. зейгеровать
segregation 1. разделение, сегрегация 2. *мет.* зейгерование, выделение сплавов, сегрегация 3. определение тяжёлой фракции минералов
segregative сегрегативный
Seignette salt сегнетова соль, виннокислый калий-натрий, $\text{KNaC}_4\text{H}_4\text{O}_6$
sele oil масло арбузных семян
selective избирательный, селективный
selective absorption избирательная абсорбция
selective adsorption избирательная адсорбция
selective azeotropic distillation азеотропная перегонка с селективным растворителем
selective entrainer селективный вытеснитель
selective entraining agent см.
selective entrainer
selective extraction неф. селективная экстракция
selective fermentation избирательное брожение

selective filter избирательный фильтр
selective flotation избирательное обогащение
selective freezing селективное вымораживание
selective polymerization избирательная полимеризация
selective solvent неф. селективный растворитель
selective solvent-extracted oil масло селективной очистки
selective solvent-refined oil масло селективной очистки
selective treatment селективная экстракционная очистка
selectivity избирательность, селективность
selenate соль селеновой кислоты, селенат, M_2SeO_4
selenic acid селеновая кислота H_2SeO_4
selenic chloride четырёххлористый селен SeCl_4
selenide соль селеноводородной кислоты, селенид, селенистый металл, M_2Se
selenide of silver селенистое серебро Ag_2Se
seleniferous содержащий селен
selenious acid селенистая кислота H_2SeO_3
selenious-acid anhydride селенистый ангидрид, двуокись селена, SeO_2
selenious chloride однохлористый селен Se_2Cl_2
selenious oxide селенистый ангидрид, двуокись селена, SeO_2
selenite соль селенистой кислоты, селенит, M_2SeO_3
selenium селен Se
selenium chloride хлористый селен: 1. однохлористый селен Se_2Cl_2 2. четырёххлористый селен SeCl_4
selenium dehydrogenation дегидрирование селеном
selenium dialkyl селенистый алкил R_2Se
selenium diethyl селенистый этил, диэтилселен, $(\text{C}_2\text{H}_5)_2\text{Se}$

selenium dimethyl селенистый метил, диметилселен, $(\text{CH}_3)_2\text{Se}$
selenium dioxide двуокись селена, селенистый ангидрид, SeO_2
selenium dipropyl селенистый пропи́л, дипропилселен, $(\text{C}_3\text{H}_7)_2\text{Se}$
selenium ethide селенистый эти́л, диэтилселен, $(\text{C}_2\text{H}_5)_2\text{Se}$
selenium hexafluoride шестифтористый селен SeF_6
selenium methide селенистый метил, диметилселен, $(\text{CH}_3)_2\text{Se}$
selenium nitride азотистый селен, нитрид селена Se_2N_2 или Se_4N_4
selenium oxide окись селена:
 1. двуокись селена, селенистый ангидрид SeO_2 2. трёхокись селена, селеновый ангидрид SeO_3
selenium oxychloride хлорокись селена, хлористый селенил, хлорангидрид селенистой кислоты, SeOCl_2
selenium propyl селенистый пропи́л, дипропилселен, $(\text{C}_3\text{H}_7)_2\text{Se}$
selenium ruby glass селеновый рубин (стекло)
selenium sulphide сернистый селен SeS
selenium trioxide трёхокись селена, селеновый ангидрид, SeO_3
selenonic acid селенокислота $\text{R}_2 \cdot \text{SeO}_2 \cdot \text{OH}$
selenonium compounds селенониевые соединения
selenonyl селенонил, двухвалентная группа SeO_2
selenous acid см. **selenious acid**
selenurea селеномочевина $\text{CSe}(\text{NH}_2)_2$
selenyl селенил, двухвалентная группа: SeO
selenyl chloride хлорокись селена, хлористый селенил, хлорангидрид селенистой кислоты, SeOCl_2
self-admittance собственная проводимость
self-blowing drum filter самосбрасывающий барабанный фильтр

self-catalyzed reaction автокаталитическая реакция
self-cleaning grizzly самоочищающий колосниковый грохот
self-combustion сгорание за счёт собственного кислорода
self-condensation конденсация молекул одного и того же соединения
self-contained propellant однокомпонентное ракетное топливо
self-cooling воздушное охлаждение
self-curing cement рез. самовулканизующийся клей
self-diffusion самодиффузия
self-electrode электрод из анализируемого вещества
self-hardening самозакаливающийся
self-heat саморазогреться
self-heating саморазогревание
self-igniting самовоспламеняющийся
self-igniting bipropellant самовоспламеняющееся двухкомпонентное ракетное топливо
self-ignition самовоспламенение, самовозгорание
self-ignition point температура самовоспламенения
self-inflammable mixture самовоспламеняющаяся смесь
self-lubricated самосмазывающий
self-lubrication автоматическая смазка
self-priming pump самозаливающий насос
self-recording самопишущий
self-refrigeration самоохлаждение
self-regulating саморегулирующийся
self-sealing самоуплотняющийся
self-sustaining chain reaction самоподдерживающаяся цепная реакция
selsun смесь селена и серы
semenocolytic обладающий диэлектрической постоянной, достаточной для предотвращения ассоциации ионов

semi-ionic bond семиполярная связь

semiacetal полуацеталь

semiasphaltic flux нефтяной асфальтовый гудрон, мягкий нефтяной битум

semiasphaltic oil нефть смешанного основания

semiasphaltic petroleum *см.* **semiasphaltic oil**

semiautomatic mould полуавтоматическая прессформа

semibatch process полунепрерывный процесс

semibenzene циклическое соединение, содержащее две двойные связи в кольце и одну двойную связь между циклом и боковой цепью

semiboiled soap мыло полугорячей варки

semiboiling of soap полугорячая варка мыла

semicarbazide семикарбазид
 $\text{NH}_2 \cdot \text{NH} \cdot \text{CO} \cdot \text{NH}_2$

semicarbazone семикарбазон
 $\text{R} \cdot \text{CH} : \text{N} \cdot \text{NH} \cdot \text{CO} \cdot \text{NH}_2$
или $\text{R}_2\text{C} : \text{N} \cdot \text{NH} \cdot \text{CO} \cdot \text{NH}_2$

semicoke полукок

semicoking полукоксование

semicolloid семиколлоид

semicontinuous полунепрерывный

semicontinuous distillation полунепрерывная перегонка

semicovalent bond полуковалентная связь

semicrystal полухрусталь

semicrystalline полукристаллический

semicured полувулканизованный, подвулканизованный

semicyclic (double) bond *см.* **semicyclic link(age)**

semicyclic double link(age) *см.* **semicyclic link(age)**

semicyclic link(age) семициклическая связь

semidiaphanous полупрозрачный

semidine rearrangement семидиновая перегруппировка

semidine transposition *см.* **semidine rearrangement**

semidirect ammonia recovery полупрямой способ получения сульфата аммония

semidrying oil полувывсыхающее масло

semiebonite полуэбонит

semifaience полуфаянс

semiflash conditions условия разгонки без ректификации

semifluid полужидкий

semifluid friction полужидкостное трение

semifluid grease полужидкая смазка

semigrained soap полуядровое мыло

semihard полужёсткий

semihard rubber полуэбонит

semiliquid полужидкий

semimicroanalytical balance полумикровесы

semimicrofractionation полумикрофракционирование

semimicrohydrogenation apparatus полумикрогидрогенизатор

seminormal solution полунормальный раствор

seminose манноза
 $\text{CH}_2\text{OH} \cdot (\text{CHOH})_4 \cdot \text{CHO}$

semiopaque полупрозрачный

semipermeable membrane полупроницаемая перегородка

semiplant полузаводская установка

semiplant-scale equipment оборудование полузаводской установки

semipolar полуполярный, семиполярный

semipolar double bond *см.* **semipolar double link(age)**

semipolar double link(age) полуполярная двойная связь

semipolar link(age) семиполярная связь, полуполярная связь

semipositive mould полупозитивная прессформа

semirefined wax полуочищенный парафин

semireinforcing agent *рез.* усилитель средней активности

semisolid полутвёрдый

semisynthetic fibers полусинтетические волокна
semisynthetics полусинтетические вещества (*синтезированные из природных продуктов*)
semitransparent полупрозрачный
semivalence валентность, обусловленная одним электроном
semivalency см. **semivalence**
semivulcanization полувулканизация, подвулканизация
semiwork-scale plant полузаводская установка, опытная установка
senecifolidine сенецифолидин
 $C_{18}H_{25}NO_7$
senecifoline сенецифолин
 $C_{18}H_{27}NO_8$
senecionine сенеционин $C_{18}H_{25}NO_6$
senna *фарм.* александрийский лист
sensibilized сенсibilизированный
sensitiveness чувствительность
sensitivity см. **sensitiveness**
sensitization сенсibilизация
sensitize сенсibilизировать
sensitized сенсibilизированный
sensitizer сенсibilизатор
sensitizing сенсibilизирование || сенсibilизирующий
sensitometry сенситометрия
sentinel pyrometer пирометрический конус, конус Зегера
separability делимость, делимость
separable делимый, делимый
separableness делимость, делимость
separate 1. отделять, разделять, выделять 2. обогащать 3. разделённый, отделённый, отдельный, раздельный
separate benzene nuclei compound ароматическое многоядерное соединение с неконденсированными ядрами
separating bowl корзина центрифуги, ротор центрифуги
separating box 1. разделительный ящик 2. маслоотделитель
separating capacity пропускная способность центрифуги или

сепаратора по выходу продукта
separating flask делительная склянка, флорентийская склянка, флорентин
separating funnel делительная воронка
separating tank отстойник
separating wall перегородка
separation 1. отделение, разделение, выделение 2. обогащение
separation by development разделение смеси вытеснительным проявлением растворителями
separation by dilution выделение путём разбавления
separation by displacement см.
separation by development
separation coefficient коэффициент разделения
separation factor см. **separation coefficient**
separation process сепарационный процесс, процесс разделения
separatography разделение бесцветных соединений путём адсорбции
separator 1. сепаратор, отделитель 2. сепаратор, обогатитель
separatory funnel делительная воронка
seria сепия
septacrol септакрол
 $C_{16}H_{18}O_6N_5 \cdot Ag$
septate разделённый поперечными перегородками, септированный
septivalence семивалентность
septivalency см. **septivalence**
septivalent семивалентный
septivalence см. **septivalence**
septivalency см. **septivalence**
septivalent см. **septivalent**
septum перегородка
sequestering agent 1. пассиватор 2. соединение, связывающее ион металла в хелатный комплекс
sequestol раствор натривой соли этилендиаминтетрауксусной кислоты
sericine серицин
series ряд

series classification последовательная классификация
series of cells последовательно соединённые элементы
series of compounds ряд соединений
series of lines спектральные серии
series of potentials ряд напряжений
series pipe still неф. последовательно соединённые трубчатые печи
serine серин, α -амино- β -оксипропионовая кислота, $\text{CH}_2\text{OH} \cdot \text{CHNH}_2 \cdot \text{COOH}$
serology серология
serotin серотин $\text{C}_{21}\text{H}_{26}\text{O}_{12} \cdot 3\text{H}_2\text{O}$
serozyme протромбин
serum сыворотка
serum albumin сывороточный альбумин
serum globulin сывороточный глобулин
service test эксплуатационное испытание
service water хозяйственная вода
sesame oil кунжутное масло, сезамовое масло
sesone 2,4-дихлорфеноксисульфат (*гербицид*)
sesquicarbonate of soda двойная соль кислого и среднего углекислого натрия $\text{NaHCO}_3 \cdot \text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$
sesquioxide полуторная окись
sesquisalt соль, в которой на два катиона приходится три аниона
sesquisulphide полуторасернистое соединение
sesquiterpene сесквитерпен $\text{C}_{15}\text{H}_{24}$
set 1. ряд, серия, группа, набор, комплект 2. установка, агрегат 3. ставить, устанавливать, собирать 4. *вяж.* схватываться
set free выделять в свободном виде
set of bands группа полос (*спектра*)
set of the rolls ширина щели между валками, ширина зазора вальцов
set of weights разновес

set solid застывать, затвердевать
set solution стандартизованный раствор
set-up собранный прибор, собранная установка
set-up of mix рез. схватывание смеси, подвулканизация смеси
setacyl colours сетацилы (*амины для крашения ацетатного шёлка*)
setacyl direct violet сетацил прямой фиолетовый
setamine black сетамин чёрный
setamine blue сетамин синий
setamine colours сетамины (*красители для утяжелённого шёлка*)
setamine pink сетамин розовый
setter шамотная подставка
setting 1. установка 2. регулирование 3. *вяж.* схватывание
setting of mortar схватывание раствора
setting of retorts обмуровка батарей реторт
setting point температура застывания
setting-up 1. установка 2. *рез.* подвулканизация
setting-up of mix рез. схватывание смеси, подвулканизация смеси
settle 1. оседать, осаждаться, отстаиваться 2. затвердевать 3. устанавливать
settleability осаждаемость, оседаемость
settled установленный, устойчивый, осевший
settled grained soap ядровое мыло на клеевом осадке
settled grease расслоившаяся консистентная смазка
settled rosined soap канифольное ядровое мыло на клеевом осадке
settled solution отстоявшийся раствор
settled tar осадочный дёготь
settler отстойник
settling 1. оседание, отстаивание 2. осадок, отстой

settling area сечение отстойника, площадь отстаивания
settling bath осадительная ванна
settling box отсадочный ящик
settling capacity производительность отстойного аппарата
settling chamber пылеуловитель, пыльная камера
settling column *обог.* сортирующая камера
settling cone конический классификатор
settling-down оседание
settling-out 1. выпадение в осадок 2. оседание
settling pocket сортирующая камера (*классификатора*)
settling pond осадительный бассейн, осадочный бассейн
settling rate скорость оседания
settling ratio коэффициент равнопадаемости
settling tank 1. отстойник 2. осадочный бассейн
settling time время оседания
settling vessel отстойник
settling volume объем отстаиваемой жидкости
settlings осадок, отстой
seven(-membered) ring семичленное кольцо
seventeen(-membered) ring семнадцатичленное кольцо
sevin севин, 1-нафтил-N-метилкарбамат (*инсектицид*)
sevtox динитробутилфеноламмоний (*гербицид*)
sewage 1. сточные воды 2. удобрения из отходов
sewing-machine oil масло для швейных машин
sexamer шестизвенный полимер, полимер из шести мономеров
sexavalence шестивалентность
sexavalency *см.* **sexavalence**
sexavalent шестивалентный
sexicovalent имеющий координационное число шесть
sexiphenyl гексафенил $C_{36}H_{26}$
sexivalence шестивалентность
sexivalency *см.* **sexivalence**
sexivalent шестивалентный

sexogen сексоген, прогестативный гормон
sextet секстет
sextol метилциклогексанол $C_7H_{14}O$
sextone метилциклогексанон $C_7H_{12}O$
sextuple-effect evaporation выпаривание в шестикорпусном выпарном аппарате
sextuple-effect evaporator шестикорпусный выпарной аппарат
shade оттенок || подбирать оттенки
shading поддвечивание
shaft furnace шахтная печь
shaft kiln *см.* **shaft furnace**
shafting oil масло для трансмиссий
shake трясти, встряхивать
shake culture посев внутри среды
shake method метод взбалтывания
shake rails *цел.* регистровые шины
shake up встряхивать, взбалтывать
shaker (screen) качающийся грохот; качающееся сито
shaking apparatus аппарат для встряхивания, аппарат для взбалтывания
shaking chute качающийся желоб
shaking grizzly качающийся колосниковый грохот
shaking machine аппарат для встряхивания, аппарат для взбалтывания
shaking screen качающийся грохот; качающееся сито
shaking sieve сотрясательное сито
shaking trough качающийся желоб, сотрясательный желоб
shale 1. сланец 2. глинистый сланец 3. сланцевая глина
shale distillation сухая перегонка сланца
shale-distillation retort реторта для сухой перегонки сланца
shale oil сланцевый деготь
shale oven батарея реторт для сухой перегонки сланца

shale retort реторта для сухой перегонки сланца
shale retorting сухая перегонка сланца
shale tar сланцевый дёготь
shale tar pitch сланцевый пек
shale tar still куб для перегонки сланцевого дёгтя
shallow layer тонкий слой
shampoo (powder) мыльный порошок для мытья головы, шампунь
shape форма || формировать
shapeless бесформенный
shaping формирование, придание формы, формование
shaping of catalyst формование катализатора
sharigol сульфированный терпен
shark oil жир печени акулы
sharp-corrugated roll валок с острыми рифлениями
sharp-edged orifice диафрагма с острыми краями отверстия
sharp separation чёткое разделение
sharpen насекасть; точить
sharpening 1. насечка 2. насекание 3. точка, затачивание
sharpness of cuts чёткость погоноразделения
shatter раскалывать(ся)
shatter index количество крупного кокса в процентах, остающееся на сите после испытания кокса на сбрасывание
shatter-in-lex test см. **shatter test**
shatter test проба кокса на сбрасывание
shatterproof glass безосколочное стекло, многослойное стекло
shaving powder мыльный порошок для бритья
shaving soap мыло для бритья
shaving stick мыльная палочка для бритья
shea butter масло семян дерева *Butyrospermum Parkii*
shear elasticity см. **shear modulus**
shear modulus модуль сдвига, модуль Кулона
shearing rate скорость сдвига

shearing strain деформация сдвига
shearing strength сопротивление сдвигу, временное сопротивление сдвигу
shearing stress напряжение сдвига
sheath 1. футляр 2. капсула
sheath of solvent molecules сольватная оболочка
sheet 1. лист 2. слой 3. рез. шит, смокед шит
sheet pulp листовая целлюлоза
sheet rolls листовальные вальцы
sheet rubber рез. 1. шит, смокед шит 2. листовой каучук 3. листовая резина
sheeting roll раскатывающий валок
shelf ageing старение при хранении
shelf burner полочная печь
shelf burning обжиг в полочной печи
shelf drier полочная сушилка
shelf furnace полочная печь
shelf kiln полочная печь-кильн
shelf-life устойчивость при хранении, срок хранения
shelf oven полочная печь
shelf pyrite burner колчеданная полочная печь
shell-and-tube cooler трубчатый холодильник
shell carbon газовая сажа
shell lime известь из раковин, известь, полученная обжигом раковин
shell of boiler барабан котла
shell of column секция колонны, царга колонны
shell of mill кожух мельницы
shell of roll бандаж валка
shell-still простой перегонный куб
shell-still battery кубовая батарея
shellac шеллак
shellac ester эфир шеллака
shellacol денатурированный спирт
shelly texture скорлуповатая текстура
shelve 1. укладывать на стеллажи 2. хранить на стеллажах

Sherwood oil петролейный эфир, кипящий в пределах от 40° до 70° С

shift перемещение || перемещать(ся)

shifting перемещение || перемещающийся

shifting bonds перемещающиеся связи, текучие связи

shifting link(age)s см. **shifting bonds**

shock chilling внезапное охлаждение

shoddy 1. продукт, изготовленный из низкосортного сырья

2. рез. старая резина, утиль-резина 3. рез. низкосортный регенерат

shoe cream крем для чистки обуви

Shore hardness склероскопическая твёрдость, склерометрическая твёрдость, твёрдость по Шору

short boiling range product продукт с узкими пределами кипения

short chain branching reaction разветвлённая цепная реакция с образованием коротких цепей

short damping вол. короткое запаривание

short fibre короткое волокно

short-fibred asbestos коротковолокнистый асбест

short-grained мелкозернистый, тонкозернистый

short-necked flask короткогорлая колба

short oil слабо полимеризованное масло; масло, вытягивающееся в короткие нити

short oil varnish тощий масляный лак

short-path distillation молекулярная перегонка

short residuum узкая остаточная фракция

short-stopped chain оборванная цепь

short-stopped reaction заторможенная реакция

short-stopping agent прерыватель полимеризации

short-stopping of chain обрыв цепи

short-stopping of reaction торможение реакции

short-stroke press пресс с коротким ходом рабочего плунжера

shorts мелкие отруби

shovel sampling отборка перелопачиванием, фракционная отборка лопатой

shower цел. спрыск, спрысковая труба

shower water цел. спрысковая вода

shows выходы (нефти, газа)

shredded rubber 1. обрезки каучука 2. размолотая [измельчённая] старая резина

shredder 1. дезинтегратор для волокнистых материалов 2. цел. бракомолка, месильная машина, вурстер

shredding 1. измельчение волокнистых материалов 2. измельчение бумажного брака

shredding machine машина для переработки обрезков

shrinkable дающий усадку

shrinkage усадка, сморщивание, съёживание

shrinkage factor коэффициент усадки

shrinkage strain усадочная деформация

shrinkage stress усадочное напряжение

shrinkproof безусадочный, не дающий усадки

siccative сиккатив, сушильное средство

sidathene полиэтилен

side bottoms боковые фракции, отбираемые в нижней части колонны

side chain боковая цепь

side-chain bromination бромирование в боковой цепи

side-chain carbon углеродный атом боковой цепи

side-chain chlorination хлорирование в боковой цепи

side-chain compound соединение с боковой цепью
side-chain fluorination фторирование в боковой цепи
side-chain halogenation галогенирование в боковой цепи
side-chain iodination йодирование в боковой цепи
side-chain isomerism изомерия боковых цепей
side-chain nitrogen атом азота в боковой цепи
side-cut distillate погон, отбираемый с тарелки колонны
side discharge боковая выгрузка
side-draw plate тарелка колонны, с которой отбирается погон
side-draw tray *см.* **side-draw plate**
side-flue oven жаровая печь с боковым бором
side neck боковой тубус
side plate of rolls стрелка вальцов
side pressure боковое давление
side-ram press угловой гидравлический пресс, гидравлический пресс с вертикальным и горизонтальным цилиндрами
side reaction побочная реакция
sienna *лак.* сиенна
sieve сито || просеивать
sieve analysis ситовый анализ
sieve cloth ткань для сит
sieve plate 1. ситчатая пластинка
 2. ситчатая тарелка (*колонны*)
sieve-plate column ситчатая колонна, колонна с ситчатыми тарелками
sieve-plate tower *см.* **sieve-plate column**
sieve ratio шкала сит
sieve residue остаток на сите
sieve scale 1. шкала грохочения
 2. шкала сит
sieve series шкала сит; набор сит
sieve shaker аппарат для ситового анализа
sieve texture ситовидная структура
sieve tray 1. ситчатый противень
 2. ситчатая тарелка (*колонны*)

sieve-tray column ситчатая колонна, колонна с ситчатыми тарелками
sieve-tray tower *см.* **sieve-tray column**
sieving просеивание, рассев
sieving analysis ситовый анализ
sieving machine просеивная машина
sieving test ситовый анализ
sift просеивать
sifter *см.* **sifting machine**
sifting machine просеиватель, просеивная машина
sight glass смотровое стекло, регарда
sign of rotation знак вращения, направление вращения
silan цианид кальция $\text{Ca}(\text{CN})_2$ (*fungicid*)
silanes силаны, кремневодороды, $\text{Si}_n\text{H}_{2n+2}$
silastic силистик (*эластичный органосиликоновый высокополимер*)
silcar смесь карбида кремния и двуокси кремния
Silesian furnace силезская печь (*для дистилляции цинка*)
silex *см.* **silica**
silex glass стекло силекс (*высокотермическистойкое стекло*)
silica двуокись кремния, кремнёвый ангидрид, ангидрид кремнёвой кислоты, кремнезём, SiO_2
silica-alumina catalyst алюмосиликатный катализатор
silica-base catalyst силикатный катализатор
silica brick динасовый кирпич
silica coke oven коксовая печь с динасовой обмуровкой
silica gel силикагель
silica glass кварцевое стекло
silica-magnesia catalyst магнезио-силикатный катализатор
silica modul силикатный модуль
silica refractories динасовые огнеупоры, кислые огнеупоры
silica skeleton силикатный скелет

silica-zirconia catalyst циркониево-силикатный катализатор
silicane кремнеуглеводород, кремнийтетраалкил, SiR_4
silicate 1. соль или эфир кремнёвой или поликремнёвой кислоты, силикат 2. силикатный
silicate crown силикатный крон
silicate flintglass силикатный флинтглас (оптическое стекло)
silication окремнение, силикатизация
silicatization см. silication
silice кремнезём SiO_2
siliceous кремнистый
siliceous slag кремнезёмистый шлак
silicic acid кремнёвая кислота: 1. метакремнёвая кислота H_2SiO_3 2. ортокремнёвая кислота H_4SiO_4
silicic-acid anhydride кремнёвый ангидрид, двуокись кремния, SiO_2
silicic anhydride см. silicic-acid anhydride
silicide силицид, соединение кремния с металлом
silicification окремнение, силикатизация
silicified tuff окремнённый туф
silicify окремнять, силикатизировать
silicifying окремнение, силикатизация
silicious кремнистый
silicium см. silicon
silicoacetic acid силикоуксусная кислота, метилсиликоновая кислота, $\text{CH}_3 \cdot \text{SiO} \cdot \text{OH}$
silicobenzoic acid силикобензойная кислота $\text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{SiO} \cdot \text{OH}$
silicobromofrom триброммоноси-лан, кремнебромформ, SiHBr_3
silicochlorofrom трихлормоноси-лан, кремнехлороформ, SiHCl_3
silicoethane дисилан, силикоэтан, Si_2H_6
silicofluoric acid кремнефтористо-водородная кислота, гексафторкремнекислота, $\text{H}_2[\text{SiF}_6]$

silicofluoride соль кремнефтористоводородной кислоты, соль гексафторкремнёвой кислоты, $\text{M}_2[\text{SiF}_6]$
silicoheptane триэтилмоноси-лан, кремнийтриэтил, $\text{SiH}(\text{C}_2\text{H}_5)_3$
silicohydrides кремневодороды, силикогидриды
silicoiodofrom трийодомоноси-лан, кремнейодоформ, SiHJ_3
silicomethane моноси-лан, силико-метан, SiH_4
silicomolybdic acid кремнемолиб-деновая кислота
silicon кремний Si
silicon alkyl алкилмоноси-лан, кремнийалкил: 1. моноалкил-моноси-лан, кремниймоноалкил SiH_2R 2. диалкилмоноси-лан, кремнийдиалкил SiH_2R_2 3. три-алкилмоноси-лан, кремний-триалкил, SiHR_3 4. тетра-алкилмоноси-лан, кремнийтетра-алкил, SiR_4
silicon boride борид кремния: 1. SiB_3 2. SiB_6
silicon carbide карборунд, карбид кремния, SiC
silicon chlorides хлористые со-единения кремния
silicon defoamer силиконовый противовспениватель
silicon dioxide двуокись кремния, кремнёвый ангидрид, ангидрид кремнёвой кислоты, кремнезём, SiO_2
silicon ethyl тетраэтилмоноси-лан, тетраэтилкремний, $\text{Si}(\text{C}_2\text{H}_5)_4$
silicon methyl тетраметилмоноси-лан, тетраметилкремний, $\text{Si}(\text{CH}_3)_4$
silicon nitride азотистый кремний, нитрид кремния, Si_3N_4
silicon oxide окись кремния: 1. окись кремния SiO 2. дву-окись кремния SiO_2
silicon oxysulphide сероокись кремния SiOS
silicon sulphide сернистый крем-ний, сульфид кремния: 1. одно-сернистый кремний SiS 2. дву-сернистый кремний SiS_2

silicon tetrabutyl тетрабутилмоносилан, тетрабутилкремний, $\text{Si}(\text{C}_4\text{H}_9)_4$

silicon tetrachloride четырёххлористый кремний SiCl_4

silicon tetrafluoride четырёхфтористый кремний SiF_4

silicon tetraiodide четырёхйодистый кремний SiI_4

silicon tetramethyl тетраметилмоносилан, тетраметилкремний, $\text{Si}(\text{CH}_3)_4$

silicon tetraphenyl тетрафенилмоносилан, тетрафенилкремний, $\text{Si}(\text{C}_6\text{H}_5)_4$

silicon tetrapropyl тетрапропилмоносилан, тетрапропилкремний, $\text{Si}(\text{C}_3\text{H}_7)_4$

silicone 1. кремнийорганическое соединение 2. силоксан

silicone polymers полисилоксаны

silicone resins кремнийорганические смолы

silicone rubber силиконовый каучук

siliconic acid моносилановая кислота, алкилкремнёвая кислота, $\text{R} \cdot \text{SiO} \cdot \text{OH}$

siliconopane тетраэтилмоносилан, тетраэтилкремний, $\text{Si}(\text{C}_2\text{H}_5)_4$

silicoorganic compound кремнийорганическое соединение

silicooxalic acid кремнещавелевая кислота $\text{H}_2\text{Si}_2\text{O}_4$

silicopropane трисилан, силикопропан, Si_3H_8

silicosis силикоз

silicotungstic acid кремневольфрамовая кислота $\text{SiO}_2 \cdot 12\text{WO}_3 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$ или $\text{H}_8[\text{Si}(\text{W}_2\text{O}_7)_6]$

silicowolframic acid см. **silicotungstic acid**

silicyl силицил $\text{H}_3\text{Si} \cdot$

silk boiling отварка шёлка

silk finishing calender зол. серебряный каландр

silky fibre шелковистое волокно

siloxane силоксан

siloxane grease силоксановая консистентная смазка

siloxen силоксен, полимеризованный силоксан

silvan сильван, 2-метилфуран, $\text{C}_4\text{H}_3\text{O} \cdot \text{CH}_3$

silvasenecine сильвасенецин $\text{C}_{12}\text{H}_{21}\text{NO}_4$

silver серебро $\text{Ag} \parallel$ серебрить \parallel серебряный

silver acetate уксуснокислое серебро, ацетат серебра, $\text{Ag}_2\text{C}_2\text{H}_3\text{O}_3$

silver acetylide ацетиленистое серебро, карбид серебра, Ag_2C_2

silver amalgam серебряная амальгама

silver aminobromide бромистое амминосеребро $[\text{Ag}(\text{NH}_3)]\text{Br}$

silver aminochloride хлористое амминосеребро $[\text{Ag}(\text{NH}_3)]\text{Cl}$

silver arsenate мышьяковокислое серебро, арсенат серебра, Ag_3AsO_4 орто-

silver arseniate см. **silver arsenate**

silver arsenide мышьяковистое серебро, арсенид серебра

silver arsenite мышьяковистокислое серебро, арсенит серебра, Ag_3AsO_3

silver azide азид серебра, серебряная соль азотоводородной кислоты, $\text{Ag}[\text{N}_3]$

silver bath серебряная ванна, ванна для серебрения

silver bicarbonate кислое углекислое серебро, двууглекислое серебро, бикарбонат серебра, AgHCO_3

silver bichromate двухромовокислое серебро, бихромат серебра, $\text{Ag}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$

silver bromate бромноватокислое серебро, бромат серебра, AgBrO_3

silver bromide бромистое серебро, бромид серебра, AgBr

silver carbide ацетиленистое серебро, карбид серебра, Ag_2C_2

silver carbonate углекислое серебро, карбонат серебра, Ag_2CO_3

silver chlorate хлорноватокислое серебро, хлорат серебра, AgClO_3

silver chloride хлористое серебро, хлорид серебра, AgCl
silver chloroacetate хлоруксуснокислое серебро, хлорацетат серебра, $\text{AgC}_2\text{H}_2\text{ClO}_2$
silver chloroplatinate платина(4)-хлористоводородное серебро, гексахлоро-платина(4)-кислое серебро, хлорплатинат серебра, $\text{Ag}_2[\text{PtCl}_6]$
silver chromate хромовокислое серебро, хромат серебра, Ag_2CrO_4
silver cinnamate коричнокислое серебро $\text{AgC}_9\text{H}_7\text{O}_2$
silver cinnamate см. **silver cinnamate**
silver citrate лимоннокислое серебро, **цитрат** серебра, $\text{AgC}_6\text{H}_5\text{O}_7$
silver cyanate циановокислое серебро, цианат серебра, AgOCN
silver cyanide цианистое серебро, цианид серебра, AgCN
silver diamminohydroxide гидроксид диамминосеребра $[\text{Ag}(\text{NH}_3)_2]\text{OH}$
silver diamminonitrate азотнокислое диамминосеребро $[\text{Ag}(\text{NH}_3)_2]\text{NO}_3$
silver dichromate двухромовокислое серебро, бихромат серебра, $\text{Ag}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$
silver dithionate дитионовокислое серебро, дитионат серебра, $\text{Ag}_2 \cdot \text{S}_2\text{O}_6$
silver ferricyanide железосинеродистое серебро, гексациано-железо(3)-кислое серебро, $\text{Ag}_3[\text{Fe}(\text{CN})_6]$
silver ferrocyanide железистосинеродистое серебро, гексациано-железо(2)-кислое серебро, $\text{Ag}_4[\text{Fe}(\text{CN})_6]$
silver fir oil масло семян серебряной пихты
silver fluoride фтористое серебро, фторид серебра, AgF
silver fluosilicate кремнефтористоводородное серебро, гексафторокремнекислое серебро, фторосиликат серебра, $\text{Ag}_2[\text{SiF}_6]$

silver foil серебряная фольга
silver fulminate гремучее серебро, серебряная соль гремучей кислоты, AgONC
silver gauze серебряная сетка
silver hydrogen phosphate вторичное кислое фосфорнокислое серебро, вторичный кислый фосфат серебра, Ag_2HPO_4
silver hydrogen sulphate кислое сернокислое серебро, кислый сульфат серебра, бисульфат серебра, AgHSO_4
silver hydroxide гидроксид серебра AgOH
silver hypochlorite хлорноватистокислое серебро, гипохлорит серебра, AgOCl
silver hyponitrite азотноватистокислое серебро $\text{Ag}_2\text{N}_2\text{O}_2$
silver hypophosphate фосфорноватокислое серебро, гипофосфат серебра, Ag_2PO_3
silver iodate йодноватокислое серебро, йодат серебра, AgIO_3
silver iodide йодистое серебро, йодид серебра, AgI
silver lactate молочнокислое серебро $\text{AgC}_3\text{H}_5\text{O}_3$
silver leaf серебряная фольга
silver manganate марганцовистокислое серебро, марганат серебра, Ag_2MnO_4
silver metaphosphate метафосфорнокислое серебро, метафосфат серебра, AgPO_3
silver mirror reaction реакция серебряного зеркала
silver molybdate молибденовокислое серебро, молибдат серебра, Ag_2MoO_4
silver nitrate азотнокислое серебро, нитрат серебра, AgNO_3
silver nitride азотистое серебро, нитрид серебра, Ag_3N
silver nitrite азотистокислое серебро, нитрит серебра, AgNO_2
silver orthoarsenate ортомышьяковокислое серебро, ортоарсенат серебра, Ag_3AsO_4
silver orthoarseniate см. **silver orthoarsenate**

silver orthoarsenite ортомышьяковистоокисное серебро, ортоарсенид серебра, Ag_3AsO_3
silver oxalate щавелевокисное серебро, оксалат серебра, $\text{Ag}_2\text{C}_2\text{O}_4$
silver oxide окись серебра Ag_2O
silver perchlorate хлорнокислое серебро, перхлорат серебра, AgClO_4
silver permanganate марганцовокислое серебро, перманганат серебра, AgMnO_4
silver peroxide перекись серебра $\text{Ag}_2[\text{O}_2]$
silver phenolsulphonate фенолсульфокислое серебро $\text{AgC}_6\text{H}_5\text{O}_4\text{S}$
silver phosphate фосфорнокислое серебро, фосфат серебра: 1. метафосфорнокислое серебро AgPO_3 2. ортофосфорнокислое серебро Ag_3PO_4 3. пирофосфорнокислое серебро $\text{Ag}_4\text{P}_2\text{O}_7$
silver phosphide фосфористое серебро, фосфид серебра, Ag_3P_2
silver-plated серебряный, посеребрённый
silver-plating bath серебряная ванна, ванна для серебрения
silver potassium cyanide серебряноцианистоводородный калий, дицианосеребрянокислый калий, $\text{K}[\text{Ag}(\text{CN})_2]$
silver protein фарм. протаргол
silver pyrophosphate пирофосфорнокислое серебро, пирофосфат серебра, $\text{Ag}_4\text{P}_2\text{O}_7$
silver selenate селеновокислое серебро, селенат серебра, Ag_2SeO_4
silver selenide селенистое серебро, селенид серебра, Ag_2Se
silver sesquioxide полуторная окись серебра Ag_3O_3
silver silicofluoride кремнефтористоводородное серебро, гексафторокремнекислое серебро, фторосиликат серебра, $\text{Ag}_2[\text{SiF}_6]$
silver-silver chloride electrode хлоросеребряный электрод

silver sodium chloride серебрянохлористоводородный натрий, дихлоросеребрянокислый натрий, $\text{Na}[\text{AgCl}_2]$
silver sodium cyanide серебряноцианистоводородный натрий, дицианосеребрянокислый натрий, $\text{Na}[\text{Ag}(\text{CN})_2]$
silver sodium thiosulphate серебрянотиосульфатосеребрянокислый натрий, дитиосульфатосеребрянокислый натрий, $\text{Na}_2[\text{Ag}(\text{SO}_3\text{S})_2]$
silver stibide сурьмянистое серебро, стибид серебра, Ag_3Sb
silver suboxide недоокись серебра Ag_4O
silver sulphate сернокислое серебро, сульфат серебра, Ag_2SO_4
silver sulphide сернистое серебро, сульфид серебра, Ag_2S
silver sulphite сернистоокислое серебро, сульфит серебра, Ag_2SO_3
silver sulphophenylate фенолсульфокислое серебро $\text{AgC}_6\text{H}_5\text{O}_4\text{S}$
silver tartrate виннокислое серебро $\text{Ag}_2\text{C}_4\text{H}_4\text{O}_6$
silver telluride теллуристое серебро, теллурид серебра, Ag_2Te
silver tetraborate тетраборнокислое серебро, тетраборат серебра, тетраборат серебра, $\text{Ag}_2\text{B}_4\text{O}_7$
silver thiocyanate роданистое серебро, роданид серебра, тиоцианат серебра, AgSCN
silver thiocyanide см. silver thiocyanate
silver thiosulphate тиосульфатосеребрянокислое серебро, тиосульфат серебра, $\text{Ag}_2\text{SO}_3\text{S}$ или $\text{Ag}_2\text{S}_2\text{O}_3$
silveriness серебристость
silvering 1. серебрение 2. серебряное покрытие
silvex сильвекс, 2,4,5-трихлорфеноксипропионовая кислота, $\text{Cl}_3\text{C}_6\text{H}_2 \cdot \text{O} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{COOH}$ (гербицид)
simarubin симарубин $\text{C}_{22}\text{H}_{30}\text{O}_9$
simazine симазин, 2-хлор-4,6-бис-(этиламино)-симм-триазин (гербицид)
similar poles одноимённые полюса

simmer медленное нагревание, медленное кипячение, медленное кипение || медленно кипеть

simple 1. простое соединение
2. лекарственное растение
3. простой, единичный

simple anhydride простой ангидрид, симметричный ангидрид, $(R \cdot CO)_2O$

simple batch distillation простая периодическая перегонка

simple batch still куб для простой периодической перегонки

simple classifier одинарный классификатор, классификатор с одной гребковой рамой

simple decomposition простое разложение

simple distillation простая перегонка

simple elixir фарм. ароматный эликсир

simple ether простой [симметричный] эфир $R \cdot O \cdot R$

simple-function compound соединение с однородными функциональными группами

simple glass кальций-натрий-силикатное стекло, кальциевое стекло

simple ketone симметричный кетон $R \cdot CO \cdot R$

simple linear polymer полимер, состоящий из линейных молекул

simple polymerization полимеризация с участием только одного вида молекул

simple protein протеин, состоящий только из аминокислот

simple reaction реакция с образованием конечных продуктов в одну стадию

simple replacement замещение

simple sugar моносахарид

simple triglyceride триглицеридовый эфир жирной кислоты

simple trommel однобарабанный грохот; однобарабанное сито

simultaneous reactions параллельные реакции

sinapine синапин $C_{16}H_{25}O_6N$

sincaline холин $HO \cdot CH_2 \cdot CH_2 \cdot N(CH_3)_3OH$

Singapore verbena oil цитронелловое масло

single-base powder одноосновный порошок, бездымный порошок

single-batch extraction однократнопериодическое экстрагирование

single-blade kneading machine однолопастная месильная машина, однолопастная месилка

single bond одинарная [простая] связь

single-bonded соединённый одинарной [простой] связью

single-cell culture культура из одной клетки

single-celled одноклеточный

single covalent bond простая ковалентная связь

single crystal монокристалл

single-deck classifier однодековый классификатор

single-decker oven одноярусная печь

single-die tubing machine одногорловый червячный пресс, одномунштучный червячный пресс

single-distilled однократной перегонки

single-effect evaporation выпарка в однокорпусном выпарном аппарате

single-effect evaporator однокорпусный выпарной аппарат

single-electrode potential потенциал отдельного электрода

single flash однократное испарение

single-flash pipe still атмосферная трубочатка

single-impeller pump одноколёсный насос

single-line spectrum спектр из одной линии

single link(age) одинарная [простая] связь

single-linked соединённый простой связью

single-pass condenser одноходовый конденсатор
single-pass drier сушилка с однократным проходом горячего газа
single-pass yield выход за один проход
single-roll breaker одновалковая дробилка
single-roll crusher см. **single-roll breaker**
single-roll feeder одновалковый питатель
single-shell rotary drier однобарабанная сушилка
single solvent простой растворитель
single spreading намазка одной стороны (*шпона*)
single-stage одноступенчатый
single-stage evaporation выпарка в однокорпусном выпарном аппарате
single-stage evaporator однокорпусный выпарной аппарат
single-stage pump одноступенчатый насос
single-stamp mill однотолежный постав
single-step compressor одноступенчатый компрессор
singles 1. тонкий листовой металл
 2. одинарная нить
singlet синглет, простой терм
singlet linkage синглетная связь
singlings головной погон, головка
singly bonded соединённый простой связью
singly coloured одноцветный
singly linked соединённый простой связью
singly refractive однопреломляющий
singular point сингулярная точка
sinigrin синигрин $\text{KC}_{10}\text{H}_{16}\text{O}_9\text{NS}_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$
sinigraside см. **sinigrin**
sink-hole грязевик
sinker of hydrostatic balance поплавков гидростатических весов

sinomenine синоменин $\text{C}_{16}\text{H}_{13}\text{O}(\text{OCH}_3)_2(\text{NCH}_3)\text{OH}$
sinter спёкшийся материал || спекать (ся)
sintered спёкшийся
sintering machine спекательная машина, агломерационная машина
sintering of catalyst спекание катализатора
siomine сиомин $(\text{CH}_2)_6\text{N}_4\text{J}_4$
siphon 1. сифон || сливать сифоном, сифонировать 2. сифон-бутыль для газированной воды
siphon gauge коленчатый манометр
siphon off сливать сифоном, сифонировать
siphon pipe сифон, сифонная трубка
siphonage сливание сифоном, сифонирование
siphonate сливать сифоном, сифонировать
sirup 1. сироп 2. патока
sirup of orange фарм. сироп помаранчевой корки
sirup pump сах. насос для патоки
sirup separation сах. отделение оттока
six-fold polymer гексамер
six(-membered) ring шестичленное кольцо
sixteen(-membered) ring шестнадцатичленное кольцо
size 1. размер, величина; класс крупности; формат (*бумаги*) || разделять по крупности, классифицировать 2. клей || проклеивать 3. вол. шлихт || шлихтовать
size composition гранулометрический состав
size degradation измельчение
size distribution распределение по крупности
size fastness цел. проклейка
size of mesh номер сита
size reduction измельчение
sized 1. сортированный по крупности, классифицированный

2. *цел.* проклеенный 3. *вол.* шлихтованный
sizer классификатор, грохот; решето; сито
sizing analysis ситовый анализ
sizing machine *вол.* шлихтовальная машина
sizing of sugar сортировка сахара по величине кристалла
sizing screen сортирующее сито
sizing test гранулометрический анализ
sizu клейкий, липкий
skatole скатол, метилиндол, $C_8H_6N \cdot CH_3$
skeletal catalyst скелетный катализатор
skeleton 1. скелет, каркас 2. решетчатый
skeleton catalyst скелетный катализатор
skeleton structure строение скелета (*молекулы*)
skellysolve скеллизольв, сольвент-нафта
skim 1. сливки; пена; шлак || снимать верхний слой (*сливки, пену или шлак*) 2. отбирать лёгкие фракции, отгонять бензин и керосин от нефти 3. накладывать резину на ткань 4. наиболее убогая часть концентрата (*из отсадочных машин*)
skim gate шлакоотделитель
skim milk *рез.* снятый латекс, латекс без «сливок»
skim stock *рез.* обкладочная смесь, смесь для обкладки
skimmed latex *рез.* снятый латекс, латекс без «сливок»
skimmer перфорированная лопата для выгребания соли из чренов
skimming 1. сливки; пена; шлак 2. снятие верхнего слоя (*сливок, пены или шлака*) 3. отбор лёгких фракций, отгон бензина и керосина от нефти 4. наложение резины на ткань
skimming chamber шлакоотделитель

skimming machine центрифуга
skimmings 1. сливки; пена; шлак 2. наиболее убогая часть концентрата (*из отсадочных машин*)
skin cracking разложение на стенке перегонного куба
skin temperature температура внешней поверхности
skinning 1. образование поверхностной плёнки 2. образование корки 3. удаление плёнки 4. удаление корки
skittle bot (*в стекольной печи*)
skunk oil одорант, добавляемый к природному газу
slab-cooling machine мыльно-холодильный пресс, холодильный пресс для мыльных плит
slab-cutting machine машина для резки мыльных плит
slab rubber плиточный каучук
slab wax плиточный парафин
slabber машина для разрезания блоков мыла на плиты
slabbing of soap изготовление мыльных плит
slabby вязкий, клейкий
slabs плиточный каучук
slack-fired недожжённый
slack-salted недосолённый
slack size *цел.* слабая проклейка
slack wax гач (*парафин, отпрессованный, но не подвергшийся потению*)
slag шлак || отшлаковывать, шлаковаться
slag breaker шлаколоматель
slag breaking дробление шлака
slag cement известково-шлаковый цемент
slag crusher шлаколоматель
slag crushing дробление шлака
slag crust корка шлака, шлаковая корка
slag formation шлакообразование
slag-forming шлакообразующий
slag hearth горн для переработки свинцовых шлаков
slag pot шлаковый тигель, тигель для шлака

slag resistance шлакоустойчивость, сопротивление разъеданию шлаками
 slag roasting шлакующий обжиг
 slag tap выпуск шлака
 slag-tap gas producer газогенератор с жидким шлакоудалением
 slag wool шлаковая шерсть
 slagging шлакование || шлакующий
 slagging gas producer газогенератор с выпуском жидкого шлака
 slake гасить (*известь*)
 slaked lime гашёная известь $\text{Ca}(\text{OH})_2$
 slaker гаситель
 slaking гашение || гасящий
 slaking apparatus гаситель
 slaking tank бак-гаситель
 slant agar косой агар
 slat-packed column колонна с хордовой насадкой
 slat-packed tower башня с хордовой насадкой
 slat packing хордовая насадка
 sledge mill многорядная молотковая мельница
 slicing capacity производительность сахарного завода (*по переработке свёклы*)
 slide forceps пинцет для предметных стёкол
 slide-valve reciprocating pump поршневой [плунжерный] насос с золотниковым распределением
 slide with a concave предметное стекло с лункой
 slide with a ground cell предметное стекло с шлифованной лункой
 slightly soluble малорастворимый
 slime 1. слизь || ослизнять(ся)
 2. шлам 3. слив (*классификатора*)
 slime fermentation слизевое брожение
 slime-forming bacteria pl слизеобразующие бактерии, ослизняющие бактерии (*Leuconostoc*)
 slime pump шламовый насос

slimer машина для тонкого измельчения
 slimes шлам
 slimes concentrator шламовый концентратор
 sliminess 1. слизистость 2. *цел.* жирность
 sliming 1. ослизнение, превращение в слизь 2. измельчение в шлам
 slimy 1. слизистый 2. *цел.* жирный 3. имеющий характер шлама
 slimy precipitate слизистый осадок
 slimy sapropel сапроколл
 sling psychrometer пращевой психрометр
 slip casting *кер.* литьё из шликера
 slip form разъёмная форма, форма с обоймой
 slip forming *кер.* литьё из шликера
 slip glaze поливная глазурь
 slip glazing 1. глазурование поливной глазурью 2. поливная глазурь
 slip process *кер.* шликерный способ
 slit burner горелка с плоским пламенем, горелка с щелевидной насадкой
 sliver 1. щепочка 2. расщеплять, расщепляться
 sliver screen *цел.* щепколовка
 slop разлитая вода, перелитая вода || разливать, переливать
 slop oil 1. отбросный нефтепродукт 2. некондиционный нефтепродукт
 slop wax fraction дистиллятная масляная фракция, содержащая непрессующийся парафин
 sloped tube пробирка с твёрдой косой питательной средой
 sloping bench наклонная площадка (*для тушения кокса*)
 sloping bottom наклонное днище, косое днище
 sloping grizzly наклонный колосниковый грохот
 slops 1. промывные воды 2. отбросный нефтепродукт

slot coke oven коксовая печь с щелевидной камерой
slot mesh прямоугольное отверстие сита, прямоугольный меш
slot-mesh screen сито с прямоугольными отверстиями
slot punched screen штампованное сито с прямоугольными отверстиями
slotted opening щелевидное отверстие
slotted punched screen штампованное сито с прямоугольными отверстиями
slotted screen сито с прямоугольными отверстиями
slow-acting accelerator слабый ускоритель, медленно действующий ускоритель
slow cement медленно схватывающийся цемент
slow combustion медленное горение
slow curing cut-back битум, разбавленный тяжёлым продуктом
slow-curing resin медленно отверждающаяся смола, медленно полимеризующаяся смола
slow oxidation медленное окисление
slow oxidation of fuel низкотемпературное окисление топлива
slow-setting cement медленно схватывающийся цемент
slow-speed mixer тихоходная мешалка, тихоходная месилка
slow stock жирная (*бумажная*) масса
slowing-down time spectrometry спектрометрия по времени замедления
slowness цел. жирность
(sludge 1. ил, грязь, пульпа
 2. *сах.* фильтрпрессная грязь
 3. *неф.* кислый гудрон
sludge acid серная кислота, регенерированная из кислого гудрона
sludge asphalt битум из кислого гудрона
sludge chamber отстойник

sludge distillate separator сепаратор кислого гудрона
sludge formation осадкообразование
sludge inhibitor ингибитор осадкообразования
sludge-laden lubricant смазочное масло, содержащее осадок
sludge prevention предотвращение осадкообразования
sludge preventive см. **sludge inhibitor**
sludge promoter активатор [промотор] осадкообразования
sludge water смесь кислого гудрона с водой
sludging 1. образование кислого гудрона **2.** образование отстоя
sludging value показатель образования осадка (*в маслах*)
slug 1. закупорка **2.** слаг (*английская техническая единица массы*) **3.** слиток металла **4.** медленный
slugging 1. закупоривание **2.** агрегирование зёрен сыпучего материала
sluggish lubricant вязкая смазка
sluicing промывание, промывка, вымывание
sluicing pipe промывная труба, орошающая труба
slurried catalyst катализаторная суспензия, пастообразный катализатор
slurry шлам
slurry drier сушилка для шламов
slurry filter cake отфильтрованный шлам, «пирог»
slurry mixer мешалка для шлама
slurry polymerization process процесс полимеризации на пастообразном катализаторе
slurry pond бассейн для отстаивания шлама
slurry tank отстойник для шлама
slush 1. ил **2.** вязкая масса **3.** консистентная смазка || покрывать смазкой **4.** жировые отбросы **5.** грубо промывать
slush box жиросотстойник, жируловитель

slush moulding 1. отливка из вязкой массы 2. отливка из полихлорвиниловой пасты
slush stock цел. сгущённая масса
slushing 1. заиливание 2. покрытие консистентной смазкой 3. цел. сгущение
slushing compound см. **slushing oil**
slushing oil консистентная смазка
small calorie малая калория, грамм-калория
small calory см. **small calorie**
small pot бот (стекольной печи)
small-scale test лабораторное испытание, испытание в небольшом масштабе
smalt смальта, синее кобальтовое стекло
smear 1. мазок 2. мазать жирным [вязким или клейким] веществом
smeary вязкий, клейкий
smectite сукновальная глина, отбеливающая глина
smelling salt нюхательная соль (углекислый аммоний с отдушкой)
smelting point температура плавления, точка плавления
smelting pot плавильный тигель
smelting trial испытание на плавкость
stenogenic имеющий низкую диэлектрическую постоянную
smog дым с примесью тумана
smoke 1. дым || дымить 2. коптить
smoke black копоть, сажа
smoke-cured копчёный
smoke curing копчение
smoke-dried см. **smoke-cured**
smoke-dry см. **smoke-cured**
smoke drying см. **smoke curing**
smoke filter дымопоглощающий фильтр
smoke flue дымоход коптильной камеры
smoke house коптильная камера
smoked 1. дымчатый 2. копчёный
smoked glass дымчатое стекло
smoked sheet рез. смокед шит

smokeless бездымный
smokeless fuel бездымное топливо
smokeless powder бездымный порошок
smokiness задымлённость
smoking 1. дымообразование, дымление || дымящий 2. копчение || коптящий, коптящийся
smoky дымный
smolder см. **smoulder**
smooth fibre гладкое волокно
smooth roll гладкий валец
smooth-surface colloid mill коллоидная мельница с гладкой поверхностью ротора
smoothing rolls цел. сырой глезер
smoulder медленное горение, тление, || медленно гореть, тлеть
smut сажа
snake-root oil эфирное масло из растения *Asarum canadense*
snap shot of flame моментальный снимок пламени
snappy rubber каучук с большим эластическим восстановлением, каучук с хорошим «нервом»
sneezing gas о. в. чихательный газ
sniff gas неконденсируемая смесь хлора, воздуха и водорода (образуется при электролитическом получении хлора)
snout носик (сосуда)
snow white цинковые белила
soak намачивать, вымачивать
soakage 1. намачивание, замачивание 2. жидкость для намачивания 3. количество впитавшейся жидкости, количество поглощённой жидкости
soaker неф. реакционная камера, сокинг
soaking 1. намачивание, вымачивание || намачивающий, замачивающий 2. неф. реакционная камера, сокинг 3. отмочка
soaking drum неф. реакционная камера, сокинг
soap мыло || мылить
soap ashes щёлок из золы растительный
soap bar мыльный брус

soap base мыльная основа
soap blender мешалка для мыла
soap boiling мыловарение
soap-boiling copper *см.* **soap-boiling kettle**
soap-boiling kettle мыловаренный котёл, мыловаренный бурт
soap-boiling pan *см.* **soap-boiling kettle**
soap boiling upon spent lye варка мыла на подмыльном щёлоке
soap builder все компоненты мыла, кроме солей жирных кислот
soap cauldron мыловаренный котёл
soap chip мыльная стружка
soap-chip drier сушилка для мыльной стружки
soap chipper мылострогальная машина
soap chipping строгание мыла
soap-cooling frame мылохолодильная форма, форма для охлаждения мыла
soap copper мыловаренный котёл, мыловаренный бурт
soap crude glycerine глицерин из подмыльных щёлоков
soap crutcher мешалка для мыла
soap-crutching pan мешалка для мыльной массы
soap cutter *см.* **soap-cutting machine**
soap-cutting machine мылорезка
soap-cutting table *см.* **soap-cutting machine**
soap die мыльный штамп, матрица для штампования мыла
soap drier сушилка для мыла
soap-drying plant установка для сушки мыла
soap dye краска для мыла
soap factory мыловаренный завод
soap fastness прочность к стирке
soap fat жир для мыловарения
soap flakes мыльные хлопья
soap flaking производство мыльных хлопьев
soap-flaking rolls вальцы для производства мыльных хлопьев
soap frame форма для мыла

soap framing заливка мыла в формы
soap grain мыльное ядро
soap graining высаливание мыла, выделение мыльного ядра
soap grease консистентная смазка на мыльных загустителях
soap kettle мыловаренный котёл, мыловаренный бурт
soap lye мыльный щёлок
soap lye glycerine глицерин из подмыльных щёлоков
soap making мыловарение
soap mill вальцы для пилирования мыла
soap milling пилирование мыла
soap-mixing tank мешалка для мыла, месилка для мыла
soap mould матрица для штампования мыла
soap moulding штампование мыла
soap oil масло для мыловарения
soap-oil dispersion дисперсия мыла в масле
soap-packing machine машина для обёртки и упаковки мыла
soap paste мыльный клей
soap perfume мыльная отдушка
soap perfuming отдушивание мыла
soap-phase structure of grease структура мыльной фазы консистентной смазки
soap plant мыловаренный завод
soap-plates cooling plant мылохолодильная установка для плит, холодильная установка для мыльных плит
soap plodder мыльный червячный пресс, пелотеза
soap plodding пропускание мыла через червячный пресс [через пелотезу]
soap powder 1. мыльный порошок
 2. стиральный порошок
soap press мыльный пресс
soap pump мыльный насос, насос для перекачивания мыла
soap ribbon мыльная лента, мыльная штанга
soap roller mill вальцы для пилирования мыла
soap root *фарм.* мыльный корень

soap scent мыльная отдушка
soap scenting отдушивание мыла
soap-shaving machine мылостро-
 гальный станок, станок для
 строгания мыльных плит
soap slab мыльная плита
soap-slab cutter мылорезка для
 мыльных плит
soap slabber см. soap-slab cutter
soap solution мыльный щёлк
soap stamping press мылоштам-
 повочный пресс
soap stock жировая смесь для
 варки мыла; соапсток (*осадок*
при рафинировании масла)
soap stone стеатит
soap tablet кусковое мыло
soap works мыловаренный завод
soap wrapper см. soap-wrapping
 machine
soap-wrapping machine мылообёр-
 точная машина
soaper мыловар
soapiness моющая способность
 мыла
soaping вол. мыловка
soapless безмыльный
soapless shampoo жидкое мыло на
 спиртовой основе
soapwort фарм. мыльный корень
soda сода, карбонат натрия
 $\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$
soda alum алюминиевонатриевые
 квасцы, двойная соль серно-
 кислого натрия и сернокислого
 алюминия, $\text{Na}_2\text{SO}_4 \cdot \text{Al}_2(\text{SO}_4)_3 \cdot$
 $\cdot 24\text{H}_2\text{O}$ или $\text{NaAl}(\text{SO}_4)_2 \cdot$
 $\cdot 12\text{H}_2\text{O}$
soda ash кальцинированная сода
 Na_2CO_3
soda-ash glass натриевое стекло
soda-ash roaster печь для кальци-
 нации соды, ростер для каль-
 цинации соды
soda-ash roasting кальцинация
 [кальцинирование] соды
soda boil вол. варка на едком
 натре
soda boiling 1. отваривание на
 содовом растворе 2. вол. варка
 на едком натре
soda brine рассол содовых озёр

soda crystals кристаллическая со-
 да $\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$
soda glass натриевое стекло
soda lime натронная известь,
 смесь едкого натра и окиси
 кальция
soda-lime glass известково-нат-
 риевое стекло
soda-lime silica glass см. soda-
 lime glass
soda lye содовый щёлк
soda-lye causticizing каустифика-
 ция содового щёлка
soda-lye wash очистка содой
soda niter природная селитра
soda nitrate натриевая селитра,
 натронная селитра, азотнокис-
 лый натрий, NaNO_3
soda nitre природная селитра
soda-pearl ash glass содово-поташ-
 ное стекло
soda-potash glass см. soda-pearl
 ash glass
soda process натронный способ
 варки целлюлозы
soda pulp натронная целлюлоза
soda pulping натронная варка
 целлюлозы
soda salt сода, углекислый нат-
 рий, Na_2CO_3
soda sludge сырая кислая фрак-
 ция лигнитового или буро-
 угольного дёгтя (*разложенный*
фенолят)
soda soap натриевое мыло
soda solution 1. раствор соды
 2. содовый щёлк
soda tar сырая кислая фракция
 сланцевого дёгтя (*разложен-*
ный фенолят)
soda wash очистка едким натром
soda water газированная вода
sodamide амид натрия NaNH_2
sodioacetoacetic ester 1. эфир
 натрацетоуксусной кислоты
 $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{CHNa} \cdot \text{COOR}$
 2. этиловый эфир натрацето-
 уксусной кислоты, натрацето-
 уксусный эфир, $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot$
 $\cdot \text{CHNa} \cdot \text{CO} \cdot \text{OC}_2\text{H}_5$
sodioalkylmalonic ester 1. эфир
 натралкилмалоновой кислоты

RO · CO · CRNa · COOR
 2. этиловый эфир натралкилмалоновой кислоты, натралкилмалоновый эфир $C_2H_5O \cdot CO \cdot CRNa \cdot CO \cdot OC_2H_5$

sodiocyanacetic ester эфир натрциануксусной кислоты CN · CHNa · COOR 2. этиловый эфир натрциануксусной кислоты, натрциануксусный эфир, CN · CHNa · CO · OC₂H₅

sodioethylmalonic ester 1. эфир этилнатрмалоновой кислоты RO · CO · CNa(C₂H₅) · COOR 2. этиловый эфир этилнатрмалоновой кислоты, этилнатрмалоновый эфир, C₂H₅O · CO · CNa(C₂H₅) · CO · OC₂H₅

sodioketoester натриевое производное эфира кетокислоты

sodiomalonic ester 1. эфир натрмалоновой кислоты RO · CO · CHNa · COOR 2. этиловый эфир натрмалоновой кислоты, натрмалоновый эфир, C₂H₅O · CO · CHNa · CO · OC₂H₅

sodium methylmalonic ester 1. эфир метилнатрмалоновой кислоты RO · CO · CNa(CH₃) · COOR 2. этиловый эфир метилнатрмалоновой кислоты, метилнатрмалоновый эфир, C₂H₅O · CO · CNa(CH₃) · CO · OC₂H₅

sodion ион натрия Na⁺

sodium натрий Na

sodium acetate уксуснокислый натрий, ацетат натрия, NaC₂H₃O₂

sodium acetylde ацетиленистый натрий, моонатрийкарбид, CH : CNa

sodium acid arsenate кислый мышьяковокислый натрий, кислый арсенат натрия: 1. первичный кислый мышьяковокислый натрий NaH₂AsO₄ 2. вторичный кислый мышьяковокислый натрий Na₂HAsO₄

sodium acid arseniate см. sodium acid arsenate

sodium acid phosphate кислый фосфорнокислый натрий, кислый фосфат натрия: 1. первич-

ный кислый фосфорнокислый натрий, моонатрийфосфат, NaH₂PO₄ 2. вторичный кислый фосфорнокислый натрий, дионатрийфосфат, Na₂HPO₄

sodium alcoholate см. sodium alkoxide

sodium alginate альгин, альгинат натрия, (C₆H₇O₆)_nNa

sodium alkoxide алкоголят натрия NaOR

sodium alkyl sulphinate алкилсульфиновокислый натрий R · SO₂Na

sodium alum алюминиевонатриевые квасцы, двойная соль сернокислого натрия и сернокислого алюминия, Na₂SO₄ · Al₂(SO₄)₃ · 24H₂O или NaAl(SO₄)₂ · 12H₂O

sodium aluminate алюминиевокислый натрий, алюминат натрия: 1. метаалюминиевокислый натрий NaAlO₂ 2. ортоалюминиевокислый натрий Na₂AlO₃

sodium amalgam амальгама натрия

sodium amide натрий-амид, амид натрия, NaNH₂

sodium ammonium biphosphate вторичный кислый фосфорнокислый натрий-аммоний, вторичный кислый фосфат натрия-аммония, Na(NH₄)(HPO₄) · 4H₂O

sodium antimonate сурьмянокислый натрий, антимонат натрия: 1. ортосурьмянокислый натрий Na₃SbO₄ 2. пиросурьмянокислый натрий Na₄Sb₂O₇

sodium antimoniate см. sodium antimonate

sodium argentocyanide сереброцианистоводородный натрий, дицианосеребрянокислый натрий, Na[Ag(CN)₂]

sodium arsanilate арсаниловокислый натрий, атоксил, NH₂ · C₆H₄ · AsO(ONa)₂

sodium arsenate мышьяковокислый натрий, арсенат натрия:

1. метамышьяковокислый натрий NaAsO_3 2. ортомышьяковокислый натрий Na_3AsO_4 3. пи-ромышьяковокислый натрий $\text{Na}_4\text{As}_2\text{O}_7$

sodium arsenate *см.* sodium ar-
senate

sodium arsenide мышьяковистый
натрий, арсенид натрия, Na_3As

sodium arsenite мышьяковисто-
кислый натрий, арсенит на-
трия: 1. метамышьяковисто-
кислый натрий NaAsO_2 2. орто-
мышьяковисто-кислый натрий
 Na_3AsO_3 3. пиروмышьякови-
сто-кислый натрий $\text{Na}_4\text{As}_2\text{O}_5$

sodium azide азид натрия, натрие-
вая соль азотоводородной кис-
лоты, $\text{Na}[\text{N}_3]$

sodium benzene arsonate фенол-
арсиновокислый натрий
 $\text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{AsO} \cdot (\text{ONa})_2$

sodium benzoate бензойнокислый
натрий $\text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{COONa}$

sodium beryllate бериллиевокис-
лый натрий, бериллат натрия,
 Na_2BeO_2

sodium bicarbonate кислый угле-
кислый натрий, двууглекислый
натрий, бикарбонат натрия,
 NaHCO_3

sodium bichromate двухромово-
кислый натрий, бихромат на-
трия, $\text{Na}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$

sodium bifluoride кислый фтори-
стый натрий NaHF_2

sodium binoxalate кислый таве-
левокислый натрий NaHC_2O_4

sodium bioxalate *см.* sodium bin-
oxalate

sodium biphosphate первичный
кислый фосфорнокислый нат-
рий, первичный кислый фосфат
натрия, мононатрийфосфат,
 NaH_2PO_4

sodium bisuccinate кислый ян-
тарнокислый натрий
 $\text{NaHC}_4\text{H}_4\text{O}_4$

sodium bisulphate кислый серно-
кислый натрий, бисульфат на-
трия, NaHSO_4

sodium bisulphite кислый серни-
стокислый натрий, бисульфит
натрия, NaHSO_3

sodium bitartrate кислый винно-
кислый натрий $\text{NaHC}_4\text{H}_4\text{O}_6$

sodium borate борнокислый нат-
рий, борат натрия: 1. метабор-
нокислый натрий NaBO_2 2. ор-
тоборнокислый натрий N_3BO_3
3. пироборнокислый натрий,
тетраборнокислый натрий, бу-
ра, $\text{Na}_2\text{B}_4\text{O}_7$

sodium boron hydride борогидрид
натрия NaBH_4

sodium boryl sulphate сернокис-
лый натрий-борил, борилсуль-
фат натрия, $\text{Na}(\text{BO})\text{SO}_4$

sodium bromate бромноватокис-
лый натрий, бромат натрия,
 NaBrO_3

sodium bromaurate золото(3)-
бромистоводородный натрий,
тетрабромозолото(3)-кислый
натрий, бромаурат натрия,
 $\text{Na}[\text{AuBr}_4]$

sodium bromide бромистый нат-
рий, бромид натрия, NaBr

sodium butoxide бутилат натрия
 NaOC_4H_9

sodium butylate *см.* sodium
butoxide

sodium butyrate маслянокислый
натрий $\text{C}_3\text{H}_7 \cdot \text{COONa}$

sodium cacodylate какодиловокис-
лый натрий, какодилат натрия,
 $(\text{CH}_3)_2\text{AsO} \cdot \text{ONa}$

sodium caprate каприновокислый
натрий $\text{C}_9\text{H}_{19} \cdot \text{COONa}$

sodium caproate капроновокислый
натрий $\text{C}_5\text{H}_{11} \cdot \text{COONa}$

sodium caprylate каприловокис-
лый натрий $\text{C}_7\text{H}_{15} \cdot \text{COONa}$

sodium carbide карбид натрия
 Na_2C_2

sodium carbolate фенолят натрия
 $\text{C}_6\text{H}_5\text{ONa}$

**sodium-carbon dioxide polymer
of butadiene** натрий-углекис-
лотный полимер дивинила

sodium carbonate углекислый нат-
рий, карбонат натрия, Na_2CO_3

sodium cerous nitrate тетранитрато-церий(2)-кислый натрий $\text{Na}_2[\text{Ce}(\text{NO}_3)_4]$

sodium cerous orthophosphate триортофосфато-дицерий(3)-кислый натрий $\text{Na}_3[\text{Ce}_2(\text{PO}_4)_3]$

sodium chlorate хлорноватокислый натрий, хлорат натрия, бертолетова соль, NaClO_3

sodium chloraurate золото(3)-хлористоводородный натрий, тетрахлоро-золото(3)-кислый натрий, хлораурат натрия, $\text{Na}[\text{AuCl}_4]$

sodium chloride хлористый натрий, хлорид натрия, NaCl

sodium chlorite хлористо-кислый натрий, хлорит натрия, NaClO_2

sodium chloropalladite палладий(2)-хлористоводородный натрий, тетрахлоро-палладий(2)-кислый натрий, хлорпалладит натрия, $\text{Na}[\text{PdCl}_4]$

sodium chloroplatinate платина(4)-хлористоводородный натрий, гексахлоро-платина(4)-кислый натрий, хлорплатинат натрия, $\text{Na}[\text{PtCl}_6]$

sodium chlorplatinite платина(2)-хлористоводородный натрий, тетрахлоро-платина(2)-кислый натрий, хлорплатинит натрия, $\text{Na}_2[\text{PtCl}_4]$

sodium chromate хромовокислый натрий, хромат натрия, Na_2CrO_4

sodium cinnamate коричнокислый натрий $\text{NaC}_9\text{H}_7\text{O}_2$

sodium cinnamylate см. sodium cinnamate

sodium citrate лимоннокислый натрий $\text{Na}_3\text{C}_6\text{H}_6\text{O}_7$

sodium cobaltinitrite кобальт(3)-азотисто-кислый натрий, гексаниритро-кобальт(3)-кислый натрий, кобальтинитрит натрия, $\text{Na}_3[\text{Co}(\text{NO}_2)_6]$

sodium columbate ниобиево-кислый натрий, ниобат натрия: 1. метаниобокислый натрий NaNbO_3 2. ортониобокислый натрий Na_3NbO_4

sodium cooling охлаждение металлическим натрием

sodium cyanamide цианамид натрия $\text{Na}_2\text{N} \cdot \text{CN}$ или NaCN_2

sodium cyanate циановокислый натрий, цианат натрия, NaOCN

sodium cyanide цианистый натрий, синеродистый натрий, цианид натрия, NaCN

sodium cyanoacetic ester 1. эфир натрциануксусной кислоты $\text{CN} \cdot \text{CHNa} \cdot \text{COOR}$ 2. этиловый эфир натрциануксусной кислоты, натрциануксусный эфир, $\text{CN} \cdot \text{CHNa} \cdot \text{CO} \cdot \text{OC}_2\text{H}_5$

sodium dichromate двухромовокислый натрий, бихромат натрия, $\text{Na}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$

sodium diethylbarbiturate натриевое соединение диэтилбарбитуровой кислоты, веронал-натрий, мединал, $(\text{C}_2\text{H}_5)_2\text{C}_4\text{O}_3\text{N}_2\text{HNa}$

sodium dihydrogen arsenate первичный кислый мышьяковокислый натрий, первичный кислый арсенат натрия, моонатрийарсенат, NaH_2AsO_4 орто-

sodium dihydrogen arseniate см. sodium dihydrogen arsenate

sodium dihydrogen arsenite первичный кислый мышьякови-стокислый натрий, первичный кислый арсенит натрия, моонатрийарсенит, NaH_2AsO_3 орто-

sodium dihydrogen phosphate первичный кислый фосфорнокислый натрий, первичный кислый фосфат натрия, моонатрийфосфат, NaH_2PO_4 орто-

sodium dihydrogen phosphite первичный кислый фосфористо-кислый натрий, первичный кислый фосфит натрия, NaH_2PO_3

sodium dioxide перекись натрия $\text{Na}_2[\text{O}_2]$

sodium disilicate двухкремнекислый натрий, дисиликат натрия, $(\text{Na}_2\text{Si}_2\text{O}_5)_n$

sodium dithionate дитионовокислый натрий, дитионат натрия, $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_6$

sodium ester натриевая соль кислого эфира $RO \cdot CO \cdot R \cdot COONa$

sodium ethide см. **sodium ethyl**

sodium ethoxide этилат натрия $NaOC_2H_5$

sodium ethyl этилнатрий NaC_2H_5

sodium ethyl sulphate этилсернокислый натрий $C_2H_5 \cdot SO_4Na$

sodium ethyl-xanthate этилксантогеновокислый натрий, этилксантогенат натрия, $C_2H_5O \cdot CS \cdot SNa$

sodium ethyl xanthogenate см. **sodium ethyl xanthate**

sodium ethyl xanthone см. **sodium ethyl xanthate**

sodium ethylate этилат натрия $NaO \cdot C_2H_5$

sodium ferricyanide железосинеродистый натрий, гексациано-железо(3)-кислый натрий, $Na_3[Fe(CN)_6]$

sodium ferrite железистоокислый натрий, феррит натрия, $NaFeO_2$ мета-

sodium ferrocyanide железистосинеродистый натрий, гексациано-железо(2)-кислый натрий, $Na_4[Fe(CN)_6]$

sodium fluoride фтористый натрий, фторид натрия, NaF

sodium fluoscandate скандий(3)-фтористоводородный натрий, гексафторо-скандий(3)-кислый натрий, фтороскандат натрия, $Na_3[ScF_6]$

sodium fluosilicate кремнефтористоводородный натрий, гексафторокремнекислый натрий, фторосиликат натрия $Na_2[SiF_6]$

sodium fluozirconate циркон(4)-фтористоводородный натрий, гексафторо-циркон(4)-кислый натрий, фтороцирконат натрия, $Na_2[ZrF_6]$

sodium formaldehyde sulphoxylate формальдегид-сульфоксилат натрия $CH_2O \cdot NaHSO_2$

sodium formate муравьинокислый натрий $H \cdot COONa$

sodium formiate см. **sodium formate**

sodium fulminate гремучий натрий $C : NONa$

sodium germanate германиевокислый натрий, германат натрия, Na_2GeO_3 мета-

sodium hexachlorothallate таллий(3)-хлористоводородный натрий, гексахлоро-таллий(3)-кислый натрий, хлороталлат натрия, $Na_3[TlCl_6]$

sodium hydrate гидроокись натрия, едкий натр, $NaOH$

sodium hydride водородистый натрий, гидрид натрия, $NaNH$

sodium hydrogen arsenate вторичный кислый мышьяковокислый натрий, вторичный кислый арсенат натрия, динатрийарсенат, Na_2HASO_4 орто-

sodium hydrogen arseniate см. **sodium hydrogen arsenate**

sodium hydrogen arsenite вторичный кислый мышьяковистокислый натрий, вторичный кислый арсенит натрия, Na_2HASO_3

sodium hydrogen carbonate кислый углекислый натрий, двууглекислый натрий, бикарбонат натрия, $NaHCO_3$

sodium hydrogen phosphate вторичный кислый фосфорнокислый натрий, вторичный кислый фосфат натрия, динатрийфосфат, Na_2HPO_4

sodium hydrogen sulphate кислый сернокислый натрий, кислый сульфат натрия, бисульфат натрия, $NaHSO_4$

sodium hydrosulphide кислый сернистый натрий $NaHS$

sodium hydrosulphite кислый сернистокислый натрий, бисульфит натрия, $NaHSO_3$

sodium hydratrate кислый виннокислый натрий $NaHC_4H_4O_6$

sodium hydroxide гидроокись натрия, едкий натр, $NaOH$

sodium hydroxylamine sulphonate гидроксиламинсульфокислый натрий $NHOH \cdot SO_3Na$

sodium hypobromite бромноватистоокислый натрий, гипобромит натрия, NaOBr

sodium hypochlorite хлорноватистоокислый натрий, гипохлорит натрия, NaOCl

sodium hypochlorite solution жавелева вода, раствор хлорноватистоокислого натрия

sodium hyponitrite азотноватистоокислый натрий, гипонитрит натрия, $\text{Na}_2\text{N}_2\text{O}_2$

sodium hypophosphate фосфорноватокислый натрий, гипофосфат натрия, Na_2PO_3 или $\text{Na}_4\text{P}_2\text{O}_6$

sodium hypophosphite фосфорноватистоокислый натрий, гипофосфит натрия NaH_2PO_2

sodium hyposulphate дитионовоокислый натрий, дитионат натрия, $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_6$

sodium hyposulphite гипосернистоокислый натрий, гипосульфит натрия, $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_4$

sodium indium alum индиевонатриевые квасцы, двойная соль серноокислого натрия и сернокислого индия, $\text{Na}_2\text{SO}_4 \cdot \text{In}_2(\text{SO}_4)_3 \cdot 24\text{H}_2\text{O}$ или $\text{NaIn}(\text{SO}_4)_2 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$

sodium iodate йодноватокислый натрий, йодат натрия, NaJO_3

sodium iodide йодистый натрий, йодид натрия, NaI

sodium iridichloride иридий(3)-хлористоводородный натрий, гексахлоро-иридий-(3)-кислый натрий, хлориридат натрия, $\text{Na}_3[\text{IrCl}_6]$

sodium isopropoxide изопропилат натрия NaOC_3H_7

sodium isopropylate см. **sodium isopropoxide**

sodium lactate молочнокислый натрий $\text{NaC}_3\text{H}_5\text{O}_3$

sodium lanthanum nitrate пентанитрато - лантан(3)-кислый натрий $\text{Na}_2[\text{La}(\text{NO}_3)_5]$

sodium malate яблочнокислый натрий $\text{Na}_2\text{C}_4\text{H}_4\text{O}_5$

sodium maleate малеиновокислый натрий $\text{Na}_2\text{C}_3\text{H}_2\text{O}_4$

sodium malonate малоновокислый натрий $\text{Na}_2\text{C}_3\text{H}_2\text{O}_4$

sodium manganate марганцовистокислый натрий, манганат натрия, Na_2MnO_4

sodium mercuric thiocyanate ртуть(2) - роданистоводородный натрий, триродано-ртуть(2)-кислый натрий, $\text{Na}[\text{Hg}(\text{SCN})_3]$

sodium metaarsenite метамышьяковистокислый натрий, метарсенит натрия, NaAsO_2

sodium metabisulphite пиросернистоокислый натрий, пиросульфит натрия, $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_5$

sodium metaborate метаборнокислый натрий, метаборат натрия, NaBO_2

sodium metaphosphate метафосфорнокислый натрий, метафосфат натрия, NaPO_3

sodium metasilicate метакремнекислый натрий, метасиликат натрия, Na_2SiO_3

sodium metastannate метаоловянноокислый натрий, метастаннат натрия, $\text{Na}_2\text{Sn}_5\text{O}_{11}$

sodium metavanadate метаванадиевокислый натрий, метаванадат натрия, NaVO_3

sodium methide см. **sodium methyl**

sodium methoxide метилат натрия NaOCH_3

sodium methyl метилнатрий NaCH_3

sodium methyl-acetoacetic ester
1. эфир натрметилацетоуксусной кислоты $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{C}(\text{CH}_3)\text{Na} \cdot \text{COOR}$ 2. этиловый эфир натрметилацетоуксусной кислоты, натрметилацетоуксусный эфир, $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{C}(\text{CH}_3)\text{Na} \cdot \text{CO} \cdot \text{OC}_2\text{H}_5$

sodium methyl acetylde метилацетиленистый натрий $\text{CH}_3 \cdot \text{C} : \text{CNa}$

sodium methyl arsonate метиларсеновокислый натрий, арренал, $\text{CH}_3 \cdot \text{AsO}(\text{ONa})_2$

sodium methylate метилат натрия NaOCH_3

sodium molybdate молибдено-

вокислый натрий, молибдат натрия, Na_2MoO_4

sodium nitrate азотнокислый натрий, нитрат натрия, NaNO_3

sodium nitre натриевая селитра, натронная селитра, азотнокислый натрий, NaNO_3

sodium nitride азотистый натрий, нитрид натрия, Na_3N

sodium nitrite азотисто-кислый натрий, нитрит натрия, NaNO_2

sodium nitroferricyanide см. **sodium nitroprussiate**

sodium nitroprussiate пентацианонитрозо-железо(3)-кислый натрий, нитропруссид натрия, $\text{Na}_2[\text{Fe}(\text{CN})_5\text{NO}] \cdot 2\text{H}_2\text{O}$

sodium nitroprusside см. **sodium nitroprussiate**

sodium oleate олеиновокислый натрий $\text{NaC}_{18}\text{H}_{33}\text{O}_2$

sodium orthoarsenite ортомышьяковисто-кислый натрий, ортоарсенит натрия, Na_3AsO_3

sodium orthophosphate ортофосфорнокислый натрий, ортофосфат натрия, Na_3PO_4

sodium orthosilicate ортокремнекислый натрий, ортосиликат натрия, Na_4SiO_4

sodium orthovanadate ортованадиевокислый натрий, ортованадат натрия, Na_3VO_4

sodium oxalate щавелевокислый натрий $\text{Na}_2\text{C}_2\text{O}_4$

sodium oxaloacetic ester 1. эфир натрщавелевоуксусной кислоты $\text{RO} \cdot \text{CO} \cdot \text{CO} \cdot \text{CHNa} \cdot \text{COOR}$
2. этиловый эфир натрщавелевоуксусной кислоты, натрщавелевоуксусный эфир, $\text{C}_2\text{H}_5\text{O} \cdot \text{CO} \cdot \text{CO} \cdot \text{CHNa} \cdot \text{CO} \cdot \text{OC}_2\text{H}_5$

sodium oxide окись натрия Na_2O

sodium paratungstate паравольфрамвоксислый натрий, паравольфрамат натрия, $5\text{Na}_2\text{O} \cdot 12\text{WO}_3 \cdot 28\text{H}_2\text{O}$

sodium perborate надборнокислый натрий, перборнокислый натрий, перборат натрия, $\text{NaBO}[\text{O}_2]$

sodium percarbonate надуглекислый натрий, перуглекислый натрий, перкарбонат натрия, $\text{Na}_2\text{CO}_3[\text{O}_2]$ или $\text{Na}_2\text{C}_2\text{O}_4[\text{O}_2]$

sodium perchlorate хлорнокислый натрий, перхлорат натрия, NaClO_4

sodium periodate йоднокислый натрий, периодат натрия: 1. метайоднокислый натрий NaJO_4
2. мезойоднокислый натрий Na_3JO_5
3. ортойоднокислый натрий Na_2JO_6

sodium permanganate марганцовокислый натрий, перманганат натрия, NaMnO_4

sodium peroxide перекись натрия $\text{Na}_2[\text{O}_2]$

sodium persulphate надсернокислый натрий, персернокислый натрий, персульфат натрия, $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_8$ или $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_6[\text{O}_2]$

sodium phenate фенолят натрия NaOC_6H_5

sodium phenide натрийфенил NaC_6H_5

sodium phenolate фенолят натрия NaOC_6H_5

sodium phenolsulphonate фенолсульфо-кислый натрий $\text{OH} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{SO}_3\text{Na}$

sodium phenoxide фенолят натрия NaOC_6H_5

sodium phenyl arsenite фениларсинистокислый натрий $\text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{As}(\text{ONa})_2$

sodium phenyl arsonate фениларсиновоксислый натрий $\text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{AsO}(\text{ONa})_2$

sodium phenylate фенолят натрия NaOC_6H_5

sodium phosphate фосфорнокислый натрий, фосфат натрия: 1. метафосфорнокислый натрий NaPO_3
2. ортофосфорнокислый натрий Na_3PO_4
3. пирофосфорнокислый натрий $\text{Na}_4\text{P}_2\text{O}_7$

sodium phosphide фосфористый натрий, фосфид натрия, Na_3P

sodium picrate пикриновоксислый натрий, пикрат натрия, $(\text{NO}_2)_3 \cdot \text{C}_6\text{H}_2 \cdot \text{ONa}$

sodium platinichloride платина(4)-хлористоводородный натрий, гексахлоро-платина(4)-кислый натрий, хлорплатинат натрия, $\text{Na}_2[\text{PtCl}_6]$

sodium platinochloride платина(2)-хлористоводородный натрий, тетрахлоро-платина(2)-кислый натрий, хлорплатинит натрия, $\text{Na}_2[\text{PtCl}_4]$

sodium platinocyanide платина(2)-цианистоводородный натрий, тетрациано-платина(2)-кислый натрий, цианоплатинит натрия $\text{Na}_2[\text{Pt}(\text{CN})_4]$

sodium platinous chloride платина(2)-хлористоводородный натрий, тетрахлоро-платина(2)-кислый натрий, хлорплатинит натрия, $\text{Na}_2[\text{PtCl}_4]$

sodium plumbate свинцовоокислый натрий, плумбат натрия, Na_2PbO_3 мета-

sodium plumbite свинцовистокислый натрий, плумбит натрия, Na_2PbO_2

sodium-plumbite treatment неф. очистка плумбитом натрия, «докторская» очистка

sodium polymannuronate альгин, альгинат натрия, $(\text{C}_6\text{H}_7\text{O}_6)_n\text{Na}$

sodium polymer натриевый полимер

sodium polymerization полимеризация натрием

sodium polysulphide многосернистый натрий, полисульфид натрия, $\text{Na}_2[\text{S}_x]$

sodium-potassium tartrate винно-кислый калий-натрий $\text{KNaC}_4\text{H}_4\text{O}_6$

sodium propoxide пропилат натрия NaOC_3H_7

sodium propylate см. sodium propoxide

sodium pyroantimonate пиросурьмянокислый натрий, пироантимонат натрия, $\text{Na}_2\text{H}_2\text{Sb}_2\text{O}_7$ (кислый)

sodium pyroantimoniate см. sodium pyroantimonate

sodium pyroarsenate пиромышьяковокислый натрий, пироарсенат натрия, $\text{Na}_4\text{As}_2\text{O}_7$

sodium pyroarsenate см. sodium pyroarsenate

sodium pyroborate пироборнокислый натрий, тетраборнокислый натрий, пироборат натрия, тетраборат натрия, $\text{Na}_2\text{B}_4\text{O}_7$

sodium pyrophosphate пирофосфорнокислый натрий, пирофосфат натрия, $\text{Na}_4\text{P}_2\text{O}_7$

sodium pyrosulphate пиросернокислый натрий, пиросульфат натрия, $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_7$

sodium pyrosulphite пиросернистокислый натрий, пиросульфит натрия, $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_5$

sodium rhodanate роданистый натрий, роданид натрия, тиоцианат натрия, NaSCN

sodium rubber натриевый каучук, синтетический каучук натриевой полимеризации

sodium saccharate сахарат натрия $\text{NaC}_{12}\text{H}_{21}\text{O}_{11}$

sodium salicylate салициловокислый натрий $\text{OH} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{COONa}$

sodium salt 1. поваренная соль, хлористый натрий 2. соль натрия

sodium sand грубодисперсный металлический натрий

sodium scandium sulphate трисульфато-скандий(3)-кислый натрий $\text{Na}_3[\text{Sc}(\text{SO}_4)_3]$

sodium selenate селеновокислый натрий, селенат натрия, Na_2SeO_4

sodium selenide селенистый натрий, селенид натрия, Na_2Se

sodium selenite селенистокислый натрий, селенит натрия, Na_2SeO_3

sodium silicate кремнекислый натрий, силикат натрия: 1. метакремнекислый натрий Na_2SiO_3 2. ортокремнекислый натрий Na_4SiO_4

sodium soap натриевое мыло

sodium stannate оловянноокислый натрий, станнат натрия, Na_2SnO_3 мета-

sodium stearate стеариновокислый натрий $\text{NaC}_{18}\text{H}_{35}\text{O}_2$

sodium succinate янтарнокислый натрий $\text{Na}_2\text{C}_4\text{H}_4\text{O}_4$

sodium sucrate см. **sodium saccharate**

sodium sulphantimonate тиосурьмянокислый натрий, тиоантимонат натрия, Na_3SbS_4

sodium sulphantimoniate см. **sodium sulphantimonate**

sodium sulphate сернокислый натрий, сульфат натрия, Na_2SO_4

sodium sulphide сернистый натрий, сульфид натрия: 1. Na_2S
2. Na_2S_2 3. Na_2S_3 4. Na_2S_4
5. Na_2S_5

sodium sulphide lime зольник с сернистым натрием

sodium sulphite сернистокислый натрий, сульфит натрия, Na_2SO_3

sodium sulphocarbonate фенолсульфонат натрия $\text{HO} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{SO}_3\text{Na}$

sodium sulphocarbonate тиоуглекислый натрий, тритиоуглекислый натрий, тиокарбонат натрия, тритиокарбонат натрия, Na_2CS_3

sodium sulphocyanate роданистый натрий, роданид натрия, тиоцианат натрия, NaSCN

sodium sulphovinate 1. натриевая соль серновинной кислоты $\text{R} \cdot \text{SO}_4\text{Na}$ 2. натриевая соль этилсерной кислоты, этилсернокислый натрий, $\text{C}_2\text{H}_5 \cdot \text{SO}_4\text{Na}$

sodium sulphoxylate гипосульфит натрия $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$

sodium sulphhydrate кислый сернистый натрий NaHS

sodium superoxide перекись натрия Na_2O_2

sodium tartrate виннокислый натрий $\text{Na}_2\text{C}_4\text{H}_4\text{O}_6$

sodium tellurate теллуровокислый натрий, теллурат натрия, Na_2TeO_4

sodium tellurite теллуристокислый натрий, теллурит натрия, Na_2TeO_3

sodium tetraborate тетраборнокислый натрий, пироборнокислый натрий, тетраборат натрия, пироборат натрия, бура, $\text{Na}_2\text{B}_4\text{O}_7$

sodium tetrathionate тетратионовокислый натрий, тетратионат натрия, $\text{Na}_2\text{S}_4\text{O}_6$

sodium thallide таллид натрия NaTl

sodium thioacetate тиоуксуснокислый натрий $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{SNa}$

sodium thioantimonate тиосурьмянокислый натрий, тиоантимонат натрия, Na_3SbS_4

sodium thioantimoniate см. **sodium thioantimonate**

sodium thioarsenate тиомышьяковокислый натрий, тиоарсенат натрия, Na_3AsS_4

sodium thioarseniate см. **sodium thioarsenate**

sodium thiocarbonate тиоуглекислый натрий, тритиоуглекислый натрий, тиокарбонат натрия, тритиокарбонат натрия, Na_2CS_3

sodium thiocyanate роданистый натрий, роданид натрия, тиоцианат натрия, NaSCN

sodium thiosulphate серноватостокислый натрий, тиосульфат натрия, антихлор, $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$

sodium tungstate вольфрамовокислый натрий, вольфрамат натрия, Na_2WO_4

sodium uranate урановокислый натрий, уранат натрия, Na_2UO_4

sodium vanadate ванадиевокислый натрий, ванадат натрия: 1. метаванадиевокислый натрий NaVO_3 2. ортованадиевокислый натрий Na_3VO_4

sodium wolframate вольфрамовокислый натрий, вольфрамат натрия, Na_2WO_4

sodium xanthate 1. ксантогеновокислый натрий, ксантогенат натрия, $\text{RO} \cdot \text{CS} \cdot \text{SNa}$ 2. этилксантогеновокислый натрий $\text{C}_2\text{H}_5\text{O} \cdot \text{CS} \cdot \text{SNa}$

sodium xanthogenate см. **sodium xanthate**

sodium xanthonate см. **sodium xanthate**
sodium zincate цинковоокислый натрий, цинкат натрия, Na_2ZnO_2
soft asphalt диасфальтен
soft black см. **soft carbon**
soft burning лёгкий обжиг, слабый обжиг
soft carbon мягкая [газовая] сажа
soft clay пластичная глина
soft fat 1. низкоплавкий жир
 2. резидуль
soft fibre мягкое волокно
soft firing лёгкий обжиг, слабый обжиг
soft grease неф. мягкий гриз
soft gum 1. мягкая смола, низкоплавкая смола 2. мягкая резина 3. живица, собираемая в летние месяцы
soft mud process мокрый способ формовки керамических изделий
soft paraffin мягкий парафин
soft paste porcelain мягкий фарфор
soft petroleum ointment вазелин
soft pitch 1. мягкий пек 2. неф. мягкий битум, мягкий асфальт
soft porcelain мягкий фарфор
soft potash soap жидкое калийное мыло, зелёное мыло
soft radiation мягкое излучение
soft rubber 1. мягкий каучук
 2. мягкая резина
soft soap мягкое мыло
soft tallow топлёное сало
soft tar pitch мягкий пек
soft thermal carbon мягкая [газовая] сажа
soft water мягкая вода, пресная вода
soft white gum живица, собираемая в первый год подсочки
soft-wood tar хвойный дёготь, дёготь сухой перегонки хвойной древесины
soft-wood tar pitch хвойный пек, пек хвойного дёгтя
soft X-rays мягкие рентгеновы лучи

soften 1. смягчить, размягчать(ся)
 2. смягчать (воду) 3. вол. умягчать
softened rubber размягчённый каучук
softened water смягчённая вода
softener 1. мягчитель, смягчитель
 2. вол. умягчитель 3. пластификатор, мягчитель
softening 1. мягчение, размягчение 2. смягчение (воды) 3. вол. умягчение 4. отпуск, разупрочнение, понижение твёрдости
softening of lead рафинация свинца, очистка свинца от примесей
softening point температура размягчения, точка размягчения
sogasoid согазоид, аэрозоль (дисперсия твёрдых частиц в газе или воздухе)
sol золь
sol-gel change превращение золя в гель
sol rubber растворимая часть каучука
solachyl адренкортикотропный гормон, кортикотропин
solaesthin хлористый метилен CH_2Cl_2
solanine соланин $\text{C}_{44}\text{H}_{71}\text{O}_{15}\text{N}$
solanthrene black солантрен чёрный
solanthrene blue солантрен синий
solanthrene brilliant green солантрен ярко-зелёный
solanthrene colours солантрены (кубовые красители)
solantine blue солантин синий
solantine colours солантины (субстантивные красители)
solantine pink солантин розовый
solar colours соляры (кислотные азокрасители)
solar evaporation естественное испарение, испарение солнечной теплотой
solar oil соляровое масло
solar salt соль, полученная естественным испарением воды
solar scarlet соляр алый (кислотный азокраситель)
solar spectrum солнечный спектр

solarization соляризация, выдержка на солнце
solate превращать в золь
solation превращение в золь
soldering acid паяльная кислота, соляная кислота, HCl
soldering fluid паяльная жидкость
soldering lamp паяльная лампа
sole crepe *рез.* подошвенный креп
sole weight собственный вес
soledon brilliant purple соледон ярко-пурпуровый
soledon colours соледоны (*растворимые красители, производные кубовых*)
soledon yellow соледон жёлтый
solene бензин, петролейный эфир
Solexol process процесс очистки масел жидким пропаном под давлением
solid твёрдое тело || твёрдый; прочный
solid bed of catalyst сплошной слой катализатора
solid binder твёрдый связующий материал
solid bitumen твёрдый битум
solid blue прочный синий (*азино-вый краситель*)
solid body твёрдое тело
solid carbon 1. нелетучий углерод
 2. неф. карбониды в крекинг-остатке
solid cement твёрдое цементирующее [науглероживающее] вещество, твёрдый науглероживатель
solid diffusion диффузия в твёрдой фазе
solid expansion thermometer термометр, действующий по принципу расширения твёрдого тела
solid extract твёрдый экстракт
solid filling затвердевающая заливочная масса
solid filter aid твёрдый вспомогательный фильтрующий агент
solid foamed material твёрдый пенный материал, твёрдый ячеистый материал
solid friction сухое трение

solid fuel твёрдое топливо
solid geometry стереометрия
solid green прочный зелёный (*трифенилметановый краситель*)
solid-liquid extraction экстрагирование твёрдого тела жидкостью
solid lubricant твёрдая смазка
solid oil солидол
solid phase твёрдая фаза
solid phosphoric-acid catalyst фосфорнокислотный катализатор на твёрдом носителе
solid phosphoric-acid slurry пастообразный фосфорнокислотный катализатор
solid point *см.* solidification point
solid pump насос для сыпучих тел
solid residue сухой остаток
solid rubber эбонит
solid solution твёрдый раствор
solid state твёрдое состояние
solid stream сплошной поток
solid suspension opals опаловые [молочные] стёкла, содержащие взвешенные вещества
solid violet прочный фиолетовый (*кислотный азокраситель*)
solid yellow прочный жёлтый
solidifiability отвердеваемость, затвердеваемость
solidifiable отвердевающий, затвердевающий
solidification отвердевание, затвердевание
solidification heat теплота отвердевания, теплота затвердевания
solidification point точка отвердевания, точка затвердевания
solidified отвердевший, затвердевший
solidified alcohol сухой спирт
solidified gasolene твёрдый бензин
solidified kerosene твёрдый керосин
solidified oil брикетированная твёрдая смазка
solidify отвердевать, затвердевать

solidifying point точка отвердевания, точка затвердевания
solidity твёрдое состояние
solidness твёрдость, плотность
solids твёрдые частицы
solids classification классификация твёрдых частиц, разделение твёрдых частиц на несколько фракций
solidus солидус
solidus curve см. **solidus**
solidus line см. **solidus**
soliquid дисперсия твёрдых частиц в жидкости
solox денатурированный спирт
solozone перекизь натрия Na_2O_2
solubility растворимость
solubility coefficient коэффициент растворимости
solubility curve кривая растворимости
solubility exponent логарифм произведения растворимости, взятый с обратным знаком
solubility product произведение растворимости, ионное произведение
solubility temperature coefficient температурный коэффициент растворимости
solubility-temperature curve кривая зависимости растворимости от температуры
solubilization растворение, придание растворимости
soluble растворимый
soluble anode растворимый анод
soluble barbital веронал-натрий, мединал, натриевое соединение диэтилбарбитуровой кислоты, $(\text{C}_2\text{H}_5)_2 \cdot \text{C}_4\text{O}_3\text{N}_2\text{HNa}$
soluble barbitone см. **soluble barbital**
soluble blue 1. растворимый голубой **2.** водяной голубой (кислотный трифенилметановый краситель)
soluble casein растворимый казеин
soluble castor oil сульфированное касторовое масло

soluble corallin натриевая соль розоловой кислоты $\text{C}_{19}\text{H}_{13}\text{O}_3\text{Na}$
soluble cotton нитроцеллюлоза
soluble cream of tartar боротарtrat калия $\text{K}_2\text{H}_4\text{BO}_7$
soluble ferric ferrocyanide растворимая берлинская лазурь, коллоидальный раствор берлинской лазури, $\text{KFe}[\text{Fe}(\text{CN})_6]$
soluble fluorescein флуоресцеин-натрий, двунариевое соединение флуоресцеина, $\text{C}_{20}\text{H}_{12}\text{O}_6\text{Na}_2$
soluble glass растворимое стекло, жидкое стекло
soluble gluside кристаллоза, натриевая соль сахарина, натриевая соль сульфимида бензойной кислоты, $\text{C}_7\text{H}_4\text{O}_3\text{SNNa}$
soluble gum растворимая смола
soluble indigo индигокармин
soluble iodophthalein тетраидрофенол-фталениннатрий, двунариевая соль тетраидрофенол-фталена, $\text{C}_{20}\text{H}_8\text{O}_4\text{J}_4\text{Na}_2$
soluble oils неф. растворимые масла
soluble phenobarbital люминалнатрий $\text{C}_{12}\text{H}_{11}\text{O}_3\text{N}_2\text{Na}$
soluble phenobarbitone см. **soluble phenobarbital**
soluble phosphoric acid водорастворимая фосфорная кислота (в фосфатных удобрениях)
soluble saccharin кристаллоза, натриевая соль сахарина, натриевая соль сульфимида бензойной кислоты, $\text{C}_7\text{H}_4\text{O}_3\text{SNNa}$
soluble starch растворимый крахмал
soluble tar растворимый дёготь
soluble tartar виннокислый калий $\text{K}_2\text{C}_4\text{H}_4\text{O}_6$
soluble water glass растворимое стекло, жидкое стекло, силикат калия, K_2SiO_3
solubleness растворимость
solurol гиминовая кислота, нуклеотинфосфорная кислота, $\text{C}_{30}\text{H}_{46}\text{N}_4\text{O}_{15} \cdot 2\text{P}_2\text{O}_5$
solute растворённое вещество
solutide истинный раствор
solution 1. раствор **2.** растворение

solution bridge общий растворитель для двух неполностью смешивающихся жидкостей
solution coating 1. лакирование
 2. лаковое покрытие
solution depression понижение температуры замерзания раствора
solution heat теплота растворения
solution heat treatment термообработка с образованием твердого раствора
solution mixer клеешалка
solution molality моляльность раствора
solution molarity молярность раствора
solution of ammonium hydroxide водный раствор аммиака, нашатырный спирт
solution polymerization полимеризация в растворе
solution power растворяющая способность
solution pressure упругость растворения
solution reclaiming method регенерация методом растворения
solution salt солюционная соль, соль для растворения, бензилсульфаниловокислый натрий, $C_6H_5 \cdot CH_2 \cdot NH \cdot C_6H_4 \cdot SO_3Na$
solutizer ускоритель растворения
solutrope частично смешивающаяся тройная смесь, в которой один компонент распределён между двумя жидкими фазами
solvar сольвар (*поливиниловый спирт*)
solvate сольват
solvated complex сольватированный комплекс
solvation сольватация
solvation equilibrium сольватационное равновесие
Solvay process метод Сольве
solvency растворяющая способность
solvent растворитель || растворяющий
solvent action растворяющее действие

solvent activity активность растворителя
solvent dewaxing обеспарафинивание растворителем
solvent ether этиловый эфир, диэтиловый эфир, $C_2H_5 \cdot O \cdot C_2H_5$
solvent extract экстракт селективной сольвентной очистки
solvent extraction селективная экстракция, экстракция селективными растворителями
solvent-extraction tower экстракционная колонна для сольвентной очистки
solvent fractionation разделение на фракции с помощью селективных растворителей
solvent naphtha сольвент, сольвент-нафта
solvent oil масло селективной очистки, масло, очищенное селективными растворителями
solvent paint битумная краска, не содержащая высыхающих масел
solvent pairs парные растворители
solvent polymerization полимеризация в растворе
solvent power растворяющая способность
solvent pressing прессование с растворителями
solvent recovery рекуперация летучих растворителей
solvent-refined селективной очистки
solvent refining селективная очистка, очистка селективными растворителями
solvent refining agent селективный растворитель
solvent regeneration process регенерация методом растворения
solvent selectivity избирательность растворителя
solvent strength концентрация растворителя
solvent tolerance of resin наибольшее количество растворителя, не вызывающее выпадения смолы из раствора

solvent tower колонна для экстрактивной перегонки
solvex креозотовое масло
solvolysis сольволиз, расщепление растворителем
solvolyte продукт реакции расщепления растворителем
solvolytic reaction реакция расщепления растворителем
solway colours сольвей красители (*протравные красители*)
sonochemistry ультразвуковая химия (*исследующая ускорение химических реакций в ультразвуковом поле*)
sonoluminescence люминесценция вследствие кавитации воды в ультразвуковом поле
soot сажа; копоть; нагар
soot of mercury штурп, загрязнённый конденсат ртути, полученный при возгонке ртути из руд
sootflake частица сажи
soothing cream *фарм.* крем для смягчения кожи
soothing oil *фарм.* масло для смягчения кожи
sooty сажевый
sophoretin кверцетин $C_{15}H_{10}O_7$
sophorin софорин, мелин, $C_{27}H_{30}O_{18}$
sophorine цитизин $C_{11}H_{14}N_2O$
soporific *фарм.* снотворный
sopronol сопронол, пропионат натрия, $CH_3 \cdot CH_2 \cdot COONa$ (*фунгицид*)
sorbate сорбат, сорбированное вещество
sorbent сорбент, сорбирующее вещество
sorbic acid сорбиновая кислота $CH_3 \cdot CH : CH \cdot CH : CH \cdot COOH$
sorbing сорбирование || сорбирующий
sorbing agent сорбент, сорбирующее вещество
sorbitol сорбит $CH_2OH \cdot (CHOH)_4 \cdot CH_2OH$
sorbose сорбоза $CH_2OH \cdot (CHOH)_3 \cdot CO \cdot CH_2OH$

sorinja oil бегёновое масло
sorption сорбция
sorption equilibrium сорбционное равновесие
sorption exhaust сорбционное разрежение
sorrel salt кислый щавелевокислый калий $KHC_2O_4 \cdot H_2O$
sort сортировать, классифицировать
sorting разборка, сортировка, классификация
sorting floor сортировка (*помещение*)
sorting grizzly сортирующий грохот
sosoloid твёрдый раствор, твёрдый коллоидный раствор
sound cement цемент, обладающий постоянством объёма
sound-energy density плотность звуковой энергии
sound-field intensity интенсивность звукового поля
souge 1. закваска 2. кислый 3. свёртывать кислотой 4. закисать, скисать
souge crude сернистая корродирующая нефть
souge distillate дистиллят, содержащий серу
souge gas нефтяной газ с высоким содержанием сероводорода
souge oil 1. сернистая корродирующая нефть 2. ненейтрализованное масло 3. нефтепродукт, не выдерживающий плумбитной пробы
souge sulphur активная сера (*в нефтепродуктах*)
souring 1. заквашивание 2. свёртывание (*от действия кислоты*) 3. вол. кисловка
sourish кисловатый
sovprene совпреп, неопрен
Soxhlet apparatus аппарат Сокслета
soya-bean oil соевое масло
soya oil *см.* soya-bean oil
soybean oil *см.* soya-bean oil
sozoiodolic acid 2,6-дйодфенол-4-сульфо кислота $C_6H_4J_2O_4S$

sozolic acid 1-фенол-2-сульфокислота $\text{HO} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{SO}_3\text{H}$
space chemistry стереохимия
space formula пространственная формула
space group пространственная группа
space isomerism стереоизомерия
space lattice пространственная решётка
space model пространственная модель
space polymer пространственный полимер
space-time yield выход продукта за один проход в единицу времени на единицу объёма контактного пространства
space unit элементарная ячейка, базисная клетка (*кристаллической решётки*)
space velocity объёмная скорость
spacing of lattice постоянная решётки (*кристалла*)
spalling resistance устойчивость против растрескивания, термическая стойкость (*керамических изделий*)
spalling test испытание на растрескивание, испытание термической стойкости (*керамических изделий*)
spandex спандекс (*полиуретановое волокно*)
Spanish brown испанская коричневая (*пигмент*)
Spanish fly фарм. шпанская мушка
sparge разбрызгивать
sparge water 1. промывная вода 2. вода орошения
sparger разбрызгиватель; распределитель (*воздушной струи*)
sparging 1. разбрызгивание || разбрызгивающий 2. жидкость орошения 3. барботаж
sparingly soluble умеренно растворимый
spark line линия искрового спектра
spark spectrum искровой спектр

sparteine спартеин, лупинидин, $\text{C}_{15}\text{H}_{26}\text{N}_2$
spatial пространственный
spatial arrangement пространственное расположение
spatial content заполнение объёма
spatial velocity скорость распространения в пространстве
spattering обрызгивание, разбрызгивание || обрызгивающий, разбрызгивающий
spearmint oil кудрявомятное масло
special oils специальные (*несмазочные*) масла
special products см. specialties
specialties специальные нефтепродукты
specific удельный
specific acidity специфическая кислотность
specific activity удельная активность
specific adsorptive capacity адсорбционная ёмкость единицы объёма или единицы веса адсорбента
specific capacity удельная ёмкость
specific conductance удельная электропроводность
specific density плотность; удельный вес
specific dispersion удельная дисперсия
specific duty удельная производительность
specific dynamic action биох. специфически-динамическое действие
specific energy удельная энергия
specific gravity удельный вес
specific-gravity balance гидростатические весы
specific-gravity bottle пикнометр
specific-gravity cell электролизер без диафрагмы
specific-gravity correction factor поправочный коэффициент, учитывающий удельный вес
specific-gravity fraction фракция, выделенная гравиметрически

specific gravity of gas удельный вес газа, относительный вес газа
specific heat удельная теплоёмкость
specific heat at constant pressure теплоёмкость при постоянном давлении
specific heat at constant volume теплоёмкость при постоянном объёме
specific heat per unit mass массовая удельная теплоёмкость, массовая теплоёмкость
specific heat per unit volume объёмная удельная теплоёмкость, объёмная теплоёмкость
specific heat per unit weight весовая удельная теплоёмкость, весовая теплоёмкость
specific humidity of gas весовая влажность газа, влагосодержание газа
specific impulse удельный импульс
specific inductive capacity см. specific inductivity
specific inductivity диэлектрическая постоянная
specific mass плотность
specific pressure удельное давление
specific refraction удельное преломление, удельная рефракция, удельная светопреломляющая способность
specific resistance удельное сопротивление
specific rotation см. specific rotatory power
specific rotatory power удельное вращение (*плоскости поляризации*)
specific surface удельная поверхность
specific volume удельный объём
specific weight удельный вес
specific yield выход отдельного продукта реакции
specimen образец
spectral спектральный
spectral absorption спектральное поглощение

spectral analysis спектральный анализ
spectral band полоса спектра
spectral colour спектральный цвет, цвет спектра
spectral filter спектральный фильтр
spectral intensity интенсивность спектра
spectral line линия спектра
spectral range пределы спектра
spectral response спектральная чувствительность
spectral series спектральная серия
spectral term спектральный терм
spectrochemical analysis спектральный анализ
spectrogram спектрограмма
spectrograph спектрограф
spectrographic carbons спектрографические угольные электроды
spectrographical identification спектрографическая идентификация
spectrology спектральный анализ
spectrometer спектрометр
spectrometric спектрометрический
spectrometry спектрометрия
spectrophotometer спектрофотометр
spectrophotometry спектрофотометрия
spectroquality спектральная чистота
spectroscope спектроскоп
spectroscopic спектроскопический
spectroscopic analysis спектральный анализ
spectroscopic standard спектроскопическая нормаль
spectroscopical спектроскопический
spectroscopically pure zinc спектроскопически чистый цинк
spectroscopy спектроскопия
spectroscopy of the vacuum ultraviolet спектроскопия в области вакуумного ультрафиолета
spectrum спектр

spectrum analysis спектральный анализ
spectrum chart диаграмма спектров
spectrum comparator компаратор для изучения спектров
spectrum line спектральная линия, линия спектра
spectral reflection зеркальное отражение
specular reflectivity коэффициент зеркального отражения
specular surface зеркальная поверхность
specularly reflected зеркальноотражённый
spent исчерпанный
spent acid отработанная кислота
spent brewer's grain дробина
spent ferric oxide отработанная газоочистная масса (*очистителя с железной рудой*)
spent gas отработанный газ
spent lime отработанная известь (*газоочистителя*)
spent liquor см. **spent lye**
spent lye отработанный щёлк
spent-lye change 1. подмыльный щёлк 2. налив подмыльного щёлка
spent lye from soap подмыльный щёлк
spent ore 1. исчерпанная руда 2. отработанная газоочистная масса (*очистителя с железной рудой*)
spent oxide отработанная газоочистная масса (*очистителя с железной рудой*)
spent shale исчерпанный сланец, отвал битуминозного сланца после сухой перегонки
spent-soap lye подмыльный щёлк
sperm oil спермацетовое масло
spermaceti спермацет
spermaceti oil см. **spermaceti**
spermine спермин $\text{NH}_2 \cdot (\text{CH}_2)_3 \cdot \text{NH} \cdot (\text{CH}_2)_4 \cdot \text{NH} \cdot (\text{CH}_2)_3 \cdot \text{NH}_2$
srew 1. выпрессовка, выжимка, наплыв резины из вулканиза-

дионной формы, заусеница
 2. прессование на червячном прессе || прессовать на червячном прессе
sphenoid 1. сфеноид 2. клинообразный
spherical gas-holder сухой газгольдер постоянного объёма, сферический газгольдер
spheroidal state сфероидальное состояние
sphingomyelin биох. сфингомиелин
sphingosine сфингозин $\text{CH}_3 \cdot (\text{CH}_2)_{12} \cdot \text{CH} : \text{CH} \cdot \text{CHNH}_2 \cdot \text{CHOH} \cdot \text{CH}_2\text{OH}$
spice пряность || приправлять пряностями
spicewood oil эфирное масло курстарника *Benzoin aestivale*
spiciness 1. свойство пряности 2. пряный запах 3. пряный вкус
spicy пряный
spider-web hydrocarbon сильно разветвлённый углеводород
spigot discharge разгрузочное отверстие (*классификатора*)
spigot products пески, выпускной продукт классификатора
spike oil лавандовое масло
spill 1. пролитая [разлитая] жидкость || проливать, разливать 2. щёпа
spill fire горение пролитой жидкости
spillage утечка
spin 1. спин 2. быстрое вращение 3. вытягивать нити, тянуться в нити 4. центрифугировать
spin bath вол. осадительная ванна
spin flip изменение ориентации спина
spin out вытягивать в нити
spin quantum number спиновое квантовое число
spindle distillate неф. веретённый дистиллят
spinning 1. вытягивание нити 2. центрифугирование
spinning bath осадительная ванна

spinning detonation детонация со спиральным распространением фронта пламени
spinning pump прядильный насос
spinning solution прядильный раствор
spinthariscopes спинтарископ
spiral agitator спиральная мешалка
spiral-brush sifter спиральная щётка, спиральный щёточный просеиватель, просеиватель со спиральной щёткой
spiral chute спиральный спуск
spiral coil спиральный змеевик, круглый змеевик
spiral feeder спиральный питатель
spiral stirrer спиральная мешалка
spirit спирт
spirit blue голубой спиртовой (трифенилрозанилин)
spirit colour см. **spirit dye**
spirit dye спирторастворимый краситель
spirit gauge спиртомер
spirit level спиртовой уровень, уровень, заполненный спиртом (прибор)
spirit of ammonia см. **spirit of hartshorn**
spirit of camphor спиртовой раствор камфоры
spirit of chloroform спиртовой раствор хлороформа
spirit of ether смесь эфира со спиртом
spirit of ethyl nitrite фарм. спиртовой раствор этилнитрита
spirit of gionoin спиртовой раствор тринитроглицерина
spirit of hartshorn нашатырный спирт
spirit of nitrous ether фарм. спиртовой раствор этилнитрита
spirit of salt соляная кислота HCl
spirit of turpentine терпентинное масло, живичный скипидар
spirit of wine винный спирт, этиловый спирт, C_2H_5OH

spirit varnish спиртовой лак
spirituous спиртовой
spiro compound спиро-соединение, полициклическое соединение, соседние кольца которого имеют по одному общему атому
spiro system см. **spiro union**
spiro union соединение двух колец одним общим атомом
spirit струя || **литься струёй**
spirting вытекание сильной струёй
spissated сгущённый
spissitude густота
spitting разбрасывание, разбрызгивание
splash брызгать
splash bar рейка для разбрызгивания воды (в градирне)
splash circulating system циркуляционная система смазки разбрызгиванием
split 1. расщеплять(ся), раскалывать(ся), расслаивать(ся), лопаться || **расщеплённый, расколотый, расслоённый, лопнувший** 2. цел. расщеплять на концах, размочаливать концы
split burner щелевидная горелка
split cavity разъёмное гнездо (прессформы)
split-chase mould прессформа с разъёмной обоймой
split extraction расщепительная экстракция
split flow разветвлённый поток
split group отщеплённая группа
split mould разъёмная форма
split product продукт расщепления
split-ring mould прессформа с разъёмным кольцом
split gun попеременное дутьё паром снизу вверх и сверху вниз (в генераторе водяного газа)
splitted расщеплённый
splitter 1. цел. колун 2. автоклав для расщепления жиров
splitting 1. расщепление, раскалывание, расслаивание 2. деление (клетки)

splitting decomposition разложение с расщеплением молекулы
splitting of chain разрыв цепи
splitting of heavy emulsion разрушение трудноразделяемой эмульсии
splitting tank чан для расщепления (*жиров*)
sponge metal пористый металл, губчатый металл
sponge paste *рез.* паста для приготовления губок
sponginess губчатость
sponging agent порообразующее вещество, газообразующее средство, раздувающее вещество, раздувающее средство, порофор
spongiolite спонгиолит
spongy губчатый
spongy platinum платиновая чернь, губчатая платина
spontaneous самопроизвольный, спонтанный
spontaneous combustion самовозгорание
spontaneous crystallization самопроизвольная кристаллизация
spontaneous emulsion стойкая эмульсия
spontaneous evaporation естественное испарение, испарение без подвода тепла
spontaneous ignition самовоспламенение, самовозгорание
spontaneous oxidation автоокисление, самоокисление
spontaneous polarization method метод самопроизвольной поляризации
spontaneous process самопроизвольный процесс
spontaneous reaction самопроизвольно начинающаяся реакция
spontaneously inflammable самовоспламеняющийся
spoonwort oil эфирное масло ложечной травы
spot analysis капельный анализ
spot cure местная вулканизация

spot-out method способ титрования с «выносом» капли, способ титрования с индикатором вне титруемой жидкости
spout 1. жёлоб 2. носик (*сосуда*)
 3. вытекать сильной струёй
spray брызгало || разбрызгивать, обрызгивать
spray catcher каплеуловитель
spray chamber камера, орошаемая распылённой жидкостью
spray column орошаемая колонна
spray condenser впрыскивающий конденсатор
spray cooler впрыскивающий холодильник
spray cooling охлаждение разбрызгиванием
spray-cooling tower скруббер с брызгалом
spray cutter *цел.* краевой распылитель
spray drier распылительная сушилка
spray drying сушка распылением
spray-drying tower башенная распылительная сушилка
spray evaporator выпарной аппарат с распылением жидкости
spray oil инсектицидное масло
spray pipe *цел.* распылительная труба
spray separator каплеотделитель
spray thrower разбрызгиватель
spray tower 1. скруббер с брызгалом 2. башня [колонна], орошаемая распылённой жидкостью
spray water распыляемая вода, впрыскиваемая вода, вода -впрыскивающего конденсатора или впрыскивающего холодильника
sprayed rubber каучук, полученный распылением латекса
spraying разбрызгивание, обрызгивание || разбрызгивающий
spraying machine машина для опрыскивания
spraying soap powder мыльный порошок, полученный распылением
spread 1. распределять по поверхности 2. намазывать 3. про-

мазывать резиной, прорезинивать

spreaded 1. распределённый по поверхности 2. намазанный 3. промазанный резиной, прорезиненный

spreader 1. клеепромазочная машина (для прорезинивания тканей), шпреди́нг-машина

2. рез. станок для разжимания покрышек, спредер, бортораздвигатель, распорный станок

spreader bar цел. расправляющая планка

spreader calender промазочный каландр, фрикционный каландр

spreader frictioning прорезинка или промазка на клеепромазочной машине, прорезинка или промазка на шпреди́нг-машине

spreading 1. распределение по поверхности 2. намазывание

3. прорезинка или промазка тканей на клеепромазочной машине, прорезинка или промазка на шпреди́нг-машине

spreading calender промазочный каландр, фрикционный каландр

spreading capacity 1. лак. розлив 2. кроющая способность

spreading chest колпак клеепромазочной машины, колпак шпреди́нг-машины, чехол клеепромазочной машины, чехол шпреди́нг-машины

spreading coefficient коэффициент растекания

spreading machine клеепромазочная машина (для прорезинивания тканей), шпреди́нг-машина

spreading power 1. лак. розлив 2. кроющая способность

spring balance пружинные весы

spring pinchcock пружинный зажим для бюреток

spring rolls валки с подвижными подшипниками

springing of carbolate разложение фенолята

sprinkle 1. обрызгивать 2. посыпать

sprinkler 1. разбрызгиватель 2. спринклер

sprinkler head спринклерная головка

sprinkling обрызгивание

sprinkling machine вол. брызгальная машина, брызгалка

spruce extract хвойный экстракт

spruce oil хвойное масло

srpue groove канавка в прессформе для выхода избыточного прессовочного материала

srpue 1. выпрессовка, выжимка, наплыв резины из вулканизационной формы, заусеница

2. прессование на червячном прессе || прессовать на червячном прессе 3. цвет, налёт (дубителя)

srpue пена || пениться

srpuescence пенящаяся

srpuescent пенящийся

srpuous пенистый

srpuy см. **srpuous**

srpun fibre штапельное волокно

srpun glass стеклянное волокно, стеклянная пряжа

srpurging вспенивание, пенообразование || пенящийся

srpurt 1. струя 2. выдавливаться струёй 3. бить ключом

srpurting вытекание сильной струёй

srputter разбрызгивать

srputtered film плёнка, полученная распылением

srputtering разбрызгивание || разбрызгивающий

srputtering of metals распыление металлов

squalene сквален $C_{30}H_{50}$

squalene number скваленовое число

square mesh квадратный ме́ш

square-mesh screen сито с квадратными отверстиями

squeeze сжатие, сжимание || сжимать; сдавливать; обжимать

squeeze out отжимать; выжимать
squeeze roll отжимный валик
squeezer отжимная машина
squeezing отжимание, отжим ||
 отжимающий, отжимной
squeezing machine 1. отжимная
 машина 2. вол. отжимка
squeezing-out выжимание, выдав-
 ливание
squill фарм. морской лук
squirrel-cage mill корзиночный
 дезинтегратор
squirt выбрасывать сильной стру-
 ей
squirt feeder струйный питатель
squirting process экструзия, вы-
 давливание
stab culture 1. посев уколом
 2. культура, полученная уко-
 лом в твердую питательную
 среду
stability устойчивость, стабиль-
 ность
stability test испытание на ста-
 бильность
stabilization стабилизация
stabilizer 1. стабилизатор
 2. противokoагулирующее сред-
 ство, антикоагулятор, стабили-
 затор дисперсии
stabilize стабилизировать
stabilized стабилизированный
stabilized gasoline дебутанизиро-
 ванный бензин, стабилизиро-
 ванный бензин
stabilizer 1. стабилизатор 2. про-
 тивокоагулирующее средство,
 антикоагулятор, стабилизатор
 дисперсии
stabilizing стабилизирование ||
 стабилизирующий
stabilizing agent 1. стабилизатор
 2. противokoагулирующее
 средство, антикоагулятор, ста-
 билизатор дисперсии
stabilizing element стабилизатор
stabilizing ion стабилизирующий
 ион
stable устойчивый, стабильный
stable equilibrium устойчивое рав-
 новесие
stable form устойчивая форма

stable hydrocarbon насыщенный
 углеводород
stable isotope устойчивый изотоп
stable state стабильное состояние
stachydrine стахидрин, пролин-
 бетаин, $C_7H_{13}NO_2 \cdot H_2O$
stachyose стахиоза
stack 1. дымовая труба 2. вытяж-
 ная труба (при естественной
 вентиляции) 3. градирня с есте-
 ственной тягой 4. костёр для
 углежжения 5. объёмная мера
 древесины (= 108 кубическим
 футам)
stack flue боров
stack gas дымовой газ
stacked packing насадка, уложен-
 ная рядами
stage 1. фаза 2. период 3. ступень
 4. ярус 5. помост
stage breaking см. stage crushing
stage countercurrent refining
 method ступенчатый противо-
 точный метод очистки
stage crushing стадийное дробле-
 ние
stage filter ярусный фильтр
stage flotation последовательная
 флотация
stage of ionization ступень иони-
 зации; ступень диссоциации
stage of microscope столик микро-
 скопа
stage of reaction ступень реакции
stage reduction стадийное из-
 мельчение, стадийное дробле-
 ние
stagnation temperature темпера-
 тура заторможенного слоя
stain краска || красить, окраши-
 вать
stain for wood протрава для де-
 рева, морилка
stainable окрашивающийся
stained окрашенный
stained glass цветное стекло
staining 1. крашение, окрашива-
 ние, закрашивание || окраши-
 вающий 2. травление, протрав-
 ливание, морение (дерева)
staining bath ванночка для окрас-
 ки

staining power красящая способность
staining stand подставка для окраски препаратов
stainless нержавеющий
staircase reaction ступенчатая реакция
stalagmometer сталагмометр (*прибор для определения поверхностного натяжения*)
stall стойло, стойловая печь
stall roasting обжиг в стойлах, обжиг в стойловых печах
stamp 1. штамп || штамповать 2. толчая || измельчать в толчее 3. пест 4. трамбовка
stamp battery толчейный став
stamp breaking см. **stamp crushing**
stamp crushing дробление в толчее
stamp die наковальня толчей
stamp duty производительность толчей
stamp mill толчейная фабрика
stamp milling измельчение в толчее
stamp mortar ступа толчей
stamp-mortar screen решётка толчейной ступы
stamp pestle толчейный пест, пест толчей
stamp product продукт дробления в толчее
stamp shoe башмак толчей
stamp stem толчейный шток, шток толчейного песта
stamped 1. штампованный 2. трамбованный
stamped concrete трамбованный бетон
stamper толчая
stamping 1. измельчение в толчее, дробление в толчее || толчейный; дробящий 2. штампование || штамповочный 3. вырубка || вырубной 4. трамбование || трамбовочный
stamping machine 1. штамповочный пресс 2. вырубной пресс 3. трамбовка

stamping mill 1. толчая 2. толчейный став 3. толчейная обогатительная фабрика
stamping press 1. штамповочный пресс 2. вырубной пресс
stand 1. стеллаж 2. штатив
stand-by column вспомогательная колонна
stand-by still см. **stand-by column**
stand oil полимеризованное масло, масло, полимеризованное без доступа воздуха
standard acid test стандартный метод определения кислотности
standard alkali титрованный раствор щёлочи
standard atmosphere pressure нормальное давление
standard buret(te) проверенная бюретка
standard caustic титрованный раствор едкой щёлочи
standard cell нормальный элемент
standard colours стандартные цвета
standard commercial ton of refrigeration стандартная техническая тонна холода (*принята в США и равна 200 британским тепловым единицам в минуту*)
standard conditions нормальные условия
standard copper медь нормальной электропроводности
standard electrode нормальный электрод, стандартный электрод
standard electrode potential стандартный [нормальный] электродный потенциал
standard entropy стандартная энтропия
standard free-energy change стандартное изменение свободной энергии
standard fuel эталонное топливо
standard hydrogen electrode нормальный водородный электрод
standard iodine титрованный раствор йода

standard metering orifice стандартная калибровочная диафрагма
standard orifice стандартная диафрагма
standard potential стандартный потенциал
standard pressure нормальное давление
standard sample эталон
standard sampling container стандартный пробоотборник
standard screen стандартное сито
standard solution титрованный раствор
standard spectrum спектр сравнения
standard state стандартное состояние
standard substance вещество для установки титра
standard temperature стандартная температура, нормальная температура, температура 0°C
standard temperature and pressure нормальные температура и давление
standard test стандартная проба, стандартизованное испытание
standard thermodynamic scale абсолютная термодинамическая шкала (*температуры*)
standard titrimetric substance вещество для установки титра
standard ton of refrigeration количество тепла, необходимое для расплавления тонны льда (72576 ккал)
standard volume объём, занимаемый грамм-молекулой газа в нормальных условиях
standard wavelength длина волны спектральной линии кадмия
standards for comparison стандарты сравнения
standardization of solution установка титра раствора
standardized solution титрованный раствор
standing bath вол. постоянная ванна
stannate соль олово(4)-кислоты, станнат: 1. соль метаоловянной

кислоты M_2SnO_3 2. соль ортооловянной кислоты M_4SnO_4
stannic 1. оловянный 2. содержащий четырёхвалентное олово
stannic acid оловянная(4)-кислота: 1. метаоловянная кислота H_2SnO_3 2. ортооловянная кислота H_4SnO_4
stannic bromide четырёхбромистое олово, бромистое олово(4), $SnBr_4$
stannic chloride четырёххлористое олово, хлористое олово(4), $SnCl_4$
stannic chromate хромовокислое олово(4), хромат олова(4), $Sn(CrO_4)_2$
stannic compound соединение четырёхвалентного олова
stannic disulphide двусернистое олово(4), сернистое олово(4), SnS_2
stannic ethide тетраэтилолово $Sn(C_2H_5)_4$
stannic ethyl hydroxide гидроокись триэтилолова $SnOH(C_2H_5)_3$
stannic fluoride четырёхфтористое олово, фтористое олово(4), SnF_4
stannic hydride оловянистый водород H_4Sn
stannic hydroxide гидроокись олова(4), ортооловянная кислота, $Sn(OH)_4$
stannic iodide четырёхйодистое олово, йодистое олово(4), SnI_4
stannic methide тетраметилолово $Sn(CH_3)_4$
stannic nitride азотистое олово, нитрид олова, Sn_3N_4
stannic oxide двуокись олова, окись олова(4), ангидрид оловянной кислоты, SnO_2
stannic oxychloride хлорокись олова $SnOCl_2$
stannic phenide тетрафенилолово $Sn(C_6H_5)_4$
stannic sulphate сернокислое олово(4), сульфат олова(4), $Sn(SO_4)_2$
stannic sulphide двусернистое олово, сернистое олово(4), SnS_2

stanniferous оловоносный, содержащий олово
stannite соль олово(2)-кислоты, соль оловянной кислоты, станнит, M_2SnO_2
stannoacetic acid метилстанноновая кислота $CH_3 \cdot SnO \cdot OH$
stannonic acid станноновая кислота $R \cdot SnO \cdot OH$
stannonium станноний R_4SnH_3
stannous содержащий двухвалентное олово
stannous bromide дубромистое олово, бромистое олово(2), $SnBr_2$
stannous chloride двухлористое олово, хлористое олово(2), $SnCl_2$
stannous chromate хромовокислое олово(2), хромат олова(2), $SnCrO_4$
stannous citrate лимоннокислое олово(2) $Sn_3(C_6H_5O_7)_2$
stannous compound соединение двухвалентного олова
stannous ethide диэтилолово $Sn(C_2H_5)_2$
stannous fluoride двуфтористое олово, фтористое олово(2), SnF_2
stannous hydroxide гидрозакись олова, гидроокись олова(2), $Sn(OH)_2$
stannous iodide двуиодистое олово, йодистое олово(2), SnI_2
stannous malate яблочнокислое олово(2) $SnC_4H_4O_5$
stannous maleate малеиновокислое олово(2) $SnC_4H_2O_4$
stannous methide диметилолово $Sn(CH_3)_2$
stannous oxalate щавелевокислое олово(2) SnC_2O_4
stannous oxide закись олова, окись олова(2), SnO
stannous phenide дифенилолово $Sn(C_6H_5)_2$
stannous sulphate сернокислое олово(2), сульфат олова(2), $SnSO_4$
stannous sulphide односернистое олово, сернистое олово(2), SnS

stannous tartrate виннокислое олово(2) $SnC_4H_4O_6$
stannyl станнил, одновалентная группа $H_3Sn \cdot$
staple fibre штапельное волокно
star-anise oil бадьяновое масло
star antimony рафинированная сурьма
star feeder секторный питатель
star metal рафинированная сурьма
star-shaped carbon cell элемент с рифлёным углём
starch крахмал || крахмалить
starch gum декстрин
starch iodide йодистый крахмал
starch paper реактивная крахмальная бумага
starch paste крахмальный клейстер
starch pasting 1. приготовление крахмального клейстера
 2. склеивание крахмальным клейстером
starch sugar декстроза
starch syrup глюкоза
starch test paper реактивная крахмальная бумага
starch value крахмальное число
starchiness крахмалистость
starching вол. крахмалка
starching machine вол. крахмальная машина
starchness степень крахмалки
starchy крахмальный, крахмалистый
starring of antimony рафинация сурьмы
starting пуск в ход
starting characteristic of fuel пусковая характеристика топлива
starting fraction пусковая фракция
starting material исходный материал
state состояние
state function функция состояния
state of cure *рез.* степень вулканизации
static bed of catalyst неподвижный слой катализатора
static flow ламинарный поток

static gas washer статический газоочиститель, статический газопромыватель
static head статический напор
static opening отверстие в трубе для присоединения колена манометра, измеряющего статическое давление
static pressure статическое давление
stationary неподвижный, стационарный
stationary quantum state стационарное квантовое состояние
stationary screen неподвижный грохот, неподвижное сито
stationary state стационарное состояние
status nascens состояние в момент выделения
statutory poison яд, опасный для человеческой жизни в дозах свыше четырёх граммов
steady flow стационарный поток
steady state 1. динамическое равновесие 2. стационарное состояние
steady-state distillation стабилизированная разгонка
steam водяной пар || обрабатывать водяным паром, пропаривать, запаривать, отгонять с водяным паром
steam ager вол. зрельник
steam-and-air blown producer газогенератор с паровоздушным дутьём
steam-and-air mixture паровоздушная смесь
steam-and-gas mixture газовоздушная смесь
steam atmospheric distillation перегонка с паром при атмосферном давлении
steam atomizing распыление водяным паром
steam-atomizing burner паровая форсунка
steam bath паровая баня
steam-blown продутый паром
steam-blown poke hole шуровочное отверстие с паровой завесой

steam boiler паровой котёл
steam boiling варка паром, варка на пару
steam boundary curve кривая пара, кривая сухого насыщенного пара
steam bubble пузырёк пара
steam chamber 1. запарная камера 2. паросборник 3. испаритель
steam chest паровая коробка, нагревательный барабан
steam coil паровой змеевик
steam-coil-heated обогреваемый глухим паром
steam colour printing вол. запарный способ печатания
steam conduit паропровод
steam-cooked изготовленный на пару
steam-cooked reclaim рез. регенерат, полученный паровым способом
steam cooking варка на пару
steam cooling испарительное охлаждение
steam digestion разложение паром
steam-digestion reclaim рез. регенерат, полученный паровым способом
steam distillation перегонка с водяным паром
steam-distilled перегнанный с водяным паром
steam dome сухопарник
steam drier паровая сушилка
steam-driven pump паровой насос
steam drum паровая коробка, нагревательный барабан
steam drying сушка паром
steam ejector пароструйный насос; паровой эжектор
steam emulsification эмульгирование водяным паром
steam film паровая плёнка, плёнка пара
steam flow meter парометр
steam funnel паровая воронка, воронка для горячего фильтрования, обогреваемая паром

steam gauge манометр для пара
steam generator парообразователь
steam header паросборник, паровой коллектор
steam-heated still паровой куб, куб с паровым обогревом
steam heater пароподогреватель
steam heating паровой обогрев
steam iron generator водородный генератор, разлагающий водяной пар над железом
steam iron hydrogen водород, получаемый разложением водяного пара над железом
steam-jet air pump пароструйный вакуумный насос
steam-jet blower пароструйный воздушный насос
steam line паропровод
steam out удалять острым паром, отгонять паром, отмывать паром, пропаривать, выплавлять острым паром
steam period период холодного (парового) дутья (в генераторе водяного газа)
steam pipe coil паровой змеевик
steam-pipe expansion loop компенсатор «лира»
steam pipe line см. steam line
steam-pipe oven печь с паровым обогревом
steam platen press пресс с паровым обогревом плит
steam point точка кипения
steam poisoning отравление (катализатора) водяным паром
steam pressure давление пара, упругость пара
steam-pressure gauge манометр для пара
steam pump паровой насос
steam-purge zone зона отпаривания
steam-refined очищенный перегонкой с водяным паром
steam-refined oil остаточные масла, полученные перегонкой с водяным паром
steam refining перегонка с водяным паром

steam run паровое дутьё (газогенератора)
steam-run gas газ холодного (парового) дутья (в генераторе водяного газа)
steam separator конденсационный горшок
steam-smothering тушение паром
steam spray барботёр для пара
steam stamp паровая толчея, толчея с паровым приводом
steam-stamp cylinder паровая машина толчеи
steam-stamp mill толчейный став с паровым приводом
steam sterilizer паровой стерилизатор
steam sterilizing стерилизация паром
steam still куб для перегонки водяным паром
steam stilling перегонка из куба водяным паром
steam-stripped 1. лишённый лёгких фракций, отогнанных с паром **2.** десорбированный паром
steam stripping 1. отпарка, отгон водяным паром низкокипящих фракций **2.** десорбция паром
steam-stripping column отпарная колонна
steam superheater пароперегреватель
steam superheating перегревание пара
steam supply подача пара
steam tension упругость пара, давление пара
steam-tight не пропускающий пар
steam trap конденсационный горшок
steam-turbine oil турбинное масло
steam vulcanization вулканизация в паровой среде
steamed обработанный водяным паром; пропаренный, проваренный, перегнаный с водяным паром, десорбированный паром
steamed mechanical pulp цел. бурая древесная масса

steamed wood turpentine паровой скипидар, скипидар из осмола

steamer 1. аппарат для обработки острым паром **2.** выпарной аппарат

steaming 1. обработка острым паром **2.** перегонка водяным паром **3.** паровое дутьё (в газогенераторе) **4.** сах. пропарка (жидкая масса или жидкий сок, полученный при пропаривании вакуум-аппарата после спуска вари)

steaming machine вол. запарочная машина, декатировочная машина

steaming operation пропарка

steaming-out 1. пропаривание **2.** десорбирование паром

steaming-out tank паровой плавильник, плавильник, работающий острым паром

steaming time период парового дутья (в генераторе водяного газа)

steapsin стипсин, панкреатическая липаза

stearaldehyde стеариновый альдегид $C_{17}H_{35} \cdot CHO$

stearamide амид стеариновой кислоты $C_{17}H_{35} \cdot CONH_2$

stearic acid стеариновая кислота $C_{17}H_{35} \cdot COOH$

stearine 1. стеарин, техническая стеариновая кислота **2.** стеарин, тристеарил-глицерид, $C_3H_5O_3(OC \cdot C_{17}H_{35})_3$

stearine oil коттон-стеарин, стеарин из хлопкового масла

stearine pitch стеариновый пек

stearinery стеариновое производство

stearinic acid см. stearic acid

stearolic acid стеароловая кислота $CH_3 \cdot (CH_2)_7 \cdot C : C \cdot (CH_2)_7 \cdot COOH$

stearophanic acid см. stearic acid

stearoxylic acid дикетостеариновая кислота $CH_3 \cdot (CH_2)_7 \cdot CO \cdot CO \cdot (CH_2)_7 \cdot COOH$

steatite стеатит, мыльный камень,

горшечный камень, богатый тальком

steatitic стеатитовый

steel-hardening oil закалочное масло, масло для закалки стали

steel roll 1. стальной бегун, стальной каток бегунов **2.** стальной валок

steelyard безмен

steep 1. замачивание, вымачивание || мочить, замачивать, вымачивать **2.** жидкость для замочки

steeper мочильный чан

steeping замачивание, вымачивание || замачивающий, мочильный

steeping-and-pressing tank вол. мерсеризационный пресс

steeping bowl мочильный чан

steeping fluid жидкость для замочки

steeping liquor см. steeping fluid

steeping tank мочильный чан

steep compound stamp башенно-двоянная толча

stellate colony звездчатая колония (микроорганизмов)

stem correction поправка на выступающий столбик (термометра)

stem nucleus основная цепь (цепь, в которой все валентности насыщены атомами водорода)

stem of stamp шток толчеи

stem of thermometer столбик (жидкости) термометра

stem thermometer палочный термометр

stenol смесь стеарилового и цетилового спиртов

step 1. ступень **2.** степень

step grate ступенчатая решётка

step of reaction ступень реакции

step polymerization ступенчатая полимеризация

step reaction ступенчатая реакция

step sizing последовательное грохочение

step spectrum ступенчатый спектр

step-up cure ступенчатая вулканизация

stepwise decomposition ступенчатое разложение
stercorite стеркорит $\text{HNa}(\text{NH}_4) \cdot \text{PO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$
stereoblock polymer стереоблочный полимер
stereochemical formula пространственная формула
stereochemical inversion стереохимическое обращение
stereochemistry стереохимия
stereocopolymer стереосополимер
stereoformula *см.* stereochemical formula
stereoisomer стереоизомер, пространственный изомер
stereoisomeric стереоизомерный
stereoisomeride стереоизомер, пространственный изомер
stereoisomerism стереоизомерия, пространственная изомерия
stereomer стереоизомер, пространственный изомер
stereomeric стереоизомерный
stereomeride стереоизомер, пространственный изомер
stereometric formula пространственная формула
stereospecific стереоспецифический, обладающий упорядоченной пространственной структурой
stereospecific polymer стереоспецифический полимер
steric пространственный
steric factor стерический фактор, вероятностный фактор
steric hindrance пространственное затруднение
steric strains пространственные деформации (*молекулярных связей*)
sterically hindered пространственно затруднённый
sterile стерильный
sterilizing стерилизование, стерилизация
sterine стерин, бетаоксисаланин, $\text{CH}_2\text{OH} \cdot \text{CHNH}_2 \cdot \text{COOH}$
sternutatory gas *о. в.* газ, вызывающий чихание
sterny грубозернистый

sterol стерин
stibate соль сурьмяной кислоты, антимолат: 1. соль метасурьмяной кислоты MSbO_3 2. соль ортосурьмяной кислоты M_3SbO_4 3. соль пиросурьмяной кислоты $\text{M}_4\text{Sb}_2\text{O}_7$
stibial сурьмяный
stibiate соль сурьмяной кислоты, антимолат: 1. соль метасурьмяной кислоты MSbO_3 2. соль ортосурьмяной кислоты M_3SbO_4 3. соль пиросурьмяной кислоты $\text{M}_4\text{Sb}_2\text{O}_7$
stibiated содержащий сурьму, в соединении с сурьмой
stibic содержащий пятивалентную сурьму (*см. также anti-monic*)
stibide антимионид, соединение сурьмы с металлом
stibine 1. сурьмянистый водород, стибин, H_3Sb 2. стибин, триалкилстибин, SbR_3
stibine hydroxide гидроокись стибина, гидроокись диалкилстибина, $\text{Sb}(\text{OH})\text{R}_2$
stibious содержащий трёхвалентную сурьму (*см. также anti-monic*)
stibium сурьма Sb
stibnate соль сурьмяной кислоты, антимолат: 1. соль метасурьмяной кислоты MSbO_3 2. соль ортосурьмяной кислоты M_3SbO_4 3. соль пиросурьмяной кислоты $\text{M}_4\text{Sb}_2\text{O}_7$
stibnic содержащий пятивалентную сурьму (*см. также anti-monic*)
stibnide антимионид, соединение сурьмы с металлом
stibnous содержащий трёхвалентную сурьму (*см. также anti-monic*)
stibonic acid стиббиновая кислота $\text{R}_2\text{SbO} \cdot \text{OH}$
stibonium 1. стибоний, одновалентный радикал $\cdot \text{SbH}_4$ 2. четырёхзамещённый стибоний $\text{SbR}_4 \cdot$
stibonium hydroxide гидроокись

стибония, гидроокись четырёхзамещённого стибония, $Sb(OH)_4$
stibonium iodide йодистый стибоний, йодистый четырёхзамещённый стибоний, SbI_4
stibous содержащий трёхвалентную сурьму (см. также *antimonous*)
stick lac шеллак
stick phosphorus фосфор в палочках
stick sulphur черенковая сера
sticker связующее вещество
stickiness 1. сцепляемость 2. липкость, липкость
sticking plaster фарм. липкий пластырь
sticky клейкий, липкий
sticky oil вязкая нефть, густая нефть
stiff 1. жёсткий 2. крутой, густой
stiff batch загустевшая загрузка
stiff clay глина средней плотности
stiff fibre негибкое волокно
stiff mud ил средней плотности
stiff paste густая паста, крутое тесто
stiffen 1. придавать жёсткость, становиться жёстким 2. загустевать
stiffener 1. загуститель 2. *рез.* реагент, увеличивающий жёсткость смеси
stiffening 1. загустевание 2. потеря гибкости
stiffening agent 1. загуститель 2. *рез.* реагент, увеличивающий жёсткость смеси
stiffness 1. жёсткость 2. густота, сгущённость, загущённость
stigmasterol стигмастерол $C_{29}H_{47}OH$
stilbene стильбен $C_6H_5 \cdot CH : CH \cdot C_6H_5$
stilboestrol диэтилстильбэстрол $C_{18}H_{20}O_2$
still 1. котёл, куб, выпарной аппарат 2. перегонять
still bottom днище перегонного куба

still bottoms кубовые остатки
still coke кокс, полученный в перегонных кубах
still dome 1. шлем перегонного куба 2. сухопарник выпарного аппарата
still gas газ, полученный при перегонке в кубах
still grease последний парафинистый погон, получающийся при перегонке нефти до кокса
still head 1. шлем перегонного куба 2. сухопарник выпарного аппарата
still kettle куб перегонного аппарата
still liquor жидкость, спущенная из перегонного куба
still pot куб перегонного аппарата
still preheater подогреватель перегонного куба, теплообменник для подогрева загрузки куба теплом погоннов
still shell обечайка перегонного куба
still wax последний парафинистый погон, получающийся при перегонке нефти до кокса
stillage 1. перегонка из куба 2. загрузка перегонного куба
stillage bottoms кубовые остатки
stillage gas газ, получаемый при перегонке в кубах
stillage residue кубовые остатки
stilling 1. перегонка из куба 2. стеллаж для бочек
stilling box бачок для поплавкового указателя уровня
stillingia oil масло семян растения *Stillingia*
stimulant стимулятор, лекарственное вещество, повышающее функциональную активность
stimulation 1. стимуляция 2. *биох.* раздражение, возбуждение
stimulus 1. стимул 2. *биох.* раздражитель
stir перемешивание || перемешивать, мешать
stir up взбалтывать
stirrer мешалка

stirrer arm лопасть мешалки
stirring перемешивание || перемешивающий
stirring apparatus мешалка
stirring machine 1. мешалка 2. смеситель
stirring rod стеклянная палочка для перемешивания
stock 1. сырой материал, сырьё 2. загрузка, садка, шихта, колоша 3. резиновая смесь 4. запас резиновой смеси между валками 5. цел. масса
stock culture основной штамм, исходная культура
stock distributor дистрибутор, распределитель шихты
stock indicator указатель уровня засыпи (*шахтной печи*)
stock soap мыльная основа
stock solution 1. основной раствор 2. вол. матка красильной ванны
stock variant основной штамм, исходная культура
stock vat вол. матка красильного куба
Stockholm tar сосновый дёготь кустарного производства
stoichiometric стехиометрический
stoichiometric number стехиометрическое число
stoichiometric point стехиометрическая точка (*в кислотно-основном титровании*)
stoichiometric relationships стехиометрические соотношения
stoichiometrical см. **stoichiometric**
stoichiometry стехиометрия
stoke стокс (*единица кинематической вязкости*)
stoking 1. нагрев, нагревание 2. шурование
stone единица веса, равная 14 англ. фунтам
stone oil 1. нефть 2. масло из косточек (*плодов*)
stone-pine oil масло семян дерева *Pinus pinea*
stone screen грохот для заполнителя, грохот для щебня
stone still 1. керамический пере-

гонный аппарат 2. керамический газодобывающий аппарат
stoneware каменный товар; керамические [гончарные] изделия
stony fracture плотный излом (*шлака*)
stopcock buret(te) бюретка с краном
stopcock grease смазка для стеклянных кранов
stopped chain оборванная цепь
stopped polymer полимер с ингибитором
stopped reaction заторможенная реакция
stopper пробка || закрывать пробкой
stoppered закрытый пробкой
stoppered bottle склянка с притёртой пробкой
stopping agent ингибитор
stopping of chain обрыв цепи
stopping of reaction торможение реакции
stopping power 1. задерживающая способность 2. способность торможения 3. ингибирующая способность
stopple пробка
storage 1. склад, хранилище 2. хранение на складе
storage bunker 1. складской бункер 2. угольная башня (*коксовых печей*)
storage reservoir резервуар-хранилище, складской резервуар, складская ёмкость
storage stability устойчивость при хранении
storage tank бак-хранилище, складской бак, складская ёмкость
storax oil стираксовое масло
store holder складской резервуар, складское хранилище, складская ёмкость
store tank бак-хранилище, складской бак, складская ёмкость
storing хранение
storing of mix вылёживание [отдых, лёжка] (*резиновой*) смеси

stovaine стованин $C_8H_5 \cdot COO \cdot C(CH_3)(C_2H_5) \cdot CH_2 \cdot N(CH_3)_2 \cdot HCl$

stovarsol стоварсол $C_8H_{10}O_5NaS$

stove печь || нагревать в печи, сушить в печи

stove distillate дистиллятное топливо для бытовых целей

stove enamel эмаль горячей сушки

stove finish лак горячей сушки

stove oil дистиллятное топливо для бытовых целей

stoving печная сушка, сушка в печи

stoving enamel эмаль горячей сушки

stoving finish лак горячей сушки

stoving varnish масляный лак горячей сушки

straight-arm mixer смеситель с прямолопастной мешалкой

straight-arm stirrer мешалка с прямыми лопастями

straight chain нормальная цепь, прямая цепь

straight-chain compound нормальное соединение, соединение с нормальной [неразветвленной, прямой] цепью

straight distillation прямая перегонка

straight firing непосредственный нагрев, огневой нагрев

straight-forward fractional distillation см. **straight fractional distillation**

straight fractional distillation прямая фракционная разгонка

straight-leaded gasoline этилированный бензин прямой гонки

straight-line furnace печь с удлиненным подом

straight petroleum products 1. нефтяные продукты без примеси животных или растительных масел 2. нефтяные продукты прямой гонки, полученные без крекинга

straight product чистый продукт, продукт без примесей

straight resin немодифицированная смола

straight-run clear gasoline неэтилированный бензин прямой гонки

straight-run distillate продукт прямой гонки

straight-run distillation прямая гонка

straight-run gasoline бензин прямой гонки

straight-run spirit см. **straight-run gasoline**

strain 1. деформация || деформировать(ся) 2. биох. штамм (культуры) 3. цедить, процеживать

strain energy энергия деформации (разность между энергиями нормальной и деформированной углерод — углеродной связи)

strain theory теория напряженности циклов Байера

strained 1. деформированный 2. процеженный

strained rubber каучук или резина в напряженном состоянии

strainer 1. цедилка, грубый фильтр 2. червячный пресс с фильтром из металлической сетки 3. ловушка с сеткой 4. цел. узлоловитель, чиститель 5. цел. сортировка

strainer head фильтрующая головка червячного пресса

straining 1. деформирование || деформирующий, деформационный 2. процеживание, цежение || процеживающий, цедильный

straining funnel воронка с ситовидной пластинкой; воронка для отсасывания

strainless недеформированный

stramonium фарм. листья дурмана *Datura stramonium*

stratification образование слоёв

stratified plastics слоистые пластики

stratum слой

straw distillate соляровый дистиллят

straw oil 1. веретённое масло
 2. неф. поглотительное масло, абсорбционное масло
straw pulp соломенная целлюлоза
stray light рассеянный свет
stray radiation рассеянное излучение
streak 1. вол. затаск 2. биох. сеять штрихом
streak culture 1. биох. посев штрихом 2. культура, полученная при посеве штрихом на твёрдой питательной среде
streak reagents for chromatography полосообразующие реагенты для хроматографического анализа
streaky structure полосчатая структура
stream струя; поток; течение || струиться, течь
stream gravity удельный вес потока
stream variables параметры потока
streamline filter плёночный фильтр, фильтр с течением жидкости вдоль листов фильтра
streamline flow ламинарное течение
streamline process прямоточный процесс
strength 1. прочность 2. сила 3. крепость, концентрация
strength of acid 1. сила кислоты 2. крепость кислоты, концентрация кислоты
strength of fluid крепость жидкости, концентрация жидкости
strengthening 1. упрочнение 2. усиление 3. укрепление (жидкости)
streptocide стрептоцид, сульфаниламид, $C_8H_8N_2O_2S$
streptomycin стрептомицин
stress напряжение
stress alternation цикл напряжений
stressless свободный от напряжений
stretch 1. простираание || прости-

раться 2. вол. ширить 3. тянуть, вытягивать
stretch out вытягивать
stretch roll натяжной валик
stretched-out structure вытянутая структура
stretcher 1. натяжное приспособление 2. вол. ширилка
stretching 1. натягивание, вытягивание || натяжной, вытяжной, вытягивающий 2. вол. ширение || ширильный
stria полоса
striate полосатый, полосчатый
striate gypsum волокнистый гипс
striated полосатый, полосчатый
striation полосатость, полосчатость
strike сах. варь
strike-through пробивание (диффузия краски через покрытие или бумагу)
string proof test сах. проба на волос
stringiness способность вытягиваться в нити
strip 1. приспособление для вынимания изделий из формы 2. отгонять лёгкие фракции 3. десорбировать
strip coating снимающееся покрытие, покрытие, снимающееся сплошной плёнкой
strip of soap мыльная стружка
strippable coating снимающееся покрытие, покрытие, снимающееся сплошной плёнкой
strippant удалённое вещество, отгон, десорбат
stripped 1. лишённый лёгких фракций 2. десорбированный
stripped atom атом, лишённый части внешних электронов
stripped oil 1. отбензиновая нефть 2. десорбированное (поглотительное) масло
stripped soap мыльная стружка
stripper 1. неф. отпарная колонна 2. строгальная машина (для мыла) 3. приспособление для выталкивания или вынимания изделий из форм

- stripper plate** плита с выталкивателями (в многогнездной прессформе)
- stripper plate mould** прессформа с плитой для крепления выталкивателей, прессформа с плитой, на которой установлены выталкиватели
- stripping** 1. неф. отгонка лёгких фракций, отпаривание || отпарной 2. десорбирование, десорбция || десорбирующий 3. строгание (мыла)
- stripping column** отпарная колонна, колонна для отгона лёгких фракций
- stripping curve** кривая отгонки
- stripping device** приспособление для вынимания изделий из формы
- stripping drum** см. stripping column
- stripping liquid** жидкий поглотитель
- stripping of gas** извлечение углеводородов из газа
- stripping of oil** 1. отбензинивание нефти 2. десорбирование (погложительного) масла
- stripping of soap** строгание мыла
- stripping off from the form** выталкивание (изделий) из прессформы, снятие с формы, съёмка с формы
- stripping oil** поглотительное [абсорбционное, промывное] масло
- stripping section** отпарная секция (ректификационной колонны)
- stripping still** перегонный аппарат для отгона лёгких фракций
- stripping tower** см. stripping column
- strippings** 1. отогнанные лёгкие фракции 2. десорбат, продукт десорбции
- strong acid** сильная кислота
- strong aqua ammonia** крепкий раствор аммиака
- strong base** сильное основание
- strong brine** крепкий рассол
- strong caustic** крепкий раствор едкой щёлочи, крепкая щёлочь
- strong change** 1. отсолка (мыла) крепкой щёлочью 2. крепкая щёлочь для отсолки мыла
- strong electrolyte** сильный электролит
- strong fibre** крепкое волокно
- strong lines** интенсивные линии (спектра)
- strong liquor** см. strong lye
- strong lye** крепкий щёлук
- strong solvent** сильный растворитель, активный растворитель
- strong vat** сборник для крепких щёлоков (от выщелачивания плава соды или поташа)
- strontia** окись стронция SrO
- strontia hydrate** гидроокись стронция $\text{Sr}(\text{OH})_2$
- strontia water** стронциевая вода, водный раствор гидроокиси стронция
- strontium** стронций Sr
- strontium acetate** уксуснокислый стронций, ацетат стронция, $\text{Sr}(\text{C}_2\text{H}_3\text{O}_2)_2$
- strontium arsenide** мышьяковистый стронций, арсенид стронция, Sr_3As_2
- strontium arsenite** мышьяковистокислый стронций, арсенит стронция: 1. метамышьяковистокислый стронций $\text{Sr}(\text{AsO}_2)_2$ 2. ортомышьяковистокислый стронций $\text{Sr}_3(\text{AsO}_3)_2$ 3. пиромышьяковистокислый стронций $\text{Sr}_2\text{As}_2\text{O}_5$
- strontium bicarbonate** кислый углекислый стронций, двууглекислый стронций, бикарбонат стронция, $\text{Sr}(\text{HCO}_3)_2$
- strontium bichromate** двухромовокислый стронций, бихромат стронция, SrCr_2O_7
- strontium binoxalate** см. strontium bioxalate
- strontium bioxalate** кислый щавелевокислый стронций $\text{Sr}(\text{HC}_2\text{O}_4)_2$

strontium biphosphate первичный кислый фосфорнокислый стронций, первичный кислый фосфат стронция, моностронцийфосфат, $\text{Sr}(\text{H}_2\text{PO}_4)_2$

strontium bisulphate кислый сернокислый стронций, бисульфат стронция, $\text{Sr}(\text{HSO}_4)_2$

strontium bisulphite кислый сернистокислый стронций, бисульфит стронция, $\text{Sr}(\text{HSO}_3)_2$

strontium bitartrate кислый виннокислый стронций $\text{Sr}(\text{HC}_4\text{H}_4\text{O}_6)_2$

strontium borate борнокислый стронций, борат стронция: 1. метаборнокислый стронций $\text{Sr}(\text{BO}_2)_2$ 2. ортоборнокислый стронций $\text{Sr}_3(\text{BO}_3)_2$ 3. пироборнокислый стронций, тетраборнокислый стронций, SrB_4O_7

strontium bromate бромноватокислый стронций, бромат стронция, $\text{Sr}(\text{BrO}_3)_2$

strontium bromide бромистый стронций, бромид стронция, SrBr_2

strontium carbide карбид стронция SrC_2

strontium carbonate углекислый стронций, карбонат стронция, SrCO_3

strontium chlorate хлорноватокислый стронций, хлорат стронция, $\text{Sr}(\text{ClO}_3)_2$

strontium chloride хлористый стронций, хлорид стронция, SrCl_2

strontium chromate хромовокислый стронций, хромат стронция, SrCrO_4

strontium citrate лимоннокислый стронций $\text{Sr}_3(\text{C}_6\text{H}_5\text{O}_7)_2$

strontium cyanide цианистый стронций, синеродистый стронций, цианид стронция, $\text{Sr}(\text{CN})_2$

strontium dichromate двухромовокислый стронций, бихромат стронция, SrCr_2O_7

strontium dithionate дитионовокислый стронций, дитионат стронция, SrS_2O_6

strontium fluoride фтористый стронций, фторид стронция, SrF_2

strontium fluosilicate кремнефтористоводородный стронций, гексафторокремнекислый стронций, фторосиликат стронция, $\text{Sr}[\text{SiF}_6]$

strontium formate муравьинокислый стронций $\text{Sr}(\text{HCO}_2)_2$

strontium formiate см. **strontium formate**

strontium hydrogen phosphate вторичный кислый фосфорнокислый стронций, вторичный кислый фосфат стронция, дистронцийфосфат, SrHPO_4

strontium hydrophosphate см. **strontium hydrogen phosphate**

strontium hydrosulphide кислый сернистый стронций, сульфидрат стронция, $\text{Sr}(\text{HS})_2$

strontium hydroxide гидроокись стронция $\text{Sr}(\text{OH})_2$

strontium hyposulphate дитионовокислый стронций, дитионат стронция, SrS_2O_6

strontium hyposulphite гиподернистокислый стронций, гипосульфит стронция, SrS_2O_4

strontium iodate йодноватокислый стронций, йодат стронция, $\text{Sr}(\text{JO}_3)_2$

strontium iodide йодистый стронций, йодид стронция, SrJ_2

strontium lactate молочнокислый стронций $\text{Sr}(\text{C}_3\text{H}_5\text{O}_3)_2$

strontium malate яблочнокислый стронций $\text{SrC}_4\text{H}_4\text{O}_5$

strontium maleate малеиновокислый стронций $\text{SrC}_4\text{H}_2\text{O}_4$

strontium manganate марганцовокислый стронций, марганат стронция, SrMnO_4

strontium metaborate метаборнокислый стронций, метаборат стронция $\text{Sr}(\text{BO}_2)_2$

strontium monophosphate вторичный кислый фосфорнокислый стронций, вторичный кислый фосфат стронция, SrHPO_4

strontium nitrate азотнокислый

стронций, нитрат стронция, $\text{Sr}(\text{NO}_3)_2$
strontium nitride азотистый стронций, нитрид стронция, Sr_3N_2
strontium nitrite азотистоокислый стронций, нитрит стронция, $\text{Sr}(\text{NO}_2)_2$
strontium orthophosphate ортофосфорнокислый стронций, ортофосфат стронция, $\text{Sr}_3(\text{PO}_4)_2$
strontium oxalate щавелевокислый стронций SrC_2O_4
strontium oxide окись стронция SrO
strontium permanganate марганцовокислый стронций, перманганат стронция, $\text{Sr}(\text{MnO}_4)_2$
strontium peroxide перекись стронция $\text{Sr}[\text{O}_2]$
strontium phosphate фосфорнокислый стронций, фосфат стронция: 1. метафосфорнокислый стронций $\text{Sr}(\text{PO}_3)_2$ 2. ортофосфорнокислый стронций $\text{Sr}_3(\text{PO}_4)_2$ 3. пиррофосфорнокислый стронций $\text{Sr}_2\text{P}_2\text{O}_7$
strontium phosphide фосфористый стронций, фосфид стронция, Sr_3P_2
strontium platincyanide платина(2) - цианистоводородный стронций, тетрациано-платина(2)-кислый стронций, циано-платинит стронция, $\text{Sr}[\text{Pt}(\text{CN})_4]$
strontium rhodanate роданистый стронций, роданид стронция, тиоцианат стронция, $\text{Sr}(\text{CNS})_2$
strontium saccharate сахарат стронция $2\text{SrO} \cdot \text{C}_{12}\text{H}_{22}\text{O}_{11}$
strontium selenate селеновокислый стронций, селенат стронция, SrSeO_4
strontium silicate кремнекислый стронций, силикат стронция: 1. метакремнекислый стронций SrSiO_3 2. ортокремнекислый стронций Sr_2SiO_4
strontium sulphate сернокислый стронций, сульфат стронция, SrSO_4
strontium sulphide сернистый

стронций, сульфид стронция, SrS
strontium sulphite сернистокислый стронций, сульфит стронция, SrSO_3
strontium superoxide перекись стронция $\text{Sr}[\text{O}_2]$
strontium tartrate виннокислый стронций $\text{SrC}_4\text{H}_4\text{O}_6$
strontium tetraborate тетраборнокислый стронций, пироборнокислый стронций, тетраборат стронция, пироборат стронция, SrB_4O_7
strontium thiocyanate роданистый стронций, роданид стронция, тиоцианат стронция, $\text{Sr}(\text{CNS})_2$
strontium thiosulphate тиосернокислый стронций, тиосульфат стронция, SrSO_3S или SrS_2O_3
strontium tungstate вольфрамовокислый стронций, вольфрамат стронция, SrWO_4
strontium wolframate см. **strontium tungstate**
strophanthidin строфантин $\text{C}_{23}\text{H}_{32}\text{O}_6$
strophanthin строфантин
structural структурный
structural element структурный элемент
structural formula формула строения, структурная формула
structural-group analysis структурно-групповой анализ
structural isomer структурный изомер
structural-isomeric структурно-изомерный
structural isomeride структурный изомер
structural isomerism структурная изомерия
structural viscosity структурная вязкость
structure строение, структура
structure isomer структурный изомер
structure isomeride см. **structure isomer**
structure isomerism структурная изомерия

structure number структурное число

structurization структурная изомеризация (полимеров)

structurizing вызывающий структурные изменения (в химическом соединении)

struxine струксин $C_{21}H_{30}N_2O_4$

strychnine стрихнин $C_{21}H_{22}N_2O_2$

stuff 1. вещество 2. цел. масса 3. жир, сало, жировка, жировальная смесь, кожевненное масло, гербойль, дегра

stuff chest цел. массный чан

stuff colouring окраска в массе

stuff dyeing см. stuff colouring

stuff loading наполнение в массе

stuff sizing проклейка в массе

stuffed 1. жированный 2. набитый (о сальнике)

stuffing 1. набивка 2. жир, сало, жировка, жировальная смесь, кожевненное масло, гербойль, дегра

stuffing box сальник

stump turpentine паровой скипидар, скипидар из осмола

stupp штуп (загрязнённый конденсат ртути, получаемый при её перегонке из руд)

sturin биох. стурин

stypnate соль или эфир стифниновой кислоты: 1. $(NO_2)_3 \cdot C_6H(OM)_2$ 2. $(NO_2)_3C_6H \cdot (OR)_2$

stypnic acid стифниновая кислота, тринитрорезорцин, $(NO_3)_2C_6H(OH)_2$

stygacin стирацин, коричный эфир коричной кислоты $C_6H_5 \cdot CH:CH \cdot CO \cdot O \cdot CH_2 \cdot CH:CH \cdot C_6H_5$

styrenated сополимеризованный со стиролом

styrenated alkyls продукты сополимеризации стирола с высыхающими маслами

styrenated oil стиролизованное масло

styrenation присоединение стирола к ненасыщенным соединениям

styrene стирол $C_6H_5 \cdot CH:CH_2$

styrene oxide окись стирола $C_6H_5 \cdot C_2H_3O$

styrene rubber стирольный каучук

styrfil полистирольное волокно

styrine коричный спирт $C_6H_5 \cdot CH:CH \cdot CH_2OH$

styroflex полистирольная плёнка

styrol см. styrene

styrolene см. styrene

styrolene alcohol см. styril alcohol

styrone см. styril alcohol

styril alcohol коричный спирт $C_6H_5 \cdot CH:CH \cdot CH_2OH$

styril amine аминостирол $NH_2 \cdot C_6H_4 \cdot CH:CH_2$

styril ketone дибензальацетон $(C_6H_4 \cdot CH:CH)_2CO$

styrilcarbinol см. styril alcohol

styrilglycolic acid 2-окси-4-фенил-3-бутеновая кислота $C_6H_5 \cdot CH:CH \cdot CHOH \cdot COOH$

styrylic alcohol см. styril alcohol

subacetate основная уксуснокислая соль

subacid слабокислотный

subatmospheric pressure вакуумметрическое давление, разрежение

subatomic decomposition распад атома

subcarbonate основная углекислая соль

subcavity gang mould стационарная прессформа с надпрессовочным пространством

subcavity mould прессформа с надпрессовочным пространством

subchloride хлористое соединение низшей валентности

subchloride of mercury хлористая ртуть(1), каломель, Hg_2Cl_2

subclass подкласс

subcooling переохлаждение

subcrustal подкорковый

subculture пересев

subdivision 1. раздробление 2. раздроблённость

subdivisions of gross samples aliquотные доли суммарных аналитических проб

subdivisions of thermometer scale дробные деления шкалы термометра

suberane суберан, циклогептан, C_7H_{14}

suberate соль или эфир пробковой кислоты: 1. $MO \cdot CO \cdot (CH_2)_6 \cdot CO \cdot OM$ 2. $RO \cdot CO \cdot (CH_2)_6 \cdot COOR$

suberene суберен, циклогептен, C_7H_{12}

suberic acid пробковая кислота $COOH \cdot (CH_2)_6 \cdot COOH$

suberol циклогептанол $C_7H_{14}O$

suberone циклогептанон $C_7H_{12}O$

suberyl alcohol см. **suberol**

suberylene см. **suberene**

subfluoride фтористое соединение низшей валентности

subgallate основная галловокислая соль

subgroup подгруппа

subiodide йодистое соединение низшей валентности

sublethal dose сублетальная доза

sublimate возгон || возгонять

sublimation возгонка, сублимация

sublimation drying сушка при температуре ниже $0^\circ C$

sublimation heat теплота сублимации, теплота возгонки

sublimatory возгонный аппарат

sublime возгонять

sublimed возогнаный

sublimed iodine возогнаный йод

sublimed sulphur серный цвет

sublimed white lead смесь основного сернокислого свинца и окиси цинка

subliming pot сосуд для возгонки, возгонная реторта

submerged погружённый

submerged coil condenser конденсатор с погружённым змеевиком

submerged condenser конденсатор с погружённым змеевиком или погружёнными трубками

submerged cultivation культура в толстом слое, культура в глубине питательной среды

submerged fermentation 1. нижнее брожение 2. культура плесеней в глубине питательной среды

submerged orifice погружённая диафрагма

submerged-tube condenser конденсатор с погружёнными трубками

submerged-tube evaporator выпарной аппарат с нагревателем под жидкостью

submergence погружение

submersed погружённый

submersion погружение

submicron субмикрон

submolecule субмолекула

subnitrate основная азотнокислая соль

subordinate quantum number вспомогательное квантовое число

suboxide недокись

subphosphate основная фосфорнокислая соль

subplant пересев || пересевать

subsaliolate основная салициловокислая соль

subsalt основная соль

subsidence см. **subsidency**

subsidency оседание, седиментация

subsidiary вспомогательный

subsidiary valence 1. добавочная валентность 2. координационная валентность

subsidiary valency см. **subsidiary valence**

subsonic дозвуковой

substage condenser конденсор микроскопа

substance вещество

substantive colour см. **substantive dye**

substantive dye субстантивный краситель, прямой краситель

substituent заместитель

substitute 1. заместитель || заместить 2. заменитель || заменять 3. *рез.* фактис

substituted замещённый

substituted acid замещённая кислота

substituting agent соединение, которым производится замещение

substituting group замещающая группа, заместитель

substitution 1. замещение 2. замена

substitution derivate замещённое производное

substitution in ring замещение в ядре

substitution in side chain замещение в боковой цепи

substitution isomerism изомерия положения

substitution product продукт замещения

substitution reaction реакция замещения

subsulphate основная сернокислая соль

subsurface colonies глубокие колонии, колонии в глубине твёрдой питательной среды

subsurface fermentation рост плесеней в глубине жидкой питательной среды (*при продувании её воздухом*)

subsurface growth рост в глубь питательной среды

subtolerance dose доза ниже допустимой

subzero temperature температура ниже нуля

succinaldehyde янтарный альдегид $\text{CHO} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CHO}$

succinamic acid полуамид янтарной кислоты $\text{NH}_2 \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{COOH}$

succinamide амид янтарной кислоты $\text{NH}_2 \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CO} \cdot \text{NH}_2$

succinanil N-фенилсукцинимид $(\text{CH}_2\text{CO})_2\text{NC}_6\text{H}_5$

succinanic acid N-фенилполуамид янтарной кислоты $\text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{NH} \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{COOH}$

succinate соль или эфир янтарной кислоты: 1. $\text{MO} \cdot \text{CO} \cdot (\text{CH}_2)_2 \cdot \text{COOM}$ 2. $\text{RO} \cdot \text{CO} \cdot (\text{CH}_2)_2 \cdot \text{COOR}$

succindialdehyde янтарный альдегид $\text{CHO} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CHO}$

succinic acid янтарная кислота $\text{COOH} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{COOH}$

succinic acid monoamine см. succinamic acid

succinic anhydride янтарный ангидрид $\text{C}_4\text{H}_4\text{O}_3$

succinic peroxide перекись сукцинила $(\text{COOH} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CO})_2\text{O}_2$

succinchlorimide сукцинхлоримид $\text{C}_4\text{H}_4\text{NO}_2\text{Cl}$

succinodimide N-йодосукцинимид $\text{C}_4\text{H}_4\text{INO}_2$

succinodehydrogenase сукцинодегидраза, дегидраза янтарной кислоты

succinosuccinic ester эфир сукциниянтарной кислоты $\text{RO} \cdot \text{CO} \cdot \text{C}_6\text{H}_6\text{O}_2 \cdot \text{COOR}$

succinyl chloride неполный хлорангидрид янтарной кислоты $\text{COOH} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{COCl}$

succinyl dichloride хлорангидрид янтарной кислоты $\text{COCl} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{COCl}$

succinyl oxide янтарный ангидрид $\text{C}_4\text{H}_4\text{O}_3$

succinyl salicylic acid диаспирин $(\text{CH}_2 \cdot \text{COO} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{COOH})_2$

succinylsuccinic ester эфир сукциниянтарной кислоты $\text{RO} \cdot \text{CO} \cdot \text{C}_6\text{H}_6\text{O}_2 \cdot \text{COOR}$

suchar активированный уголь

sucrase сахараза, инвертаза

sucrol дульцин, парафенетилмочевина, $\text{C}_2\text{H}_5\text{O} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{NH} \cdot \text{CO} \cdot \text{NH}_2$

sucrose сахароза, тростниковый сахар, $\text{C}_{12}\text{H}_{22}\text{O}_{11}$

suction всасывание, засасывание, отсасывание

suction bottle отсосная склянка

suction filter фильтр, работающий под разрежением

suction flask отсосная склянка

suction gas газ, получаемый в генераторе с отсосом

suction head высота всасывания

suction hose всасывающий рукав

suction lift высота всасывания, высота засасывания
suction method of cleaning вакуумный метод очистки
suction pipe всасывающая труба
suction pipet(te) пипетка на всасывание, пипетка, калиброванная на всасываемый объем
suction press отсасывающий пресс
suction pressure давление всасывания
suction producer газогенератор с отсосом газа
suction pump всасывающий насос
suction resistance сопротивление всасыванию
suction strainer сетка на всасывающей трубе, фильтр на всасывающей трубе
suction water 1. всасываемая вода
 2. цел. вода с сосунов
sudan судан (азокраситель для лаков)
sudorific потогонное лекарственное вещество
suet 1. жир, сало, почечный жир
 2. жировка, жировальная смесь, коженное масло, дегра, гербойль
suety жирный, жировой
suffocating gas удушливый газ
sugar cleansing пробеливание сахара
sugar content сахаристость, содержание сахара
sugar drier сушилка для сахара
sugar-juice defecation дефекация сока, очищение сока
sugar-juice defecation sludge дефекационная грязь, фильтр-прессная грязь, сатурационная грязь
sugar-juice liming дефекация сока, очищение сока
sugar-juice pump соковый насос
sugar lime известковый сахарат
sugar of lead свинцовый сахар, уксуснокислый свинец, $Pb(C_2H_3O_2)_2$
sugar of milk лактоза

sugar washing пробеливание сахара
sugariness сахаристость
sugarlike polyose сахароподобный полисахарид
suint жиропот, шерстяной пот
suint salt соль шерстяного пота
sulpha drugs лекарственные сульфамидные препараты
sulphacid 1. тиокислота $R \cdot CO \cdot SH$ 2. сульфокислота $R \cdot SO_2H$
sulphaldehyde тиаальдегид $R \cdot CHS$
sulphamate соль или эфир сульфаминовой кислоты, сульфамат: 1. $R \cdot NH \cdot SO_2M$ 2. $R \cdot NH \cdot SO_2OR$
sulphamation получение сульфаминовых кислот
sulphamic acid сульфаминовая кислота $R \cdot NH \cdot SO_2H$
sulphamid 1. сульфамид, диамид серной кислоты, $SO_2(NH_2)_2$ 2. амид сульфаминовой кислоты $R \cdot NH \cdot SO_2 \cdot NH_2$ 3. амид сульфокислоты $R \cdot SO_2 \cdot NH_2$ 4. амид сульфаниловой кислоты $NH_2 \cdot C_6H_4 \cdot SO_2NH_2$
sulphamidine сульфатиазол $C_9H_9N_3O_2S_2$
sulphamine амид сульфокислоты, сульфамид, $R \cdot SO_2 \cdot NH_2$
sulphamine-benzoic acid сульфамид бензойной кислоты $NH_2 \cdot SO_2 \cdot C_6H_4 \cdot COOH$
sulphaminic acid 1. сульфаминовая кислота, моноамид серной кислоты, $NH_2 \cdot SO_2OH$ 2. сульфаминовая кислота $R \cdot NH \cdot SO_2OH$
sulphamyle сульфамид, амид сульфокислоты, $R \cdot SO_2 \cdot NH_2$
sulphanilamide аминбензол-сульфамид $NH_2 \cdot C_6H_4 \cdot SO_2NH_2$
sulphanilic acid сульфаниловая кислота, парааминобензолсульфокислота, $NH_2 \cdot C_6H_4 \cdot SO_3H$
m-sulphanilic acid метаниловая кислота, метааминобензолсульфокислота, $NH_2 \cdot C_6H_4 \cdot SO_3H$

o-sulphanilic acid ортаниловая кислота, ортоаминобензолсульфокислота, $\text{HN}_2\text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{SO}_3\text{H}$

sulphanole сульфано́л

sulphantimonate соль тиосурьмяной кислоты, тимоантимонат, M_3SbS_4

sulphantimoniate см. sulphantimonate

sulphantimonic acid тиосурьмяная кислота H_3SbS_4

sulphantimonite соль тиосурьмянистой кислоты, тимоантимонит, M_3SbS_3

sulphapyridine сульфапиридин $\text{C}_{11}\text{H}_{11}\text{N}_3\text{O}_2\text{S}$

sulpharsenate соль тиомышьяковой кислоты, тимоарсенат, M_3AsS_4

sulpharseniate см. sulpharsenate

sulpharsenic acid тиомышьяковая кислота H_3AsS_4

sulpharsenite соль тиомышьяковистой кислоты, тимоарсенит, M_3AsS_3

sulphatase сульфатаза

sulphate соль серной кислоты, сульфат, M_2SO_4

sulphate digester автоклав для варки сульфатной целлюлозы

sulphate of soda glass сульфатное стекло

sulphate pulp сульфатная целлюлоза

sulphate pulping варка сульфатной целлюлозы, сульфатная варка

sulphate saturator аммиачный сатуратор (для получения сульфата аммония из аммиака коксовых газов)

sulphated castor oil ализариновое масло, сульфированное касторовое масло

sulphathiazole сульфатиазол $\text{C}_9\text{H}_9\text{N}_3\text{O}_2\text{S}_2$

sulphating сульфатирование, образование сульфата

sulphating roasting сульфатизирующий обжиг

sulphation сульфатирование, образование сульфата

sulphethylic acid этилсерная кислота $\text{C}_2\text{H}_5 \cdot \text{O} \cdot \text{SO}_2 \cdot \text{OH}$

sulphexet сульфосалицилат гексаметилентетрамина $\text{C}_{13}\text{H}_{18}\text{O}_6\text{N}_4\text{S} \cdot \text{H}_2\text{O}$

sulphexine см. sulphexet

sulphidal коллоидальная сера

sulphidation сульфидирование

sulphide сернистое соединение, сульфид

sulphide black ash сырой сернистый натрий

sulphide churn ксантат-барабан, барат

sulphide colours сернистые красители

sulphide corrosion коррозия сероводородом

sulphide drum ксантат-барабан, барат

sulphide sulphur сульфидная сера

sulphiding образование сернистого соединения

sulphidizing сульфидирование

sulphimide сульфимид, имид серной кислоты, $(\text{SO}_2\text{NH})_2$

sulphin см. sulphine

sulphinate соль сульфиновой кислоты, сульфинат, $\text{R} \cdot \text{SO}_2\text{M}$

sulphine соединение сульфония $\text{R}_3\text{S} \cdot \text{X}$

sulphine compound сульфониевое соединение

sulphine oxide гидроокись сульфония R_3SOH

sulphinic acid сульфиновая кислота $\text{R} \cdot \text{SO}_2\text{H}$

sulphinyl тионил, двухвалентная группа :SO

sulphion двухвалентный ион SO_4^{2-}

sulphitation сах. сульфитация, насыщение сока сернистым газом

sulphite соль сернистой кислоты, сульфит, M_2SO_3

sulphite cellulose сульфитная целлюлоза

sulphite-cellulose extract сульфит-целлюлозный экстракт

sulphite-cellulose liquor сульфитный щёлк

sulphite-cellulose waste lye см. sulphite-cellulose liquor

sulphite cooking acid см. **sulphite cooking liquor**

sulphite cooking liquor цел. варочная кислота

sulphite liquor сульфитный щёлук

sulphite oil цимол $\text{CH}_3 \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{CH}(\text{CH}_3)_2$

sulphite pulp сульфитная целлюлоза

sulphite pulping сульфитная варка целлюлозы

sulphite waste liquor см. **sulphite waste lye**

sulphite waste lye сульфитный щёлук

sulphited extract сульфитированный экстракт

sulphiting сульфитация, сульфитирование

sulpho compound сульфосоединение

sulphoacetic acid сульфоуксусная кислота $\text{HSO}_3 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{COOH}$

sulphoacid сульфокислота $\text{R} \cdot \text{SO}_3\text{H}$

sulphoacylation введение сульфацильной группы

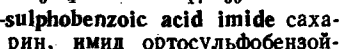
sulphoalkylation введение алкилсульфогруппы

sulphoamidic acid сульфаминовая кислота $\text{R} \cdot \text{NH} \cdot \text{SO}_3\text{H}$

sulphoarylation введение арилсульфогруппы

sulphobenzene stearic acid реактив Твитчелла, сульфобензолстеариновая кислота, $\text{HSO}_3 \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{OCO} \cdot \text{C}_{17}\text{H}_{35}$

o-sulphobenzoic acid imide сахарин, имид ортосульфобензойной кислоты,



sulphocarbanilide тиокарбанилид, дифенилтиомочевина, $\text{CS} \cdot (\text{NH} \cdot \text{C}_6\text{H}_5)_2$

sulphocarbonate соль или эфир фенолсульфокислоты: 1. $\text{OH} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{SO}_3\text{M}$ 2. $\text{OH} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{SO}_2 \cdot \text{OR}$

sulphocarbolic acid фенолсульфокислота $\text{OH} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{SO}_3\text{H}$

sulphocarbon oil оливковое масло, полученное из жмыха экстракцией сероуглеродом

sulphocarbonate соль или эфир тиоугольной кислоты, соль или эфир тритиоугольной кислоты

1. M_2CS_3 2. $\text{CS}(\text{SR})_2$

sulphocarbonic acid тиоугольная кислота, тритиоугольная кислота, H_2CS_3 или $\text{CS}(\text{SH})_2$

sulphochlorination сульфохлорирование

sulphocholeic acid таурохолевая кислота $\text{C}_{26}\text{H}_{45}\text{NO}_7\text{S} \cdot \text{H}_2\text{O}$

sulphocyanate соль или эфир тиоциановой кислоты, тиоцианат, соль или эфир роданистоводородной кислоты, роданид:

1. MSCN 2. RSCN

sulphocyanic acid тиоциановая кислота, роданистоводородная кислота, HSCN

sulphocyanic ester эфир тиоциановой кислоты, тиоцианат, эфир роданистоводородной кислоты, роданид, RSCN

sulphocyanide соль или эфир тиоциановой кислоты, тиоцианат, соль или эфир роданистоводородной кислоты, роданид:

1. MSCN 2. RSCN

sulphoethanoic acid сульфоуксусная кислота $\text{SO}_3\text{H} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{COOH}$

sulphoether тиоэфир, сернистый алкил, $\text{R} \cdot \text{S} \cdot \text{R}$

sulphogen black сульфогеновый чёрный (сернистый краситель)

sulphogen green сульфогеновый зелёный (сернистый краситель)

sulphoid коллоидальная сера

sulpholanes сульфоланы, тиоланы

sulpholeic acid сульфированная олеиновая кислота

sulpholenes сульфолены, тиолены

sulphometabolic acid тиометаборная кислота HBS_2

sulphomethylation введение группы $\cdot \text{CH}_2 \cdot \text{SO}_3\text{H}$ или группы $\cdot \text{CHR} \cdot \text{SO}_3\text{H}$

sulphomolybdic acid сульфомолибденовая кислота $\text{MoO}_3\text{SO}_3 \cdot \text{MoO}_2\text{SO}_4$

sulphon acid blue сульфон кислотноголубой (*кислотный азокраситель*)

sulphon cyanine black сульфон цианин чёрный (*кислотный азокраситель*)

sulphonamic acid сульфаминовая кислота $\text{R} \cdot \text{NH} \cdot \text{SO}_3\text{H}$

sulphonamide сульфамид, амид сульфокислоты, $\text{R} \cdot \text{SO}_2 \cdot \text{NH}_2$

sulphonate 1. сульфировать, сульфуривать 2. соль или эфир сульфокислоты, сульфонат: 1. $\text{R} \cdot \text{SO}_3\text{M}$ 2. $\text{R} \cdot \text{SO}_2 \cdot \text{OR}$

sulphonated сульфированный, сульфуриванный

sulphonated acid сульфокислота $\text{R} \cdot \text{SO}_3\text{H}$

sulphonated castor oil ализаринное масло, сульфированное касторовое масло

sulphonated neat's-foot oil сульфированное копытное масло

sulphonated oil сульфированное масло

sulphonated oleic acid сульфированная олеиновая кислота

sulphonated soluble oil сульфированное эмульсионное масло

sulphonating сульфирование, сульфуривание || сульфуривающий, сульфуривающий

sulphonating agent сульфуривающий [сульфуривающий] реагент

sulphonation сульфирование, сульфуривание

sulphonation residue непросульфированный остаток (*при сульфуривании смеси углеводородов*)

sulphonator сульфуриватор

sulphone сульфон R_2SO_2

sulphone methanes двухатомные сульфоны $\text{R}_2\text{C}(\text{SO}_2\text{R})_2$

sulphonethylmethane метилэтилдисульфонэтан, трионал, $\text{CH}_3(\text{C}_2\text{H}_5)\text{C}(\text{SO}_2\text{C}_2\text{H}_5)_2$

sulphonic acid сульфокислота $\text{R} \cdot \text{SO}_3\text{H}$

sulphonic-acid amide сульфамид, сульфонамид, амид сульфокислоты, $\text{R} \cdot \text{SO}_2 \cdot \text{NH}_2$

sulphonic-acid bromide сульфобромид, бромангидрид сульфокислоты, $\text{R} \cdot \text{SO}_2 \cdot \text{Br}$

sulphonic-acid chloride сульфохлорид, хлорангидрид сульфокислоты, $\text{R} \cdot \text{SO}_2\text{Cl}$

sulphonic-acid fluoride сульфифторид, фторангидрид сульфокислоты, $\text{R} \cdot \text{SO}_2\text{F}$

sulphonic-acid group сульфогруппа $\cdot \text{SO}_3\text{H}$

sulphonic-acid halide галоидангидрид сульфокислоты $\text{R} \cdot \text{SO}_2\text{X}$

sulphonic-acid iodide сульфойодид, йодангидрид сульфокислоты, $\text{R} \cdot \text{SO}_2\text{J}$

sulphonium сульфоний

sulphonium base сульфониевое основание $\text{R}_3\text{S} \cdot \text{OH}$

sulphonium compound сульфониевое соединение

sulphonium halide галоидная соль сульфония R_3SX

sulphonium hydroxide гидроксид сульфония R_3SOH

sulphonium iodide йодистый сульфоний R_3SJ

sulphonium salt соль сульфония R_3SM

sulphonyl сульфурил, сульфонил, двухвалентная группа $:\text{SO}_2$

sulphonyl chloride хлористый сульфонил, хлористый сульфурил, SO_2Cl_2

sulphoparaldehyde тритиоацетальдегид $(\text{CH}_2 \cdot \text{CHS})_3$

sulphophenylate 1. соль или эфир фенолсульфокислоты: $\text{OH} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{SO}_3\text{M}$; $\text{OH} \cdot \text{C}_6\text{H}_4\text{SO}_2 \cdot \text{OR}$ 2. соль фенолсерной кислоты $\text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{SO}_4\text{M}$

sulphorhodanate соль или эфир тиоциановой кислоты, тиоцианат, соль или эфир роданистоводородной кислоты, роданид:

1. MSCN 2. RSCN

sulphorhodanide см. **sulphorhodanate**

sulphoricinoleic acid сульфорициноленовая кислота
sulphosalicilyc acid сульфосалициловая кислота $\text{HO} \cdot \text{C}_6\text{H}_3(\text{SO}_3\text{H}) \cdot \text{COOH}$
sulphosalt соль сульфокислоты $\text{R} \cdot \text{SO}_3\text{M}$
sulphosol сульфид натрия Na_2S
sulphostannate соль тиноловянной(4)-кислоты, соль тритиноловянной кислоты, тиностаннат, M_2SnS_3 мета-
sulphostannic acid тиноловянная(4)-кислота, тритиноловянная кислота, H_2SnS_3 мета-
sulphostannite соль тиноловянной(2)-кислоты, соль тиноловянистой кислоты, соль дитиноловянной кислоты, тиностаннит, M_2SnS_2
sulphostannous acid тиноловянная(2)-кислота, тиноловянистая кислота, дитиноловянная кислота, H_2SnS_2
sulphourea тиомочевина $\text{CS}(\text{NH}_2)_2$
sulphovin жидкая двуокись серы SO_2
sulphovinate 1. соль серновинной кислоты, соль алкилсерной кислоты, $\text{R} \cdot \text{SO}_4\text{M}$ 2. соль этилсерной кислоты $\text{C}_2\text{H}_5 \cdot \text{SO}_4\text{M}$
sulphovinic acid 1. серновинная кислота, алкилсерная кислота, $\text{R} \cdot \text{SO}_4\text{H}$ 2. этилсерная кислота $\text{C}_2\text{H}_5 \cdot \text{SO}_4\text{H}$
sulphovinous acid этилсернистая кислота $\text{C}_2\text{H}_5 \cdot \text{O} \cdot \text{SO} \cdot \text{OH}$
sulphoxidation одновременное окисление и сульфирование
sulphoxide окись сернистого алкила $\text{R}_2\text{S} \cdot \text{O}$
sulphoxyl сульфоксил, остаток серной кислоты $\cdot \text{SO}_2\text{OH}$
sulphoxylate соль сульфоксильной кислоты, сульфоксилат, M_2SO_2 или MHSO_2
sulphoxylic acid сульфоксильная кислота H_2SO_2
sulphur сера S
sulphur alcohol меркаптан, тиоспирт, $\text{R} \cdot \text{SH}$
sulphur bacteria pl серобактерии

sulphur-bearing содержащий серу или сернистые соединения
sulphur black сернистый чёрный
sulphur bloom рез. выцветание серы
sulphur bridge серный мостик, мостик, образуемый атомом серы
sulphur bromide бромистая сера S_2Br_2
sulphur burner серная печь, печь для сжигания серы
sulphur chloride хлористая сера: 1. однохлористая сера, полухлористая сера, S_2Cl_2 2. двухлористая сера SCl_2
sulphur-chloride vulcanization вулканизация полухлористой серой
sulphur colours сернистые красители
sulphur compound сернистое соединение
sulphur dichloride двухлористая сера SCl_2
sulphur dioxide двуокись серы, сернистый ангидрид, сернистый газ, SO_2
sulphur dioxide converter контактный аппарат для окисления сернистого ангидрида
sulphur dye сернистый краситель
sulphur dyeing сернистое крашение, крашение сернистыми красителями
sulphur ether тиоэфир, сернистый алкил, $\text{R} \cdot \text{S} \cdot \text{R}$
sulphur feed stock сернистое сырьё
sulphur fluoride фтористая сера: 1. однофтористая сера S_2F_2 2. дифтористая сера SF_2 3. четырёхфтористая сера SF_4
sulphur-free fuel десульфированное топливо
sulphur heptoxide семиокись серы S_2O_7
sulphur heterocyclic ring гетероциклическое ядро с гетероатомом серы
sulphur hexafluoride шестифтористая сера SF_6
sulphur iodide йодистая сера S_2I_2

sulphur liver серная печень, многосернистый калий
sulphur monochloride однохлористая сера, полухлористая сера, S_2Cl_2
sulphur monofluoride однофтористая сера S_2F_2
sulphur monoxide одноокись серы SO
sulphur oil 1. растительное масло, экстрагированное сероуглеродом 2. оливковое масло, экстрагированное из жмыха сероуглеродом
sulphur olive oil оливковое масло, экстрагированное из жмыха сероуглеродом
sulphur oven серная печь, печь для сжигания серы
sulphur oxide окись серы: 1. одноокись серы SO 2. полуторная окись серы S_2O_3 3. двуокись серы SO_2 4. трёхокись серы SO_3
sulphur poisoning отравление серой (*катализатора*)
sulphur recovery plant установка для регенерации серы
sulphur removal обессеривание
sulphur-resistant catalyst серостойкий катализатор
sulphur-sensitive catalyst катализатор, чувствительный к отравлению серой
sulphur sesquioxide полуторная окись серы S_2O_3
sulphur stove серная печь, печь для сжигания серы
sulphur tank сах. сульфитатор
sulphur tannage серное дубление
sulphur tetrafluoride четырёхфтористая сера SF_4
sulphur trioxide трёхокись серы, серный ангидрид, SO_3
sulphur vulcanization вулканизация серой
sulphur waste 1. пиритный огарок, колчеданный огарок 2. сера, полученная при разложении сернистых соединений, извлечённых из золы водорослей

sulphurate 1. осернить 2. окуривать серой
sulphurated осернённый
sulphurated hydrogen сероводород H_2S
sulphurated lime сернистый кальций, сульфид кальция, CaS
sulphuration 1. осернение 2. окуривание серой
sulphureous серный
sulphuretted hydrogen сероводород H_2S
sulphuretted-hydrogen water раствор сероводорода
sulphuric серный
sulphuric acid серная кислота H_2SO_4
sulphuric-acid alkylation сернокислотное алкилирование
sulphuric-acid anhydride серный ангидрид, трёхокись серы, SO_3
sulphuric-acid bath сернокислая ванна
sulphuric-acid chamber свинцовая камера
sulphuric-acid ester эфир серной кислоты $RO \cdot SO_3H$ или $(RO)_2SO_3H$
sulphuric-acid manostat маностат с серной кислотой
sulphuric-acid monohydrate моногидрат, моногидрат серной кислоты
sulphuric-acid process сернокислотный способ
sulphuric-acid refining сернокислотная очистка
sulphuric-acid tower сушильная башня или колонна, орошаемая серной кислотой
sulphuric-acid treatment сернокислотная очистка; обработка серной кислотой
sulphuric anhydride серный ангидрид, трёхокись серы, SO_3
sulphuric-base oils сульфированные масла
sulphuric chloride хлористый сульфурил, хлористый сульфонил, SO_2Cl_2
sulphuric chlorohydrin хлорсульфоновая кислота $ClSO_3H$

sulphuric ester эфир серной кислоты $RO \cdot SO_3H$ или $(RO)_2 \cdot SO_3H$

sulphuric ether серный эфир, диэтиловый эфир, $C_2H_5 \cdot O \cdot C_2H_5$

sulphuric monohydrate моногидрат, моногидрат серной кислоты

sulphuric oxychloride хлористый сульфурил, хлористый сульфонил, SO_2Cl_2

sulphuric oxyfluoride фтористый сульфурил SO_2F_2

sulphuring окуривание серой

sulphuring-up выцветание серы

sulphurization введение атома серы в молекулу

sulphurize 1. сульфировать, сульфурить 2. окуривать серой

sulphurized сульфированный, сульфурованный

sulphurized asphalt осернённый битум, битум, обработанный серой

sulphurizing сульфирование, сульфурование

sulphurizing of asphalt осернение битума, обработка битума серой

sulphurous acid сернистая кислота H_2SO_3

sulphurous-acid anhydride сернистый ангидрид, двуокись серы, SO_2

sulphury серный

sulphuryl сульфурил, сульфонил, двухвалентная группа: SO_2

sulphuryl amide 1. сульфамид, диамид серной кислоты, $SO_2(NH_2)_2$ 2. амид сульфамидной кислоты $R \cdot NH \cdot SO_2 \cdot NH_2$ 3. амид сульфокислоты $R \cdot SO_2 \cdot NH_2$ 4. амид сульфаниловой кислоты $NH_2 \cdot C_6H_4 \cdot SO_2NH_2$

sulphuryl chloride хлористый сульфурил SO_2Cl_2

sulphuryl fluoride фтористый сульфурил SO_2F_2

sulphhydrate кислая соль сероводородной кислоты, сульфгидрат, MHS

sulphydryl сульфгидрил, одновалентная группа $\cdot SH$

sultam сультам

sultam acid 1,8-нафтасультам-2,4-дисульфокислота $C_{10}H_7NO_8S_3$

sultone сультон

sulvinite этиловый эфир хлорсульфоновой кислоты $Cl \cdot SO_2 \cdot OC_2H_5$

sumac см. *sumach*

sumach сумах

sumach tanned сумахового дубления, дублённый сумахом, сумахированный

Sumatra camphor борнеол $C_{10}H_{17}OH$

summer-grade gasoline летний бензин

summer oil летнее масло

sump 1. колодец 2. бассейн для испарения морской воды 3. металлприёмник

sump oil отстойное масло

sunburn cream фарм. крем от загара

sunflower cake подсолнечный жмых

sunflower(-seed) oil подсолнечное масло

sunned oils смазочные масла, обесцвеченные солнечным светом

super суперфосфат

superaccelerator рез. ультраускоритель, быстродействующий ускоритель

superacidity избыточная кислотность

superacidulated переокислённый

superacidulation переокисление

superageing mix рез. смесь с высоким сопротивлением старению

superalkaline чрезмерно щелочной

superaromaticity сверхароматичность

superatmospheric pressure сверхбарометрическое давление, давление выше атмосферного

supercentrifuge суперцентрифуга

superconductivity сверхпроводимость

supercooled переохлаждённый
supercooled liquid переохлаждённая жидкость
supercooled vapour пересыщенный пар
supercooling переохлаждение
supercritical надкритический
superfatted soap пережиренное мыло
superficial expansion поверхностное расширение
superficial vapour velocity поверхностная скорость пара, линейная скорость пара в пространстве над жидкостью (*тарелки колонны*)
superfine cement цемент очень высокой тонкости помола
superfluidity сверхтекучесть
superfractionating сверхчёткая ректификация
superglycerinated oil растительное масло с большим содержанием моноглицеридов
superheat перегрев || перегревать(ся)
superheated перегретый
superheated steam перегретый пар, ненасыщенный пар
superheated vapour см. **superheated steam**
superheater перегреватель
superheating перегревание || перегревающий
superimposed (pre-distillation) retort шпельшахта (*газогенератора*)
supernatant layer всплывающий слой; слой, плавающий сверху
supernatant liquid всплывающая жидкость
supernormal solution раствор нормальностью больше единицы
superoxide перекись
superoxol 30%-ный раствор перекиси водорода
superpalite дифосген $\text{Cl} \cdot \text{COO} \cdot \text{CCl}_3$
superphosphate суперфосфат
superphosphate den суперфосфатная камера

superphosphate excavator машина для выгрузки суперфосфата из камеры, шабмашина
superphosphate mixer котёл для разложения фосфорита
superpolymer высокополимер
superposition наложение, суперпозиция
superpotential перенапряжение
superpressure сверхбарометрическое давление, давление выше атмосферного
superproton гиперон
superprich mixture переобогащённая смесь
supersaturate пересыщать
supersaturated пересыщенный
supersaturated solution пересыщенный раствор
supersaturation пересыщение
supersolubility способность образовывать пересыщенные растворы
supersonic ультразвуковой
supersonic detector ультразвуковой дефектоскоп
supersonic dispersed oil масло, диспергированное действием ультразвука
supersonic generator ультразвуковой генератор
supersonic spectrum сверхзвуковой спектр
supertension перенапряжение
supervoltage см. **supertension**
supply подача, питание || подавать, питать
supply pipe питающая труба, питательная труба
support 1. поддержка, опора 2. держатель 3. штатив 4. поддерживатель
support of the catalyst носитель [подложка] катализатора
supported catalyst катализатор на носителе [на подложке]
supporter носитель, подложка (*катализатора*)
supporting capacity of film несущая способность плёнки
supporting gas поддерживающий газ, подъёмный газ

supporting medium носитель, подложка (*катализатора*)
supporting structure of catalyst носитель [подложка] катализатора
suppositories фарм. суппозитории, медицинские свечи
supracapsulin адреналин
 $(\text{HO})_2 \text{C}_6\text{H}_3 \cdot \text{CH} (\text{CH}_2 \cdot \text{NH} \cdot \text{CH}_3) \cdot \text{OH}$
supraconductivity сверхпроводимость
supramolecular надмолекулярный
suprarenin см. **supracapsulin**
surface поверхность
surface action поверхностный эффект
surface-active поверхностно-активный
surface-active agent поверхностно-активное вещество
surface activity поверхностная активность
surface availability of catalyst контактная активность катализатора
surface boiling кипение жидкости на поверхности (*в отличие от кипения в объёме*)
surface catalysis гетерогенный катализ
surface-catalyzed reaction реакция, катализируемая стенками реактора
surface combustion поверхностное горение, горение с поверхности
surface complex молекулярный комплекс, образующийся на поверхности
surface concentration поверхностная концентрация
surface condenser поверхностный конденсатор
surface-current classifier поверхностно-поточный классификатор
surface density поверхностная плотность
surface diffusion поверхностная диффузия

surface energy поверхностная энергия
surface entropy энтропия поверхностного слоя
surface evaporation поверхностное испарение, испарение с покрываемой поверхности
surface fermentation верхнее брожение
surface film поверхностная плёнка
surface forces поверхностно-активные силы
surface growth поверхностный рост
surface heat transfer coefficient коэффициент теплопередачи от теплоносителя к стенке
surface heterogeneity неоднородность поверхности
surface-inactive agent поверхностно-неактивное вещество
surface isomerization изомеризация на поверхности (*катализатора*)
surface layer поверхностный слой
surface orientation поверхностная ориентация (*молекула*)
surface potential потенциал поверхности
surface pressure давление на поверхности
surface reaction реакция на поверхности
surface resistivity удельное поверхностное сопротивление
surface solution поверхностный раствор
surface spray cooler оросительный холодильник
surface tension поверхностное натяжение
surface-tension apparatus прибор для определения поверхностного натяжения
surface-tension balance прибор для определения поверхностного натяжения по методу отрыва кольца от поверхности жидкости
surface unit единица поверхностности

surface viscosity вязкость поверхностной плёнки
surfactant поверхностно-активное вещество
surfation изменение природы поверхности твёрдого тела
surfusion переохлаждение
surgical soap медицинское мыло
surging shock гидравлический удар
suroxide перекись
surplus air избыточный воздух
surrosion увеличение веса вследствие коррозии
surroundings окружающая среда
susceptibility чувствительность, восприимчивость
susceptibility factor фактор чувствительности
susceptibility of gasoline приёмистость бензина к тетраэтилсвинцу
susceptibility of petrol см. **susceptibility of gasoline**
susceptible чувствительный, восприимчивый
suspended взвешенный, суспендированный
suspended carbons суспендированные сажистые вещества
suspended catalyst плавающий [суспендированный] катализатор
suspended centrifuge подвесная центрифуга
suspended matter взвешенное вещество
suspended particles взвешенные частицы, суспендированные частицы
suspended sludge суспендированный осадок
suspended substance взвешенное вещество
suspended transformation незавершённое превращение
suspension взвесь, суспензия
suspension colloid суспензоид
suspension dyeing суспензионное крашение
suspension fertilizer удобрение в виде суспензии
suspensoid суспензоид

suspect осадок после фильтрации суспензии
sustained reaction незатухающая реакция
sweat 1. потение || потеть 2. пот, выпотеваемая жидкость 3. мет. ликвация || ликвировать 4. кож. припаривание || припаривать
sweat out неф. выпотевать
sweat wax выпотевший парафин
sweater камера потения
sweating of ore ликвация, вытапливание (*выплавка легкоплавкого металла из руды*)
sweating of wax потение парафина
sweeping process процесс установления равновесия
sweet 1. сладкий 2. пресный 3. неф. обессеренный, имеющий отрицательную плумбитную или докторскую пробу
sweet-almond oil масло сладкого миндаля, миндальное масло
sweet-basil oil базиликовое масло
sweet clay регенерированная отбеливающая глина
sweet crude бессернистая нефть
sweet distillate обессеренный дистиллят
sweet gas неф. газ, не содержащий сероводорода
sweet gasoline бензин, не содержащий активной серы
sweet marjoram oil майорановое масло
sweet oil 1. обессеренный нефтепродукт, нефтепродукт, выдерживающий плумбитную или докторскую пробу 2. оливковое масло
sweet-orange oil апельсинное масло
sweet roasting окислительный обжиг руды до полного удаления серы
sweet spirit of nitre фарм. спиртовой раствор этилнитрита
sweet tan liquor сладкий дубильный сок, свежий (*незакисший*) дубильный сок
sweet water 1. глицериновая вода 2. сах. промой, промойная

вода, вода для высолживания фильтров [фильтрпрессов]
sweet-water pump сах. промойный насос, насос для подачи промойной воды
sweet wort несброженное сусло
sweeten 1. подслащивать 2. очищать 3. осветлять 4. очищать нефтепродукт от серы
sweeten off сах. высолживать, обессахаривать, выщелачивать
sweetening 1. сахаристое вещество 2. подслащивание 3. очистка 4. осветление 5. неф. очистка плумбитом натрия, докторская очистка 6. сах. высолживание
swell 1. набухать 2. вспучиваться 3. кож. бучить, нажираться
swelling 1. набухание || набухающий 2. вспучивание || вспучивающийся 3. кож. бучение, нажор
swelling agent агент набухания
swelling capacity набухаемость
swelling heat теплота набухания
swelling of rubber набухание резины
swelling pressure давление набухания
swelling reclaiming process регенерация методом набухания
swelling value степень набухания
swing hammer mill молотковая мельница
swing sledge mill многорядная ударная мельница
swinging screen качающийся грохот, качающееся сито
swinging sieve качающееся сито, трясун
swinging strength сопротивление действию вибраций, вибрационная прочность
Swiss-pine oil масло семян сосны *Pinus cembra*
switch oil масло для выключателей

swollen 1. набухший 2. вспученный
sykose сахарин, имид ортосульфобензойной кислоты,

$$\text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{SO}_2 \cdot \text{NH} \cdot \text{CO}$$

sylo силон, аминосилан
syphrap целлофан
syvestrene сильвестрен $\text{C}_{10}\text{H}_{16}$
syvic acid абетиновая кислота $(\text{CH}_3)_2\text{CH}(\text{CH}_2)_2 \cdot \text{C}_{14}\text{H}_{16} \cdot \text{COOH}$
syvic oil талловое масло
syvinit сylvинит
symmetric(al) симметричный, симметрический
symmetrical compound симметрическое соединение
symmetrical molecule симметричная молекула
symmetrical ring симметрическое кольцо, кольцо с симметрическим расположением двойных связей
symmetry симметрия
symmetry of surfaces плоскостная симметрия
symmetry plane плоскость симметрии
symmetry value число симметрии (ионообменных смол)
sympathetic ink симпатические чернила
sympathetic reaction индуцированная реакция
sympathomimetic фарм. симпатомиметический
simplex structure симплексная структура (*структура, в которой преобладающий компонент образует сетчатую основу*)
sympotomatic характеристический
syn-position син-положение
synasol денатурированный спирт
syndet синтетический детергент
syndiotactic синдиотактический
syndiotactic polymer синдиотактический полимер (*полимер, макромолекулы которого состоят из асимметрических номеров*)
syneresis синерезис

syneresis of grease синерезис консистентной смазки
synergism синергизм
synergistic синергический
synergy синергия
synfil синтетическое волокно
syngenesi сингенезис
syngenetic сингенетический
synlactic синластик, колластик
syntexis синтексис, сплавление
synthenol синтенол, дегидрированное касторовое масло
synthermal имеющие одинаковую температуру
synthesis синтез
synthesis gas газ для химического синтеза, синтез-газ
synthesize синтезировать
synthetic синтетический
synthetic ammonia синтетический аммиак
synthetic catalyst синтетический катализатор
synthetic chemical синтетическое химическое вещество
synthetic detergents синтетические детергенты, моющие поверхностно-активные вещества
synthetic earth синтетическая отбеливающая глина
synthetic fiber искусственное волокно
synthetic fixed nitrogen синтетический связанный азот
synthetic liquid fuel искусственное жидкое топливо
synthetic mustard oil аллилгорчичное масло, аллиловый эфир изороданистоводородной кис-

лоты, аллилизотиоцианат,
 $\text{CH}_2 : \text{CH} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{NCS}$
synthetic resin искусственная смола
synthetic rubber синтетический каучук
synthetic rubber mix смесь на синтетическом каучуке
synthetic sodium butadiene rubber синтетический натрий-бутадиеновый каучук
synthetical см. **synthetic**
synthesize синтезировать
synthin синтин (смесь углеводородов, образовавшихся при каталитическом восстановлении окиси углерода водородом)
synthobiotic синтетический антибиотик
synthol синтол
syntonin биох. ацидальбумин, синтонин
synvarite синварит, мочевиноформальдегидная смола
syngingic acid сиреневая кислота $(\text{CH}_3\text{O})_2\text{C}_6\text{H}_2(\text{OH}) \cdot \text{COOH}$
syrup 1. сироп || подслащивать сиропом **2.** патока
syrup of orange фарм. сироп померанцевой корки
syrup pump насос для патоки
syrup separation отделение отёков
syrupe сиропный, имеющий консистенцию сиропа
system variance вариантность системы
systemic insecticide системный инсектицид

T

table 1. стол **2.** таблица **3.** обогащающий стол
table feeder пластинчатый питатель
table roll цел. регистровый валик
table roll section цел. регистровая часть

table salt столовая соль
table vinegar столовый уксус
tablet таблетка
tablet-compressing machine см. **tablet-compression machine**
tablet-compression machine таблетная машина, таблеточная машина

tablet machine с.м. **tablet-compression machine**

tableting таблетирование, изготовление таблеток

tableting machine таблетная машина, таблеточная машина

tableting press таблетный пресс, таблеточный пресс

tabling обогащение на столах

tabloid таблетка, таблетированный фармацевтический препарат

tabular 1. пластинчатый 2. табличный

tabular crystal табличка, кристалл, имеющий форму таблички

tabular value табличная величина, величина, приведённая в таблице

tabun табун (отравляющее вещество)

tack 1. клейкость, липкость 2. лак. отлип

tack-free лак. без отлипа

tack-free time лак. время до исчезновения отлипа

tackifier реагент, придающий клейкость или липкость

tackiness клейкость, липкость

tackiness agent реагент, придающий клейкость или липкость

tackle цел. гарнитура

tasku липкий, клейкий

tactocatalytic тактокаталитический

tactoid тактоид

tactophase тактофаза (нижняя геолообразная фаза тактоидов)

tactosol тактоволь

tagged atom меченый атом

tagged element меченый элемент

tail 1. хвост, задняя часть 2. цел. заправочная полоска бумаги

tail board хвостовая стенка (классификатора)

tail fraction хвостовая фракция

tail gas отходящий газ

tail pipe 1. спускной патрубок, спускная труба 2. всасывающая труба (насоса)

tail tank of condenser барометрический ящик конденсатора

tail water отработанная вода; сбросная вода

tailing с.м. **tailings**

tailing dam обог. запруда для хвостов

tailing pond обог. пруд для хвостов

tailing wheel обог. элеваторное колесо для хвостов

tailings обог. хвосты; отходы, отбросы, сходы с сита

takadiastase биох. такадиастаза

takatol парааминофенол $\text{HO} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{NH}_2$

take схватывать, воспринимать, проникать (о красителе)

take-off tray тарелка, с которой ведётся отбор фракции

take up поглощать

taking-up поглощение

talc тальк $(\text{OH})_2\text{Mg}_3\text{Si}_4\text{O}_{10}$ || посыпать тальком, талькировать

talc powder 1. молотый тальк 2. тальковая пудра, тальковая присыпка

talcous тальковый

talcum тальк $(\text{OH})_2\text{Mg}_3\text{Si}_4\text{O}_{10}$

tall oil талловое масло

tallol с.м. **tall oil**

tallonic acid таллоновая кислота $\text{CH}_2\text{OH} \cdot (\text{CHOH})_4 \cdot \text{COOH}$

tallow 1. твёрдый жир 2. говяжий или бараний жир 3. кож. жировать от руки, смазывать жиром

tallow oil олеомаргарин, отжатый при невысоком давлении

tallow oleine олеин из говяжьего сала

tallow rendering салотопление

tallow-seed oil масло семян растения *Stillingia sebifera*

tallow titre титр топленого сала

tallow wet rendering мокрое салотопление

tallowy сальный

talomucic acid талослизевая кислота $\text{COOH} \cdot (\text{CHOH})_4 \cdot \text{COOH}$

talose талоза

tama fat масло семян растения
Pentadesma butyracea
tammy сито из ткани
tan кож. дубить
tan ball кож. брикет из одубины
tan bark дубильная кора
tan-bark waste кож. одубина
tan cake кож. брикет из одубины
tan house кож. склад корья
tan liquor кож. дубильный сок
tan-liquor pump насос для дубильных соков
tan mill кож. корьедробилка
tan pit дубильный чан
tan stove кож. сушилка для корья
tan vat дубильный чан
tan waste кож. одубина
tan-waste press пресс для брикетирования одубины
tandem calender рез. спаренные каландры, агрегат каландров
tangerine oil мандариновое масло
tank бак, сборник, резервуар, ёмкость
tank bottoms отстой в резервуаре [ёмкости]
tank classifier обог. чановый классификатор
tank crystallization кристаллизация в сборниках
tank crystallizer кристаллизатор, кристаллизационный сборник, сборник-кристаллизатор
tank furnace ванная печь
tank liquor щёлок от выщелачивания
tank scale весы для жидкостей с баком на платформе весов
tank waste отвал, остаток от выщелачивания
tankage 1. налив в резервуар [ёмкость] 2. хранение в резервуаре [ёмкости] 3. отстой в резервуаре [ёмкости] 4. шквара
tannage 1. дубление 2. корьё, дубильная кора
tannase танназа
tannate соль или эфир дубильной кислоты, таннат
tannate of lime дубильнокислый кальций, таннат кальция

tanned дублёный
tannic acid дубильная кислота
tannigen танниген, ацетилдубильная кислота
tannin 1. таннин 2. таннид
tanning 1. дубление || дубильный, дубящий 2. вол. таннирование
tanning drum дубильный барабан
tanning extract дубильный экстракт
tanning liquor дубильный сок
tanning matter танниды
tanning tumbler дубильный барабан
tanning vat дубильный чан
tannyl acetate см. tannigen
tansy oil пижмовое масло, эфирное масло растения *Tanacetum vulgare*
tantalate соль танталовой кислоты, танталат, $xM_2O \cdot yTa_2O_5$
tantallic 1. танталовый 2. содержащий пятивалентный тантал
tantallic acid танталовая кислота
tantallic bromide пятибромистый тантал, бромистый тантал(5), $TaBr_5$
tantallic chloride пятихлористый тантал, хлористый тантал(5), $TaCl_5$
tantallic compound соединение пятивалентного тантала
tantallic fluoride пятифтористый тантал, фтористый тантал(5), TaF_5
tantallic oxide пятиокись тантала, окись тантала(5), ангидрид танталовой кислоты, Ta_2O_5
tantalifluoride соль тантал(5)-фтористоводородной кислоты, соль гептафторо-тантал(5)-кислоты, фторотанталат, $M_2[TaF_7]$
tantalous содержащий трёхвалентный тантал
tantalous bromide трёхбромистый тантал, бромистый тантал(3), $TaBr_3$
tantalous chloride трёххлористый тантал, хлористый тантал(3), $TaCl_3$
tantalum тантал Ta

tantalum bromide бромистый тантал, бромид тантала: 1. трёхбромистый тантал $TaBr_3$ 2. пятибромистый тантал $TaBr_5$

tantalum carbide карбид тантала TaC или Ta_2C

tantalum chloride хлористый тантал, хлорид тантала: 1. трёххлористый тантал $TaCl_3$ 2. пятихлористый тантал $TaCl_5$

tantalum dioxide двуокись тантала TaO_2

tantalum fluoride пятифтористый тантал, фтористый тантал(5), TaF_5

tantalum nitride азотистый тантал, нитрид тантала, TaN

tantalum oxide окись тантала: 1. двуокись тантала TaO_2 2. пятиокись тантала Ta_2O_5

tantalum pentabromide пятибромистый тантал, бромистый тантал(5), $TaBr_5$

tantalum pentachloride пятихлористый тантал, хлористый тантал(5), $TaCl_5$

tantalum pentafluoride пятифтористый тантал, фтористый тантал(5), TaF_5

tantalum pentoxide пятиокись тантала, окись тантала(5), ангидрид танталовой кислоты, Ta_2O_5

tantalum potassium fluoride тантал(5)-фтористоводородный калий, гептафторо-тантал(5)-кислый калий, фторотанталат калия, $K_2[TaF_7]$

tantalum silicide кремнистый тантал, силицид тантала, $TaSi_2$

tantalum sulphide сернистый тантал, сульфид тантала, TaS_2

tantalum tribromide трёхбромистый тантал, бромистый тантал(3), $TaBr_3$

tantalum trichloride трёххлористый тантал, хлористый тантал(3), $TaCl_3$

tap 1. пробка, затычка 2. пробочный кран 3. выпуск жидкости из бочки [сосуда] || выпускать жидкость из бочки

[сосуда] 4. выпущенная жидкость 5. спускное отверстие 6. спускная труба 7. плавка (количество металла или плава, выдаваемого за одну операцию) || выпускать плав [расплавленную массу] 8. подсачивать

tap cinder пудлинговый шлак

tap cock пробный кран

tap funnel делительная воронка

tap hole 1. спускное отверстие 2. мет. лётка

tap pipe спускная труба, сливная труба

tap water водопроводная вода

taper-bar grizzly грохот с клиновидными колосниками

tapered сужающийся, клиновидный

tapioca тапиока, арроурт, крахмал из кассавы

tapping 1. выпуск жидкости из бочки [сосуда] 2. выпуск плава [металла] из печи 3. подсочка, подсачивание

tapping channel жёлоб подсочки, подсочечный жёлоб

tapping hole 1. спускное отверстие 2. мет. лётка

tapping panel площадь подсочки (на дереве)

tapping pipe спускная труба, сливная труба

tapping point точка отбора

tapping response реакция на подсочку

tar дёготь || покрывать дёгтем, пропитывать дёгтем, смолить

tar acid кислая фракция дёгтя, сырые фенолы дёгтя

tar-acid oil среднее каменноугольное масло, отделённое от выкристаллизованного нафталина

tar bases азотистые основания каменноугольного дёгтя

tar-building дёгтеобразующий

tar camphor нафталин $C_{10}H_8$

tar catcher дёгтеотделитель

tar condensing обессмоливание, конденсация дёгтя

tar cracking крекирование дёгтя
tar-cracking zone зона крекинга дёгтя
tar crudes основные продукты перегонки дёгтя
tar cuts погоны дёгтя
tar dehydrating still куб для обезвоживания дёгтя
tar destruction producer газогенератор с разложением дёгтя
tar distillate 1. погон дёгтя 2. дистиллят при перегонке смолы пиролиза
tar distillation перегонка дёгтя
tar distillery дёгтеперегонный завод
tar extraction обессмоливание, дёгтевыделение
tar extractor дёгтеотделитель
tar fog смоляной туман, аэрозоль дёгтя
tar formation дёгтеобразование
tar-forming дёгтеобразующий
tar-making process процесс дёгтеобразования
tar oil 1. дёготь 2. масло из дёгтя
tar pitch асфальтовый пек
tar products продукты перегонки дёгтя
tar-saturated пропитанный дёгтем
tar seam пластическая зона (коксового пирога)
tar separation обессмоливание, дёгтевыделение
tar separator дёгтеотделитель
tar softening point температура размягчения дёгтя
tar still 1. дёгтеперегонный куб 2. куб для перегонки нефтяных остатков до кокса
tar stock смолистый сырьевой продукт
tar stripped naphtha vapours пары обессмоленного лигроина
tar stripper смолоотделитель
tar test неф. испытание на присутствие смол
tar vaporizer смолоотделитель
tar white нафталин $C_{10}H_8$
tare тара || тарировать

tare bottle склянка для тарирования
tare shot дробь для тарирования
tared тарированный
tared filter взвешенный фильтр
tarragon oil эстрагоновое масло
tarragon vinegar эстрагоновый уксус
tarred покрытый дёгтем; пропитанный дёгтем
tarry дёгтеобразный, смолистый
tarry cut смолистый погон
tarry distillate см. **tarry cut**
tarry residue смолистый остаток
tarry vapours пары дёгтя
tartar винный камень, кислый виннокислый калий, $KHC_4H_4O_6$
tartar emetic виннокислый антимонил-калий, антимонил-тарtrat калия, рвотный камень, $K(SbO)C_4H_4O_6 \cdot \frac{1}{2}H_2O$
tartar salt поташ, углекислый калий, K_2CO_3
tartaric виннокаменный
tartaric acid винная кислота $COOH \cdot CHOH \cdot CHOH \cdot COOH$
tartaric emetic виннокислый антимонил-калий, антимонил-тарtrat калия, рвотный камень, $K(SbO)C_4H_4O_6 \cdot \frac{1}{2}H_2O$
tartarilithine битартрат лития $LiC_4H_5O_6 \cdot H_2O$
tartarus vitriolatus сернокислый калий, сульфат калия, K_2SO_4
tartrate соль или эфир винной кислоты, тарtrat: 1. $COOM \cdot CHOH \cdot CHOH \cdot COOM$ 2. $COOR \cdot CHOH \cdot CHOH \cdot COOR$
tartrated antimony виннокислый антимонил-калий, антимонил-тарtrat калия, рвотный камень, $K(SbO)C_4H_4O_6 \cdot \frac{1}{2}H_2O$
tartrazine тартразин (жёлтый пирозолоновый краситель)
tartronate соль или эфир тартровой кислоты: 1. $COOM \cdot CHOH \cdot COOM$ 2. $COOR \cdot CHOH \cdot COOR$
tartronic acid тартронная кислота $COOH \cdot CHOH \cdot COOH$

tartronyl urea диалуровая кислота,
 тартронилмочевина,
 $C_4H_4O_4N_2$
taste 1. вкус || иметь вкус 2. при-
 вкус 3. дегустировать
tasteless безвкусный
taster дегустатор
tasting дегустация, дегустирова-
 ние
taurine таурин, аминоэтансуль-
 фокислота, $NH_2 \cdot CH_2 \cdot CH_2 \cdot$
 $\cdot SO_3H$
taurocholic acid таурохолевая
 кислота $C_{23}H_{36} \cdot (OH)_9 \cdot CO \cdot$
 $\cdot NH \cdot CH_2 \cdot CH_2 \cdot SO_3H$
tautomer таутомер
tautomeric таутомерный
tautomeric change таутомерия
tautomeric equilibrium таутомер-
 ное равновесие
tautomeride таутомер
tautomerism таутомерия
tautomerize таутомеризовать
tautomerizing таутомеризация
tawing выработка сыромяти, квас-
 цовое дубление, лайковое дуб-
 ление || сыромятный, лайко-
 вый
tawing paste кож. лайковый об-
 жор
taxicatin таксикатин $C_{13}H_{22}O_7 \cdot$
 $\cdot 2H_2O$
taxine таксин $C_{37}H_{52}O_{10}N$
taxogen таксоген (реагент в ре-
 акции теломеризации)
taxomon таксомон (составная
 часть продукта реакции теломе-
 ризации)
tea lead свинцовая фольга для
 укупорки чая
tea oil чайное масло, масло семян
 растений семейства *Theaceae*
tea-seed oil см. tea oil
teal триэтилалюминий $Al(C_2H_5)_3$
tear gas слезоточивый газ, лакри-
 матор
tear resistance 1. рез. сопротивле-
 ние раздиранию 2. цел. сопро-
 тивление надрыву
tearing strength прочность к над-
 рыву, сопротивление надрыву
technetium технеций Tc

tectyl тектил (смесь полярных
 органических соединений, раст-
 воримых в нефтяных раствори-
 телях)
teel oil кунжутное масло, сезамо-
 вое масло
teeter суспензия частиц ионооб-
 менной смолы в вымывающей
 жидкости
teeter chamber обог. агитационная
 камера
teeter column см. teeter chamber
teetering суспензия с высокой
 плотностью равномерно дис-
 пергированных твёрдых частиц
teflon тефлон (полимер тетра-
 фторэтилена)
teglam fat масло семян растения
Isoptera bornensis
telescope flint телескопический
 флинт, короткий флинт
telescopic gas-holder телескопи-
 ческий газгольдер
telethermometer дистанционный
 термометр, телетермометр
tell-tale silica gel силикагель, об-
 работанный хлористым кобаль-
 том (десиккант, меняющий ок-
 раску при насыщении влагой)
tellurate соль теллуровой кисло-
 ты, теллурат, M_2TeO_4
telluric 1. теллуровый 2. содер-
 жащий четырёхвалентный или
 шестивалентный теллур
telluric acid теллуровая кислота,
 H_2TeO_4
telluric acid anhydride трёхокись
 теллура, теллуровый ангидрид,
 TeO_3
telluric bromide четырёхброми-
 стый теллур, бромистый тел-
 лур(4), $TeBr_4$
telluric chloride четырёххлори-
 стый теллур, хлористый тел-
 лур(4), $TeCl_4$
telluric iodide четырёхйодистый
 теллур, йодистый теллур(4),
 TeI_4
telluric oxide трёхокись теллура,
 теллуровый ангидрид, TeO_3
telluride соль теллуководородной
 кислоты, теллурид, M_2Te

tellurinic acid теллуриновая кислота $R \cdot TeO \cdot OH$
tellurite соль теллуристой кислоты, теллурит, M_2TeO_3
tellurium теллур Te
tellurium bromide четырёхбромистый теллур, бромистый теллур(4), $TeBr_4$
tellurium chloride хлористый теллур, хлорид теллура: 1. двухлористый теллур $TeCl_2$ 2. четырёххлористый теллур $TeCl_4$
tellurium dichloride двухлористый теллур, хлористый теллур(2), $TeCl_2$
tellurium diethyl диэтилтеллур $Te(C_2H_5)_2$
tellurium diiodide двуйодистый теллур, йодистый теллур(2), TeJ_2
tellurium dioxide двуокись теллура, теллуристый ангидрид, TeO_2
tellurium fluoride фтористый теллур, фторид теллура: 1. четырёхфтористый теллур TeF_4 2. шестифтористый теллур TeF_6
tellurium hexafluoride шестифтористый теллур, фтористый теллур(6), TeF_6
tellurium iodide йодистый теллур, йодид теллура: 1. двуйодистый теллур TeJ_2 2. четырёхйодистый теллур TeJ_4
tellurium nitrate азотнокислый теллур, нитрат теллура, $Te_2O_3(OH)NO_3$
tellurium oxide окись теллура: 1. двуокись теллура TeO_2 2. трёхокись теллура TeO_3
tellurium oxychloride хлорокись теллура(4) $TeOCl_2$
tellurium tetrabromide четырёхбромистый теллур, бромистый теллур(4), $TeBr_4$
tellurium tetrachloride четырёххлористый теллур, хлористый теллур(4), $TeCl_4$
tellurium tetrafluoride четырёхфтористый теллур, фтористый теллур(4), TeF_4

tellurium tetraiodide четырёхйодистый теллур, йодистый теллур(4), TeJ_4
tellurium trioxide трёхокись теллура, теллуровый ангидрид, TeO_3
telluronic acid теллурокислота $R \cdot TeO_2 \cdot OH$
telluronium теллурониевое основание
telluronium iodide йодистый теллуроний R_3TeJ
tellurous acid теллуристая кислота H_2TeO_3
tellurous acid anhydride теллуристый ангидрид, двуокись теллура, TeO_3
tellurous chloride двухлористый теллур, хлористый теллур(2), $TeCl_2$
tellurous oxide теллуристый ангидрид, двуокись теллура, TeO_3
telluryl теллурил, двухвалентная группа $:TeO$
telluryl chloride хлорокись теллура(2), хлористый теллурил, $TeOCl_2$
telogen телоген (*реагент в реакции теломеризации*)
telomer теломер (*продукт реакции теломеризации*)
telomerization теломеризация
temiscamite темискамит Ni_4As_3
temperature температура
temperature coefficient температурный коэффициент
temperature conductivity температуропроводность
temperature correction поправка на температуру, температурная поправка
temperature difference разность температур
temperature-distillation chart кривая разгонки
temperature drop падение температуры, перепад температуры
temperature-expansion coefficient коэффициент теплового расширения
temperature factor температурный коэффициент

temperature fall падение температуры
temperature gradient температурный градиент
temperature head тепловой напор
temperature loss потеря тепла
temperature of combustion температура горения
temperature of inversion температура инверсии
temperature of solidification температура затвердевания
temperature plug термопара
temperature range температурные пределы
temperature regulator терморегулятор
temperature strains температурные деформации
temperature stresses температурные напряжения
temperature-viscosity curve температурная кривая вязкости
temperature-warping коробление от температурных напряжений
tempering 1. смешивание 2. смягчение || смягчающий, смягчительный
tempering bath закалочная ванна
tempering tank смесительный бак, бак для смешения
temporary hardness временная жёсткость (*воды*)
temporary set упругая деформация
ten-(membered) ring десятичленное кольцо
tenacity of lubricating film прочность масляной плёнки
tender pulp *цел.* жирная масса
tensile elongation удлинение при растяжении, относительное удлинение при растяжении
tensile energy энергия разрыва
tensile figure показатель прочности на растяжение, величина временного сопротивления растяжению
tensile force сила растяжения
tensile strength предел прочности на растяжение

tensile strength test испытание на растяжение, испытание на разрыв
tensile stress растягивающее усилие
tensile test испытание на растяжение, испытание на разрыв
tensimeter тензиметр
tensimetry тензиметрия
tension 1. натяжение 2. напряжение 3. растяжение 4. давление, упругость (*газа*)
tension grips захваты разрывной машины
tension test испытание на растяжение, испытание на разрыв
tenth meter ангстрем, 10^{-10} метра
tenth-normal децинормальный
tenuity 1. тонкость 2. разрежённость
tepid тепловатый
teracidic base трёхатомное основание, трёхкислотное основание
teraconic acid тераконовая кислота $(\text{CH}_3)_2\text{C} : \text{C}(\text{COOH}) \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{COOH}$
teracrylic acid β - γ -диметилпентеновая кислота $\text{C}_7\text{H}_{12}\text{O}_2$
terbia окись тербия Tb_2O_3
terbium тербий Tb
terbium bromide бромистый тербий, бромид тербия, TbBr_3
terbium carbonate углекислый тербий, карбонат тербия, $\text{Tb}_2(\text{CO}_3)_3$
terbium chloride хлористый тербий, хлорид тербия, TbCl_3
terbium hydroxide гидроокись тербия $\text{Tb}(\text{OH})_3$
terbium nitrate азотнокислый тербий, нитрат тербия, $\text{Tb}(\text{NO}_3)_3$
terbium oxide окись тербия Tb_2O_3
terbium oxychloride хлорокись тербия TbOCl
terbium sesquioxide окись тербия, полуторная окись тербия, Tb_2O_3
terbromide трёхбромистое соединение
terchloride трёххлористое соединение

terebentene пинен $C_{10}H_{16}$
terebic acid см. **terebinic acid**
terebinic acid теребиновая кислота $C_8H_9O_2 \cdot COOH$
terephthalaldehydic acid параформилбензойная кислота $CNO \cdot C_6H_4 \cdot COOH$
terephthalic acid терефталевая кислота, парафталевая кислота, парабензолдикарбоновая кислота, $COOH \cdot C_6H_4 \cdot COOH$
terfluoride трёхфтористое соединение
terhalide трёхгалогидное соединение, трёхгалогенное соединение
teriodide трёхйодистое соединение
term of spectrum спектральный терм
terminal acetylene link концевая ацетиленовая связь, концевая тройная связь
terminal bond концевая связь
terminal carbon концевой атом углерода
terminal carboxyl концевая карбоксильная группа
terminal conditions предельные условия
terminal double bond концевая двойная связь
terminal double linkage см. **terminal double bond**
terminal drying последний период сушки
terminal group концевая группа
terminal hydroxyl концевая гидроксильная группа
terminal link(age) концевая связь
terminal olefinic link концевая двойная связь, концевая этиленовая связь
terminal triple bond концевая тройная связь, концевая ацетиленовая связь
terminal triple link см. **terminal triple bond**
termination agent обрыватель цепи, замыкатель цепи
termination of chain обрыв цепи
termination products конечные продукты

termination reaction реакция обрыва цепи
terminator обрыватель цепи, замыкатель цепи
termolecular тримолекулярный
termolecular reaction реакция третьего порядка, тримолекулярная реакция
ternary acid кислота, содержащая три химических элемента
ternary bond тройная связь
ternary diagram диаграмма состояния для тройной системы
ternary electrolyte тройной электролит, электролит, распадающийся в растворе на три иона
ternary liquid system тройная смесь жидкостей
ternary system трёхкомпонентная система
ternary vapour-liquid equilibrium равновесие пар — жидкость в тройных системах
ternitrate тринитрат
teroxide трёхокись
terpadienes терпены
terpane ментан $C_{10}H_{20}$
terpene hydrochloride хлористый борнил $C_{10}H_{17}Cl$
terpene peroxide перекисное производное углеводорода терпенового ряда
terpeneless oil бестерпеновое (*эфирное*) масло
terpeneic терпеновый
terpeneic acid кислота терпенового ряда
terpeneic series терпеновый ряд
terpenolic acid см. **terpenylic acid**
terpenylic acid терпениловая кислота $C_8H_{12}O_4 \cdot H_2O$
terphenyl compound трифенильное соединение
terpin hydrate см. **terpinol hydrate**
 α -terpinene α -терпинен, 1,3-параментadiен, $C_{10}H_{16}$
terpineol терпинеол $C_{10}H_{17}OH$
terpinol hydrate терпингидрат $C_{10}H_{18}(OH)_2 \cdot H_2O$
terpinolene терпинолен $C_{10}H_{16}$

terpolymer трёхзвенный полимер,
 полимер из трёх мономеров
 terra-cotta терракотта
 terra silicea илфузорная земля,
 трепел, кизельгур
 terraclor пентахлорнитробензол
 $C_6Cl_5NO_2$ (фунгицид)
 terrafungine террафунгин, тер-
 рамицин, окситетрациклин,
 $C_{22}H_{24}N_2O_9 \cdot 2H_2O$
 terramycin см. terrafungine
 terrestrial наземный, земной
 tersulphate трисульфат
 tertiary третичный
 tertiary alcohol третичный спирт
 R_3COH
 tertiary amine третичный амин
 R_3N
 tertiary amyl alcohol третичный
 амиловый спирт, диметилэтил-
 карбинол, $C_2H_5 \cdot (CH_3)_2C \cdot$
 $\cdot OH$
 tertiary arsenate средняя соль
 мышьяковой кислоты, третич-
 ная соль мышьяковой кислоты,
 средний арсенат, третичный ар-
 сенат, M_3AsO_4 орто-
 tertiary arseniate см. tertiary ar-
 senate
 tertiary arsine cyanohalide циано-
 галогидный третичный арсин
 $R_3 \cdot AsXCN$
 tertiary arsine dichloride двуххло-
 ристый третичный арсин $R_3 \cdot$
 $\cdot AsCl_2$
 tertiary arsine oxide окись тре-
 тичного арсина $R_3As : O$
 tertiary arsine oxyhalide галогидо-
 окись третичного арсина $R_3 \cdot$
 $\cdot AsX \cdot OH$
 tertiary base третичное основание
 tertiary calcium phosphate сред-
 ний фосфорнокислый кальций,
 третичный фосфорнокислый
 кальций, средний фосфат каль-
 ция, третичный фосфат каль-
 ция, $Ca_3(PO_4)_2$ орто-
 tertiary carbon третичный угле-
 родный атом
 tertiary phosphate средняя соль
 фосфорной кислоты, средний
 фосфат, M_3PO_4 орто-

tertiary spectroscopic standard
 спектроскопическая нормаль
 третьего порядка
 tertiary strontium phosphate сред-
 ний [третичный] фосфорнокис-
 лый стронций, средний [тре-
 тичный] фосфат стронция,
 $Sr_3(PO_4)_2$ орто-
 tervalence трёхвалентность
 tervalency см. tervalence
 trivalent трёхвалентный
 tessellated мозаичный
 test проба, испытание
 test cock пробный кран
 test cube образец в форме кубика
 test data опытные данные, ре-
 зультаты испытания
 test gauge контрольный манометр
 test glass пробирка
 test-mixer мензурка
 test mixture испытываемая смесь
 test paper реактивная бумага
 test piece опытный образец
 test pressure испытательное дав-
 ление, пробное давление
 test sample опытный образец
 test sieve лабораторное сито
 test sieve analysis ситовый ана-
 лиз
 test solution испытываемый раствор
 реактива
 test specimen опытный образец
 test tube пробирка
 test-tube centrifuge лабораторная
 центрифуга, центрифуга для
 пробирок
 test-tube clamp зажим для проби-
 рок
 test-tube holder держатель для
 пробирок
 test-tube stand штатив для про-
 бирок
 test-tube support см. test-tube
 stand
 tester испытательный прибор
 testing 1. испытание || испыта-
 тельный 2. обог. опробование
 testing campaign цикл испытан-
 ний, серия испытаний
 testing machine испытательная
 машина

testing sieve лабораторное сито
testing-sieve shaker механический
 встряхиватель для лаборатор-
 ных сит
testosterone тестостерон, мужской
 половой гормон, $C_{19}H_{28}O_2$
tetanthrene тетрагидрофенантрен
 $C_{14}H_{14}$
tetra base тетраметилдиами-
 нодифенилметан $[(CH_3)_2N \cdot$
 $\cdot C_6H_4]_2CH_2$
tetra-base paper бумага, пропи-
 танная раствором тетраметил-
 парафенилендиаминна (*реак-*
тивная бумага для открытия
озона)
tetraacetylated четырёхацетиль-
 ный
tetraacylated четырёхацильный
tetraalkyl ammonium hydroxide
 гидроокись тетраалкиламмо-
 ния, гидроокись четырёхзаме-
 щённого аммония, $R_4N \cdot OH$
tetraalkyl arsonium chloride
 хлористый тетраалкиларсоний,
 хлористый четырёхзамещённый
 арсоний, $R_4As \cdot Cl$
tetraalkylated четырёхалкиль-
 ный, тетраалкильный
tetraarylated четырёхарильный,
 тетраарильный
tetraatomic см. **tetratomic**
tetrabasic четырёхосновный
tetrabasic acid четырёхосновная
 кислота
tetrabasic alcohol четырёхатом-
 ный спирт
tetrabasic carboxylic acid тетра-
 карбоновая кислота, четырёх-
 основная карбоновая кислота,
 $R(COOH)_4$
tetrabasic ester эфир четырёхос-
 новной кислоты
tetrabasic hydroxy acid четырёх-
 основная оксикислота
tetraborate соль тетраборной кис-
 лоты, соль пироборной кис-
 лоты, тетраборат, пироборат,
 $M_4B_2O_7$
tetraboric acid тетраборная кис-
 лота, пироборная кислота,
 $H_4B_2O_7$

tetrabromated четырёхбромистый
tetrabromide четырёхбромистое
 соединение
tetrabrominated четырёхброми-
 стый
tetrabromized см. **tetrabromin-**
ated
tetrabromobenzene тетрабром-
 бензол $C_6H_2Br_4$
tetrabromoethylene тетрабром-
 этилен, пербромэтилен, C_2Br_4
2,4,5,7-tetrabromofluorescein зо-
 ин $C_{20}H_8Br_4O_5$
tetrabromomethane четырёхбро-
 мистый углерод, тетрабромме-
 тан, CBr_4
tetrabromophenolphthalein тетра-
 бромфенолфталеин $C_{20}H_{10}O_4Br_4$
tetrabromosilicane четырёхбро-
 мистый кремний $SiBr_4$
tetrabromothiophene тетрабром-
 тиофен C_4Br_4S
tetracaine тетракаин, пантокаин,
 $C_4H_9 \cdot NH \cdot C_6H_4 \cdot COO \cdot CH_2 \cdot$
 $\cdot CH_2 \cdot N(CH_3)_2 \cdot HCl$
tetracarboxylic acid тетракарбо-
 ная кислота, четырёхоснов-
 ная карбоновая кислота
tetracarboxylic ester полный или
 средний эфир четырёхосновной
 карбоновой кислоты
tetrachlorated четырёххлористый
tetrachloride четырёххлористое
 соединение
tetrachlorinated четырёххлорн-
 стый
tetrachlorized см. **tetrachlorin-**
ated
tetrachloro compound четырёх-
 хлористое соединение
tetrachlorobenzene тетрахлорбен-
 зол $C_6H_2Cl_4$
tetrachloroethylene перхлорэти-
 лен, тетрахлорэтилен, $CCl_2 \cdot CCl_2$
tetrachloromethane четырёххло-
 ристый углерод, тетрахлорме-
 тан, CCl_4
tetrachlorophenol тетрахлорфе-
 нол $C_6H_2OCl_4$
tetrachlorophthalic acid те-
 трахлорфталева кислота
 $C_6Cl_4(COOH)_2$

tetrachloroquinone хлоранил, тетрахлорхинон, $C_6Cl_4O_2$

tetrachlorosodium phenate тетрахлорфенолят натрия C_6HCl_4ONa

tetrachlorotetrahydronaphthalene тетрахлортetraгидронафталин $C_{10}H_8Cl_4$

tetrachlorothiophene тетрахлортиофен C_4Cl_4S

tetrachromate соль тетрахромоной кислоты, тетрахромат, $M_2Cr_4O_{13}$

tetrachromic acid тетрахромовая кислота $H_2Cr_4O_{13}$

tetracid 1. четырёхосновная кислота **2.** четырёхосновный, четырёхкислотный, содержащий четыре незамещённых атома водорода

tetracid base четырёхатомное основание, четырёхкислотное основание

tetracoline тетраколин, 2, 5, 7-триметилхинолин, $C_9H_4N(CH_3)_3$

tetracosandienoic acid тетракозандиеновая кислота $C_{23}H_{43} \cdot COOH$

tetracosandioic acid *см.* **tetracosane diacid**

tetracosane diacid докозандикарбоновая кислота, тетракозандикислота, $C_{22}H_{44}(COOH)_2$

tetracosane dicarboxylic acid тетракозандикарбоновая кислота $C_{24}H_{48}(COOH)_2$

tetracosanic acid тетракозановая кислота $C_{23}H_{47} \cdot COOH$

tetracosanoic acid *см.* **tetracosanic acid**

tetracosendioic acid *см.* **tetracosene diacid**

tetracosene diacid докозендикарбоновая кислота, тетракозендикислота, $C_{22}H_{42}(COOH)_2$

tetracosene dicarboxylic acid тетракозендикарбоновая кислота $C_{24}H_{46}(COOH)_2$

tetracosenic acid тетракозенная кислота $C_{23}H_{45} \cdot COOH$

tetracosenoic acid *см.* **tetracosenic acid**

tetracyclic compound 1. четырёхъядерное соединение **2.** соединение с четырёхчленным кольцом

tetracyclic ring четырёхъядерное кольцо

tetracycline тетрациклин $C_{22}H_{24}N_2O_8$

tetracylated четырёхацильный

tetrad четырёхвалентный

tetradecadienoic acid тетрадекадиеновая кислота $C_{13}H_{23} \cdot COOH$

tetradecandioic acid *см.* **tetradecane diacid**

tetradecane diacid додекандикарбоновая кислота $C_{12}H_{24}(COOH)_2$

tetradecane dicarboxylic acid тетрадекандикарбоновая кислота $C_{14}H_{28}(COOH)_2$

tetradecanoic acid миристиновая кислота, тетрадекановая кислота, $C_{13}H_{27} \cdot COOH$

tetradecendioic acid *см.* **tetradecene diacid**

tetradecene diacid додецендикарбоновая кислота, тетрадецендикислота, тетрадецилендикислота, $C_{12}H_{22}(COOH)_2$

tetradecene dicarboxylic acid тетрадецендикарбоновая кислота, тетрадецилендикарбоновая кислота, $C_{14}H_{26}(COOH)_2$

tetradecenic acid тетрадеценная кислота, тетрадециленовая кислота, $C_{13}H_{25} \cdot COOH$

tetradecenoic acid *см.* **tetradecenic acid**

tetradecoic acid миристиновая кислота $C_{13}H_{27} \cdot COOH$

tetradecylendioic acid *см.* **tetradecylene diacid**

tetradecylene diacid додецендикарбоновая кислота, тетрадецендикислота, тетрадецилендикислота, $C_{12}H_{22}(COOH)_2$

tetradecylene dicarboxylic acid тетрадецендикарбоновая кислота $C_{14}H_{26}(COOH)_2$

tetradecylenic acid *см.* **tetradecenic acid**

tetradecynic acid тетрадециновая кислота $C_{18}H_{29} \cdot COOH$

tetradecynoic acid *см.* tetradecynic acid
tetraethide четырёхэтильное металлорганическое соединение $M(C_2H_5)_4$
tetraethyl biarsine тетраэтилбиарсин, этилкакодил, $(C_2H_5)_2As \cdot As(C_2H_5)_2$
tetraethyl compound четырёхэтильное соединение, тетраэтильное соединение
tetraethyl-diamino-triphenyl-carbohydride sulphate бриллиантовый зелёный
tetraethyl lead тетраэтилсвинец $Pb(C_2H_5)_4$
tetraethyl orthocarbonate тетраэтоксиметан $C(OC_2H_5)_4$
tetraethyl plumbane *см.* tetraethyl lead
tetraethyl pyrophosphate тетраэтилпирофосфат $(C_2H_5)_4P_2O_7$
tetraethyl silicane тетраэтилмоносилан, тетраэтилкремний, $Si(C_2H_5)_4$
tetraethyl-succinic acid тетраэтилянтарная кислота $COOH \cdot C(C_2H_5)_2 \cdot C(C_2H_5)_2 \cdot COOH$
tetraethyl thiuram disulphide тетраэтилтиурамдисульфид $[(C_2H_5)_2NCS]_2S_2$
tetraethyl tin тетраэтилолово $Sn(C_2H_5)_4$
tetraethyl urea тетраэтилмочевина $(C_2H_5)_2N \cdot CO \cdot N(C_2H_5)_2$
tetraethylated четырёхэтильный, тетраэтильный
tetraethylene glycol тетраэтиленгликоль $HO(C_2H_4O)_3C_2H_4OH$
tetrafluorated четырёхфтористый
tetrafluoride четырёхфтористое соединение
tetrafluorinated четырёхфтористый
tetrafluorized *см.* tetrafluorinated
tetrafluoroethylene перфторэтилен, тетрафторэтилен, $CF_2:CF_2$
tetrafluoromethane четырёхфтористый углерод, тетрафторметан, CF_4

tetrafluorosilicane четырёхфтористый кремний SiF_4
tetrahalide четырёхгалогидное соединение, четырёхгалогенное соединение
tetrahalogenated четырёхгалогидный, четырёхгалогенный
tetrahalogenated benzene четырёхгалогидный бензол, тетрагалогидбензол, $C_6H_2X_4$
tetrahalogeno compound четырёхгалогидное соединение, четырёхгалогенное соединение
tetrahalogenobenzene *см.* tetrahalogenated benzene
tetrahedral тетраэдрический
tetrahedron тетраэдр
tetrahydrate тетрагидрат
tetrahydric содержащий в молекуле четыре атома водорода, способных переходить в состояние ионов
tetrahydric acid четырёхосновная кислота
tetrahydric alcohol четырёхатомный спирт
tetrahydric phenol четырёхатомный фенол
tetrahydric salt четырёхкислотная соль, соль, содержащая четыре замещаемых атома водорода
tetrahydro compound тетрагидросоединение
tetrahydro-3,4-dihydroxy-dehydro-mucic acid изосахарная кислота

$$\begin{array}{c} | \\ \text{O} \cdot \text{CH}(\text{COOH}) \cdot (\text{COOH})_2 \\ | \\ \cdot \text{CH} \cdot \text{COOH} \end{array}$$
tetrahydro-3,4-dihydroxy-2,5-furan dicarboxylic acid изосахарная кислота

$$\begin{array}{c} | \\ \text{O} \cdot \text{CH}(\text{COOH}) \cdot (\text{CHOH})_2 \cdot \text{CH} \\ | \\ \cdot \text{COOH} \end{array}$$
tetrahydro-2-furan carbinol *см.*
tetrahydrofurfuryl alcohol
tetrahydro-2-furoic acid тетрагидропирозлиезовая кислота $C_4H_7O \cdot \text{COOH}$

tetrahydro-4-hydroxy-2,5-diketo-4-imidazole carboxylic acid
аллоксановая кислота

$\text{NH} \cdot \text{CO} \cdot \text{NH} \cdot \text{CO} \cdot \text{C}(\text{OH}) \cdot \text{COOH}$
tetrahydro 1,4-oxazine морфолин

$\text{O} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{NH} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CH}_2$
tetrahydro-5-oxo-3-furan carboxylic acid параконовая кислота

$\text{CH}_2 \cdot \text{COO} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CH} \cdot \text{COOH}$
1,2,3,4-tetrahydro-1-phenyl-1,4-naphthalene dicarboxylic acid α -изотроповая кислота

tetrahydroazete азетидин, триметиленимин, $\text{CH}_2 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{NH}$

tetrahydrobenzene циклогексен, тетрагидробензол, C_6H_{10}

tetrahydrofuran тетрагидрофуран
 $\text{O} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CH}_2$

tetrahydrofurfural тетрагидрофурфурол $\text{C}_4\text{H}_7\text{O} \cdot \text{CHO}$

tetrahydrofurfuryl alcohol тетрагидрофуриловый спирт $\text{C}_4\text{H}_7\text{O} \cdot \text{CH}_2\text{OH}$

1,2,3,4-tetrahydronaphthalene 1,2,3,4-тетрагидронафталин, тетралин, $\text{C}_{10}\text{H}_{12}$

tetrahydronicotinic acid гувацин $\text{C}_6\text{H}_9\text{NO}_2$

tetrahydropyran тетрагидропиран, окись пентаметилена,

$\text{O} \cdot (\text{CH}_2)_4 \cdot \text{CH}_2$

tetrahydropyromucic acid тетрагидропирозлиазовая кислота $\text{C}_4\text{H}_7\text{O} \cdot \text{COOH}$

tetrahydropyrrole пирролидин
 $\text{NH} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CH}_2$

1,2,3,4-tetrahydroquinoline 1,2,3,4-тетрагидрохинолин $\text{C}_9\text{H}_{11}\text{N}$

tetrahydroxy acid тетраоксикислота

tetrahydroxy-adipic acid слизевая кислота $\text{COOH} \cdot (\text{CHOH})_4 \cdot \text{COOH}$

tetrahydroxy alcohol четырёхатомный спирт

1,2,5,8-tetrahydroxy-anthraquinone хинализарин $(\text{HO})_2\text{C}_6\text{H}_2 (\text{CO})_2\text{C}_6\text{H}_2 (\text{OH})_2$

tetrahydroxy-benzene тетраоксисбензол $\text{C}_6\text{H}_2 (\text{OH})_4$

tetrahydroxy compound 1. тетрагидроксисоединение (неорганическое) 2. тетраоксисоединение (органическое)

1,2,4,5-tetrahydroxy-cyclohexane carboxylic acid хинная кислота $(\text{OH})_4 \text{C}_6\text{H}_7 \cdot \text{COOH}$

tetrahydroxy-dibasic acid двухосновная тетраоксикислота $(\text{OH})_4\text{R}(\text{COOH})_2$

2,3,4,5-tetrahydroxy-hexanedioic acid слизевая кислота $\text{COOH} \cdot (\text{CHOH})_4 \cdot \text{COOH}$

tetrahydroxy-monobasic acid одноосновная тетраоксикислота $(\text{OH})_4\text{R} \cdot \text{COOH}$

tetrahydroxy-phenol тетраоксифенол, четырёхатомный фенол, $(\text{OH})_4\text{C}_6\text{H}_2$

tetrahydroxy-stearic acid тетраоксистеариновая кислота, $\text{C}_{18}\text{H}_{36}\text{O}_8$

tetrahydroxy-succinic acid дикетоянтарная кислота $\text{COOH} \cdot \text{C}(\text{OH})_2 \cdot \text{C}(\text{OH})_2 \cdot \text{COOH}$

$\alpha, \beta, \gamma, \delta$ -tetrahydroxy-valeric acid $\alpha, \beta, \gamma, \delta$ -тетрагидропентановая кислота $\text{CH}_2\text{OH} \cdot (\text{CHOH})_3 \cdot \text{COOH}$

tetrahydroxyl compound четырёхгидроксильное соединение

tetrahydroxylated четырёхгидроксильный

tetraiodated четырёхйодистый

tetraiodide четырёхйодистое соединение

tetraiodinated четырёхйодистый

tetraiodized см. tetraiodinated

tetraiodo compound четырёхйодистое соединение

tetraiodobenzene тетрайодбензол $\text{C}_6\text{H}_2\text{I}_4$

tetraiodoethylene тетрайодэтилен, периодэтилен, $\text{C}_2\text{I}_2 : \text{C}_2$

tetraiodomethane четырёхйоди-

стый углерод, тетрайдметан, CJ_4
tetraisobutyl tin тетраизобутилово $(C_4H_9)_4Sn$
tetralin тетралин, тетрагидронафталин, $C_{10}H_{12}$
tetramer четырёхзвенный полимер, полимер из четырёх мономеров, тетрамер
tetramethide четырёхметильное металлорганическое соединение $M(CH_3)_4$
tetramethoxy compound тетраметоксисоединение
tetramethyl-ammonium hydroxide гидроокись тетраметиламмония $(CH_3)_4N \cdot OH$
tetramethyl-arsonium hydroxide гидроокись тетраметиларсония $(CH_3)_4As \cdot OH$
tetramethyl base тетраметилдиаминодифенилметан $[(CH_3)_2N]_2C(C_6H_5)_2$
tetramethyl benzene тетраметилбензол $(CH_3)_4C_6H_2$
1,2,3,4-tetramethyl benzene пренитол, 1,2,3,4-тетраметилбензол, $(CH_3)_4C_6H_2$
1,2,3,5-tetramethyl benzene изодурол, 1,2,3,5-тетраметилбензол, $(CH_3)_4C_6H_2$
1,2,4,5-tetramethyl benzene дурол, 1,2,4,5-тетраметилбензол, $(CH_3)_4C_6H_2$
tetramethyl bismarsine какодил $(CH_3)_2As \cdot As(CH_3)_2$
tetramethyl compound четырёхметильное соединение, тетраметильное соединение
tetramethyl diarsyl *см.* **tetramethyl bismarsine**
tetramethyl ethylene glycol пинакон $(CH_3)_2COH \cdot COH(CH_3)_2$
tetramethyl lead тетраметилсвинец $Pb(CH_3)_4$
2,2,6,6-tetramethyl 4-piperidone триацетонамин $C_9H_{17}NO \cdot H_2O$
tetramethyl plumbane *см.* **tetramethyl lead**
tetramethyl silicane тетраметилмоносилан, тетраметилкремний, $Si(CH_3)_4$

tetramethyl stannane *см.* **tetramethyl tin**
tetramethyl succinic acid тетраметилантарная кислота $COOH \cdot C(CH_3)_2 \cdot C(CH_3)_2 \cdot COOH$
tetramethyl tin тетраметилолово $Sn(CH_3)_4$
tetramethyl urea тетраметилмочевина $(CH_3)_2N \cdot CO \cdot N(CH_3)_2$
tetramethyl-uric acid тетраметилмочевая кислота $C_5H_4O_8(CH_3)_4$
tetramethylated четырёхметильный, тетраметильный
p-tetramethyldiaminotriphenyl methane лейкомалахитовый зелёный
tetramethylene циклобутан, тетраметилен, C_4H_8
tetramethylene diamine путресцин, тетраметилендиамин, $NH_2 \cdot (CH_2)_4 \cdot NH_2$
tetramethylene oxide тетрагидрофуран $(CH_2)_4O$
tetramethylene sulphide сернистый тетраметилен $(CH_2)_4S$
tetramethylenimine пирролидин, тетраметиленимин,
 $CH_2 \cdot CH_2 \cdot CH_2 \cdot CH_2 \cdot NH$
tetramethylthiuram disulphide тетраметилтиурамдисульфид $[(CH_3)_2NCS]_2S_2$
tetrammine cobaltchloride хлористый тетрамино-кобальт(3) $[Co(NH_3)_4]Cl_3$
tetrammine platinumous chloride хлористая тетрамино-платина(2) $[Pt(NH_3)_4]Cl_2$
tetramolecular четырёхмолекулярный
tetranitrated содержащий четыре нитрогруппы
tetranitrated compound *см.* **tetranitro compound**
tetranitro compound тетранитросоединение
2,4,5,7-tetranitrochrysin хризминовая кислота $(OH)_2C_{14}H_2O_2(NO_2)_4$
tetranitrol тетранитроэфир эритрита $C_4H_6(ONO_2)_4$

tetranitromethane тетранитрометан $C(NO_2)_4$
1,3,5,8-tetranitronaphthalene гамматетранитронфталин $C_{10}H_4(NO_2)_4$
tetranuclear четырёхядерный
tetranucleate см. tetranuclear
tetranucleated см. tetranuclear
tetrapaper см. tetra-base paper
tetraphenyl ethylene тетрафенилэтилен $(C_6H_5)_2C : C(C_6H_5)_2$
tetraphenyl ethylene glycol бензпинакон $(C_6H_5)_2COH \cdot COH(C_6H_5)_2$
tetraphenyl glycol бензпинакон $(C_6H_5)_2COH \cdot COH(C_6H_5)_2$
tetraphenyl lead тетрафенилсвинец $(C_6H_5)_4Pb$
tetraphenyl methane тетрафенилметан $(C_6H_5)_4C$
tetraphenyl plumbane см. tetraphenyl lead
tetraphenyl silicon тетрафенилмоносилан, тетрафенилкремний, $Si(C_6H_5)_4$
tetraphenyl tin тетрафенилолово $(C_6H_5)_4Sn$
tetraphenyl urea тетрафенилмочевина $(C_6H_5)_2N \cdot CO \cdot N(C_6H_5)_2$
tetraphenylated четырёхфенильный, тетрафенильный
tetraphosphoric acid тетрафосфорная кислота $H_6P_4O_{13}$
tetrarin тетраин $C_{32}H_{32}O_{12}$
tetrasilicane гидрид кремния SiH_4
tetrasubstituted четырёхзамещённый
tetrasubstitution product продукт четверного замещения
tetrasulphide четырёхсернистое соединение, тетрасульфид
tetrathionate соль тетратионовой кислоты, тетратионат, $M_2S_4O_6$
tetrathionic acid тетратионовая кислота $H_2S_4O_6$
tetratomic четырёхатомный
tetratomic acid четырёхосновная кислота
tetratomic alcohol четырёхатомный спирт
tetratomic base четырёхатомное основание

tetratomic phenol четырёхатомный фенол
tetratomic ring четырёхчленное кольцо
tetravalence четырёхвалентность
tetravalency см. tetravalence
tetravalent 1. четырёхвалентный
 2. четырёхатомный
tetravalent alcohol четырёхатомный спирт
tetravalent base четырёхатомное основание
tetrazine тетразин $N : N \cdot CH : N : N : CH$
tetrazo compound тетразосоединение, бисдiazосоединение
tetrazole тетразол $NH \cdot N : N \cdot CH : N$
tetrazotized содержащий две диазогруппы
tetrine этилендиаминтетрауксусная кислота $(CH_2)_2N_2(CH_2COOH)_4$
tetrinic acid α -метилтетроновая кислота $CH_3 \cdot C_4H_9O_3$
tetrolic acid тетроловая кислота $C_3H_3 \cdot COOH$
tetronal тетронал, 3,3-бисэтилсульфонилпентан, $(C_2H_5)_2C(SO_2C_2H_5)_2$
tetrose тетроза
tetroxide четырёхокись
tetroxydiphenyl дирезорцин $(OH)_2C_6H_3 \cdot C_6H_3(OH)_2$
tetroxyphthalophenonanhydride флуоресцеин $C_{20}H_{15}O_5$
tetryl тетрил, N-метил-N,2,4,6-тетранитроанилин, $(NO_2)_3C_6H_2N(NO_2)CH_3$
tevilon тевилон (поливинилхлоридное волокно)
texiprene эмульсия бутадие-акрилового сополимера
textile glass стекловолокно
textile soap текстильное мыло
textolite текстолит
texture 1. строение, структура
 2. текстура

thallic 1. таллиевый 2. содержащий трёхвалентный таллий
thallic bromide трёхбромистый таллий, бромистый таллий(3), $TlBr_3$
thallic chloride трёххлористый таллий, хлористый таллий(3), $TlCl_3$
thallic fluodichloride фторохлористый таллий(3) $TlFCl_2$
thallic fluoride трёхфтористый таллий, фтористый таллий(3), TlF_3
thallic hydroxide гидроокись таллия(3) $Tl(OH)_3$
thallic iodide трёхйодистый таллий, йодистый таллий(3), TlI_3
thallic nitrate азотнокислый таллий, нитрат таллия(3), $Tl(NO_3)_3$
thallic oxide окись таллия(3) Tl_2O_3
thallic oxychloride хлорокись таллия(3) $TlOCl$
thallic oxyfluoride фторокись таллия(3) $TlOF$
thallic peroxide перекись таллия $Tl_3O_3[O_2]$
thallic sulphate сернокислый таллий(3), сульфат таллия(3), $Tl_2(SO_4)_3$
thallic sulphide полуторасернистый таллий, сернистый таллий(3), сульфид таллия(3), Tl_2S_3
thalline таллин $C_{10}H_{13}NO$
thallium таллий Tl
thallium acetate уксуснокислый таллий(1), ацетат таллия(1), $TlC_2H_3O_2$
thallium alcoholate 1. алкоголят таллия $Tl \cdot O \cdot R$ 2. этилат таллия $Tl \cdot O \cdot C_2H_5$
thallium bromide бромистый таллий, бромид таллия: 1. однобромистый таллий $TlBr$ 2. двухбромистый таллий $TlBr_2$ 3. трёхбромистый таллий $TlBr_3$
thallium bromodichloride бромохлористый таллий $TlBrCl_2$
thallium chloride хлористый таллий, хлорид таллия: 1. однохлористый таллий $TlCl$

2. двуххлористый таллий $TlCl_2$
 3. трёххлористый таллий $TlCl_3$
thallium chlorodibromide хлоробромистый таллий, хлордвухбромистый таллий, $TlClBr_2$
thallium dibromide двухбромистый таллий, бромистый таллий(2), $TlBr_2$
thallium dichloride двуххлористый таллий, хлористый таллий(2), $TlCl_2$
thallium diethyl chloride таллий-хлордиэтил $TlCl(C_2H_5)_2$
thallium diethyl hydroxide гидроокись таллийдиэтила $Tl(OH) \cdot (C_2H_5)_2$
thallium difluoride двухфтористый таллий, фтористый таллий(2), TlF_2
thallium diiodide двухйодистый таллий, йодистый таллий(2), TlI_2
thallium ethide триэтилталлий $Tl(C_2H_5)_3$
thallium ethyl см. **thallium ethide**
thallium fluoride фтористый таллий, фторид таллия: 1. однофтористый таллий TlF 2. двухфтористый таллий TlF_2 3. трёхфтористый таллий TlF_3
thallium formate муравьинокислый таллий $Tl \cdot HCO_2$
thallium formiate см. **thallium formate**
thallium iodide йодистый таллий, йодид таллия: 1. однойодистый таллий TlI 2. двухйодистый таллий TlI_2 3. трёхйодистый таллий TlI_3
thallium methide триметилталлий $Tl(CH_3)_3$
thallium methyl см. **thallium methide**
thallium monobromide однобромистый таллий, бромистый таллий(1), $TlBr$
thallium monochloride однохлористый таллий, хлористый таллий(1), $TlCl$
thallium monofluoride однофтористый таллий, фтористый таллий(1), TlF

- thallium monoiodide** однойодистый таллий, йодистый таллий(1), TlI
- thallium monoxide** закись таллия, окись таллия(1), Tl_2O
- thallium oxide** окись таллия: 1. закись таллия, окись таллия(1), Tl_2O 2. полуторная окись таллия, окись таллия(3), Tl_2O_3
- thallium ozone test paper** реактивная бумага, пропитанная раствором соли таллия (*реактив на озон*)
- thallium pentasulphide** пентасернистый таллий, полисульфид таллия Tl_2S_5
- thallium sesquioxide** полуторная окись таллия, окись таллия(3), Tl_2O_3
- thallium sesquisulphide** полуторасернистый таллий, сернистый таллий(3), Tl_2S_3
- thallium sulphide** сернистый таллий, сульфид таллия: 1. сернистый таллий Tl_2S 2. полуторасернистый таллий Tl_2S_3 3. пентасернистый таллий, полисульфид таллия, Tl_2S_5
- thallium tribromide** трёхбромистый таллий, бромистый таллий(3), $TlBr_3$
- thallium trichloride** трёххлористый таллий, хлористый таллий(3), $TlCl_3$
- thallium trifluoride** трёхфтористый таллий, фтористый таллий(3), TlF_3
- thallium triiodide** трёхйодистый таллий, йодистый таллий(3), TlI_3
- thallium trioxide** полуторная окись таллия, окись таллия(3), Tl_2O_3
- thallium trisulphide** полуторасернистый таллий, сернистый таллий(3), Tl_2S_3
- thallosic** содержащий одновалентный и трёхвалентный таллий
- thallosic chloride** хлористый таллий(1,3), тетрахлороталлий(3)-
- кислый таллий(1) $TlCl \cdot TlCl_3$
или $Tl[TlCl_4]$
- thallosic oxide** закись-окись таллия, окись таллия(1,3), $Tl_2O \cdot Tl_2O_3$
- thallous** содержащий одновалентный таллий
- thallous acetate** уксуснокислый таллий(1), ацетат таллия(1), $TlC_2H_3O_2$
- thallous alum** алюминнево-таллиевые квасцы, двойная соль сернокислого таллия(1) и сернокислого алюминия, $Tl_2SO_4 \cdot Al_2(SO_4)_3 \cdot 24H_2O$
или $TlAl(SO_4)_2 \cdot 12H_2O$
- thallous bromate** бромноватокислый таллий(1), бромат таллия(1), $TlBrO_3$
- thallous bromide** одnobромистый таллий, бромистый таллий(1), $TlBr$
- thallous carbonate** углекислый таллий(1), карбонат таллия(1), Tl_2CO_3
- thallous chlorate** хлорноватокислый таллий(1), хлорат таллия(1), $TlClO_3$
- thallous chloraurate** золото(3)-хлористоводородный таллий(1), тетрахлоро - золото(3) - кислый таллий(1), хлораурат таллия(1), $Tl[AuCl_4]$
- thallous chloride** однохлористый таллий, хлористый таллий(1), $TlCl$
- thallous cyanide** цианистый таллий(1), синеродистый таллий(1), цианид таллия(1), $TlCN$
- thallous fluoride** однофтористый таллий, фтористый таллий(1), TlF
- thallous formate** муравьинокислый таллий(1) $TlHCO_2$
- thallous formiate** см. **thallous formate**
- thallous hydrofluoride** кислый фтористый таллий(1), двухфтористый таллий(1), $Tl(HF_2)$
- thallous hydroxide** гидрозакись таллия, гидроксид таллия(1), $TlOH$

thallous iodate йодноватокислый таллий(1), йодат таллия(1), Tl_2O_3

thallous iodide однойодистый таллий, йодистый таллий(1), TlI

thallous nitrate азотнокислый таллий(1), нитрат таллия(1), $TlNO_3$

thallous oxide закись таллия, окись таллия(1), Tl_2O

thallous perchlorate хлорнокислый таллий(1), перхлорат таллия(1), $TlClO_4$

thallous phosphate фосфорнокислый таллий(1), фосфат таллия(1), Tl_3PO_4 орто-

thallous rhodanate роданистый таллий(1), роданид таллия(1), тиоцианат таллия(1), $TlSCN$

thallous selenate селеновокислый таллий(1), селенат таллия(1), Tl_2SeO_4

thallous sulphate сернокислый таллий(1), сульфат таллия(1), Tl_2SO_4

thallous sulphide сернистый таллий(1), сульфид таллия(1), Tl_2S

thapsic acid тапсиевая кислота, тетрадекандикарбоновая кислота, $COOH \cdot (CH_2)_{14} \cdot COOH$

thaw point точка росы

thawing-and-freezing test испытание (бетона) на повторное замораживание и оттаивание

thawing tank бак для оттаивания форм для льда (для извлечения льда из форм)

thebaine тебаин $C_{19}H_{21}NO_3$

theelin эстрон $C_{18}H_{22}O_2$

theelol эстриол $C_{18}H_{24}O_3$

theine кофеин $C_8H_{10}N_4O_2$

Thenard's blue тенарова синь, алюминиевокислый кобальт $Co(AlO_2)_2$ или кобальто(2)-кислый алюминий $Al_2(CoO_4)$

theobroma oil масло какао

theobromase см. theobromine lithium

theobromine теобромин $C_7H_8N_4O_2$

theobromine lithium теоброминлитий, теобромоза, $C_7H_7O_2N_4Li$

theocin теофиллин $C_7H_8N_4O_2$

theoform теоформ (продукт кон-

денсации теобромина с формальдегидом)

theophylline теофиллин $C_7H_8N_4O_2$

theoretical air теоретическое количество воздуха

theoretical cycle идеальный цикл

theoretical efficiency of screen теоретическая производительность сита

theoretical plate теоретическая тарелка (колонны), идеальная тарелка (колонны)

theoretical tray см. theoretical plate

theoretically dry абсолютно сухой

theoretically perfect plate теоретическая тарелка (колонны); идеальная тарелка (колонны)

theoretically perfect tray см. theoretically perfect plate

theory of orientation in aromatic substitution reactions теория ориентирующего действия заместителей в ароматических соединениях

theory of reversible two-step oxidation теория обратимого двухступенчатого окисления

therm терм (единица количества тепла)

thermal тепловой, термический

thermal ageing тепловое старение, старение под действием тепла

thermal ageing test испытание на ускоренное старение, испытание на тепловое старение

thermal agitation тепловое движение

thermal analysis термический анализ

thermal capacity теплоёмкость

thermal coefficient of expansion термический коэффициент расширения

thermal coefficient of linear expansion термический коэффициент линейного расширения

thermal conduction теплопроводность

thermal conductivity удельная теплопроводность

- thermal content** теплосодержание
- thermal convection** тепловая конвекция
- thermal conversion** термическое превращение
- thermal cracking** термический крекинг
- thermal critical point** критическая температура
- thermal current** тепловой поток
- thermal decomposition** термическое разложение, термический распад
- thermal deformation** тепловая деформация
- thermal diagram** диаграмма состояния
- thermal diffusion** термодиффузия
- thermal diffusivity** температуропроводность
- thermal dilation** термическое расширение
- thermal dispersion** рассеяние тепла
- thermal dissociation** термическая диссоциация
- thermal distillation** термическая перегонка
- thermal efficiency** термический коэффициент полезного действия
- thermal energy** тепловая энергия
- thermal equivalent of work** тепловой эквивалент работы
- thermal expansion** тепловое расширение
- thermal explosion** тепловой взрыв
- thermal field** температурное поле
- thermal flux** тепловой поток
- thermal gradient** температурный градиент
- thermal head** тепловой напор
- thermal losses** тепловые потери
- thermal meter** прибор, измеряющий скорость потока газа по изменению сопротивления нагретой проволоки
- thermal neutron** тепловой нейтрон
- thermal polymerization** термическая полимеризация
- thermal power** теплотворная способность
- thermal precipitator** термофильтр, термоосадитель
- thermal radiation** тепловое излучение
- thermal rectification** термическая ректификация
- thermal shock** тепловой удар
- thermal spalling** растрескивание при колебании температуры
- thermal spectrum** спектр тепловых нейтронов
- thermal stability** теплостойкость, теплоустойчивость
- thermal storage** накопление тепла, аккумуляция тепла
- thermal unit** единица тепла
- thermatomic black** термическая сажа, термакс
- thermax** см. **thermatomic black**
- thermazote** текстолит
- thermel** термоэлектрический термометр
- thermion** термион
- thermite** термит
- thermoanalysis** термический анализ
- thermochemical equation** термохимическое уравнение
- thermochemistry** термохимия
- thermochromism** изменение цвета с изменением температуры
- thermocompressor** термокомпрессор, тепловой компрессор, тепловой насос
- thermodiffusion** термодиффузия
- thermodynamic activity** термодинамическая активность
- thermodynamic affinity** термодинамическое сродство
- thermodynamic function** термодинамическая функция
- thermodynamic interaction constant** термодинамическая константа взаимодействия
- thermodynamic potential** термодинамический потенциал
- thermodynamic probability** термодинамическая вероятность
- thermodynamic system** термодинамическая система

thermodynamical coordinate термодинамический параметр
thermodynamical equilibrium равновесное состояние, термодинамическое равновесие
thermodynamics термодинамика
thermoelectric cell термоэлемент
thermoelectric power термоэлектродвижущая сила
thermoelectric pyrometer термопара с измерительным прибором
thermoelectric series термоэлектрический ряд
thermoelectricity термоэлектричество
thermoelectromotive force термоэлектродвижущая сила
thermoelement термоэлемент
thermoform теплоноситель
thermoform-process термоформ-процесс
thermogram термограмма
thermograph термограф, самопишущий термометр
thermography термография
thermolabile разлагающийся под действием тепла
thermoluminescence термолуминесценция
thermolysis термоллиз
thermometamorphism термометаморфизм (*перекристаллизация от продолжительного нагревания*)
thermometer термометр
thermometer adjustment приведение показаний термометра к показаниям эталонного термометра
thermometer bulb шарик термометра, резервуар термометра
thermometer collar отверстие для термометра (*в приборе*)
thermometer correction поправка термометра
thermometer error ошибка показаний термометра
thermometer reader лупа для отсчёта шкалы термометра
thermometric fluid термометрическая жидкость, жидкость для заполнения термометров

thermometric gas газ для заполнения термометров
thermonegative эндотермический
thermoneutrality термонеutralность
thermophore теплоноситель
thermoplastic термопластический
thermoplasticity термопластичность
thermopositive экзотермический
thermopren рез. термоплен
thermopren cement рез. термопленовый клей
thermoreactive термореактивный
thermoregulation регулирование температуры
thermosetting термореактивный
thermosetting resin термореактивная смола
thermosetting varnish лак горячей сушки, печной лак
thermostability теплостойкость, теплоустойчивость
thermostable теплостойкий, теплоустойчивый
thermostat термостат
thermotolerant теплостойкий, теплоустойчивый
thermoviscosimeter термовискозиметр
thermowell чехол термопары
thetine циклический сульфидат
thiacetamide см. thioacetamide
thiacetate см. thioacetate
thiacetazone см. thioacetazone
thiamide тиоамид $R \cdot CS \cdot NH_2$
thiamin тиамин, анейрин, витамин B_1 , $C_5H_6N_3 \cdot CH_2 \cdot C_4H_4 \cdot NSCl \cdot C_2H_4OH$
thianthrene дифенилендисульфид

$$\begin{array}{c} \text{C}_6\text{H}_4\text{SC}_6\text{H}_4\text{S} \\ \text{S} \cdot \text{CH} : \text{N} \cdot \\ \cdot \text{CH} : \text{CH} \end{array}$$
thiazole тиазол
thiazolsulphone тиазолсульфон
 $C_9H_9N_3O_2S_2$
thick-juice press сах. сиропный фильтрпресс, фильтрпресс для густого сиропа

thick-juice saturation сах. сатурация густого сиропа
thick-juice sulphitation сах. сульфитация густого сиропа
thick-walled толстостенный
thicken 1. сгущать(ся) 2. загущать 3. загустевать
thickened 1. сгущённый 2. загущённый 3. загустевший
thickened gasoline отверждённый бензин
thickened mordant вол. загущённая протрава
thickened oils неф. загущённые масла
thickened printing colour вол. загущённый краситель
thickened pulp обог. сгущённая пульпа
thickener 1. обог. сгуститель, отстойник 2. сгуститель, агент сгущения, сгущающий агент 3. вол. загуститель, загустка
thickening 1. обог. сгущение, отстаивание 2. вол. загустка 3. сгущающий 4. загущающий
thickening agent загуститель, загустка
thickening material см. thickening agent
thickening power способность загущать
thickening rate обог. скорость оседания, скорость седиментации в сгустителе
thickness 1. сгущённость 2. вол. загущённость
thief sample неф. желоночная проба
thief sampling неф. 1. желоночная проба 2. отбор пробы желоночной
thienone 2-тиенилкетон
 $(C_4H_3S)_2CO$
thienyl остаток тиофена, тиенил,
 C_4H_3S
2-thienyl ketone см. thienone
thieving paper водочувствительная бумага
thiirane этиленсульфид
 $CH_2 \cdot CH_2 \cdot S$

thimble 1. муфта 2. экстракционная гильза
thin 1. разбавлять, разжижать(ся) 2. тонкий 3. жидкий
thin film тонкая плёнка
thin-film rust preventive противокоррозионное масло, создающее тонкую плёнку на поверхности металла
thin gas mixture разрежённая газовая смесь
thin juice сах. сатурационный сок, жидкий сок
thin-juice sulphitation сах. сульфитация сатурационного сока
thin oil лёгкое масло, жидкое масло
thin plate orifice тонкая плоская диафрагма
thin-walled тонкостенный
thinner разбавитель, разжижитель
thinning разбавление, разжижение || разбавляющий, разжижающий
thioacetal тиоацеталь
thioacetamide тиоацетамид
 $CH_3 \cdot CS \cdot NH_2$
thioacetanilide тиоацетанилид
 $CH_3 \cdot CS \cdot NH \cdot C_6H_5$
thioacetate соль или эфир тиоуксусной кислоты: 1. $CH_3 \cdot CO \cdot SM$ 2. $CH_3 \cdot CO \cdot SR$
thioacetazone тиоацетазон
 $C_{10}H_{12}N_4OS$
thioacetic acid тиоуксусная кислота $CH_3 \cdot CO \cdot SH$
thioaceto-acetic ester 1. эфир тиоацетоуксусной кислоты $CH_3 \cdot C(SH) : CH \cdot COOR$ 2. этиловый эфир тиоацетоуксусной кислоты, тиоацетоуксусный эфир, $CH_3 \cdot C(SH) : CH \cdot CO \cdot OC_2H_5$
thioacid тиокислота
thioacid amide тиоамид, амид тиокислоты, $R \cdot CS \cdot NH_2$
thioalcohol меркаптан, тиоспирт, $R \cdot SH$
thioaldehyde тиоальдегид $R \cdot CHS$
thioallyl ether аллилсульфид
 $(CH_2 : CH \cdot CH_2)_2S$

thioantimonate соль тиосурьмяной кислоты, тимоантимонат, M_3SbS_4

thioantimoniate см. thioantimonate

thioantimonic acid тиосурьмяная кислота H_3SbS_4

thioarsenate соль тиомышьяковой кислоты, тимоарсенат, M_3AsS_4

thioarseniate см. thioarsenate

thioarsenic acid тиомышьяковая кислота H_3AsS_4

thioarsenious acid см. thioarsenous acid

thioarsenite соль тиомышьяковистой кислоты, тимоарсенит, M_3AsS_3

thioarsenous acid тиомышьяковистая кислота H_3AsS_3

thioaurite соль тиозолото(1)-кислоты $MAuS$

thiobenzanilide тиобензанилид $C_6H_5 \cdot CS \cdot NH \cdot C_6H_5$

thiobenzoic acid тиобензойная кислота C_6H_5COSH или C_6H_5CSOH

thiobenzyl alcohol тиобензиловый спирт, бензилмеркаптан, $C_6H_5 \cdot CH_2 \cdot SH$

thiocarbamate соль или эфир тиокарбаминовой кислоты: 1. $CS \cdot (NH_2) \cdot OM$ 2. $CS \cdot (NH_2) \cdot OR$

thiocarbamic acid тиокарбаминовая кислота $CS \cdot (NH_2) \cdot OH$

thiocarbamide тиомочевина $CS(NH_2)_2$

thiocarbonate 1. соль тритиоугольной кислоты, тритиокарбонат, M_2CS_3 2. соль любой тиоугольной кислоты, тиокарбонат

thiocarbonic acid 1. тритиоугольная кислота H_2CS_3 2. тиоугольная кислота

thiocarbonyl тиокарбонил, двухвалентная группа $:CS$

thiocarbonyl chloride хлористый тиокарбонил, тиофосген, $CSCl_2$

thiocarbonyl chloride см. thio-carbonyl chloride

thiochrome тиохром $C_{12}H_{14}ON_4S$

thiocol тиокол, гваяколсульфонат калия, $HOOC_6H_3(OCH_3)SO_3K$

thiocyanate соль или эфир тиоциановой кислоты, тиоцианат, соль или эфир роданистоводородной кислоты, роданид: 1. $MSCN$ 2. $RSCN$

thiocyanic acid тиоциановая кислота, роданистоводородная кислота, $HSCN$

thiocyanic ester эфир тиоциановой кислоты, тиоциановый эфир, тиоцианат, эфир роданистоводородной кислоты, родановый эфир, $RSCN$

thiocyanide соль или эфир тиоциановой кислоты, тиоцианат, соль или эфир роданистоводородной кислоты, роданид: 1. $MSCN$ 2. $RSCN$

thiocyanogen родан $(SCN)_2$

thiocyanogen number см. thiocyanogen value

thiocyanogen value родановое число

thiocyanometry роданометрия

thiocyanuric acid тритиоциануровая кислота $C_3H_3N_3S_3$

thiodiglycol тиодигликоль $S(CH_2 \cdot CH_2OH)_2$

thiodiphenylamine фентиазин

$C_6H_4 \cdot NH \cdot C_6H_4 \cdot S$
thioester 1. эфир тиокислоты 2. тиоэфир, сернистый алкил, $R \cdot S \cdot R$

thioether тиоэфир, сернистый алкил, $R \cdot S \cdot R$

thioethyl alcohol этилмеркаптан, этантиол, C_2H_5SH

thioethyl carbamate тиоуретан $NH_2 \cdot CO \cdot S \cdot C_2H_5$

thiofide тиофид, альтакс, дибензотиазилдисульфид (ускоритель вулканизации)

thioformaldehyde тиоформальдегид $S \cdot CH_2 \cdot S \cdot CH_2 \cdot S \cdot CH_2$

thiofuran тиофен $S \cdot CH : CH \cdot CH : CH$

thiofuran образуемый серу

thioglycerin см. **thioglycerol**
thioglycerol тиоглицерин $\text{HOCH}_2 \cdot \text{CHOH} \cdot \text{CH}_2\text{SH}$
thioglycolic acid меркаптоуксусная кислота, тиогликолевая кислота, $\text{HS} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{COOH}$
thiohydantoin гликолилтиомочевина, тиогидантоин, $\text{C}_3\text{H}_4\text{N}_2\text{OS}$
thiohypophosphate соль тиофосфорноватой кислоты, тиогипофосфат, M_2PS_3
thiohypophosphoric acid тиофосфорноватая кислота H_2PS_3
thioic acid тиокислота: 1. тионовая кислота $\text{R} \cdot \text{CS} \cdot \text{OH}$ 2. тиоловая кислота $\text{R} \cdot \text{CO} \cdot \text{SH}$
thioindigo scarlet тиониндиго алый (кубовый индигоидный краситель)
thioindoxylic acid тиоиндоксилевая кислота $\text{C}_9\text{H}_6\text{O}_3\text{S}$
thioisatin тиоизатин, тионафтенхинон, $\text{C}_9\text{H}_4 \cdot \text{S} \cdot \text{CO} \cdot \text{CO}$
thiokol тиокол, тиокаучук
thiol-acetic acid тиоуксусная кислота $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{SH}$
thiol ester эфир тиоловой кислоты $\text{R} \cdot \text{CO} \cdot \text{SR}$
thiolactic acid тиомолочная кислота $\text{SH} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{COOH}$
thiolanes тиоланы, сульфоланы
thiolate 1. меркаптид $\text{R} \cdot \text{SM}$ 2. соль или эфир тиоловой кислоты: $\text{R} \cdot \text{CO} \cdot \text{SM}$; $\text{R} \cdot \text{CO} \cdot \text{SR}$
thiolcarbonic acid тиолугольная кислота $\text{OH} \cdot \text{CO} \cdot \text{SH}$
thiolenes тиолены, сульфолены
thiolic acid тиоловая кислота $\text{R} \cdot \text{CO} \cdot \text{SH}$
thiolignin тиолигнин
thiomalic acid меркаптоянтарная кислота $\text{COOH} \cdot \text{CHSH} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{COOH}$
thional dark blue тионал тёмно-синий (сернистый краситель)
thionamic acid сульфаминовая кислота $\text{R} \cdot \text{NH} \cdot \text{SO}_3\text{H}$
thionaphthenequinone см. **thioisatin**
thionaphthol тионафтол $\text{C}_{10}\text{H}_7\text{SH}$

thioncarbonate соль или эфир тионугольной кислоты, соль или эфир тиоугольной кислоты, тиокарбонат: 1. $\text{CS}(\text{OM})_2$ 2. $\text{CS}(\text{OR})_2$
thioncarbonic acid тионугольная кислота, тиоугольная кислота, $\text{CS}(\text{OH})_2$
thioncarbonic ester 1. эфир тионугольной кислоты, тионугольный эфир, эфир тиоугольной кислоты, тиоугольный эфир, $\text{CS}(\text{OR})_2$ 2. этиловый эфир тионугольной кислоты, тионугольный эфир, этиловый эфир тионугольной кислоты, тиоугольный эфир, диэтилтионкарбонат, диэтилтиокарбонат, $\text{CS}(\text{OC}_2\text{H}_5)_2$
thione тиокетон R_2CS
thionic acid тионовая кислота $\text{R} \cdot \text{CS} \cdot \text{OH}$
thionine тионин $\text{C}_{12}\text{H}_9\text{N}_3\text{S}$
thionine blue тионин синий (основный тиазиновый краситель)
thionone colours тиононы (сернистые красители)
thionthiolic acid 1. дитионовая кислота $\text{H}_2\text{S}_2\text{O}_6$ 2. дитиокислота $\text{R} \cdot \text{CS} \cdot \text{SH}$
thionuric acid сульфаминобарбитуровая кислота $\text{C}_8\text{H}_3\text{O}_2\text{N}_2 \cdot \text{NH} \cdot \text{SO}_3\text{H}$
thionyl тионил, сульфинил, двухвалентная группа: SO
thionyl benzene окись дифенилсульфида $(\text{C}_6\text{H}_5)_2\text{SO}$
thionyl bromide бромистый тионил, тионилбромид, SOBr_2
thionyl chloride хлористый тионил, тионилхлорид, SOCl_2
thionyl fluoride фтористый тионил, тионилфторид, SOF_2
thioperrhenate соль монотиорениевой кислоты, тиоперренат, MReO_3S
thioperrhenic acid монотиорениевая кислота HReO_3S
thiophene тиофен $\text{S} \cdot \text{CH} : \text{CH} \cdot \text{CH} : \text{CH}$

thiophene carboxylic acid тиофен-карбоновая кислота, $C_4H_3S \cdot COOH$

thiophene-free benzene бензол, очищенный от тиофена

thiophenic acid см. thiophene carboxylic acid

thiophenine тиофенин 1. $C_4H_3S \cdot NH_2$ 2. $C_4H_4S(:NH)$

thiophenol тиофенол C_6H_5SH

thiophosgene тиофосген, тиокарбонилхлорид, $CSCl_2$

thiophosphate соль тиофосфорной кислоты, тиофосфат: 1. соль монотиофосфорной кислоты M_3PO_3S 2. соль дитиофосфорной кислоты $M_3PO_2S_2$ 3. соль тритиофосфорной кислоты M_3POS_3 4. соль тетратиофосфорной кислоты M_3PS_4

thiophosphoric acid тиофосфорная кислота: 1. монотиофосфорная кислота H_3PO_3S 2. дитиофосфорная кислота $H_3PO_2S_2$ 3. тритиофосфорная кислота H_3POS_3 4. тетратиофосфорная кислота H_3PS_4

thiophosphoric anhydride пятисернистый фосфор P_2S_5

thiophosphorous acid тиофосфористая кислота орто- H_3PS_3

thiophosphoryl тиофосфорил, трёхвалентная группа PS

thiophosphoryl chloride хлористый тиофосфорил, хлорангидрид монотиофосфорной кислоты, $PSCl_3$

thiophosphoryl triamide триамид тиофосфорила, триамид монотиофосфорной кислоты, $PS(NH_2)_3$

thioplast рез. тиопласт

thiopyrine тиопирин $CH_3 \cdot CH_3N \cdot N(C_6H_5 \cdot CS \cdot CH : C$

thioreactivity способность к образованию сероуглерода с парами серы

thiorubber тиокаучук, полисульфидный каучук

thioalicylic acid ортомеркапто-

бензойная кислота $HS \cdot C_6H_4 \cdot COOH$

thiosalt тиосоль

thiosan тетраметилтиурамдисульфид $[(CH_3)_2NCS]_2S_2$

thiosemicarbazide тиосемикарбазид, аминотиомочевина, $NH_2 \cdot NH \cdot CS \cdot NH_2$

thiosilicic acid тиокремнёвая кислота, тритиокремнёвая кислота, H_2SiS_3 мета-

thiosinamine аллилтиомочевина $CH_2 : CH \cdot CH_2 \cdot NH \cdot CS \cdot NH_2$

thiostannate соль тиоолово(4)-кислоты, соль тритиооловянной кислоты, тиостаннат, тритиостаннат, M_2SnS_3 мета-

thiostannite соль тиоолово(2)-кислоты, соль тиооловянистой кислоты, тиостаннит, M_2SnS_2

thiostannous acid тиооловянистая кислота, тиоолово(2)-кислота, H_2SnS_2

thiosugar тиосахар

thiosulphate соль тиосерной кислоты, тиосульфат M_2SO_3S или $M_2S_2O_3$

thiosulphonate соль или эфир тиосульфокислоты, тиосульфонат: 1. $R \cdot S \cdot SO_3M$ 2. $R \cdot S \cdot SO_2 \cdot OR$

thiosulphonic acid тиосульфокислота $R \cdot S \cdot SO_3H$

thiosulphonic acid ester двуокись сернистого алкила $R \cdot SO \cdot OS \cdot R$

thiosulphuric acid тиосерная кислота $H_2S_2O_3$

thiotolene метилтиофен, тиотолен, $CH_3 \cdot C_4H_3S$

thiourea тиомочевина $CS(NH_2)_2$

thiourethan тиоуретан $NH_2 \cdot CS \cdot OC_2H_5$

thiovanadate соль тиованадиевой кислоты, тиованадат, M_3VS_4 орто-

thiovanadic acid тиованадиевая кислота H_3VS_4

thiovanic acid тиогликолевая кислота, меркаптоуксусная кислота, $HSCH_2 \cdot COOH$

thiovanol α -монотиоглицерин
 $\text{HOCH}_2 \cdot \text{CHOH} \cdot \text{CH}_2\text{SH}$
thioxalic acid тиошавелевая кислота
 $\text{OH} \cdot \text{CS} \cdot \text{CS} \cdot \text{OH}$
thioxene диметилтиофен
 $(\text{CH}_3)_2\text{C}_4\text{H}_2\text{S}$
third evaporator третий корпус
 многокорпусного выпарного аппарата
third law of thermodynamics третий закон термодинамики
third-order reaction реакция третьего порядка
thirteen(-membered) ring тринадцатичленное кольцо
thiurad тетраметилтиурамдисульфид $[(\text{CH}_3)_2\text{NCS}]_2\text{S}_2$
thiuram см. thiurad
thiurea тиомочевина $\text{CS}(\text{NH}_2)_2$
thixotropic тиксотропный
thixotropy тиксотропия
Thomas balsam толуанский бальзам
thoria окись тория ThO_2
thoriate покрывать торием, торировать
thoriated tungsten торированный вольфрам
thorium торий Th
thorium anhydride см. thorium dioxide
thorium chloride хлористый торий ThCl_4
thorium dioxide двуокись тория ThO_2
thorium emanation торон, эманация тория, Tп
thorium hydroxide гидроокись тория $\text{Th}(\text{OH})_4$
thorium nitrate азотнокислый торий, нитрат тория, $\text{Th}(\text{NO}_3)_4$
thorium nitride азотистый торий, нитрид тория, Th_3N_4
thorium oxide окись тория ThO_2
thorium sulphate сернокислый торий, сульфат тория, $\text{Th}(\text{SO}_4)_2$
thorn stone натёчный камень на хворосте градири
thoron торон, эманация тория, Tп
thorough burning полное сгорание

thorough drying лак. полное высыхание, полное высыхание, высыхание без отлипа
thorough mixing полное смешение, совершенное смешение
threading speed цел. скорость при заправке
three boiling system сах. варка с тремя продуктами
three-brush bottle washer трёхщёточная бутылкомоечная машина
three-carbon prototropic system таутомерия в системе трёх атомов углерода, вызванная передвижением водородного иона или протона
three-carbon rearrangement перегруппировка в системе трёх углеродных атомов (*аллильная изомеризация*)
three-dimensional трёхмерный
three-electron bond трёхэлектронная связь
three-membered ring трёхчленное кольцо
three-necked bottle трёхгорлая склянка
three-necked flask трёхгорлая колба
three-pan system трёхкубовая система
three-ring трёхчленное кольцо
three-roll grinder трёхвальцовая краскотёрка
three-roll mill трёхвалковая вальцовка
three-stage compressor трёхступенчатый компрессор
three-way cock трёхходовой кран
three-wheel pump трёхколёсный насос
threonine треонин, α -амино- β -оксимасляная кислота, $\text{CH}_3 \cdot \text{CHOH} \cdot \text{CHNH}_2 \cdot \text{COOH}$
threose треоза $\text{C}_4\text{H}_8\text{O}_4$
threshold of coagulation порог коагуляции
thrombase см. thrombin
thrombin тромбаза, тромбин
thrombinogen тромбиноген, протромбин

thrombocyte тромбоцит
thrombokinasе тромбокиназа, тромбозим
thrombozyme см. thrombokinasе
throttling calorimeter калориметр с дросселированием
throttling coefficient коэффициент дросселирования
through-flow heater аппарат, нагревающий острым паром без полной конденсации пара
through-put количество проходящего материала, количество пропускаемого материала
through-put capacity пропускная способность
through-put concentration концентрация проходящего материала, концентрация пропускаемого материала
through-put rate скорость прохождения материала, скорость пропуска материала
through-put volume объём проходящего материала, объём пропускаемого материала
through-put weight вес проходящего материала, вес пропускаемого материала
throw of the crusher размах щеки дробилки
throwing формование на гончарном круге
thuja oil туевое масло, эфирное масло из растения *Thuja occidentalis*
thujene туйен $C_{10}H_{16}$
thulia окись тулия Tu_2O_3
thulium тулий Tu
thulium carbonate углекислый тулий, карбонат тулия, $Tu_2(CO_3)_3$
thulium chloride хлористый тулий, хлорид тулия, $TuCl_3$
thulium hydroxide гидроксид тулия $Tu(OH)_3$
thulium nitrate азотнокислый тулий, нитрат тулия, $Tu(NO_3)_3$
thulium oxide окись тулия Tu_2O_3
thulium sulphate сернокислый тулий, сульфат тулия, $Tu_2(SO_4)_3$
thyme camphor тимол $(CH_3)_2 \cdot CH \cdot C_6H_3 \cdot (CH_3)OH$

thyme lemon oil испанское вербеновое масло, эфирное масло из растения *Thymus hietmalis*
thyme oil тимьяновое масло
thymic acid тимол $(CH_3)_2CH \cdot C_6H_3(CH_3)OH$
thymine тимин, 2,6-диокси-5-метилпиримидин, $CH_3 \cdot C_4H_3O_2N_2$
thyminic acid нуклеотинфосфорная кислота $C_{30}H_{46}N_4O_{15} \cdot 2P_2O_5$
thymol тимол $(CH_3)_2CH \cdot C_6H_3(CH_3)OH$
thymol blue см. thymolsulphonphthalein
thymolphthalein тимолфталенин
 $O \cdot CO \cdot C_6H_4 \cdot C(C_{10}H_{13}O)_2$
thymolsulphonic acid тимолсульфокислота $C_{10}H_{14}O_4S \cdot H_2O$
thymolsulphonphthalein тимолсульфонфталенин $C_{27}H_{30}O_5S$
thymonucleic acid тимонуклеиновая кислота
thymoquinone тимохинон $(CH_3)_2CH \cdot C_6H_2(CH_3)O_2$
o-thymotic acid 3-окси-2-парацмолкарбоновая кислота $(CH_3)_2CH \cdot C_6H_2(CH_3)(OH)COOH$
thymotin alcohol метилизопропилбензиловый спирт $(CH_3)_2 \cdot CH \cdot C_6H_3 \cdot (CH_3) \cdot CH_2OH$
thynnic acid гексакозангексановая кислота
thyroglobulin биох. тиреоглобулин
thyreoidin тиреондин
thyroidin тироидин
thyroxine тироксин $OH \cdot C_6H_2J_2 \cdot O \cdot C_6H_2J_2 \cdot CH_2 \cdot CHNH_2 \cdot COOH$
tibal триизобутилалюминий $[(CH_3)_3C]_3Al$
tied carbon связанный углерод
tierce бочка (мера ёмкости)
tiglaldehyde тиглиновый альдегид $CH_3 \cdot CH : C(CH_3) \cdot CHO$
tiglic acid тиглиновая кислота $CH_3 \cdot CH : C(CH_3) \cdot COOH$
tiglic aldehyde тиглиновый альдегид $CH_3 \cdot CH : C(CH_3) \cdot CHO$

tile flooring керамическая плитка для полов
tile furnace полочная печь
tile kiln печь для обжига черепицы
tile-packed column колонна с плиточной насадкой
tile packing плиточная насадка, насадка из керамических плиток
tile pipe гончарная труба
tile press черепичный пресс
tilted blade лопасть с поверхностью, изогнутой по винтовой линии
tilter опрокидыватель
tilting furnace качающаяся печь
tilting gear опрокидывающий механизм
tilting-head press пресс с вращающейся головной частью, пресс с поворотным верхним столом
tilting tank опрокидывающийся бак
time-displacement of flame скорость распространения пламени
time-of-flight spectrometry спектрометрия по времени пролёта
tin олово Sn
tin alkyl алкилолово: 1. диалкилолово SnR_2 2. тетраалкилолово SnR_4
tin anhydride окись олова(4), оловянный ангидрид, SnO_2
tin aryl арилолово: 1. диарилолово SnR_2 2. тетраарилолово SnR_4
tin ash окись олова, оловянный ангидрид, SnO_2
tin bibromide дубромистое олово, бромистое олово(2), SnBr_2
tin bichloride двухлористое олово, хлористое олово(2), SnCl_2
tin bifluoride дубфтористое олово, фтористое олово(2), SnF_2
tin biiodide дубйодистое олово, йодистое олово(2), SnI_2
tin bisulphide дубсернистое олово, сернистое олово(4), SnS_2
tin bromide бромистое олово, бромид олова: 1. дубромистое

олово SnBr_2 2. четырёхбромистое олово SnBr_4
tin chloride хлористое олово, хлорид олова: 1. двухлористое олово SnCl_2 2. четырёххлористое олово SnCl_4
tin dibromide дубромистое олово, бромистое олово(2), SnBr_2
tin dichloride двухлористое олово, хлористое олово(2), SnCl_2
tin diethyl диэтилолово $\text{Sn}(\text{C}_2\text{H}_5)_2$
tin difluoride дубфтористое олово, фтористое олово(2), SnF_2
tin diiodide дубйодистое олово, йодистое олово(2), SnI_2
tin dimethyl диметилолово $\text{Sn}(\text{CH}_3)_2$
tin dioxide окись олова, оловянный ангидрид, SnO_2
tin diphenyl дифенилолово $\text{Sn}(\text{C}_6\text{H}_5)_2$
tin disulphide дубсернистое олово, сернистое олово(4), SnS_2
tin-electroplated гальванически лужённый
tin-electroplating 1. гальваническое лужение 2. гальванически нанесённый слой олова
tin ethide диэтилолово $\text{Sn}(\text{C}_2\text{H}_5)_2$
tin filling фасовка в жестянки
tin-filling machine машина для фасовки в жестянки
tin fluoride фтористое олово, фторид олова: 1. дубфтористое олово SnF_2 2. четырёхфтористое олово SnF_4
tin foil оловянная фольга
tin hydroxide гидрозакись олова, гидрокись олова(2), $\text{Sn}(\text{OH})_2$
tin iodide йодистое олово, йодид олова: 1. дубйодистое олово SnI_2 2. четырёхйодистое олово SnI_4
tin leaf оловянная фольга
tin methide диметилолово $\text{Sn}(\text{CH}_3)_2$
tin monosulphide односернистое олово, сернистое олово(2), SnS
tin monoxide закись олова, окись олова(2), SnO
tin mordant оловянная проправа

tin mordanting травление оловом, протравливание оловянной солью
tin oxide окись олова: 1. закись олова SnO 2. окись олова SnO_2
tin oxychloride хлорокись олова SnOCl_2
tin peroxide окись олова, оловянный ангидрид, SnO_2
tin pest оловянная чума
tin protobromide двубромистое олово, бромистое олово(2), SnBr_2
tin protochloride двухлористое олово, хлористое олово(2), SnCl_2
tin protofluoride двуфтористое олово, фтористое олово(2), SnF_2
tin protoiodide двуйодистое олово, йодистое олово(2), SnI_2
tin protosulphide односернистое олово, сернистое олово(2), SnS
tin protoxide закись олова, окись олова(2), SnO
tin salt оловянная соль, двухлористое олово, хлористое олово(2), SnCl_2
tin sulphide сернистое олово, сульфид олова: 1. односернистое олово SnS 2. двусернистое олово SnS_2
tin tetrabromide четырёхбромистое олово, бромистое олово(4), SnBr_4
tin tetrachloride четырёххлористое олово, хлористое олово(4), SnCl_4
tin tetraethide триэтилолово $\text{Sn}(\text{C}_2\text{H}_5)_4$
tin tetraethyl см. tin tetraethide
tin tetrafluoride четырёхфтористое олово, фтористое олово(4), SnF_4
tin tetraiodide четырёхйодистое олово, йодистое олово(4), SnI_4
tin tetramethide тетраметилолово $\text{Sn}(\text{CH}_3)_4$
tin tetramethyl см. tin tetramethide
tin tetraphenyl тетрафенилолово $\text{Sn}(\text{C}_6\text{H}_5)_4$

tin triethyl триэтилолово $\text{Sn}(\text{C}_2\text{H}_5)_3$
tinct 1. цвет, оттенок 2. настойка, тинктура 3. окрашивать || окрашенный
tinctorial цветной; красящий
tincture 1. оттенок 2. настойка, тинктура 3. привкус 4. подкрашивать 5. пропитывать
tincture of iodine йодная настойка
tinge 1. оттенок 2. привкус 3. пропитывать 4. подкрашивать
tinsel сусальное золото
tint оттенок || оттенять
tintage см. tinting
tinting окрашивание, оттенение
tintless неокрашенный
tintometer колориметр
titanate соль титановой кислоты, титанат: 1. соль метатитановой кислоты M_2TiO_3 2. соль ортотитановой кислоты M_4TiO_4
titanated fabric ткань, пропитанная солями титана
titania двуокись титана, окись титана(4), TiO_2
titanic acid титановая кислота: 1. метатитановая кислота H_2TiO_3 2. ортотитановая кислота $\text{H}_4\text{Ti}_4\text{O}_4$
titanium титан Ti
titanium chloride хлористый титан, хлорид титана: 1. двухлористый титан TiCl_2 2. трёххлористый титан TiCl_3 3. четырёххлористый титан TiCl_4
titanium dichloride двухлористый титан, хлористый титан(2), TiCl_2
titanium dioxide двуокись титана, окись титана(4), TiO_2
titanium disulphide двусернистый титан, сернистый титан(4), TiS_2
titanium ester эфир ортотитановой кислоты
titanium hydroxide гидроокись титана(4) $\text{Ti}(\text{OH})_4$
titanium monoxide окись титана(2) TiO

titanium nitride азотистый титан, нитрид титана, TiN
titanium oxide окись титана:
 1. одноокись титана TiO 2. полуторная окись титана Ti_2O_3
 3. двуокись титана TiO_2
titanium peroxide перекись титана TiO_3
titanium sesquioxide полуторная окись титана, окись титана(3), Ti_2O_3
titanium silicide кремнистый титан, силицид титана, $TiSi_2$ или Ti_2Si
titanium sponge губчатый титан
titanium sulphate 1. сернокислый титан(3) $Ti_2(SO_4)_3$ 2. сернокислый титан(4) $Ti(SO_4)_2$
titanium sulphide сернистый титан, сульфид титана: 1. односернистый титан TiS 2. двусернистый титан TiS_2
titanium superoxide перекись титана TiO_3
titanium tetrachloride четырёххлористый титан, хлористый титан(4), $TiCl_4$
titanium tribromide трёхбромистый титан, бромистый титан(3), $TiBr_3$
titanium trichloride трёххлористый титан, хлористый титан(3), $TiCl_3$
titanium trifluoride трёхфтористый титан, фтористый титан(3), TiF_3
titanium triiodide трёхйодистый титан, йодистый титан(3), TiI_3
titanium trioxide перекись титана TiO_3
titanyl титанил, двухвалентная группа TiO
titanyl nitrate азотнокислый титанил, нитрат титанила, $TiO(NO_3)_2$
titanyl sulphate сернокислый титанил, сульфат титанила, $(TiO)SO_4$
titer см. titre
titrant титрованный раствор
titratable acidity общая кислотность, титруемая кислотность

titrate титруемый раствор || титровать
titrating титрование || титрующий
titration титрование
titre титр
titrimetric титриметрический, объёмный
titrimetric standard вещество для установки титра
tocopherol токоферол, витамин E (витамин размножения)
toilet soap туалетное мыло
tolan толан, дифенилацетилен, $C_6H_5 \cdot C \equiv C \cdot C_6H_5$
tolidine толидин $[NH_2(CH_3)C_6H_3]_2$
tolite в. в. тротил, тринитротолуол, $CH_3 \cdot C_6H_2(NO_2)_3$
Tolu balsam толуанский бальзам
tolualdehyde толуиловый альдегид $CH_3 \cdot C_6H_4 \cdot CHO$
toluarsenic acid толуарсенокислота $COOH \cdot (CH_3)C_6H_3 \cdot AsO(OH)_2$
toluate соль или эфир толуиловой кислоты: 1. $CH_3 \cdot C_6H_4 \cdot COOM$ 2. $CH_3 \cdot C_6H_4 \cdot COOR$
tolubenzyl alcohol толилкарбинол $CH_3 \cdot C_6H_4 \cdot CH_2OH$
toluene толуол $C_6H_5 \cdot CH_3$
toluene boronic acid толилборная кислота $CH_3 \cdot C_6H_4 \cdot B(OH)_2$
toluene bromide бромтолуол, монобромтолуол, $CH_3 \cdot C_6H_4 \cdot Br$
toluene chloride хлортолуол, монохлортолуол, $CH_3 \cdot C_6H_4 \cdot Cl$
toluene dichloride дихлортолуол $CH_3 \cdot C_6H_3Cl_2$
toluene disulphonic acid толуолдисульфокислота $CH_3 \cdot C_6H_3 \cdot (SO_3H)_2$
toluene fluoride фтортолуол, монофтортолуол, $CH_3 \cdot C_6H_4 \cdot F$
toluene halide галоидтолуол, моногалоидтолуол, $CH_3 \cdot C_6H_4 \cdot X$
toluene iodide йодтолуол, монойодтолуол, $CH_3 \cdot C_6H_4 \cdot I$
toluene monochloride монохлортолуол $CH_3 \cdot C_6H_4 \cdot Cl$
toluene musk толуольный мускус
toluene pentachloride пентахлортолуол $CH_3 \cdot C_6Cl_5$

toluene sulphochloride толуол-сульфохлорид $\text{CH}_3 \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{SO}_2\text{Cl}$

toluene sulphonamide толуол-сульфамид, толуолсульфон-амид, амид толуолсульфокислоты, $\text{CH}_3 \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{SO}_2\text{NH}_2$

toluene sulphonate толуолсульфонат, соль или эфир толуолсульфокислоты: 1. $\text{CH}_3 \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{SO}_3\text{M}$ 2. $\text{CH}_2 \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{SO}_2\text{OR}$

toluene sulphonchloramide хлорамин $\text{CH}_3 \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{SO}_2 \cdot \text{NCINa}$

toluene sulphonic acid толуол-сульфокислота $\text{CH}_3 \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{SO}_3\text{H}$

toluene sulphonyl chloride толуолсульфохлорид, хлорангидрид толуолсульфокислоты, $\text{CH}_3 \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{SO}_2\text{Cl}$

toluene tetrachloride тетрахлор-толуол $\text{CH}_3 \cdot \text{C}_6\text{HCl}_4$

toluene tribromide трибромтолуол $\text{CH}_3 \cdot \text{C}_6\text{H}_2\text{Br}_3$

toluenediamine толилендиамин $\text{CH}_3 \cdot \text{C}_6\text{H}_3(\text{NH}_2)_2$

α -2-toluenedicarboxylic acid гомофталевая кислота $\text{COOH} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{COOH}$

α -toluenediol оксибензиловый спирт $\text{HO} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{CH}_2\text{OH}$

α -toluenethiol бензилмеркаптан, тиобензиловый спирт, $\text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{CH}_2\text{SH}$

tolhydroquinone толугидрохинон $\text{CH}_3 \cdot \text{C}_6\text{H}_3(\text{OH})_2$

toluic acid толуиловая кислота $\text{CH}_3 \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{COOH}$

α -toluic acid фенилуксусная кислота $\text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{COOH}$

toluic aldehyde толуиловый альдегид $\text{CH}_3 \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{CHO}$

toluide толуидид

toluidine толуидин, метиланилин, $\text{CH}_3 \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{NH}_2$

toluidine sulphonic acid толуидинсульфокислота $\text{CH}_3 \cdot \text{C}_6\text{H}_3(\text{NH}_2)\text{SO}_3\text{H}$

tolunitrile толунитрил $\text{CH}_3 \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{CN}$

α -tolunitrile бензилцианид $\text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CN}$

toluol неочищенный толуол

toluquinone толухинон $\text{CH}_3 \cdot \text{C}_6\text{H}_3\text{O}_2$

toluylene orange толуилен оранжевый (*субстантивный азокраситель*)

toluylene стильбен $\text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{CH} : \text{CH} \cdot \text{C}_6\text{H}_5$

toluyllic acid см. **toluic acid**

tolyl толил $\text{CH}_3 \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot$

tolyl-acetic acid толилуксусная кислота $\text{CH}_3 \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{COOH}$

tolyl-boric acid толилборная кислота $\text{CH}_3 \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{B}(\text{OH})_2$

tolyl carbinol толилкарбинол $\text{CH}_3 \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{CH}_2\text{OH}$

tolyl isorhodanate см. **tolyl isothiocyanate**

tolyl isothiocyanate толиловый эфир изотиоциановой кислоты, толилизотиоцианат, толиловый эфир изороданистоводородной кислоты, $\text{CH}_3 \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{NCS}$

tolyl ketone толиякетон $\text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{CO} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{CH}_3$

tolyl mercaptan тиокрезол, толилмеркаптан, $\text{CH}_3 \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{SH}$

tolyl mercuric chloride ртутьхлортолил $\text{Hg} \cdot \text{Cl} \cdot \text{C}_6\text{H}_4\text{CH}_3$

tolyl mustard oil толилгорчичное масло, толиловый эфир изотиоциановой кислоты, толилизотиоцианат, толиловый эфир изороданистоводородной кислоты, $\text{CH}_3 \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{NCS}$

tolyl phosphate трикрезилфосфат $(\text{CH}_3 \cdot \text{C}_6\text{H}_4)_3\text{PO}_4$

tolylation введение толила, введение остатка $(\text{CH}_3 \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot)$

tolylene толилен $\text{CH}_3 \cdot \text{C}_6\text{H}_3$:

tolylene glycol гидробензоин $\text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{CHON} \cdot \text{CHON} \cdot \text{C}_6\text{H}_5$

tolylenediamine толилендиамин $\text{CH}_3 \cdot \text{C}_6\text{H}_3(\text{NH}_2)_2$

tomato oil томатное масло, масло семян томата

tonal paper диффузорная бумага

tone тон || оттенять

tone off вол. оттенять при цветном крашении

toner лак. тонер, вираж

tonics *фарм.* тонизирующие средства
 toning оттенение при цветном крашении
 tonka-bean camphor кумарин

$$\text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{O} \cdot \text{CO} \cdot \text{CH} : \text{CH}$$

 tonometry тонометрия, измерение давления
 tooth paste зубная паста
 tooth powder зубной порошок
 top 1. отгонять лёгкие фракции
 2. отбензинивать нефть 3. *вол.* поддвечивать
 top-action hydraulic press гидравлический пресс с верхним рабочим плунжером
 top bracket gasoline высокооктановый бензин
 top-driven centrifuge центрифуга с верхним приводом
 top feed(ing) верхнее питание, верхняя подача
 top fermentation верхнее брожение
 top filler засыпной аппарат шахтной печи
 top filling наполнение сверху, загрузка сверху, заливка сверху, засыпка сверху
 top-fired pan чрен с верхним обогревом, чрен с обогревом горячими газами, проходящими над поверхностью жидкости
 top firing верхний обогрев, обогрев выпарного аппарата газами, проходящими над поверхностью жидкости
 top force *пласт.* верхний пуансон
 top-heated pan чрен с верхним обогревом, чрен с обогревом горячими газами, проходящими над поверхностью жидкости
 top of burner насадка горелки
 top plate верхняя тарелка (*колонны*)
 top roll верхний вал, верхний валец, верхний ролик
 top the oil отбензинивать нефть
 top tray верхняя тарелка (*колонны*)
 top wire *цел.* верхняя сетка

top with gum прорезинивать, промазывать резиной
 top yeast дрожжи верхнего брожения
 topochemical reaction топохимическая реакция
 topochemistry топохимия
 topochemistry of fuel beds топохимия сгорания твёрдого топлива в слое
 topped 1. лишённый лёгких фракций 2. поддвеченный
 topped crude petroleum отбензиненная нефть, остаток нефти после отгонки лёгких фракций
 topped residuum остаток после отгона лёгких фракций, полугудрон
 topping 1. отгонка лёгких фракций, отбор лёгких фракций 2. *вол.* подцветка, поддвечивание
 topping plant установка для отгона лёгких фракций
 topping still отпарная колонна, колонна для отгона лёгких фракций
 tops 1. лёгкие фракции 2. бензиновые фракции нефти
 torch oil факельное масло
 torque breakdown test испытание на разрыв (*смазочной плёнки*) при вращении
 torsion balance крутильные весы, торсионные весы
 torsion test испытание на кручение, испытание на скручивание
 torsion viscosimeter торсионный вискозиметр
 torsional vibration крутильное колебание
 torulin витамин B₁
 tossing of tin переливание олова, очистка олова окислением
 tosyl тозил, толисульфонил, $\text{CH}_3 \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{SO}_2 \cdot$
 tosylate тозилат, эфир или соль паратолуолсульфокислоты
 1. $\text{CH}_3 \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{SO}_2 \cdot \text{OR}$
 2. $\text{CH}_3 \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{SO}_2 \cdot \text{OM}$
 tosylation введение тозила, введение остатка $\text{CH}_3 \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{SO}_2 \cdot$

total acid number общее кислотное число
total acidity общая кислотность
total adsorption capacity активность сорбента, адсорбционная ёмкость сорбента
total aromatics общее содержание ароматических соединений
total available alkali общее содержание щёлочи
total base 1. связанное основание
2. общее содержание минеральных катионогенов в веществе
total base number общее щелочное число, общая щёлочность
total calorific value высшая теплотворная способность
total dipole moment общий дипольный момент
total energy of the bond полная энергия связи
total extension относительное удлинение образца (*при разрыве*)
total hardness of water суммарная жёсткость воды
total heat content общее теплосодержание
total heat of steam теплота сухого насыщенного пара
total heat transfer coefficient общий коэффициент теплопередачи
total heating value высшая теплотворная способность, высшая теплотворность
total-immersion thermometer термометр на полное погружение
total latent heat полная теплота превращения
total moisture общая влага
total molar polarization полная молярная поляризация
total olefines общее содержание олефинов
total overall reaction суммарная реакция, валовая реакция
total percent aromatics общее процентное содержание ароматических соединений
total pressure общее давление
total quantum number главное квантовое число

total rate constant константа скорости суммарной реакции
total reflection полное внутреннее отражение
total reflux полное орошение (*ректификационной колонны*)
total reflux operation работа колонны с полным орошением
total soluble matters сумма растворимых веществ
total spectrum полный спектр
total sulphur общая сера
total synthesis синтез химического соединения из элементов
total weight полный вес
tough hardness вязкая твёрдость
tough rubber жёсткий каучук
toughness 1. вязкость **2. рез.** жёсткость
toughness test испытание на ударную вязкость
tourie см. **tourill**
tourill турилла
tower башня
tower acid Gloverная кислота
tower bottoms гудрон
tower concentrator башенный концентратор, башня-концентратор
tower evaporation испарение в башне, выпаривание в башне, концентрирование в башне
tower evaporator башенный концентратор, башня-концентратор
tower filling башенная насадка
tower gas cooler башенный газовый холодильник
tower hold-up жидкость, заполняющая башню
tower packing башенная насадка
tower scrubber башенный скруббер, башенный газоочиститель
tower skirt нижнее звено колонны
tower sludge башенный ил, башенный шлам
tower still вертикальный перегонный куб
tower system башенная система (*производства серной кислоты*)

tower washer 1. промывная колонна 2. башенный скруббер

tower washing очистка газа в башенном скруббере, промывка газа в башенном скруббере

town gas светильный газ

toxakil см. **toxaphene**

toalbumin токсальбумин

toxaphene токсафен (смесь хлорированных бициклических терпенов) $C_{10}H_{10}Cl_8$ (инсектицид)

toxic(al) токсический, ядовитый

toxicant токсин, яд, токсическое вещество

toxicarol оксидегуелин $C_{23}H_{22}O_7$

toxicology токсикология

toxicic acid малеиновая кислота
 $COOH \cdot CH : CH \cdot COOH$

toxicic anhydride малеиновый ангидрид
 $O \cdot CO \cdot CH : CH \cdot CO$

toxin(e) токсин, яд

toxoid токсид

toxophore токсифор

trace след, следы

trace components микрокомпоненты

tracer изотопный индикатор

tracer agent вещество, содержащее меченый атом

tracer compound соединение с меченым атомом

tracer dilution method метод изотопного разбавления

tracer element меченый атом, изотопный индикатор

tracer isotope изотоп-индикатор

tracer-scale extraction экстракция в индикаторных количествах

tracer technique метод меченых атомов, метод изотопного разбавления

tracheid трахеида

tracing применение индикаторов

tractor fuel лигроин, тракторное топливо

tragacanth (gum) трагант, трагакант

train агрегат, состоящий из ряда последовательно установленных

ных или соединённых машин или аппаратов

train oil китовая ворвань

trans-addition реакция присоединения, дающая транс-изомер

trans-elimination выделение транс-изомера

trans-isomer транс-изомер

trans-isomeric транс-изомерный

trans-isomeride см. **trans-isomer**

trans-stereoisomer см. **trans-isomer**

transaminase трансаминаза, аминотрансфераза

transamination переаминирование

transannular bond см. **transannular bridge**

transannular bridge мостик, соединяющий противоположные атомы кольца

transannular link(age) см. **transannular bridge**

transannular migration перемещение (атома или группы) к противоположному атому кольца

transannular peroxide циклическое соединение, содержащее перекисную группу, соединяющую мостиком противоположные атомы кольца

transannular rearrangement перемещение (атома или группы) к противоположному атому кольца

transannular tautomerism внутрициклическая таутомерия

transannular transposition см. **transannular rearrangement**

transconfiguration трансконфигурация

transfer coefficient коэффициент массообмена

transfer pipet(te) пипетка с одной меткой

transfer printing декалькация

transfer rate скорость массообмена

transfer reaction реакция роста цепи

transfer resistance переходное сопротивление
transference number число переноса
transformation 1. превращение
 2. перегруппировка
transformation family радиоактивный ряд, радиоактивное семейство
transformation temperature, температура превращения
transformer oil трансформаторное масло
transient flow неустановившийся поток
transient formation промежуточное образование, переходный комплекс (*в механизме реакций*)
transient heat flow неустановившийся тепловой поток
transition переход, превращение
transition element переходный элемент
transition flow неустановившийся поток
transition form переходная форма
transition heat теплота превращения
transition interval область перехода
transition interval of indicator интервал изменения цвета индикатора
transition of electron перескок электрона
transition order порядок перехода
transition point точка перехода
transition point of paraffine wax температура перекристаллизации парафина
transition range область перехода
transition state theory теория переходного состояния
transition temperature точка перехода, температура перехода
transitional element переходный элемент
translational energy энергия поступательного движения
translational lattice трансляционная решётка

translucence просвечивание
translucency *см.* translucence
translucent просвечивающий
translucent scale прозрачная шкала
transmission band полоса пропускания
transmission grating дифракционная решётка для проходящего света
transmission grease смазка для трансмиссий
transmission of heat теплопередача
transmission of light пропускание света
transmission oil масло для трансмиссий
transmissivity коэффициент пропускания
transmitted light проходящий свет
transmutation трансмутация
transmutation equation уравнение ядерного превращения
transparence прозрачность
transparency *см.* transparence
transparent soap прозрачное мыло
transphorase трансфороза
transport number число переноса
transport properties of molecules свойства, связанные с подвижностью молекул
transposition перегруппировка
transuranic трансурановый
transuranic elements трансурановые элементы
transuranic metals *см.* transuranic elements
transverse strength предел прочности при изгибе
trap 1. ловушка 2. сифон 3. дренажная труба 4. спускать нижний слой жидкости
trap ash *см.* trap tuff
trap tufa *см.* trap tuff
trap tuff траптовый пепел, зелёнокаменный туф
trapezohedron тетрагексаэдр
trass трасс (*тонкий вулканический туф*)
trass cement трассовый цемент
trass concrete трассовый бетон

travel of flame распространение пламени
travelling-bar grizzly цепной колосниковый грохот
travelling-belt screen ленточный грохот, грохот с подвижными колосниками
travelling grizzly подвижной колосниковый грохот
travelling mixer передвижной смеситель
travelling oven конвейерная печь, печь с конвейерным подом
travelling paddle mixer передвижная лопастная мешалка
travelling-plate oven конвейерная печь с пластинчатым подом, конвейерная печь с ленточным подом
travelling scale передвижные весы
travelling screen 1. ленточный грохот 2. передвижной грохот
travelling tray oven конвейерная люлечная печь
tray 1. противень 2. полка 3. тарелка (колонны) 4. корыто, мульда 5. поддон 6. лодочка (для сжигания)
tray burner полочная печь
tray cap колпачок ректификационной колонны
tray down-spout переточная трубка ректификационной колонны
tray drier полочная сушилка
tray of column тарелка колонны
tray ring кольцо тарелки (ректификационной колонны)
tray riser см. **tray down-spout**
tray spacing 1. расстояние между полками 2. расстояние между тарелками (колонны)
tray support опора тарелки (ректификационной колонны)
tray thickener многоярусный сгуститель
tray water цел. подсеточная вода
treacle патока, мелясса
treacle stage пол. стадия вязкой жидкой смолы
treaciness вязкость
treacly паточный, вязкий
tread rubber протекторная резина

treat 1. обрабатывать 2. пропитывать
treat with rubber промазывать резиной, прорезинивать
treated 1. обработанный 2. пропитанный
treated clay активированная глина
treated earth см. **treated clay**
treated neutrals неф. очищенные дистиллятные масла средней вязкости
treated rubber каучук, подвергнутый обработке
treater неф. очиститель
treating 1. обработка 2. пропитка, пропитывание || пропиточный
treating compound пропиточный состав
treating plant неф. очистная установка
treating tank пропиточный бак
treatment 1. обработка 2. пропитка
treatment losses потери при очистке
treatment tank 1. реактор, аппарат для проведения реакций 2. пропиточный бак
tred тред (стирол-бутадиеновая смола)
tree scraps каучук из оскрѐбков с коры каучуконосного дерева
trehalose трегалоза $C_{12}H_{22}O_{11}$
tri-6 гексахлорциклогексан, лндан, $C_6H_6Cl_6$ (инсектицид)
tri-trifunctional reaction три-трифункциональная реакция
triacetamide триацетамид $(CH_3CO)_3N$
triacetate 1. триацетат 2. триацетат целлюлозы, триацетилцеллюлоза, $[C_6H_7O_2(OCOCH_3)_3]_n$
triacetin триуксусный эфир глицерина, триацетилглицерин, триацетин, $C_9H_{17}O_6$
triacetoneamine триацетонамин $C_9H_{17}NO \cdot H_2O$
triacetylated трёхацетильный, триацетильный
triacid amide третичный амид кислоты $(RCO)_3N$

triacid base трёхатомное основание, трёхкислотное основание
triacid salt трёхкислотная соль, третичная кислая соль, соль, содержащая три замещаемых атома водорода
triacontahedron тридцатигранник
triacylated трёхацильный, триацильный
triad трёхвалентный
triad prototropic system см. triad prototropy
triad prototropy таутомерия в системе трёх атомов, вызванная передвижением водородного иона или протона
triage 1. сортировка **2.** сход, остаток на сите
trialkyl arsine третичный алкиларсин, триалкиларсин, R_3As
trialkyl-arsine cyanohalide циангаллоидный триалкиларсин $R_3As(CN)X$
trialkyl-arsine dichloride двухлористый триалкиларсин R_3AsCl_2
trialkyl-arsine hydroxychloride хлоргидроокись триалкиларсина $R_3As(OH)Cl$
trialkyl-arsine oxide окись триалкиларсина $R_3As : O$
trialkyl-sulphonium iodide йодистый триалкилсульфоний R_3SJ
trialkylated триалкильный
triaminotritan лейкоанилин $CH(C_6H_4 \cdot NH_2)_3$
triammonium phosphate средний фосфорнокислый аммоний, средний фосфат аммония, $(NH_4)_3PO_4$
triampylamine триамиламин $(C_5H_{11})_3N$
triampylbenzene триамилбензол $(C_5H_{11})_3C_6H_3$
triampyloxyboron амиловый эфир борной кислоты, триамиловый эфир борной кислоты, борноамиловый эфир, $B(OC_5H_{11})_3$
triangular diagram треугольная диаграмма, треугольная диаграмма
triaryl-arsino dihydroxide дву-

гидроокись триариларсина $R_3 \cdot As(OH)_2$
triarylated триарильный
triasol смесь трихлорэтилена с дихлорэтиленом
triatomic трёхатомный
triatomic acid трёхосновная кислота
triatomic alcohol трёхатомный спирт
triatomic base трёхатомное основание, трёхкислотное основание
triatomic phenol трёхатомный фенол
triatomic ring трёхчленное кольцо
sym-triazinetriol циануровая кислота

$$\begin{array}{c} | \\ N : C(OH) \cdot N : C(OH) \cdot N : C(OH) \\ | \end{array}$$
triazole compound 1. триазосоединение **2.** азид RN_3
triazobenzene фенилазид $C_6H_5 \cdot N_3$
1,2,4-triazole симм-триазол $NH \cdot N : CH \cdot N : CH$
tribasic трёхосновный
tribasic acid трёхосновная кислота
tribasic alcohol трёхатомный спирт
tribasic carboxylic acid трёхосновная карбоновая кислота, трикарбоновая кислота, $R(COOH)_3$
tribasic ester эфир трёхосновной кислоты
tribenzoylmethane трибензоилметан $(C_6H_5CO)_3CH$
tribenzylamine трибензиламин $(C_6H_5CH_2)_3N$
tribenzylarsine oxide окись трибензиларсина $(C_6H_5 \cdot CH_2)_3 \cdot As : O$
tribromaldehyde бромаль $CBr_3 \cdot CHO$
tribromated трёхбромистый
tribromide трёхбромистое соединение
tribrominated см. tribromated
tribromized см. tribromated
tribromo compound трёхбромистое соединение

tribromo ester трибромзамещённый сложный эфир
tribromo ether трибромзамещённый простой эфир
tribromoacetaldehyde *см.*
tribromaldehyde
tribromoacetic acid трибромуксусная кислота $\text{CBr}_3 \cdot \text{COOH}$
tribromoacetic chloride хлорангидрид трибромуксусной кислоты $\text{CBr}_3 \cdot \text{COCl}$
tribromoacetic fluoride фторангидрид трибромуксусной кислоты $\text{CBr}_3 \cdot \text{COF}$
tribromoacetyl bromide бромангидрид трибромуксусной кислоты $\text{CBr}_3 \cdot \text{COBr}$
tribromoacetyl chloride хлорангидрид трибромуксусной кислоты $\text{CBr}_3 \cdot \text{COCl}$
tribromobenzene трибромбензол $\text{C}_6\text{H}_3\text{Br}_3$
2,2,2-tribromoethanal бромаль $\text{CBr}_3 \cdot \text{CHO}$
tribromohydrin 1,2,3-трибромпропан, трибромгидрин, $\text{CH}_2\text{Br} \cdot \text{CHBr} \cdot \text{CH}_2\text{Br}$
tribromomethane бромформ, трибромметан, CHBr_3
tribromonitromethane бромпикрин $\text{CBr}_3 \cdot \text{NO}_2$
tribromophenol трибромфенол $\text{Br}_3\text{C}_6\text{H}_2\text{OH}$
tribromopropane *см.* **tribromohydrin**
tribromosilicane силикобромформ SiHBr_3
tributoxyboron бутиловый эфир борной кислоты, трибутиловый эфир борной кислоты, борнобутиловый эфир, $\text{B}(\text{OC}_4\text{H}_9)_3$
tricalcium phosphate средний фосфорнокислый кальций, средний фосфат кальция, трикальцийфосфат, $\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2$ орто-
tricarballic acid трикарбаллиловая кислота, 1,2,3-пропантрикарбоновая кислота, $\text{COOH} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CH}(\text{COOH}) \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{COOH}$
tricarbimide циануровая кислота

$\text{N}:\text{C}(\text{OH})\text{N}:\text{C}(\text{OH})\text{N}:\text{C}(\text{OH})$
tricarbonimide фульминуровая кислота, изоциануровая кислота, $\text{CN} \cdot \text{CHNO}_2 \cdot \text{CO} \cdot \text{NH}_2$
tricarboxylic acid трикарбоновая кислота, трёхосновная карбоновая кислота, $\text{R}(\text{COOH})_3$
tricarboxylic ester эфир трёхосновной карбоновой кислоты, эфир трикарбоновой кислоты, $\text{R}(\text{CO} \cdot \text{OR})_3$
trichloroacetaldehyde хлораль, трихлорацетальдегид, $\text{CCl}_3 \cdot \text{CHO}$
trichloroacetaldehyde hydrate хлоральгидрат $\text{CCl}_3 \cdot \text{CH}(\text{OH})_2$
trichlorated трёххлористый
trichloride трёххлористое соединение
trichlorinated трёххлористый
trichlorized *см.* **trichlorinated**
trichloro compound трёххлористое соединение
1,1,1-trichloro-2,2-diethoxyethane трихлорацеталь $\text{CCl}_3 \cdot \text{CH}(\text{OC}_2\text{H}_5)_2$
trichloro ester трихлорзамещённый сложный эфир
2,2,2-trichloro-1,1-ethanediol хлоральгидрат $\text{CCl}_3 \cdot \text{CH}(\text{OH})_2$
trichloro ether трихлорзамещённый простой эфир
2,2,2-trichloro-1-ethoxy ethanol хлоральалкоголят $\text{CCl}_3 \cdot \text{CHON} \cdot \text{OC}_2\text{H}_5$
1,1,1-trichloro-2,2-bis(p-methoxyphenyl)ethane метоксихлор $\text{CH}_3\text{O} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{CH}(\text{CCl}_3) \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{OCH}_3$ (*инсектицид*)
trichloro-sym-triazine хлорангидрид циануровой кислоты $\text{C}_3\text{N}_3\text{Cl}_3$
1,1,1-trichloro-2-(2,2,2-trichloro-1-hydroxyethoxy)-2-methylpropane хлоран $\text{C}_6\text{H}_8\text{Cl}_6\text{O}_2$ (*инсектицид*)
trichloro-trifluoroethane трихлортрифторэтан, фреон 113, $\text{CCl}_3 \cdot \text{CF}_3$
trichloroacetal 1,1,1-трихлор-2,2-диэтоксигетан, трихлорацеталь, $\text{CCl}_3 \cdot \text{CH}(\text{OC}_2\text{H}_5)_2$

trichloroacetaldehyde *см.* trichloroacetaldehyde
 trichloroacetic acid трихлоруксусная кислота $\text{CCl}_3 \cdot \text{COOH}$
 trichloroacetic aldehyde *см.* trichloroacetaldehyde
 trichloroacetic bromide бромангидрид трихлоруксусной кислоты $\text{CCl}_3 \cdot \text{COBr}$
 trichloroacetic chloride хлорангидрид трихлоруксусной кислоты $\text{CCl}_3 \cdot \text{COCl}$
 trichloroacetonitrile трихлорацетонитрил, трихлорциангидрин, $\text{CCl}_3 \cdot \text{CHOH} \cdot \text{CN}$
 trichloroacetyl bromide бромангидрид трихлоруксусной кислоты $\text{CCl}_3 \cdot \text{COBr}$
 trichloroacetyl chloride хлорангидрид трихлоруксусной кислоты $\text{CCl}_3 \cdot \text{COCl}$
 trichloroamine platinite соль трихлоро-аммино-платина(2)-кислоты, трихлоро-аммино-платинит, $\text{M}_2[\text{Pt}(\text{NH}_3)\text{Cl}_3]$
 trichlorobenzene трихлорбензол $\text{C}_6\text{H}_3\text{Cl}_3$
 trichlorobutyraldehyde трихлор-масляный альдегид $\text{Cl}_3\text{C}_3\text{H}_4 \cdot \text{CHO}$
 trichlorocupric acid медь(2)-хлористоводородная кислота, трихлоромедь(2)-кислота, $\text{H}[\text{CuCl}_3]$
 trichlorocyanidine хлорангидрид циануровой кислоты $\text{C}_3\text{N}_3\text{Cl}_3$
 trichloroethanal хлораль $\text{CCl}_3 \cdot \text{CHO}$
 1,1,1-trichloroethane метилхлороформ $\text{CH}_3 \cdot \text{CCl}_3$
 trichloroethylene трихлорэтилен $\text{CHCl} : \text{CCl}_2$
 trichloroethylidene glycol хлоральгидрат $\text{CCl}_3 \cdot \text{CH}(\text{OH})_2$
 trichlorohydroquinone трихлор-гидрохинон $\text{Cl}_3\text{C}_6\text{H}(\text{OH})_2$
 trichlorolactic acid трихлормолочная кислота $\text{CCl}_3 \cdot \text{CHOH} \cdot \text{COOH}$
 trichloromethane хлороформ CHCl_3
 trichloromethyl chloroformate дифосген $\text{Cl} \cdot \text{COO} \cdot \text{CCl}_3$

trichloromethyl sulphur chloride перхлорметилмеркаптан $\text{CCl}_3 \cdot \text{S} \cdot \text{Cl}$
 N-(trichloromethylthio)-4-cyclohexene-1,2-dicarboximide каптан $\text{C}_9\text{H}_8\text{Cl}_3\text{NO}_2\text{S}$ (fungicide)
 trichloromonofluoromethane трихлорфторметан, фреон-11, CFCl_3
 trichloronitromethane хлорпикрин, трихлорнитрометан, $\text{CCl}_3 \cdot \text{NO}_2$
 trichlorophenol трихлорфенол $\text{Cl}_3\text{C}_6\text{H}_2\text{OH}$
 trichlorophenomatic acid трихлор-ацетакриловая кислота $\text{CCl}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{CH} : \text{CH} \cdot \text{COOH}$
 2,4,5-trichlorophenoxypropionic acid 2,4,5-трихлорфеноксипропионовая кислота, сильвекс, $\text{Cl}_3\text{C}_6\text{H}_2 \cdot \text{O} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{COOH}$ (herbicide)
 1,2,3-trichloropropane трихлоргидрин, 1,2,3-трихлорпропан, $\text{CH}_2\text{Cl} \cdot \text{CHCl} \cdot \text{CH}_2\text{Cl}$
 α -trichlorotoluene бензотрихлорид, фенилхлороформ, $\text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{CCl}_3$
 trichochromogenic factor парааминобензойная кислота $\text{NH}_2 \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{COOH}$
 trichromate соль трихромовой кислоты, трихромат, $\text{M}_2\text{Cr}_3\text{O}_{10}$
 trickle сочиться, течь струйка-ми
 trickling cooler оросительный холодильник
 trichlene трихлорэтилен $\text{CHCl} : \text{CCl}_2$
 tricosandienoic acid трикозандиеновая кислота $\text{C}_{22}\text{H}_{41} \cdot \text{COOH}$
 tricosandioic acid *см.* tricosane diacid
 tricosane diacid генэйкозандикарбоновая кислота, трикозанди-кислота, $\text{C}_{21}\text{H}_{42}(\text{COOH})_2$
 tricosane dicarboxylic acid трикозандикарбоновая кислота $\text{C}_{23}\text{H}_{46}(\text{COOH})_2$
 tricosanic acid трикозановая кислота $\text{C}_{22}\text{H}_{45} \cdot \text{COOH}$
 tricosendioic acid *см.* tricosene diacid

tricosene diacid генэйкозендикарбоновая кислота, трикозендикислота, $C_{21}H_{40}(COOH)_2$

tricosene dicarboxylic acid трикозендикарбоновая кислота $C_{23}H_{44}(COOH)_2$

tricosenoic acid трикозеновая кислота $C_{22}H_{43} \cdot COOH$

tricosoic acid трикозановая кислота $C_{22}H_{45} \cdot COOH$

tricresol крезол $CH_3 \cdot C_6H_4 \cdot OH$

tricresyl phosphate трикрезилфосфат $(CH_3 \cdot C_6H_4)_3PO_4$

tricyanic acid циануровая кислота

$$\begin{array}{c} | \\ \text{N} : C(OH) \cdot N : C(OH) \cdot N : \\ | \\ : C(OH) \end{array}$$

tricyanogen chloride хлорангидрид циануровой кислоты $C_3N_3Cl_3$

tricyclic compound 1. трёхъядерное соединение 2. соединение с трёхчленным кольцом

tricyclic ring трициклическое кольцо

tridecandienoic acid тридекандиеновая кислота $C_{12}H_{21} \cdot COOH$

tridecandioic acid см. **tridecane diacid**

tridecane diacid ундекандикарбоновая кислота, тридекандикислота, $C_{11}H_{22}(COOH)_2$

tridecane dicarboxylic acid тридекандикарбоновая кислота $C_{13}H_{26}(COOH)_2$

tridecanoic acid тридекановая кислота $C_{12}H_{25} \cdot COOH$

tridecendioic acid см. **tridecene diacid**

tridecene diacid ундецендикарбоновая кислота, ундецилендикарбоновая кислота, тридецендикислота, тридецилендикислота, $C_{11}H_{20}(COOH)_2$

tridecene dicarboxylic acid тридецендикарбоновая кислота, тридецилендикарбоновая кислота, $C_{13}H_{24}(COOH)_2$

tridecenoic acid тридеценовая кислота, тридециленовая кислота, $C_{12}H_{23} \cdot COOH$

tridecoic acid тридекановая кислота $C_{13}H_{25} \cdot COOH$

tridecylendioic acid см. **tridecylene diacid**

tridecylene acid тридеценовая кислота, тридециленовая кислота, $C_{12}H_{23} \cdot COOH$

tridecylene diacid ундецендикарбоновая кислота, ундецилендикарбоновая кислота, тридецендикислота, тридецилендикислота, $C_{11}H_{20}(COOH)_2$

tridecylene dicarboxylic acid тридецендикарбоновая кислота, тридецилендикарбоновая кислота, $C_{13}H_{24}(COOH)_2$

tridecylic acid тридекановая кислота $C_{12}H_{25} \cdot COOH$

trideuterioammonia тридейтероаммиак ND_3

tridimensional трёхмерный

triethanolamine триэтаноламин $N(C_2H_4OH)_3$

triethide трёхэтильное металлорганическое соединение $M(C_2H_5)_3$

triethoxyboron этиловый эфир борной кислоты, борноэтиловый эфир, $B(OC_2H_5)_3$

triethyl aluminium триэтилалюминий $Al(C_2H_5)_3$

triethyl arsenic триэтиларсин $(C_2H_5)_3As$

triethyl-arsine cyanobromide цианбромистый триэтиларсин $(C_2H_5)_3As(CN)Br$

triethyl-arsine hydroxybromide бромгидроокись триэтиларсина $(C_2H_5)_3As(OH)Br$

triethyl bismuth триэтилвисмутин $Bi(C_2H_5)_3$

triethyl borin триэтилбор $B(C_2H_5)_3$

triethyl orthoacetate 1,1,1-триэтоксигетан $CH_3 \cdot C(OC_2H_5)_3$

triethyl orthoformate триэтоксиметан $HC(OC_2H_5)_3$

triethyl phosphine триэтилфосфин $(C_2H_5)_3P$

triethyl phosphine oxide окись триэтилфосфина $(C_2H_5)_3PO$

triethyl phosphite триэтиловый эфир фосфористой кислоты, триэтилфосфит, $(C_2H_5O)_3P$

triethyl-silane ethyloxide триэтил-этоксимоносилан, кремнийэтокситриэтил, $(C_2H_5)_3Si \cdot OC_2H_5$
triethyl silicane триэтилмоносилан, кремнийтриэтил, $SiH(C_2H_5)_3$
triethyl silicoformate триэтоксимоносилан, триэтиловый эфир силикомуравьиной кислоты, $SiH(OC_2H_5)_3$
triethyl-silicol ethyl ether триэтилэтоксимоносилан, кремнийэтокситриэтил, $(C_2H_5)_3Si \cdot OC_2H_5$
triethyl silicon триэтилмоносилан, кремнийтриэтил, $SiH(C_2H_5)_3$
triethylamine триэтиламин $(C_2H_5)_3N$
triethylene glycol триэтиленгликоль $(CH_2 \cdot O \cdot CH_2 \cdot CH_2OH)_2$
triethylin 1. триэтиловый эфир многоатомного спирта 2. триэтиловый эфир глицерина $C_3H_5 \cdot (OC_2H_5)_3$
trifluorated трёхфтористый
trifluoride трёхфтористое соединение
trifluorinated трёхфтористый
trifluorized см. trifluorinated
trifluoro compound трёхфтористое соединение
trifluoro ester трифторзамещённый сложный эфир
trifluoro ether трифторзамещённый простой эфир
trifluoroacetic acid трифторуксусная кислота $CF_3 \cdot COOH$
trifluoroacetic aldehyde фтораль $CF_3 \cdot CHO$
trifluoroacetic chloride хлорангидрид трифторуксусной кислоты $CF_3 \cdot COCl$
trifluoroacetic fluoride фторангидрид трифторуксусной кислоты $CF_3 \cdot COF$
trifluoroacetyl chloride хлорангидрид трифторуксусной кислоты $CF_3 \cdot COCl$
trifluorobenzene трифторбензол $C_6H_3F_3$
trifluoroethanoic acid трифторуксусная кислота $CF_3 \cdot COOH$

trifluoromethane фтороформ CHF_3
triformal метаформальдегид, триоксиметилен, $(CH_2O)_3$
trigermene гидрид германия Ge_3H_8
trigger 1. начальный центр цепной реакции 2. вызывать, быть причиной
trigger action инициирующее действие
trigger molecule активированная молекула, вызывающая цепную реакцию
triglyceride триглицерид, триэфир глицерина, $C_3H_5(OCO \cdot R)_3$
triglycol триэтиленгликоль $(CH_2 \cdot O \cdot CH_2 \cdot CH_2OH)_2$
trigonellin тригонеллин, метилбетаин никотиновой кислоты, $C_7H_7O_2N$
trigonox В дитретичнобутилперекись
trihalide трёхгалогидное соединение, трёхгалогенное соединение
trihalo-acetyl derivative тригалоацетильное производное
trihalogen acid трёхгалогидзамещённая кислота, трёхгалогензамещённая кислота
trihalogen ester сложный эфир трёхгалогидзамещённой кислоты
trihalogen ether простой эфир трёхгалогидзамещённой кислоты
trihalogenated трёхгалогидзамещённый, трёхгалогензамещённый
trihalogenated benzene см. trihalogenobenzene
trihalogenobenzene тригалоидбензол $C_6H_3X_3$
trihemellitic acid гемимеллитовая кислота, 1,2,3-бензолтрикарбоновая кислота, $C_6H_3(COOH)_3$
trihydrate тригидрат
trihydric acid трёхосновная кислота
trihydric alcohol трёхатомный спирт
trihydric phenol трёхатомный фенол

trihydric salt трёхкислотная соль, соль, содержащая три замещаемых водородных атома
trihydrochloride трёххлористоводородная соль, трихлоргидрат, $R \cdot 3HCl$
trihydroxy acid одноосновная триоксикислота $(OH)_3R \cdot COOH$
trihydroxy alcohol трёхатомный спирт
trihydroxy-dibasic acid двухосновная триоксикислота $(OH)_3R \cdot (COOH)_2$
trihydroxy-monobasic acid одноосновная триоксикислота $(OH)_3R \cdot COOH$
trihydroxy-tribasic acid трёхосновная триоксикислота $(OH)_3R \cdot (COOH)_3$
trihydroxybenzene триоксибензол $C_6H_3(OH)_3$
1,2,3-trihydroxybenzene пирогаллол $(OH)_3C_6H_3$
1,3,5-trihydroxybenzene флороглюцин $C_6H_3(OH)_3$
2,4,5-trihydroxybenzoic acid 4-оксигентизиновая кислота $(HO)_3C_6H_2 \cdot COOH$
3,4,5-trihydroxybenzoic acid галловая кислота $(OH)_3C_6H_2 \cdot COOH$
trihydroxybenzyl alcohol триоксибензиловый спирт $(OH)_3C_6H_2 \cdot CH_2OH$
trihydroxybutyraldehyde триоксимасляный альдегид $C_3H_4(OH)_3 \cdot CHO$
trihydroxybutyric acid триоксимасляная кислота $C_3H_4(OH)_3 \cdot COOH$
trihydroxycholanic acid холевая кислота $C_{27}H_{40}O_2$
trihydroxycyanidine циануровая кислота $C_3H_3O_3N_3$
trihydroxypropane глицерин $CH_2OH \cdot CHOH \cdot CH_2OH$
triiodated трёхйодистый
triiodide трёхйодистое соединение
triiodinated трёхйодистый
triiodized см. triiodinated
triiodo compound трёхйодистое соединение

triiodo ester трёхйодзамещённый сложный эфир
triiodo ether трёхйодзамещённый простой эфир
triiodoacetic acid трийодуксусная кислота $CJ_3 \cdot COOH$
triiodoacetic chloride хлорангидрид трийодуксусной кислоты $CJ_3 \cdot COCl$
triiodoacetic fluoride фторангидрид трийодуксусной кислоты $CJ_3 \cdot COF$
triiodoacetyl chloride хлорангидрид трийодуксусной кислоты $CJ_3 \cdot COCl$
triiodobenzene трийодбензол $C_6H_3J_3$
triiodomethane трийодметан, йодоформ, CHJ_3
triisobutylamine триизобутиламин $[(CH_3)_2CH \cdot CH_2]_3N$
trilaminar трёхслойный
trilaminar см. trilaminar
trilene трихлорэтилен $CCl_2 : CHCl$
trilobine трилобин $C_{36}H_{36}N_2O_5$
trilon трилон, натриевая соль аминотриметилкарбоновой кислоты, $N(CH_2 \cdot COONa)_3$
triluxe трихлорэтилен $CHCl : CCl_2$
trimellitic acid тримеллитовая кислота, 1,2,4-бензолтрикарбоновая кислота, $C_6H_3(COOH)_3$
trimetallic sodium orthophosphate средний ортофосфорнокислый натрий, средний ортофосфат натрия, Na_3PO_4
trimeprazine тримепразин $C_{18}H_{22}N_2S$
trimer трёхзвенный полимер, тример
trimeric тримерный
trimerous см. trimeric
trimesic acid тримезиновая кислота, 1,3,5-бензолтрикарбоновая кислота, $C_6H_3(COOH)_3$
trimesitic acid 2,4,6-пиридинтрикарбоновая кислота $C_5H_3N(COOH)_3$
trimesitinic acid см. trimesic acid
trimethide трёхметильное металлорганическое соединение $M(CH_3)_3$

trimethoxyboron метиловый эфир борной кислоты, триметилловый эфир борной кислоты, борнометиловый эфир, триметоксибор, $B(OCH_3)_3$

1,3,3-trimethyl-2-norcamphanon

фенхон $C_{10}H_{16}O$

α, α, β -trimethyl-tricarballic acid

камфороновая кислота

$(CH_3)_2C(COOH) \cdot$

$\cdot C(CH_3)(COOH) \cdot CH_2 \cdot COOH$

2,4,6-trimethyl-1,3,5-trioxane па-

ральдегид $O \cdot CH(CH_3) \cdot O \cdot$

$\cdot CH(CH_3)O \cdot CH \cdot CH_3$

trimethylacetic acid триметилуксусная кислота $(CH_3)_3C \cdot COOH$

trimethylaluminium триметил-

алюминий $Al(CH_3)_3$

trimethylamine oxide окись три-

метиламина $(CH_3)_3N : O$

trimethylarsine третичный ме-

тиларсин, триметиларсин,

$(CH_3)_3As$

trimethylarsine dibromide дву-

бромистый триметиларсин

$(CH_3)_3AsBr_2$

trimethylbenzene триметилбензол

$(CH_3)_3C_6H_3$

1,2,3-trimethylbenzene гемимел-

литол, 1,2,3-триметилбензол,

$C_6H_3(CH_3)_3$

1,2,4-trimethylbenzene псевдоку-

мол, 1,2,4-триметилбензол,

$C_6H_3(CH_3)_3$

1,3,5-trimethylbenzene мезитилен,

1,3,5-триметилбензол,

$C_6H_3(CH_3)_3$

1,7,7-trimethylbicyclo-(2,2,1)-hep-

tane камфан $C_{10}H_{18}$

2,2,3-trimethylbicyclo-(2,2,1)-hep-

tane изокамфан $C_{10}H_{18}$

2,2,5-trimethylbicycloheptane ка-

ран $C_{10}H_{18}$

trimethylborine триметилбор

$B(CH_3)_3$

trimethylene циклопропан $CH_2 \cdot$

$\cdot CH_2 \cdot CH_2$

trimethylene bromide бромистый

триметилен $BrCH_2 \cdot CH_2 \cdot CH_2Br$

trimethylene cyanide глутаронит-

рил $CN \cdot CH_2 \cdot CH_2 \cdot CH_2 \cdot CN$

trimethylene dicyanide см. tri-

methylene cyanide

trimethylene oxide окись триме-

тилена $(CH_2)_3O$

trimethylene trinitramine гексо-

ген, диклонит, $(CH_2)_3N_3(NO_2)_3$

trimethylenimine азетидин, три-

метиленимин, $CH_2 \cdot CH_2 \cdot CH_2 \cdot$

$\cdot NH$

trimethylglycine hydrochloride бе-

таин $CO \cdot CH_2 \cdot N(CH_3)_3 \cdot O \cdot$

$\cdot HCl$

trimethylglycocol см. trimethyl-

glycine hydrochloride

trimethylin 1. триметилловый эфир

многоатомного спирта 2. три-

метилловый эфир глицерина

$C_3H_5(OCH_3)_3$

1,7,7-trimethylnorcamphane кам-

фан $C_{10}H_{18}$

2,2,3-trimethylnorcamphane изо-

камфан $C_{10}H_{18}$

trimethylorthoformate триметок-

симетан $HC(OCH_3)_3$

2,4,6-trimethylpyridine гамма-

коллидин $(CH_3)_3C_5H_2N$

2,5,7-trimethylquinoline тетрако-

лин $C_9H_4N(CH_3)_3$

trimethylsuccinic acid триметил-

янтарная кислота $COOH \cdot$

$\cdot CH(CH_3) \cdot C(CH_3)_2 \cdot COOH$

trimethyltin bromide бромтриме-

тилолово $SnBr(CH_3)_3$

trimethyltin hydride гидрид три-

метилолово $Sn(CH_3)_3H$

trimethyltin hydroxide гидроокись

триметилолово $Sn(OH)(CH_3)_3$

trimethyltin oxide окись триме-

тилолова $(CH_3)_3Sn \cdot O \cdot Sn \cdot$

$\cdot (CH_3)_3$

trimethylurea триметилмочевина

$CH_3 \cdot NH \cdot CO \cdot N(CH_3)_2$

trimethyluric acid триметилмоче-

вая кислота $C_5HN_4O_3(CH_3)_3$

1,3,7-trimethylxanthine кофеин

$C_8H_{10}N_4O_2$

trimetric орторомбический

trimolecular тримолекулярный
 trimolecular reaction тримолеку-
 лярная реакция
 trimyristin тримиристин, мирис-
 тин, $C_{45}H_{86}O_6$
 trinitrate 1. тринитроэфир, три-
 нитрат 2. тринитроцеллюлоза,
 тринитроэфир целлюлозы,
 $[C_6H_7O_2(ONO_2)_2]_n$
 trinitride азид RN_3
 trinitrin нитроглицерин, тринит-
 роэфир глицерина, $C_3H_5(ONO_2)_3$
 trinitro compound тринитросое-
 единение
 trinitrobenzene тринитробензол
 $C_6H_3(NO_2)_3$
 trinitrobutyltoluene тринитробу-
 тилтолуол, толуольный мускус,
 $CH_3 \cdot C_6H \cdot C(CH_3)(NO_2)_3$
 trinitrocellulose нитроцеллюлоза
 trinitromethane нитроформ, три-
 нитрометан, $CH(NO_2)_3$
 2,4,6-trinitrophenol 2,4,6-тринит-
 рофенол, пикриновая кислота,
 $HO \cdot C_6H_2(NO_2)_3$
 trinitrophenoxide соль пикриновой
 кислоты, пикрат, $C_6H_2(NO_2)_3 \cdot$
 OM
 2,4,6-trinitroresorcinol 2,4,6-три-
 нитрорезорцин, стифниновая
 кислота, $(NO_2)_3C_6H(OH)_2$
 trinitrotoluene тринитротолуол
 $CH_3 \cdot C_6H_2(NO_2)_3$
 trinuclear трёхядерный
 trinucleate см. trinuclear
 triolefinic acid алифатическая ки-
 слота с тремя двойными связа-
 ми
 triose триоза $C_3H_6O_3$
 triosephosphoric acid фосфотриоза,
 триозофосфорная кислота,
 $C_3H_5O_2 \cdot O \cdot PO_3H_2$
 trioxide трёхокись
 trioxybenzoic acid галловая ки-
 слота, триоксibenзойная ки-
 слота, $(HO)_3C_6H_2 \cdot COOH$
 2,6,8-trioxypurine 2,6,8-триокси-
 пурин, мочевиная кислота,
 $C_5H_4N_4O_3$
 trioxysulphotungstate соль тиво-
 льфрамовой кислоты, триок-
 ситивольфрамат, $M[WO_3S]$

tripeptide трипептид
 triperchromic acid тринадхромо-
 вая кислота, триперхромовая
 кислота, H_2CrO_8
 triphenyl-acetic acid трифенилук-
 сусная кислота $(C_6H_5)_3C \cdot$
 $COOH$
 triphenyl-arsine cyanobromide ци-
 анобромистый трифениларсин
 $(C_6H_5)_3AsBrCN$
 triphenyl-arsine sulphide серни-
 стый трифениларсин
 $(C_6H_5)_3As : S$
 triphenyl bismuth трифенилвисму-
 тин $Bi(C_6H_5)_3$
 triphenyl borin трифенилбор
 $B(C_6H_5)_3$
 triphenyl carbinol трифенилкар-
 биол $(C_6H_5)_3COH$
 triphenyl methoxide алкоголят
 трифенилметилкарбинола
 $(C_6H_5)_3COM$
 triphenyl-succinic anhydride ан-
 гидрид трифенилянтранной ки-
 слоты $(C_6H_5)_3C_4HO_3$
 triphenylamine трифениламин
 $(C_6H_5)_3N$
 triphenylene трифенилен, изо-
 хризен, $C_{18}H_{12}$
 triphosgene трифосген $(OCCl_2)_2CO$
 triphosphate средняя соль орто-
 фосфорной кислоты M_3PO_4
 triphosphopyridine nucleotide три-
 фосфопиридин-нуклеотид, ко-
 фермент Варбурга, кодегидра-
 за II
 triple bond тройная связь
 triple-bonded соединённый трой-
 ной связью
 triple carbon-to-carbon linkage
 тройная углерод-углеродная
 связь
 triple-effect evaporation выпари-
 вание в трёхкорпусном выпар-
 ном аппарате
 triple-effect evaporator трёхкор-
 пусный выпарной аппарат
 triple link(age) тройная связь
 triple-linked соединённый трой-
 ной связью
 triple point тройная точка
 triple salt тройная соль

triple-substituted *см.* trisubstituted
triple substitution тройное замещение
triple super(phosphate) тройной суперфосфат
triplet триплет
triplex pump насос триплекс
tripropoxyboron пропиловый эфир борной кислоты, борно-пропиловый эфир, $B(OC_3H_7)_3$
triptane триптан, 2,2,3-триметилбутан, $(CH_3)_3C \cdot CH(CH_3)_2$
triquinoyl трихиноил $(CO)_6$
trisaccharide трисахарид
trisazo compound трисазосоединение
trisazo dyes трис-азокрасители
trisilane трисилан, силикопропан, Si_3H_8
trisilicic acid трикремнёвая кислота $(H_6Si_3O_9)_n$
trisubstituted трёхзамещённый
trisubstituted carbinol третиный спирт
trisubstitution product продукт тройного замещения
trisulphide трёхсернистое соединение, трисульфид
trisulphonate трисульфонат, соль или эфир трисульфокислоты: 1. $R(SO_3M)_3$ 2. $R(SO_3R)_3$
trisulphonic acid трисульфокислота $R(SO_3H)_3$
tritane трифенилметан, тритан, $(C_6H_5)_3CH$
tritanic carboxylic acid трифенилметилкарбоновая кислота $(C_6H_5)_2CH \cdot C_6H_4 \cdot COOH$
tritanol трифенилкарбинол $(C_6H_5)_3C \cdot OH$
tritheaton тритеон, адинитразол
trithiocarbonate соль или эфир тритиоугольной кислоты, тритиокарбонат: 1. M_2CS_3 2. $CS(SR)_2$
trithiocarbonic acid тритиоугольная кислота $CS(SH)_2$
trithiocyanuric acid трициануровая кислота $C_3H_3N_3S_3$
trithionate соль тритионовой кислоты, тритионат, $M_2S_2O_6$
trithione тритион

trithionic acid тритионовая кислота $H_2S_2O_6$
tritiolate насыщать тритием
tritium тритий T
tritol тринитротолуол $CH_3 \cdot C_6H_2(NO_2)_3$
triton *см.* tritol
triturable порошкующийся, подающийся растиранию в порошок
triturate растирать в порошок
trituration растирание в порошок, порошокование || превращающий в порошок, порошкующий
trituration machine 1. механическая ступка 2. протирочная машина
trituration растирание в порошок, порошокование
trityl тритил, трифенилметил, $(C_6H_5)_3C \cdot$
trityl alcohol трифенилкарбинол $(C_6H_5)_3C \cdot OH$
trityl bromide трифенилбромметан $(C_6H_5)_3C \cdot Br$
trityl chloride трифенилхлорметан $(C_6H_5)_3C \cdot Cl$
trityl magnesium chloride магний-хлортрифенилметил $MgCl \cdot C(C_6H_5)_3$
tritylation введение трифенилметильной группы
trivalence трёхвалентность
trivalency *см.* trivalence
trivalent трёхвалентный
trivalent alcohol трёхатомный спирт
trivariant system тривариантная система
trivial names тривиальные названия (*химических соединений*)
trivitan синтетический витамин D₃
trolley oil природная эмульсия нефти и воды
trolley scale передвижные весы
trommel барабанный грохот || грохотить в барабанном грохоте
trommelling грохочение в барабанном грохоте, грохочение в барабане

tropacocaine тропакочаин
 $C_{15}H_{19}NO_2$

tropaic acid троповая кислота
 $C_6H_5 \cdot CH(CH_2OH) \cdot COOH$

tropate соль или эфир троповой кислоты: 1. $C_6H_5 \cdot CH(CH_2OH) \cdot COOM$ 2. $C_6H_5 \cdot CH(CH_2OH) \cdot COOR$

tropic acid троповая кислота
 $C_6H_5 \cdot CH(CH_2OH) \cdot COOH$

tropical bleach белильная известь с добавкой окиси кальция, белильная известь для тропиков

tropilidene тропилиден, 1,3,5-циклогептатриен, C_7H_8

tropine тропин $C_8H_{15}NO$

tropolone трополон

trotter oil конский жир

trotyl тротил, тринитротолуол, $CH_3 \cdot C_6H_2(NO_2)_3$

trough 1. жёлоб, корыто, лоток 2. цел. ванна

trough washer лотковая мойка, лотковый промыватель

trough washery мойка, установка из лотковых промывателей

Trouton constant постоянная Трутона

Trouton's rule правило Трутона

tub пив. холодильный отстой, тарелочный отстой

truck drier сушилка с движением товара на вагонетках

truck of vulcanizing ran вулканизационная тележка

true acid истинная кислота

true acidity истинная кислотность (концентрация ионов водорода)

true aryl nitro compound нитроароматическое соединение с нитрогруппой в ядре

true ash связанная зола

true boiling point истинная точка кипения

true-boiling-point curve кривая истинных температур кипения

true-boiling-point distillation разгонка смеси для определения истинных точек кипения компонентов смеси

true chemical constant истинная химическая постоянная

true colloid истинный коллоид, эйколлоид, эуколлоид

true copolymer сополимер, состоящий из мономеров одного состава

true emulsion стойкая эмульсия

true equilibrium стабильное равновесие

true heat capacity истинная теплоёмкость

true liquid идеальная жидкость, истинная жидкость

true polymerization истинная полимеризация

true purity сах. истинная доброкачественность

true solution истинный раствор

true specific gravity истинный удельный вес

true vapour-phase process истинный парофазный процесс

true yeasts сахаромицеты, истинные дрожжи

trunnion-discharge mill трубная мельница с разгрузкой через полу ю цапфу

trunnion-feed mill трубная мельница с питанием через полу ю цапфу

trunnion mill трубная или шаровая мельница с питанием и разгрузкой через полу ю цапфу

truxillic acid труксилловая кислота $(C_6H_5)_2C_4H_4(COOH)_2$

truxilline труксиллин, изотропилкокаин, $C_{19}H_{23}NO_4$

truxinic acid изотруксилловая кислота, труксиновая кислота, $(C_6H_5)_2C_4H_4(COOH)_2$

trycite полистирольная плёнка

trypsin биох. трипсин

trypsinogen биох. трипсиноген

trypsinase биох. трипсиназа, триптаза

tryptophan триптофан, β -индолил- α -аминопропионовая кислота, $C_8H_6N \cdot CH_2 \cdot CHNH_2 \cdot COOH$

tub 1. бадья, чан 2. объём бадьи [чана] 3. вагонетка

tub sizing цел. поверхностная проклейка
tube 1. труба, трубка **2.** туба
tube classifier трубный классификатор
tube filling-and-closing machine тубонаполнительная и укупорочная машина
tube-filling machine тубонаполнительная машина
tube funnel трубка для фильтрования, трубка для фильтровального тигля
tube furnace трубчатая печь
tube gauge трубчатый манометр, манометр со столбом жидкости
tube grimper тубообжимный станок
tube heater 1. рез. автоклав для вулканизации камер **2.** трубчатый нагреватель, трубчатый подогреватель
tube mill трубная мельница
tube-mill head днище трубной мельницы
tube-mill liner футеровка трубной мельницы, обкладка трубной мельницы
tube-mill lining 1. футеровка трубной мельницы, обкладка трубной мельницы **2.** футерование трубной мельницы
tube-mill shell корпус трубной мельницы, кожух трубной мельницы
tube milling измельчение в трубной мельнице
tube plate 1. трубная решётка **2.** рез. камерная плитка
tube press индивидуальный вулканизатор для камер
tube roll цел. регистровый валик
tube sealing 1. запаивание (стеклянных) трубок **2.** укупорка туб, зажимание туб
tube-sealing machine тубозажимная машина
tube still трубчатый перегонный аппарат
tube still heater трубчатый нагреватель

tuber червячный пресс для выпуска трубки
tuberose oil туберозовое масло
tubing прессование трубок на червячном прессе, выпуск трубок на червячном прессе
tubing machine червячный пресс для выпуска трубок
tubular air cooler трубчатый воздушный холодильник
tubular casing трубчатый кожух, трубчатый футляр, трубчатая оправа
tubular condenser трубчатый конденсатор
tubular cooler трубчатый холодильник
tubular drier 1. трубчатая сушилка **2.** барабанная сушилка
tubular heat exchanger трубчатый теплообменник
tubular heater трубный нагреватель, трубчатый нагреватель
tubular surface condenser трубчатый конденсатор, поверхностный трубчатый конденсатор
tubulate тубулированный, с тубусом
tubule трубочка
tucuma oil масло семян растения *Astrocaryum vulgare*
tufa известковый туф
tuff туф
tumble 1. обрабатывать в барабане **2.** кож. валять в барабане, мять в барабане **3.** галтовать
tumbling 1. обработка в барабане **2.** кож. валка в барабане, мятьё в барабане **3.** галтовка
tun большая бочка; чан || разливать в бочки
tung oil тунговое масло, китайское древесное масло
tungstate соль вольфрамовой кислоты, вольфрамат, M_2WO_4
tungsten вольфрам W
tungsten bromide бромистый вольфрам, бромид вольфрама: **1.** двубромистый вольфрам WBr_2 **2.** пятибромистый вольфрам WBr_5 **3.** шестибромистый вольфрам WBr_6

tungsten bronzes вольфрамовые бронзы (щелочные и щёлочно-земельные соли полимерной вольфрамовой кислоты)

tungsten carbide карбид вольфрама: WC; W_2C ; W_3C

tungsten chloride хлористый вольфрам, хлорид вольфрама: 1. двухлористый вольфрам WCl_2 2. трёххлористый вольфрам WCl_3 3. четырёххлористый вольфрам WCl_4 4. пятихлористый вольфрам WCl_5 5. шестихлористый вольфрам WCl_6

tungsten dibromide двубромистый вольфрам WBr_2

tungsten dichloride двухлористый вольфрам, хлористый вольфрам (2), WCl_2

tungsten dioxide двуокись вольфрама, окись вольфрама (4), WO_2

tungsten dioxydichloride двухлоро-двуокись вольфрама, хлористый вольфрамил WO_2Cl_2

tungsten disulphide двусернистый вольфрам, сернистый вольфрам (4), WS_2

tungsten electrode вольфрамовый электрод

tungsten fluoride фтористый вольфрам, фторид вольфрама: 1. трёхфтористый вольфрам WF_3 2. шестифтористый вольфрам WF_6

tungsten hexachloride шестихлористый вольфрам, хлористый вольфрам (6), WCl_6

tungsten hexafluoride шестифтористый вольфрам, фтористый вольфрам (6), WF_6

tungsten iodide йодистый вольфрам, йодид вольфрама: 1. дву-йодистый вольфрам WI_2 2. четырёхйодистый вольфрам WI_4

tungsten oxide окись вольфрама: 1. одноокись вольфрама WO 2. полуторная окись вольфрама W_2O_3 3. двуокись вольфрама WO_2 4. трёхокись вольфрама WO_3 5. пятиокись вольфрама W_2O_5

tungsten oxybromide бромокись вольфрама, тетрабромокись вольфрама, $WOBr_4$

tungsten oxychloride хлорокись вольфрама: 1. двухлоро-двуокись вольфрама WO_2Cl_2 2. тетрачлорокись вольфрама $WOCl_4$

tungsten oxyfluoride фторокись вольфрама, тетрафторокись вольфрама, WOF_4

tungsten pentabromide пятибромистый вольфрам, бромистый вольфрам (5), WBr_5

tungsten pentachloride пятихлористый вольфрам, хлористый вольфрам (5), WCl_5

tungsten pentoxide пятиокись вольфрама, окись вольфрама (5), W_2O_5

tungsten sulphide сернистый вольфрам, сульфид вольфрама: 1. двусернистый вольфрам WS_2 2. трёхсернистый вольфрам WS_3

tungsten tetrachloride четырёххлористый вольфрам, хлористый вольфрам (4), WCl_4

tungsten tetrahydroxide тетрагидроокись вольфрама, гидроокись вольфрама (4), $W(OH)_4$

tungsten tetraiodide четырёхйодистый вольфрам, йодистый вольфрам (4), WI_4

tungsten trichloride трёххлористый вольфрам, хлористый вольфрам (3), WCl_3

tungsten trifluoride трёхфтористый вольфрам, фтористый вольфрам (3), WF_3

tungsten trioxide трёхокись вольфрама, окись вольфрама (6), WO_3

tungsten trisulphide трёхсернистый вольфрам, трисульфид вольфрама, сернистый вольфрам (6), WS_3

tungstic acid вольфрамовая кислота H_2WO_4

tungstic acid anhydride вольфрамовый ангидрид, трёхокись вольфрама, WO_3

tungstic oxide трёхокись вольфрама, окись вольфрама(6), вольфрамовый ангидрид, WO_3
tunnel 1. туннель **2.** шахта (*печи*)
tunnel drier туннельная сушилка
tunnel effect туннельный эффект
tunnel kiln *см.* **tunnel oven**
tunnel oven туннельная печь
tunnel-type tray caps продолговатые колпачки на тарелках (*колонны*)
tunneling through the barrier туннельный эффект
tunning 1. бродильное производство **2.** объём затора **3.** за-тирование
turbid мутный
turbidimeter нефелометр
turbidimetry нефелометрия
turbidity муть, мутность, помутнение
turbidity indicator индикатор, выпадающий в виде мути в конце титрования
turbidness муть, мутность, помутнение
turbineaceous торфяной
turbine fuel топливо для газовых турбин
turbine meter турбинный счётчик, счётчик с турбинным колесом
turbine oil турбинное масло
turbine pump турбинный насос, насос с турбинным колесом
turbine sifter турбинный просеиватель
turbine stirrer турбинная мешалка
turbo-disperser смеситель с бы-строходной турбинной мешалкой
turbo-gas absorber жидкостный поглотитель с интенсивным перемешиванием жидкости
turbulence турбулентность
turbulency *см.* **turbulence**
turbulent boundary flow турбулентный пограничный поток
turbulent combustion вихревой режим сжигания
turbulent flow турбулентное течение
turf торф

turgent набухший
turgesce набухать
turgescence набухание
turgescency *см.* **turgescence**
turgescent набухающий
turgid набухший
turgidity набухание
turgidness *см.* **turgidity**
turicine турицин, оксистахидрин, $C_7H_{13}NO_3 \cdot H_2O$
Turkey red красный ализарин, кумач
Turkey red oil ализариновое масло
turmeric куркума
turmeric (test) paper куркумовая реактивная бумага
Turnbull's blue турнбуллева синь, железосинеродистое железо(2), гексацианоферриат железа(2), $Fe_3[Fe(CN)_6]_2$
turnsole лакмус
turnsole oil подсолнечное масло
turpentine живица
turpentine oil терпентинное мас-ло, живичный скипидар
turpentine wood oil скипидар из осмола, скипидар из смолы
turpentinic живичный
turquoise blue бирюзовый голу-бой (*основный трифенилмета-новый краситель*)
twelve(-membered) ring двенадца-тичленное кольцо
twice-normal двуноrmальный
twice-substituted двузамещённый
twin двойник, двойниковый кри-сталл
twin crystal двойник, двойнико-вый кристалл
twin electrons пара электронов, образующих связь, электроны связи
twin-roll drum drier двухваль-цовая сушилка
twinned двойниковый, сдвоенный
twinned double bonds кумулиро-ванные двойные связи
twinning двойниковое срастание (*кристаллов*)
twist of fibre извитость волокна
twisted fibre кручёное волокно, кручёная нить

twisting test испытание на кручение, испытание на скручивание
two-bath process двухваннный процесс
two-carbon rearrangement перегруппировка в системе двух углеродных атомов
two-coloured двухцветный
two-component system бинарная система, двухкомпонентная система
two-daylight press двухплитный пресс, двухэтажный пресс,
two-deck classifier двухдековый классификатор
two-deck drawplate oven двухъярусная печь с выдвижным подом
two-deck oven двухъярусная печь
two-dimensional phase двухмерная фаза
two-electron bond двухэлектронная связь
two-pass condenser двухходовой конденсатор
two-plate press двухплитный пресс, двухэтажный пресс
two-roll crusher двухвалковая дробилка
two-solvent process процесс селективной экстракционной очистки парными растворителями
two-stage compressor двухступенчатый компрессор
two-stage plasticator *рез.* двухстадийный пластикатор, двухступенчатый пластикатор

two-stage resin смола, отверждаемая в две стадии
two-step cure 1. двухступенчатая вулканизация 2. двухстадийное отверждение смолы
twosideness двусторонность
Tyndall meter *см.* **tyndallmeter**
tyndallization тиндаллизация
tyndallmeter нефелометр
Tyndall's effect эффект Тиндаля
type analysis структурно-групповой анализ
typomorphic типоморфный
tyrophor brown типофор коричневый (*жирорастворимый азокраситель*)
tyramine тирамин, параоксифенилэтиламин, $\text{OH} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{NH}_2$
tyramine oxidase тираминаза, тираминоксидаза
tyre heater автоклав для вулканизации покрышек
tyre mould форма для вулканизации покрышки
tyre reclaim шинный регенерат, регенерат из покрышек, покрышечный регенерат
tyre stock *рез.* шинная смесь
tyre welder вулканизатор для ремонта шин
tyrocidine тироцидин
tyrosamine *см.* **tyramine**
tyrosinase *биох.* тирозиназа
tyrosine тирозин, β -параоксифенил- α -аминопропионовая кислота, $\text{OH} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CH}(\text{NH}_2) \cdot \text{COOH}$
tyrothricin тиротрицин

U

Ubbelohde drop point точка каплепадения по Уббелоде
uscubaba butter масло семян растения *Virola sebifera*
udell сосуд для конденсации паров
ulexine цитизин $\text{C}_{11}\text{H}_{14}\text{N}_2\text{O}$

ulmin compounds ульминовые вещества
ulmins ульмины
ultimate analysis элементарный анализ
ultimate bending strength предел прочности при изгибе

ultimate composition элементарный химический состав
ultimate compression strength предел прочности при сжатии
ultimate elongation относительное удлинение при разрыве, удлинение при разрыве
ultimate lines последние линии (спектра)
ultimate production суммарная добыча, суммарный выход продукции
ultimate strength предел прочности
ultimate stress см. **ultimate strength**
ultimate vacuum предельный вакуум
ultimate yield суммарный выход
ultraaccelerator рез. ускоритель
ultracentrifuge ультрацентрифуга
ultracrystalline ультракристаллит (твёрдое тело, кристаллическую структуру которого видно только в электронный микроскоп)
ultrafilter ультрафильтр
ultrafiltration ультрафильтрация, фильтрация через ультрафильтр
ultrafiltration funnel воронка для ультрафильтрации
ultrafine filter ультрафильтр
ultramarine ультрамарин
ultramarine green 1. зелёный ультрамарин 2. окись хрома Cr_2O_3
ultramarine yellow жёлтый ультрамарин, баритовый крон
ultramicrobalance ультрамикровесы
ultramicrodetermination ультрамикроопределение
ultramicroscope ультрамикроскоп
ultramicroscopy ультрамикроскопия
ultraphotic rays лучи невидимой части спектра
ultrared инфракрасный
ultrasonic ультразвуковой

ultrasonic chemistry ультразвуковая химия
ultrasonically induced инициированный ультразвуком
ultraviolet ультрафиолетовый
ultraviolet lamp лампа, излучающая ультрафиолетовые лучи
ultraviolet spectrograph спектрограф для ультрафиолетовых лучей
ultraviolet spectrum ультрафиолетовый спектр
ultron листовая хлористый винил
umbellate соль или эфир умбелловой кислоты: 1. $\text{OH} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{CH} : \text{CH} \cdot \text{COOM}$ 2. $\text{OH} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{CH} : \text{CH} \cdot \text{COOR}$
umbellic acid умбелловая кислота, параоксикумариновая кислота, $\text{OH} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{CH} : \text{CH} \cdot \text{COOH}$
umbelliferone умбеллиферон, 7-оксикумарин, $\text{C}_9\text{H}_6\text{O}_3$
umber умбра || красить умброй
unannealed неотожжённый
unbleached небелёный, неотбеленный
unblended несмешанный, без примесей
unbound particle свободная частица
unburnt 1. необожжённый 2. негоревший
uncarbonated lye осн. некарбонизированный щёлк
uncatalyzed некатализованный
uncatalyzed reaction некаталитическая реакция
uncoiled molecule молекула, не свёрнутая в клубок
uncoiling of molecule развёртывание молекулы из клубка
uncoloured неокрашенный
unconfined mixture бесформенная смесь
uncooled неохлаждённый, неохлаждаемый
uncoupled endothermic steps несочетающиеся эндотермические стадии (реакции)
uncrystallizable некристаллизующийся, некристаллизуемый

uncrystallized некристаллизованный
 unctuousity мазеобразность, жирность, сальность
 unctuous мазеобразный, жирный, сальный
 unctuousness мазеобразность, жирность, сальность
 uncured 1. необработанный 2. рез. невулканизированный 3. пласт. неотверждённый
 undecandienoic acid ундекандиеновая кислота $C_{10}H_{17} \cdot COOH$
 undecandioic acid см. undecane diacid
 undecane diacid нонандикарбоновая кислота, ундекандикислота, $COOH \cdot (CH_2)_9 \cdot COOH$
 undecane dicarboxylic acid ундекандикарбоновая кислота $C_{11}H_{22}(COOH)_2$
 undecanoic acid ундекановая кислота, ундециловая кислота, $C_{10}H_{21} \cdot COOH$
 undecendioic acid ундецендикислота, ундецилендикислота, $C_9H_{16}(COOH)_2$
 undecene ундецен, ундецилен, $C_{11}H_{22}$
 undecene diacid нонендикарбоновая кислота, нонилендикарбоновая кислота, ундецендикислота, ундецилендикислота, $C_9H_{16}(COOH)_2$
 undecene dicarboxylic acid ундецендикарбоновая кислота, ундецилендикарбоновая кислота, $C_{11}H_{20}(COOH)_2$
 undecenoic acid ундеценовая кислота, ундециленовая кислота, $C_{10}H_{19} \cdot COOH$
 undecoic acid ундекановая кислота, ундециловая кислота, $C_{10}H_{21} \cdot COOH$
 undecomposable неразложимый
 undecomposed неразложенный, нераспавшийся
 undecylene ундецилен, ундецен, $C_{10}H_{22}$
 undecylene diacid нонендикарбоновая кислота, нонилендикар-

боновая кислота, ундецендикислота, $C_9H_{16}(COOH)_2$
 undecylene dicarboxylic acid ундецендикарбоновая кислота, ундецилендикарбоновая кислота, $C_{11}H_{20}(COOH)_2$
 undecylenic acid ундеценовая кислота, ундециленовая кислота, $C_{10}H_{19}COOH$
 undecylic acid ундециловая кислота, ундекановая кислота, $C_{11}H_{21} \cdot COOH$
 undecyndioic acid см. undecyne diacid
 undecyne ундецин $C_{11}H_{20}$
 undecyne diacid нониндикарбоновая кислота, ундециндикислота, $C_9H_{14}(COOH)_2$
 undecyne dicarboxylic acid ундециндикарбоновая кислота $C_{11}H_{18}(COOH)_2$
 undecynic acid ундециновая кислота $C_{10}H_{17} \cdot COOH$
 undecynoic acid см. undecynic acid
 undercoloured недокрашенный
 undercook недовар || недоваривать
 undercooling переохлаждение
 undercracking лёгкий крекинг
 undercure 1. незаконченная обработка || неполностью обработать 2. рез. недовулканизация || недовулканизировать 3. незаконченное отверждение, недостаточное отверждение || недостаточно отверждать
 undercuring 1. незаконченная обработка 2. рез. недовулканизация 3. незаконченное отверждение, недостаточное отверждение
 underfeed нижнее питание, питание снизу, подача снизу
 underfired недожжённый
 underfiring недожог
 underflow песочный продукт (классификатора)
 underglaze наносить подглазурную краску
 underglaze colour подглазурная краска

underground storage tank подземный бак-хранилище, подземная ёмкость
underheated недостаточно нагретый, недогретый
underlay подслаивать
underlayer подслой, нижний слой
underlaying подслаивание
undermixing недомес
underpressing недопрессовка
underpressure вакуумметрическое давление, разрежение
underproof не имеющий должной крепости
underproof spirit спирт, крепостью ниже 57,10% объёмных
undersaturated 1. недостаточно насыщенный 2. недостаточно сатурированный
undersize нижний класс, проход, материал, прошедший через сито
undersized недостаточного размера, недостаточной величины
understerilization стерилизация при пониженном давлении
undertanned кож. недодубленный
undertint слабый оттенок
undervulcanization рез. недовулканизация
undeterminable losses неопределённые потери, неучтённые потери
undiluted неразбавленный
undissociated недиссоциированный
undissolved нерастворённый, нерастворившийся
undissolving нерастворимый, нерастворяющийся
undistillable неперегоняемый
undisturbed ненарушенный, спокойный
undulate совершать волнообразные движения
undulation волнообразное движение, волнообразное колебание
unesterified неэтерифицированный, не превращённый в сложный эфир
unetherified неэтерифицирован-

ный, не превращённый в простой эфир
unevaporated неиспарённый, не испарившийся
uneven colour невыравнивающий краситель
uneven dye см. uneven colour
uneven grain 1. неравномерное зерно 2. неравномерный кристалл (сахара) 3. неравнослойность (древесины)
unexplosive невзрывчатый
unfast colour непрочный краситель
unfast dye см. unfast colour
unfast dyeing непрочная окраска
unfermentable несбраживаемый
unfired необожжённый
unglazed 1. неглазурованный 2. неостеклённый 3. нелощёный, неполированный
ungrease обезжиривать
unguent(um) мазь
unhindered compound соединение, не испытывающее пространственных затруднений
unhydrated негидратированный
uniacidic base одноатомное основание, однокислотное основание
uniaxial одноосный
unicellular одноклеточный
unicolour одноцветный
unidentified неидентифицированный
uniform dyeing вол. гладкое крашение
uniform elongation равномерное удлинение, равномерное удлинение при разрыве, равномерное относительное удлинение образца при разрыве
uniform mix однородная смесь
uniform mixing равномерное смешение
uniform mixture однородная смесь
uniform motion равномерное движение
unifrequent одночастотный
unignited невоспламенившийся
unimolecular одномолекулярный, мономолекулярный

unimolecular film мономолекулярный слой
unimolecular law закон мономолекулярной реакции
unimolecular reaction мономолекулярная реакция
uninflammable невоспламеняемый, невоспламеняющийся
unionized неионизированный, недиссоциированный
unipolar униполярный
unipolar conductivity односторонняя проводимость
unit cell элементарная ячейка
unit cell of the lattice элементарная ячейка решётки
unit pressure удельное давление
unit resistance удельное сопротивление
unit step элементарная стадия (*сложной реакции*)
unit tyre vulcanizer индивидуальный вулканизатор для покрышек
unit vulcanizer индивидуальный вулканизатор
unit weight удельный вес
univalence одновалентность
univalency см. **univalence**
univalent одновалентный
universal buffer solution универсальный буферный раствор
universal gas constant универсальная газовая постоянная
univis oil масло с присадкой, повышающей индекс вязкости
unknown losses неопределённые потери, неучтённые потери
unknown spectrum исследуемый спектр
unleaded не содержащий тетраэтилсвинца
unleavened бездрожжевой
unlevelling colour невыравнивающий краситель
unlevelling dye см. **unlevelling colour**
unlubricated friction сухое трение
unmethylated неметилированный
unmixed несмешанный

unmixedness factor коэффициент несмешиваемости
unmodified resin немодифицированная смола
unoil обезжиривать
unoxidizable неокисляемый, неокисляющийся
unpigmented rubber ненаполненный каучук
unpolarized неполяризованный
unpurified неочищенный
unreacted непрореагировавший
unreactiveness химическая инертность
unrefined нерафинированный, неочищенный
unresisted вол. незервированный, без резерва
unrestricted flow недросселированный поток
unroasted необожжённый
unsafe fuel взрывоопасное топливо
unsaponifiable неомыляемый, неомыляющийся
unsaponifiables неомыляемые вещества, неомыляемый остаток
unsatisfied ненасыщенный
unsaturated 1. ненасыщенный 2. несатурированный
unsaturated affinity ненасыщенная единица сродства
unsaturated benzene hydrocarbon бензольный углеводород с ненасыщенной боковой цепью
unsaturated bond ненасыщенная связь
unsaturated compound ненасыщенное соединение, непредельное соединение
unsaturated hydrocarbon ненасыщенный углеводород, непредельный углеводород
unsaturated link(age) ненасыщенная связь
unsaturated side chain ненасыщенная боковая цепь
unsaturated solution ненасыщенный раствор
unsaturation ненасыщенность, непредельность
unscreened негрохочённый

unseeded незатравленный (*кристаллами раствор*)
unshared electrons необобщённые электроны
unsized 1. негрохочёный, непросеянный 2. *обог.* неклассифицированный 3. несортированный
unslaked негашёный
unslaked lime негашёная известь CaO
unsorted несортированный
unsound cement цемент, не обладающий постоянством объёма
unstable нестойкий, неустойчивый
unstable equilibrium неустойчивое равновесие
unstable gum нестабильная смола
unstable substance нестабильное вещество
unstained неокрашенный, неокрашенный
unsteady flow нестационарный поток
unsteady state нестационарное состояние
unstop откупоривать
unstopper вынимать пробку, откупоривать
unstrained недеформированный
unstressed ненапряжённый
unstripped неотпаренный
unsubstituted aromatics незамещённые ароматические углеводороды
unsulphated cement цемент без добавки гипса
unsulphonated residue непросульфированный остаток (*смеси углеводородов*)
unsulphonation value процентное содержание несульфлирующей части
unsupported catalyst неосаждённый катализатор, катализатор без подложки
unsymmetrical несимметричный, несимметрический, асимметричный, асимметрический
unsymmetrical carbon асимметрический углеродный атом

untreated 1. необработанный 2. непропитанный
untreated rubber необработанный каучук
unulfimified негумифицированный
unvulcanized невулканизированный
unweighable 1. невесомый 2. невзвешиваемый
unweighed 1. без веса 2. невзвешенный
updraught producer генератор с прямым процессом газификации
upflow поток, направленный вверх
upflow fluid-catalyst unit установка с восходящим движением слоя псевдооживлённого катализатора
upflow principle схема с верхним выводом (*катализатора*)
upgrading 1. усиление, укрепление 2. обогащение
upper horizontal flue верхний горизонтальный канал
upper sample проба, взятая из верхнего слоя
upper yield point начальное напряжение текучести, начальное напряжение сдвига
upright still вертикальный перегонный куб
uprun паровое дутьё снизу вверх (*в генераторе водяного газа*)
upstroke hydraulic press гидравлический пресс с нижним рабочим плунжером
uracil урацил, 2,6-диоксипириимидин, $C_4H_4O_2N_2$
uradal адалин, бромдиэтилacetилмочевина, $(C_2H_5)_2CBr \cdot CO \cdot NH \cdot CO \cdot NH_2$
uralane полиуретан
uranate уранат, соль урановой кислоты: 1. соль урановой кислоты $M_2(UO_4)$ 2. соль пироурановой кислоты $M_2(U_2O_7)$
uranic 1. урановый 2. содержащий шестивалентный уран
uranic acid урановая кислота: 1. урановая кислота $H_2(UO_4)$ или $UO_2(OH)_2$ 2. пироурановая кислота $H_2(U_2O_7)$

uranic fluoride шестифтористый уран, фтористый уран(6), UF_6
uranic oxide трёхокись урана, окись урана(6), урановый ангидрид, UO_3
uranide уранид
uranium уран U
uranium acetate уксуснокислый уранил, ацетат уранила, $UO_2 \cdot (C_2H_3O_2)_2$
uranium chloride хлористый уран, хлорид урана: 1. трёххлористый уран UCl_3 2. четырёххлористый уран UCl_4 3. пятихлористый уран UCl_5
uranium dioxide двуокись урана, окись урана(4), UO_2
uranium fluoride фтористый уран, фторид урана: 1. четырёхфтористый уран UF_4 2. шестифтористый уран UF_6
uranium glass урановое стекло, стекло, окрашенное ураном
uranium hexafluoride шестифтористый уран(6) UF_6
uranium oxalate щавелевокислый уранил, оксалат уранила, $UO_2C_2O_4$
uranium oxide окись урана: 1. полуторная окись урана U_2O_3 2. двуокись урана UO_2 3. трёхокись урана UO_3
uranium oxychloride хлорокись урана, хлористый уранил, дихлородвуокись урана(6), UO_2Cl_2
uranium pentachloride пятихлористый уран, хлористый уран(5), UCl_5
uranium peroxide перекись урана UO_4 или $UO_2[O_2]$
uranium sesquioxide полуторная окись урана, окись урана(3), U_2O_3
uranium sodium acetate двойная соль уксуснокислого уранила и уксуснокислого натрия $UO_2(C_2H_3O_2)_2 \cdot 2NaC_2H_3O_2$
uranium sulphate сернокислый уран(4), сульфат урана(4), $U(SO_4)_2$

uranium tetrabromide четырёхбромистый уран, бромистый уран(4), UBr_4
uranium tetrachloride четырёххлористый уран, хлористый уран(4), UCl_4
uranium tetrafluoride четырёхфтористый уран, фтористый уран(4), UF_4
uranium tetraiodide четырёхйодистый уран, йодистый уран(4), UI_4
uranium tetroxide перекись урана UO_4 или $UO_2[O_2]$
uranium trichloride трёххлористый уран, хлористый уран(3), UCl_3
uranium trioxide трёхокись урана, окись урана(6), урановый ангидрид, UO_3
uranous содержащий четырёхвалентный уран
uranous chloride четырёххлористый уран, хлористый уран(4), UCl_4
uranous fluoride четырёхфтористый уран, фтористый уран(4), UF_4
uranous oxide двуокись урана, окись урана(4), UO_2
uranous sulphate сернокислый уран(4), сульфат урана(4), $U(SO_4)_2$
uranous sulphide двусернистый уран, сернистый уран(4), US_2
uranous-uranic oxide 1. двуокись-трёхокись урана U_3O_8 или $UO_2 \cdot 2UO_3$ 2. урановокислый уран $U(UO_4)_2$ 3. урановокислый уранил $UO_2 \cdot UO_4$
uranyl уранил, двухвалентная группа $:UO_2$
uranyl acetate уксуснокислый уранил, ацетат уранила, $UO_2(C_2H_3O_2)_2$
uranyl chloride хлорокись урана, хлористый уранил, дихлородвуокись урана(6), UO_2Cl_2
uranyl formate муравьинокислый уранил $UO_2(HCO_2)_2$
uranyl formiate см. uranyl formate

uranyl hydroxide гидроокись уранила $UO_2(OH)_2$

uranyl nitrate азотнокислый уранил, нитрат уранила, $UO_2(NO_3)_2$

uranyl oxalate щавелевокислый уранил, оксалат уранила, $UO_2C_2O_4$

uranyl phosphate фосфорнокислый уранил, фосфат уранила, $(UO_2)HPO_4$ орто-

uranyl sodium acetate двойная соль уксуснокислого уранила и уксуснокислого натрия $UO_2(C_2H_3O_2)_2 \cdot 2NaC_2H_3O_2$

uranyl sulphate сернокислый уранил, сульфат уранила, UO_2SO_4

uranyl sulphide сернистый уранил, сульфид уранила, UO_2S

uranyl uranate 1. урановокислый уранил $UO_2 \cdot UO_4$ 2. урановокислый уран $U(UO_4)_2$ 3. двуокись-трёхокись урана U_3O_8 или $2UO_2 \cdot 2UO_3$

urate соль мочевой кислоты, урат мочевины $CO(NH_2)_2$

urea-acetic acid гидантоиновая кислота $NH_2 \cdot CO \cdot NH \cdot CH_2 \cdot COOH$

urea adduct аддукт мочевины, комплекс углеводорода с мочевиной

urea chloride карбамилхлорид, хлорангидрид карбаминовой кислоты, $NH_2CO \cdot Cl$

urea citrate лимоннокислая мочевина $(NH_2)_2CO \cdot C_6H_8O_7$

urea complex см. urea adduct

urea-formaldehyde resin карбамидная [мочевино-формальдегидная] смола

urea oxalate щавелевокислая мочевина $(NH_2)_2CO \cdot C_2H_2O_4$

urea resin карбамидная смола

ureide уреид $NH_2 \cdot CO \cdot NH \cdot CO \cdot R$

ureido-acetic acid гидантоиновая кислота $NH_2 \cdot CO \cdot NH \cdot CH_2 \cdot COOH$

ureido-acid уреидокислота $NH_2 \cdot CO \cdot NH \cdot CO \cdot R \cdot COOH$

ureido formamide биурет $NH_2 \cdot CO \cdot NH \cdot CO \cdot NH_2 \cdot H_2O$

5-ureido hydantoin аллантоин, кордианин, $C_4H_6N_4O_3$

1-ureido-2-propanone ацетонилмочевина $CH_3 \cdot CO \cdot CH_2 \cdot NH \cdot CO \cdot NH_2$

ureous acid ксантин $C_5H_4N_4O_2$

urethan 1. уретан, эфир карбаминовой кислоты, $NH_2 \cdot COOR$

2. этиловый эфир карбаминовой кислоты $NH_2 \cdot COOC_2H_5$

urethylane метиловый эфир карбаминовой кислоты $NH_2 \cdot COO \cdot CH_3$

uric acid мочевая кислота, 2,6,8-триоксипурин, $C_5H_4O_3N_4$

uric oxide см. uric acid

uricase биох. уриказа

uridine уридин, урацил-рибозид, $C_4H_7O_2N_2 \cdot C_5H_9O_4$

urobilin биох. уробилин $C_{33}H_{40}O_6N_4$

urobilinogen биох. уробилиноген $C_{33}H_{44}O_6N_4$

urochrome биох. урохром

urotropin уротропин, гексаметилентетрамин, $(CH_2)_6N_4$

uroxin аллоксантин $C_8H_4N_4O_7$

ursin арбутин $C_{12}H_{16}O_7$

ursol урзол

ursolic acid урзоловая кислота $C_{30}H_{48}O_8$

urson см. ursolic acid

urylene 1. остаток мочевины $(\cdot NH \cdot CO \cdot NH \cdot)$ 2. симметричная диалкилмочевина $R \cdot NH \cdot CO \cdot NH \cdot R$

used oil отработанное масло

usnic acid усниновая кислота $C_{18}H_{16}O_7$

usoline жидкий петролатум

uvate соль или эфир α -диметилфуранкарбоновой кислоты:

1. $(CH_3)_2C_4HO \cdot COOM$

2. $(CH_3)_2C_4HO \cdot COOR$

uvic acid α -диметилфуранкарбоновая кислота $(CH_3)_2C_4HO \cdot COOH$

uvinate соль или эфир α -диметилфуранкарбоновой кислоты:

1. $(CH_3)_2C_4HO \cdot COOM$

2. $(CH_3)_2C_4HO \cdot COOR$

uvinic acid α -диметилфуранкар-

боновая кислота $(\text{CH}_3)_2\text{C}_4\text{HO} \cdot \text{COOH}$
 uviol glass увиолевое стекло
 uvitic acid 5-метил-изофталевая кислота $\text{CH}_3 \cdot \text{C}_6\text{H}_3(\text{COOH})_2$

uvitinic acid метилфталевая кислота $\text{CH}_3 \cdot \text{C}_6\text{H}_3(\text{COOH})_2$
 uvitonic acid 2-метил-пиридиндикарбоновая кислота $\text{CH}_3 \cdot \text{C}_5\text{H}_2\text{N}(\text{COOH})_2$

V

vaccinine вакцинин, бензоилглюкоза, $\text{C}_6\text{H}_{11}\text{O}_6 \cdot \text{CO} \cdot \text{C}_6\text{H}_5$
 vacuate разрезать, откачивать
 vacuum разрежение, вакуум
 vacuum booster pump форвакуумный насос
 vacuum cold trap вакуумная охлаждаемая ловушка
 vacuum column вакуумная перегонная колонна
 vacuum crystallizer вакуум-кристаллизатор
 vacuum desiccator вакуум-эксикатор
 vacuum distillation перегонка в вакууме
 vacuum distilling apparatus вакуумный перегонный аппарат
 vacuum distilling column вакуумная перегонная колонна
 vacuum drier вакуум-сушилка, вакуумная сушилка
 vacuum drying вакуумная сушка, сушка в вакууме
 vacuum extraction still вакуум-экстрактор, вакуум-экстракционный аппарат
 vacuum filler вакуум-наполнительный аппарат, машина для разлива вакуумным способом
 vacuum filling machine см. vacuum filler
 vacuum filter вакуум-фильтр
 vacuum flash distillation перегонка однократным испарением в вакууме
 vacuum flash vaporizer неф. вакуумный эвапоратор
 vacuum flashing вакуумная разгонка
 vacuum flask сосуд Дьюара
 vacuum gauge вакуумметр

vacuum gauge pressure вакуумметрическое давление, разрежение
 vacuum grease вакуумная смазка
 vacuum impregnating пропитка в вакууме
 vacuum oil вакуумное масло
 vacuum pan 1. вакуум-аппарат, вакуумный выпарной аппарат
 2. сах. варочный аппарат
 vacuum partial condenser парциальный конденсатор вакуумной колонны
 vacuum production создание вакуума, откачка
 vacuum pump вакуум-насос, вакуумный насос
 vacuum pump oil масло для вакуум-насоса
 vacuum seal вакуумный затвор
 vacuum space объём разрежённого пространства
 vacuum still вакуум-перегонный аппарат
 vacuum tar дёготь, полученный при сухой перегонке в вакууме
 vacuum technology вакуумная техника
 vacuum-tight вакуумплотный
 vacuum topping перегонка в вакууме
 vacuum tower вакуумная перегонная колонна
 vacuum trap вакуумная ловушка, ловушка для конденсирующихся паров
 vacuum tray drier полочная вакуум-сушка
 vacuum-ultraviolet spectroscopy вакуумная ультрафиолетовая спектроскопия

valence валентность
valence angle валентный угол
valence bond валентная связь
valence bond structures валентные структуры
valence bridge мостик, соединяющий два радикала
valence electron валентный электрон
valence forces валентные силы
valence isomerism изомерия валентности
valence link(age) валентная связь
valence number численная величина валентности
valence shell валентная оболочка
valence vibrations валентные колебания
valency см. **valence**
valent валентный
valeraldehyde валериановый альдегид $C_4H_9 \cdot CHO$
valerate соль или эфир валериановой кислоты: 1. $C_4H_9 \cdot COOM$
 2. $C_4H_9 \cdot COOR$
valerian oil валериановое эфирное масло
valerianate соль или эфир валериановой кислоты: 1. $C_4H_9 \cdot COOM$
 2. $C_4H_9 \cdot COOR$
valerianic acid валериановая кислота $C_4H_9 \cdot COOH$
valeric acid см. **valerianic acid**
valeric aldehyde валериановый альдегид $C_4H_9 \cdot CHO$
valeric chloride см. **valeryl chloride**
valerolactic acid α -оксивалериановая кислота $CH_3 \cdot CH_2 \cdot CH_2 \cdot CHOH \cdot COOH$
valerolactone валеролактон
 $CH_3 \cdot CH \cdot CH_2 \cdot CH_2 \cdot COO$
valeronitrile валеронитрил
 $CH_3(CH_2)_3CN$
valeryl chloride хлорангидрид валериановой кислоты $C_4H_9 \cdot COCl$
validol валидол, ментоловый эфир валериановой кислоты, $(CH_3)_2CH \cdot CH_2 \cdot COO \cdot C_{10}H_{19}$

valine валин, α -аминоизовалериановая кислота, $(CH_3)_2CH \cdot CHNH_2 \cdot COOH$
valzin дульцин, парафенетилмочевина, $C_2H_5O \cdot C_6H_4 \cdot NH \cdot CO \cdot NH_2$
Van der Waals' constants постоянные Ван-дер-Ваальса
Van der Waals' equation уравнение Ван-дер-Ваальса
Van der Waals' forces вандерваальсовы силы
vanadate соль ванадиевой кислоты, ванадат: 1. соль метаванадиевой кислоты MVO_3 2. соль ортованадиевой кислоты M_2VO_4 3. соль пированадиевой кислоты $M_4V_2O_7$ 4. соль гексаванадиевой кислоты $M_4V_6O_{17}$
vanadatometry ванадатометрия
vanadic 1. ванадиевый 2. содержащий пятивалентный ванадий
vanadic acid ванадиевая кислота: 1. метаванадиевая кислота HVO_3 или $H_3V_3O_9$ 2. ортованадиевая кислота H_2VO_4 3. пированадиевая кислота $H_4V_2O_7$ 4. гексаванадиевая кислота $H_4V_6O_{17}$
vanadic fluoride пятифтористый ванадий, фтористый ванадий (5), VF_5
vanadic oxide пятиокись ванадия, окись ванадия(5), V_2O_5
vanadite соль гипованадиевой кислоты, гипованадат, ванадат, $M_2V_4O_9$ и $M_2V_2O_5$
vanadium ванадий V
vanadium carbide карбид ванадия VC
vanadium chloride хлористый ванадий, хлорид ванадия: 1. двухлористый ванадий VCl_2 2. трёххлористый ванадий VCl_3 3. четырёххлористый ванадий VCl_4
vanadium dichloride двухлористый ванадий, хлористый ванадий(2), VCl_2
vanadium difluoride двухфтористый ванадий, фтористый ванадий(2), VF_2

- vanadium dioxide** двуокись ванадия, окись ванадия(4), VO_2 или V_2O_4
- vanadium disulphide** двусернистый ванадий, сернистый ванадий(4), VS_2
- vanadium fluoride** фтористый ванадий, фторид ванадия: 1. двуфтористый ванадий VF_2 2. трёхфтористый ванадий VF_3 3. четырёхфтористый ванадий VF_4 4. пятифтористый ванадий VF_5
- vanadium hydroxide** гидроокись ванадия: 1. гидроокись ванадия(2) $\text{V}(\text{OH})_2$ 2. гидроокись ванадия(3) $\text{V}(\text{OH})_3$
- vanadium monosulphide** односернистый ванадий, сернистый ванадий(2), VS или V_2S_2
- vanadium monoxide** закись ванадия, окись ванадия(2), VO
- vanadium nitride** азотистый ванадий, нитрид ванадия, VN
- vanadium oxide** окись ванадия: 1. недоокись ванадия V_2O 2. закись ванадия VO 3. полуторная окись ванадия V_2O_3 4. двуокись ванадия VO_2 5. пятиокись ванадия V_2O_5
- vanadium oxybromide** бромокись ванадия, бромистый ванадил: 1. двубромистый ванадил VOBr_2 2. трёхбромистый ванадил VOBr_3
- vanadium oxychloride** хлорокись ванадия, хлористый ванадил: 1. полухлористый ванадил $(\text{VO}_2)\text{Cl}$ 2. хлористый ванадил VOCl 3. двуххлористый ванадил VOCl_2 4. трёххлористый ванадил VOCl_3
- vanadium oxydichloride** двуххлористый ванадил, дихлорокись ванадия, VOCl_2
- vanadium oxytribromide** трёхбромистый ванадил, трибромокись ванадия, VOBr_3
- vanadium oxytrichloride** трёххлористый ванадил, трихлорокись ванадия, VOCl_3
- vanadium oxytrifluoride** трёхфтористый ванадил, трифторокись ванадия, VOF_3
- vanadium pentafluoride** пятифтористый ванадий, фтористый ванадий(5), VF_5
- vanadium pentasulphide** пятисернистый ванадий, сернистый ванадий(5), V_2S_5
- vanadium pentoxide** пятиокись ванадия, окись ванадия(5), V_2O_5
- vanadium sesquioxide** полуторная окись ванадия, окись ванадия(3), V_2O_3
- vanadium sesquisulphide** полуторасернистый ванадий, сернистый ванадий(3), V_2S_3
- vanadium silicide** силицид ванадия VSi и VSi_2
- vanadium suboxide** недоокись ванадия V_2O
- vanadium sulphide** сернистый ванадий, сульфид ванадия: 1. односернистый ванадий VS или V_2S_2 2. полуторасернистый ванадий V_2S_3 3. пятисернистый ванадий V_2S_5
- vanadium tetrachloride** четырёххлористый ванадий, хлористый ванадий, VCl_4
- vanadium trichloride** трёххлористый ванадий, хлористый ванадий(3), VCl_3
- vanadium trifluoride** трёхфтористый ванадий, фтористый ванадий(3), VF_3
- vanadium trioxide** трёхокись ванадия, полуторная окись ванадия, окись ванадия(3), V_2O_3
- vanadium trisulphide** полуторасернистый ванадий, трёхсернистый ванадий(3), V_2S_3
- vanadous** содержащий трёхвалентный ванадий
- vanadous bromide** трёхбромистый ванадий, бромистый ванадий(3), VBr_3
- vanadous chloride** трёххлористый ванадий, хлористый ванадий(3), VCl_3

vanadous fluoride трёхфтористый ванадий, фтористый ванадий(3), VF_3

vanadous oxide трёхокись ванадия, полуторная окись ванадия, окись ванадия(3), V_2O_3

vanadous sulphide трёхсернистый ванадий, полуторасернистый ванадий, сернистый ванадий(3), V_2S_3

vanadyl ванадил, одно-, двух- и трёхвалентная группа VO

vanadyl chloride хлористый ванадил: 1. полухлористый ванадил $(\text{VO})_2\text{Cl}$ 2. хлористый ванадил VOCl 3. двухлористый ванадил VOCl_2 4. трёххлористый ванадил VOCl_3

vanadylic содержащий трёхвалентный ванадил

vanadylic chloride трёххлористый ванадил, хлористый ванадил(3), VOCl_3

vanadylic sulphate сернокислый ванадил(3), сульфат ванадила(3), $(\text{VO}_2)(\text{SO}_4)_3$

vanadyulous содержащий одновалентный ванадил

vanadyulous chloride однохлористый ванадил, хлористый ванадил(1), VOCl

vane anemometer крыльчатый анемометр

vanillic acid ванилиновая кислота $(\text{CH}_3\text{O})_2\text{C}_6\text{H}_2(\text{OH}) \cdot \text{COOH}$

vanillic alcohol ванилиновый спирт $\text{CH}_3\text{O}(\text{HO}) \cdot \text{C}_6\text{H}_3 \cdot \text{CH}_2\text{OH}$

vanillic aldehyde см. vanillin

vanillin ванилин, 4-окси-3-метоксибензальдегид, $\text{CH}_3\text{O} \cdot \text{C}_6\text{H}_3(\text{OH}) \cdot \text{CHO}$

vanillyl alcohol см. vanillic alcohol

vanishing cream стеаратный крем, белящий крем

vanning обогащение на ленточных столах

van't Hoff's equation уравнение Вант-Гоффа

van't Hoff's equilibrium box ящик равновесия Вант-Гоффа

varor см. varour

vaporability испаряемость

vaporable испаряемый, испаряющийся

vaporation испарение, парообразование

vaporizability испаряемость

vaporizable см. vaporable

vaporization испарение, парообразование

vaporization efficiency эффективность парообразования, эффективность испарения

vaporization heat теплота испарения; теплота парообразования

vaporization losses потери от испарения

vaporized испарённый

vaporizer 1. испаритель 2. выпарной аппарат

vaporizing chamber испарительная камера

vaporizing oil керосин

varorous парообразный

varour пар

varour-air mixture паро-воздушная смесь

varour bath паровая баня, паровая ванна

varour chimney паровая трубка (тарелки колонны)

varour compression machine компрессионная холодильная машина

varour corrosion inhibitor парообразный ингибитор коррозии

varour cure рез. вулканизация в парах полухлористой серы

varour curve кривая давления [упругости] пара

varour delivery tube пароотводная трубка (перегонной колбы)

varour density плотность пара

varour density apparatus прибор для определения плотности паров

varour density bulb ампула для жидкости при определении плотности пара по Дюма

varour density method метод, основанный на определении плотности паров

vapour-dividing head головка для отбора проб пара (из колонны)
vapour dome паровой купол
vapour eliminator пароотделитель
vapour enrichment концентрирование в парах, обогащение паровой фазы
vapour explosion взрыв паров
vapour-gas mixture паро-газовая смесь
vapour generation парообразование
vapour heat exchanger пародистиллятный теплообменник
vapour-heated с паровым обогревом
vapour holdup захват паров
vapour-liquid парожидкостный
vapour-liquid equilibrium равновесие «жидкость—пар»
vapour-liquid ratio соотношение паровой и жидкой фаз
vapour lock паровые пробки
vapour locking temperature температура образования паровых пробок
vapour locking tendency склонность к образованию паровых пробок
vapour phase паровая фаза
vapour-phase парофазный
vapour-phase cracked product продукт парофазного крекинга
vapour-phase cracking парофазный крекинг
vapour-phase inhibitor парофазный ингибитор
vapour-phase nitration нитрование в паровой фазе
vapour-phase oxidation окисление в паровой фазе
vapour-phase process парофазный процесс; процесс, идущий в паровой фазе
vapour pressure давление пара, упругость пара
vapour pressure thermometer газонаполненный термометр
vapour recovery улавливание паров [газов]

vapour rectification process процесс избирательной конденсации
vapour-reflux contacting контактирование паров и орошения (колонны)
vapour seal паровой затвор
vapour space паровое пространство
vapour-steam pump диффузионный насос
vapour superheater пароперегреватель
vapour tension упругость пара, давление пара
vapour-tension thermometer газонаполненный термометр
vapour tube of flask пароотводная трубка перегонной колбы
vares зола водорослей
variable-head viscosimeter вискозиметр с переменным напором жидкости
variance вариантность
variety разновидность
varnish 1. олифа 2. масляный лак
varnish base лаковая основа
varnish coat лаковое покрытие
varnish coating 1. лаковое покрытие, лакировка 2. лакирование
varnish kettle см. varnish pot
varnish linseed oil льняное лаковое масло
varnish maker's and painter's naphtha бензин удельного веса от 0,725 до 0,760, 90% которого выкипает до 150° С
varnish maker's naphtha лаковый бензин, нефтяной лаковый растворитель
varnish oil лаковое масло
varnish paint эмалевая краска
varnish pot котёл для варки лака
varnish remover средство для удаления лака, растворитель лака
varnish resin лаковая смола
varnishing лакирование || лакировочный
vasculose лигноцеллюлоза
vasegen окислённый вазелин

vaselene см. **vaseline**
vaseline вазелин
vaseline oil вазелиновое масло
vasogen окислённый вазелин
vat 1. чан, бак 2. вол. куб
vat blue кубовый синий
vat brilliant violet кубовый ярко-фиолетовый
vat colour кубовый краситель
vat colouring кубовое крашение
vat dark blue кубовый тёмно-синий
vat deep printing black кубовый глубокий чёрный для печати
vat dye кубовый краситель
vat dyeing кубовое крашение
vat dyestuff кубовый краситель
vat liquor 1. щёлк от выщелачивания 2. выщелачивающая жидкость
vat waste 1. отброс [отвал] после отстаивания [выщелачивания] 2. содовый отвал
vat yellow кубовый жёлтый
vateria fat масло семян растения *Vateria indica*
vatting 1. выщелачивание 2. вол. кубовое крашение
vectorial polymerization направленная полимеризация
vegemin гидролизированный протеин
vegetable butter 1. твёрдый растительный жир, твёрдое растительное масло 2. масло семян разных видов *Bassia*
vegetable casein легумин
vegetable fat твёрдый растительный жир, твёрдое растительное масло
vegetable gum камедь
vegetable jelly пектин
vegetable oil растительное масло
vegetable pepsin папаин
vegetable poison растительный яд
vegetable soda сода из золы водорослей
vegetable sulphur ликоподий
vegetable tallow 1. твёрдый растительный жир, твёрдое растительное масло 2. масло семян растения *Vateria indica*

vegetable-tanned красnodубный, растительного дубления
vegetable tanning растительное дубление, красное дубление
vegetation вегетация
vegetation of salts выцветание соли, солевые выцветы, выкристаллизовывание солей на поверхности
vehicle 1. связующее 2. носитель
vehicle fuel моторное топливо
velocity скорость
velocity constant константа скорости реакции
velocity head скоростной напор, величина скоростного напора
velocity meter счётчик расхода по скорости течения
velocity pressure скоростной напор
Venetian red венецианский кармин
Venice turpentine венецианский терпентин
vent fan вытяжной вентилятор
vent pipe воздушник, выхлопная труба, вытяжная труба
vented tank резервуар с воздушником, ёмкость с воздушником
ventilation valve затвор для бродильных колб
ventox акрилонитрил $\text{CH}_2 : \text{CH} \cdot \text{CN}$
Venturi meter счётчик с трубкой Вентури
Venturi tube трубка Вентури
veratraldehyde альдегид вератровой кислоты $(\text{CH}_3\text{O})_2\text{C}_6\text{H}_3 \cdot \text{CHO}$
veratric acid вератровая кислота $(\text{CH}_3\text{O})_2\text{C}_6\text{H}_3 \cdot \text{COOH}$
veratridine вератридин $\text{C}_{36}\text{H}_{51}\text{NO}_{11}$
veratrine вератрин $\text{C}_{32}\text{H}_{49}\text{NO}_9$
veratrole вератрол, 1,2-диметоксибензол, $\text{C}_6\text{H}_4(\text{OCH}_3)_2$
veratroyl acanine псевдоаконитин $\text{C}_{36}\text{H}_{51}\text{O}_{12}\text{N}$
verbena oil вербеновое масло
verbenalin вербеналин $\text{C}_{17}\text{H}_{25}\text{O}_{10}$
verbenone вербенон $\text{C}_{10}\text{H}_{14}\text{O}$
verdigris медянка, ярь-медянка, основная уксуснокислая медь

verditer blue синий пигмент, основная углекислая медь
verditer green зелёный пигмент, основная углекислая медь
verdoglobin сульфгемоглобин
veridian гидроокись хрома
vermilion искусственная киноварь
vermilion paint краска вермильон, искусственная киноварь
Verona green веронская зелень, веронская земля
veronal веронал, 5,5-диэтилбарбитуровая кислота, $\text{NH} \cdot \text{CO} \cdot \text{NH} \cdot \text{CO} \cdot \text{C}(\text{C}_2\text{H}_5)_2 \cdot \text{CO}$
vertical-diaphragm cell электролизер с вертикальной диафрагмой
vertical drier шахтная сушилка
vertical flue вертикал, вертикальный отопительный канал
vertical-flued oven печь с вертикальными отопительными каналами
vertical heating flue вертикал, вертикальный отопительный канал
vertical mixer смеситель с вертикальной мешалкой
vertical still вертикальный перегонный куб
vertical transportable retort вертикальная выемная реторта
vertical tube evaporator выпарной аппарат с вертикальными трубками
vesicant вещество, вызывающее нарывы, отравляющее вещество нарывного действия
vesicant war gas нарывной боевой газ
vetiver oil ветиверовое масло
vial ампула; флакон, пузырёк
vibrating-plate viscosimeter вискозиметр с вибрирующей пластиной
vibrating screen вибрационное сито, вибрационный грохот
vibration колебание, вибрация
vibration frequency частота колебаний

vibration plane плоскость колебаний
vibration rotation spectrum колебательно-вращательный спектр
vibration spectrum вибрационный спектр, колебательный спектр
vibrational band вибрационная полоса
vibrational level колебательный уровень (*молекулы*)
vibrogel виброгель
vicianin вицианин $\text{C}_{19}\text{H}_{25}\text{NO}_{10}$
vicinal position смежное положение
vicine вицин $\text{C}_{10}\text{H}_{16}\text{O}_7\text{N}_4$
Vickers hardness твёрдость по Виккерсу
victoria blue виктория голубой (*основный трифенилметановый краситель*)
victoria green малахитовый зелёный
victoria violet виктория фиолетовый (*кислотный азокраситель*)
vidine холин $\text{HOCH}_2 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{N}(\text{CH}_3)_3\text{OH}$
vigantol синтетический витамин D_2
vigorous oxidation энергичное окисление
vinacetic acid этиленмалоновая кислота $\text{COOH} \cdot \text{C}(\text{CH}_2)_2 \cdot \text{COOH}$
vinasse барда
vinasse cinder бардяной уголь
vincetoxin винцетоксин, цинанхин, $\text{C}_{46}\text{H}_{70}\text{O}_{16}(\text{OCH}_3)_4$
vinegar уксус
vinegar naphtha этилацетат $\text{CH}_3 \cdot \text{COO} \cdot \text{C}_2\text{H}_5$
vinegar of squill фарм. уксусная вытяжка морского лука
vinegar salt уксуснокислый кальций, ацетат кальция, $(\text{CH}_3 \cdot \text{COO})_2\text{Ca}$
vinic acid 1. алкилсерная кислота, серновинная кислота $\text{R} \cdot \text{SO}_4\text{H}$ 2. этилсерная кислота $\text{C}_2\text{H}_5 \cdot \text{SO}_4\text{H}$
vinic ether диэтиловый эфир $\text{C}_2\text{H}_5 \cdot \text{O} \cdot \text{C}_2\text{H}_5$

vinnoi поливинилхлорид
vinol виниловый спирт $\text{CH}_2 : \text{CHOH}$
vinyl винил $\text{CH}_2 : \text{CH} \cdot$
vinyl acetate 1. уксусный эфир винилового спирта, винилацетат, $\text{CH}_2 : \text{CH} \cdot \text{OCO} \cdot \text{CH}_3$
 2. соль или эфир винилуксусной кислоты: $\text{CH}_2 : \text{CH} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{COOM}$; $\text{CH}_2 : \text{CH} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{COOR}$
vinyl-acetic acid винилуксусная кислота $\text{CH}_2 : \text{CH} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{COOH}$
vinyl-acetic ester уксусный эфир винилового спирта, винилацетат, $\text{CH}_2 : \text{CH} \cdot \text{OCO} \cdot \text{CH}_3$
vinyl alcohol виниловый спирт $\text{CH}_2 : \text{CHOH}$
vinyl benzene стирол $\text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{CH} : \text{CH}_2$
vinyl blend полихлорвиниловый пластикат
vinyl bromide бромистый винил $\text{CH}_2 : \text{CHBr}$
vinyl chloride хлористый винил $\text{CH}_2 : \text{CHCl}$
vinyl cyanide акрилонитрил $\text{CH}_2 : \text{CH} \cdot \text{CN}$
vinyl ester сложный виниловый эфир, сложный эфир винилового спирта, $\text{CH}_2 : \text{CH} \cdot \text{OCO} \cdot \text{R}$
vinyl ether 1. дивиниловый эфир $(\text{CH}_2 : \text{CH})_2\text{O}$ 2. простой эфир винилового спирта $\text{CH}_2 : \text{CH} \cdot \text{O} \cdot \text{R}$
vinyl ethyl ether винилэтиловый эфир $\text{CH}_2 : \text{CH} \cdot \text{O} \cdot \text{C}_2\text{H}_5$
vinyl ethylene бутадиев-1,3 $\text{CH}_2 : \text{CH} \cdot \text{CH} : \text{CH}_2$
vinyl formic acid акриловая кислота $\text{CH}_2 : \text{CH} \cdot \text{COOH}$
vinyl iodide йодистый винил $\text{CH}_2 : \text{CHI}$
vinyl polymer 1. полимер винилового соединения 2. полихлорвинил
vinyl resins виниловые смолы
vinyl sulphide сернистый винил, виниловый тиоэфир, $(\text{CH}_2 : \text{CH})_2\text{S}$

vinyl sulphonic acid винилсульфокислота $\text{CH}_2 : \text{CH} \cdot \text{SO}_3\text{H}$
vinyl thioether сернистый винил, виниловый тиоэфир, $(\text{CH}_2 : \text{CH})_2\text{S}$
vinylation винилирование, введение виниловой группы
vinylic виниловый
vinylidene chloride 1,1-дихлорэтилен $\text{CCl}_2 : \text{CH}_2$
vinyllog винилог
vinyllogous series винилогический ряд
vinylology винилогия
vinylloid винилоид
violet acid нитросерная кислота SO_5NH_2 или $\text{H}_2\text{SO}_5 \cdot \text{NO}_2$
violet phosphorus фиолетовый фосфор
violet root фиалковый корень, корневище ириса
violuric acid виолуровая кислота, нитрозобарбитуровая кислота, $\text{C}_4\text{H}_3\text{N}_3\text{O}_4$
viosterol витамин D
virgin ammonia liquor сырая аммиачная вода
virgin dip живица, собираемая в первый год подсочки
virgin oil 1. неф. масло прямой гонки 2. оливковое масло первого прессования
virgin olive oil оливковое масло первого прессования
virgin stock нефтепродукты прямой гонки
virginium виргиний Vi
viridone виридон (краситель класса хинон-оксимов)
virtual phases возможное число фаз (определяемое правилом фаз)
viscid вязкий, клейкий
visciduity вязкость, клейкость
viscometer вискозиметр
viscometry вискозиметрия
viscose вискоза
viscosimeter вискозиметр
viscosimeter for cylinder torsion method вискозиметр с подвешенным цилиндром

viscosimeter for immersion method вискозиметр с телом, подвешенным в жидкости
viscosity вязкость
viscosity breaking понижение вязкости
viscosity controller автоматический регулятор вязкости смеси
viscosity factor коэффициент вязкости
viscosity index неф. индекс вязкости
viscosity index improver присадка, уменьшающая зависимость вязкости от температуры
viscosity manometer вязкостный манометр
viscous вязкий
viscous filter фильтр с вязкой жидкостью, стекающей по перегородкам
viscous flow ламинарное течение
viscous fluid filter фильтр с вязкой жидкостью, стекающей по перегородкам
viscous in body вязкий в толстом слое
viscous resistance сопротивление вязкой среды
visible emissivity излучательная способность в области видимого спектра
visible range видимая область (спектра)
visual визуальный
vital жизненный, витальный
vital staining прижизненная окраска
vitamer витамин
vitamin витамин, добавочный пищевой фактор
vitamin A витамин А, аксерофтол
vitamin A₁ витамин А₁
vitamin A₂ витамин А₂
vitamin B₁ витамин В₁, анейрин
vitamin B₂ витамин В₂, рибофлавин
vitamin B₆ витамин В₆, адермин, пиридоксин
vitamin B₈ витамин В₈, адениловая кислота

vitamin B₁₂ витамин В₁₂
vitamin B complex комплексный витамин В
vitamin C витамин С, аскорбиновая кислота
vitamin D витамин D, противорахитный витамин
vitamin D₂ витамин D₂, кальциферол
vitamin D₃ витамин D₃
vitamin E витамин Е, токоферол
vitamin G витамин В₂, рибофлавин
vitamin K витамин К, фтиокол
vitamin K₁ витамин К₁, 2-метил-3-фитил-1,4-нафтохинон
vitamin K₂ витамин К₂
vitamin P витамин Р
vitamin PP витамин РР, никотиновая кислота
vitaminization витаминизация, добавление витаминов к пищевым продуктам
vitaminized витаминизированный
vitellin биох. вителлин
vitrain витрен
vitreous стекловидный
vitreous sanitary ware стеклянные санитарные изделия
vitreous silica прозрачное кварцевое стекло
vitreous state стекловидное состояние
vitreous white arsenic стекловидный мышьяковистый ангидрид, As₂O₃
vitreousness стекловидность
vitricification остеклование, переход в стекловидное состояние
vitricified остеклённый, глазурованный
vitricified borax плавленая бура
vitricify остекловаться, переходить в стекловидное состояние
vitricifying остеклование || остекловывающий
vitricifying point точка стеклования
vitriol купорос
vitriol chamber свинцовая камера
vitriol chamber plant камерный серноокислый завод

vitriol chamber process камерный способ получения серной кислоты
vitriol oil купоросное масло
vitriol plant сернокислотный завод
vitriol salt цинковый купорос, сернокислый цинк, $ZnSO_4 \cdot 7H_2O$
vitriol works сернокислотный завод
vitriolic 1. купоросный **2.** сернокислотный **3.** едкий
vitriolization обработка серной кислотой, растворение в серной кислоте
vogan природный витамин А
void column безнасадочная колонна
void factor объём пустот сыпучего тела, выраженный в процентах от общего объёма сыпучего тела
void tower безнасадочная башня
volatile летучий
volatile acid летучая кислота
volatile ammonia аммиак в виде летучих аммонийных солей аммиачной воды (*углекислые, цианистые и сернистые соли*)
volatile caustic гидроокись аммония NH_4OH
volatile compound летучее соединение
volatile fatty acids летучие жирные кислоты
volatile matter летучее вещество
volatile oil эфирное масло
volatile oil of mustard эфирное горчичное масло
volatile salt углекислый аммоний $(NH_4)_2CO_3$
volatile with steam летучий с водяным паром
volatility летучесть, испаряемость
volatility index индекс испаряемости
volatility number см. **volatility index**
volatility test определение испаряемости (*бензина*)

volatility with steam летучесть с водяным паром
volatilizable летучий, испаряемый, испаряющийся
volatilization улетучивание, испарение
volatilization loss потери от испаряемости
volatilization test определение испаряемости
volatilize улетучиваться, испаряться
volatilizing roasting обжиг с улетучиванием
volcanic glass вулканическое стекло, обсидиан
volcanic tuff пеперин, вулканический туф
Volta potential потенциал Вольта
voltaic cell гальванический элемент
voltmeter вольтметр
voltolized oil вольтол, вольтоловое масло (*масло, обогащенное действием тихого ряда*)
voltolizing вольтолизация
volume объём
volume buret бюретка, градуированная бюретка
volume capacity ёмкость
volume concentration объёмная концентрация
volume density объёмная плотность
volume drying сушка в толстом слое
volume elasticity объёмная упругость, сопротивление сжатию
volume expansion объёмное расширение
volume expansivity коэффициент объёмного расширения
volume percent объёмный процент
volume pipet(te) градуированная пипетка
volume ratio объёмная доля
volume recovery объёмный выход продукта
volume shrinkage объёмная усадка
volume weight объёмный вес

volumeter волю(мо)метр
volumetric объёмный, волю(мо)-
 метрический
volumetric analysis объёмный ана-
 лиз, волю(мо)метрический ана-
 лиз
volumetric apparatus аппарат для
 титрования
volumetric coefficient коэффи-
 циент наполнения
volumetric contraction объёмное
 сжатие
volumetric correction factor попра-
 вочный коэффициент титрован-
 ного раствора
volumetric cylinder мерный ци-
 линдр
volumetric determination объём-
 ное определение
volumetric factor химический фак-
 тор (для расчёта объёмного
 анализа)
volumetric filler машина, дози-
 рующая по объёму
volumetric filling machine см.
volumetric filler
volumetric flask мерная колба
volumetric glass мерный сосуд
volumetric glass ware мерная хи-
 мическая посуда
volumetric heat capacity объёмная
 теплоёмкость
volumetric molar concentration
 молярность, мольно-объёмная
 концентрация, молярная объём-
 ная концентрация (число грамм-
 молей в литре раствора)
volumetric solution титрованный
 раствор
volumetrical см. **volumetric**
voluminal объёмный
voluminosity объёмистость
voluminous объёмистый

vomic-nut рвотный орех
vulcacite вулкакит (*ускоритель
 вулканизации*)
vulcafor вулкафор (*ускоритель
 вулканизации*)
vulcalock process способ крепле-
 ния резины к металлу термо-
 преном, термопреновое крепле-
 ние
vulcanite эбонит
vulcanizate вулканизат, вулкани-
 зованная резина, вулканизо-
 ванный каучук
vulcanization вулканизация, вар-
 ка
vulcanization accelerator ускори-
 тель вулканизации
vulcanize вулканизовать, варить
vulcanized rubber вулканизат,
 вулканизованная резина, вул-
 канизованный каучук
vulcanizer 1. вулканизатор, вул-
 канизационный аппарат 2. вул-
 канизовщик
vulcanizing accelerator ускори-
 тель вулканизации
vulcanizing agent агент вулкани-
 зации, вулканизующее сред-
 ство
vulcanizing apparatus вулканиза-
 тор, вулканизационный аппа-
 рат
vulcanizing heater вулканиза-
 ционный котёл
vulcanizing ingredient агент вул-
 канизации, вулканизующее
 средство
vulcanizing pan вулканизацион-
 ный котёл
vulkacit см. **vulcacite**
vulkafor см. **vulcafor**
vultex вулканизованный латекс,
 вультекс

W

Walden inversion вальденовское
 обращение
wall reaction реакция, идущая на
 стенках реактора

wall saltpetre выцветы кальцие-
 вой селитры на каменных сте-
 нах
walnut oil ореховое масло

war gas боевой газ, боевое отра-
вляющее вещество
warfarin варфарин $C_{19}H_{16}O_4$ (*ро-*
денцицид)
warm sludge отстой при кипяче-
нии сула
warm table нагревательный сто-
лик
warm up подогревать
warm-up mill см. warmer
warmer подогревательные валь-
цы, питательные вальцы
warming нагревание
warming mill подогревательные
вальцы, питательные вальцы
warning agent сигнальное ве-
щество, вещество, обладающее
резким запахом [вкусом или
окраской], прибавляемое к ядо-
витому веществу для его лёг-
кого и быстрого обнаруже-
ния
warning colour сигнальная крас-
ка, краска, изменяющая цвет
при определённой температуре
wash промывка || промывать
wash bottle промывалка
wash box промывной ящик
wash channel канал (*фильтр-*
пресса) для подачи промывной
жидкости
wash column промывная колонна,
скруббер
wash liquid промывная жидкость
wash liquor см. wash liquid
wash off смывать
wash oil см. washing oil
wash tank моечный бак
wash trommel барабанная мойка
wash water промывная [моечная,
смывная] вода
washed мытый, промытый, отмы-
тый
washed clay отмученная глина
washed kaoline отмученный као-
лин
washed precipitate промытый оса-
док
washed sulphur *фарм.* промытая
сера
washer 1. промыватель, скруббер
2. мойка 3. *цел.* промывной ап-

парат 4. *рез.* промывные валь-
цы
washer box промывной ящик
washery мойка
washes промывные воды
washing beater *цел.* промывной
ролл
washing beck *вол.* промывная
барка
washing bottle промывалка
washing box промывной ящик
washing column промывная ко-
лонна, скруббер
washing device промывочный ап-
парат, промывочное устрой-
ство
washing drum *цел.* промывной
барабан
washing fastness *вол.* прочность
к стирке
washing liquid промывная жид-
кость
washing liquor см. washing liq-
uid
washing lye промывной щёлк
washing machine 1. моечная ма-
шина 2. мойка
washing mill промывные вальцы
washing-off 1. смыв 2. смыва-
ние
washing oil поглотительное [аб-
сорбционное, промывное] масло
washing-out вымывание, вымывка
washing powder стиральный по-
рошок
washing power моющее действие
washing soda 1. кристаллическая
сода $Na_2CO_3 \cdot 10H_2O$ 2. сода
для стирки
washing tower промывная колон-
на, скруббер
washing trommel барабанная мой-
ка
washing water промывная [моеч-
ная, смывная] вода
washings промывные воды
waste acid отработанная кислота
waste fuel топливный отброс
waste gas 1. отходящий газ, от-
бросный газ 2. дымовой газ
3. колошниковый газ
waste heat отходящее тепло

waste-heat boiler котёл-утилизатор
waste-heat oven печь без регенерации тепла
waste heating отопление отходящими газами
waste liquor 1. отработанный щёлоч 2. сульфитный щёлоч
waste lye отработанный щёлоч
waste oil отработанное масло
waste rubber старая резина, утиль-резина, резиновые отходы (*отходы и обрезки резинового производства*), обрезки каучука или резины, обрезки резиновой смеси
waste sulphite liquor сульфитный щёлоч
waste sulphite lye см. **waste sulphite liquor**
waste water 1. сточная вода 2. сах. отбросный щёлоч (*при сепарации мелассы по способу Стеффена*)
water вода H_2O || мочить, замачивать, намачивать
water-and-sediment вода и грязь (*термин, обозначающий осадок в нефти и других нефтепродуктах*)
water bag варочная камера, камера для вулканизации
water-base foam водяная пена
water-base lubricant водно-эмульсионный смазочный материал
water bath водяная баня
water blue голубой водный (*основный краситель*)
water-bosh generator газогенератор с гидравлическим затвором
water-bosh producer см. **water-bosh generator**
water capacity of bottle водное число пикнометра
water cement гидравлический цемент
water-cement ratio водоцементное отношение, водоцементный фактор
water colour акварельная краска
water column водяной столб

water concentration мокрое обогащение
water-cooked reclaim рез. регенерат водной варки
water-cooled с водяным охлаждением
water-cooled rolls вальцы с водяным охлаждением
water cooler водяной холодильник
water cooling водяное охлаждение
water-cooling pond пруд для охлаждения оборотной воды
water-cooling tower градирня
water cure 1. рез. вулканизация в горячей воде 2. хранение (*цемента, бетона*) в воде
water-cured concrete бетон, выдержанный в воде
water curing 1. рез. вулканизация в горячей воде 2. хранение (*цемента, бетона*) в воде
water cushion водяная подушка
water demineralizing умягчение воды
water-digestion reclaim рез. регенерат водной варки
water-discharge tube водосливная трубка
water distillate водный дистиллят
water-drip cooler оросительный холодильник
water-driven centrifuge центрифуга с гидравлическим приводом
water emulsion inhibitor анти-эмульгатор
water equivalent водяное число (*калориметра*)
water factor водное число (*вискозиметра*)
water-fennel oil эфирное масло растения *Oenanthe phellandrium*
water filter фильтр для воды
water from diffusion сах. диффузионная вода
water gas водяной газ
water gas condenser водяной газовый холодильник
water-gas generator генератор водяного газа

water-gas machine см. **water-gas generator**
water-gas pitch пек из дёгтя водяного газа
water-gas process процесс конверсии водяного газа
water-gas producer генератор водяного газа
water-gas set установка водяного газа
water-gas tar дёготь водяного газа, дёготь, получающийся при карбюрации водяного газа
water-gas tar pitch пек из дёгтя водяного газа
water gauge водяной манометр
water glass жидкое стекло, растворимое стекло
water-glass colour см. **water-glass paint**
water-glass enamel см. **water-glass paint**
water-glass paint силикатная краска
water hardness жёсткость воды
water-insoluble нерастворимый в воде
water-jacketed producer газогенератор с водяной рубашкой
water-jet condenser впрыскивающий конденсатор
water-jet pump водоструйный насос
water-luted producer газогенератор с водяным затвором
water mangle вол. водяной каландр
water-measuring tank водомерный бак
water metabolism биох. водный обмен
water meter водомер
water number водное число
water of condensation конденсационная вода
water of constitution конституционная вода
water of crystallization кристаллизационная вода
water of decomposition вода разложения

water of hydration гидратная вода, вода гидратации
water of plasticity вяж. вода затворения, влажность рабочего теста, водосодержание рабочего теста
water pearl ash glass калий-силикатное стекло, растворимое калиевое стекло
water phase водная фаза
water-proof водонепроницаемый
water proofing обработка для придания водонепроницаемости
water pump водяной насос
water purifier водоочиститель
water purifying водоочистка || водоочистный
water ratio содержание воды в процентах
water-repellant водоотталкивающий
water-resisting водоупорный, водостойкий.
water scale накипь
water-sealed gas meter мокрый газовый счётчик
water-sealed producer газогенератор с гидравлическим затвором
water separator водоотделитель
water slurry водяная взвесь
water soda (ash) glass натрий-силикатное стекло, растворимое натриево-стекло
water softener водоумягчитель
water softening смягчение воды
water-soluble водорастворимый
water-soluble oils водорастворимые масла
water-spray condenser впрыскивающий конденсатор
water spraying орошение разбрызгиванием.
water still перегонный куб для воды
water-tar emulsion водно-смоляная эмульсия
water-tight водонепроницаемый
water tightness водонепроницаемость
water-to-carbide acetylene generator ацетиленовый генератор системы «вода на карбид»

water tolerance of fuel водостой-
 кость топлива
water trap водоотделитель, паро-
 осушитель
water tube condenser водяной
 трубчатый холодильник
water tube gas condenser трубчатый
 газовый холодильник с про-
 ходом газа в междутрубном
 пространстве
water uptake водопоглощение
water value водное число
water vapour водяной пар
water-vapour pressure давление
 [упругость] водяного пара
water wall водяной экран
water white неф. цвет по Штам-
 меру 250—300 мм
water white oil неф. бесцветное
 масло
waterless безводный
waterless gas-holder сухой газ-
 гольдер
**waterless holder см. waterless gas-
 holder**
waterproof делать водонепрони-
 цаемым || водонепроницаемый
waterproofing compound соеди-
 нение с водоотталкивающими
 свойствами
waterproofing membrane водоне-
 проницаемая мембрана
watery водянистый
watery fusion расплавление кри-
 сталлов, сопровождающееся
 растворением в собственной
 кристаллизационной воде
wavy fibre волнистое волокно
wax 1. воск **2.** парафин **3.** кож.
 вошить, ваксовать, восковать
wax cake парафиновый гач
wax distillate парафиновый ди-
 стиллят
wax dope присадка к парафину,
 понижающая его температуру
 застывания
wax fraction парафиновая фрак-
 ция
wax grained soap восковое ядро-
 вое мыло, белое ядровое мыло
wax haze следы парафина
wax-like воскообразный

wax-lined покрытый воском
wax modifying agent присадка,
 понижающая температуру за-
 стывания парафиновых масел
wax oil парафиновый дистиллят
wax stock см. wax oil
wax sweater камера для потения
 парафина
wax tailings последние тяжёлые
 погоны при перегонке нефти
 до кокса
waxed 1. парафинированный
2. вошёный
waxing 1. парафинирование **2.** во-
 шение
waxing paper бумага-основа для
 парафинирования
waxy восковидный, воскообраз-
 ный
weak acid слабая кислота
weak base слабое основание
weak bond ослабленная связь,
 слабая связь
weak caustic liquor слабый щёлк
weak electrolyte слабый электро-
 лит
weak extinction of flame угасание
 пламени при обеднении рабо-
 чей смеси
weak link(age) ослабленная связь,
 слабая связь
weak liquor см. weak lye
weak lye слабый щёлк
weaken ослаблять; разбавлять
weakly alkaline слабо щёлочный
weakly burned слабо обожжённый
wear attrition of catalyst потери
 катализатора от истирания
**wear-prevention agent см. wear-
 preventive additive**
wear-preventive additive противо-
 износная присадка
wear-resistant износостойкий
wearing test испытание на износ
weather fastness 1. вол. атмосферо-
 стойкость **2.** лак. погодостой-
 кость
weathered crude petroleum вы-
 ветрившаяся нефть
weathering выветривание, раз-
 рушение в атмосферных усло-
 виях

weathering ageing атмосферное старение, старение в атмосферных условиях
weathering machine прибор для испытания на погодостойкость
weathering test испытание на погодостойкость, испытание на устойчивость в атмосферных условиях
wedding agent эмульгатор
wedge phosphorus фосфор в болванках клиновидной формы
wedging agent поверхностно-активная присадка с длинной углеводородной цепью
weed oil гербицидное масло
weedone раствор 2,4-дихлорфеноксисукусной кислоты (*гербицид*)
weeping синерезис
weeping-out капельная конденсация || конденсирующийся каплями
weigh hopper бункерные весы
weigh tank *см.* weighing tank
weighable весомый
weighing взвешивание, отвешивание || взвешивающий, отвешивающий
weighing batcher весовой дозатор
weighing bottle бюкс, стаканчик для взвешивания
weighing controller автоматический весовой дозатор
weighing tank бак весов для жидкостей
weight 1. вес 2. гиря 3. давление 4. утяжелять
weight buret(te) весовая бюретка
weight by volume объёмный вес, насыпной вес
weight concentration весовая концентрация, концентрация по весу
weight feeder отвешивающий питатель, питатель, дозирующий по весу
weight flow весовой расход
weight fraction весовая доля
weight in vacuo вес в пустоте
weight losses потери в весе

weight method весовой метод
weight normality нормальность в расчёте на один килограмм раствора
weight percent весовой процент
weight rate весовой расход
weight ratio of components весовое соотношение составных частей
weighted average средневзвешенное
weighted mean *см.* weighted average
weighted silk утяжелённый шёлк
weightiness весомость
weighting 1. взвешивание, отвешивание || взвешивающий, отвешивающий, весовой 2. утяжеление || утяжеляющий
weighting material наполнитель, утяжелитель
weighting of hydrometer балласт ареометра
weights гири
Weldon mud вельдонов ил
well 1. скважина, колодец 2. резервуар 3. металлоприёмник (*шахтной печи*)
well defined хорошо образованный (*о кристалле*)
Werner mixer 1. *рез.* смеситель с трёхгранными валками 2. *цел.* измельчитель
Weston cell элемент Вестона
Westphal balance гидростатические весы Вестфalia
westrosol трихлорэтилен CHCl_2 : CCl_2
wet 1. мочить, увлажнять || мокрый, влажный 2. *цел.* жирный, слизистый
wet-air pump мокровоздушный насос
wet analysis мокрая проба
wet-and-dry bulb thermometer психрометр
wet assay мокрая проба
wet assaying анализ мокрым путём
wet baffle chamber пыльная камера с отбойными перегородками и орошением

wet blast(ing) 1. паровоздушное дутьё 2. обработка поверхности струёй воды с взвешенным в воде абразивом
wet bottom producer газогенератор с мокрым золоудалением
wet-bulb depression разность показаний влажного и сухого термометров
wet-bulb temperature температура влажного термометра
wet-bulb thermometer влажный термометр
wet calorific power рабочая теплотворная способность, рабочая теплотворность
wet calorific value см. **wet calorific power**
wet carbonization мокрое обугливание
wet cell мокрый элемент
wet combustion мокрое сжигание
wet concentration мокрое обогащение
wet condenser мокрый конденсатор, конденсатор, из которого воздух и конденсат откачиваются мокровоздушным насосом
wet crushing мокрое дробление
wet-crushing mill мельница для мокрого дробления, установка для мокрого дробления
wet distillation перегонка с водяным паром
wet elutriation отмучивание
wet elutriator аппарат для отмучивания
wet fastness вол. прочность к стирке, прочность к мокрой обработке
wet film лак. непросохшая плёнка
wet gas неф. жирный газ, газ с большим содержанием бензина
wet gas-holder газгольдер с гидравлическим затвором, жидкостный газгольдер
wet gas meter 1. мокрый газовый счётчик 2. газовые часы
wet gas purification мокрая газоочистка

wet gas purifier мокрый газоочиститель
wet grinder бегуны для мокрого размола
wet grinding мокрый размол
wet liming сах. мокрая дефекация
wet mill 1. толчея 2. мельница для мокрого измельчения 3. рез. промывные вальцы
wet milling 1. мокрое измельчение 2. рез. промывание на вальцах
wet mortar вяж. пластичный раствор
wet natural gas природный газ, богатый бензином
wet oil оводнённая нефть
wet out смачивать
wet-pan mill мокрые бегуны, бегуны для мокрого размола
wet-pan milling размол на мокрых бегунах
wet pans мокрые бегуны, бегуны для мокрого размола
wet preparation влажный препарат
wet-process rotary kiln вращающаяся печь, работающая по мокрому способу
wet processing мокрая обработка
wet purification мокрая очистка
wet quenching мокрое тушение
wet reaction реакция в жидкой среде
wet reflux полная конденсация погонов с возвратом части конденсата в виде орошения
wet rendering мокрое салотопление
wet screening мокрое грохочение
wet separation мокрое обогащение
wet stamping мокрое дробление на толчее
wet-stamping mill толчея для мокрого дробления
wet steam влажный пар
wet steaming вол. мокрая декартировка
wet stock влажный материал
wet storage holder мокрый газгольдер

wet strength прочность в мокром состоянии
wet system of evacuating система откачки воздуха и паров мокро-воздушным насосом
wet treatment 1. мокрая обработка 2. мокрое обогащение
wet tube mill трубная мельница для мокрого размола
wet vacuum distillation вакуумная перегонка с водяным паром
wet vacuum pump мокровоздушный насос
wet wheel mill бегуны для мокрого размола
wetness 1. влажность 2. цел. жирность
wettability смачиваемость
wettable смачиваемый
wetted смоченный
wetted perimeter смачиваемый периметр
wetted surface смачиваемая поверхность
wetted-wall tower безнасадочная башня
wetter смачиватель
wetter-off отшибальщик (*при выработке стеклянных изделий*)
wetting 1. смачивание || смачивающий 2. вол. увлажнение, замочка
wetting agent смачиватель, смачивающий реагент
wetting heat теплота смачивания
wetting hysteresis гистерезис смачивания
wetting-off отшибание (*стекляного изделия от трубки*)
wetting-out смачивание
wetting power смачивающая способность
wetting quality см. **wetting power**
whale oil китовая ворвань
wheat oil пшеничное масло, масло ростков пшеницы
wheat starch пшеничный крахмал
wheel mill бегуны
wheel mill bed лежень бегунов
wheel pump колёсный насос

whey молочная сыворотка
whipper 1. вал с билами 2. смеситель с билами
whirling runner шлакоотделитель
white белила
white acid раствор фтористого аммония во фтористоводородной кислоте (*для травления стекла*)
white alkali очищенная сода
white arsenic мышьяковистый ангидрид, белый мышьяк, As_2O_3
white camphor oil очищенное камфарное масло
white caustic гидроокись натрия NaOH
white damp окись углерода CO (*в шахтах*)
white dextrin белый декстрин (*неполностью декстринизированный крахмал*)
white discharge вол. бель
white fuming nitric acid белая дымящая азотная кислота HNO_3
white glass белое стекло
white India rubber substitute рез. светлый фактис, белый фактис
white lead свинцовые белила, основной карбонат свинца
white liquor сульфатная варочная жидкость
white mineral oil 1. светлое минеральное масло 2. белое парфюмерное масло
white-mustard oil жирное горчичное масло, масло семян белой горчицы
white-mustard seed oil см. **white-mustard oil**
white oil 1. светлое масло 2. лак. белёное масло, отбелённое масло
white paraffin бесцветный парафин
white petrolatum белый вазелин
white phosphorus белый фосфор, жёлтый фосфор, P_4
white pine oil светлый пайнойль
white poppy фарм. снотворный мак *Papaver somnifer*
white precipitate 1. белый преципитат $HgCl_2 \cdot 2NH_3$ 2. хлористый

меркураммоний, аминоклористая ртуть, амидохлористая ртуть, $\text{Hg}(\text{NH}_2)\text{Cl}$
white products светлые нефтепродукты
white resin белая смола (*остаток после отгона скипидара от живицы, смешанный с водой*)
white scale сырой неочищенный парафин
white soda ash кальцинированная сода, не содержащая окиси железа
white spirit уайт-спирит
white substitute *рез.* светлый фактис, белый фактис
white sulphate of alumina очищенный сернокислый алюминий, содержащий небольшое количество окиси железа
white vaseline белый вазелин
white vitriol цинковый купорос, сернокислый цинк, сульфат цинка, $\text{ZnSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$
white ware фарфоро-фаянсовые изделия
white water *цел.* обратная вода
white-water trays корыта для подсеточной воды
white wax grained soap белое ядровое мыло, белое восковое мыло
whiten 1. отбеливать 2. *кож.* бланшировать
whiteness белизна
whitening 1. побелка 2. белила
whiteruss жидкий петролатум
whitewash побелка || белиль
whiting мел для побелки
whiting cell электролизер с ртутным катодом, попеременно протекающим отделения ванны
whiz центрифугировать, фуговать
whizzed центрифугированный, фугованный
whizzer центрифуга
whizzer air separation центробежная воздушная сепарация
whizzing центрифугирование, фугование
whole crude неотбензиненная нефть

whole-current classifier цельнопоточный классификатор
whole latex rubber «цельный» каучук (*содержащий все сухие компоненты латекса*)
whole-tyre reclaim *рез.* шинный регенерат, регенерат из покрышек, покрышечный регенерат
wide-boiling cut ширококипящая фракция
wide fraction широкая фракция
wide-mouth(ed) bottle широкогорлая бутылка, широкогорлая склянка
wide-mouth(ed) flat-bottom extraction flask широкогорлая плоскодонная экстракционная колба
wide-neck(ed) bottle широкогорлая бутылка, широкогорлая склянка
wide-neck(ed) flask широкогорлая колба
widening of the ring расширение кольца, увеличение кольца
wild gasoline нестабильный бензин (*с высокой упругостью паров*)
wild-mango oil масло семян растения *Irvingia gabonensis*
wild-marjoram oil масло душицы, оригановое масло
wild natural gasoline нестабильный бензин из природного газа
wild-thyme oil эфирное масло растения *Thymus serpyllum*
wind 1. дутьё 2. вентилировать
wind box воздушная камера
wind furnace печь с дутьём
winding-up *рез.* закатка, накатка, наматывание
winding-up roller накаточный валик
window glass оконное стекло
wine stone винный камень
wine-stone oil масло виноградных косточек
wing pump крыльчатый насос
winter-grade gasoline зимний бензин
winter oil зимнее масло

wintergreen oil винтергреновое масло, гаультериевое масло
winterizing вымораживание (*масла*)
wire 1. проволока 2. сетка 3. *биох.* петля для пересевов
wire cloth металлическая ткань для сит
wire filter cloth металлическая фильтровальная ткань
wire gauze металлическая сетка, проволочная сетка
wire-mesh oven конвейерная печь с металлическим сетчатым подом
wire roll *цел.* сетководущий валик
wire screen металлическое сито, проволочное сито
wire table *цел.* сеточный стол
wire triangle проволочный треугольник
wired glass армированное стекло
Wolff bottle трёхгорлая склянка
wolfram вольфрам W (*см. также tungsten*)
wolframic acid вольфрамовая кислота H_2WO_4
wolframium вольфрам W (*см. также tungsten*)
wood alcohol древесный спирт, метиловый спирт, CH_3OH
wood ash древесная зола
wood creosote древесный креозот, буковый креозот
wood distillation сухая перегонка древесины
wood-distillation methanol древесный метиловый спирт
wood dye растительный краситель, красильный экстракт древесины
wood fibre древесное волокно
wood grid packing деревянная хордовая насадка
wood oil 1. тунговое масло 2. сухоперегонный скипидар 3. масло, полученное при перегонке древесного дёгтя
wood pitch древесный пек, пек древесного дёгтя
wood pulp древесная целлюлоза

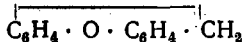
wood retort tar обезвоженный лиственный дёготь, обезвоженный дёготь лиственных пород древесины
wood rosin экстракционная канифоль
wood spirit древесный спирт, метиловый спирт
wood spirit of turpentine паровой скипидар, скипидар из осмола
wood sugar гидролизная глюкоза, глюкоза, полученная гидролизом древесины
wood tar древесный дёготь
wood-tar oil масло, полученное при перегонке древесного дёгтя
wood-tar pitch древесный пек, пек древесного дёгтя
wood turpentine паровой скипидар, скипидар из осмола
wood vinegar древесный уксус
wool dye краситель для шерсти
wool fat ланолин
wool-fat pitch ланолиновый пек
wool grease *см. wool fat*
wool oil смазка для шерсти
wool pitch *см. wool-fat pitch*
wool sweat жиропот
wool violet фиолетовый для шерсти (*кислотный азокраситель*)
wool wax *см. wool fat*
wooling of viscose ошерстнение вискозы
worked rubber резина, подвергавшаяся многократным напряжениям
worker 1. рабочий 2. *цел.* ролл
working door рабочее окно (*печи*)
working pressure рабочее давление
working scale рабочая шкала
working substance рабочий агент, рабочее тело
worm condenser змеевиковый конденсатор
wormseed oil цитварное масло, масло цитварного семени
wormwood oil полынное масло, эфирное масло полыни
wort затоп, сусло
wort cooler сусловый холодильник

wort cooling расхоложивание сусла
wort-cooling pan холодильная тарелка
wort filter заторный фильтрпресс
wort kettle заторный котёл
wort pitching охмеление сусла, задавание сусла хмелем
wort sludge холодильный отстой
wound response реакция на подсочку
woven wire screen плетёная металлическая ткань для сит

wring жать, выжимать, отжимать
wringing отжим, отжимание || отжимный
wrinkle-proof вол. несминаемый
wrinkle proofing вол. несминаемая отделка
wrinkled 1. морщинистый, ребристый 2. кож. воротистый, борушистый 3. смятый
Wurtz flask перегонная колба, колба Вюрца

X

X-ray рентгеновы лучи
X-ray pattern рентгенограмма
X-ray spectrum рентгеновский спектр
X-rayogram рентгенограмма
xanthaline ксанталин, папаверальдин, $C_{20}H_{19}O_5N$
xanthanol ксантанол, ксантгидрол $C_{13}H_{10}O_2$
xanthate 1. соль или эфир ксантогеновой кислоты, ксантогенат, $R \cdot O \cdot CS \cdot SM$ или $R \cdot O \cdot CS \cdot SR$ 2. соль или эфир этилксантогеновой кислоты, этилксантогенат, $C_2H_5O \cdot CS \cdot SM$ или $C_2H_5O \cdot CS \cdot SR$
xanthated ксантогенированный
xanthation ксантогенирование
xanthene ксантен



9-xanthenone см. xanthone
xantherine ксантерин $C_{24}H_{23}O_8N$
xanthic жёлтый
xanthic acid ксантогеновая кислота $R \cdot O \cdot CS \cdot SH$
xanthic disulphide диксантоген $RO \cdot CS \cdot S_2 \cdot CS \cdot OR$
xanthine ксантин, 2,6-диоксипурин, $C_5H_4O_2N_3$
xanthogenate см. xanthate
xanthogenated ксантогенированный

xanthogenation ксантогенирование
xanthogenic acid 1. ксантогеновая кислота $RO \cdot CS \cdot SH$ 2. этилксантогеновая кислота $C_2H_5O \cdot CS \cdot SH$
xanthonate см. xanthate
xanthonated ксантогенированный
xanthonation ксантогенирование
xanthone ксантон, окись бензофенона, $C_{13}H_8O_2$
xanthonic acid ксантогеновая кислота $RO \cdot CS \cdot SH$
xanthophyll ксантофилл $C_{40}H_{56}O_2$
xanthoproteic reaction ксантопротеиновая реакция
xanthorrhoea balsam акаронд, акаронидная смола
xanthrohol см. xanthanol
xenene бифенил $C_6H_5 \cdot C_6H_5$
xenepol см. xenol
xenol фенолфенол $C_6H_5 \cdot C_6H_4 \cdot OH$
xenon ксенон Xe
xenyl фенолфенилен $C_6H_5 \cdot C_6H_4$
xenylamine феноланилин $C_6H_5 \cdot C_6H_4 \cdot NH_2$
xerogel ксерогель
xerography ксерография
xeronic acid диэтилmaleиновая кислота $COOH \cdot C(C_2H_5) \cdot C(C_2H_5) \cdot COOH$

xylian ксилан
 xylene ксилол $C_6H_4(CH_3)_2$
 xylene bromide бромкислор, монобромкислор, $Br \cdot C_6H_3(CH_3)_2$
 xylene chloride хлоркислор, монохлоркислор, $Cl \cdot C_6H_3(CH_3)_2$
 xylene dichloride дихлоркислор $Cl_2 \cdot C_6H_2(CH_3)_2$
 xylene dihalide дигалоидкислор $X_2 \cdot C_6H_2(CH_3)_2$
 xylene disulphonic acid ксилордисульфокислор $(CH_3)_2C_6H_2 \cdot (SO_3H)_2$
 xylene fluoride фторкислор, монофторкислор, $F \cdot C_6H_3(CH_3)_2$
 xylene halide галоидкислор, моногалоидкислор, $X \cdot C_6H_3(CH_3)_2$
 xylene iodide йодкислор, монойодкислор, $I \cdot C_6H_3(CH_3)_2$
 xylene monochloride монохлоркислор $Cl \cdot C_6H_3(CH_3)_2$
 xylene monosulphonic acid ксилормоносульфокислор $(CH_3)_2C_6H_3 \cdot SO_3H$
 xylene musk ксилорольный мускус $(CH_3)_2C_6C(CH_3)_3(NO_2)_3$

xylene sulphonic acid ксилордисульфокислор, ксилормоносульфокислор, $(CH_3)_2C_6H_3 \cdot SO_3H$
 xylene tetrachloride тетрахлоркислор $Cl_4C_6(CH_3)_2$
 xylene trichloride трихлоркислор $Cl_3C_6H(CH_3)_2$
 xylenol ксилорол, диметилфенор, $(CH_3)_2C_6H_3OH$
 xylenol carboxylic acid ксилоролкарбоновая ксилор $OH \cdot C_6H_2(CH_3)_2 \cdot COOH$
 xylic acid диметилбензойная ксилор $(CH_3)_2C_6H_3 \cdot COOH$
 xylidic acid 4-метилизофталевая ксилор $CH_3 \cdot C_6H_3(COOH)_2$
 xylidine ксилоридин $(CH_3)_2C_6H_3 \cdot NH_2$
 xylitol ксилорит $CH_2OH \cdot (CHOH)_3 \cdot CH_2OH$
 xyloid древесный, древесинный
 xylonic acid ксилоронвая ксилор $CH_2OH \cdot (CHOH)_3 \cdot COOH$
 xylose ксилороза $C_5H_{10}O_5$
 xumeninic acid *транс*-октадецен-11-ин-9-овая ксилор

Y

yatrochemistry ятрохимия
 yeast дрожжи
 yeast acid аденозин-3-фосфорная ксилор
 yeast adenylic acid дрожжевая адениловая ксилор, адениннуклеотид, аденин-рибозо-3-фосфорная ксилор
 yeast decoction дрожжевой отвар
 yeast extract дрожжевой экстракт
 yeast juice дрожжевой сок
 yeast-like fungi дрожжеподобные грибки
 yeast powder пекарский порошок
 yeast water дрожжевая вода
 yellow acid 1,3-диоксиафталин-5,7-дисульфокислор $(HO)_2C_{10}H_4(SO_3H)_2$
 yellow dip живица, собираемая начиная со второго года подсоочки

yellow enzyme жёлтый (окислительный) фермент, флавинфермент
 yellow lead свинцовый глёт, окись свинца, PbO
 yellow mercuric oxide жёлтая окись ртути, окись ртути(2), HgO
 yellow mercury oxide *см.* yellow mercuric oxide
 yellow oil *лес.* жёлтое масло
 yellow phosphorus белый фосфор, жёлтый фосфор, P_4
 yellow pine oil жёлтый пайноиль
 yellow precipitate жёлтая окись ртути, окись ртути(2), HgO
 yellow prussiate of potash жёлтая кровяная соль, железистосинеродистый калий, гексациано-железо(2)-кислый калий, $K_4[Fe(CN)_6]$

yellow prussiate of soda железистосинеродистый натрий, гексациано-железо(2)-кислый натрий, $\text{Na}_4[\text{Fe}(\text{CN})_6]$

yellow pulp соломенная целлюлоза

yellow soda ash кальцинированная сода, содержащая примесь окиси железа

yellow straw pulp соломенная целлюлоза

yellow ultramarine жёлтый ультрамарин, хромовокислый барий, BaCrO_4

yellow wax 1. жёлтый воск 2. жёлтый парафин

yellow-wood extract красильный экстракт жёлтого дерева

yellowing пожелтение

yield выход || давать выход

yield limit предел текучести, условный предел текучести

yield point 1. точка предельного значения 2. предел текучести

yield strength предел текучести, физический предел текучести

yield temperature *пласт.* температура текучести, температура растекания

yield value 1. предельная величина 2. предельное напряжение сдвига (*в вискозиметрии*)

yielding 1. выход 2. *пласт.* текучесть, растекание

yielding material *пласт.* текучий материал, растекающийся материал

ylang-ylang oil иланг-иланговое масло

yohimbine йохимбин $\text{C}_{21}\text{H}_{26}\text{O}_3\text{N}_2$

yolk желток

yprite иприт, горчичный газ, дихлордиэтилсульфид, $\text{ClC}_2\text{H}_4 \cdot \text{S} \cdot \text{C}_2\text{H}_4\text{Cl}$

ytterbia окись иттербия Yb_2O_3

ytterbium иттербий Yb

ytterbium bromide бромистый иттербий, бромид иттербия, YbBr_3

ytterbium carbonate углекислый иттербий, карбонат иттербия, $\text{Yb}_2(\text{CO}_3)_3$

ytterbium chloride хлористый иттербий, хлорид иттербия, YbCl_3

ytterbium hydroxide гидроксид иттербия, $\text{Yb}(\text{OH})_3$

ytterbium metaphosphate метафосфорнокислый иттербий, метафосфат иттербия, $\text{Yb}(\text{PO}_3)_3$

ytterbium nitrate азотнокислый иттербий, нитрат иттербия, $\text{Yb}(\text{NO}_3)_3$

ytterbium orthophosphate ортофосфорнокислый иттербий, ортофосфат иттербия, YbPO_4

ytterbium oxide окись иттербия Yb_2O_3

ytterbium oxychloride хлорокись иттербия YbOCl

ytterbium sulphate сернокислый иттербий, сульфат иттербия, $\text{Yb}_2(\text{SO}_4)_3$

yttria окись иттрия Y_2O_3

yttric иттриевый

yttrium иттрий Y

yttrium bromide бромистый иттрий, бромид иттрия, YBr_3

yttrium carbonate углекислый иттрий, карбонат иттрия, $\text{Y}_2(\text{CO}_3)_3$

yttrium chloride хлористый иттрий, хлорид иттрия, YCl_3

yttrium fluoride фтористый иттрий, фторид иттрия, YF_3

yttrium hydrophosphate вторичный кислый фосфорнокислый иттрий, вторичный кислый фосфат иттрия, $\text{Y}_2(\text{HPO}_4)_3$

yttrium hydroxyphosphate вторичный кислый пиррофосфорнокислый иттрий, вторичный кислый пиррофосфат иттрия, $\text{Y}_2(\text{H}_2\text{P}_2\text{O}_7)_3$

yttrium hydrosulphate кислый сернокислый иттрий, кислый сульфат иттрия, $\text{Y}(\text{HSO}_4)_3$

yttrium hydroxide гидроксид иттрия $\text{Y}(\text{OH})_3$

yttrium iodide йодистый иттрий, йодид иттрия, YI_3

yttrium nitrate азотнокислый иттрий, нитрат иттрия, $\text{Y}(\text{NO}_3)_3$

yttrium oxide окись иттрия Y_2O_3

yttrium peroxide перекись иттрия Y_4O_9
 yttrium phosphate фосфорнокислый иттрий, фосфат иттрия:
 1. метафосфорнокислый иттрий $Y(PO_3)_3$ 2. ортофосфорнокислый иттрий YPO_4

yttrium sulphate сернокислый иттрий, сульфат иттрия, $Y_2(SO_4)_3$
 yttrium sulphide сернистый иттрий, сульфид иттрия, Y_2S_3
 yttrium superoxide перекись иттрия Y_4O_9

Z

zeacarotene 7,8-дигидрокаротин
 zeaxanthin биох. зеаксантин
 zedoary oil эфирное масло растения *Curcuma zedoaria*
 zein зеин
 zeolite цеолит (алюмосиликат, содержащий воду)
 zerlate см. zigam
 zero нуль, нулевая точка, нуль шкалы
 zero calorie нулевая грамм-калория
 zero oils масла, застывающие при 0° Фаренгейта
 zero state нулевое состояние
 zero valence нулевая валентность, нуль-валентность
 zero valency см. zero valence
 zero-valent нуль-валентный
 zeta-potential электрокинетический потенциал, дзета-потенциал
 zigzag baffle chamber пыльная камера с отбойными перегородками и проходом газа по зигзагообразной линии
 zinc цинк Zn
 zinc acetate уксуснокислый цинк, ацетат цинка, $Zn(C_2H_3O_2)_2$
 zinc bloom окись цинка ZnO
 zinc bromate бромноватокислый цинк, бромат цинка, $Zn(BrO_3)_2$
 zinc bromide бромистый цинк, бромид цинка, $ZnBr_2$
 zinc butyrate маслянокислый цинк $Zn(C_4H_7O_2)_2$
 zinc carbonate углекислый цинк, карбонат цинка, $ZnCO_3$
 zinc chlorate хлорноватокислый цинк, хлорат цинка, $Zn(ClO_3)_2$

zinc chloride хлористый цинк, хлорид цинка, $ZnCl_2$
 zinc chromate хромовокислый цинк, хромат цинка, $ZnCrO_4$
 zinc crown цинковый крон
 zinc cyanide цианистый цинк, синеродистый цинк, цианид цинка, $Zn(CN)_2$
 zinc dichromate двухромовокислый цинк, бихромат цинка, $ZnCr_2O_7$
 zinc distillation furnace цинкодистилляционная печь
 zinc distillation retort цинкодистилляционная реторта
 zinc dust цинковая пыль
 zinc dust distillation перегонка с цинковой пылью
 zinc ethide диэтилцинк $Zn(C_2H_5)_2$
 zinc ethyl см. zinc ethide
 zinc ferrocyanide железистосинеродистый цинк, гексациано-железо(2)-кислый цинк, $Zn_2[Fe(CN)_6]$
 zinc fluoride фтористый цинк, фторид цинка, ZnF_2
 zinc formaldehyde sulfoxylate формальдегидсульфоксилат цинка $Zn(OH \cdot CH_2 \cdot SO_2)_2$
 zinc formate муравьинокислый цинк $Zn(HCO_2)_2$
 zinc formiate см. zinc formate
 zinc fume 1. пары цинка 2. цинковая пыль
 zinc furnace цинкодистилляционная печь
 zinc green цинковая зелень (смесь хромовокислого цинка и берлинской лазури)

zinc hydroxide гидроксид цинка
 $Zn(OH)_2$
zinc iodate йодноватокислый
 цинк, йодат цинка, $Zn(IO_3)_2$
zinc iodide йодистый цинк, йодид
 цинка, ZnI_2
zinc-iron cell железно-цинковый
 элемент
zinc lactate молочнокислый цинк
 $Zn(C_3H_5O_3)_2$
zinc manganate марганцовисто-
 кислый цинк, манганат цинка,
 $ZnMnO_4$
zinc metasilicate метакремнекис-
 лый цинк, метасиликат цинка,
 $ZnSiO_3$
zinc methide диметилцинк
 $Zn(CH_3)_2$
zinc methyl см. zinc methide
zinc mill цинковая обогатитель-
 ная фабрика, фабрика по обо-
 гащению цинковых руд
zinc mordant цинковый мор-
 дант
zinc nitrate азотнокислый цинк,
 нитрат цинка, $Zn(NO_3)_2$
zinc nitride азотистый цинк, нит-
 рид цинка, Zn_3N_2
zinc ointment цинковая мазь
zinc oxalate щавелевокислый
 цинк ZnC_2O_4
zinc oxide окись цинка ZnO
zinc-oxide ointment цинковая
 мазь
zinc perhydrol см. zinc peroxide
zinc peroxide перекись цинка
 $Zn[O_2]$
zinc phosphate фосфорнокислый
 цинк, фосфат цинка, $Zn_3(PO_4)_2$
 орто-
zinc plating гальваническое
 цинкование, гальваническая
 оцинковка
zinc potassium cyanide цинко-
 цианистоводородный калий,
 цинкосинеродистый калий, тет-
 рацианоцинккислый калий,
 $K_2[Zn(CN)_4]$
zinc potassium iodide цинко-
 йодистоводородный калий, тет-
 райодоцинккислый калий,
 $K_2[ZnI_4]$

zinc pyrophosphate пиррофосфорно-
 кислый цинк, пиррофосфат цин-
 ка, ZnP_2O_7
zinc retort цинкодистилляцион-
 ная реторта
zinc rhodanate роданистый цинк,
 роданид цинка, тиоцианат цин-
 ка, $Zn(SCN)_2$
zinc rhodanide см. zinc rhodanate
zinc silicate кремнекислый цинк,
 силикат цинка: 1. метакремне-
 кислый цинк $ZnSiO_3$ 2. орто-
 кремнекислый цинк Zn_2SiO_4
zinc silicate glass цинковый кро-
 н
zinc sludge цинковый шлам
zinc soap 1. цинковое мыло, цин-
 ковая соль жирной кислоты;
 2. цинкстеаратное мыло
zinc sulphate сернокислый цинк,
 сульфат цинка, цинковый ку-
 порос, $ZnSO_4$
zinc sulphide сернистый цинк,
 сульфид цинка, ZnS
zinc sulphite сернистокислый
 цинк, сульфит цинка, $ZnSO_3$
zinc sulphocyanate роданистый
 цинк, роданид цинка, тиоциа-
 нат цинка, $Zn(SCN)_2$
zinc sulphocyanide см. zinc sulpho-
 cyanate
zinc sulphhydrate кислый серни-
 стый цинк $Zn(HS)_2$
zinc tetraborate тетраборнокис-
 лый цинк, пироборнокислый
 цинк, тетраборат цинка, пиро-
 борат цинка, ZnB_4O_7
zinc thiocyanate роданистый цинк,
 роданид цинка, тиоцианат цин-
 ка, $Zn(SCN)_2$
zinc thiocyanide см. zinc thiocya-
 nate
zinc vat вол. цинковый куб
zinc vitriol цинковый купорос,
 сернокислый цинк, сульфат
 цинка, $ZnSO_4 \cdot 7H_2O$
zinc white цинковые белила
zinc yellow цинковая жёлтая,
 хромовокислый цинк, $ZnCrO_4$
zincate соль цинковой кислоты,
 цинкат, M_2ZnO_2
zincic acid цинковая кислота
 H_2ZnO_3

zinciferous содержащий цинк
zincify оцинковывать
zincing оцинкование
zinky см. **zincous**
zincous цинковый
zineb цинеб $C_4H_8N_2S_4Zn$ (фунгицид)
zinnober киноварь
ziram цирам $C_8H_{12}N_2S_4Zn$ (фунгицид)
zirberk см. **ziram**
zirconate соль циркониевой кислоты, цирконат: 1. соль мета-циркониевой кислоты M_2ZrO_3
 2. соль ортоциркониевой кислоты M_4ZrO_4
zirconia двуокись циркония, циркониевый ангидрид, ZrO_2
zirconic acid циркониевая кислота: 1. мета-циркониевая кислота H_2ZrO_3 2. ортоциркониевая кислота H_4ZrO_4
zirconium цирконий **Zr**
zirconium anhydride циркониевый ангидрид, двуокись циркония, ZrO_2
zirconium bromide четырёхбромистый цирконий, бромистый цирконий(4), $ZrBr_4$
zirconium chloride хлористый цирконий, хлорид циркония: 1. двуххлористый цирконий $ZrCl_2$ 2. трёххлористый цирконий $ZrCl_3$ 3. четырёххлористый цирконий $ZrCl_4$
zirconium dioxide двуокись циркония, циркониевый ангидрид, ZrO_2
zirconium fluoride четырёхфтористый цирконий, фтористый цирконий(4), ZrF_4
zirconium nitride азотистый цирконий, нитрид циркония, ZrN_2
zirconium oxide окись циркония: 1. полуторная окись циркония

Zr_2O_3 2. двуокись циркония ZrO_2
zirconium oxybromide бромокись циркония, бромистый цирконил, $ZrOBr_2$
zirconium oxychloride хлорокись циркония, хлористый цирконил, $ZrOCl_2$
zirconium sesquioxide полуторная окись циркония, окись циркония(3), Zr_2O_3
zirconium sulphate сернокислый цирконий, сульфат циркония(4), $Zr(SO_4)_2$
zirconyl цирконил **ZrO**:
zirconyl bromide бромистый цирконил, бромокись циркония, $ZrOBr_2$
zirconyl carbonate углекислый цирконил, карбонат цирконила, $(ZrO)CO_3$
zirconyl chloride хлористый цирконил, хлорокись циркония, $ZrOCl_2$
zirconyl nitrate азотнокислый цирконил, нитрат цирконила, $ZrO(NO_3)_2$
zonal structure зональное строение
zonalу зональный
zone зона
zwitter-ion цвиттер-ион, амфотерный ион, амфион
zygadenine зигаденин $C_{39}H_{63}O_{10}N$
zylonite целлулоид
zymase бисх. зимаза
zymic дрожжевой, бродильный
zymin зимин, ацетоновые дрожжи
zymogen зимоген, профермент
zymohexase зимогексаза, альдолаза
zymology наука о брожении
zymose инвертаза
zymurgy технология бродильных производств

СОКРАЩЕНИЯ

- A. 1. (atomic weight)** атомный вес
2. (area) площадь
a. (atomic) атомный
abs. (absolute) абсолютный
abs. temp. (absolute temperature) абсолютная температура
abt. (about) около, приблизительно
но
Ac (acetyl) ацетил
A. C. (air-cooled) с воздушным охлаждением
acet. (acetone) ацетон
Acet. a. (acetic acid) уксусная кислота
Ac. H. (acetaldehyde) ацетальдегид
Ac. OH. (acetic acid) уксусная кислота
A. C. S. (American Chemical Society) Американское химическое общество
act. (active) активный
ACTH (adrenocorticotropic hormone) адренокортикотропный гормон, кортикотропин
activ. (activated) активированный
a. d. (air-dried) воздушносухой
addn. (addition) присоединение
A. gas (aviation gasoline) авиационный бензин
A. I. C. (American Institute of Chemists) Американский институт химиков
A. I. C. E. (American Institute of Chemical Engineers) Американский институт инженеров-химиков
Al. 1. (aluminium) алюминий
2. (alcohol) спирт
alc. (alcohol) спирт
ald. (aldehyde) альдегид
alk. 1. (alkali) щёлочь **2. (alkyl)** алкил
alky (alkalinity) щёлочность
Am. 1. (America; American) Америка; американский **2. (ammonium)** аммоний
am. (amyl) амил
amal. (amalgam; amalgamated) амальгама; амальгамированный
Am. alc. (amyl alcohol) амиловый спирт
amor. (amorphous) аморфный
amt. (amount) количество
a. n. (above named) вышеуказанный, вышеупомянутый
anal. (analysis; analytical) анализ; аналитический
anh. (anhydrous) безводный
anhyd. 1. (anhydrous) безводный.
2. (anhydride) ангидрид
ann. (annals) анналы
anon. (anonymous) анонимный
ANTU (α -naphthylthiourea) α -нафтилтиомочевина
a. o. (and others) и другие
ap. (apothecary) аптечный
a. p. (aniline point) анилиновая точка
APA (available phosphoric acid) усвояемая фосфорная кислота
API (American Petroleum Institute) Американский нефтяной институт
appar. (apparatus) аппарат
appl. (applied) прикладной
appr. (approximate) приближительный

·approx. (approximately) прибли-
зительно
·aq (aqua; aqueous) вода; вод-
ный
·aq. reg. (aqua regia) царская вод-
ка
·aq. sol. (aqueous solution) водный
раствор
Ar. (aryl) арил
·arom. (aromatic) ароматический
·as. (asymmetrical) асимметриче-
ский, несимметрический
·a. s. o. (and so on) и так далее
·assn. (association) ассоциация
·Assoc. (Association) общество
·assoc. (associated) ассоциирован-
ный
·assocd. *см.* assoc.
·Assocn. (Association) общество
·assocn. (association) ассоциация
·assy (asymmetrical) асимметриче-
ский, несимметрический
·assum. *см.* assy
·ASTM (American Society for Test-
ing Materials) Американское
общество по испытанию мате-
риалов
·A. T. 1. (assay ton) пробирная
тонна 2. (Abel closed tester)
прибор Абель — Пенского для
определения температуры
вспышки
·at. 1. (atomic) атомный 2. (at-
mospheric) атмосферный
·ATA. (aurine tricarboxylic acid)
ауринтрикарбоновая кислота
·at. ht. (atomic heat) атомная теп-
лоёмкость
·atm. (atmosphere; atmospheric)
атмосфера; атмосферный
·at. no. (atomic number) порядко-
вый номер элемента
·at. vol. (atomic volume) атомный
объём
·at. wt. (atomic weight) атомный
вес
·a. v. 1. (atomic volume) атомный
объём 2. (acid value) кислотное
число
·av. 1. (average) среднее 2. (avoir-
dupois) английский торговый
вес

·avdp. (avoirdupois) английский
торговый вес
·avoir *см.* avdp.
·a. w. (atomic weight) атомный вес
·a. wt. *см.* a. w.
·B. (degree Beaumé) градус Бомэ
·b. (boils at...) кипит при...
·B. A. (British Association) Бри-
танское общество
·bar. (barometer; barometrical) ба-
рометр; барометрический
·B. A. U. (British Association
Unit) стандарт Британского
общества стандартов
·B. B. C. (bromo-benzyl-cyanide)
цианистый бромбензил
·bbl. (barrel) барель
·b. d. (bone-dry) абсолютно сухой
·Bé (degree Beaumé) градус Бомэ
·bl. (barrel) барель
·bls. (barrels) барели, барелей
·B. O. V. (brown oil of vitriol)
тёмная серная кислота
·B. P. 1. (British Pharmacopoeia)
британская фармакопея 2. (Brit-
ish Patent) британский патент
·b. p. 1. (boiling point) точка ки-
пения 2. (barometric pressure)
барометрическое давление
·3. (below proof) крепость ниже
57,10% объёмных спирта
·B. P. C. (British Pharmaceutical
Codex) британский фармацев-
тический кодекс
·B. P. H. (benzaldehyde phenyl
hydrazone) фенилгидразон бен-
зальдегида
·B. R. (boiling range) пределы ки-
пения
·b. r. *см.* B. R.
·brom. (bromide; bromidic) бро-
мид; бромистый
·b. s. (bottom settlings) отстой,
донный осадок
·bsh (bushel) бушель
·B. T. U. (British thermal unit)
британская единица тепла
·B. t. u. *см.* B. th. u.
·B. th. u. (British Thermal Unit)
британская единица тепла
·Bu (butyl) бутил

bu. 1. (butyl) бутил 2. (bushel) бушель
 Bu. alc. (butyl alcohol) бутиловый спирт
 bu. alc. см. Bu. alc.
 Bull. (Bulletin) бюллетень
 bull. см. Bull.
 bush (bushel) бушель
 b. v. (by volume) по объёму
 b. w. (by weight) по весу
 Bz. 1. (benzene) бензол 2. (benzyl) бензил
 bz. см. Bz.
 Bz. alc. (benzyl alcohol) бензиловый спирт
 bz. alc. см. Bz. alc.
 Bz. H. (benzaldehyde) бензальдегид
 Bz. OH. (benzoic acid) бензойная кислота
 C. см. Cent.
 c. 1. (cubic) кубический 2. (coefficient) коэффициент
 ca. (circa) около, приблизительно
 Cal. (kilogram-calorie) килограмм-калория
 cal. (gram-calorie) грамм-калория
 CalTech (California Institute of Technology) Калифорнийский технологический институт
 Can. P. (Canadian Patent) канадский патент
 cap. (capacity) ёмкость
 cc. (cubic centimeter) кубический сантиметр
 Cent. (centigrade) градус стоградусной шкалы
 cent. см. Cent.
 c. f. (cubic foot) кубический фут
 c. g. (center of gravity) центр тяжести
 cg. (centigram) сантиграмм
 C. G. S. (centimeter-gram-second) сантиметр — грамм — секунда
 ch. (chain) цепь
 chem. (chemical) химический
 Chem. Abstr. (Chemical Abstracts) американский химический реферативный журнал
 chl. (chloroform) хлороформ

chlor. (chloride) соль хлористоводородной кислоты, хлорид
 C. H. U. 1. (caloric heat unit) единица тепла, калория 2. (centigrade heat unit) фунт-калория
 c. h. u. см. C. H. U.
 C. I. (Colour Index of the Society of Dyes and Colourists) цветной индекс общества красильщиков и колористов
 c. i. (cubic inch) кубический дюйм
 cit. a. (citric acid) лимонная кислота
 ck. (cask) бочка
 cl. (centiliter) санлитр
 cm. (centimeter) сантиметр
 cml. (commercial) технический; товарный, торговый
 C. N. (coordination number) координационное число
 coef. (coefficient) коэффициент
 coeff. см. coef.
 col. (colour; coloured) цвет; цветной; окрашенный
 coll. (colloidal) коллоидный
 comp. 1. (compound) соединение 2. (compounded) смешанный 3. (compare) сравнить
 compd. (compound) соединение
 compon. (component) компонент
 conc. 1. (concentration) концентрация 2. (concentrate) концентрат; концентрировать 3. (concentrated) концентрированный
 concd. (concentrated) концентрированный
 concd. sol. (concentrated solution) концентрированный раствор
 concn. (concentration) концентрация
 C. P. (chemically pure) химически чистый
 c. p. см. C. P.
 cp. (centipoise) сантипуаз
 cpd. 1. (compound) соединение 2. (compounded) смешанный, составной
 C. R. (compression ratio) степень сжатия
 crit. (critical) критический

cry. 1. (crystal) кристалл 2. (**crystalline**) кристаллический
cryst. 1. (crystal) кристалл 2. (**crystalline**) кристаллический 3. (**crystals**) кристаллы
crystn. (crystallization) кристаллизация
cs. (cases) ящики
C. S. T. (critical solution temperature) критическая температура растворов
C. T. U. (centigrade thermal unit) фунт-калория
cu. (cubical) кубический
sub. см. cu.
C. V. (calorific value) теплотворная способность
cwt. (hundredweight) центнер
Cy. (cyan) циан
cy. см. Cy.

D. 1. (density) плотность 2. (**diameter**) диаметр

d. 1. (density) плотность 2. (**derivative**) производное 3. (**dextrorotary, dextrorotatory**) правовращающий 4. (**diameter**) диаметр 5. (**deci-**) деци-

d. a. 1. (direct-acting) прямого действия 2. (**double-acting**) двойного действия

D. & C. (Drugs and Cosmetics) лекарственные вещества и косметики

D. D. N. P. (diazodinitrophenol) диазодинитрофенол

D. D. T. (dichlorodiphenyltrichloroethane) дихлородифенилтрихлорэтан, ДДТ

decomp (decompose) разлагать

decompg. (decomposing) разлагающий, разлагающийся

decompn. (decomposition) разложение

deg. (degree) градус

deliq. (deliquescent) расплывающийся

den. см. dens.

dens. (density) плотность

deriv. (derivative) производное

d-form (dextrorotary form, dextrorotatory form) правовращающая форма

dg. (decigram, decigramme) дециграмм

dil. (dilute) разбавлять

dild. (diluted) разбавленный

dild. soln. (diluted solution) разбавленный раствор

diln. (dilution) разбавление

dimorph. (dimorphous) диморфный

dissd. (dissociated) диссоциированный

dissoctn. (dissociation) диссоциация

dist. (distill) перегонять

distd. (distilled) перегонанный

distn. (distillation) перегонка

dm. (decimeter) дециметр

d. m. (dry-mixed) сухого смешения

dos (dosis) доза

D. P. 1. (degree of polymerization) степень полимеризации 2. (**dew point**) точка росы 3. (**difference of potentials**) разность потенциалов

d. p. см. D. P.

dr. (dram) драхма

dr. ap. (dram apothecaries) драхма аптечного веса

dr. av. (dram avoirdupois) драхма торгового веса

dr. fl. (dram fluid) драхма жидкости

dr. t. (dram troy) драхма ювелирного веса

dr. tr. см. dr. t.

D. S. (degree of substitution) степень замещения

dwt. (pennyweight) пеннивейт

EDTA (ethylene diamine tetraacetic acid) этилендиаминтетрауксусная кислота

effl. (efflorescent) выцветающий

efflor. см. effl.

e. g. (exempli gratia) например

En. (ethylene diamine) этилендиамин

e. p. (end point) конечная точка

equiv. (equivalent) эквивалент; эквивалентный
equiv. am. (equivalent amount) эквивалентное количество
Et. (ethyl) этил
Et. alc. (ethyl alcohol) этиловый спирт
Et. Br. (ethyl bromide) бромистый этил
Et. Cl. (ethyl chloride) хлористый этил
Et. I. (ethyl iodide) йодистый этил
Et₂O. (ethyl ether) простой этиловый эфир; диэтиловый эфир
Et. OH. (ethyl alcohol) этиловый спирт
eth. (ether) простой эфир; диэтиловый эфир
eth. acet. (ethyl acetate) уксусно-этиловый эфир, этилацетат
evln. (evolution) эволюция; выделение
evrn. (evaporation) испарение, выпаривание
ev. u. (evaporation unit) скрытая теплота испарения одного английского фунта воды при 212° F и давлении 1,47 английских фунтов на один квадратный фут
ext. (extract) вытяжка, экстракт; извлекать, экстрагировать
extd. (extracted) извлечённый, экстрагированный
extn. (extraction) извлечение, экстракция
F. (degree Fahrenheit) градус Фаренгейта
Fahr. (Fahrenheit) Фаренгейт
F. C. (fixed carbon) нелетучий углерод
f. c. см. F. C.
F. D. & C. (Food, Drug and Cosmetic Act) закон о пищевых продуктах, лекарственных веществах и косметических препаратах
fl. 1. (fluid) жидкость; жидкий
2. (flake) чешуйка

floc. (flocculent) хлопьевидный
fluor. (fluoride) фтористое соединение
fluores. (fluorescent) флуоресцирующий
form. (formic) муравьиный, муравьинокислый
F. P. (French Patent) французский патент
f. p. 1. (foot-pound) футо-фунт
2. (flash point) температура вспышки
3. (freezing point) точка замерзания
Fr. (Fahrenheit) Фаренгейт
f. s. (feet per second) футов в секунду
F. T. (firing temperature) температура воспламенения
ft. (foot) фут
ft. m. (feet per minute) футов в минуту
ft. s. (feet per second) футов в секунду
g. 1. (gram) грамм
2. (gauge) измерительный прибор
gal. (gallon) галлон
gall. см. gal.
galls. (gallons) галлоны
g. cal. (gram-calorie) малая калория
gel. (gelatinous) студенистый
gelat. см. gel.
g/l. (gram/liter, gram-liter) грамм-литр
glyc. (glycerin) глицерин
gm. (gram) грамм
g.-mol. (gram-molecule) грамм-молекула
G. P. (German Patent) немецкий патент
g. p. (gauge pressure) манометрическое давление
gph. (grams per hour) граммов в час
gpm. (grams per minute) граммов в минуту
gps. (grams per second) граммов в секунду
GR (grade reagent) реактив марки «чистый»
gr. (grain) гран

gran. (granular) зернистый, зернёный, гранулированный
 gr. i. (1 grain (apothecary)) 1 гран аптекарского веса
 gr. ii. (2 grains (apothecary)) 2 грана аптекарского веса
 gr. ii. ss. ($2\frac{1}{2}$ grains (apothecary)) $2\frac{1}{2}$ грана аптекарского веса
 gr. i. ss. ($1\frac{1}{2}$ grains (apothecary)) $1\frac{1}{2}$ грана аптекарского веса
 gr. j. (1 grain (apothecary)) 1 гран аптекарского веса
 grm. (gram) грамм
 gr. ss. ($\frac{1}{2}$ grain (apothecary)) $\frac{1}{2}$ грана аптекарского веса
 gutt. (guttia, drop) капля
 h. (hundred) сто
 hb. (hemoglobin) гемоглобин
 hdbk. (handbook) справочник
 hectog. (hectogram) гектограмм
 hectol. (hectolitre) гектолитр
 hex. (hexagonal) гексагональный, шестиугольный
 h. f. (high frequency) высокая частота; высокочастотный
 H. G. (high-grade) высокосортный
 hl. (hectolitre) гектолитр
 H. M. (heavy metals) тяжёлые металлы
 H. M. T. (hexamethylene tetramine) гексаметилентетрамин
 hor. (horizontal) горизонтальный
 horiz. см. hor.
 H. P. 1. (horse power) лошадиная сила 2. (high pressure) высокое давление
 h. p. (horse power) лошадиная сила
 H-solution раствор йода в йодистой ртути для определения йодного числа
 H. T. (high temperature) высокотемпературный
 ht. (heat) теплота
 hyd. (hydrolized) гидролизованый
 hydх. (hydroxide) гидроокись
 hyg. (hygroscopic) гигроскопический

i. 1. (inactive) недеятельный
 2. (iso-) изо-
 I. A. T. M. (International Association of Testing Materials) Международное общество испытания материалов
 ib. (ibidem) там же
 i. b. p. (initial boiling point) температура начала кипения
 I. C. I. (Imperial Chemical Industries) Имперский химический синдикат
 I. C. T. (International Critical Tables) международные таблицы физических величин
 in. (inch) дюйм
 in. Hg (inches of mercury) дюймы ртутного столба
 inorg. (inorganic) неорганический
 I. N. S. factor (iodine number and saponification number factor) величина разности числа омыления и йодного числа жира или масла
 insol. (insoluble) нерастворимый
 inter. (intermediate) полупродукт, промежуточный продукт
 intermol. (intermolecular) межмолекулярный
 intramol. (intramolecular) внутримолекулярный
 in. w. (inches of water) дюймы водяного столба
 i. p. (ignition point) температура воспламенения
 I. R. (insoluble residue) нерастворимый остаток
 iso. 1. (isotropic) изотропный
 2. (isomeric) изомерный
 isoth. (isothermal) изотермический
 I. T. (interfacial tension) натяжение на поверхности раздела
 IUPAC (International Union of Pure and Applied Chemistry) Международный Союз чистой и прикладной химии
 I. W. (isotopic weight) атомный вес изотопа
 K. 1. (centuple calorie) сто грамм-калорий 2. (degree Kelvin)

градус Кельвина, градус абсолютной температурной шкалы

kg. (kilogram) килограмм

kgph. (kilograms per hour) килограммов в час

l. 1. (liter, litre) литр 2. (levorotary, levorotatory) левовращающий

lab. (laboratory) лаборатория; лабораторный

lb. (pound) фунт

lb. av. (pound avoirdupois) фунт торгового веса

lb. C. H. U. (pound caloric heat unit) фунт-калория

lb.-mol. (pound molecule) фунт-молекула

lbs. (pounds avoirdupois) фунты торгового веса

ld. (levo- and dextrorotary, levo- and dextrorotatory) лево- и правовращающий

l-form (levorotary form, levorotatory form) левовращающая форма

lgr. (ligroin) лигроин

lim. (limit) предел

liq. (liquid) жидкость; жидкий

lit. (liter, litre) литр

L. P. G. (liquefied petroleum gas) сжиженный нефтяной газ

lq. (liquid) жидкость; жидкий

L. T. (low-temperature) низкотемпературный

M. (any monovalent metal) одновалентный металл

m. 1. (meter) метр 2. (medium) средний 3. (melts at...) плавится при...

m- (meta-) мета-

max. (maximum; maximal) максимум; максимальный

Me. (methyl) метил

Me. alc. (methyl alcohol) метиловый спирт, метанол

MeBr (methyl bromide) бромистый метил

MeCl (methyl chloride) хлористый метил

MeF (methyl fluoride) фтористый метил

MeJ (methyl iodide) йодистый метил

M. E. K. (methyl ethyl ketone) метилэтилкетон

Me₂O (methyl ether) диметиловый эфир

MeOH (methyl alcohol) метиловый спирт, метанол

meth. (methyl) метил

meth. alc. (methyl alcohol) метиловый спирт, метанол

mf. см. mfd.

mfd. (manufactured) изготовленный

mg. (milligram) миллиграмм

mgr. см. mg.

min. 1. (minute) минута 2. (minimum) минимум

MIT (Massachusetts Institute of Technology) Массачусетский технологический институт

mixt. (mixture) смесь

ml. (milliliter) миллилитр

mm. (millimeter) миллиметр

mol. (molecule; molecular) молекула; молекулярный

mol. compd. (molecular compound) молекулярное соединение

mol. ht. (molecular heat) молекулярная теплоёмкость

mol. vol. (molecular volume) молекулярный объём

mol. wt. (molecular weight) молекулярный вес

mols. (molecules) молекулы

monobas. (monobasic) одноосновный

monocl. (monoclinic) моноклинный

m. p. (melting point) точка плавления, температура плавления

ms. (meso) мезо

M. W. (molecular weight) молекулярный вес

m. w. см. M. W.

n. (normal) нормальный, стандартный

NBS (National Bureau of Standards) Национальное бюро стандартов

neg. (negative) отрицательный
neut. (neutral) нейтральный, средний

N. F. (National Formulary) добавление к американской фармакопее

nit. (nitrate) нитрат

n. p. t. (normal pressure and temperature) нормальные давление и температура

n. t. p. (normal temperature and pressure) нормальные температура и давление

N. W. acid (Neville and Winther's acid) 1-нафтол-4-сульфоуксусная кислота, кислота Невилля—Винтера

o-. (ortho-) орто-

oblat. (oblatum) облатка

oct. (octahedral) октаэдрический

O. D. (outer diameter, outside diameter) наружный диаметр

o. d. см. O. D.

od. (odour) запах

odori. (odorless) без запаха

O. i. (1 pint (apothecary)) 1 пинта аптекарской меры

oil turp. (oil of turpentine) терпентинное масло, живичный скипидар

O. j. см. O. i.

O. M. (organic matter) органическое вещество

o.p. (overproof) выше крепости спирта в 57,10% объёмных

opp. (opposed) противоположный

Opt. (optics) оптика

opt. (optically) оптически

org. (organic) органический

O. ss. ($1/2$ pint (apothecary)) $1/2$ пинты аптекарской меры

O. V. (oil of vitriol) купоросное масло

OW. (oil in water) масло в воде

ox. (oxaly) оксалил

oxal. (oxalate; oxalic) соль щавелевоуксусной кислоты; щавелевоуксусный

oz. (ounce) унция

oz. ap. (ounce (apothecary)) унция аптекарского веса

oz. av. (ounce avoirdupois) унция торгового веса

ozs. (ounces) унции

oz. t. (ounce troy) унция аптекарского веса

p. 1. (power) мощность 2. (pressure) давление

P. (Patent) патент

p-. (para-) пара-

PAPP (*p*-aminopropiophenone) парааминопропиофенон

PB см. Ph. Br.

p. c. (per cent) процент

p. s. m. (percentage of moisture) процент влажности

PCNB (*p*entachloronitrobenzene) пентахлорнитробензол

PETN. (*p*entaerythritol tetranitrate) тетранитрат пентаэритрита

Ph. (phenyl) фенил

Ph. Br. (phenyl bromide) бромбензол

Ph. Cl. (phenyl chloride) хлорбензол

Ph F. (phenyl fluoride) фторбензол

Ph I. (phenyl iodide) йодбензол

Ph OH. (phenol) фенол

P_n. (logarithm of the reciprocal of the hydrogen ion concentration in gram-molecules per liter) показатель концентрации водородных ионов

pH. см. P_n.

Ph. B. (Pharmacopoeia Britannica, British Pharmacopoeia) Британская фармакопее

pil. (pilula, pill) пилюля

pois. (poisonous) ядовитый

pol. (polymer; polymeric) полимер; полимерный

polycryst. (polycrystalline) поликристаллический

polym. (polymer; polymeric) полимер; полимерный

polymorph. (polymorphous) полиморфный

pos. (positive) положительный

pot. (potassium) калий

powd. (powder; powdered) порошок; порошоканный, измельченный в порошок

p. p. m. 1. (parts pro mille) частей на тысячу **2. (parts pro million)** частей на миллион
ppt. (precipitate) осадок; осаждать
pptd. (precipitated) осаждённый
pptn. (precipitation) осаждение; осадок
Pr. (propyl) пропиловый
pr. (primary) первичный
Pr. alc. (propyl alcohol) пропиловый спирт
PrBr. (propyl bromide) бромистый пропиловый
PrCl. (propyl chloride) хлористый пропиловый
precip. (precipitated) осаждённый
prepd. (prepared) приготовленный
prepn. (preparation) 1. препарат 2. приготовление
Pr. F. (propyl fluoride) фтористый пропиловый
Pr. I. (propyl iodide) йодистый пропиловый
Pr. OH. (propyl alcohol) пропиловый спирт
p. s. (per second) в секунду
p. s. i. a. (pounds per square inch absolute) абсолютное давление в фунтах на квадратный дюйм
p. sol. (partly soluble) неполовностью растворимый
pt. 1. (point) точка **2. (part)** часть **3. (pint)** пинта (*мера объёма*)
pulv. (pulvis, powder) порошок
PVC (polyvinylchloride) поливинилхлорид
Pу. (pyridine) пиридин
py. см. Py.
qt. (quantity) количество
Qu. (quinine) хинин
quad. (quadrilateral) четырёхсторонний
qual. (qualitative) качественный
quant. (quantitative) количественный
R. 1. (degree Réaumur) градус Реомюра **2. (any monovalent radical)** моновалентный радикал, одновалентный радикал
ra. (radioactive) радиоактивный
RD. (Research Department) исследовательский отдел

rep. (report) отчёт
rH. (logarithm of reciprocal of the pressure of reducing hydrogen (symbol for oxido-reduction potential)) логарифм обратной величины упругости восстановляющего водорода (*обозначение окислительно-восстановительного потенциала*)
R. M. number (Reichert-Meissl number) число Рейхерт-Мейсля
s. 1. (secondary) вторичный **2. (second)** секунда **3. (symmetrical)** симметричный, симметрический **4. (surface)** поверхность **5. (soluble)** растворимый
sapon. (saponification) омыление
sapond. (saponified) омылённый
sat. (saturate) насыщать
satd. (saturated) насыщенный
satg. (saturating) насыщение; насыщающий
satn. (saturation) насыщение
S. C. (standard conditions) нормальные условия
sec. 1. (second) секунда **2. (secondary)** вторичный
sepn. (separation) отделение, разделение, выделение
s.g. (specific gravity) удельный вес
sl. (solid) твёрдый
sl. sol. (slightly soluble) малорастворимый
sly. (slowly) медленно
sm. (small) малый, мало
S. N. (saponification number) число омыления
sol. 1. (soluble) растворимый **2. (solution)** раствор
soln. (solution) раствор
solv. (solvent) растворитель
soly. (solubility) растворимость
sohet. (sometimes) иногда, по временам
S. P. (standard pressure) нормальное давление
Sp. (spirit) спирт
sp. (specific) удельный
spec. (specification) технические условия
sp. g. см. sp. gr.

sp. gr. (specific gravity) удельный вес
sp. ht. (specific heat) удельная теплоёмкость
sp. v. см. sp. vol.
sp. vol. (specific volume) удельный объём
sq. (square) квадратный
sq. ft. (square foot) квадратный фут
SRA. (sulphoricinoleic acid) сульфорицинолеиновая кислота
S. T. (standard temperature) нормальная температура
S. T. P. (Standard temperature and pressure) нормальные температура и давление
S. T. Y. (space-time yield) выход продукта за один проход в единицу времени на единицу объёма контактного пространства
sub. см. subl.
subl. (sublimes) возгоняется
sulfd. (sulphide) сульфид
sym. (symmetric) симметричный
 syr. (syrup) сироп
t. 1. (tertiary) третичный вес
2. (metric ton) метрическая тонна
3. (time) время
tab. (tablet) таблетка
tabl. см. tab.
Tart. a. (tartaric acid) винная кислота
t. c. (temperature coefficient) температурный коэффициент
T. D. (theoretically dry) абсолютно сухой
temp. (temperature) температура
temp. diff. (temperature difference) разность температур
ter. см. tert.
tert. (tertiary) третичный
tetrah. (tetrahedral) тетраэдрический
tinct. (tinctura) тинктура, настойка
tn. (ton) тонна
TNT. (trinitrotoluene) тринитротолуол
Tol. см. tol.
tol. (toluene) толуол

tox. (toxic(al)) токсический, ядовитый
toxicol. (toxicology) токсикология
trim. (trimetric) орторомбический
tr. pt. (transition point) точка перехода
Tw. (degree Twaddel) градус Твадделя
U. D. P. (Ubbelohde drop point) точка каплепадения по Уббелоде
ult. an. (ultimate analysis) элементарный анализ
ung. (unguent(um), ointment) мазь
unimol (unimolecular) одномолекулярный, мономолекулярный
u. p. (underproof) не имеющий должной крепости
U. S. B. S. (United States Bureau of Standards) Бюро стандартов США
U. S. P. 1. (United States Pharmacopoeia) Американская фармакопея
2. (United States Patent) патент США
v. 1. (very) очень
2. (vide, see) смотри
3. (volume) объём
4. (velocity) скорость
vac. (vacuum) вакуум, разрежение
var. (vapour) пар
var. (variety) разновидность
vel. (velocity) скорость
visc. (viscous) вязкий
vitr. (vitreous) стекловидный
V. M. (volatile matter) летучее вещество
vol. (volume) объём
volat. (volatilizes) улетучивается
vols. (volumes) объёмы
volt. (volatilizes) улетучивается
V. S. (volumetric solution) титрованный раствор
wt. (weight) вес
X. (any halogen or monovalent anion) галоид или одновалентный анион
yelsh. (yellowish) желтоватый
Y. P. (yield point) 1. точка предельного значения
2. предел текучести