

**Министерство образования и науки Республики Казахстан
Западно-Казахстанский государственный университет
им. М.Утемисова**

Ниязбекова А.Б., Акатьев Н.В., Шакиров Т.А.

ТРЁХЪЯЗЫЧНЫЙ СЛОВАРЬ ХИМИЧЕСКИХ ТЕРМИНОВ

(русский, английский, казахский)

**Справочное пособие для студентов
химических специальностей**

Более 5500 слов

Уральск, 2016

УДК 54
ББК 24
Н 71

Рекомендовано к публикации решением кафедры химии от «16» мая 2016 г. Протокол №9.

Рецензенты:

Рамазанов К.Р. – д.т.н., профессор кафедры химии и химической технологии ЗКАТУ им. Жангир хана

Байтлесова Л.И. – к.х.н., доцент кафедры экологии и биотехнологии ЗКИТУ

Авторы – составители:

Ниязбекова А.Б. – к.х.н., доцент ЗКГУ им.М.Утемисова

Акатьев Н.В. – преподаватель кафедры химии естественно-географического факультета ЗКГУ им.М.Утемисова

Шакиров Т.А. – преподаватель кафедры химии естественно-географического факультета ЗКГУ им.М.Утемисова

Ниязбекова А.Б.

Трёхязычный словарь химических терминов (русский, английский, казахский): Учебное пособие. / А.Б. Ниязбекова, Н.В. Акатьев, Т.А. Шакиров. – Уральск: РИЦ ЗКГУ им.М.Утемисова, 2016. – 204 с.

Данное пособие предназначено для студентов, преподавателей, научных работников высших учебных заведений, в том числе химического и педагогического профилей, а также для учителей химии и учащихся средних общеобразовательных школ.

Пособие содержит более 5500 наиболее употребительных терминов и понятий по основным разделам химической науки.

Вся представленная в словаре терминология соответствует международной номенклатуре и терминологическим стандартам.

ПРЕДИСЛОВИЕ

В последние годы Республика Казахстан осуществляет кардинальную модернизацию системы образования, активно внедряя политику полиязычия в образовательный процесс. Ни одна из стран СНГ не развивает полиязычие на государственном уровне, и в этой связи стратегически важной задачей языковой политики Казахстана является необходимость овладения казахским, русским и английским языками.

В Казахстане идея триединства языков впервые озвучена Н.А. Назарбаевым ещё в 2004 г. В октябре 2006 г. на XII сессии Ассамблеи народа Казахстана Президент вновь отметил, что знание, как минимум, трех языков важно для будущего наших детей. А уже в 2007 г. в своём ежегодном Послании народу Казахстана «Новый Казахстан в новом мире» Глава Государства предложил начать поэтапную реализацию культурного проекта «Триединство языков», согласно которому необходимо развитие трех языков. Именно с этого момента и начинается отсчёт новой языковой политики Казахстана.

Современные исследования показывают, что распространение многоязычия в мире — закономерный процесс, обусловленный коренными изменениями в экономике, политике, культуре и образовании.

Согласно концепции ЮНЕСКО, понятие «многоязычное образование» предполагает использование в образовании, по меньшей мере, трех языков: родного, регионального или национального и международного языка.

Сегодня английский язык выступает в качестве рабочего языка абсолютного большинства международных научных, технических политических и профессиональных международных конференций, симпозиумов и семинаров. Языковая политика Казахстана выдвигает «разумную трансформацию языковой культуры на основе равноправного использования трех языков: государственного, межнационального и международного общения» и позволит осуществить постепенное вхождение в мобильный мегакультурный мир.

«Казахстан должен восприниматься во всем мире как высокообразованная страна, — неоднократно подчёркивал Президент, — население которой пользуется тремя языками. Это:

казахский язык — государственный язык, русский язык — как язык межнационального общения и английский язык — язык успешной интеграции в глобальную экономику». Для казахстанцев идея триединства языков особенно важна, поскольку сформулирована была Главой государства как ответ на вызов времени, как решение насущной жизненной потребности общества, активно интегрирующегося в глобальный мир. Интеграция Казахстана в мировое сообщество зависит сегодня от осознания и реализации простой истины: мир открыт тому, кто сможет овладеть новыми знаниями через овладение доминирующими языками.

Программа полиязычного образования, внедряемая в Казахстане, является уникальной и подразумевает, в отличие от западных аналогов, параллельное и одновременное обучение на трех языках. Обучение иностранному языку является одним из основных элементов системы профессиональной подготовки специалистов на всех уровнях в Республики Казахстан, в том числе в учебных заведениях высшего профессионального образования. Владение иностранным языком необходимо, чтобы быть конкурентоспособной личностью на рынке труда. Владение английским языком также становится нормой для научно-технической интеллигенции большинства развитых стран.

Благодаря инициативе Президента наше государство приступило к реализации концепции полиязычия в образовании, потому что именно полиязычие послужит укреплению конкурентоспособности Казахстана и станет массовым средством социокультурной адаптации, позволяющее человеку поддерживать целостность своей духовной культуры в мультикультурном мире.

**Русский алфавит. Орыс алфавиты.
Russian alphabet.**

Аа	Бб	Вв	Гг	Дд	Ее	Ёё
Жж	Зз	Ии	Йй	Кк	Лл	Мм
Нн	Оо	Пп	Рр	Сс	Тт	Уу
Фф	Хх	Цц	Чч	Шш	Щщ	Ъъ
Ыы	Ьь	Ээ	Юю	Яя		

**Казахский алфавит. Қазақ алфавиты.
Kazakh alphabet.**

Аа	Әә	Бб	Вв	Гг	Ғғ	Дд	Ее	Ёё
Жж	Зз	Ии	Йй	Кк	Ққ	Лл	Мм	Нн
Ңң	Оо	Өө	Пп	Рр	Сс	Тт	Уу	Ұұ
Үү	Фф	Хх	Һһ	Цц	Чч	Шш	Щщ	Ъъ
Ыы	Іі	Ьь	Ээ	Юю	Яя			

**Английский алфавит. Ағылшын алфавиты.
English alphabet.**

Aa	Bb	Cc	Dd	Ee	Ff	Gg
Hh	Ii	Jj	Kk	Ll	Mm	Nn
Oo	Pp	Qq	Rr	Ss	Tt	Uu
Vv	Ww	Xx	Yy	Zz		

НАЗВАНИЯ ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ НА ЧЕТЫРЕХ ЯЗЫКАХ*

Z	Символ Symbol Таңба	Год открытия Year of discovery Ашылу жылы	Русское название Russian name Орысша атауы	Латинское название Latin name Латынша атауы	Английское название English name Ағылшынш а атауы	Казахское название Kazakh name Қазақша атауы
1	H	1766	Водород	Hydrogenium	Hydrogen	Сутек
2	He	1895	Гелий	Helium	Helium	Гелий
3	Li	1817	Литий	Lithium	Lithium	Литий
4	Be	1797	Бериллий	Beryllium	Beryllium	Бериллий
5	B	1808	Бор	Borum	Boron	Бор
6	C	ок. 5000 до н.э.	Углерод	Carboneum	Carbon	Көміртек
7	N	1772	Азот	Nitrogenium	Nitrogen	Азот
8	O	1774	Кислород	Oxygenium	Oxygen	Оттек
9	F	1886	Фтор	Fluorum	Fluorine	Фтор
10	Ne	1898	Неон	Neon	Neon	Неон
11	Na	1807	Натрий	Natrium	Sodium	Натрий
12	Mg	1755	Магний	Magnesium	Magnesium	Магний
13	Al	1825	Алюминий	Aluminium	Aluminium	Алюминий
14	Si	1824	Кремний	Silicium	Silicon	Кремний
15	P	1669	Фосфор	Phosphorus	Phosphorus	Фосфор
16	S	ок. 5000 до н.э.	Сера	Sulfur	Sulfur	Күкірт
17	Cl	1774	Хлор	Chlorum	Chlorine	Хлор
18	Ar	1894	Аргон	Argon	Argon	Аргон
19	K	1807	Калий	Kalium	Potassium	Калий
20	Ca	1808	Кальций	Calcium	Calcium	Кальций
21	Sc	1879	Скандий	Scandium	Scandium	Скандий
22	Ti	1791	Титан	Titanium	Titanium	Титан
23	V	1801	Ванадий	Vanadium	Vanadium	Ванадий
24	Cr	1797	Хром	Chromium	Chromium	Хром
25	Mn	1774	Марганец	Manganum	Manganese	Марганец
26	Fe	ок.2500 до н.э.	Железо	Ferrum	Iron	Темір
27	Co	1735	Кобальт	Cobaltum	Cobalt	Кобальт
28	Ni	1751	Никель	Niccolum	Nickel	Никель
29	Cu	ок. 8000 до н.э.	Медь	Cuprum	Copper	Мыс
30	Zn	1500	Цинк	Zincum	Zinc	Мырыш
31	Ga	1875	Галлий	Gallium	Gallium	Галлий
32	Ge	1886	Германий	Germanium	Germanium	Германий
33	As	1250	Мышьяк	Arsenicum	Arsenic	Күшән
34	Se	1817	Селен	Selenium	Selenium	Селен
35	Br	1826	Бром	Bromum	Bromine	Бром
36	Kr	1898	Криптон	Krypton	Krypton	Криптон
37	Rb	1861	Рубидий	Rubidium	Rubidium	Рубидий

38	Sr	1808	Стронций	Strontium	Strontium	Стронций
39	Y	1794	Иттрий	Yttrium	Yttrium	Иттрий
40	Zr	1789	Цирконий	Zirconium	Zirconium	Цирконий
41	Nb	1801	Ниобий	Niobium	Niobium	Ниобий
42	Mo	1781	Молибден	Molybdaenum	Molybdenum	Молибден
43	Tc	1937	Технеций	Techneium	Techneium	Технеций
44	Ru	1844	Рутений	Ruthenium	Ruthenium	Рутений
45	Rh	1803	Родий	Rhodium	Rhodium	Родий
46	Pd	1803	Палладий	Palladium	Palladium	Палладий
47	Ag	ок. 3000 до н.э.	Серебро	Argentum	Silver	Күміс
48	Cd	1817	Кадмий	Cadmium	Cadmium	Кадмий
49	In	1863	Индий	Indium	Indium	Индий
50	Sn	ок. 2100 до н.э.	Олово	Stannum	Tin	Қалайы
51	Sb	ок. 1600 до н.э.	Сурьма	Stibium	Antimony	Сүрме
52	Te	1783	Теллур	Tellurium	Tellurium	Теллур
53	I	1811	Иод	Jodum	Iodine	Иод
54	Xe	1898	Ксенон	Xenon	Xenon	Ксенон
55	Cs	1860	Цезий	Caesium	Caesium	Цезий
56	Ba	1808	Барий	Barium	Barium	Барий
57	La	1839	Лантан	Lanthanum	Lanthanum	Лантан
58	Ce	1803	Церий	Cerium	Cerium	Церий
59	Pr	1885	Празеодим	Praseodymium	Praseodymium	Празеодим
60	Nd	1885	Неодим	Neodymium	Neodymium	Неодим
61	Pm	1945	Прометий	Promethium	Promethium	Прометий
62	Sm	1879	Самарий	Samarium	Samarium	Самарий
63	Eu	1901	Европий	Europium	Europium	Европий
64	Gd	1880	Гадолиний	Gadolinium	Gadolinium	Гадолиний
65	Tb	1843	Тербий	Terbium	Terbium	Тербий
66	Dy	1886	Диспрозий	Dysprosium	Dysprosium	Диспрозий
67	Ho	1878	Гольмий	Holmium	Holmium	Гольмий
68	Er	1842	Эрбий	Erbium	Erbium	Эрбий
69	Tm	1879	Тулий	Thulium	Thulium	Тулий
70	Yb	1878	Иттербий	Ytterbium	Ytterbium	Иттербий
71	Lu	1907	Лютеций	Lutetium	Lutetium	Лютеций
72	Hf	1923	Гафний	Hafnium	Hafnium	Гафний
73	Ta	1802	Тантал	Tantalum	Tantalum	Тантал
74	W	1783	Вольфрам	Wolframium	Tungsten	Вольфрам
75	Re	1925	Рений	Rhenium	Rhenium	Рений
76	Os	1803	Осмий	Osmium	Osmium	Осмий
77	Ir	1803	Иридий	Iridium	Iridium	Иридий
78	Pt	1735	Платина	Platinum	Platinum	Платина
79	Au	ок. 2500 до н.э.	Золото	Aurum	Gold	Алтын
80	Hg	ок. 1500 до н.э.	Ртуть	Hydrargyrum	Mercury	Сынап
81	Tl	1861	Таллий	Thallium	Thallium	Таллий
82	Pb	ок. 1000	Свинец	Plumbum	Lead	Қорғасын

		до н.э.				
83	Bi	1400	Висмут	Bismuthum	Bismuth	Висмут
84	Po	1898	Полоний	Polonium	Polonium	Полоний
85	At	1940	Астат	Astatium	Astatine	Астат
86	Rn	1900	Радон	Radon	Radon	Радон
87	Fr	1939	Франций	Francium	Francium	Франций
88	Ra	1898	Радий	Radium	Radium	Радий
89	Ac	1899	Актиний	Actinium	Actinium	Актиний
90	Th	1828	Торий	Thorium	Thorium	Торий
91	Pa	1918	Протактиний	Protactinium	Protactinium	Протактиний
92	U	1789	Уран	Uranium	Uranium	Уран
93	Np	1940	Нептуний	Neptunium	Neptunium	Нептуний
94	Pu	1940	Плутоний	Plutonium	Plutonium	Плутоний
95	Am	1944	Америций	Americium	Americium	Америций
96	Cm	1944	Кюрий	Curium	Curium	Кюрий
97	Bk	1949	Берклий	Berkelium	Berkelium	Берклий
98	Cf	1950	Калифорний	Californium	Californium	Калифорний
99	Es	1952	Эйнштейний	Einsteinium	Einsteinium	Эйнштейний
100	Fm	1952	Фермий	Fermium	Fermium	Фермий
101	Md	1955	Менделевий	Mendelevium	Mendelevium	Менделевий
102	No	1958	Нобелий	Nobelium	Nobelium	Нобелий
103	Lr	1961	Лоуренсий	Lowrencium	Lawrencium	Лоуренсий
104	Rf	1964	Резерфордий	Rutherfordium	Rutherfordium	Резерфордий
105	Db	1967	Дубний	Dubnium	Dubnium	Дубний
106	Sg	1974	Сиборгий	Seaborgium	Seaborgium	Сиборгий
107	Bh	1981	Борий	Bohrium	Bohrium	Борий
108	Hs	1984	Хассий	Hassium	Hassium	Хассий
109	Mt	1982	Мейтнерий	Meitnerium	Meitnerium	Мейтнерий
110	Ds	1994	Дармштадтий	Darmstadtium	Darmstadtium	Дармштадтий
111	Rg	1994	Рентгений	Roentgenium	Roentgenium	Рентгений
112	Cn	1996	Коперниций	Copernicium	Copernicium	Коперниций
113	Uut***	2004	Унунтрий	Ununtrium	Ununtrium	Унунтрий
114	Fl**	1998	Флеровий	Flerovium	Flerovium	Флеровий
115	Uup***	2004	Унунпентий	Ununpentium	Ununpentium	Унунпентий
116	Lv**	2000	Ливерморий	Livermorium	Livermorium	Ливерморий
117	Uus****	2010	Унунсептий	Ununseptium	Ununseptium	Унунсептий
118	Uuo****	2006	Унуноктий	Ununoctium	Ununoctium	Унуноктий

*Символы и названия элементов даны по материалам 2009 г. IUPAC (International Union of Pure and Applied Chemistry) (см. Pure Appl. Chem., 2011, 83, 359-396).

**Имена Флеровий (Flerovium) (Fl) для 114-го элемента и Ливерморий (Livermorium) (Lv) для 116-го элемента были одобрены (см. Pure Appl. Chem., 2012, 84, 1669-1672)

***Во время подготовки словаря стало известно, что Международный союз чистой и прикладной химии (IUPAC, ИЮПАК) огласил рекомендованные названия для четырех новых элементов седьмого периода таблицы Д.И.Менделеева - 113, 115, 117 и 118, которые были официально добавлены в Периодическую систему химических элементов в январе 2016 года:

113 Nh Nihonium	114 Fl Flerovium	115 Mc Moscovium	116 Lv Livermorium	117 Ts Tennessee	118 Og Oganesson
------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	---------------------------------	-------------------------------	-------------------------------

Научные группы-первооткрыватели предложили для них следующие названия:

113-й элемент — Нихоний (Nihonium), символ Nh,

Нихоний назван в честь Японии – Nihon (яп. 日本) буквально на японском языке означает «Страна восходящего солнца». Элемент был найден именно в Японии. Изначально предполагалось, что 113-й элемент назовут не нихонием, а японием.

115-й элемент — Московий (Moscovium), символ Mc,

...«Назван в честь Московской области и древнерусской земли, которая является домом для Объединенного института ядерных исследований, где были проведены эксперименты для обнаружения элементов».

117-й элемент — Теннессин (Tennessee), символ Ts,

Назван в честь региона Теннесси, где расположены три крупных научных учреждения в том числе Национальная лаборатория Оак-Ридж (ORNL).

118-й элемент — Оганессон (Oganesson), символ Og.



Назван в честь Юрия Цолаковича Оганесяна, научного руководителя лаборатории ядерных реакций Объединенного института ядерных исследований (ОИЯИ), соавтора открытий 104–107 элементов периодической системы. «Его многочисленные достижения включают

в себя открытие сверхтяжелых элементов и значительные достижения в области ядерной физики сверхтяжелых ядер», – говорится на сайте ИЮПАК.

До 8 ноября 2016 года эти названия считаются рекомендованными отделением неорганической химии IUPAC. Они будут находиться на публичном рассмотрении, после чего совет IUPAC окончательно примет эти названия как официальные.

Более подробно с материалами и пресс-релизами можно ознакомиться на официальном сайте Международного союза чистой и прикладной химии www.iupac.org.

СПОСОБЫ ОБРАЗОВАНИЯ АНГЛИЙСКИХ ТЕРМИНОВ

Использование средств словообразования в любом языке обусловлено степенью необходимости образования новых слов в связи с потребностью развития общества. Областью интенсивного образования новых слов во многих языках является терминологическая лексика. Поскольку лексикография не успевает фиксировать новые термины и закреплять их в словарях, переводчику необходимо владеть способами трактовки значений терминов, не зафиксированных словарями. Одним из способов, как известно, является контекстуальный анализ значения неизвестного термина. Но большое значение аффиксальный способ, словосложение, словосочетания, конверсия, аббревиация и акронимия.

Каждому человеку, имеющему дело с иностранным языком, следует знать, что такое словообразование. Возьмём за основу классическое определение А.И. Смирницкого: словообразование – это система производства новых слов на материале имеющимся в языке по определённым структурным и семантическим формулам и образцам.

Первым способом образования является *аффиксальный* с помощью *префиксов* и *суффиксов*.

Наиболее распространёнными *префиксами* являются: pre-, re-, dis-, non-, un-, de-, sub-, in- и в меньшей степени ad-.

Префикс **pre-** в переводе с латинского означает «впереди», «предшествующий», поэтому термины с этим префиксом следует переводить как что-то заранее запланированное или сделанное, например:

preselected – предварительно выбранный;

precast – заводского изготовления, блочного типа;

precoating – предварительное покрытие.

Префикс **re-** обозначает «вновь», «заново», «пере-»:

remodeling – переоборудование;

redistillation – повторная перегонка

reprogram – перепрограммировать;

reassurance – вновь обретенная уверенность, заверение.

Префикс **dis-** латинская приставка, обозначающая «разделение, отделение, отрицание» соответствует русскому

«раз...», «рас...», «не...», «пере...» придаёт слову отрицательный или противоположный смысл:

dismount – разобрать, размонтировать;

dissolve – растворяться;

displacement – замена, перемещение.

Префикс **non-** в переводе с греческого обозначает отрицание качества, свойства:

non-elastic – не эластичный, упругий;

non-metallic – неметаллический;

non-condensing – неконденсирующийся, работающий без конденсации.

Префикс **un-** соответствует русскому «раз...», «без...», обозначает противоположный процесс или отсутствие качества:

uncase – распаковывать;

unavailability – недоступность, (отсутствие на складе или в продаже).

Префикс **de-** в переводе с латинского означает:

а) отделение, удаление, отмену;

б) движение вниз, понижение;

в) против чего-либо:

demesh – рассоединить (зубцы зацепления);

demarketing – понижение покупательского спроса;

derust – очищать от ржавчины.

Префикс **sub-** означает “под...», передаёт значение уменьшения, снижения, деления на части:

subframe – подрамник;

subshell – подуровень;

subassembly – предварительная сборка, подборка;

submersible – способный работать под водой.

Префикс **ir-** в переводе с латинского обозначает «не...»:

irreversible – необратимый;

irreducible – непревратимый, несокращаемый (материал);

irrelative – безотносительный, абсолютный.

Префикс **ad-** обозначает дополнительный предмет, вещество или свойство:

admixture – добавка, примесь, присадка;

admeasurement – обмер, измерения, габаритный размер;

adjoin – присоединять, граничить.

При переводе технической и научной литературы следует иметь в виду что большинство префиксов добавляются к словам, относящимся к разным частям речи – существительному, глаголу, прилагательному, герундию. Следует учитывать также, что в современном английском языке есть большое количество слов, в которых перечисленные префиксы утратили свою функцию и являются частью основы слова:

reduce – снижать;
dispatch – отправлять;
precise – точный;
submit – представлять, предоставлять и т.д.

Суффиксы.

Суффикс **-er, -or** обозначает исполнителя действия или названия прибора:

adjust**er** – сборщик;
oxidiz**er** – окислитель;
dissic**ator** – эксикатор;
origin**ator** – изобретатель, инициатор.

Суффикс **-ist** передает обозначение профессии, рода занятий человека:

machin**ist** – слесарь-механик;
industrial**ist** – промышленник;
technolog**ist** – технолог.

Суффикс **-ment** образует существительное от глагола со значением «процесса» или «результата выполненного действия»:

assign**ment** – назначение;
develop**ment** – разработка;
enrol**ment** – внесение в список, регистрация.

Суффикс **-sion** образует существительное, выражающее результат деятельности:

supervision**ion** – руководство;
collision**ion** – столкновение;
perfusion**ion** – разбрызгивание.

Суффикс **-tion** образует существительное, выражающее сущность какого-либо действия:

consideration**ion** – рассмотрение;
collection**ion** – инкассация;
generation**ion** – происхождение, порождение.

Суффикс **-ing** образует герундий, существительное или отглагольное существительное, обозначающее «процесс»:

processing – обработка;
developing – разработка;
filtering – фильтрация (фильтрование)
cooling – охлаждение.

Суффикс **-al** образует прилагательное от существительных со значением присущего качества:

optional – факультативный;
contractual – контрактный;
fractional – фракционный.

Суффикс **-sure** образует существительные, выражающие состояние или процесс в результате действия названного глаголом, от которого они образованы:

pressure – давление;
disposure – расположение деталей.

Суффикс **-ance, -ence** образует от глаголов существительные со значением результата действия:

insurance – страхование;
reference – ссылка, справка;
maintenance – техническое обслуживание.

Суффикс **-able, -ible** образует прилагательные от глаголов, выражающие положительное, полезное свойство предмета:

referable – основанный на ...;
available – имеющийся в наличии;
admissible – допустимый, приемлемый.

Суффикс **-cian** образует существительные со значением профессии, рода занятий человека:

technician – техник;
mathematician – математик;
physician – врач-терапевт.

Суффикс **-cial** образует прилагательные, выражающие признак предмета в определенной сфере деятельности:

social – социальный, общественный;
official – официальный (а также официальное лицо, представитель);
benificial – выгодный.

Суффикс **-ee** образует существительное от глаголов со значением лица, деятеля:

employee – работник, сотрудник;
trustee – доверенное лицо;
drawee – векселедержатель.

Суффикс **-tial** образует прилагательные от существительных со значением присущего качества:

essential – существенный;
substantial – значительный.

Суффикс **-ship** образует абстрактное существительное со значением процесса:

ownership – владение;
relationship – соотношение;
sponsorship – спонсорство, материальная помощь.

Суффикс **-ive** образует существительные, обозначающие название вещества, его свойства или назначение, а также деятельность человека:

adhesive – вяжущее вещество;
explosive – взрывчатое вещество;
representative – представитель.

Суффикс **-ture** образует существительные от глаголов со значением результата, связанного с действием:

aperture – отверстие;
armature – якорь (термин электротехники);
expenditure – трата, расход.

Суффикс **-ity** образует существительные от прилагательных со значением свойства, качества:

viscosity – вязкость;
plasticity – пластичность;
availability – наличие.

Вторым способом словообразования в английском языке является *словосложение*. В этом случае термины образуются путём соединения двух слов в одно, причём сочетаться могут слова, относящиеся к различным частям речи. Иногда сложные термины пишутся слитно, иногда через дефис:

craftsman – мастер;
flywheel – маховик;
workpiece – деталь, заготовка.

Третьим способом словообразования является *создание терминологических сочетаний*. Они могут быть двух-, трёх- и т.д. – компонентные сочетания:

piece work – сдельная работа;
mobile cargo platform – подвижная грузовая платформа;
disk– type friction clutch – дисковая муфта сцепления.

При переводе компонентных терминологических сочетаний следует иметь в виду, что последний элемент является ядерным, а все стоящие перед ним передают свойства, качества, форму, назначение, функцию, материал детали или агрегата, названного ядерным термином. Кроме того, при переводе терминологических сочетаний следует учитывать синтаксическую связь их элементов. Терминологические сочетания образуются по следующим моделям:

Noun + Noun:

assembly flow – процесс сборки;
mass ratio – коэффициент массы;
wing nut – барашковая гайка.

Participle II + Noun:

welded structure – сварная конструкция;
alloyed steel – легированная сталь;
reduced price – сниженная цена.

Gerund + Noun:

marking tools – разметочный инструмент;
measuring tool – измерительный прибор;
cutting tool – режущий инструмент.

Noun + Preposition + Noun:

amplitude of oscillation – амплитуда колебаний;
bill of exchange – платёжный вексель;
transmission by friction – передача трением.

Participle I + Noun:

loading test – испытание нагрузкой;
reciprocating motion – возвратно-поступательное движение;
sliding support – скользящий суппорт.

Adjective + Noun:

abrasive surface – поверхность истирания;
hydraulic clutch – гидравлическая муфта;
adverse grade – обратный уклон.

Noun + Participle I + Noun:

air mixing chamber – воздухосмесительная камера;
screw-cutting lathe – токарно-винтовой станок;

voltage measuring device – прибор для измерения напряжения.

Preposition + Conjunction + Preposition + Noun:

in-and-out motion – возвратно-поступательное движение.

Noun + Preposition + Gerund:

allowance for machining – допуск при механической обработке.

Preposition + Noun + Gerund:

off-street parking – внеуличная стоянка автомобилей;

off-peak parking – загрузка стоянки не в часы пик.

Pronoun + Noun + Noun:

all service vehicle – автомобиль универсального назначения;

all brick building – здание кирпичной кладки;

all steel body – цельностальной кузов.

Adjective + Participle I + Noun:

allowable bearing pressure – допускаемое опорное давление.

Verb + Preposition + Noun:

prove-out vehicle – опытный автомобиль.

Preposition + Conjunction + Preposition + Article + Noun:

out-and-off the highway vehicle – автомобиль для эксплуатации на дорогах и вне дорог.

Четвёртым способом образования терминов является **конверсия**, т.е. один и тот же термин является разными частями речи без помощи словообразовательных элементов:

trade – торговля (*noun*);

trade – торговать (*verb*);

trade – торговый (*adjective*);

clutch – сцепление (муфта сцепления) (*noun*);

clutch – сцеплять, соединять (*verb*);

cost – цена, стоимость (*noun*);

cost – стоять (*verb*).

Переводить такие термины нужно с учётом их функции в предложении.

Пятым способом образования терминов является **аббревиация**:

b.p. (boiling point) – точка кипения;

CV (commercial vehicle) – автомобиль для коммерческих перевозок;

S.S. (steam ship) – пароход,

STP – standard temperature and pressure – стандартная температура и давление,

HPLC – high performance liquid chromatography – высокоэффективная жидкостная хроматография

a.m.u. – atomic mass unit – атомная единица массы (а.е.м.)

Некоторые сокращения терминов звучат и пишутся как обычные слова языка, такие аббревиатуры называются акронимами:

CAP – cleaner air package – сменный элемент воздушного фильтра;

HELP – Highway Emergency Locating Plan – система помощи при дорожных происшествиях;

PERT – program evaluation and review technique – методика оценки и контроля программ управления.

В названиях химических соединений, особенно органических, используются приставки-числительные. Все они образуются от названий греческих числительных. Также в органической химии происходят и названия алканов (кроме первых четырех).

Перечень названий числительных приставок, которые используются в химии приведены в следующей таблице:

Приставка		Числовой фактор
международная	русская	
semi- / hemi-	семи- / геми- / полу-	½
mono-	моно-	1
sesqui-	сескви-	1½
di- / bi-	ди- / би-	2
tri-	три-	3
tetra-	тетра-	4
penta-	пента-	5
hexa-	гекса-	6
hepta-	гепта-	7
octa-	окта-	8
nona- / ennea-	нона- / эннеа-	9

deca-	дека-	10
undeca- / hendeca-	ундека- / гендека-	11
dodeca-	додека-	12
trideca-	тридека-	13
tetradeca-	тетрадека-	14
pentadeca-	пентадека-	15
hexadeca-	гексадека-	16
heptadeca-	гептадека-	17
octadeca-	октадека-	18
nonadeca-	нонадека-	19
eucosa-	эйкоси- / эйкоса-	20
heneucosa-	генэйкоса-	21
docosa-	докоса-	22
tricos-	трикоса-	23
tetracos-	тетракоса-	24
pentacos-	пентакоса-	25
hexacos-	гексакоса-	26
heptacos-	гептакоса-	27
octacos-	октакоса-	28
nonacos-	нонакоса-	29
triaconta-	триаконта-	30
hentriaconta-	гентриаконта-	31
tetraconta-	тетраконта-	40
pentaconta-	пентаконта-	50
hexaconta-	гексаконта-	60
heptaconta-	гептаконта-	70
octaconta-	октаконта-	80
enneaconta- / nonaconta-	эннеаконта- / онаконта-	90
hecta-	гекта-	100
kila-	кила-	1000
miria-	мириа-	10000

Десятичные приставки перед названиями или обозначениями единиц измерения физических величин, применяются для формирования кратных и дольных единиц, отличающихся от базовой в определённое целое, являющееся степенью числа 10, число раз. Десятичные приставки служат для сокращения количества нулей в численных значениях физических величин:

Десятичный множитель	Приставка		Обозначение	
	международная	русская	международное	русское
10^{24}	yotta	йота	Y	И
10^{21}	zetta	зета	Z	З
10^{18}	exa	экса	E	Э
10^{15}	peta	пета	P	П
10^{12}	tera	тера	T	Т
10^9	giga	гига	G	Г
10^6	mega	мега	M	М
10^3	kilo	кило	k	к
10^2	hecto	гекто	h	г
10^1	deka	дека	da	да
10^{-1}	deci	деци	d	д
10^{-2}	centi	санти	c	с
10^{-3}	milli	милли	m	м
10^{-6}	micro	микро	μ	мк
10^{-9}	nano	нано	n	н
10^{-12}	pico	пико	p	п
10^{-15}	femto	фемто	f	ф
10^{-18}	atto	атто	a	а
10^{-21}	zepto	зепто	z	з
10^{-24}	yocto	йокто	y	и

Приставки следует писать слитно с наименованием единицы или, соответственно, с её обозначением (кРа, пФ и т.д.). Использование двух или более приставок подряд (напр., микромилливольт) не разрешается.

Использовать приставки следует в соответствии со степенной формой представления чисел, например, $5320 \text{ м} = 5,32 \cdot 10^3 \text{ м} = 5,32 \text{ км}$. Приставку обычно выбирают таким образом, чтобы число, стоящее перед приставкой, находилось в диапазоне от 0,1 до 1000, однако во многих случаях допускается отход от этого правила; так, в машиностроении принято выражать все линейные размеры на чертежах в миллиметрах даже при размерах более 1000 мм.

В казахском языке кратные приставки и их обозначения используются в полном соответствии с русским языком.

ТРЕХЪЯЗЫЧНЫЙ СЛОВАРЬ ХИМИЧЕСКИХ ТЕРМИНОВ

(русский, английский, казахский)

Русский термин Орысша термин Russian term	Английский термин Ағылшынша термин English term	Казахский термин Қазақша термин Kazakh term
---	---	---

А

абиеиновая кислота	abietic acid	абиеин қышқылы
абиеин	abiocine	абиеин
абиеиический	abiotic	абиеикалық
абразивность	abrasivity	түрпіктік
абразивные материалы	abrasives	қатты түрпі материалдар
абразивный	abrasive	қатты түрпі
абсолютная массовая доля	absolute mass fraction	абсолютті массалық үлес
абсолютная массовая концентрация	absolute mass concentration	абсолютті массалық концентрация
абсолютная мольная доля	absolute mole fraction	абсолютті мольдік үлес
абсолютная мольная концентрация	absolute mole concentration	абсолютті мольдік концентрация
абсолютная шкала	absolute scale	абсолютті шәкіл
абсолютный	absolute	абсолютті
абсолютный спирт	absolute alcohol	абсолютті спирт
абсорбент	absorbent	абсорбент, оптағыш
абсорбция	absorbtion	абсорбция, опталу, опталыс
абсцизовая кислота	abscisic acid	абсиз қышқылы
автокатализ	autocatalysis	автокатализ, автоөршу
автокаталитические реакции	autocatalytic reaction	автокаталиттік реакциялар
автоклав	autoclave	автоклав
автоматический	automatic	автоматтық
автопротолиз	autoprotolysis	автопротолиз
агар	agar	агар
агент	agent	агент

агент активирующий	activating agent	активтендіргіш (белсендіргіш) агент
агент алкилирующий	alkylating agent	алкилдендіру агенті
агент ацилирующий	acylating agent	ацилдендіру агенті
агент водоотнимающий (дегидратирующий)	dehydrating agent	су сорғыш, су тартқыш агент
агент вспенивающий	foaming agent	көбіктегіш, көпірткіш агент
агент маскирующий	masking agent	бұркемелеуші агент
агент нагревающий	heating agent	жылытқыш, қыздырғыш агент
агент нитрующий	nitrating agent	нитрлеуші агент
агент охлаждающий	cooling agent	салқындатқыш агент
агент сульфирующий	sulfonating agent	сульфирлегіш агент
агломерат	agglomerate	агломерат
агломерация	agglomeration	агломерация, кесектендіру
агрегат	agregate	агрегат, жентек
агрегация	aggregation	агрегация, жентектелу
агрохимия	agrochemistry	агрохимия
адамантан	adamantan	адамантан
адамсит	adamsite	адамсит
адгезия	adhesion	адгезия, жабысу, тұтасу
аддитивность	additivity	аддитивтілік, бірдейлік,
аддукт	adduct	ұштас
аддукция	adduction	ұштастыру, ұштасу
аденин	adenine	аденин
адениловая кислота	adenylic acid	аденил қышқылы
аденозин	adenosine	аденозин
аденозиндифосфат	adenosine diphosphate	аденозиндифосфат
аденозинтрифосфат	adenosine triphosphate	аденозинүшфосфат
адиабатический процесс	adiabatic process	адиабаттық процесс
адиабатный	adiabatic	адиабаттық
адипинат	adipinate	адипинат
адипиновая кислота	adipic acid	адипин қышқылы
адреналин	adrenaline	адреналин

адсорбент	adsorbent	адсорбент, аптағыш
адсорбент гидрофобный	hydrophobic agent	гидрофобты (су жұқтырмайтын) адсорбент
адсорбент природный	natural adsorbent	табиғи адсорбент
адсорбированный ион	adion	адсорбцияланған ион
адсорбировать	adsorb	сору, сіңіру, тарту
адсорбция	adsorbition	адсорбция, аптау
адсорбция монослойная	monolayer adsorption	моноқабатты адсорбция
адсорбция необратимая	irreversible adsorption	қайтымсыз адсорбци
адсорбция полислойная	polylayer adsorption	полиқабатты адсорбция
адсорбция селективная	selective adsorption	селективті адсорбция
адсорбция физическая	physical adsorption	физикалық адсорбция
азелаинат	azelainate	азелаинат
азелаиновая кислота	azelaic acid	азелаин қышқылы
azeotropic mixture (azeotrope)	azeotropic mixture (azeotrope)	азеотропты қоспа (азеотроп)
азепан	azepane	азепан
азепин	azepine	азепин
азет	azete	азет
азетидин	azetidine	азетидин
азид	azide	азид
азидирование	azidation	азидтау
азидная группа	azide group	азидты топ
азидоводородная кислота	hydrazoic acid	азидсутек қышқылы
азиды	azides	азидтер
азиридин	aziridine	азиридин
азирин	azirine	азирин
азоамин	azoamine	азоамин
азобензол	azobenzene	азобензол
азогруппа	azo-group	азотоп
азокраситель	azo dye	азобояғыш
азол	azol	азол
азометин	azomethine	азометин
азосочетание	azo coupling	азобірігу
азот жидкий	liquid nitrogen	сұйық азот

азота диоксид	nitrogen dioxide	азот диоксиді
азота монооксид	nitrogen monooxide	азот монооксиді
азота трифторид	nitrogen trifluoride	азот трифториді
азотистая кислота	nitrous acid	азотты қышқыл
азотистое основание	nitrogenous base	азоттық негіз
азотная кислота	nitric acid	азот қышқылы
азотноватистая кислота	hyponitrous acid	азоттылау қышқылы
азотные удобрения	nitrogen fertilizers	азот тыңайтқыштары
азулен	azulene	азулен
азурит	azurite	азурит
аква-ион	aqua-ion	аква-ион
аквакомплекс	aquacomplex	аквакешен, су кешені
аккумулятор	accumulator (battery)	аккумулятор
аконитин	aconitine	аконитин
аконитовая кислота	aconitic acid	аконит қышқылы
акридин	acridine	акридин
акридиновые красители	acridine dyes	акридин бояулары
акрил	acryl	акрил
акриламид	acrylamide	акриламид
акрилат	acrylate	акрилат
акриловая кислота	acrylic acid	акрил қышқылы
акрилонитрил	acrylonitrile	акрилонитрил
акрихин	acrichin	акрихин
акролеин	acrolein	акролеин
активатор	activator	белсендіргіш
активация	activation	белсендендіру
активированное состояние	activated state	белсендірілген күй
активированный	activated	белсендірілген
активированный древесный уголь	activated charcoal	ағаштың активтелген көмірі
активированный уголь	absorbent / activated carbon	белсендірілген (активтелген) көмір
активность	activity	белсенділік
активность адсорбционная	adsorption activity	адсорбциялық белсенділік
активность катализатора	catalyst activity	катализатор белсенділігі

активность каталитическая	catalytic activity	катализдік белсенділік
активность поверхностная	surface activity	беттік белсенділік
активный	active	белсенді
активный электрод	active electrode	белсенді электрод
актиноиды	actinides	актиноидтер
акцептор	acceptor	акцептор, алашақ
аланин	alanine	аланин
алебастр	alabaster	алебастр
ализарин	alizarine	ализарин
ализаринкомплексон	alizarincomplexon	ализаринкомплексон
аликвота	aliquot	дәлқойыр
алифатические соединения	aliphatic compounds	алифатты қосылыстар
алифатические углеводороды	aliphatic hydrocarbons	алифатты көмірсутектер
алициклические соединения	alicyclic compounds	алициклді қосылыстар
алициклические углеводороды	alicyclic hydrocarbons	алициклді көмірсутектер
алкадиены	alkadienes	алкадиендер
алкалиметрия	alkalimetry	алкалиметрия
алкалоиды	alkaloids	алкалоидтер
алкановые кислоты	alkanoic acid	алкан қышқылдары
алканолы (спирты)	alkanols (alcohols)	алканолдар (спирттер)
алканоны (кетоны)	alkanones (ketones)	алканондар (кетондар)
алканы	alkanes	алкандар
алкены	alkenes	алкендер
алкидные смолы	alkyd resins	алкид шайырлары
алкил (радикал)	alkyl (radical)	алкил (радикал)
алкилирование	alkylation	алкилдендіру
алкилирование Фриделя-Крафтса	Friedel-Crafts alkylation	Фридель-Крафтс алкилдендіруі
алкилфосфаты	alkylphosphates	алкилфосфаттар
алкины	alkynes	алкиндер
алкоголиз	alcoholysis	алкоголиз
аллацил	allacyl	аллацил
аллелотропия	allelotropism	аллелотропия
аллен	allen	аллен

аллерген	allergen	аллерген
аллил	allyl	аллил
аллиламин	allylamine	аллиламин
аллиловый спирт	allyl alcohol	аллил спирті
аллилхлорид	allyl chloride	аллилхлорид
аллоза	allose	аллоза
аллонж	allonge, receiving adapter	аллонж, шүмек
аллотропия	allotropy	тұрпаттастық
алмаз	diamond	алмаз
алхимия	alchemy / alchemistry	алхимия
альбумин	albumene	альбумин
альгин	algin	альгин
альгициды	algaecides	альгицидтер
альдегиды	aldehydes	альдегидтер
альдогексоза	aldohexose	альдогексоза
альдоза	aldose	альдоза
альдолазы	aldolase	альдолазалар
альдоли	aldols	альдолдер
альдольная конденсация	aldolisation (aldol condensation)	альдолды конденсация
альтроза	altrose	альтроза
альфа-излучение	alpha-ray	альфа-сәулелену
альфа-частица	alpha particle	альфа-бөлшек
алюминат	aluminate	алюминат
алюминирование	alumination	алюминийлеу
алюминон	aluminon	алюминон
алюминотермия	aluminothermy	алюминотермия
алюмогидриды	alumohydrides	алюмогидридтер
алюмосиликат	alumosilicate	алюмосиликат
амальгама	amalgam	амальгама
амбидентный	ambident	амбидентті
амбра	ambergris	амбра
амигдалин	amigdaline	амигдалин
амиды	amides	амидтер
амилаза	amylase	амилаза
аминирование	amination	аминирлеу
аминоалкилирование	aminoalkylation	аминалکیلдендіру
аминобензойная кислота	aminobenzoic acid	аминобензой қышқылы

аминобензолсульфо- кислота	aminobenzene sulfonic acid	аминобензолсульфо- қышқылы
аминобутан	aminobutane	аминобутан
аминогексан	aminohexane	аминогексан
аминогруппа	amino group	амин тобы
аминокислота	amino acid	амин қышқылы
аминопентан	aminopentane	аминопентан
аминопропан	aminopropane	аминопропан
аминоптерин	aminopterin	аминоптерин
аминосалициловая кислота	aminosalicylic acid	аминосалицил қышқылы
аминосахара	aminosugars	аминоқанттар
аминотрансфераза	aminotransferase	аминотрансфераза
аминофенол	aminophenol	аминофенол
амины	amines	аминдер
аммиак	ammonia	аммиак
аммоний (катион NH_4^+)	ammonium (NH_4^+ cation)	аммоний (катион NH_4^+)
аммонолиз	ammonolysis	аммонолиз
аморфное твердое вещество	amorphous solid substance	бейтұрпатты қатты зат
аморфность	amorphousness	бейтұрпаттық
аморфный	amorphous	бейтұрпатты
амперметр	ammeter	амперметр
амперометрическое титрование	amperometric titration	амперметрлік титрлеу
амфолиты	ampholytes	амфолиттер, екідайлылар
амфотерное свойство	amphoteric property	екідайлы қасиет
амфотерное соединение	amphoteric compound	екідайлы қосылыс
амфотерность	amphoteric	амфотерлік, екідайлылық
анаболизм	anabolism	анаболизм
анализ	analysis	талдау
анализ газовый	gaseous analysis	газдық талдау
анализ контрольный	control analysis	бақылау талдауы
анализ объемный	volumetric analysis	көлемдік талдау
анализ физико- химический	physical chemical analysis	физика-химиялық талдау

анализатор	analyser	талдағыш
аналитическая химия	analytical chemistry	аналитикалық химия
аналитические группы ионов	analytical groups of ions	иондардың аналитикалық топтары
ангидрид	anhydrid	ангидрид, қақ қышқыл
ангидрид сернистый	sulfurous anhydride	күкіртті ангидрид
ангиотензин	angiotensin	ангиотензин
андрогены	androgens	андрогендер
анид	anide	анид
анизидин	anisidine	анизидин
анизол	anisole	анизол
анизотропия	anisotropy	анизотропия
анилид	anilide	анилид
анилин	aniline	анилин
анилиновый черный	aniline black	қара анилин
анион	anion	анион
анионит	anion resin	анионит
анионоактивный	anion-active	анион белсенді
анионообменная смола	anion exchange resin	анионалмасу шайыры
аннелирование	annelation	аннелирлену
аннулен	annulene	аннулен
анод	anode	анод
анод графитовый	graphite anode	графитті анод
анодировать	anodize	анодирлеу
анодное окисление	anodic oxidation	анодтық тотығу
анодный процесс	anodic process	анодтық процесс
аномеры	anomers	аномерлер
антагонизм	antagonism	антагонизм
антибиотик	antibiotic	антибиотик
антивещество	antimatter / antisubstance	антизат
антигистаминный	antihistamine	антигистаминді
антидепрессант	antidepressant	антидепрессант
антидетонатор	antidetector	антиталдырғыш
антидот	antidote	антидот
антикоагулянты	anticoagulant	антикоагулянттар
антикоррозионный	anticorrosive	коррозияға қарсы
антимонат	antimonate	антимонат

антимонид	antimonide	антимонид
антимонит	antimonite	антимонит
антиоксидант	antioxidant	антиоксидант
антиподы оптические	optical antipodes	оптикалық антиподтар
антисептик	antiseptic	антисептик
антистатик	antistatic	антистатик
антиферментные средства	antienzyme funds	ферменттерге қарсы құралдар
антифриз	antifreeze	антифриз
античастица	antiparticle	антибөлшек
антоцианидин	anthocyanidine	антоцианидин
антрагликозид	anthraglycoside	антрагликозид
антраниловая кислота	anthranilic acid	антранил қышқылы
антрахинон	anthraquinone	антрахинон
антрацен	anthracene	антрацен
антрацит	anthracite	антрацит
апатит	apatite	апатит
апирогенная вода	pyrogen-free water	апирогенді су
апоморфин	apomorphine	апоморфин
аппарат	apparatus	аппарат
аппарат Дина-Старка	Dean-Stark apparatus	Дин-Старк аппараты
аппарат Киппа	Kipp's apparatus	Кипп аппараты
аппаратура	apparatus	аппаратура
апротонный	aprotic	апротонды
апротонный растворитель	aprotic solvent	апротонды еріткіш
арабиноза	arabinose	арабиноза
арахидоновая кислота	arachidonic acid	арахидон қышқылы
аргенат	argenate	аргенат
аргентометрия	argentometry	аргентометрия
аргинин	arginine	аргинин
арены	arenes	арендер
ареометр	areometer	ареометр
арилирование	arylation	арилдендіру
ароматизация нефти	oil aromatization	мұнайды хошиістендіру
ароматические углеводороды	aromatic hydrocarbones	ароматты (хош иісті) көмірсутектер
ароматичность	aromaticity	ароматтылық

Аррениуса уравнение	Arrhenius equation	Аррениус теңдеуі
арсазен	arsazen	арсазен
арсенат	arsenate	арсенат
арсенид	arsenide	арсенид
арсенит	arsenite	арсенит
арсин	arsine	арсин
асбест	asbestos	талшықтас
асимметрия	asymmetry	асимметрия
аскорбиновая кислота	ascorbic acid	аскорбин қышқылы
аспарагин	asparagine	аспарагин
аспарагиназа	asparaginase	аспарагиназа
аспарагиновая кислота	asparaginic acid	аспарагин қышқылы
аспергилловая кислота	aspergillic acid	аспергилл қышқылы
аспиратор	aspirator	аспиратор
аспирин	aspirine	аспирин
ассиметричный атом	asymmetric atom	ассиметриялық атом
ассоциация молекул	association of molecules	молекулалардың бірігуі
ассоциированный	associated	біріккен
асфальт	asphalt	асфальт
атактический	atactic	атактикалық
атмосфера	atmosphere	атмосфера, әуе
атмосферная коррозия	atmospheric corrosion	әуелік жемірілу (коррозия)
атмосферный	atmospheric	әуелік
атом	atom	атом
атомизировать	atomize	атомдарға ыдырау
атомистическая теория	atomic theory	атомистикалық теория
атомная единица массы (а.е.м.)	atomic mass unit (a.m.u.)	массаның атом бірлігі (м.а.б.)
атомная масса	atomic mass	атомдық масса
атомная орбиталь	atomic orbital	атомдық орбиталь
атомная структура	atomic structure	атомдық құрылым
атомная эмиссия	atomic emission	атомдық эмиссия
атомно-абсорбционная спектроскопия (ААС)	atomic absorption spectroscopy (AAS)	атомдық-абсорбциялық спектроскопия (ААС)
атомность	atomicity	атомдық
атомно-	atomic fluorescence	атомдық-

флуоресцентный анализ	analysis	флуоресценттік талдау
атомный	atomic	атомдық
атомный вес	atomic weight	атомдық салмақ
атомный номер	atomic number	атомдық нөмір
атомный радиус	atomic radius	атомдық радиус
атомный спектр	atomic spectrum	атомдық спектр
атропин	atropine	атропин
аттрактант	attractant	аттрактант
ауксин	auxin	ауксин
ауксохром	auxochrome	ауксохром
аурат	aurate	аурат
аурин	aurine	аурин
аурон	auron	аурон
аутентичный белок	authentic protein	аутентик протеин
ахиральная молекула	achiral molecule	ахиралды молекула
ахиральный	achiral	ахиралды
аценафтен	acenaphthene	аценафтен
ацеталь	acetal	ацеталь
ацетальдегид	acetaldehyde	ацетальдегид
ацетамид	acetamide	ацетамид
ацетанилид	acetanilide	ацетанилид
ацетат	acetate	ацетат
ацетатное волокно	acetate fiber	ацетаттық талшық
ацетиламинофенол	acetylaminophenol	ацетиламинфенол
ацетилацетон	acetylacetone	ацетилацетон
ацетилен	acetylene	ацетилен
ацетиленид	acetylenide	ацетиленид
ацетилирование	acetylation	ацетилдену
ацетилпероксид	acetyl peroxide	ацетилпероксид
ацетилтиомочевина	acetylthiourea	ацетилтиомочевина, ацетил несепнәрі
ацетилхолин	acetylcholine	ацетилхолин
ацетилхолинэстераза	acetylcholinesterase	ацетилхолинэстераза
ацетоин	acetoin	ацетоин
ацетоксим	acetoxime	ацетоксим
ацетолиз	acetolysis	ацетолиз
ацетон	acetone	ацетон
ацетонитрил	acetonitrile	ацетонитрил
ацетонциангидрин	acetonecyanohydrin	ацетонциангидрин

(АЦГ)	(ACH)	(АЦГ)
ацетоуксусная кислота	acetoacetic acid	ацетсірке қышқылы
ацетоуксусный эфир	acetoacetic ester	ацетсірке эфирі
ацетофенон	acetophenone	ацетофенон
ацидиметрия	acidimetry	ацидиметрия
ацилирование	acylation	ацилдеу
ацилотропия	acylotropy	ацилотропия
ацильное число	acyl number	ацилді сан
аэрация	aeration	аэрация
аэрогель	aerogel	аэрогель
аэрозоль	aerosol	аэрозоль
аэросил	aerosil	аэросил

Б

баббит	babbit	баббит
база данных	database	мәліметтер базасы
бак	tank	бак
бакелит	bakelite	бакелит
бактериальные токсины	bacterial toxins	бактериалдық токсиндер
бактериальные удобрения	bacterial fertilizers	Бактериалы тыңайтқыштар
бактерицид	bacillicide / bactericide	бактерицид
баланс (равновесие)	balance (equilibrium)	теңгерім
баланс тепловой	heat balance	жылу теңгерімі
баланс энергетический	energy balance	энергетикалық теңгерім
балансировать	balance	теңгеру
баллистит	ballistite	баллистит
бальзам	balsam	бальзам
баня	bath	монша
баня водяная	water bath	сулы монша
баня глицериновая	glycerol bath	глицеринді монша
баня масляная	oil bath	май моншасы
баня металлическая	metal bath	металдық монша
баня песочная	sand bath	құм моншасы
барбамил	barbamyl	барбамил
барбитал	barbital	барбитал
барбитуровая кислота	barbituric acid	барбитур қышқылы

барботирование	barbotage	барботажадау
барель	barrel	барель
барьер	barrier	барьер, кедергі
батарея	battery	батарея
батарея фотоэлектрических элементов	photoelectrochemical battery	фотоэлектрлік элементтердің батареясы
батохромный	bathochromic	батохромды
бегеновая кислота	behenic acid	беген қышқылы
без запаха	odourless	иіссіз
безводный	anhydrous	сусыз
безвоздушный	airless / air-free	ауасыз
бездымный	smokeless	түтінсіз
беззольный	ashless	күлсіз
Бейльштейна проба	Beilstein test	Бейльштейн сынамасы
беккерель	becquerel	беккерель
белок	protein	ақуыз
бензальдегид	benzaldehyde	бензальдегид
бензальхлорид	benzalchloride	бензальхлорид
бензантрон	benzanthrone	бензантрон
бензвален	benzvalen	бензвален
бенздиазепин	benzodiazepine	бенздиазепин
бензидин	benzidine	бензидин
бензидиновая перегруппировка	benzidine regrouping	бензидинді қайта топтасу
бензиламин	benzylamine	бензиламин
бензилацетат	benzylacetate	бензилацетат
бензилацетон	benzylacetone	бензилацетон
бензилбензоат	benzylbenzoate	бензилбензоат
бензилдиоксим	benzyldioxime	бензилдиоксим
бензилиден	benzylidene	бензилиден
бензилирование	benzylation	бензилдену
бензилмагний- галогенид	benzylmagnesium halide	бензилмагний- галогенид
бензиловая кислота	benzilic acid	бензил қышқылы
бензилсалицилат	benzyl salicylate	бензилсалицилат
бензилхлорид	benzyl chloride	бензилхлорид
бензилцианид	benzylcyanide	бензилцианид
бензимидазол	benzimidazole	бензимидазол

бензими́н	benzimin	бензими́н
бензи́н	petrol	бензи́н
бензоа́т	benzoate	бензоа́т
бензои́ла перокси́д	benzoyl peroxide	бензои́л перокси́ді
бензои́лбензо́йная кислота	benzoylbenzoic acid	бензои́лбензо́й қышқылы
бензои́лирование	benzoylation	бензои́лдену
бензои́локси́лирование	benzoyloxilation	бензои́локси́лдену
бензои́лхлори́д	benzoylchloride	бензои́лхлори́д
бензои́н	benzoin	бензои́н
бензои́новая конденсация	benzoin condensation	бензои́н конденсациясы
бензо́йная кислота	benzoic acid	бензо́й қышқылы
бензокса́зол	benzoxazole	бензокса́зол
бензо́л	benzene	бензо́л
бензолсу́льфохлори́д	benzenesulfochloride	бензолсу́льфохлори́д
бензона́фтол	benzonaphtol	бензона́фтол
бензонитри́л	benzonitrile	бензонитри́л
бензопи́ран	benzopyran	бензопи́ран
бензопи́рен	benzopyrene	бензопи́рен
бензопи́ридазин	benzopyridazin	бензопи́ридазин
бензопи́ррол	benzopyrrole	бензопи́ррол
бензоти́азол	benzothiazole	бензоти́азол
бензоти́офен	benzothiophene	бензоти́офен
бензофе́нон	benzophenone	бензофе́нон
бензофу́ран	benzofuran	бензофу́ран
бензохино́н	benzoquinone	бензохино́н
берилл	beryl	берилл
Берлинская лазу́рь	Berlin blue	Берлин көгілдірі
бертолли́ды	bertollides	бертолли́дтер
Бессе́меровский процесс	Bessemer process	Бессе́мер үрдісі
бесфе́рментный	azymous	фе́рментсіз
бесце́ветный	colorless	түссіз
бета-излуче́ние	beta-ray	бета-сәуле
бетаи́н	betain	бетаи́н
бетакси́н	betaxin	бетакси́н
бета-части́ца	beta particle	бета-бөлшек
бидента́тный	bidentate	бидента́тты
бидисти́ллированная	bidistilled water	бидисти́лденген су

вода		
билирубин	bilirubine	билирубин
бимолекулярная реакция	bimolecular reaction	бимолекулярлық реакция
бинарное соединение	binary compound	бинарлы қосылыс
биогенез	biogenesis	биогенез
биогенный	biogenic	биогенді
биогеохимия	biogeochemistry	биогеохимия
биокатализатор	biocatalyst	биоәршіткі
биокерамика	bioceramics	биокерамика
биокоррозия	biocorrosion	биожемірілу, биокоррозия
биологическая активность	bioactivity	биологиялық белсенділік
биологическая химия (биохимия)	biological chemistry (biochemistry)	биологиялық химия (биохимия)
биологически активные соединения	biologically active compounds	биологиялық белсенді заттар
биологические методы анализа	biological methods of analysis	биологиялық талдау әдістері
биолюминесценция	bioluminescence	биолюминесценция
биополимер	biopolymer	биополимер
биосинтез	biosynthesis	биосинтез
биотехнология	biotechnology	биотехнология
биотин	biotin	биотин
биоток	biocurrent	биоток
биотопливо	biofuel	биоотын
биофизика	biophysics	биофизика
биофлавоноиды	bioflavonoids	биофлавоноидтер
биохимическая реакция	biochemical reaction	биохимиялық реакция
биоцид	biocide	биоцид
биоэлектрохимия	bioelectrochemistry	биоэлектрохимия
биполярный	bipolar	биполярлы
битум	bitumen	битум
биурет	biuret	биурет
биуретовая проба	biuret test	биурет сынамасы
бифункциональный	bifunctional	бифункционалды
бициклический	bicyclic	бициклді
благородные	noble (inert) gases	асыл (инертті) газдар

(инертные) газы		
благородные металлы	noble metals	асыл металдар
блеск	lustre	жылтыр, жалтырақ
блочная полимеризация	block polymerization	блоктық полимерлеу
блочные сополимеры	block copolymers	блоктық сополимерлер
боксит	bauxite	боксит
Больцмана постоянная	Boltzmann constant	Больцман тұрақтысы
бомба	bomb	бомба
бомбардировать	bombard	бомбалау
бомбардировка (облучение)	bombardment	сәулелендіру
боразол	borazole	боразол
боран	borane	боран
борат	borate	борат
борид	boride	борид
борная кислота	boric acid	бор қышқылы
борнеол	borneol	борнеол
борный спирт	boric alcohol	бор спирті
бороводород (боран)	borohydride (borane)	борсутек (боран)
борогидриды	borohydrides	боргидридтер
боромицин	boromitsin	боромицин
брадикинин	bradykinin	брадикинин
брасидиновая кислота	brassidic acid	брасидин қышқылы
бrevиколлин	brevikollin	бrevиколлин
бризантность	brisance	бризанттылық
бризантные взрывчатые вещества	blasting explosives	бризантты (уақтағыштық) жарылғыш заттар
брикет	briquet	брикет (текшеленіп жентектелген материал)
бриллиант	brilliant	гауһартас
бриллиантовый желтый	brilliant yellow	гауһар сары
бриллиантовый зеленый	brilliant green	гауһар жасыл
брожение	fermentation	ашу
брожение спиртовое	alcoholic fermentation	спирттік ашу

бромалкилирование	bromoalkylation	бромалкилдену
броманилин	bromaniline	броманилин
бромат	bromate	бромат
броматометрия	bromatometry	броматометрия
бромацетамид	bromacetamide	бромацетамид
бромацетон	bromoacetone	бромацетон
бромбензилцианид	brombenzylcyanide	бромбензилцианид
бромбензол	bromobenzene	бромбензол
бромид	bromide	бромид
бромирование	bromination	бромдау
бромистая кислота	bromous acid	бромды қышқылы
бромистоводородная кислота	hydrobromic acid	бромсутек қышқылы
бромистый водород	hydrogen bromide	бромды сутек
бромит	bromite	бромит
бромкамфора	bromocamphor	бромкамфора
бромкрезоловый зеленый	bromocresol green	бромкрезолды жасыл
броммасляная кислота	bromobutyric acid	броммай қышқылы
бромметан	bromomethane	бромметан
бромметиламино-антрахинон	brommethylamino-antraquinon	бромметиламино-антрахинон
бромнафталин	bromonaphthalen	бромнафталин
бромная вода	bromine water	бром суы
бромная кислота	perbromic acid	бром қышқылы
бромноватая кислота	bromic acid	бромдау қышқылы
бромноватистая кислота	hypobromous acid	бромдылау қышқылы
бромолиз	bromolysis	бромолиз
бромоний-ион	bromonium-ion	бромоний-ионы
бромоформ	bromoform	бромоформ
бромпикрин	bromopicrine	бромпикрин
бромстирол	bromostyrene	бромстирол
бромсукцимид	bromsuccimid	бромсукцимид
бромтиофен	bromothiophen	бромтиофен
бромтиофенол	bromothiophenol	бромтиофенол
бромуксусная кислота	bromoacetic acid	бромсірке қышқылы
бромфенол	bromophenol	бромфенол
бромхлорметан	bromochloromethane	бромхлорметан
бронза	bronze	қола

Броуновское движение	Brownian motion	Броундық қозғалыс
бумага	paper	қағаз
бумажная хроматография	paper chromatography	қағаз хроматографиясы
бункер	bin	бункер, қойма
бура	borax	бура
бурление	bumping	қайнау
бурный	violent	ағынды, қарқынды
бутадиен	butadiene	бутадиен
бутадиен-нитрильный каучук (БНК)	nitrile-butadiene rubber (NBR)	бутадиен-нитрилді каучук (көксағыз) (БНК)
бутадиен-стирольный каучук (БСК)	styrene-butadiene rubber (SBR)	бутадиен-стиролды каучук (көксағыз) (БСК)
бутан	butane	бутан
бутаналь	butanal	бутаналь
бутандиовая кислота	butanedioic acid	бутандио қышқылы
бутаноат	butanoate	бутаноат
бутановая кислота	butanoic acid	бутан қышқылы
бутанол	butanol	бутанол
бутанон	butanon	бутанон
бутен (бутилен)	butene (butylene)	бутен (бутилен)
бутилакрилат	butylacrylate	бутилакрилат
бутиламин	butylamine	бутиламин
бутиланилин	butylaniline	бутиланилин
бутилантрахинон	butylanthraquinone	бутилантрахинон
бутилацетат	butyl acetate	бутилацетат
бутилбутират	butyl butyrate	бутилбутират
бутиленгликоль	butyleneglycol	бутиленгликоль
бутилизоцианат	butylisocyanate	бутилизоцианат
бутиллактат	butyl lactate	бутиллактат
бутиллитий	butyllithium	бутиллитий
бутилмеркаптан	butylmercaptane	бутилмеркаптан
бутилметакрилат	butyl methacrylate	бутилметакрилат
бутилмочевина	butylurea	бутилмочевина, бутил несепнәрі
бутиловый спирт	butyl alcohol	бутил спирті
бутилпероксид	butylperoxide	бутилпероксид
бутилпропионат	butylpropionate	бутилпропионат

бутилродамин	butylrhodamine	бутилродамин
бутилстеарат	butyl stearate	бутилстеарат
бутилтиомочевина	butylthiourea	бутилтиомочевина, бутил тионесепнәрі
бутилфенилацетат	butylphenylacetate	бутилфенилацетат
бутилфенилфталат	butylphenylphthalate	бутилфенилфталат
бутилфенол	butylphenol	бутилфенол
бутилформиат	butyl formate	бутилформиат
бутилциклогексил- ацетат	butylcyclohexylacetate	бутилциклогексил- ацетат
бутин	butyn	бутин
бутират	butyrate	бутират
бутиролактон	butyrolactone	бутиролактон
Бутлерова реакция	Butlerov reaction	Бутлеров реакциясы
Бутлерова теория химического строения	Butlerov's theory of chemical structure	Бутлеровтың химиялық құрылыс теориясы
бутыль (склянка)	bottle	бөтелке, шөлмек
буферная ёмкость	buffer capacity	буферлі сыйымдылық
буферный раствор	buffer solution	буферлі ерітінді
буфотенин	bufotenin	буфотенин
быстрое сгорание	rapid combustion	жылдам жану
быстросборный	quick-fit	тез жиналатын
бюкс	weighing bottle	бюкс
бюретка	burette	өлшеуір
Бюхнера воронка	Buchner funnel	Бюхнер құйғысы

В

Вагнера реакция	Wagner's reaction	Вагнер реакциясы
вазелин	petrolatum	вазелин
вазелиновое масло	vaseline oil	вазелин майы
вазопрессин	vasopressin	вазопрессин
вакантный	vacant	бос, вакантты
вакуум	vacuum	вакуум
вакуумная перегонка	vacuum distillation	вакуумды айдау
вакценовая кислота	vaccenic acid	вакцен қышқылы
валентность	valence	валенттілік
валентный угол	valence angle	валентті бұрыш

валентный электрон	valence electron	валентті электрон
валентных связей метод	valence bond method	валенттік байланыстар әдісі
валерат	valerate	валерат
валериановая кислота	valeric acid	валериан қышқылы
валериановый альдегид	valeraldehyde	валериан альдегиді
валеролактон	valerolactone	валеролактон
валин	valine	валин
Вальденовское обращение	Walden inversion	Вальден айналуы
ванадат	vanadate	ванадат
ванадатометрия	vanadatometry	ванадатометрия
ванадиевая бронза	vanadium bronze	ванадийлі қола
ванадия окситрихлорид	vanadium oxytrichloride	ванадий окситрихлориді
Ван-дер-Ваальсовы силы	Van der Waals forces	Ван-дер-Ваальс күштері
ванилин	vanillin	ванилин
вариаминный голубой	variamine blue	вариамин көгілдірі
вариация	variation	вариация
вариативный	variative	вариациялық, вариативтік
вдыхание	respiration	ішке жұту, ішке тарту
вектор	vector	вектор
Вёлера реакция	Wöhler reaction	Вёлер реакциясы
величина	value	мөлшер
вентиляция	ventilation	вентиляция, желдетпе, ауаны жаңарту
вероятность	probability	мүмкіндік, ықтималдық
вес	wieght	салмақ
весовой (гравиметрический) анализ (гравиметрия)	gravimetric analysis (gravimetry)	таразылық талдау (гравиметрия)
весы	balance	таразы
весы аналитические	analytical balance	аналитикалық таарзы
вещество	substance	зат
вещество простое	simple substance	жай зат

вещество сложное	complex substance	күрделі зат
взаимодействие	interaction	әрекеттесу
взвесь	suspension	жүзінді
взвешенный (от «взвесь»)	suspended	жүзгінді
взвешивание	weighing	өлшеу
взрыв	explosion	жарылыс
взрывоопасность	explosiveness	жарылғыш қауіп- қатері
взрывчатое вещество	explosive substance	жарылғыш зат
взятие пробы	sampling	сынама алу
видимый	visible	көрінетін, көзге түсетін
викасол	vicasol	викасол
Вильямсона реакция	Williamson reaction	Вильямсон реакциясы
Вильямсона синтез	Williamson synthesis	Вильямсон синтезі
винилацетат	vinyl acetate	винилацетат
винилацетилен	vinyl acetylene	винилацетилен
винилбромид	vinyl bromide	винилбромид
винилбутират	vinyl butyrate	винилбутират
винилизобутиловый эфир	vinylisobutyl ether	винилизобутил эфирі
винилин	vinylum	винилин
винилирование	vinylation	винилдендіру
виниловый спирт	vinyl alcohol	винил спирті
винилпиридиновый каучук	vinylpyridine rubber	винилпиридинді каучук
винилпирролидон	vinylpyrrolidone	винилпирролидон
винилпропионат	vinyl propionate	винилпропионат
винилстеарат	vinyl stearate	винилстеарат
винилтрихлорсилан	vinyltrichlorosilane	винилтрихлорсилан
винилуксусная кислота	vinylacetic acid	винилсірке қышқылы
винилферроцен	vinylferrocene	винилферроцен
винилфторид	vinylfluoride	винилфторид
винилхлорид	vinylchloride	винилхлорид
винная кислота	tartric acid	шарап қышқылы
виноградная кислота	racemic acid	жүзім қышқылы
виолуровая кислота	violuric acid	виолур қышқылы
вискоза	viscose	вискоза

вискозиметрия	viscosimetry	вискозиметрия
вискозное волокно	viscose fiber	вискозды талшық
висмутат	bismuthate	висмутат
висмутид	bismuthide	висмутид
витамин	vitamin	дәрумен
Виттига реакция	Wittig reaction	Виттиг реакциясы
вицинальный	vicinal	вициналды
включение (вещество)	inclusion	қосынды
вкус	taste	дәм
влагоемкость	moisture capacity	ылғал сыйымдылығы
влагопоглощение	moisture absorption	ылғал сіңіру, ылғал жұту
влагосодержание	moisture content	ылғал мөлшері
влагостойкость	moisture resistance	ылғалға тұрақтылық
влажность	humidity	ылғалдылық
влажность пара	vapor humidity	бу ылғалдылығы
влажный (мокрый)	wet	ылғалды, сулы, дымқыл
влиять	affect	ықпал ету
внешний	external	сыртқы
внешняя сфера	external sphere	сыртқы сфера
внеядерный	extra-nuclear	ядродан тыс
внутреннее вращение	internal rotation	ішкі айналу
внутренний	internal	ішкі
внутренняя сфера	internal sphere	ішкі сфера
внутренняя энергия	internal energy	ішкі энергия
внутрикомплексные соединения	chelate compounds	ішкі кешенді қосылыстар
внутримолекулярный	intramolecular	молекулаішілік
вода	water	су
вода мягкая	soft water	жұмсақ су
вода питьевая	drinking water	ауыз су
вода сверхтяжелая	superheavy water	аса ауыр су
вода тяжелая	heavy water	ауыр су
водный	aqueous	сулы
водоочистка	water treatment	су тазалау
водоподготовка	water conditioning	су дайындау
водорастворимый	water-soluble	суда еритін
водородная связь	hydrogen bond	сутектік байланыс
водородный	hydrogen ion exponent,	сутектік көрсеткіш

показатель (pH)	hydrogen index, (pH)	(pH)
водородный электрод	hydrogen electrode	сутектік электрод
водяной газ	water-gas	су газы
возбуждение	excitation	қоздыру, өршіту
возбужденное состояние	excited state	қозған күй
возгонка (сублимация)	sublimation	бірден булану, ұшырымдау
возгорание	deflagration	тұтану
воздействовать	act on	әсер ету
воздух	air	ауа
воздухонепроница- емый	airfast	ауа өткізбейтін
воздушный поток	airflow	ауа ағыны
возмущений теория	perturbation theory	ауытқу теориясы
войлок	batt	киіз
волемитол	volemitol	волемитол
волна	wave	толқын
волновая функция	wavefunction	толқынды функция
волновое число	wavenumber	толқынды сан
волокна природные	natural fibers	табиғи талшықтар
волокна химические	chemical fibers	химиялық талшықтар
волокно	fiber	талшық
вольтамперометрия	voltammetry	вольтамперометрия
вольтметр	voltmeter	вольтметр
вольфрама гексакарбонил	tungsten hexacarbonyl	вольфрам гексакарбонилі
вольфрамат	tungstate (wolframate)	вольфрамат
вольфрамовая бронза	tungsten bronze	вольфрамды қола
вольфрамовая кислота	tungstic acid	вольфрам қышқылы
воронка	funnel	құйғы
воск	wax	балауыз
воспламенение	inflammation	тұтану, жалындану
воспламенение (процесс)	flaming	тұтану
воспламенения температура	inflammation temperature	тұтану температурасы
воспламеняющийся	flammable	тұтанған
воспринимаемый (ощутимый)	perceptible	сезінерлік

воспроизводимость	reproducibility	қайталанғыштық
восстанавливающие сахара	reducing sugars	тотықсыздандырғыш қанттар
восстановитель	reductant	тотықсыздандырғыш
восстановление	reduction	тотықсыздану
впитывание	imbibition	сору
вращательный спектр	rotational spectrum	айналмалы спектр
вращение	rotation	айналу
вращение молекул	molecular rotation	молекулалардың айналуы
временная жесткость	temporary hardness	уақытша кермектік
время жизни	lifetime	өмір сүру уақыты
время удерживания	retention time	ұстау уақыты
всасывание	suction	сору, сіңіру
вскипать	effervesce	қайнау
вспомогательный	auxillary	жәрдемші, көмекші, қосалқы, қосымша
вспыхивать	burst into	тұтану
вспышка	flash	жарқыл
вспышки температура	flash temperature	тұтану температурасы
встречающееся в природе соединение	naturally occuring compound	табиғатта кездесетін қосылыс
встряхивать	shake	шайқау
вторичная структура белка	secondary structure of the protein	ақуыздың екіншілік құрылымы
вторичное производное	secondary derivative	екіншілік туынды
вторичный	secondary	екіншілік
второе начало термодинамики	second law of thermodynamics	термодинамиканың екінші бастамасы
Вуда сплав	Wood's alloy	Вуд құймасы
вулканизация	vulcanization	вулкандану
вход	input	кіру, кіреберіс
входной клапан	inlet	кіру клапаны
выбирать	select	таңдау
вываривать	digest	елжірете пісіру
выветривание	efflorescence	үгілу, желге мүжілу
выделять (газ, теплоту и пр.)	evolve	бөлу

выделять в свободном состоянии	liberate	бос күйінде бөлу
выделяющийся (в процессе выделения)	nascent	бөлініп шығатын
вымачивание	macerate	малшынту, сулау
вымораживание	freezing	мұздату
выпаривание	evaporation	буландыру, булану, суалту
выпарительная чашка	evaporating dish	буландырғыш табақша
выплавка	smelting	қорыту
выплавлять	smelt	қорыту
выпускать	release	шығару
выравнивание	levelling	түзеу, біркелкілеу
выращивание	growth	өсіру
высаливание	salting out	тұзсыздандыру
высоковольтная батарея	high-potential battery	жоғары вольтты батарея
высокомолекулярные соединения (ВМС)	macromolecular (high molecular) compounds (MMC, HMC)	жоғары молекулалы қосылыстар (ЖМК)
высокореакционно-способная молекула	highly reactive molecule	реакцияға түсу қабілеттілігі жоғары молекула
высокоспиновый комплекс	high spin complex	жоғары спинді кешен
высокоэластичное состояние	high-elastic state	созылғыштығы жоғары күй
высокоэффективная жидкостная хроматография (ВЭЖХ)	high performance liquid chromatography (HPLC)	жоғары эффективті сұйықтық хроматографиясы (ЖЭСХ)
высота	height	биіктік
высушивать	exsiccate	кептіру
высшая занятая молекулярная орбиталь (ВЗМО)	highest occupied molecular orbital (HOMO)	ең жоғары орналған молекулалық орбиталь (ЕЖОМО)
высшие жирные кислоты	higher fatty acids	жоғары май қышқылдары
высший оксид	higher oxide	жоғары оксид

высыхание	insiccation	кебу, кеуіп кетушілік
вытапливание	liquation	шыжғыру
вытеснение	displacement	ығыстыру
вытяжной шкаф	fume hood	сорынды шкаф
выход	output	шығым
выход (продукта реакции)	yield	(өнім) шығымы
выходной клапан	outlet	шығу клапаны
выцветание	blooming	түссіздену
вычислять	calculate	есептеу
выщелачивание	leaching	сілтілеу
Вюрца реакция	Wurtz reaction	Вюрц реакциясы
вяжущие материалы	binders	тұтқыр материалдар
вязкий	viscous	тұтқыр
вязкость	viscosity	тұтқырлық
вязкость динамическая	dynamic viscosity	динамикалық тұтқырлық
вязкость кинематическая	kinematic viscosity	кинематикалық тұтқырлық
вязкость относительная	relative viscosity	салыстырмалы тұтқырлық
вязкотекучее состояние	viscous state	тұтқыр аққыш күй
вязкоупругость	viscoelasticity	тұтқыр-серпімділік

Г

Габера процесс	Haber process	Габер процесі
Габриэля реакция	Gabriel reaction	Габриэль реакциясы
газ	gas	газ
газ генераторный	producer gas	генератор газы
газ коксовый	coke oven gas	кокс газы
газ нитрозный	nitrogen gas	нитроз газы
газ природный	natural gas	табиғи газ
газ смешанный	mixed gas	аралас газ
газ сухой	dry gas	құрғақ газ
газ угарный	carbon monooxide	иіс (тұншықтырғыш) газы
газ углекислый	carbon dioxide	көмірқышқыл газы
газгольдер	gasholder	газ сақтағыш,

		газсауыт
газификация	gasification	газификация, газдандыру
газов очистка	gas cleaning	газдарды тазарту
газов разделение	gas separation	газдарды бөлу
газов увлажнение	gas humidification	газдардың дымқылдануы
газовая коррозия	gas corrosion	газды коррозия
газовая постоянная (универсальная газовая постоянная, R)	gas constant (universal gas constant, R)	газ тұрақтысы (универсалды газ тұрақтысы, R)
газовая хроматография	gas chromatography	газды хроматография
газовые гидраты	gas hydrates	газ гидраттары
газовые законы	gas laws	газ заңдары
газовый анализ	gas analysis	газ талдау
газовый баллон	gas cylinder	газ баллоны
газовый конденсат	gas condensate	сұйық газ
газогенератор	gasifier	газ генераторы
газо-жидкостная хроматография	gas-liquid chromatography	газ-сұйықтықты хроматография
газойль	gasoil	газойль
газообразное состояние	gaseous state	газды күй
газообразный	gaseous	газ түріндегі
газообразующий	gas-forming	газ түзуші
газосборный цилиндр	gas-jar	газ жинағыш цилиндр
газофазная полимеризация	gas phase polymerization	газ фазалы полимерлеу
газы природные горючие	natural combustible gases	табиғи жанғыш газдар
галактоза	galactose	галактоза
галактозамин	galactosamine	галактозамин
галактуроносовая кислота	galacturonic acid	галактурон қышқылы
галантамин	galantamine	галантамин
галлат	gallate	галлат
галлиды	gallides	галлидтер

галогеналкилирование	haloalkylation	галоген алкилдену
галогенирование	halogenation	галогендену
галогенкарбоновые кислоты	halocarboxylic acid	галогенкарбон қышқылдары
галогеноводороды	hydrogen halides	галогенсутектер
галогенпроизводные углеводородов	halogen derivatives of hydrocarbons	көмірсутектердің галоген туындылары
галогены	halogens	галогендер
галоперидол	haloperidol	галоперидол
гальваника	galvanics	гальваника
гальваническая ячейка	galvanic cell	гальваникалық ұяшық
гальванические покрытия	electroplating	гальваникалық жабындар
гальванический элемент	galvanic cell	гальваникалық элемент
гальванопластика	galvanoplastics	гальванопластика
гальваностегия	electroplating	гальваностегия
гальванотехника	galvanotechnics	гальван техникасы
гамма-излучение	gamma radiation	гамма сәулесі
гасить (тушить)	extinguish	сөндіру, өшіру
гастрин	gastrin	гастрин
гафнат	hafnate	гафнат
гашеная известь	slaked lime	сөндірілген әк
гашение (извести)	slaking	(әкті) сөндіру
гексабромбензол	hexabromobenzene	гексабромбензол
гексавинилди-силоксан	hexavinyldisiloxan	гексавинилди-силоксан
гексагональная плотная упаковка	hexagonal close packing	гексагоналды тығыз қаптама
гексагональная система	hexagonal system	гексагоналды жүйе
гексадекан	hexadecane	гексадекан
гексадиен	hexadiene	гексадиен
гексальдегид	hexaldehyde	гексальдегид
гексаметилендиамин	hexamethylenediamine	гексаметилендиамин
гексаметилен-тетрамин	hexamethylenetetramine	гексаметилен-тетрамин
гексаметилфосфо-	hexamethylphosphoro-	гексаметилфосфо-

триамид	triamide	триамид
гексан	hexane	гексан
гексаналь	hexanal	гексаналь
гександиовая кислота	hexanedioic acid	гександио қышқылы
гександиол	hexanediol	гександиол
гексаноат	hexanoate	гексаноат
гексановая кислота	hexanoic acid	гексан қышқылы
гексано́л	hexanol	гексано́л
гексанон	hexanon	гексанон
гексанти́ол	hexantriol	гексанти́ол
гексафенилциклотри- силоксан	hexaphenylcyclotrisiloxan	гексафенилциклотри- силоксан
гексафторацетон	hexafluoroacetone	гексафторацетон
гексафторбензол	hexafluorobenzene	гексафторбензол
гексафторо- кремниевая кислота	hexafluorosilicic acid	гексафторокремний қышқылы
гексафторсиликат	hexafluorosilicate	гексафторсиликат
гексахлорбензол	hexachlorobenzene	гексахлорбензол
гексахлорбутадиен	hexachlorobutadiene	гексахлорбутадиен
гексахлорплатинат	hexachloroplatinate	гексахлорплатинат
гексахлорцикло- гексан	hexachlorocyclohexane	гексахлорцикло- гексан
гексахлорэтан	hexachloroethane	гексахлорэтан
гексен (гексилен)	hexene (hexylene)	гексен (гексилен)
гексиламин	hexylamine	гексиламин
гексилацетат	hexyl	гексилацетат
гексиловый спирт	hexyl alcohol	гексил спирті
гексин	hexyne	гексин
гексоген	hexogen (cyclonite)	гексоген
гексо́за	hexose	гексо́за
гектан	hectane	гектан
гектар	hectare	гектар
гелеобразование	gelation	гель түзілу
гелиантин	geliantin	гелиантин
гелиотропин	heliotropine	гелиотропин
гель	gel	гель, сірне
Гельмгольца энергия	Holmholtz energy	Гельмгольц энергиясы
гель-фильтрация	gel-filtration	гель-филтрлеу
гем	heme	гем

гематит	haematite	гематит
гематоксилин	hematoxylin	гематоксилин
гемин	hemin	гемин
гемицеллюлоза	hemicellulose	гемицеллюлоза
гемоглобин	hemoglobin	гемоглобин
гемоцианин	hemocyanin	гемоцианин
генератор	generator	генератор
генерировать	generate	генерациялау, түрлендіру
Генри закон	Henry's law	Генри заңы
генэйкозановая кислота	geneycozanoic acid	генэйкозан қышқылы
геометрическая изомерия	geometric isomerism	геометриялық изомерия
геохимия	geochemistry	геохимия
гепарин	heparin	гепарин
гептадеканол	heptadecanol	гептадеканол
гептадиен	heptadiene	гептадиен
гептан	heptane	гептан
гептаналь	heptanal	гептаналь
гептандиовая кислота	heptanedioic acid	гептандио қышқылы
гептаноат	heptanoate	гептаноат
гептановая кислота	heptanoic acid	гептан қышқылы
гептанол	heptanol	гептанол
гептанон	heptanon	гептанон
гептафтормасляная кислота	heptafluorobutyric acid	гептафтормай қышқылы
гептен (гептилен)	heptene (heptilene)	гептен (гептилен)
гептиламин	heptylamine	гептиламин
гептилацетат	heptyl acetate	гептилацетат
гептиловый спирт	heptyl alcohol	гептил спирті
гептилформиат	heptyl formiat	гептилформиат
гептин	heptine	гептин
гептоза	heptoses	гептоза
гербицид	herbicide	гербицид
германат	germanate	германат
герметик	encapsulant	герметик
Гесса закон	Hess's law	Гесс заңы
гетероатом	heteroatom	гетероатом

гетерогенная реакция	heterogeneous reaction	гетерогенді (эртекті) реакция
гетерогенная система	heterogeneous system	гетерогенді (эртекті) жүйе
гетерогенный	heterogeneous	гетерогенді, эртекті
гетерогенный катализ	heterogeneous catalysis	гетерогенді (эртекті) катализ
гетеролитический	heterolytic	гетеролиттік
гетеролитический разрыв связи	heterolytic cleavage of the bond	байланыстың гетеролиттік үзілуі
гетерополисахарид	heteropolysaccharide	гетерополисахарид
гетероциклические соединения	heterocyclic compounds	гетероциклдік қосылыстар
гиалуроновая кислота	hyaluronic acid	гиалурон қышқылы
гиббереллины	gibberellins	гиббереллиндер
Гиббса свободная энергия	Gibbs free energy	Гиббс бос энергиясы
гибрид	hybrid	гибрид
гибридизация	hybridization	гибридтену
гигрометр	hygrometer	ылғалөлшеуіш
гигроскопичность	hygroscopicity	ылғалданғыштық
гигроскопичный	hygroscopic	гигроскопиялық, ылғалтартқыш
гидантоин	hydantoin	гидантоин
гидразин	hydrazine	гидразин
гидразобензол	hydrazobenzene	гидразобензол
гидразон	hydrazone	гидразон
гидракриловая кислота	hydracrylic acid	гидракрил қышқылы
гидрат	hydrate	гидрат
гидратация	hydration	гидратация
гидратированный	hydrated	гидратталған
гидратор	hydrator	гидратор, суаңдауыш
гидраты	hydrates	гидраттар
гидрид	hydride	гидрид
гидридный перенос	hydride transfer	гидридтік тасымалдау
гидриды	hydrides	гидридтер
гидрирование	hydrogenation	сутектеу
гидрирующий	hydrogenable	сутектеуші

гидрогалогениро- ание	hydrohalogenation	гидрогалогендеу
гидрогель	hydrogel	гидрогель
гидрогеназа	hydrogenase	гидрогеназа
гидрогенизация жира	hydrogenation of fat	майды сутектендіру
гидрогенолиз	hydrogenolysis	гидрогенолиз
гидрозоль	hydrosol	гидрозоль
гидрокрекинг	hydrocracking	гидрокрекинг
гидроксамовая кислота	hydroxamic acid	гидроксам қышқылы
гидроксид	hydroxide	гидроксид
гидроксиламин	hydroxylamine	гидроксиламин
гидроксильный показатель	hydroxide indicator	гидроксид көрсеткіші
гидроксилирование	hydroxylation	гидроксилдену
гидроксильная группа	hydroxyl group	гидроксотоп
гидроксипролин	hydroxyproline	гидроксипролин
гидроксокислоты	hydroxoacids	гидроксоқышқылдар
гидроксокомплексы	hydroxocomplexes	гидроксокешендер
гидролаза	hydrolase	гидролаза
гидролиз	hydrolysis	гидролиз
гидролиз по аниону	hydrolysis by anion	анион бойынша гидролиз
гидролиз по катиону	hydrolysis by cation	катион бойынша гидролиз
гидролиза константа	hydrolysis constant	гидролиз константасы
гидролиза степень	hydrolysis degree	гидролиз дәрежесі
гидрометаллургия	hydrometallurgy	гидрометаллургия
гидропероксид	hydroperoxide	гидропероксид
гидростатический	hydrostatic	гидростатикалық
гидротермальный процесс	hydrothermal process	гидротермалдық процесс
гидротропы	hydrotropes	гидротроптар
гидрофилизация поверхности	surface hydrophilization	беттік гидрофилизация
гидрофильно- липофильный баланс (ГЛБ)	hydrophilic lipophilic balance (HLB)	гидрофильді- липофильді теңгерім (ГЛТ)
гидрофильность	hydrophilicity	гидрофильділік, су

		тартқыштық
гидрофильный	hydrophilic	гидрофильді
гидрофобность	hydrophoby	су тепкіштік, гидрофобтық
гидрофобный	hydrophobic	гидрофобты
гидрохинон	hydroquinone	гидрохинон
гидроэлектро- металлургия	hydroelectrometallurgy	гидроэлектро- металлургия
Гиллеспи теория	Gillespie theory	Гиллеспи теориясы
гиперконъюгация	hyper conjugation	гиперконъюгация
гипертонический	hypertonic	гипертоникалық
гипертонический раствор	hypertonic solution	гипертоникалық ерітінді
гипонитрит	hyponitrite	гипонитрит
гипотеза	hypothesis	гипотеза
гипотензивные средства	hypotensive drugs	гипотензивті дәрілер
гипотонический раствор	hypotonic solution	гипотоникалық (қысымды төмендетін) ерітінді
гипс	gypsum	ғаньш
гистамин	histamine	гистамин
гистидин	histidine	гистидин
гистоны	histones	гистондар
глазурь	glaze	шыны әшекей, жылтырақ
гликоген	glycogen	гликоген
гликозид	glycoside	гликозид
гликолевая кислота	glycolic acid	гликоль қышқылы
гликолиз	glycolysis	гликолиз
гликолипиды	glycolipids	гликолипидтер
гликоль	glycol	гликоль
гликопротеиды	glycoproteins	гликопротеидтер
глина	clay	саз балшық
глинозём	alumina	жербалшық
глиоксаль	glyoxal	глиоксаль
глиоксилатный цикл	glyoxylate cycle	глиоксилатты цикл
глиоксим	glyoxime	глиоксим
глицерилдиацетат	glyceryldiacetate	глицерилдиацетат
глицерилтри-	glyceryltripalmitate	глицерилтри-

пальмитат		пальмитат
глицерилтристеарат	glyceryl tristearate	глицерилтристеарат
глицерин	glycerol	глицерин
глицерина дихлоргидрин	glycerol dichlorohydrin	глицерин дихлоргидрині
глицериновая кислота	glyceric acid	глицерин қышқылы
глицериновый альдегид	glyceraldehyde	глицерин альдегиді
глицин	glycine	глицин
глобулины	globulins	глобулиндер
глутаконовая кислота	glutaconic acid	глутакон қышқылы
глутамин	glutamine	глутамин
глутаминовая кислота	glutamic acid	глутамин қышқылы
глутарат	glutarate	глутарат
глутаровая кислота	glutaric acid	глутар қышқылы
глутаровый ангидрид	glutaric anhydride	глутар ангидридi
глюкоза	glucose	глюкоза
глюкозидаза	glucosidase	глюкозидаза
глюкозо-6-фосфат	glucose-6-phosphate	глюкозо-6-фосфат
глюкозофосфатаза	glucose phosphatase	глюкозофосфатаза
гниение	rot	шіру
гомогенизация	homogenisation	біртектендіру
гомогенные реакции	homogeneous reaction	гомогенді (біртекті) реакциялар
гомогенные системы	homogeneous systems	гомогенді (біртекті) жүйелер
гомогенный	homogeneous	біртекті, гомогенді
гомогенный катализ	homogeneous catalysis	гомогенді (біртекті) катализ
гомолитический	homolytic	гомолиттік
гомолитический разрыв связи	homolytic cleavage of the bond	байланыстың гомолиттік үзілуі
гомологи	homologs	біртектестер, гомологтар
гомологический ряд	homologous series	біртектестік (гомологтік) қатар
гомополимеризация	homopolymerization	гомополимерлеу
гомополисахарид	homopolysaccharide	гомополисахарид

гомосерин	homoserine	гомосерин
горелка	burner	отмойын, жанарғы
горение	combustion / burning	жану, өртену
гореть	burn	жану, өртену
горлышко с притертой стеклянной пробкой	ground glass neck	шыны тығынмен берік кептелген мойын
гормон	hormone	гормон
горчичный газ (иприт)	mustard gas (iprite)	қыша газы
горький	bitter	ащы, зәр
горючесть	combustibility	жанғыштық
горячий	hot	ыссы, ыстық
Гофмана реакция	Hoffmann reaction	Гофман реакциясы
гофрированный	fluted	кеңірдектенген
гравиметрия	gravimetry	гравиметрия
градиент	gradient	градиент
градуировка	graduation	градустай
грамм-молекула	gram-molecule	грамм-молекула
грамм-молекулярный объем	gram-molecular volume	грамм-молекулалық көлем
гранецентрированная структура	face-centered structure	гранецентрленген құрылым
граница раздела (фаз)	interface	бөліну шекарасы
граничных орбиталей теория	theory of the frontier orbitals	шектес орбитальдар теориясы
гранула	granule	түйіршік
гранулирование	granulation	түйіршіктену, түйіршіктеу
гранулярный	granular	гранулярлы, түйіршікті
грань кристалла	crystal face	кристалл қыры
графен	graphene	графен
график	graph	график
график (диаграмма)	plot	график
графит	graphite	графит, қаратас
графитная смазка	graphite lubricant	графиттік майлау
графический	graphical	графикалық
гремучая кислота	fulminic acid	күркіреуік қышқылы
гремучая ртуть	fulminate of mercury	күркіреуік сынап

гремучий газ	detonating gas	күркіреуік газ
гризеофульвин	griseofulvin	гризеофульвин
Гриньяра реакция	Grignard reaction	Гриньяр реакциясы
грохочение	sifting	гүрілдеу, тарсылдату
группа	group	топ
группа элементов	group of elements	элементтер тобы
грязь	mud	кір, лас
гуанин	guanine	гуанин
гуаниловая кислота	guanylic acid	гуанил қышқылы
гуанозинтетрафосфат	guanozintetraphosphate	гуанозинтетрафосфат
губчатая резина	sponge rubber	кеуекті резеңке
гудрон	asphaltum oil	гудрон
гуминовые кислоты	humic acid	гумин қышқылдары
гумус	humus	гумус
Гунда (Хунда) правило	Hund's rule	Гунд (Хунд) ережесі
густой	stiff	қою, қалың

Д

давление	pressure	қысым
давление водяного пара	water vapor pressure	су буының қысымы
давление насыщенного водяного пара	saturated water vapor pressure	қаныққан су буының қысымы
давление осмотическое	osmotic pressure	осмостық қысым
дактиномицин	dactinomycin	дактиномицин
Дальтона закон	Dalton's law	Дальтон заңы
дальтони́ды	daltonides	дальтонидтер
данные	data	мәліметтер
Даффа реакция	Duff reaction	Дафф реакциясы
движение	motion	қозғалыс
двойная связь	double bond	қос байланыс
двойная спираль	double helix	қос шиыршық
двойной	double	қос
двойной электрический слой	electric double layer	қос электрлік қабат
двойные соли	double salts	қос тұздар

двугорлая колба	two-necked flask	қос мойынды колба
двухатомный	diatomic	екі атомды
двухатомный газ	diatomic gas	екі атомды газ
двухатомный спирт	dihydric alcohol	екі атомды спирт
двухвалентный	divalent	екі валентті
двухквантовые реакции	two-photon reactions	екі кванттық реакциялар
двухромовая кислота	dichromic acid	екі хромды қышқыл
деалкилирование	dealkylation	деалкилдеу
деароматизация	dearomatization	иіссіздендіру
деасфальтизация	deasphaltization	деасфальтизация
Дебая-Хюккеля теория	Debye- Huckel theory	Дебай-Хюккель теориясы
дегазация	degassing	газсыздану, дегазация
дегалогенирование	dehalogenation	дегалогендеу
дегидратация	dehydration	дегидратация, сусыздану
дегидратация внутримолекулярная	intramolecular dehydration	молекулаішілік сусыздану
дегидратация межмолекулярная	intermolecular dehydration	молекулааралық сусыздану
дегидрирование	dehydrogenation	дегидрлеу, сутексіздендіру
дегидрогеназа	dehydrogenase	дегидрогеназа
дегидролиналоол	dehydrolinalool	дегидролиналоол
дегидрополи-конденсация	dehydropolycondensation	дегидрополи-конденсация
деготь	tar	қарамай
деготь древесный	wood tar	ағаш қарамайы
дезактивация	deactivation	активсіздендіру
дезаминирование	desamidization	дезаминдену
дезинфектант	disinfectant	дезинфектант
дезинфекция	desinfection	дезинфекция
дезинфицирующие средства	disinfecting agents	зарарсыздандырғыш дәрі-дәрмектер
дезодорант	deodorant	иіссіздендіргіш
дезодорация	deodorization	иіссіздену
дезодорирующие средства	deodorizing agents	иіс кетіргіш құралдары
дезоксирибоза	deoxyribose	дезоксирибоза

дезоксирibo- нуклеаза	deoxyribonuclease	дезоксирibo- нуклеаза
дезоксирibo- нуклеиновая кислота (ДНК)	deoxyribonucleic acid (DNA)	дезоксирибонуклеин қышқылы (ДНК)
действие	action	әрекет, әсер
действующее вещество	active substance	әсер етуші зат
дейтерий	deuterium	дейтерий
декаборан	decaborane	декаборан
декадиен	decadiene	декадиен
декалин	decalin	декалин
декаметилтетра- силоксан	decamethyltetrasiloxane	декаметилтетра- силоксан
декаметоксин	decamethoxin	декаметоксин
декаметрин	decametrin	декаметрин
декан	decane	декан
деканаль	decanal	деканаль
декандионая кислота	decanedioic acid	декандио қышқылы
деканоат	decanoate	деканоат
декановая кислота	decanoic acid	декан қышқылы
деканойлпероксид	decanoil peroxide	деканойлпероксид
деканойлхлорид	decanoyl chloride	деканойлхлорид
деканол	decanol	деканол
деканон	decanon	деканон
декантация	decantation	қалқымалау, қалқу
декантировать	decant	қалқымалау
декарбоксилиро- вание	decarboxylation	декарбоксилдену
декстрин	dextrin	декстрин
делительная воронка	separatory funnel	бөлгіш құйғы
деметилование	demethylation	деметилдену
деминерализация	demineralization	минералсыздану
демонстрировать	demonstrate	демонстрация жасау, көрсету
денатурация	denaturation	денатурация, табиғатын жоғалту
денатурация белка	protein denaturation	ақуыздың денатурациясы, нәруыздың

		табиғисыздануы
денсиметрия	densimetry	денсиметрия
дентатность	denticity	дентаттылық
депарафинизация	dewaxing	парафинсіздендіру
деполимеризация	depolymerization	деполимерлеу
держатель	holder	ұстағыш, тұтқыш
дериватография	derivatography	дериватография
десиканты	desiccants	десиканттар, кептіргіштер
десорбция	desorption	десорбция
деструктивная перегонка	destructive distillation	деструктивті айдау
деструкция	destruction	деструкция, бұзылу, ұрылымсыздық
деструкция полимеров	destruction of polymers	полимерлердің деструкциясы (полимерлердің қалыпты құрылымның бұзылуы)
десублимация	desublimation	десублимация (будың тікелей қатты затқа айналуы)
детектор	detector	детектор
детергент	detergent	детергент, жуғыш зат
детонатор	detonator	оталдырғыш, дүмпіткіш, детонатор
детонировать	detonate	детонациялау, жарылу
дефект	defect	дефект
дефект в кристаллах	defects in crystals	кристалдардағы ақаулар
дефлегматор	deflegmator	дефлегматор
дефолиант	defoliant	дефолиант
деформационное колебание	bending vibration	деформациялық тербеліс
децен (децилен)	decene (decylene)	децен (децилен)
дециклизация	decyclization	дециклдену
дециламин	decylamine	дециламин
дециловый спирт	decyl alcohol	децил спирті
децин	decyn	децин
деэмульгатор	demulsifier	деэмульгатор

	(emulsion breakers)	
джоуль	joule	джоуль
диаграмма	diagram	диаграмма, графикалық сурет
диаграмма плавкости	melting diagram	балқығыштық диаграммасы
диаграмма растворимости	solubility diagram	ерігіштік диаграммасы
диаграмма состав- свойство	diagram composition- property	құрам-қасиет диаграммасы
диаграмма состояния	state diagram	күй диаграммасы
диазаминол	diazaminol	диазаминол
диазан	diazane	диазан
диазепам	diazepam	диазепам
диазепин	diazepine	диазепин
диазобензол	diazobenzene	диазобензол
диазогруппа	diazogroup	диазотоп
диазокислота	diazo acid	диазоқышқыл
диазоль	diazole	диазоль
диазометан	diazomethane	диазометан
диазония соли	diazonium salt	диазоний тұздары
диазосоединение	diazo compound	диазоқосылыс
диазотиоэфир	diazothioether	диазотиоэфир
диазотирование	diazotization	азотсыздандыру
диазоуксусный эфир	diazoacetic ether	диазосірке эфирі
диализ	dialysis	диализ
диализат	dialyzate	диализат
диализатор	dialyzer	диализдегіш
диалкилсульфат	dialkylsulfate	диалкилсульфат
диаллил	diallyl	диаллил
диаллиламин	diallylamine	диаллиламин
диаллилизопталат	diallylizophtalat	диаллилизопталат
диаллилсебацинат	diallylsebacinate	диаллилсебацинат
диаллилсульфид	diallylsulfide	диаллилсульфид
диамагнетизм	diamagnetism	диамагнетизм
диамагнетик	diamagnetic	диамагнетик
диамагнитный	diamagnetic	диамагнитті
диаметр	diameter	диаметр
диамин	diamine	диамин

диаминоанизол	diaminoanisole	диаминоанизол
диаминоантрахинон	diaminoanthraquinone	диаминоантрахинон
диаминобензанилид	diaminobenzanilide	диаминобензанилид
диаминодифенил-амин	diaminodiphenylamine	диаминодифенил-амин
диаминодифенил-метан	diaminodiphenylmethane	диаминодифенил-метан
диаминонафталин	diaminonaphthalene	диаминонафталин
диаминотолуол	diaminotoluene	диаминотолуол
диаминофенол	diaminophenol	диаминофенол
дианион	dianion	дианион
диантипирилметан	diantipyrilmethane	диантипирилметан
диапазон	range	диапазон, шегі, аймақ, таралу аймағы, аралығы
диастереомер	diastereomer	диастереомер
диафльтрация	diafiltration	диасүзгілеу
диафрагма	diaphragm	диафрагма
диацетил	diacetyl	диацетил
диацетилен	diacetylene	диацетилен
диацетонный спирт	diacetone alcohol	диацетон спирті
добензантронил-сульфид	dibenzanthronylsulfide	добензантронил-сульфид
добензоил	dibenzoyl	добензоил
добензоилметан	dibenzoylmethane	добензоилметан
добензопиран	dibenzopyran	добензопиран
добензотиофен	dibenzothiophene	добензотиофен
добензофуран	dibenzofuran	добензофуран
дибромамино-антрахинон	dibromaminoantraquinon	дибромамино-антрахинон
дибромбутендиол	dibrombutendiol	дибромбутендиол
дибромдиэтил-сульфид	dibromdiethylsulfide	дибромдиэтил-сульфид
диброммалоновая кислота	dibromomalonic acid	диброммалон қышқылы
дибромоксихинолин	dibromoxyquinoline	дибромоксихинолин
дибромпропан	dibrompropane	дибромпропан
дибромэтан	dibromoethane	дибромэтан
дибутилазелаинат	dibutylazelainate	дибутилазелаинат
дибутиламин	dibutylamine	дибутиламин

дибутилмалеинат	dibutyl maleate	дибутилмалеинат
дибутилмочевина	dibutylurea	дибутилмочевина, дибутил несепнәрі
дибутиловый эфир	dibutyl ether	дибутил эфи́рі
дибутилоксалат	dibutyl oxalate	дибутилоксалат
дибутилолово	dibutyltin	дибутилқалайы
дибутилсебацинат	dibutylsebacinate	дибутилсебацинат
дибутилфосфат	dibutylphosphate	дибутилфосфат
дибутилфталат	dibutylphthalate	дибутилфталат
дивинилацетилен	divinylacetylene	дивинилацетилен
дивинилдихлор- силан	divinyldichlorsilane	дивинилдихлор- силан
дигексадециламин	dihexadecylamine	дигексадециламин
дигексиладипинат	dihexyladipate	дигексиладипинат
дигидрат	dihydrate	дигидрат
дигидро- абиетиновый спирт	dihydroabietic alcohol	дигидроабиетин спирті
дигидробензофуран	dihydrobenzofuran	дигидробензофуран
дигидроэрготамин	dihydroergotamine	дигидроэрготамин
дигликоль	diglycol	дигликоль
дидециловый эфир	didecyl ether	дидецил эфи́рі
дидодециламин	didodecylamin	дидодециламин
диеновое число	diene number	диен саны
диеновый синтез	diene synthesis	диен синтезі
диенофил	dienophylic	диенофил
дизельное топливо	diesel fuel	дизель отыны
диизобутил- алюминий гидрид	diisobutylaluminum hydride	диизобутилалюминий гидриді
диизобутилен	diisobutylene	диизобутилен
диизобутилкетон	diisobutylketone	диизобутилкетон
диизононилфталат	diisononylphthalate	диизононилфталат
диизооктиладипинат	diisooctyladipate	диизооктиладипинат
диизопропиламин	diisopropylamine	диизопропиламин
диизопропилбензол	diisopropylbenzene	диизопропилбензол
диизопропилкетон	diisopropylketon	диизопропилкетон
диизопропиловый эфир	diisopropyl ether	диизопропил эфи́рі
диизопропилперокси- дикарбонат	diisopropylperoxy- dicarbonate	диизопропилперокси- дикарбонат
диизопропилтио-	diisopropyl thiourea	диизопропилтио-

мочевина		мочевина, диизопропил тионесепнәрі
диизопропил- этаноламин	diisopropyl ethanolamine	диизопропил- этаноламин
дииодтирозин	diiodotyrosine	дииодтирозин
дикарбоновые кислоты	dicarboxylic acids	дикарбон қышқылдары
дикарбоновый	dicarboxylic	дикарбон
дикетопиперазин	diketopiperazine	дикетопиперазин
Дикмана конденсация	Dieckmann condensation	Дикман конденсациясы
Дильса-Альдера реакция	Diels –Alder reaction	Дильс-Альдер реакциясы
димер	dimer	димер
димеризация	dimerization	димерлену
димеркаптотолуол	dimercaptotoluene	димеркаптотолуол
диметиламин	dimethylamine	диметиламин
диметиламино- бензальдегид	dimethylamino benzaldehyde	диметиламино- бензальдегид
диметиланилин	dimethylaniline	диметиланилин
диметилацетамид	dimethylacetamide	диметилацетамид
диметилбутан	dimethylbutane	диметилбутан
диметилвинилхлор- силан	dimethylvinylchlorosilane	диметилвинилхлор- силан
диметилгидразин	dimethylhydrazine	диметилгидразин
диметилглиоксим	dimethylglyoxime	диметилглиоксим
диметилдигидро- пероксигексан	dimethyldihydroperoxy- hexane	диметилдигидро- пероксигексан
диметилдисульфид (ДМДС)	dimethyl disulfide (DMDS)	диметилдисульфид (ДМДС)
диметилдихлор- силан	dimethyldichlorosilane	диметилдихлорсилан
диметилкарбонат	dimethylcarbonate	диметилкарбонат
диметиловый эфир	dimethylether	диметил эфирі
диметилоктандиол	dimethyloctandiol	диметилоктандиол
диметилолово- хлорид	dimethytinchloride	диметилқалайы- хлорид
диметилпентан	dimethylpentane	диметилпентан
диметилртуть	dimethylmercury	диметилсынап

диметилсульфат	dimethylsulfate	диметилсульфат
диметилсульфид	dimethylsulfide	диметилсульфид
диметилсульфоксид (ДМСО)	dimethyl sulfoxide (DMSO)	диметилсульфоксид (ДМСО)
диметилтерефталат	dimethyl terephthalate	диметилтерефталат
диметоксианилин	dimethoxyaniline	диметоксианилин
Димрота реакция	Dimroth reaction	Димрот реакциясы
динамика	dynamics	қозғалыс, өсу, өзгеріс, динамика
динамит	dynamite	динамит, қопарғыш
динамическая аллотропия	dynamic allotropy	динамикалық аллотропия
динамическая стереохимия	dynamic stereochemistry	динамикалық стереохимия
динамическое равновесие	dynamic equilibrium	динамикалық тепе- тендік
динитроаминофенол	dinitroaminophenol	динитроаминофенол
динитроанизол	dinitroanizole	динитроанизол
динитроанилин	dinitroaniline	динитроанилин
динитроантрахинон	dinitroanthraquinon	динитроантрахинон
динитроацетанилид	dinitroacetanilide	динитроацетанилид
динитробензол	dinitrobenzene	динитробензол
динитродиокси- антрахинон	dinitrodioxiantraquinon	динитродиокси- антрахинон
динитро- дифениловый эфир	dinitrodiphenyl ether	динитродифенил эфірі
динитрокрезол	dinitrocresol	динитрокрезол
динитронафталин	dinitronaphthalene	динитронафталин
динитротолуол	dinitrotoluene	динитротолуол
динитрофенил- гидразин (ДНФГ)	dinitrophenylhydrazine (DNPH, DNPhH)	динитрофенил- гидразин (ДНФГ)
динитрофенол	dinitrophenol	динитрофенол
динитрофторбензол	dinitrofluorobenzene	динитрофторбензол
динитрохлорфенол	dinitrochlorophenol	динитрохлорфенол
динониладипинат	dinonyladipinate	динониладипинат
диоксан	dioxane	диоксан
диоксиантрахинон	dioxiantraquinon	диоксиантрахинон
диоксиацетон	dihydroxyacetone	диоксиацетон
диоксибензойная кислота	dioxybenzoic acid	диоксибензой қышқылы

диоксидифенил	dihydroxy diphenyl	диоксидифенил
диоксиметил- циклогексан	dihydroxy methylcyclohexane	диоксиметил- циклогексан
диоксинафталин	dihydroxy naphthalene	диоксинафталин
диоксинафталин- дисульфокислота	dihydroxynaphthalene disulfonic acid	диоксинафталин- дисульфоқышқыл
диоксоний	dioxonium	диоксоний
диоксофосфолан	dioxophospholane	диоксофосфолан
диоктиловый эфир	dioctyl ether	диоктил эфирі
диоктилфталат	dioctylphthalate	диоктилфталат
диол	diol	диол
дипептид	dipeptide	дипептид
дипикриламин	dipicrilamine	дипикриламин
дипикрилсульфид	dipicrilsulfide	дипикрилсульфид
диполь	dipole	диполь
диполь-дипольное взаимодействие	dipole-dipole interaction	диполь-дипольды әрекеттесу
дипольный момент	dipole moment	диполь моменті
дипропиленгликоль	dipropyleneglycol	дипропиленгликоль
дипропилртуть	dipropylmercury	дипропилсынап
дисахарид	disaccharide	дисахарид
дисерная / двусерная кислота	disulfuric acid	диқүкірт қышқылы
дисмутация	dismutation	дисмутация, шашырау
диспергатор	dispersant	ыдыратқыш
диспергирование	dispersing	бытырату, ұсақтау, түйіршіктеу
дисперсионная среда	dispersion medium	дисперсиялық орта
дисперсионный анализ	dispersion analysis	дисперсиялық талдау
дисперсия	dispersion	бытырау, ыдырау, шашырау
дисперсия оптического вращения	optical rotatory dispersion	оптикалық айнарудың бытырауы
дисперсная система	disperse system	дисперсті жүйе
дисперсная фаза	dispersed phase	дисперсті фаза
дисперсность	dispersity	майдалық
диспропорциониро- вание	disproportionation	диспропорциялану

диссоциации константа	dissociation constant	диссоциация константасы
диссоциации степень	dissociation degree	диссоциация дәрежесі
диссоциация	dissociation	диссоциация
диссоциация термическая	thermal dissociation	термиялық (жылулық) диссоциация
дистанционный химический анализ	remote chemical analysis	қашықтық химиялық талдау
дистиллированная вода	distilled water	дистилденген су
дистилляция	distillation	айдау, дистилляция, тазарту
дисульфат	disulfate	дисульфат
дисульфидный мостик	disulfide bridge	дисульфидтік көпір
дисульфидная связь	disulfide bond	дисульфидтік байланыс
дитерпеновые алкалоиды	diterpene alkaloids	дитерпенді алкалоидтар
дитерпены	diterpenes	дитерпендер
дитетрадециламин	ditetradecylamine	дитетрадециламин
дитизон	dithizone	дитизон
дитиокарбаминовая кислота	dithiocarbamic acid	дитиокарбамин қышқылы
дитиолтион	dithiolthione	дитиолтион
дитиоуксусная кислота	dithioacetic acid	дитиосірке қышқылы
дитиоэтиленгликоль	dithioethyleneglycol	дитиоэтиленгликоль
дитразин цитрат	ditrazin citrate	дитразин цитрат
диуретические средства	diuretics	диуретикалық дәрілер, несеп айдатқыштар
дифенил	biphenyl	дифенил
дифениламин	diphenylamine	дифениламин
дифенилгуанидин	diphenylguanidine	дифенилгуанидин
дифенилкарбазид	diphenylcarbazide	дифенилкарбазид
дифенилкарбазон	diphenylcarbazone	дифенилкарбазон
дифенилметан	diphenylmethane	дифенилметан
дифенилмочевина	diphenylurea	дифенилмочевина, дифенил несепнәрі

дифенилртуть	biphenylmercury	дифенилсынап
дифенилсурьмы хлорид	diphenylantimony chloride	дифенилсүрме хлориді
дифенилтиокарбазон	diphenylthiocarbazone	дифенилтиокарбазон
дифенилхлорарсин	diphenylchloroarsine	дифенилхлорарсин
дифенилхлорфосфин	diphenylchlorophosphine	дифенилхлорфосфин
дифенилцианарсин	diphenylcyanoarsine	дифенилцианарсин
дифенилэтилен- диамин	diphenylethylenediamine	дифенилэтилен- диамин
дифенокси- антрахинон	diphenoxy- anthraquinone	дифенокси- антрахинон
дифильные молекулы	diphilic molecules	дифильді молекулалар
дифосген	diphosgen	дифосген
дифракционные методы	diffraction methods	дифракционды әдістер
дифракция	diffraction	дифракция
дифтордибромметан	difluoro dibromomethane	дифтордибромметан
дифторэтан	difluoroethane	дифторэтан
дифференциальная фотометрия	differential photometry	дифференциалдық фотометрия
дифференциальный термический анализ	differential thermal analysis	дифференциалдық термиялық талдау
диффузионная кинетика	diffusion kinetics	диффузиялық кинетика
диффузионный потенциал	diffusion potential	диффузиялық потенциал
диффузионный поток	diffusive flux	диффузиялық ағын
диффузионный слой	diffusion layer	диффузиялық қабат
диффузия	diffusion	диффузия, өзара араласу сіңу, шабу
дихлоранилин	dichloroaniline	дихлоранилин
дихлорацетальдегид	dichloro acetaldehyde	дихлорацетальдегид
дихлорацетилен	dichloroacetylene	дихлорацетилен
дихлорбензоил- пероксид	dichlorobenzoylperoxide	дихлорбензоил- пероксид
дихлорбензол	dichlorobenzene	дихлорбензол
дихлорбутан	dichlorobutane	дихлорбутан
дихлордиметиловый эфир	dichlorodimethyl ether	дихлордиметил эфирі

дихлординитро-анилин	dichlorodinitroaniline	дихлординитро-анилин
дихлординитро-бензол	dichloro dinitrobenzene	дихлординитро-бензол
дихлорксилол	dichloroxylylene	дихлорксилол
дихлорнафтол	dichloronaphthol	дихлорнафтол
дихлорнафтохинон	dichloronaphthoquinone	дихлорнафтохинон
дихлорнитроэтан	dichloronitroethane	дихлорнитроэтан
дихлороксихинолин	dichlorohydroxyquinoline	дихлороксихинолин
дихлорпиколиновая кислота	dichloropicolinic acid	дихлорпиколин қышқылы
дихлорпропан	dichloropropane	дихлорпропан
дихлорпропионовая кислота	dichloropropionic acid	дихлорпропион қышқылы
дихлортетрафтор-ацетон	dichlorotetrafluoroacetone	дихлортетрафтор-ацетон
дихлортиофен	dichlorothiophene	дихлортиофен
дихлортолуол	dichlorotoluene	дихлортолуол
дихлоруксусная кислота	dichloroacetic acid	дихлорсірке қышқылы
дихлорфенилизо-цианат	dichlorophenyl isocyanate	дихлорфенилизо-цианат
дихлорфенилтио-гликолевая кислота	dichlorophenylthioglycolic acid	дихлорфенилтио-гликоль қышқылы
дихлорфенил-трихлорсилан	dichlorophenyl-trichlorosilane	дихлорфенил-трихлорсилан
дихлорфенол	dichlorophenol	дихлорфенол
дихлорхромо-троповая кислота	dichlorochromotropic acid	дихлорхромотроп қышқылы
дихлорэтан	dichloroethane	дихлорэтан
дихромат / бихромат	dichromate	дихромат / бихромат
дихроматометрия	dichromatometry	дихроматометрия
дицетиловый эфир	dicetyl ether	дицетил эфиі
дициандиамид	dicyandiamide	дициандиамид
дициклогексиламин	dicyclohexylamine	дициклогексиламин
дициклогексил-мочевина	dicyclohexylurea	дициклогексил-мочевина, дициклогексил несепнәрі
дициклогексил-оксалат	dicyclohexyloxalate	дициклогексил-оксалат

дициклопентадиен-диоксид	dicyclopentadienedioxide	дициклопентадиен-диоксид
диэлектрик	dielectric	диэлектрик
диэтаноламин	diethanolamine	диэтаноламин
диэтиламино-бензальдегид	diethylaminobenzaldehyde	диэтиламино-бензальдегид
диэтиламинобензо-фенон	diethylaminobenzophenone	диэтиламинобензо-фенон
диэтиламинофенол	diethylaminophenol	диэтиламинофенол
диэтиланилин	diethylaniline	диэтиланилин
диэтилдихлорсилан	diethyldichlorosilane	диэтилдихлорсилан
диэтиленгликоль	diethyleneglycol	диэтиленгликоль
диэтиленгликоль-динитрат	diethyleneglycol dinitrate	диэтиленгликоль-динитрат
диэтилентриамин	diethylenetriamine	диэтилентриамин
диэтилкарбонат	diethylcarbonate	диэтилкарбонат
диэтилметаниловая кислота	diethylmethanic acid	диэтилметанил қышқылы
диэтиловый эфир	diethyl ether	диэтил эфирі
диэтилоксалат	diethyloxalate	диэтилоксалат
диэтилсукцинат	diethylsuccinate	диэтилсукцинат
диэтилтарtrat	diethyl tartrate	диэтилтарtrat
диэтилтиомочевина	diethylthiourea	диэтилтиомочевина, диэтил тионесепнәрі
диэтилциклогексил-амин	diethyl cyclohexylamine	диэтилциклогексил-амин
диэтилцинк	diethylzinc	диэтилмырыш
длина	length	ұзындық
длина волны	wavelength	толқын ұзындығы
длина связи	bond length	байланыс ұзындығы
длинногорлая колба	long-necked flask	ұзын мойынды колба
длинногорлая круглодонная колба	long-necked round-bottomed flask	ұзын мойынды дөңгелек түпті колба
дно	bottom	түп
добавка (вспомогательное вещество)	aid	қоспа, үстеме
добавление по каплям	addition drop-by-drop	тамшылатып қосу
доверительный	confidence interval	сенімгерлік аралығы,

интервал		сенімгерлік межелдемесі
додекаметилен- диамин	dodecamethylenediamine	додекаметилен- диамин
додекан	dodecane	додекан
додеканаль	dodecanal	додеканаль
додеканол	dodecanol	додеканол
додеканон	dodecanon	додеканон
додецилбензол	dodecylbenzene	додецилбензол
додецилсульфат натрия	sodium dodecyl sulphate	натрия додецилсульфаты
додецилянтарная кислота	dodecylsuccinic acid	додецилкәріптас қышқылы
доза	dose	доза, мөлшер, өлшем
дозатор	dispencer	дозатор, мөлшерлегіш
дозиметр	dosimeter	дозиметр
дозировка	dosage	мөлшерлеу
доказательство	evidence	дәлелдеме, айғақ
доломит	dolomite	доломит
доля	fraction	үлес
доменная печь	blast furnace	домна пеші
донор	donor	донор
донорно- акцепторная связь	donor-acceptor bond	донорлы-акцепторлы байланыс
доступность	availability	қол жетімділік
доступный	available	қолжетім
дотриаcontан	dotriacontan	дотриаcontан
драгоценный камень	genstone	асыл тас
древесина	wood	ағаш сүрегі
древесная смола	wood tar	ағаш шайыры
древесноволокни- стые плиты (ДВП)	fibreboard	ағаш талшықты тақталар
древесностружечные плиты (ДСП)	chipboard	ағаш жоңқалы тақталар
древесный уголь	wood charcoal	ағаш көмірі
Дрейдинга модели	Dreyding's models	Дрейдинг моделі
дробилка	bucker	ұнтақтағыш
дробить	crush	ұнтақтау
дробление	crushing	ұнтақтау
дробная	fractional crystallization	бөлшектік

(фракционная) кристаллизация		(фракционды) кристалдану
дробное осаждение	fractional precipitation	бөлшектік тұндыру
дубильная ванна	tanning bath	илік ванна
дубильные вещества	tannins / tanning agent	илік заттар
дубление	tanning	илеу, малмалау
дуга	arc	доға
дуrol	durene	дуrol
дуст	dust	дуст
душистые вещества	fragrant substances	хош иісті заттар
душистый	fragrant	хош иісті
дым	smoke	түтін
дымный порошок	black powder	түтінді оқ дәрі
дымообразования коэффициент	smoke production coefficient	түтін пайда болуының коэффициенті
дымоход	flue	түтіндік, мұржа
дырочная проводимость	hole conductivity	тесіктік өткізгіштік
дырчатый (перфорированный)	perforated	тесілген
дыхание	breathing	дем, дем алу
Дюма метод	Dumas method	Дюма әдісі
дюралюмин	duralumin	дюралюмин

Е, Ё, Ж, З

единица	unit	бірлік
едкий	caustic	күйдіргіш
едкое вещество	caustic substance	күйдіргіш зат
емкость двойного слоя	double-layer capacity	қосқабаттық сыйымдылық
енамин	enamine	енамин
енин	enin	енин
енол	enol	енол
енолят-ион	enolate ion	енолят-ионы
енон	enone	енон
естественная радиоактивность	natural radioactivity	табиғи радиоактивтілік
естественный (натуральный)	natural	табиғи

желатин	gelatine	желатин
желатинизация	gelatination	желатиндену
железные катализаторы	iron catalysts	темір өршіткі
железные сплавы	iron alloys	темір құймалары
железные удобрения	iron fertilization	темір тыңайтқыштары
железоуглеродистые сплавы	iron-carbon alloys	темір-көміртекті қорытпалар (құймалар)
желчегонные средства	cholagogue	өт айдайтын дәрілер
желчные кислоты	bile acids	өт қышқылдары
жесткая вода	hard water	кермек су
жестких и мягких кислот и оснований принцип (ЖМКО)	hard and soft acids and bases principle (HSAB)	қатты және жұмсақ қышқылдар мен негіздердің принципі (ҚЖҚН)
жесткость	hardness	қаттылық
живица	sap	сағыз, шайыр
жидкие кристаллы (ЖК)	liquid crystals (LC)	сұйық кристалдар (СК)
жидкие смеси	liquid mixtures	сұйық қоспалар
жидкий воздух	liquid air	сұйық ауа
жидкостная хроматография	liquid chromatography	сұйықтықты хроматография
жидкостная экстракция	liquid extraction	сұйықтықты экстракция
жидкость	liquid	сұйық
жидкость однородная	single fluid	біртекті сұйықтық
жизнеспособность	viability	өмір сүруге бейімділік, өмірге икемділік, тіршілікке қабілеттілік
Жирара реактив	Girard's reagent	Жирар реактивы
жирные кислоты	fatty acid	май қышқылдары
жиросахара	lipocarbohydrates	май қанттары
жиры	fats	майлар
зависимость	dependence	тәуелділік
загрузочный	loading	тиейтін, тиеуші
загрязнение	impurity	ластану

(примесь)		
загрязненность	contamination	лас болушылық; ластанушылық
загрязнители	pollutants	ластаушы заттар
загрязнять	contaminate	ластау, кірлету
загуститель	stiffening agent	қоюлатқыш, қоюландырғыш
зажигание	ignition	жағу, тұтату
зажигать (воспламенять)	ignite	жағу(тұтандыру)
зажим	pinchcock	қыстырғыш
Зайцева правило	Zaitsev's rule	Зайцев ережесі
Зайцева-Вагнера правило	Zaitsev – Wagner rule	Зайцев-Вагнер ережесі
закалка	quenching	шынығу
заклучение	conclusion	нәтиже, шешім, қорытынды
закон	law	заң
закон Авогадро	Avogadro's Law	Авогадро заңы
закон аддитивности теплот реакций	additivity of heats of reaction's law	реакциялар жылу аддитивтілігінің заңы
закон Бойля- Мариотта	Boyle-Mariott law	Бойль-Мариотт заңы
закон Бугера- Ламберта-Бера	Beer-Bouguer-Lambert law	Бугер-Ламберт-Бер заңы
закон газовый объединенный	combined gas law	біріккен газ заңы
закон Гей-Люссака	Gay-Lussac's law	Гей-Люссак заңы
закон Генри	Henry's law	Генри заңы
закон Гесса	Hess's law	Гесс заңы
закон действующих масс	law of mass action	әрекеттесуші массалар заңы
закон идеального газа	ideal gas law	идеал газ заңы
закон кратных отношений	law of multiple proportions	еселік қатынастар заңы
закон Кулона	Coulomb's law	Кулон заңы
закон Лавуазье- Лапласа	Lavoisier –Laplace law	Лавуазье-Лаплас заңы
закон объемных отношений	law of volumetric proportions	көлемдік қатынастар заңы

закон парциальных давлений	law of partial pressures	парциалды қысымдар заңы
закон периодический	periodic law	периодтық заң
закон постоянства состава	law of constant composition	құрам тұрақтылық заңы
закон радиоактивного распада	law of radioactive decay	радиоактивтік ыдырау заңы
закон разбавления Оствальда	Ostwald's dilution law	Оствальдтың сұйылту заңы
закон Рауля	Raoult's law	Рауль заңы
закон сохранения массы	law of conservation of mass	масса сақталу заңы
закон сохранения энергии	law of conservation of energy	энергия сақталу заңы
закон Фарадея	Faraday's law	Фарадей заңы
закон Шарля	Charles' law	Шарль заңы
закон эквивалентов	law of equivalents	эквиваленттер заңы
закрепитель	fixing agent	бекіткіш
залежь (отложение)	deposit	кен, шоғыр
замедлитель	retarder	баяулатқыш
заменить	displace	ауыстыру, өзгерту
заместитель	substituent	орынбасар
замещать	replace	орнын басы
замещение	substitution / displacement	орын басы
замороженный	frozen	қатырылған, мұздатылған, тоңазытылған
Зандмейера реакция	Sandmeyer reaction	Зандмейер реакциясы
занятый	occupied	бос емес
запах	odour	иіс
запорный кран	stopcock	ілмекті шүмек
заражение	contamination	жұғу, жұқтыру
зарин	sarin	зарин
зарождение цепи	nucleation of chain	тізбектің пайда болуы
заряд	charge	заряд
заряд элементарный	elementary charge	элементарлық заряд, қарапайым заряд
засасывать	suck	сору, тарту

затравка	bait	мәйек
затычка	bung	тығын
захват	capture	қапсыру, ұстап алу, ұстау
защита	protection	қорғаныш, қорғау, сақтау
защита от коррозии	corrosion protection	жемірілуден қорғау
защитные очки	safety glasses	қорғаныш көзілдірігі
защитные покрытия	protective coatings	қорғаныш жабындары
звено	link	үзбе, түйін, бөлім, топ
Зелинского реакция	Zelinsky reaction	Зелинский реакциясы
зерно (гранула)	grain	түйір, түйіршік, дән
Зинина реакция	Zinin reaction	Зинин реакциясы
зловонный	malodorous	күлімсі иісті, сасық
знак	sign, mark	белгі
зола	ash	күл
золь	sol	золь, кірне, коллоидты ерітінді
зольность	ash content	күлділік
зольный	ashy	күлі бар, күлді
зоман	soman	зоман
зона	zone	аймақ
зонная плавка	zone melting	аймақтық балқыту
зоокумарин	zoocoumarin	зоокумарин
зооциды	zoocides	зооцидтер

И

игольчатый	acerous	инелі
идеальный	ideal, perfect	идеалды
идеальный газ	ideal gas	идеалды газ
идеальный кристалл	perfect / ideal crystal	идеалды кристалл
идентификация	identification	сәйкестендіру
изатин	isatin	изатин
избирательность (селективность)	selectivity	іріктегіштік, таңдамалылық
избыток	excess	артықтық
избыточные термодинамические функции	excess thermodynamic functions	артық термодинамикалық функциялары

известковая вода	lime-water	эк суы, ізбес суы
известковое молоко	lime milk	эк сүті
известковые удобрения	lime fertilizer	эк тыңайтқыштар, ізбесті тыңайтқыштар
известняк	limestone	эк тас
известь	lime	эк
извлекать	extract	шығарып алу, бөліп алу
излучатель	emitter	сәуле таратушы, сәуле шығарғыш
излучение	radiation, emission	сәуле шығару
измельчение	grinding	ұсақтау, бөлшектеу
изменение	change	өзгеру, өзгерту
изменение состояния	change of state	күйінің өзгеруы
измерение	measurement	өлшеу, өлшем
износ	wear	тозу
изоамилацетат	isoamylacetate	изоамилацетат
изоамилбензоат	isoamylbenzoate	изоамилбензоат
изоамилбутират	isoamylbutyrate	изоамилбутират
изоамиловый спирт	isoamyl alcohol	изоамил спирті
изоамилсалицилат	isoamylsalicylate	изоамилсалицилат
изобар	isobar	изобар
изобарно-изотермический потенциал	isobaric-isothermal potential	изобаралық-изотермиялық потенциал
изобарный	isobaric	изобаралық
изоборнеол	isoborneol	изоборнеол
изобутан	isobutane	изобутан
изобутанол	isobutanol	изобутанол
изобутиламин	isobutylamine	изобутиламин
изобутилацетат	isobutylacetate	изобутилацетат
изобутилен	isobutylene	изобутилен
изобутилмеркаптан	isobutylmercaptan	изобутилмеркаптан
изобутироилхлорид	isobutyroilchloride	изобутироилхлорид
изовалериановая кислота	isovaleric acid	изовалериан қышқылы
изовалериановый альдегид	isovaleraldehyde	изовалериан альдегиді
изовиолантрон	isoviolantron	изовиолантрон
изогексан	isohexane	изогексан

изоиндол	isoindole	изоиндол
изолейцин	isoleucine	изолейцин
изолимонная кислота	isocitric acid	изолимон қышқылы
изолировать	isolate	оқшаулау, шеттету, жекелеу
изомасляная кислота	isobutyric acid	изомай қышқылы
изомер	isomer	изомер
изомераза	isomerase	изомераза
изомеризация	isomerization	изомерлеу
изомерия	isomerism	изомерия
изомерия атомных ядер	nuclear isomerism	атом ядроларының изомериясы
изомерия геометрическая	geometrical isomery	геометриялық изомерия
изомерия зеркальная	mirror isomery	айналы изомерия
изомерия координационная	coordination isomery	координациялық изомерия
изомерия структурная	structural isomery	құрылымдық изомерия
изомеры	isomers	изомерлер
изомеры конфигурационные	configuration isomers	конфигурациялық изомерлер
изомеры конформационные	conformational isomers	конформациялық изомерлер
изомеры координационные	coordination isomers	координациялық изомерлер
изомолярные кривые	isomolar curves	изомолярлы қисықтар
изомолярных серий метод	isomolar series method	изомолярлы сериялар әдісі
изоморфизм	isomorphism	изоморфизм
изоникотиновая кислота	isonicotinic acid	изоникотин қышқылы
изонитрил	isonitrile	изонитрил
изооктан	isooctane	изооктан
изопористые ионообменные смолы	isoporous ion-exchange resins	изокеуек ион алмасу шайырлары
изопрен	isoprene	изопрен
изопропиламин	isopropylamine	изопропиламин
изопропилацетат	isopropylacetate	изопропилацетат

изопропилбромид	isopropylbromide	изопропилбромид
изопропилбутират	isopropylbutyrate	изопропилбутират
изопропиловый спирт	isopropyl alcohol	изопропил спирті
изотерма	isotherm	изотерма
изотерма адсорбции	adsorption isotherm	адсорбция изотермасы
изотермический	isothermic	изотермиялық
изотионовая кислота	isothionic acid	изотион қышқылы
изотиоцианат	isothiocyanate	изотиоцианат
изотоп	isotope	изотоп
изотопного разбавления метод	isotope dilution method	изотопты сұйылту әдісі
изотопные индикаторы	isotope indicators	изотопты индикаторлар
изотопные эффекты	isotope effects	изотопты әсер
изотопный анализ	isotopic analysis	изотопты талдау
изотопный состав	isotopic ratio	изотопты құрам
изотопов разделение	isotopes separation	изотоптарды бөлу
изотропия	isotropism	изотропия
изофенин	izofenin	изофенин
изофермент	isoenzyme	изофермент
изофлавоноид	isoflavones	изофлавоноид
изофталат	isophthalate	изофталат
изофталевая кислота	isophthalic acid	изофтал қышқылы
изохинолин	isoquinoline	изохинолин
изохинолиновые алкалоиды	isoquinoline alkaloids	изохинолин алкалоидтары
изохора	isochore	изохора
изохорно-изотермический потенциал	isochoric-isothermal potential	изохоралық-изотермиялық потенциал
изохорный	isochoric	изохоралық
изоцианат	isocyanate	изоцианат
изоциановая кислота	isocyanic acid	изоциан қышқылы
изоциклические соединения	isocyclic compounds	изоциклды қосылыстар
изоэвгенол	isoeugenol	изоэвгенол
изоэлектрическая точка	isoelectric point	изоэлектрлік нүкте

изоэлектронный ряд	isoelectronic series	изоэлектронды қатар
изоэлектрофокусирование	isoelectric focusing	изоэлектрлік фокустау
изоянтарная кислота	isosuccinic acid	изокәріптас қышқылы
изумруд	emerald	зұбаржат, зүмірет
ил	sludge	лай, өлі балшық
Ильинского реакция	Iliinsky reaction	Ильинский реакциясы
имидазол	imidazole	имидазол
имид-амидная перегруппировка	imide – amide regrouping	имид-амидты қайта топтастыру
имиды карбоновых кислот	imides of carboxylic acids	карбон қышқылдарының имидтері
имизин	imizin	имизин
иммуноглобулины	immunoglobulins	иммуноглобулиндер
иммунохимия	immunochemistry	иммунохимия
импедансный метод	impedance method	импедансты әдіс
импульс частицы	momentum of the particle	бөлшек импульсі
импульсный радиолиз	impulse radiolysis	импульсті радиолиз
импульсный фотолиз	impulse photolysis	импульсті фотолиз
инактивация	inactivation	инактивация
инверсия	inversion	инверсия, қарсы айналу
инверсия смачивания	wetting inversion	сулау инверсиясы
инверсия фаз	phase inversion	фазалар инверсиясы
инвертаза	invertase	инвертаза
ингибитор	inhibitor	ингибитор, тежегіш, баяулатқыш
ингибиторы коррозии	corrosion inhibitors	жемірілу ингибиторлары
ингредиент	ingredient	ингредиент
индазол	indazole	индазол
индамин	indamine	индамин
индан	indane	индан
индат	indate	индат
индекс	index	индекс, көрсеткіш
индекс расплава	melt index	балқыма индексі

индекс распространения пламени	flame spread index	жалынның таралу индексі
индекс удерживания	retention index	тежелу индексі
индиго	indigo	индиго
индигокармин	indigocarmine	индигокармин
индикатор	indicator	айғақтауыш, индикатор
индикатор адсорбционный	adsorption indicator	адсорбциялық айғақтауыш
индикатор внутренний	internal indicator	ішкі индикатор (айғақтауыш)
индикатор изотопный	isotopic indicator	изотопты индикатор (айғақтауыш)
индикаторная бумага	indicator paper (pH paper)	индикатор қағазы
индикаторная ошибка	indicator error	индикаторлық қателік
индикаторные трубки	indicator tubes	индикаторлық (айғақкерлік) түтіктер
индикаторы кислотно-основные	acid-base indicators	қышқылдық-негіздік индикаторлар (айғақтауыштар)
индикаторы комплексонометрические	complexometric indicators	комплексонометрлі индикаторлар (айғақтауыштар)
индикаторы люминесцентные	fluorescent indicators	люминесцентті индикаторлар (айғақтауыштар)
индикаторы необратимые	irreversible indicators	қайтымсыз индикаторлар (айғақтауыштар)
индикаторы обратимые	reversible indicators	қайтымды индикаторлар (айғақтауыштар)
индикаторы окислительно-восстановительные	redox indicators	тотығу-тотықсыздану индикаторлары (айғақтауыштары)
индикаторы радикальные	radical indicators	радикалдық индикаторлар (айғақтауыштар)

индикаторы смешанные	mixed indicators	аралас индикаторлар (айғақтауыштар)
индикаторы универсальные	universal indicators	әмбебап индикаторлар (айғақтауыштар)
индикаторы хемилюминесцент- ные	chemiluminescent indicators	хемилюминесцентті индикаторлар (айғақтауыштар)
индоанилин	indoaniline	индоанилин
индол	indole	индол
индольные алкалоиды	indole alkaloids	индолды алкалоидтар
индофенол	indophenol	индофенол
индуктивный эффект	inductive effect	индуктивті әсер
индуктор	inductor	индуктор
индустриальные масла	industrial oils	индустриялық майлар
индуцибельный фермент	inducible enzyme	индуцибельді фермент
индуцировать	induce	бейімдеу, қоздыру
инертность	inertness	салғырттық
инертный	inert	инертті, салғырт
инициирование	initiation	бастау, бастамашылық ету
инициировать	initiate	бастау
инозит	inositol	инозит
инсектициды	insecticides	инсектицидтер
инсектофунгициды	insectofungicides	инсектофунгицидтер
инсулин	insulin	инсулин
интервал перехода индикатора	indicator transition interval	индикатордың өту аралығы
интермедиат	intermediate	интермедиат
интерметаллиды	intermetallids	интерметаллидтер
интерферон	interferon	интерферон
интоксикация	intoxication	улау
информационные молекулы	information molecules	ақпараттық молекулалар
инфракрасная (ИК) спектроскопия	infrared (IR) spectroscopy	инфрақызыл (ИК) спектроскопия
иодат	iodate	иодат

иодатометрия	iodatometry	иодатометрия
иодид	iodide	иодид
иодистая кислота	iodous acid	иодты қышқыл
иодистоводородная кислота	hydroiodic acid	иодты сутек қышқылы
иодит	iodite	иодит
иодная вода	iodine water	иод суы
иодная кислота	periodic acid	иод қышқылы
иодноватая кислота	iodic acid	иодтау қышқылы
иодноватистая кислота	hypoiodous acid	иодтылау қышқылы
иодное число	iodine number	иод саны
иодометрия	iodometry	иодометрия
иодоформ	iodoform	иодоформ
ион	ion	ион
ион карбония	carbonium ion	карбоний ионы
ион-дипольное взаимодействие	ion-dipole interaction	ион-дипольды әрекеттесу
ионизация	ionization	иондану
ионизирующее излучение	ionizing radiation	иондағыш сәулелену
ионит	ionite	ионит
ионная связь	ionic bond	иондық байланыс
ионная сила	ionic strength	иондық күш
ионная сила раствора	ionic strength of the solution	ерітіндінің иондық күші
ионная теория	ionic theory	иондық теория
ионное произведение воды	ionic product of water	судың иондық көбейтіндісі
ионные кристаллы	ionic crystals	иондық кристалдар
ионный	ionic	иондық
ионный микроанализ	ion microanalysis	иондық микроталдау
ионный обмен	ion exchange	ион алмасу
ионный радиус	ionic radius	иондық радиус
ионометрия	ionometry	ионометрия
ионообменная хроматография	ion-exchange chromatography	ион алмасу хроматографиясы
ионообменные смолы	ion exchange resin	ион алмасу шайырлары
ионофоры	ionophores	ионофорлар

ион-радикал	ion-radical	ион-радикал
ионселективные электроды	ion-selective electrodes	ионселективті электродтар
ион-циклотронный резонанс	ion-cyclotron resonance	ион-циклотронды резонанс
Иоциха реакция	Iotsich's reaction	Иоич реакциясы
иприт	mustard gas	иприт
ирридат	irridate	ирридат
искажение	distortion	бұрмалау, бұрмалану, қате
исключение	exception	ерекшелік
искусственная радиоактивность	artificial radioactivity	жасанды радиоактивтілік, жасанды радиобелсенділік
искусственный	artificial	жасанды
испарение	evaporation	булану
испаритель	evaporator	буландырғыш
испарительная чашка	evaporating dish	буландырғыш табақша
испаряться	vaporize	булану
испускать (выделять)	give off	шығару, бөлу
испытание	test	байқау, сынау, сынақ
исследование	investigation	зерттеу, тексеру
исследовать	investigate	зерттеу, тексеру
истечение	efflux	ағып шығу, өту, уақыттың өтуі, мерзімі өту
истираемость	abradability	қажалулық
истирание	attrition	қажалу, уату, ұнтақтау, майдалану
источник	source	қайнар, бұлақ көзі
источник света	illuminant	жарық көзі
исходный	original	негізгі, алғашқы, бастапқы
исходный (начальный)	initial	алғашқы, бастапқы
итаконовая кислота	itaconic acid	итакон қышқылы
ихтиол	ihtiol	ихтиол

К

кадаверин	cadaverine	кадаверин
кадмат	cadmate	кадмат
казеин	casein	казеин
каландрование	calendering	каландрлеу
калибр	bore	калибр
калибровать	calibrate	калибрлеу
калибровка	calibration	калибрлеу
калийные удобрения	potassium fertilizers	калий тыңайтқыштары
каликсиндол	calixindol	каликсиндол
калориметр	calorimeter	калориметр
калориметрическая бомба	calorimetric bomb	калориметрлік бомба
калориметрия	calorimetry	калориметрия
калория	calorie	калория
кальцинирование	calcination	кальцийлеу, күйдіру
кальцинированная сода	soda ash	кальцийленген сода
кальциферол	calciferol	кальциферол
камедь	gum	камедь
каменная соль	rock salt	тас тұзы
каменноугольная смола	coal tar	таскөмір шайыры
каменноугольные масла	coal tar oils	таскөмір майы
каменный уголь	coal, charcoal	тас көмір
камера	chamber	бөлме, камера
камера сушильная	drying chamber	кептіру камерасы
камерный (башенный) процесс	lead-chamber process	камералы процесс
камфан	camphan	камфан
камфен	camphene	камфен
камфора	camphor	камфора
камфорная кислота	camphoric acid	камфора қышқылы
канал	channel	канал
канамицин	kanamycin	канамицин
канифоль	rosin	канифоль, шайыршық
каннабинол	cannabinol	каннабинол

Канниццаро реакция	Cannizzaro reaction	Канниццаро реакциясы
канцерогены	carcinogens	канцерогендер
каолин	parclay	каолин
капельница (пипетка)	dropper	тамшылатқыш, тамшуыр
капельный анализ	drop analysis	тамшылық талдау
капилляр	capillar	капилляр, тар түтік
капиллярный электрофорез	capillary electrophoresis	капиллярлық электрофорез
каплеулавливание	drop-capture	тамшы ұстау
каприллат	caprillate	каприллат
каприловая кислота	caprillic acid	каприл қышқылы
каприловый альдегид	caprylic aldehyde	каприл альдегиді
каприновая кислота	capric acid	каприн қышқылы
каприновый альдегид	capric aldehyde	каприн альдегиді
капроат	caproate	капроат
капролактam	caprolactam	капролактam
капролактон	caprolactone	капролактон
капрон	caprone	капрон
капроновая кислота	caproic acid	капрон қышқылы
капроновый альдегид	caproaldehyde	капрон альдегиді
капсаицин	capsaicin	капсаицин
капсула	capsule	капсула
карбамид	carbamide	карбамид
карбаминовая кислота	carbamic acid	карбамин қышқылы
карбанион	carbanion	карбанион
карбен	carbene	карбен
карбид	carbide	карбид
карбин	carbine	карбин
карбокатион	carbocation	карбокатион
карбоксигемоглобин	carboxyhemoglobin	карбоксигемоглобин
карбоксилат	carboxilate	карбоксилат
карбоксилирование	carboxylation	карбоксилдену
карбоксильная группа	carboxyl group	карбоксилды топ

карбоксилэстераза	carboxylesterase	карбоксилэстераза
карбоксиметил-целлюлоза (КМЦ)	carboxymethylcellulose (CMC)	карбоксиметил-целлюлоза (КМЦ)
карбоксипептидаза	carboxypeptidase	карбоксипептидаза
карбонат	carbonate	карбонат
карбонил	carbonyl	карбонил
карбонильная группа	carbonyl group	карбонил тобы
карбоновые кислоты	carboxylic acids	карбон қышқылдары
карборан	carborane	карборан
карборунд	carborundum	карборунд
карбоцикл	carbocycle	карбоцикл
карбоциклические соединения	carbocyclic compounds	карбоциклді қосылыстар
карбоциклический	carbocyclic	карбоциклды
карвон	carvone	карвон
кардиотонические стероиды	cardiotonic steroids	жүрек әлдендіргіш стероидтер
Кариуса метод	Carius method	Кариус әдісі
карминовая кислота	carminic acid	кармин қышқылы
карналлит	carnallite	карналлит
карнитин	carnitine	карнитин
каротин	carotene	каротин
каротиноиды	carotenoids	каротиноидтер
каррагинан	carrageenan	каррагинан
картон	cardboard	картон
касторовое масло	castor oil	үпілмәлік майы
катаболизм	catabolism	катаболизм
каталаза	catalase	каталаза
катализ	catalysis	катализ, өршу
катализатор	catalyst	катализатор, өршіткі
катализатора селективность	catalyst selectivity	өршіткінің таңдаушылығы
каталитическая активность	catalytic activity	өршіткі белсенділігі
каталитический крекинг	catalytic cracking	өршіткілік крекингі
каталитический яд	catalyst poison	өршіткілік у
катафорез	cataphoresis	катафорез
катенаны	catenanes	катенандар

катепсин	cathepsin	катепсин
катехины	catechins	катехиндер
катехоламины	catecholamines	катехоламиндер
катион	cation	катион
катионит	cation resin	катионит
катионный обмен	cation exchange	катиондық алмасу
катионоактивный	cation-active	катион белсенді
катион-радикал	cation-radical	катион-радикал
катод	cathode	катод
катодная поляризация	cathodisation	катодтық поляризация
катодное восстановление	cathodic reduction	катодтық тотықсыздану
катодный процесс	cathodic process	катодтық процесс
катодолюминесцентный микроанализ	cathodeluminescent microanalysis	катодтық люминесцентті микроталдау
каустик	caustic	каустик
каучук	caoutchouc	каучук, көксағыз
качественный	qualitative	сапалық
качественный анализ	qualitative analysis	сапалық талдау
качество	quality	сапа
квадратно-пирамидальная структура	square-pyramidal structure	шаршы-пирамидалық құрылым
квант	quantum	квант
квантовая химия	quantum chemistry	кванттық химия
квантовое состояние	quantum state	кванттық күй
квантовое число	quantum number	квант саны
квантовое число главное	principal quantum number	бас квант саны
квантовое число магнитное	magnetic quantum number	магнит квант саны
квантовое число орбитальное	orbital quantum number	орбиталь квант саны
квантовое число спиновое	spin quantum number	спин квант саны
квантовый выход	quantum yield	кванттық шығым
кварц	quartz	кварц

квасцы	alum	ашудастар
керамзит	haydite	керамзит
керамика	ceramics	керамика, қыш
керамика теплоизоляционная	thermal insulation ceramics	жылу оқшаулағыш қыш
керосин	kerosene	керосин
кеталь	ketal	кеталь
кетамин	ketamine	кетамин
кетен	ketene	кетен
кетендитиоацеталь	ketendithioacetal	кетендитиоацеталь
кетоальдегид	ketoaldehyde	кетоальдегид
кетогексоза	ketohexose	кетогексоза
кетоглутаровая кислота	ketoglutaric acid	кетоглутар қышқылы
кетоза	ketose	кетоза
кетокислоты	keto acid	кетоқышқылдар
кетон	ketone	кетон
кето-форма	keto-form	кето-форма
кибернетика	cybernetics	кибернетика
кинетика химическая	chemical kinetics	химиялық кинетика
кинетическая устойчивость	kinetic stability	кинетикалық тұрақтылық
кинетическая энергия	kinetic energy	кинетикалық энергия
кинетический	kinetic	кинетикалық
кинетическое уравнение	kinetic equation	кинетикалық теңдеу
кипение	boiling	қайнау
кипеть	boil	қайнау
Киппа аппарат	Kipp's apparatus	Кипп аппараты
кипятильный камешек («кипелка»)	boiling chip	қайнататын тас
кипяченая вода	boiled water	қайнатылған су
кипячение	boiling	қайнату
кипящий слой	boiling bed	қайнап тұрған қабат
кирпич	brick	кірпіш
кисловатый	acescent	ашқылтым
кислота	acid	қышқыл

кислота безкислородная	oxygenless acid	оттексіз қышқыл
кислота двухосновная	diprotic acid	екінегізді қышқыл
кислота кислородсодержа- щая (оксокислота)	acid containing oxygen (oxoacid)	оттекті қышқыл (оксиқышқыл)
кислота Льюиса	Lewis acid	Льюис қышқылы
кислота одноосновная	monoprotic acid	бірнегізді қышқыл
кислота сильная	strong acid	күшті қышқыл
кислота слабая	weak acid	әлсіз қышқыл
кислота трехосновная	triprotic acid	үшнегізді қышқыл
кислота четырёхосновная	tetraprotic acid	төртнегізді қышқыл
кислотное число	acid number	қышқылды сан
кисотно-основное титрование	acid-based titration	қышқылдық-негіздік титрлеу
кисотно-основные индикаторы	acid-base indicators	қышқылдық-негіздік индикаторлар
кислотность	acidity	қышқылдық
кислотостойкий	acid-resistant	қышқылға төзімді
кислотоупорный	acidproof	қышқылға беріктілік
класс	class	класс, сынып, қатар, топ, жіктелім
классификатор	classifier	жіктегіш
классификация	classification	жіктеу
классифицировать	classify	жіктеу
кластер	cluster	кластер
клатрат	clathrate	клатрат
клей	glue	желім
клетка (ячейка)	cell	тор (ұяшық)
клетчатка	cellulose	өзек
клинкер	clinker	клинкер
Кляйзена колба	Claisen flask	Кляйзен колбасы
Кнорра реакция	Knorr reaction	Кнорр реакциясы
коагулировать	coagulate	коагуляциялау
коагулирующее действие	coagulating action	ұю әрекеті

коагулянт	coagulant	ірілендіргі, коагулянт
коагулят	coagulate	іріленгі, коагулят
коагуляция	coagulation	ірілену, коагуляция
коалесценция	coalescence	коалесценция
коацерват	coacervate	коацерват
коацервация	coacervation	коацервация
кобаламин	cobalamine	кобаламин
кобальтат	cobaltate	кобальтат
кобальтовый сплав	cobalt alloy	кобальтты құйма
кобальтоцен	cobaltocene	кобальтоцен
ковалентная связь	covalent bond	ковалентті байланыс
ковалентность	covalency	коваленттілік
ковалентность атома	atom covalence	атом коваленттілігі
ковкий	malleable	қақталатын (қақтауға төзімді), созымды
когезия	cohesion	когезия, ілгісу, байланысу
кодеин	codeine	кодеин
кокаин	cocaine	кокаин
кокс	coke	кокс, қортқы көмір
кокс каменноугольный	coke coal	таскөмірлі кокс
кокс нефтяной	petroleum coke	мұнай коксы
коксование	coking	кокстеу
коксовое число	coke number	коксты сан
коксовый газ	coke oven gas	коксты газ
коксуемость углей	coking ability	көмірлердің кокстелуі
коксующийся уголь	coking coal	кокстелуші көмір
колба	flask	колба, құты
колба Эрленмейера (коническая колба)	Erlenmeyer flask (conical flask)	Эрленмейер құтысы (конусты құты)
колбонагреватель	heat mantle	колба (құты) қыздырғыш
колебание	vibration	тербелу, теңселу, шайқалу
колебание (спектр)	mode	тербеліс
колебательная спектроскопия	vibrational spectroscopy	тербелмелі спектроскопия
колебательные	vibrational reaction	тербелмелі

реакции		реакциялар
колебательный спектр	vibrational spectrum	тербелмелі спектр
количественный	quantitative	сандық
количественный анализ	quantitative analysis	сандық талдау
количество	amount	сан, мөлшер
количество вещества	amount of substance	зат мөлшері
количество теплоты	amount of heat	жылу мөлшері
количество электричества	amount of electricity	электр мөлшері
коллаген	collagen	коллаген
коллигативные свойства	colligative properties	коллигативті қасиеттер
коллодий	collodion	коллодий
коллоид	colloid	коллоид
коллоидная защита	colloidal protection	коллоидтық қорғау
коллоидная система	colloidal system	коллоидтық жүйе
коллоидная химия	colloidal chemistry	коллоидтық химия
коллоидный раствор	colloidal solution	коллоидтық ерітінді
коллоксилин	collodion cotton	коллоксилин
колориметрия	colorimetry	колориметрия
колцихин	colchicine	колцихин
колчедан (пирит)	pyrite	теміртас
Кольбе реакция	Kolbe reaction	Кольбе реакциясы
кольцевая цепь	ring chain	сақиналы тізбек
кольцо	ring	сақина
комбинационного рассеяния (КР) спектроскопия	raman scattering (RS) spectroscopy	комбинациялық шашырау (КШ) спектроскопиясы
компенсационный эффект	compensation effect	компенсациялық эффект
комплекс	complex	кешен
комплекс анионный	anionic complex	анионды кешен
комплекс высокоспиновый	high-spin complex	жоғары спинді кешен
комплекс катионный	cationic complex	катионды кешен
комплекс нейтральный	neutral complex	бейтарап кешен

комплекс низкоспиновый	low-spin complex	төменгі спинді кешен
комплексный ион	complex-ion	кешенді ион
комплексометрия	complexometry	комплексометрия
комплексоны	complexons	кешеншелер
комплекс- образование	complexation	кешен түзілу
комплементарность	complementarity	сәйкестік
композиционные материалы	composites	композициялық материалдар
компонент	constituent	бөлік, компонент, құрауыш
компрессор	compressor	компрессор
конвекция	convection	конвекция
конверсия	conversion	конверсия, жанғырту, айырбастау
конвертер	converter	конвертер
конденсатор	capacitor	конденсатор
конденсационный полимер	condensation polymer	конденсаторлық полимер
конденсация	condensation	конденсация, жинақтау, тығыздау, қоюландыру
конденсация кратоновая	crotonic condensation	кратондық конденсация
конденсация сложноэфирная	ester condensation	күрделі эфирлік конденсация
кондуктометрия	conductometry	кондуктометрия
конечная точка титрования	end point of titration	титрлеудің соңғы нүктесі
конечный продукт	final product	соңғы өнім
коническая колба	conical flask	конусты колба
конкурентное ингибирование	competitive inhibition	бәсекелік ингибирулену
Коновалова реакция	Konovalov reaction	Коновалов реакциясы
консервация	conservation	консервация
константа	constant	константа, тұрақты
константа диссоциации	dissociation constant	диссоциация (тұрақтысы) константасы
константа	concentration constant	концентрациялық

концентрационная		(тұрақты) константа
константа равновесия	equilibrium constant	тепе-тендік (тұрақтысы) константасы
константа распределения	distribution constant	бөлу (тұрақтысы) константасы
константа скорости (реакции)	rate constant	жылдамдық (тұрақтысы) константасы
конструирование лекарств	designing drugs (drug-design)	дәрілерді, құрастыру, құрымдылау
контактная коррозия	contact corrosion	түйісу, жанасу коррозиясы
контактный процесс	contact process	түйісу, жанасу процесі
контракция	contraction	контракция
конфигурационного взаимодействия (КВ) метод	configuration interaction (CI) method	конфигурациялық әрекеттесу (КӘ) әдісі
конфигурационный	configurational	конфигурациялық
конфигурация	configuration	конфигурация
конформация	conformation	конформация
конформация заслоненная	eclipsed conformation	көлеңкеленген конформация
конформация заторможенная	inhibited conformation	тежелген конформация
конформер	conformer	конформер
концентрат	concentrate	концентрат
концентрация	concentration	концентрация, қойырлық (шоғырлану)
концентрация массовая (ω)	mass concentration (ω)	массалық концентрация (ω) (шоғырлану)
концентрация моляльная (моляльность)	molal concentration (molality)	молялдық концентрация (шоғырлану)
концентрация молярная (молярность)	molar concentration (molarity)	молярлық концентрация (шоғырлану)

концентрация молярная эквивалента	molar concentration of equivalent	эквиваленттің молярлық концентрациясы (шоғырлану)
концентрирование	concentrating	концентрлеу (шоғырландыру)
концентрировать	concentrate	концентрлеу (қойырту, қойылту, шоғырлау)
координационная связь	coordination bond	координациялық байланыс
координационная сфера	coordination sphere	координациялық сфера
координационное число	coordination number	координациялық сан
координационные соединения	coordination compounds	координациялық қосылыстар
кораннулен	corannulene	кораннулен
коричная кислота	cinnamic acid	даршин қышқылы
корковая пробка	cork	қабықты тығын
коронен	coronene	коронен
короткогорлая колба	short-necked flask	қысқа мойынды колба
корпускула	corpuscule	корпускула
корреляция	correlation	корреляция
корродировать	corrode	тоттану
коррозионная усталость	corrosion fatigue	коррозиялық қажу
коррозионностойкий сплав	corrosion-resistant alloy	коррозияға төзімді қорытпа
коррозионный	corrosive	коррозиялық қажу
коррозия	corrosion	жемірілу, тоттану, коррозия
коррозия под напряжением	stress corrosion	кернеу астындағы коррозия
кортикоиды	corticoids	кортикоидтер
кортикостероиды	corticosteroids	кортикостероидтер
космохимия	cosmochemistry	космохимия
кофактор	cofactor	кофактор
кофеин	caffeine	кофеин
кофермент (коэнзим)	coenzyme	кофермент

коэффициент	coefficient	коэффициент
коэффициент активности	activity coefficient	белсенділік еселеуіші (коэффициенті)
коэффициент диффузии	diffusion coefficient	диффузия еселеуіші (коэффициенті)
коэффициент криоскопический	cryoscopic coefficient	криоскопиялық еселеуіш (коэффициент)
коэффициент объемного расширения	coefficient of volumetric expansion	көлемді кеңею еселеуіш (коэффициент)
коэффициент осмотический	osmotic coefficient	осмостық еселеуіш (коэффициент)
коэффициент поверхностного натяжения	surface tension coefficient	беттік кернеу еселеуіші (коэффициенті)
коэффициент поляризуемости	polarizability coefficient	поляризациялану еселеуіші (коэффициенті)
коэффициент распределения	distribution coefficient	үлестіру еселеуіш (коэффициент)
коэффициент стехиометрический	stoichiometric coefficient	стехиометриялық еселеуіш (коэффициент)
коэффициент температурный	temperature coefficient	температуралық еселеуіш (коэффициент)
коэффициент теплообмена	heat transfer coefficient	жылу алмасу еселеуіш (коэффициент)
коэффициент теплопроводности	thermal conductivity coefficient	жылу өткізу еселеуіш (коэффициент)
коэффициент фугитивности	fugacity coefficient	фугитивтілік еселеуіш (коэффициент)
коэффициент эбулиоскопический	ebulioscopic coefficient	эбулиоскопиялық еселеуіш (коэффициент)
краевой угол	wetting angle	шеткі бұрыш
кран	tap	кран
краситель	dye	бояғыш
кратность связи	bond multiplicity	байланыс еселігі
кратный	multiple	еселі, еселенген

краун-эфир	crown-ether	краун-эфир
крахмал	starch	крахмал
крашение	dyeing	баяу, сырлау
крезол	cresol	крезол
крезолфталейн	cresolphthalein	крезолфталейн
крекинг	cracking	крекинг
крекинг нефти	oil cracking	мұнай крекингі
кремневодороды (силаны)	hydrosilicons (silanes)	кремнийсутектер (силандар)
кремнезем	silica	кремнезем
кремниевая кислота	silicic acid	кремний қышқылы
кривая (график)	curve	қисық (график)
кривая титрования	titration curve	титрлеу қисығы
криогидраты	cryohydrates	криогидраттар
криолит	cryolite	криолит
криоскопический	cryoscopic	криоскопиялық
криоскопия	cryoscopy	криоскопия
криостат	cryostat	криостат
криохимия	cryochemistry	криохимия
криптоцианин	cryptocyanine	криптоцианин
кристалл	chrystall	кристалл, қиыршық
кристаллизатор	chrystallizer	кристалдатқыш
кристаллизационная вода	crystal water	кристаллизацияланған су
кристаллизация	crystallization	кристалдау
кристаллизация дробная	fractional crystallization	бөлшектік кристалдау
кристаллическая решетка	crystal lattice	кристалдық тор
кристаллическая система	crystal system	кристалдық жүйе
кристаллическая структура	crystal structure	кристалдық құрылым
кристаллический	crystalline	кристалдық
кристаллическое твердое вещество	crystalline solid	кристалдық қатты зат
кристаллогидраты	crystalline hydrates	кристаллогидраттар
кристалло- графический	crystallographic	кристаллографиялық
кристаллография	crystallography	кристаллография

кристаллосольваты	crystal solvates	кристаллосольваттар
кристаллохимия	crystallochemistry	кристаллохимия
критическая концентрация мицеллообразования (ККМ)	critical concentration of micelle formation (CCM)	мицелла түзілудің шектік шоғырлануы (МТШШ)
критическая температура	critical temperature	шектік температура
критические растворы	critical solutions	шектіжедегі ерітінділер
критическое давление	critical pressure	шектік қысым
критическое состояние	critical condition	шектік күй
кровь	blood	қан
котоновая конденсация	crotonization	кротон конденсациясы
котоновый альдегид	crotonaldehyde	кротон альдегиді
крошка	chip	қиқым, қиынды, қоқым, ұнтақ, үгінді
круглодонная колба	round-bottomed flask	түбі дөңгелек құты
круговорот воды в природе	water cycle in nature	табиғаттағы су айналымы
круговорот углерода в природе	carbon cycle in nature	табиғаттағы көміртек айналымы
крупинка	grain	түйір, түйіршік
крупнозернистый	coarse	ірі түйірлі, ірі дәнді
ксантины	xanthines	ксантиндер
ксантогенат	xanthate	ксантогенат
ксантогеновые кислоты	xanthogenic acid	ксантоген қышқылдары
ксантотоксин	xanthotoxin	ксантотоксин
ксенат	xenate	ксенат
ксенобиотики	xenobiotics	ксенобиотиктер
ксерогели	xerogels	ксерогельдер
ксиленоловый оранжевый	xylenol orange	ксиленолды сарғыш
ксилиленгликоль	xylileneglycol	ксилиленгликоль
ксилит	xylitol	ксилит
ксилоза	xylose	ксилоза

кубическая плотная упаковка	cubic close packing	кубты тығыз қаптама
кубическая система	cubic system	кубты жүйе
кулонометрия	coulometry	кулонометрия
кумарин	coumarin	кумарин
кумол	cumene	кумол
кумулен	cumulene	кумулен
кумулятивный эффект	cumulative effect	кумулятивті эффект
Купманса теорема	Koopmans theorem	Купманс теоремасы
купорос	copperas	купорос
купрат	cuprate	купрат
купферон	cupferron	купферон
кураре	curare	кураре
куркумин	curcumin	куркумин
кусок	lump	кусок
Кучерова реакция	Kuchеров reaction	Кучеров реакциясы
Къельдаля метод	Kjeldahl method	Къельдаль әдісі
кюри	curie	кюри

Л

лабильность	lability	тұрақсыздық
лабильный	labile	лабильді, орнықсыз, тұрақсыз
лабильный комплекс	labile complex	лабильді (тұрақсыз) комплекс
лаборант	laborant	зертханашы
лаборатория	laboratory	зертхана
лабораторное оборудование	laboratory equipment	зертханалық аспаптар
лабораторный халат	lab coat	зертханалық халат
лазер	laser	лазер
лазерная спектроскопия	laser spectroscopy	лазерлік спектроскопия
лазерная химия	laser chemistry	лазерлік химия
лазеры химические	chemical lasers	химиялық лазерлер
лак	lacquer	лак
лакмоид	lakmoid	лакмоид
лакмус	litmus	лакмус

лакокрасочные материалы	painting materials	лак және бояғыш материалдар
лакриматор	lachrymator	лакриматор
лактам	lactam	лактам
лактат	lactate	лактат
лактид	lactide	лактид
лактим	lactim	лактим
лактим-лактамная таутомерия	lactim – lactam tautomerism	лактим-лактамды таутомерия
лактоглобулин	lactoglobulin	лактоглобулин
лактоза	lactose	лактоза
лактон	lactone	лактон
лактонизация	lactonization	лактонизация
ланолин	lanolin	ланолин
лантаноиды	lanthanides	лантаноидтар
лапка (в штативе)	clamp	тұрғы табаны
Лассеня проба	Lassen test	Лассен сынамасы
латекс	latex	латекс
латунь	brass	латунь
лаурат	laurate	лаурат
лауриновая кислота	lauric acid	лаурин қышқылы
лауроилхлорид	lauroyl chloride	лауроилхлорид
Ле Шателье – Брауна принцип	Le Chatelier – Braun principle	Ле Шателье – Браун принципі
Лебедева реакция	Lebedev reaction	Лебедев реакциясы
левоповращающий изомер	left-rotated isomer	солға қарай айналатын изомер
левомицетин	levomycetin	левомицетин
левопимаровая кислота	levopimaric acid	левопимар қышқылы
Легалья реактив	Legal's reagent	Легаль реактиві
лёд	ice	мұз
лейкооснование	leuco base	лейко негіз
лейкоцит	leucocyte	лейкоцит
лейцин	leucine	лейцин
лекарственное вещество	drug	дәрілік зат
лектины	lectins	лектиндер
ленацил	lenacil	ленацил
лестничные	ladder polymers	сатылы полимер

полимеры		
летучесть	volatility	ұшқыштық
лецитин	lecithin	лецитин
лиаза	lyase	лиаза
Либермана реакция	Lieberman's reaction	Либерман реакциясы
лиганд	ligand	лиганд
лигандообменная хроматография	ligand-change chromatography	лиганд алмасу хроматографиясы
лигнан	lignan	лигнан
лигнин	lignine	лигнин
лигроин	ligroin	лигроин
лизин	lysine	лизин
лизофосфолипиды	lysophospholipids	лизофосфолипидтер
лизоцим	lysozyme	лизоцим
лимитирующая стадия	limiting step / stage	лимиттеуші саты
лимонен	limonene	лимонен
лимонная кислота	citric acid	лимон қышқылы
линалоол	linalool	линалоол
линейная комбинация атомных орбиталей (ЛКАО)	line combination of atomic orbitals (LCAO)	атомдық орбитальдардың сызықты комбинациясы (АОСК)
линейная структура	linear structure	сызықтық құрылым
линейное соотношение свободных энергий (ЛССЭ)	linear free-energy relationship (LFER)	бос қуаттың сызықты арақатынасы (БҚСА)
линза	lenz	линза
линия	line	сызық
линолеум	linoleum	линолеум
лиозоль	liozol	лиозоль
лиотропное действие	lyotropic action	лиотропты әрекет
лиотропный	lyotropic	лиотропты
лиотропный ряд	lyotropic series	лиотропты қатар
лиофилизация	liophylization	лиофилизация
лиофильный	lyophylic	лиофилді
лиофобность	lyophobyility	лиофобтылық
лиофобный	lyophobic	лиофобты

липаза	lipase	липаза
липиды	lipids	липидтер
липоксигеназа	lipoxygenase	липоксигеназа
липопротеиды	lipoproteids	липопротеидтер
липопротеины	lipoproteins	липопротеиндер
липофильный	lipophylic	липофилді
липофобный	lipophobic	липофобты
литейный чугун	cast iron	құйма шойын
литой	cast	құйылған
литосфера	lithosphere	литосфера
литр	liter	литр
лить (наливать)	pour	кұю
литье под давлением	die-casting	қысым жағдайында кұю
ловушка	catch	қақпан
ловушка (механическая)	trap	қақпан (механикалық)
логарифм	logarithm	логарифм
лодка	boat	қайық
локация	location	локация
локализация	localization	локализация
локальный	local	жергілікті
локальный анализ	local analysis	жергілікті талдау (жергілікті анализ)
лом	scrap	сынық
лопасть	blade	қалақ
лоток	trough	лоток
Лоури реакция	Lowry reaction	Лоури реакциясы
лужение (оловянирование)	tinning	қалайылау
Лукаса проба	Lucas test	Лукас сынаамасы
луч	ray	сәуле
Льюиса кислоты	Lewis acids	Льюис қышқылдары
люизит	lewisite	люизит
люминал	luminal	люминал
люминесцентный анализ	fluorescence analysis	люминесцентті талдау
люминесцентный индикатор	luminescent indicator	люминесцентті индикатор
люминесценция	luminescence	люминесценция

люминол	luminol	люминол
люминофоры	luminophors	люминофорлар
люмогаллион	lyumogallion	люмогаллион
люцигенин	lucigenin	люцигенин

М

магнезия	magnesia	магнезия
магнетизм	magnetism	магнетизм
магнетон	magneton	магнетон
магнетохимия	magnetochemistry	магнетохимия
магниевые сплавы	magnesium alloys	магний құймалары
магнитная мешалка	magnetic stirrer	магниттік піскек (бұлғауыш)
мазут	masout	мазут
макроионы	macroion	макроиондар
макрокинетика	microkinetics	макрокинетика
макролиды	macrolides	макролидтер
макрометоды анализа	macromethods of analysis	талдаудың макро әдістері
макромолекула	macromolecule	макромолекула
макрорадикалы	macroradicals	макрорадикалдар
макроцикл	macrocycle	макроцикл
макроэлементы	macronutrients / macroelements	макроэлементтер
максимальная (наивысшая) энергия	the highest energy	максималды энергия
максимум	maximum	максимум
Малапрада реакция	Malaprad's reaction	Малапрад реакциясы
малат	malate	малат
малахит	malachite	малахит
малеинат	maleinate	малеинат
малеиновая кислота	maleic acid	малеин қышқылы
малеиновый ангидрид	maleic anhydride	малеин ангидриді
малонат	malonate	малонат
малонилмочевина	malonylurea	малонилмочевина, малонил несепнәрі
малоновая кислота	malonic acid	малон қышқылы
малонодинитрил	malonodinitrile	малонодинитрил

малорастворимый	slightly soluble	аз еритін
мальтоза	maltose	мальтоза
мальтол	maltol	мальтол
манганат	manganate	манганат
маннит	mannitol	маннит
Манниха реакция	Mannich reaction	Манних реакциясы
манноза	mannose	манноза
марганцевая кислота	permanganic acid	марганец қышқылы
марганцовистая кислота	manganic acid	марганецті қышқыл
Марковникова правило	Markovnikov's rule	Марковников ережесі
мартеновская печь	open-hearth furnace	мартен пеші
мартеновский процесс	open-hearth process	мартен үдерісі
Марша метод	Marsh's method	Марш әдісі
маскирующий	masking	жасырушы
масло (техн.)	oil	май (техн.)
маслостойкость	oil resistance	майға төзімділік
масляная кислота	butyric acid	май қышқылы
масляный / маслянистый	oily	майлы
масляный альдегид	butyraldehyde	май альдегиді
масса	mass	масса, салмақ
массивный	massive	массивті, үлкен, зор
массовое число	mass number	массалық сан
массообмен	mass transfer	масса алмасу
масс-спектроскопия	mass-spectroscopy	масс-спектроскопия
мастика	mastic	мастика
материал	material	материал
материя	matter	материя
матовый (мутный)	cloudy	күңгірт
маточный раствор	mother liquor	бастапқы ерітінді
матрица	matrix	матрица
мгновенный	instantaneous	шапшаң (тез)
медленное сгорание	slow combustion	баяу жану
медноаммиачное волокно	cuprammonium fiber	мыс-аммиакты талшық
медный колчедан (халькопирит)	chalcopyrite	мыс колчеданы

межатомное расстояние	interatomic distance	атомаралық қашықтық
межгалогенные соединения	interhalide compounds	галогенаралық байланыстар
Международный союз чистой и прикладной химии (ИЮПАК)	International Union of Pure and Applied Chemistry (IUPAC)	Тазалық және қолданбалы химияның халықаралық одағы (ИЮПАК)
межкристаллитная коррозия	grain-boundary corrosion	кристалларалық коррозия
межмолекулярное взаимодействие	intermolecular interaction	молекулааралық әрекеттесу
межмолекулярный	intermolecular	молекулааралық
межфазная поверхность	interfacial surface	фазааралық бет
мезаконовая кислота	mesaconic acid	мезакон қышқылы
мезитила окись	mesityl oxide	мезитил тотығы
мезитилен	mesitylene	мезитилен
мезоксалева кислота	mesoxalic acid	мезоксаль қышқылы
мезомерия	mesomerism	мезомерия
мезомерный эффект	mesomeric effect	мезомерлі эффект
мезон	meson	мезон
мезонная химия	meson chemistry	мезонды химия
мезоформа	mesoform	мезоформа (мезо пішін)
Мейера реакция	Meyer reaction	Мейер реакциясы
мел	chalk	бор
меланин	melanine	меланин
мелкозернистый	fine	ұсақ дәнді (ұсақ түйірлі)
мельница	mill	диірмен (тартқыш)
мельхиор	German silver	мельхиор
мембрана	membrane	мембрана
мембрана полупроницаемая	semipermeable membrane	жартылай өткізгіш мембрана
мембранное газоразделение	membrane gas-separation	мембраналы газ бөлу
мембранное равновесие	membrane equilibrium	мембраналық тепе-тендік

мембранный катализ	membrane catalysis	мембраналық катализ
мембранный потенциал	membrane potential	мембраналық потенциал
мениск	meniscus	мениск
ментан	menthane	ментан
ментол	menthol	ментол
меркаптан	mercaptan	меркаптан
меркаптобензо-имидазол	mercaptobenzoimidazol	меркаптобензо-имидазол
меркаптокарбоновые кислоты	mercaptocarboxylic acids	меркаптокарбон қышқылдары
меркаптопурин	mercaptopurine	меркаптопурин
меркаптохинолин	mercaptoquinoline	меркаптохинолин
меркурат	mercurate	меркурат
меркуриметрия	mercurimetry	меркуриметрия
меркурометрия	mercurometry	меркурометрия
мерная колба	measuring (volumetric) flask	өлшеуіш құты
мерный цилиндр	measuring cylinder	өлшеуіш цилиндр
мерсеризация	mercerization	мерсерлеу
Мессбауэровская спектроскопия	Mossbauer spectroscopy	Мессбауэр спектроскопы
метаболизм	metabolism	метаболизм
метакрилат	methacrylate	метакрилат
метакриловая кислота	methacrylic acid	метакрил қышқылы
метакролеин	methacrolein	метакролеин
металаль	methanal	металаль
металепсия	metalepsy	металепсия
металл	metal	металл
металлиды	metallides	металлидтер
металлическая сетка	metallic gauze	металл тор
металлический	metallic	металдық
металлотермия	metallothermy	металлотермия
металлоферменты	metalloenzymes	металлоферменттер
металлоцены	metallocenes	металлоцендер
металлургия	metallurgy	металлургия
металлоорганические соединения	metallorganic compounds	металорганикалық қосылыстар
метальдегид	methaldehyde	метальдегид

метан	methane	метан
метаналь	methanal	метаналь
метаноат	methanoate	метаноат
метановая кислота	methanoic acid	метан қышқылы
метанол	methanol	метанол
метанолиз	methanolysis	метанолиз
мета-положение	meta-position	мета-жағдай метақалыпты күй
метафосфат	metaphosphate	метафосфат
метафосфорная кислота	metaphosphoric acid	метафосфор қышқылы
метгемоглобин	methehemoglobin	метгемоглобин
метилаллиловый спирт	methylallyl alcohol	метилаллил спирті
метиламилкетон	methylamylketone	метиламилкетон
метиламин	methylamine	метиламин
метиланилин	methylaniline	метиланилин
метилантранилат	methylanthranilate	метилантранилат
метилантрахинон	methylanthraquinone	метилантрахинон
метилбензоат	methylbenzoate	метилбензоат
метилбутиламин	methylbutylamine	метилбутиламин
метилбутилкетон	methylbutylketone	метилбутилкетон
метилдиоксан	methyldioxane	метилдиоксан
метилдифениламин	methyldiphenylamine	метилдифениламин
метилдифторфосфин	methyldifluorophosphine	метилдифторфосфин
метилдихлорсилан	methyldichlorosilane	метилдихлорсилан
метиленовый голубой	methylene blue	метиленді көгілдір
метилование	methylation	метилдеу
метилмагнийбромид	methylmagnesium bromide	метилмагнийбромид
метилмеркаптан	methyl mercaptan	метилмеркаптан
метилметакрилат	methyl methacrylate	метилметакрилат
метилнафталин	methylnaphthalene	метилнафталин
метилнитрат	methyl nitrate	метилнитрат
метилнитрит	methyl nitrite	метилнитрит
метилнитрозонитро- гуанидин	methylnitrosonitroguanidin	метилнитрозонитро- гуанидин
метиловый красный	methyl red	метилды қызыл
метиловый оранжевый	methyl orange	метилды қызғылт сары

метилловый спирт (метанол)	methyl alcohol (methanol)	метил спирті (метанол)
метилпентадиол	methylpentadiol	метилпентадиол
метилпиперазин	methylpiperazine	метилпиперазин
метилртутьацетат	methylmercury acetate	метилртутьацетат
метилсерная кислота	methylsulfuric acid	метилкүкірт қышқылы
метилтетрагидро- фуран	methyltetrahydrofuran	метилтетрагидро- фуран
метилтимоловый синий	methylthymole blue	метилтимолды көк
метилтиоурацил	methylthiouracil	метилтиоурацил
метилтиофен	methylthiophene	метилтиофен
метилурацил	methyluracil	метилурацил
метилфенил- диметоксисилан	methylphenyldimethoxy- silane	метилфенил- диметоксисилан
метилформамид	methylformamide	метилформамид
метилхинолин	methylquinoline	метилхинолин
метилхлорсульфонат	methylchlorosulfonat	метилхлорсульфонат
метилцеллюлоза	methyl cellulose	метилцеллюлоза
метилциклогексил- амин	methylcyclohexylamine	метилциклогексил- амин
метиндион	methindion	метиндион
метионин	methionine	метионин
метод	method	әдіс
методика	technique	әдістеме
метоксиацет- альдегид	methoxyacetaldehyde	метоксиацет- альдегид
метол	metol	метол
метрибузин	metribuzin	метрибузин
метрология	metrology	метрология
мефенамовая кислота	mefenamic acid	мефенамды қышқыл
механизм реакции	reaction mechanism	реакция механизмі
механика	mechanics	механика
механохимические реакции	mechanochemical reactions	механохимиялық реакциялар
механохимия	mechanochemistry	механохимия
меченый	labeled	таңбаланған
меченый атом	tegged atom / tracer	таңбаланған атом

мешалка	stirrer	пісkek (бұлғауыш)
мешалка магнитная	magnetic stirrer	магнитті пісkek (бұлғауыш)
миграция	migration	миграция
микроанализ	microanalysis	микроталдау
микробиология	microbiology	микробиология
микроволны	microwaves	микротолқындар
микрограмм	microgramm	микрограмм
микродобавка	microadding	микроқосымша
микрокапсулирование	microencapsulation	микрокапсулдау
микроколичество	microquantity	микро сан
микрoкристаллоскопия	microcrystalloscopy	микрoкристаллоскопия
микрометоды анализа	micromethods of analysis	талдаудың микро әдістері
микропипетка	micropipette	микротамшуыр
микропримесь	microimpurity	микроқоспа
микротрещина	microcraze	микрожарықша
микроудобрения	microfertilizers	микротыңайтқыш
микрочастица	microparticle	микробөлшек
микроэлемент	microelement	микроэлемент
микроэмульсии	microemulsion	микроэмульсиялар
миллиэквивалент	milliequivalent	миллиэквивалент
минерал	mineral	минерал
минерализация	mineralization	минералдану
минеральная кислота	mineral acid	минералды қышқылдар
минеральные удобрения	chemical fertilizers	минералды тыңайтқыштар
минимальная энергия	minimal energy	минималды энергия
минимум	minimum	минимум
минорные основания	minor base	минорлы негіздер
миоглобин	myoglobine	миоглобин
миозин	myosin	миозин
миристат	myristate	миристат
миристиновая кислота	myristic acid	миристинді қышқыл
Михаэлиса	Michaelis constant	Михаэлис

константа		константасы
Михлера кетон	Michler's ketone	Михлер кетоны
мицелла	micelle	мицелла
мицеллярный катализ	micellar catalysis	мицеллярлы катализ
мишень	target	нысана
многоатомные спирты	polyhydric alcohols	көпатомды спирттер
многоатомный газ	polyatomic gas	көпатомды газ
многокомпонентные системы	multicomponent systems	көпкомпонентті жүйелер
многокомпонентный	multicomponent	көпкомпонентті
многократный	multiple	дүркін-дүркін
многослойный	multilayer	көп қабатты
многотоннажный химический продукт	heavy chemical	көп тонналы химиялық өнім
многоцентровая связь	multicenter bond	көп центрлі байланыс
многоядерный	multinuclear	көпядролы
моделирование	modeling	моделдеу
модель	model	модель
модификатор	modifier	модификатор
модификация	modification	модификация
молекула	molecule	молекула
молекулярная биология	molecular biology	молекулалық биология
молекулярная масса	molecular mass	молекулалық масса
молекулярная оптическая спектроскопия	molecular optical spectroscopy	молекулалық оптикалық спектроскопия
молекулярно-кинетическая теория (МКТ)	molecular-kinetic theory (МКТ)	молекулалық кинетикалық теория (МКТ)
молекулярность реакции	molecularity of the reaction	реакция молекулалығы
молекулярный ион	molecular ion	молекулалық ион
молекулярный кристалл	molecular crystal	молекулалық кристалл
молекулярный спектр	molecular spectrum	молекулалық спектр
молекулярных	molecular orbital method	молекулалық

орбиталей метод		орбитальдар әдісі
молибдат	molybdate	молибдат
молибденовая кислота	molybdic acid	молибден қышқылы
молоко	milk	сүт
молочная кислота	lactic acid	сүт қышқылы
молочный	milky	сүт
моль (количество вещества)	mole (amount of substance)	моль (зат мөлшері)
мольная доля	mole fraction	мольдік үлес
моляльность	molality	молялдық
молярная масса	molar mass	молярлық масса
молярная масса эквивалента	molar mass of equivalent	эквиваленттің молярлық массасы
молярность	molarity	молярлық
молярный коэффициент	molar coefficient	молярлық коэффициент
молярный объем	molar volume	мольдік көлем
момент	moment	момент
моноацетат	monoacetate	моноацетат
моногидрат	monohydrate	моногидрат
моноклинная система	monoclinic system	моноклинді жүйе
монокристалл	monocrystal	монокристалл
мономер	monomer	мономер
мононитроксил	mononitroxylene	мононитроксил
моносахарид	monosaccharide	моносахарид
монотропия	monotropy	монотропия
монофосфатаза	monophosphatase	монофосфатаза
моноклорамин	monochloramine	моноклорамин
моноклороуксусная кислота	monochloroacetic acid	моноклорсірке қышқылы
монокроматор	monochromator	монокроматор
Мора метод	Mohr method	Мор әдісі
морин	morin	морин
морозостойкость	frost-resistance	аязға төзімділік
морфин	morphine	морфин
морфолин	morpholine	морфолин
морфотропия	morphotropy	морфотропия

мостик	bridge	көпірше
мостиковый	bridging	көпіршелі
мочевая кислота	uric acid	несеп қышқылы
мочевина (карбамид)	urea (carbamide)	мочевина, несепнәр, (карбамид)
мочевино- формальдегидная смола	urea-formaldehyde resin	несепнәр- формальдегидті шайыр
мощность	power	куат
моющая способность	detergency	жуу қабілеттілігі
мрамор	marble	мәрмәр
муконовая кислота	muconic acid	муконды қышқыл
мукополисахариды	mucopolysaccharides	мукополисахаридтер
мультиплет	multiplet	мультиплет
мультиплетная теория	multiplet theory	мультиплетті теория
мультиплетность	multiplicity	мультиплеттілік
муравьиная кислота	formic acid	құмырсқа қышқылы
мурексид	murexide	мурексид
мускус	musk	мускус
мутаротация	mutarotation	мутаротация
мутность	turbidity	бұлдыр (лай)
муфельная печь	muffel furnace	муфельді пеш
муфта (в штативе)	boss head	муфта (штативте)
мыло	soap	сабын
мыльная пена	lather	сабын көпіршігі
мышьяковая кислота	arsenic acid	күшән қышқылы
мышьяковистая кислота	arsenous acid	күшәнді қышқыл
мышьяковое зеркало	arsenic mirror	күшәнді айна
мюон	muon	мюон
мягкая вода	soft water	жұмсақ су
мягкий	soft	жұмсақ

Н

наблюдать	observe	бақылау
набухание	swelling	ісіну (бөрту)
нагрев	heating	қыздыру

нагреватель	heater	қыздырушы
нагреть	heat	қыздыру
надкислота	peracid	асқын қышқыл
надмолекулярная структура	supramolecular structure	молекула үстілік құрылым
надсмольная вода	water-tar	шайыр үсті суы
надуксусная кислота	peracetic acid	аса асқын сірке қышқылы
название	name	атауы
накипь	scum	қақ
наклон кривой титрования	slope of the titration curve	қисық титрлеу еңісі
наконечник	nozzle	ұштық
налидиксовая кислота	nalidixic acid	налидиксті қышқыл
Наметкина перегруппировка	Nametkin's regrouping	Наметкиннің қайта топтастыруы
наноматериал	nanomaterial	наноматериал
нанотехнология	nanotechnology	нанотехнология
нанотрубка	nanotube	нанотүтік
наночастица	nanoparticle	нанобөлшек
напалм	napalm	напалм
наполнитель	feeler	толтырғыш
направление	direction	бағыт
направление (знак) вращения	sign of rotation	айналу бағыты (белгі)
напряжение (Вольт)	voltage	кернеу (Вольт)
напряжение гальванического элемента	voltage of galvanic cell	гальваникалық элемент кернеуі
напряжение разложения электролита	decomposition voltage of the electrolyte	электролиттің ыдырау кернеуі
напряжение сдвига	shear stress	жылжу кернеуі
напыление	spraying	шандату
наркотические вещества	drugs	есірткі заттар
насадка	nozzle	қондырма (саптама)
насос	pump	сорғыш
насыщение	saturation	қанықтыру

насыщенные углеводороды	saturated hydrocarbons	қаныққан көмірсутектер
натяжение	tension	керу
наука	science	ғылым
нафталевый ангидрид	naphthalic anhydride	нафталинді ангидрид
нафталин	naphthalene	нафталин
нафталиндисульфокислота	naphthalenedisulphonic acid	нафталиндисульфокышқыл
нафталинсульфонат	naphthalenesulfonate	нафталинсульфонат
нафталинтетракарбоновая кислота	naphthalenetetracarboxylic acid	нафталинтетракарбонкышқылы
нафтеновые кислоты	naphthenic acids	нафтенді қышқылдар
нафтенy	naphthenes	нафтендер
нафтиламин	naphthylamine	нафтиламин
нафтиламинсульфокислота	naphthylaminesulfonic acid	нафтиламинсульфокышқыл
нафтилендиамин	naphthylenediamine	нафтилендиамин
нафтилтиомочевина	naphthylthiourea	нафтилтиомочевина, нафтил тионесепнәрі
нафтолфталейн	naphtholphthalein	нафтолфталейн
нафтол	naphthol	нафтол
нафтохинон	naphthoquinone	нафтохинон
не встречается в природе в свободном виде	never occurs free in nature	табиғатта бос күйінде кездеспейді
неактивный	inactive	белсенді емес
неактивный электрод	inactive electrode	белсенді емес электрод
неассоциированный	non-associated	қауымдаспаған
неводный	non-aqueous	сусыз
невоспламеняющийся	non-flammable	тұтанбайтын
невосстанавливающие сахара	non-reducing sugars	қалпына келмейтін қанттар
негашеная известь	quicklime	сөндірілмеген әк
негорючий	incombustible	жанбайтын
незаменимые аминокислоты (НАК)	essential amino acids (EAAs)	алмастырылмайтын амин қышқылдары (АМК)

незаменимые жирные кислоты (НЖК)	essential fatty acids (EFA)	алмастырылмайтын май қышқылдары (АМК)
незаряженный	uncharged	зарядталмаған
неидеальный	non-ideal, imperfect	идеалды емес
нейзильбер	nickel silver	нейзильбер
нейлон	nylon	нейлон
нейролептические средства	antipsychotics	нейролептикалық дәрілер
нейтрализация	neutralization	бейтараптау
нейтральный	neutral	бейтарап
нейтрино	neutrino	нейтрино
нейтрон	neutron	нейтрон
нейтронно- абсорбционный анализ	neutron-absorption analysis	нейтронды- абсорбциялық талдау
нейтронно- активационный анализ	neutron activation analysis	нейтронды- активациялық талдау
нейтронография	neutronography	нейтронография
неконкурентное ингибирование	noncompetitive inhibition	бәсекесіз ингибирлеу
нелинейная структура	non-linear structure	сызықтық емес құрылым
нематические кристаллы	nematic liquid crystals	нематикалық кристалдар
нематоциды	nematocides	нематоцидтер
неметалл	non-metal	бейметалл
ненасыщенные углеводороды	unsaturated hydrocarbons	қанықпаған көмірсутектер
ненасыщенный	unsaturated	қанықпаған
неньютоновская жидкость	non-Newtonian fluid	Ньютондық емес сұйықтық
необратимые реакции	irreversible reaction	қайтымсыз реакциялар
необратимый процесс	irreversible process	қайтымсыз процесс
неодикумарин	neodicoumarin	неодикумарин
неомицин	neomycin	неомицин
неорганическая химия	inorganic chemistry	бейорганикалық химия

неорганические полимеры	inorganic polymers	бейорганикалық полимерлер
неорганические соединения	inorganic compounds	бейорганикалық қосылыстар
неотделимый	inseparable	бөлінбейтін
неофил	neophyte	неофил
неочищенный	impure	тазартылмаған (өңделмеген)
неподвижная фаза	stationary phase	қозғалмайтын фаза
неподеленная пара	lone pair	бөлінбеген жұп
неполярный	nonpolar	бейүйекті
непрерывный	continuous	үздіксіз
непрерывный процесс	continuous process	үздіксіз процесс
непрозрачный	opaque	күңгірт (мөлдір емес)
непроницаемость	impermeability	өтімсіздік
непроницаемый для излучения	radiopaque	сәулеленуді өткізбейтін
неразветвленная цепь	straight chains	тармақталмаған тізбек
неразрушающий анализ	non-destructive analysis	бұзбайтын талдау
нерастворимый	insoluble	ерімейтін
нерегулярный	irregular	жүйесіз (тұрақсыз)
нержавеющая сталь	stainless steel	тот баспайтын болат
нержавеющий	stainless	тот баспайтын
Нернста уравнение	Nernst equation	Нернст теңдеуі
неролин	nerolin	неролин
несвязанный	non-bonded	байланыспаған
несмешивающийся	immiscible	араласпайтын
Несмеянова реакция	Nesmeyanov's reaction	Несмеянов реакциясы
несолеобразующие оксиды	non-salts-forming oxides	тұз түзбейтін оксидтер
нестабильный	unstable	құбылмалы (тұрақсыз)
нестехиометрические соединения	non-stoichiometric compounds	стехиометриялық емес қосылыстар
нефелометрия	nephelometry	нефелометрия
нефтепродукты	petrochemicals / petroleum products	мұнай өнімдері

нефтехимический синтез	petrochemical synthesis	мұнай химиялық синтез
нефть	oil / petroleum	мұнай
неэлектролит	non-electrolyte	бейэлектролит
неэмпирические методы	ab initio methods	эмпирикалық емес әдістер
ниацин	niacine	ниацин
нигрол	nigrol	нигрол
низкий	low	төмен
низкокипящий	low-boiling	төмен қайнайтын
низшая свободная молекулярная орбиталь (НСМО)	the lowest unoccupied molecular orbital (LUMO)	төменгі бос молекулалық орбиталь (ТБМО)
никеллат	nickellate	никеллат
никелоцен	nickelocene	никелоцен
никотин	nicotine	никотин
никотинамидаденин-динуклеотид (НАД)	nicotinamide adenine dinucleotide (NAD)	никотинамидаденин-динуклеотид (НАД)
никотинамидаденин-динуклеотид фосфат (НАДФ)	nicotinamide adenine dinucleotide phosphate (NADP)	никотинамидаденин-динуклеотид фосфат (НАДФ)
никотинамидные коферменты	nicotinamide coenzymes	никотинамидты коферменттер
никотиновая кислота	nicotinic acid	никотин қышқылы
никотинонитрил	nicotinonitrile	никотинонитрил
нингидрин	ninhydrin	нингидрин
ниобат	niobate	ниобат
нистатин	nystatin	нистатин
нитразепам	nitrazepam	нитразепам
нитразиновый желтый	nitrazine yellow	нитразинды сары
нитрамин	nitramine	нитрамин
нитрат	nitrate	нитрат
нитрид	nitride	нитрид
нитрил	nitrile	нитрил
нитрилотриуксусная кислота	nitrilotriacetic acid	нитрилоүшсірке қышқылы
нитрит	nitrite	нитрит
нитроаминоанизол	nitroaminoanizol	нитроаминоанизол
нитроаминотолуол	nitroaminotoluene	нитроаминотолуол

нитроанилин	nitroaniline	нитроанилин
нитроантраниловая кислота	nitroanthranilic acid	нитроантранил қышқылы
нитроантрахинон	nitroanthraquinone	нитроантрахинон
нитробензальдегид	nitrobenzaldehyde	нитробензальдегид
нитробензойная кислота	nitrobenzoic acid	нитробензой қышқылы
нитробензол	nitrobenzene	нитробензол
нитробромоформ	nitrobromoform	нитробромоформ
нитрование	nitration	нитрлеу
нитроглицерин	nitroglycerine	нитроглицерин
нитрогруппа	nitro group	нитротоп
нитрогуанидин	nitroguanidine	нитрогуанидин
нитрозамины	nitrosamines	нитрозаминдер
нитрозирование	nitrosation	нитрозирау
нитрозогруппа	nitroso-group	нитрозотоп
нитрозодиметил-амин (НДМА)	nitrosodimethylamine (NDMA)	нитрозодиметил-амин (НДМА)
нитрозодиметил-анилин	nitrosodimethylaniline	нитрозодиметил-анилин
нитрозонафтол	nitrozonaphthol	нитрозонафтол
нитрозофенол	nitrosophenol	нитрозофенол
нитрокрезол	nitrocresols	нитрокрезол
нитроксилол	nitroxylene	нитроксилол
нитроловые кислоты	nitrolic acids	нитролды қышқылдар
нитрометан	nitromethane	нитрометан
нитрометокситолуол	nitromethoxytoluene	нитрометокситолуол
нитромочевина	nitrourea	нитромочевина, нитро несепнәрі
нитрон	nitrone	нитрон
нитронафталин	nitronaphthalene	нитронафталин
нитроний-катион	nitronium-cation	нитроний-катион
нитросалициловая кислота	nitrosalicylic acid	нитросалицил қышқылы
нитросорбит	nitrosorbitol	нитросорбит
нитростирол	nitrostyrene	нитростирол
нитротолуол	nitrotoluene	нитротолуол
нитроуксусная кислота	nitroacetic acid	нитросірке қышқылы
нитрофенетол	nitrofenetol	нитрофенетол

нитрофенол	nitrophenol	нитрофенол
нитрофуран	nitrofuran	нитрофуран
нитроцеллюлоза	nitrocellulose	нитроцеллюлоза
нитроциклогексан	nitrocyclohexane	нитроциклогексан
нитроэтан	nitroethane	нитроэтан
нихром	nichrome	нихром
новобиоцин	novobiocin	новобиоцин
новокаин	novocaine	новокаин
новолачные смолы	novolak resin	новолакты шайырлар
ноксирон	noksiron	ноксирон
номенклатура	nomenclature	аталым, номенклатура
номенклатура стереохимическая	stereochemical nomenclature	стереохимиялық аталым
нонадиен	nonadiene	нонадиен
нонан	nonane	нонан
нонаналь	nonanal	нонаналь
нонандиовая кислота	nonanedioic acid	нонандио қышқылы
нонаноат	nonanoate	нонаноат
нонановая кислота	nonanoic acid	нонанды қышқыл
нонанол	nonanol	нонанол
нонанон	nonanon	нонанон
нонен (нонилен)	nonene (nonylene)	нонен (нонилен)
нониламин	nonylamine	нониламин
нонилен	nonylene	нонилен
нониловый спирт	nonyl alcohol	нонилді спирт
нонин	nonyne	нонин
норадреналин	noradrenalin	норадреналин
норборнен	norbornene	норборнен
норборнил	norbornyl	норборнил
нормальность	normality	нормалдық
Нормана реакция	Norman's reaction	Норман реакциясы
носик (сосуда)	spout	шүмек
носитель (переносчик)	carrier	тасымалдаушы
нуклеаза	nuclease	нуклеаза
нуклеиновая кислота	nucleic acid	нуклеин қышқылы
нуклеозид	nucleoside	нуклеозид
нуклеопротеид	nucleoprotein	нуклеопротеид
нуклеопротеин	nucleoprotein	нуклеопротеин
нуклеотид	nucleotide	нуклеотид

нуклеофил	nucleophile	нуклеофил
нуклеофильное замещение	nucliohylic substitution	нуклеофильді орынбасу
нуклеофильное замещение в ароматическом ядре	nucleophylic substitution on the aromatic ring	ароматты ядродағы нуклеофильді орынбасу
нуклид (изотоп)	nuclide	нуклид (изотоп)
нуклон	nucleon	нуклон
нумерация	numeration	нөмірлеу (белгілеу)
Ньюленда реакция	Newland's reaction	Ньюленд реакциясы
Ньюмена проекция	Newman's projection	Ньюмен проекциясы

О

обезвоживание	dehydration	сусыздану, сусыздандыру
обезжиривание	defatting	майсыздану, майсыздандыру
обессоливание	desalting	тұзсыздану, тұзсыздандыру
обесцвечивание	decolorization	түссіздену
обжиг	firing	күйдіру
обжигать	roast	күйдіру
облучение	irradiation	сәулелендіру
обмен	exchange	алмасу (айырбастау)
обменное взаимодействие	exchange interaction	алмасып әрекеттесу
обобществленный электрон	shared electron	ортақтасқан электрон
обогащение (руды)	dressings / enrich	байыту (кенді)
ободок	rim	шеңбер
обозначение	notation	белгілену
оборудование	equipment	құрал-жабдық
обрабатывать	treat	өңдеу
обработка в ванне	bathing	ваннада өңдеу
образец	specimen (sample)	үлгі
образец (проба)	sample	үлгі (сынама)
образование	formation	құрылу, түзілу
образовывать	form	құру, түзу
обратимые химические реакции	reversible chemical reactions	қайтымды химиялық реакциялар

обратимый	reversible	қайтымды
обратное титрование	back titration	кері титрлеу
обратный	inverse	кері (қайырмалы)
обугленный	carbonized	көмірленген
обугливать	char	көмірлендіру
общая жесткость	total hardness	жалпы кермектік
общий	general / common	жалпы
объем	volume	көлем
объемного расширения коэффициент	volume expansion coefficient	көлемдік кеңею коэффициенті
объемное расширение вещества	volumetric expansion of the substance	заттың көлемді кеңеюі
объемноцентрирован -ная структура	body-centered structure	көлемді орталықтанған құрылым
объемный анализ	volumetric analysis	көлемді талдау
овален	ovalene	овален
огнезащитное вещество	fire retardant substance	оттан қорғайтын зат
огнеопасный	flammable	өртке қауіпті
огнестойкость	fire resistance	отқа төзімділік
огнетушитель	fire extinguisher	өртсөндіргіш
огонь	fire	от
ограниченный	limited	шектелген
одноатомный	monoatomic	біратомды
одноатомный газ	monatomic gas	біратомды газ
одноатомный спирт	monohydric alcohol	біратомды спирт
одновалентный	monovalent	бірвалентті
однородный	uniform	біркелкі, біртекті
одноэлектронный перенос	single-electron transfer	бір электронды тасымал
ожигать	fluidize	сұйылту
озазон	ozazone	озазон
озокерит	ozokerite (earth-wax)	озокерит
озоление	ashing	күлдену
озон	ozone	озон
озонид	ozonide	озонид
озонирование	ozonation	озондау

озонолиз	ozonolysis	озонолиз
озоностойкость	ozone resistance	озонға төзімділік
оксиметилфосфоно- вая кислота	oxymethylphosphonic acid	оксиметилфосфонды қышқыл
оказывать	exert	көрсету (білдіру)
окисление	oxidation	тотығу
окислитель	oxidant	тотықтырғыш
окислительная конденсация	oxidative condensation	тотықтырғыштық конденсация
окислительно- восстановительное титрование	oxidation-reduction (redox) titration	тотығу-тотықсыздану титрлеуі
окислительно- восстановительные реакции	oxidation-reduction (redox) reactions	тотығу-тотықсыздану реакциялары
окислительно- восстановительный катализ	oxidation-reduction (redox) catalysis	тотығу-тотықсыздану катализі
окислительно- восстановительный (редокс) потенциал	oxidation-reduction (redox) potential	тотығу-тотықсыздану потенциалы
окислительно- восстановительный ряд	redox series	тотығу-тотықсыздану қатары
окислительное фосфорилирование	oxidative phosphorylation	қышқылдандыратын фосфорлану
окклюзия	occlusion	окклюзия
окрашенный (цветной)	coloured	бояулы
окружающая атмосфера	ambient air	қоршаған атмосфера
окружающая среда	environment	қоршаған орта
окружающий	ambient	қоршаған
окружение	surrounding	айнала (орта)
оксадиазол	oxadiazol	оксадиазол
оксазол	oxazole	оксазол
оксалат	oxalate	оксалат
оксан	oxane	оксан
оксафенамид	oxaphenamide	оксафенамид
оксепан	oxepane	оксепан
оксепин	oxepine	оксепин

оксет	oxete	оксет
оксетан	oxetane	оксетан
оксиадипиновый альдегид	oxyadipic aldehyde	оксиадипин альдегиді
оксиалкилирование	oxyalkylations	оксиалкилдеу
оксибензойная кислота	hydroxybenzoic acid	оксибензой қышқылы
оксид	oxide	оксид
оксид амфотерный	amphoteric oxide	екідайлы оксид
оксид кислотный	acidic oxide	қышқылдық оксид
оксид основной	basic oxide	негіздік оксид
оксид смешанный	mixed oxide	аралас оксид
оксидифенил	hydroxybiphenyl	оксидифенил
оксидоредуктаза	oxidoreductase	оксидоредуктаза
оксилидин	oxilidin	оксилидин
оксим	oxime	оксим
оксим бензофенона	benzophenonoxime	бензофенон оксими
оксиметилнитро-метан	oxymethylnitromethane	оксиметилнитро-метан
оксинафтойная кислота	hydroxynaphthoic acid	оксинафтой қышқылы
оксинитрил	oxynitrile	оксинитрил
оксипиридин	hydroxypyridin	оксипиридин
оксипролин	hydroxyproline	оксипролин
оксиран	oxirane	оксиран
оксирен	oxirene	оксирен
окситоцин	oxytocin	окситоцин
оксихинолин	hydroxyquinoline	оксихинолин
оксихлорантрахинон	hydrohychloro-anthraquinone	оксихлорантрахинон
оксиэтилгидразин	oxyethylhydrozine	оксиэтилгидразин
оксиэтилцеллюлоза	hydroxyethylcellulose	оксиэтилцеллюлоза
оксиэтилэтиленди-амин	oxyethylethylene-diamine	оксиэтилэтиленди-амин
оксолан	oxolane	оксолан
оксолин	oxoline	оксолин
оксосинтез	oxosynthesis	оксосинтез
октадециламин	octadecylamine	октадециламин
октадециловый спирт	octadecyl alcohol	октадецил спиртi

октадиен	octadiene	октадиен
октаметилцикло-тетрасилоксан	octamethylcyclotetra-siloxane	октаметилцикло-тетрасилоксан
октан	octane	октан
октаналь	octanal	октаналь
октандиовая кислота	octanedioic acid	октандио қышқылы
октаноат	octanoate	октаноат
октановая кислота	octanoic acid	октан қышқылы
октановое число	octane number	октан саны
октанол	octanol	октанол
октатион	octathion	октатион
октафторциклобутан	octafluorocyclobutane	октафторциклобутан
октаэдрическая структура	octahedral structure	октаэдрлік құрылым
октен (октилен)	octene (octylene)	октен (октилен)
октет	octet	октет
октет электронный	electronic octet	электронды октет
октиламин	octylamine	октиламин
октилацетат	octylacetate	октилацетат
октилмеркаптан	octylmercaptane	октилмеркаптан
октиловый спирт	octyl alcohol	октил спирті
октилфенол	octylphenol	октилфенол
октин	octyne	октин
октоза	octose	октоза
олеиловый спирт	oleyl alcohol	олеил спирті
олеин	olein	олеин
олеофильный	oleophylic	олеофильді
олеофобный	oleophobic	олеофобты
олеум	oleum	олеум
олигодиаллилизифталат	oligodiallylisophthalate	олигодиаллилизифталат
олигодиендикарбоновая кислота	oligodiendicarboxylic acid	олигодиендикарбон қышқылы
олигодиендиол	oligodiendiol	олигодиендиол
олигомерный белок	oligomeric protein	олигомерлі ақуыз
олигомеры	oligomers	олигомерлер
олигосахариды	oligosaccharides	олигосахаридтер
олифа	linseed oil	сырмай
омыление	saponification	сабындану
омыления число	saponification number	сабындану саны

опалесценция	opalescence	опалесценция
оперон	operon	оперон
опий	opium	опий
опилки	filings	үгінділер
описание	discription	сипаттама
определение (обнаружение)	determination	анықтау
оптико-акустическая спектроскопия	opto-acoustic spectroscopy	оптика-акустикалық спектроскопия
оптимальный	optimum	қолайлы
оптимизация	optimization	оңтайландыру
оптическая активность	optical activity	оптикалық белсенділік
оптическая изомерия	optical isomerism	оптикалық изомерия
оптическая плотность	optical density	оптикалық тығыздық
оптические методы анализа	optical methods of analysis	талдаудың оптикалық әдістері
оптический	optic	оптикалық
оптический отбеливатель	optical whitener	оптикалық ағартқыш
орбиталь	orbital	орбиталь
орбиталь атомная	atomic orbital	атомдық орбиталь
орбиталь вырожденная	degenerate orbital	азғынды орбиталь
орбиталь гибридная	hybrid orbital	гибридтік орбиталь
орбиталь молекулярная	molecular orbital	молекулалық орбиталь
органическая химия	organic chemistry	органикалық химия
органические соединения	organic compounds	органикалық қосылыстар
ориентант	orientant	ориентант
ориентант второго рода	second kind orientant	екінші текті ориентант
ориентант первого рода	first kind orientant	бірінші текті ориентант
ориентации правила	orientation rules	ережелер бағдары
ориентационное вытягивание	orientation stretching	бағдарлы созу
ориентация	orientation	бағдар, ориентация

орнитин	ornithine	орнитин
орнитиновый цикл	ornithine cycle	орнитинды цикл
оротовая кислота	orotic acid	орот қышқылы
орсин	orcinol	орсин
орто-положение	ortho-position	орто-жағдай ортоқалыпты күй
ортофосфат	orthophosphate	ортофосфат
ортофосфорная кислота	orthophosphoric acid	ортофосфор қышқылы
осадок	precipitate	тұнба
осадок (отстой)	sediment	тұнба
осадочная хроматография	precipitation chromatography	тұндырғыш хроматография
осаждение	precipitation	тұндыру
осветительный состав	lighting composition	жарықтандыратын құрам
осветление	brightning / clarification	сәулелендіру
оседать (отстаиваться)	settle	тұну
осмат	osmate	осмат
осмометрия	osmometry	осмометрия
осмос	osmosis	осмос
осмос обратный	reverse osmosis	қайтымды осмос
осмотический	osmotic	осмостық
осмотическое давление	osmotic pressure	осмостық қысым
осмоцен	osmocene	осмоцен
основание (хим.)	base	негіз
основное состояние	ground state	негізгі күй (қалып)
основной компонент	main (basic) component	негізгі компонент
основность	basicity	негіздік
особо чистое вещество	particularly pure substance	аса таза зат
особый	special	айрықша
остаток	residue	қалдық
острый (запах)	pungent	ащы (иіс)
осушать (обезвоживать)	desiccate (dehydrate)	күрғату
осушитель	dessicant	күрғатқыш
осуществляться	take place	іске асу

ось	axis	ось (белдік)
ось симметрии	axis of symmetry	симметрия осі
отбеливатель	bleacher	ағартқыш
отбеливать	bleach	ағарту
отбор пробы	sampling	сынама сұрыптамасы
отвердитель	curing agent	қатайтқыш
отверждение (затвердевание)	solidification	қатаю (қатқылдану)
отверждение	hardning	қатаю
отводная трубка	delivery tube	өткізгіш түтік
отклик	response	жауап
отложение	deposition	салым
относительная атомная масса	relative atomic mass	салыстырмалы атомдық масса
относительная молекулярная масса	relative molecular mass	салыстырмалы молекулалық масса
относительная плотность	relative density	салыстырмалы тығыздық
относительная плотность пара	relative vapour density	будың салыстырмалы тығыздығы
относительный	relative	салыстырмалы
отношение	ratio	қатынас
отпуск (металлов)	tempering	босату (жіберу)
отработанный	waste	пайдаланылған
отравляющее вещество	toxicant	уландырғыш зат
отражательная печь	reverberatory furnace	шарпыма пеш
отражать (свет)	reflect	сәуле түсіру (шағылу)
отражение	reflection	бейне (шағылу)
отрасль	branch	сала
отрицательный	negative	теріс
отстоявшийся	supernatant	тұнған
отталкивание	repulsion	тебісу, итеру (серпу)
оттенок	shade	көлеңке
отхаркивающее средство	expectorant	қақырық түсіретін зат
отходы производства	waste production	өндіріс қалдықтары
отщепление	elemination	бөліну
охлаждающая смесь	cryogen	суытқыш қоспа

(криоген)		
охлаждение	cooling	суу
охра	ochre	охра
оценка	evaluation	баға
очистка	purification	тазалау
ошибка	error	қате

II

палладат	palladate	палладат
пальмитат	palmitate	пальмитат
пальмитиновая кислота	palmitic acid	пальмитин қышқылы
пангамовая кислота	pangamic acid	пангам қышқылы
панкреатин	pancreatin	панкреатин
пантотеновая кислота	pantothenic acid	пантотен қышқылы
пар	steam / vapour	бу
пара	pair	жұп
параллельные реакции	parallel reactions	параллель реакциялар
паральдегид	paraldehyde	паральдегид
парамагнетик	paramagnetic	парамагнетик
парамагнитное вещество	paramagnetic substance	парамагниттік зат
парамагнетизм	paramagnetism	парамагнетизм
параметры состояния	state parameters	күй параметрлері
пара-положение	para-position	пара-жағдай парақалыпты күй
парафин	paraffin	парафин
параформальдегид	paraformaldehyde	параформальдегид
пармидин	parmidin	пармидин
парфюмерная композиция	perfume composition	парфюмериялық композиция
парциальное давление	partial pressure	парциалдық қысым
парциальный объем	partial volume	парциалдық көлем
пассиватор	passivator	енжарлауыштар
пассивация / пассивирование	passivation	енжарлау, пассивтену

пассивность	passivity	енжарлық, пассивтілік
пассивный	passive	енжарлы, пассивті
паста	pasta	паста
пахикарпин	pahikarpin	пахикарпин
пахучий	odoriferous	иісі аңқыған, иісі шығып тұрған, иісті, хош иісті
пектин	pectin	пектин
пеларгонат	pelargonate	пеларгонат
пеларгоновая кислота	pelargonic acid	пеларгон қышқылы
пеларгоновый альдегид	pelargonic aldehyde	пеларгон альдегиді
пена	foam	көбік
пенициллин	penicillin	пенициллин
пенная флотация	froth flotation	көбікті флотация
пенообразователь	frothing agent	көбіктендіргіш
пенопласт	styrofoam (foam plastic)	көбікті пласт, пенопласт
пенополивинилхлорид	foamed polyvinyl chloride	көбікті поливинилхлорид
пенополистирол	foamed polystyrene	көбікті полистирол
пенополиуретан	polyurethane foam	көбікті полиуретан
пенорезина	foam rubber	көбікті резеңке
пентадиен	pentadiene	пентадиен
пентаметилен-диамин	pentamethylenediamine	пентаметилен-диамин
пентамин	pentamin	пентамин
пентан	pentane	пентан
пентаналь	pentanal	пентаналь
пентандиовая кислота	pentanedioic acid	пентандио қышқылы
пентандиол	pentanediol	пентандиол
пентаноат	pentanoate	пентаноат
пентановая кислота	pentanoic acid	пентан қышқылы
пентанол	pentanol	пентанол
пентанон	pentanon	пентанон
пентанпентол	pentanpentol	пентанпентол
пентантетрол	pentantetrol	пентантетрол
пентантриол	pentanetriol	пентантриол

пентафторанилин	pentafluoroaniline	пентафторанилин
пентафторфенол	pentafluorophenol	пентафторфенол
пентахлорнитро-бензол	pentachloronitrobenzene	пентахлорнитро-бензол
пентацен	pentacene	пентацен
пентаэритрит	pentaerythritol	пентаэритрит
пентаэритриттетра-стеарат	pentaerythritoltetrastearate	пентаэритриттетра-стеарат
пентен (пентилен)	penten (pentilene)	пентен (пентилен)
пентиламин	pentylamine	пентиламин
пентиловый (амиловый) спирт	pentyl alcohol	пентил (амил) спирті
пентин	pentyne	пентин
пентоза	pentose	пентоза
пентозан	pentosan	пентозан
пепсин	pepsin	пепсин
пептид	peptide	пептид
пептидаза	peptidase	пептидаза
пептидная связь	peptide bond	пептидтік байланыс
пептидогликаны	peptidoglycan	пептидогликандар
пептизация	peptization	пептизация
пербромат	perbromate	пербромат
первичная структура	primary structure	біріншілік құрылым
первичный	primary	біріншілік
первое начало термодинамики	first law of thermodynamics	термодинамиканың бірінші бастамасы
пергидроль	perhydrol	пергидроль
переброс (при перегонке)	belching	жіберу, жөнелту
перегонка (дистилляция)	distillation	айдау
перегонка с водяным паром	steam distillation	су буымен айдау
перегонная колба	distilling flask	айдау колбасы
перегонять	distill	айдау
перегревать	overheat	артық қыздыру, қатты қайнату
перегруппировка	regrouping	қайта топтасу
перекристаллизация	recrystallisation	қайта кристалдау, қайта қиыршықтану

перекрывание	overlap	қабысу
переменная	variable	айнымалы (тұрақсыз)
перемешивать	stir	араластыру
перемещение	movement	ауысу, ауыспалылық, көшу
перенапряжение	overvoltage	тоқ кернеуі күшінің артуы
перенасыщенный	supersaturated	аса қаныққан
перенос (перемещение)	transfer	тасымал
переносить	transfer	тасымалдау
переосаждение	reprecipitation	қайта тұндыру
переохлаждать	overcool	қатты суыту, қатты салқындату
переплавка	remelting	қайта балқыту
переход	transition	ауысу, көшу
переходное состояние	transition state	ауыспалы күй
переходный элемент	transition element	ауыспалы элемент
переэтерификация	transesterification	қайта этерификация
период	period	кезең, оралым, период
период индукции	induction period	индукция периоды
период полураспада	half-life	жартылай ыдырау кезеңі
периодат	periodate	периодат
периодическая система элементов	periodic system of elements	элементтердің периодтық жүйесі
периодическая таблица	periodic table	периодтық жүйе
периодический закон	periodic law	периодтық заң
периодичность	periodicity	оралымдық, периодтылық
периферийный	peripheral	шеткі, шеттегі
перманганат	permanganate	перманганат
перманганатометрия	permanganatometry	перманганатометрия
пероксибензойная кислота	peroxobenzoic acid	пероксибензой қышқылы
пероксид	peroxide	пероксид
пероксид бензоила	benzoperoxide	бензоил пероксиді

пероксидаза	peroxidase	пероксидаза
пероксиды	peroxides	пероксидтер
пероксодвусерная кислота	peroxodisulfuric acid	пероксодикүкірт қышқылы
пероксосульфат (персульфат)	peroxodisulfate (persulfate)	пероксосульфат (персульфат)
перфтордекалин	perfluorodecaline	перфтордекалин
перфторциклобутан	perfluorocyclobutane	перфторциклобутан
перхлорат	perchlorate	перхлорат
песок	sand	құм
пестик	pestle	түйгіш
пестицид	pesticide	пестицид
петрозелиновая кислота	petroselinic acid	петрозелин қышқылы
петролейный эфир	petroleum ether	петролеин эфирі
печь	furnace /oven	пеш
печь микроволновая	microwave oven	микротолқынды пеш
печь муфельная	muffle furnace	муфелді пеш
печь электрическая	electric oven	электр пеші
пигмент	pigment	пигмент
пикнометр	picnometer	пикнометр
пиколиновая кислота	picolinic acid	пиколин қышқылы
пикрат	picrate	пикрат
пикриновая кислота	picric acid	пикрин қышқылы
пимелинат	pimelinate	пимелинат
пимелиновая кислота	pimelic acid	пимелин қышқылы
пинакон	pinaccon	пинакон
пинен	pinene	пинен
пинцет	forceps	іскек, пинцет
пиперазин	piperazine	пиперазин
пиперидин	piperidine	пиперидин
пиперидон	piperidone	пиперидон
пипетка	pipette	тамшуыр
пиразолантрон	pirazolantron	пиразолантрон
пиразолидинон	pyrazolidinone	пиразолидинон
пиразолин	pyrazoline	пиразолин
пиразолон	pyrazolone	пиразолон
пиразон	pyrazon	пиразон

пирамидальная структура	pyramidal structure	пирамидалды құрылым
пиран	pyran	пиран
пираноза	pyranose	пираноза
пирен	pyrene	пирен
пиретрин	pyrethrin	пиретрин
пиретроиды	pyrethroids	пиретроидтер
пиридин	pyridine	пиридин
пиридоксин	pyridoxine	пиридоксин
пиримидин	pyrimidine	пиримидин
пиримидиновые основания	pyrimidine bases	пиримидинді негіздер
пирит	pyrite	пирит
пировиноградная кислота	pyruvic acid	пирожүзім қышқылы
пирогаллол	pyrogallol	пирогаллол
пирокатехин	pyrocatechol	пирокатехин
пиролиз	pyrolysis	пиролиз
пиролитическая газовая хроматография (ПГХ)	pyrolysis gas chromatography (PGC)	пиролиттік газды хроматография (ПГХ)
пирослизевая кислота	furoic acid	пирошырыш қышқылы
пиротехника	pyrotechnics	пиротехника
пирофорное вещество	pyrophoric substance	пирофорлы зат
пирофорность	pyrophoricity	пирофорлық
пирофосфатаза	pyrophosphatase	пирофосфатаза
пирофосфорная (дифосфорная) кислота	pyrophosphoric (diphosphoric) acid	пирофосфор (дифосфор) қышқылы
пироэлектрик	pyroelectric	пироэлектрші
пиррол	pyrrol	пиррол
пирролидин	pyrrolidine	пирролидин
пирролидон	pyrrolidone	пирролидон
пирролизидин	pyrrolizidine	пирролизидин
пирролизидиновые алкалоиды	pyrrolizidine alkaloids	пирролизидинді алкалоидтар
пируват	pyruvate	пируват

питание	feed	қоректендіру, жабдықтау
питатель	fedder	қоректендіргіш
питтинговая коррозия	pitting corrosion	питтингті коррозия
плавиковая (фтористоводород- ная) кислота	hydrofluoric acid	балқытқыш қышқыл
плавление	melting	балқу, еру
плавленый	fused	балқытылған
плазма	plasma	плазма
плазмин	plasmin	плазмин
плазмохимическая технология	plasma-chemical technology	плазмохимиялық технология
плазмохимия	plasmochemistry	плазмохимия
пламенная фотометрия	flame photometry	жалынды фотометрия
пламя	flame	жалын
пласт	seam	қыртыс
пластик	plastic	пластик
пластинка	lamina	пластинка
пластификатор	plasticizer	пластификатор
пластификация полимеров	polymers plastification	полимерлердің пластификациясы
пластические массы (пластмассы)	plastic masses (plastics)	пластикалық масса (пластмассалар)
пластичность	plasticity	иілімдік, икемділік, созымдылық
пластичный	plastic	иілімді, созылымды, сынбайтын
платинат	platinate	платинат
платиновый электрод	platinum electrode	платина электроды
платинохлористо- водородная кислота	chloroplatinic acid	платинахлорлысутек қышқылы
платифиллин	platifillin	платифиллин
пленка	film	қабықша, таспа
пленкообразующие вещества	film-forming agents	қабықша түзгіш заттар
пленочный аппарат	film (membrane)-apparatus	таспалы аппарат
плоская квадратная	square planar structure	жазық квадратты

структура		құрылым
плоская тригональная структура	trigonal planar structure	жазық тригоналды құрылым
плоский	planar /flat	жазық, жалпақ
плоскодонная колба	flat-bottomed flask	түбі жалпақ құты
плоскость	plane	жазықтық
плоскость симметрии	plane of symmetry	симметрия жазықтығы
плоскость скольжения	slip plane	жылжу (сырғанау) жазықтығы
плоскость спайности	cleavage plane	бөлектік жазықтығы
плотная упаковка	tight packing	тығыз қаптама
плотность	density	тығыздық
плотность пара	vapour density	будың тығыздығы
плотный	dence	тығыз
плохорастворимый	sparingly soluble	нашар еритін
площадь	area	аудан
плюмбат	plumbate	плюмбат
пневматическая ванна	air bath	пневматикалық ванна
побочный продукт	by-product	жанама өнім
поваренная соль	common / cooking salt	ас тұзы
поверхностно- активные вещества (ПАВ)	surface-active substances (SAS, surfactants)	беттік-активті заттар (БАЗ)
поверхностное натяжение	surface tension	беттік керіліс
поверхностные явления	surface phenomena	беттік құбылыстар
поверхностный слой	surface layer	беттік қабат
поверхность	surface	бет, шек
поверхность потенциальной энергии (ППЭ)	potential energy surface (PES)	потенциалдық энергияның беті (ПЭБ)
поверхность удельная	specific surface	меншікті бет
поворотная изомерия	rotational isomerism	бұрылыстық изомерия
повторная перегонка	redistillation	қайта айдау
поглощение света	light absorption	жарық сіңіру

погрешность	error	қателік
погрешность анализа	analysis error	талдау қателігі
подача	supply	беру, тарту, беріліс
подвергаться	undergo	тартылу, ұшырау
подвижный	mobile	жылжымалы, қозғалғыш
поджигать	fire	жағу, жандыру, өртеу
подземная газификация	underground gasification	жерасты газдандыру
подкислять	acidify	қышқылдандыру
подобия теория	similarity theory	ұқсастық теориясы
подоболочка	subshell	қабықша асты
подогревать	warm	ысыту
подтверждающий	confirming	растаушы
подуровень энергии	energy sublevel	энергиялық деңгейше
пожар	fire	өрт
пожарная опасность	fire danger	өрт қаупі
позитрон	positron / antielectron	позитрон
показание	reading	көрсеткіш
показатель преломления	index of refraction	сыну көрсеткіші
покрывать	plate, coat	жабу, орау, қаптау, бояу
покрытие	coat	жабу, жабын
поле	field	дала, жиек, алаң
полево́й шпат	feldspar	дала шпаты
полиакриламид	polyacrylamide	полиакриламид
полиакрилонитрил	polyacrylonitrile	полиакрилонитрил
полиамид	polyamide	полиамид
полиамидное волокно	polyamide fiber	полиамид талшығы
полибензоксазол	polybenzoxazole	полибензоксазол
полибутилен	polybutylene	полибутилен
поливинилацетат (ПВА)	polyvinyl acetate (PVA)	поливинилацетат (ПВА)
поливиниловый спирт	polyvinyl alcohol	поливинил спиртi
поливинил- пирролидон	polyvinylpyrrolidone	поливинил- пирролидон
поливинилциннамат	polyvinylcinnamate	поливинилциннамат

полигексаметилен-себацинамид	polyhexamethylen sebacinamid	полигексаметилен-себацинамид
полидентатный лиганд	polydentate ligand	полидентатты лиганд
полиен	polyene	полиен
полиизобутилен	polyisobutylene	полиизобутилен
поликапроамидное волокно	polycapramide fiber	поликапроамид талшығы
поликарбонат	polycarbonate	поликарбонат
поликонденсация	polycondensation	поликонденсация
поликонденсация в расплаве	melt polycondensation	балқыма поликонденсациясы
поликонденсация в растворе	polycondensation in solution	ерітіндідегі поликонденсация
поликристаллический	polycrystalline	поликристалды
полимер	polymer	полимер
полимераза	polymerase	полимераза
полимеризация	polymerization	полимерлеу
полимеризация в блоке	polymerization in block	блокта полимерлеу
полимер-полимерные комплексы	polymer-polymer complexes	полимер-полимерлі комплекстер
полиморфизм	polymorphism	полиморфизм
полинуклеотид	polynucleotide	полинуклеотид
полипептиды	polypeptides	полипептидтер
полипропилен	polypropylene	полипропилен
полисахарид	polysaccharide	полисахарид
полисульфид	polysulphide	полисульфид
политетрафторэтилен (ПТФЭ, тефлон)	polytetrafluoroethylene (PTFE, teflon)	политетрафторэтилен (ПТФЭ, тефлон)
полиуретан	polyurethane	полиуретан
полициклоконденсация	polycyclocondensation	полициклоконденсация
полиэдрические соединения	polyhedral compound	полиэдриялық қосылыстар
полиэлектролиты	polyelectrolytes	полиэлектролиттер
полиэтилен	polyethylene	полиэтилен
полиэтилентере-	polyethylene terephthalate	полиэтилентере-

фталат (ПЭТ)	(PET)	фталат (ПЭТ)
полиэфирное волокно	polyester fiber	полиэфир талшығы
полиэфиры	polyesters	полиэфирлер
полное сгорание	complete combustion	толық жану
положительный	positive	оң
полоса	band	жол, сызық, белдеу
полость	cavity	қуыс
полуацеталь	hemiacetal	жартылай ацеталь
полугидрат	hemihydrate	жартылай гидрат
полукеталь	hemiketal	жартылай кеталь
полукокс	semicoke	жартылай кокс
полуколлоидные системы	semicolloidal systems	жартылай коллоидты жүйелер
полумикроанализ	semimicroanalysis	жартылай микроталдау
полупроводник	semiconductor	жартылай өткізгіш
полупрозрачный	translucent	жартылай мөлдір
полупроницаемый	semipermeable	жартылай өткізгіш
полураспад	half-decay	жартылай ыдырау
получать	obtain	алу, айырып алу
полуэмпирические методы квантовой химии	semi-empirical quantum chemistry methods	кванттық химиядағы жартылай эмпирикалық әдістер
полуэмпирический	semiempirical	жартылай эмпирикалық
полюс	pole	полюс
поля лигандов теория	ligand field theory	лиганд өрісінің теориясы
поляризация	polarization	поляризация, полярлау
поляризация электродная	electrode polarization	электродты поляризация
поляризованный свет	polarized light	поляризацияланған жарық
поляризуемость	polarizability	полярлану
поляриметрия	polarimetry	поляриметрия
полярный	polar	полярлы
полярография	polarography	полярография
поправка	correction	түзету, жөндеу

попутный газ	associated gas	ілеспе газ
пористая резина	cellular rubber	кеуекті резеңке
пористая чашка	porous pot	кеуекті табақша
пористый	porous	ұсақ тесікті, кеуекті
порог	threshold	табалдырық, шама, шек
порог коагуляции	coagulation threshold	коагуляция шегі, ұю табалдырығы
порох	gunpowder	оқ-дәрі
порошкообразный	powdery	ұнтақ тәрізді
порошок	powder	ұнтақ
порфин	porphine	порфин
порфирины	porphyrins	порфириндер
порядок	order	тәртіп, рет
порядок реакции	order of reaction	реакцияның реті
последовательные реакции	successive reaction	тізбекті реакциялар
постоянная	constant	тұрақты
постоянная жесткость	permanent hardness	тұрақты кермектілік
постоянная Фарадея	Faraday constant	Фарадей тұрақтысы
постоянный газ	permanent gas	тұрақты газ
потенциал	potential	потенциал
потенциал ионизации	ionization potential	ионизация потенциалы
потенциометрия	potentiometry	потенциометрия
потеря	loss	жоғалту, жою, жоғалу
поток (струи)	stream	ағын
почва	soil	топырақ, жер қыртысы, жер
почвенная коррозия	soil corrosion	топырақ коррозиясы
правила безопасности	safety rules	қауіпсіздік ережелері
правила ориентации в бензольном кольце	rules of orientation on the benzene ring	бензол сақинасындағы бағытталу ережелері
правила старшинства заместителей	substituents seniority rules	орынбасушылардың үлкендік ережесі
правило	rule	ереже

правило Хунда	Hund's rule	Хунд ережесі
правильность результата анализа	correctness of the result of analysis	талдау нәтижесінің дұрыстығы
правовращающий изомер	dextrorotatory isomer	оң жаққа айналушы изомер
праймер	primer	праймер
практический	practical	практикалық
превращать	convert, transmute	айналдыру
предварительный вывод	inference	алдын-ала қорытынды
предел	limit	шек, шекара, іші, маңы
предел взрываемости	explosive limit	жарылғыштық шегі
предел обнаружения	detection limit	табу шегі
предельно допустимая взрывобезопасная концентрация	maximum allowable concentration of flameproof	шекті жол берілетін жарылу қаупі жоқ концентрация
предельно допустимая концентрация (ПДК)	maximum permissible concentration (MPC)	шекті жол берілетін концентрация (ШБК)
предельные (насыщенные) соединения	saturated compounds	қаныққан қосылыстар
предсказывать	predict	алдын ала болжау
прекурсор	precursor	прекурсор
преломление	refraction	сыну (бүктелу)
преломление света	refraction of light	жарық сәулесінің сынуы
преломленный	refracted	сынық
пренебрежение дифференциальным перекрыванием (ПДП)	neglect of differential overlap (NDO)	дифференциалдық қайта жабуын елемейі (ДҚЖЕ)
преобразовывать (энергию)	convert (energy)	түрлендіру
прессование	pressing	нығыздау
прессуемость	compressibility	нығыздалғыштық
приближенный	approximate	жақындаған
прибор	instrument	аспап (құрылғы)

привитые сополимеры	graft copolymers	ұластырылған сополимерлер
приготовление	preparation	әзірлеу
придавать	impart	беру (үстеу)
приемник	receiver	қабылдағыш
приемник (приемный сосуд)	receiver (receptacle)	қабылдағыш (қабылдағыш түтікше)
призматический	prismatic	призмалы
признак	feature	белгі (нышан)
примесь	impurity	қоспа
примешивать	admix	араластыру
примитивная структура	primitive structure	қарапайым құрылым
принцип	principal	қағида
принцип Ле Шателье	Le Chatelier's principle	Ле Шателье қағидасы
принцип Паули	Pauli principle	Паули қағидасы
природа	nature	табиғат
присадки к топливам	fuel additives	жанармайға қоспалар
присоединение	addition	қосылу
присоединение против правила Марковникова	anti-Markovnikov addition	Марковников ережесіне қарама қайшы қосылу
присоединения реакция	addition reaction	қосылу реакциясы
притягивать	attract	тарту
проба	test	сынама (сынақ)
пробирка	test-tube	сынауық
пробирный анализ	fire assay	аспапты талдау
пробка	stopper	түтікше
пробка с краном	stopper with tap	шүмегі бар түтікше
пробоотбор	sampling	сынама алу
пробоподготовка	sample preparation	сынамаға дайындық
провитамин	provitamin	провитамин
проводимость	conductance	өткізгіштік
проводить	conduct	өткізу
провода	wire	сым
проволочная сетка	wire gauze	сым тор
продукт	product	өнім
прозрачный	transparent	мөлдір

произведение растворимости	solubility product constant	ерігіштік көбейтіндісі
производное	derivative	туынды
производство	manufacture	өндіріс
произвольный	arbitrary	еркін (жөнсіз)
прокаливать	calcine	қыздыру
пролактин	prolactin	пролактин
пролин	proline	пролин
промедол	promedol	промедол
промежуточный	intermediate	аралық
промотор	promoter	промотор
промывалка	washing bottle	жуғыш
промышленность	industry	өнеркәсіп
проникать	penetrate	кіріп кету
проницаемость	permeability	өткізгіштік
пропадиен	propadiene	пропадиен
пропазин	propazin	пропазин
пропан	propane	пропан
пропаналь	propanal	пропаналь
пропандиовая кислота	propandioic acid	пропандио қышқылы
пропандиол	propanediol	пропандиол
пропаноат	propanoate	пропаноат
пропановая кислота	propanoic acid	пропан қышқылы
пропанол	propanol	пропанол
пропанон	propanon	пропанон
пропантриол	propanetriol	пропантриол
пропаргиловый спирт	propargyl alcohol	пропаргил спирті
пропелленты	propellants	пропелленттер
пропен (пропилен)	propene (propylene)	пропен (пропилен)
пропиламин	propylamine	пропиламин
пропилбутират	propylbutyrate	пропилбутират
пропилгаллат	propyl gallate	пропилгаллат
пропилен	propylene	пропилен
пропиленгликоль	propylene glycol	пропиленгликоль
пропиленгликоль-дистеарат	propylenglycoldistearate	пропиленгликоль-дистеарат
пропиленгликоль-моностеарат	propylenglycol monostearate	пропиленгликоль-моностеарат

пропилендиамин	propylenediamine	пропилендиамин
пропиленхлор-гидрин	propylene chlorohydrin	пропиленхлор-гидрин
пропилмеркаптан	propylmercaptane	пропилмеркаптан
пропиловый спирт	propyl alcohol	пропил спирті
пропин	propyne	пропин
пропиолактон	propyrolactone	пропиолактон
пропионат	propionate	пропионат
пропионовая кислота	propionic acid	пропион қышқылы
пропионовый альдегид	propionaldehyde	пропионды альдегид
пропитка	impregnation	сіндіру
пропорция	proportion	пропорция
пропускание	passing	өткізу
пропускать над	pass over	үстінен өткізу
простагландины	prostaglandins	простагландиндер
простая (одинарная) связь	single bond	дара байланыс
протеиды	proteid	протеидтер
протеиназы	proteinase	протеиназдар
протеины	proteins	протеиндер
противоградовый состав	antihail composition	бұршаққа қарсы құрам
противоопухолевое средство	antitumor agent	ісікке қарсы құрал
противосудорожное средство	anticonvulsant	тырысуға қарсы құрал
противоядие	antidote / antipoison	уқайтарғыш
протоалкалоиды	protoalkaloids	протоалкалоидтер
протолиз	protolysis	протолиз
протолитические реакции	protolytic reaction	протолиттік реакциялар
протон	proton	протон
протонирование	protonation	протондау
протонный растворитель	protic solvent	протонды еріткіш
протрава	mordant	дәрілеу, улау
протравители семян	seed disinfectants	тұқым улағыштар
протромбин	prothrombin	протромбин

профермент	proenzyme	профермент
профиль реакции	reaction profile	реакция профілі
прохиральный центр	prochiral center	прохиралдық орталық
процесс	process	процесс, үрдіс
проявление (обнаружение)	development	көріну (айқындау)
проявлять (делать видимым)	display	өңдендіру, шығару
проявлять (свойства)	exhibit	білдіру, көрсету
прямой	direct	тура
псевдоароматические системы	pseudo aromatic systems	жалған хош иісті жүйелер
псевдоожигение	pseudo fluidization	жалған сұйылу
психотропное средство	psychotropic drug	психотроптық дәрілер
пузырек	bubble	көпіршік
пурин	purine	пурин
пуриновые алкалоиды	purine alkaloids	пуриндік алкалоидтар
пуриновые основания	purine bases	пуринді негіздер
пустой	empty	бос
пучок	beam	шоғыр, шок
пыль	dust	шаң
пьезокристалл	piezocrystal	пьезокристалл
пьезомагнетики	piezo magnets	пьезомагнетиктер
пьезоэлектрик	piezoelectric	пьезоэлектриктер
пятно	spot	дақ

P

равновесие	equilibrium	тепе-тендік
равновесие гетерогенное	heterogeneous equilibrium	гетерогенді тепе-тендік
равновесие гомогенное	homogeneous equilibrium	гомогенді тепе-тендік
равновесие динамические	dynamic equilibrium	динамикалық тепе-тендік
равновесие термодинамическое	thermodynamic equilibrium	термодинамикалық тепе-тендік
равновесие фазовое	phase equilibrium	фазалық тепе-тендік

равновесие химическое	chemical equilibrium	химиялық тепе-тендік
равновесная смесь	equilibrium mixture	тепе-тендік қоспа
равный	equal	тең
радиационная полимеризация	radiation polymerization	радиациялық полимеризация
радиационная стойкость	radiation resistance	радиациялық беріктік
радикал	radical	радикал
радикалы свободные	free radicals	бос радикалдар
радикальная полимеризация	radical polymerization	радикалдық полимеризация
радикальные реакции	radical reactions	радикалдық реакциялар
радиоактивацион- ный анализ	radioactivation analysis	радиоактивациялық талдау
радиоактивное вещество	radioactive substance	радиоактивті зат
радиоактивность	radioactivity	радиоактивтілік
радиоактивные ряды	radioactive series	радиоактивті қатарлар
радиоактивный распад	radioactive decay	радиоактивті ыдырауы
радиология	radiology	радиология
радионуклиды	radionuclides	радионуклидтер
радиоспектроскопия	radiospectroscopy	радиоспектроскопия
радиохимия	radiochemistry	радиохимия
радиус	radius	радиус
разбавитель	diluent	сұйылтқыш
разбавление	dilution	сұйылту
разбиваться	shatter	бөліну
разбрызгивать	spray	шашырату
разветвленная цепь	branched chain	тармақталған тізбек
разветвленные полимеры	branched polymers	тармақталған полимерлер
раздвоенный	bifurcated	қосарланған
разделение	separation	бөлу
разделительные мембраны	separation membranes	бөлу мембраналары
раздражать	irritate	тітіркендіру
разжижать	liquefy	сұйылту

различие	difference	айырмашылық
разложение	decomposition	айырылу, бұзылу, ыдырау
размалывать (растирать)	grind (rub)	ұнтақтау
размягчение	emolience	жібу
разрабатывать	mine	даму
разрезать	vacuate	сұйылту, сирету, жеңілдету, ыдырату
разрушение	damage	қирату, қырып-жою
разряжаться	discharge	тоқтан арылу
разъединять	disconnect	ажырату
рамноза	rhamnose	рамноза
рапидозоль	rapidozol	рапидозоль
раскаленный добела	white-hot	ағарғанша қыздырылған
раскаленный докрасна	red-hot	қызарғанша қыздырылған
раскрытие цикла	cycloreversion	циклдің ашылуы
распад	decay	ыдырау
распадаться (расщепляться)	disintegrate	бөлшектену, ыдырау
расплавленный	molten	балқытылған
расплавлять	melt	балқыту
расплывание	deliquescence	жайылу
расположение	arrangement	орналасу
распределение	distribution	орналастыру, бөлу
распределительная хроматография	partition chromatography	таралу хроматографиясы
распространенность	abundance	кең таралу
распыление	spraying	бұрку, шашырату
рассеяние	scattering	сейілту
рассеяние света	light scattering	жарықтың шашырауы
расслаивание	aliquization	қабаттану
рассол	pickle	тұзсу
расчет	calculation	есептеу
раствор	solution	ерітінді
раствор анализируемый	analyzed solution	талданатын ерітінді
раствор буферный	buffer solution	буферлі ерітінді

раствор изотонический	isotonic solution	изотоникалық ерітінді
раствор насыщенный	saturated solution	қаныққан ерітінді
раствор ненасыщенный	unsaturated solution	қанықпаған ерітінді
раствор нормальный	normal solution	қалыпты ерітінді
раствор пересыщенный	supersaturated solution	аса қаныққан ерітінді
раствор стандартный	standard solution	стандартты ерітінді
растворение	dissolution	еріту
растворенное вещество	solute	еріген зат
растворимость	solubility	ерігіштік
растворимый	soluble	ерігіш, еритін
растворитель	solvent	еріткіш
растворять	dissolve	еріту
растворяющая способность	dissolving capacity	еріткіш қабілеттілік
растирать в порошок	triturate	ұнтақтау
растрескивание	decrepitation	жарылу
растяжение	stretch	тартылу
расширение	expanding	ұлғайту
расщепление	cleavage	ыдырау
расщепляющийся	fissile	ыдырайтын
рафинирование	refining	шақпақтану
рацемат	racemate	рацемат
рвотное средство	emetic	кұстыратын зат
реагент	reactant / reagent	реагент
реагент специфический	specific reagent	ерекше реагент
реагировать	react	реакцияға түсу
реактив	reagent	реактив
реактив Бертрана	Bertrand reagent	Бертран реактиві
реактив Вагнера- Бушарда	Wagner's- Bouchard reagent	Вагнер-Бушард реактиві
реактив Гриньяра	Grignard reagent	Гриньяр реактиві
реактив Грисса	Griess reagent	Грисс реактиві
реактив Грисса- Илосвая	Griess-Ilosvay reagent	Грисс-Илосвай реактиві

реактив групповой	group reagent	топтық реактив
реактив Дениже	Denizhe reagent	Дениже реактиві
реактив Драгендорфа	Dragendorff reagent	Драгендорф реактиві
реактив Жирара	Girard's reagent	Жирар реактиві
реактив Зонненштейна	Sonnenstein reagent	Зонненштейн реактиві
реактив избирательный (селективный)	selective reagent	талғамалы (селективті) реактив
реактив Комаровского	Kamarovski reagent	Комаровский реактиві
реактив Легалья	Legale reagent	Легаль реактиві
реактив Лукаса	Lucas reagent	Лукас реактиві
реактив Майера	Mayer's reagent	Майер реактиві
реактив Манделина	Mandelin's reagent	Манделин реактиві
реактив Марки	Marky reagent	Марки реактиві
реактив Марме	Marmet reagent	Марме реактиві
реактив Миллона	Millon's reagent	Миллон реактиві
реактив Нesslera	Nessler reagent	Несслер реактиві
реактив Олпорта	Allport reagent	Олпорт реактиві
реактив особой чистоты	high purity reagent	тазалығы жоғары реактив
реактив Саррета	Surratt reagent	Саррет реактиві
реактив специфический	specific reagent	ерекше реактив
реактив технический	technical reagent	техникалық реактив
реактив Тиле	Thiele reagent	Тиле реактиві
реактив Толленса	Tollens reagent	Толленс реактиві
реактив Фелинга	Fehling's reagent	Фелинг реактиві
реактив Фишера	Fischer reagent	Фишер реактиві
реактив Фолина	Folin reagent	Фолин реактиві
реактив Фоля	Foll reagent	Фоль реактиві
реактив Фреде	Fred reagent	Фреде реактиві
реактив химически чистый	chemically pure reagent	химиялық таза реактив
реактив чистый	pure reagent	таза реактив
реактив чистый для анализа	reagent pure for analysis	талдау үшін таза реактив
реактив Чугаева	Chugaev's reagent	Чугаев реактиві

реактив Швейцера	Schweitzer's reagent	Швейцер реактиві
реактив Эдмана	Edman reagent	Эдман реактиві
реактивная бумага	test paper	реактивті қағаз
реактивное топливо	jet fuel	реактивтік жанармай
реактопласты	thermosetting plastics	реактопласттар
реактор	reactor	реактор
реакционная способность	reactivity	реакцияға қабілеттілік
реакционная хроматография	reaction chromatography	реакциялық хроматография
реакция	reaction	реакция
реакция второго порядка	second-order reaction	екінші реттік реакция
реакция горения	combustion reaction	жану реакциясы
реакция Клемменса	Clemmensen reaction	Клемменс реакциясы
реакция мономолекулярная	unimolecular reaction	мономолекулярлық реакция
реакция первого порядка	first-order reaction	бірінші реттік реакция
реакция переноса заряда	charge-transfer reaction	заряд тасымалдау реакциясы
реакция присоединения	addition reaction	қосылу реакциясы
реакция разложения	decomposition reaction	айырылу реакциясы
реакция Раймера-Тимана	Reimer –Tiemann reaction	Раймер-Тиман реакциясы
реакция Райссерта	Reissert reaction	Райссерт реакциясы
реакция Реппе	Reppe reaction	Реппе реакциясы
реакция Реформатского	Reformatsky reaction	Реформатский реакциясы
реакция свободнорадикаль-ная	free-radical reaction	бос радикалдар реакциясы
реакция серебряного зеркала	silver mirror reaction	күміс айна реакциясы
реакция ферментативная	enzymatic reaction	ферменттік реакция
реакция химическая	chemical reaction	химиялық реакция
реакция цепная	chain reaction	тізбекті реакция
реакция	exothermic reaction	экзотермиялық

экзотермическая		реакция
реакция эндотермическая	endothermic reaction	эндотермиялық реакция
реакция этерификации	esterification reaction	этерификация реакциясы
реальный	real	шын, шынайы
Ребиндера правило	Rebinder rule	Ребиндер ережесі
регенерат	regenerate	регенерат
регенерация	regeneration	регенерация
регенерировать	regenerate	регенерациялау
регистрировать	record	тіркету, тізімдеу
регуляторные белки	regulatory proteins	реттеуші ақуыздар
редкоземельные элементы	rare-earth elements	сирек жер элементтер
редуктор	reductor	редуктор
редупликация	reduplication	редупликация
резерв	reserve	резерв, қор
резерпин	reserpine	резерпин
резина	rubber	резеңке
резиновая пробка	rubber stopper	резеңке тығын
резольная смола	resole resin	резолды шайыр
резонанс	resonance	резонанс
резонансные структуры	resonance structures	резонанстық құрылым
резорцин	resorcinol	резорцин
результат	result	нәтиже
рекомбинация	recombination	рекомбинация
ректификат	rectificate	екшенді, ректификат
ректификационная колонна	fractionating column	ректификациялық мұнара
ректификация	rectification	екшендеу, ректификация
ренин	renin	ренин
реннат	rhennate	реннат
рентген	X-ray	рентген
рентгеновская спектроскопия	X-ray spectroscopy	рентгендік спектроскопия
рентгеновский структурный анализ (PCA)	X-ray structural analysis (XSA)	рентген құрылымдық талдау (PҚТ)

рентгеновский фазовый анализ (РФА)	X-ray phase analysis (ХРА)	рентген фазалық талдау (РФТ)
рентгенограмма	roentgenogram	рентгенограмма
рентгенография	roentgenography	рентгенография
рентгенорадио- метрический анализ	X-ray radiometric analysis	рентгенрадиометрия- лық талдау
реология	rheology	реология
репелленты	repellents	репелленттер
респиратор	respirator	респиратор
ретинол	retinol	ретинол
реторта	retort	мойнақ
рефрактометр	refractometer	рефрактометр
рефрактометрия	refractometry	рефрактометрия
рефракция	refraction	рефракция
рециркуляция	recycling	рециркуляция
решение (уравнения, задачи)	solution / solving	шешім (теңдеу, есептер)
решетка	lattice	тор
ржавление	rusting	таттану
ржавчина	rust	тат, тотықтық
ржавый	rusty	тоттанған
рибоза	ribose	рибоза
рибонуклеаза	ribonuclease	рибонуклеаза
рибонуклеиновая кислота (РНК)	ribonucleic acid (RNA)	рибонуклеин қышқылы (РНК)
рибофлавин	riboflavine	рибофлавин
рицин	ricin	рицин
рицинолевая кислота	ricinoleic acid	рицинол қышқылы
родамин	rhodamine	родамин
роданид (тиоцианат)	rhodanide (thiocyanate)	роданид (тиоцианат)
роданистоводород- ная кислота	thiocyanic acid	роданидсутек қышқылы
родат	rhodate	родат
родопсин	rhodopsin	родопсин
розоловая кислота	rozolic acid	розол қышқылы
ромбическая система	orthorhombic system	ромбылық жүйе
ротационный испаритель	rotational evaporator	ротациялы буландырғыш
ротоксан	rotaxane	ротоксан

рубeановодородная кислота	rubenic acid	рубeансутек қышқылы
рубин	ruby	лағыл
рубoмицин	rubomitsin	рубoмицин
руда	ore	кен
рудная жила	lode	кен көзі
рутенат	ruthenate	рутенат
рутеноцен	ruthenocene	рутеноцен
ряд	series	қатар

C

сажа	soot	күйе
салицилальдоксим	salicylaldoxime	салицилальдоксим
салициламид	salicylamide	салициламид
салициловая кислота	salicylic acid	салицил қышқылы
салициловый альдегид	salicylaldehyde	салицил альдегиді
салицилфлюорон	salicylflyuoron	салицилфлюорон
самовозгорание	spontaneous combustion	өздігінен жану
самовоспламенение	spontaneous inflammation	өздігінен тұтану
самодиссоциация воды	self-dissociation of water	судың өздік диссоциациялануы
самопроизвольный процесс	spontaneous process	өздігінен жүретін үрдіс
самородная сера	brimstone	табиғаттағы таза күйдегі күкірт
самородный	native	сомтума
санталол	santalol	санталол
сапонин	saponin	сапонин
сапониновые стероиды	saponin steroids	сапонинды стероидтер
сапфир	sapphire	жақұт, сапфир
саркозиды	sarcosides	саркозидтер
сафранин	safranin	сафранин
сафрол	safrole	сафрол
сахар	sugar	қант
сахарин	saccharin	сахарин
сахароза	sucrose	сахароза
сборник	receiver	жинақ

(сосуд-приемник)		(қабылдағыш ыдысы)
сбраживание	fermentation	ашыту
сваривать	weld	дәнекерлеу
сварка	welding	дәнекерлеу
сварочное железо	wrought iron	дәнекерлеуші темір
сверло для пробок	cork borer	тығынға арналған бұранда
сверхпроводники	superconductors	жоғары өткізгіштер
сверхтвердый	extra-hard	аса қатты
сверхтонкая структура	hyperfine structure	аса жұқа құрылым
свет	light	жарық
светлый цвет	light color	ашық түс
светостойкость	lightfastness	жарыққа төзімділік
свинцовая аккумуляторная батарея	lead-acid storage battery	қорғасын аккумулятор батареясы
свободный	free	бос
свободный радикал	free radical	бос радикал
свойство	property	қасиет
свойство интенсивное	intensive property	қарқынды қасиет
свойство физическое	physical property	физикалық қасиет
свойство химическое	chemical property	химиялық қасиет
свойство экстенсивное	extensive property	экстенсивтік қасиет
связи длина	bond length	байланыс ұзындығы
связующее вещество	binder	байланыстырушы зат
связь (химическая)	bond	байланыс(химиялық)
связь (взаимодействие)	linkage	әрекеттесу
связь водородная	hydrogen bond	сутектік байланыс
связь делокализованная	delocalized bond	делокализацияланған байланыс
связь донорно- акцепторная	donor-acceptor bond	донорлы-акцепторлы байланыс
связь ионная	ion bond	иондық байланыс
связь ковалентная	covalent bond	коваленттік байланыс
связь ковалентная неполярная	nonpolar covalent bond	коваленттік полюссіз байланыс

связь ковалентная полярная	polar covalent bond	коваленттік полюсті байланыс
связь металлическая	metal bond	металдық байланыс
связь многоцентровая	multicenter bond	көп орталықты байланыс
связь пептидная	peptide bond	пептидтік байланыс
связь семиполярная	semipolar bond	семиполярлы байланыс
связь сопряженная	conjugate bond	түйіндес байланыс
связь химическая	chemical bond	химиялық байланыс
сдвиг (перемещение)	shift	ығысу (қозғалу)
себацинат	sebacinate	себацинат
себациновая кислота	sebacic acid	себацин қышқылы
себацинодинитрил	sebacyldinitrile	себацинодинитрил
сегнетоэлектрики	segnetoelectrics	сегнетоэлектриктер
седативные средства	sedatives	седативті құралдар
седиментационный анализ	sedimentation analysis	тұндыру талдауы
седиментация	sedimentation	тұндырып бөлу, тұнбалану
седогептулоза	sedoheptulose	седогептулоза
секретин	secretin	секретин
секуринин	securinine	секуринин
селективная чистка	selective cleaning	селективтік тазарту
селенат	selenate	селенат
селенид	selenide	селенид
селенистая кислота	selenous acid	селенді қышқыл
селенит	selenite	селенит
селеновая кислота	selenic acid	селен қышқылы
селеноводород	hydrogen selenide	селенсутек
селеноводородная кислота	hydroselenic acid	селенсутек қышқылы
селеномочевина	selenourea	селеномочевина, селен несепнәрі
селитра	saltpeter	селитра
семикарбазид	semicarbazide	семикарбазид
семикарбазон	semicarbazone	семикарбазон
семиполярная связь	semi-polar bond	семиполярлы байланыс
семихинон	semiquinone	семихинон

сенсублизатор	sensitizer	сенсублизатор
сенсор	sensor	сенсор
серы тетрафторид	sulfur tetrafluoride	күкірт тетрафториді
сергозин	sergozin	сергозин
серебрянный	argent	күмісті
серин	serine	серин
серная кислота	sulfuric acid	күкірт қышқылы
сернистая кислота	sulfurous acid	күкіртті қышқылы
сероводород	hydrogen sulfide	күкіртсутек
сероводородная кислота	hydrosulfuric acid	күкіртсутек қышқылы
серотонин	serotonin	серотонин
сероуглерод	carbon disulfide	күкіртті көміртек
серы диоксид	sulfur dioxide	күкірт диоксиді
сетка	network	тор
сетчатые полимеры	cross-linked polymers	торлы полимерлер
сжатый воздух	compressed air	тығыздалған ауа
сжигание (сгорание)	combustion	өртеу (жану)
сжигать	burn	өртеу
сжижение	liquefaction	сұйылту
сжимать	compress	қысу
сигнал	signal	сигнал, дабыл, белгі
сила	force	күш
сила (крепость)	strength	күш
сила электролита	strength of the electrolyte	электролит күші
силазан	silazane	силазан
силанолы	silanols	силанолы
силикагель	silicagel	силикагель
силикат	silicate	силикат
силикон	silicone	силикон
силицид	silicide	силицид
силы Ван-дер-Ваальса	Van-der-Waals forces	Ван-дер-Ваальс күштері
сильван	silvan	сильван
сильная кислота	strong acid	күшті қышқыл
сильно развитая поверхность	high surface area	күшті дамыған бет
сильное основание	strong base	күшті негіз
сильный электролит	strong electrolyte	күшті электролит
символ химического	symbol of chemical	химиялық элементтің

элемента	element	таңбасы
симметричный	symmetrical	симметриялық
симметрия	symmetry	симметрия
синергизм	synergism	синергизм
синерезис	syneresis	синерезис
синтамин	sintamin	синтамин
синтез	synthesis	синтез
синтетические жирные кислоты	synthetic fatty acid	синтетикалық май қышқылдары
синтетический	synthetic	синтетикалық
синтомицин	synthomycin	синтомицин
синхротронное излучение	synchrotron radiation	синхротронды сәулелену
синэстрол	hexestrol	синэстрол
сироп	syrup	шәрбат
система	system	жүйе
систематические названия	systematic names	жүйелік атаулар
сито	lawn	елеуіш
скачок	jump	секіріс
сквален	squalene	сквален
скипидар	turpentine	скипидар
скисание	acesuncy	ашып кету
скисать	sour	ашып кету
складчатая структура	folded structure	бүктелген құрылым
склонность	tendency	бейімділік
склянка (бутыл)	bottle	шыны сауыт
склянка Вульфа	Wolfe flask	Вульф шыны сауыты
скополамин	scopolamine	скополамин
скорость	speed / velocity	жылдамдық
скорость химической реакции	chemical reaction rate	химиялық реакцияның жылдамдығы
Скраупа синтез	Skraup synthesis	Скрауп синтезі
скрининг	screening	скрининг
скруббер	scrubber	скруббер
слабая кислота	weak acid	әлсіз қышқыл
слабое основание	weak base	әлсіз негіз
слабый электролит	weak electrolyte	әлсіз электролит

сладкий	sweet	tәтті
следы (микропримеси)	traces (trace contaminants)	іздер (микроқоспалар)
слезоточивое вещество (лакриматор)	lacrymator	жас ағызғыш зат (лакриматор)
сливаться (объединяться вместе)	merge	қосылу
слизевая кислота	mucic acid	шырыш қышқылы
сложный эфир	ester	күрделі эфир
слоистый	bedded	қабатты
слой	bed / layer	қабат
слюда	mica	тасқабат, шақпақ тас
смазанный	oiled	майланған
смазка, смазочный материал	lube / lubricant	майлау
смачивание	wetting	сулау
смачивающиеся порошки	wettable powders	суланатын ұнтақтар
смесь	mixture	қоспа
смешанный газ	mixed gas	аралас газ
смешение	blending	араласу
смешивающийся	miscible	араласатын
смола	tar / resin	шайыр, қарамай
смола природная	natural resin	табиғи шайыр
смолообразование	asphaltization	шайыр пайда болуы
смоляные кислоты	resin acids	шайыр қышқылдары
снабжение	supply	жабдықтау
сноска (по тексту)	reference	сілтеме
снотворное средство	soporific (sleep aid)	ұйықтатып тастайтын дәрі
собирать	collect	жинау
собственное значение	eigenvalue	меншікті шама
совместимость полимеров	compatibility of polymers	полимерлердің үйлесімділігі
сода	soda	сода
сода каустическая	caustic soda	күйдіргіш сода
сода пищевая	baking soda	ас содасы

сода стиральная	washing soda	жуушы сода
содержание	content	құрамы
содержать	contain	ұстау
соединение (химическое)	compound	қосылыс (химиялық)
соединительные трубки	connecting tubes (tubing)	жалғауыш түтіктер
соединять	connect	қосу
соединять (механически)	join	біріктіру, жалғау, қосу
солевая ванна	salt bath	тұзды ванна
солевой мостик	salt bridge	тұз көпірі
соленость	brinishness	ащылық, тұздылық
солеобразующие оксиды	salts-forming oxides	тұз түзетін оксидтер
соли двойные	double salts	қос тұздар
соли кислые	acid salts	қышқылдық тұздар
соли комплексные	complex salts	комплекті тұздар
соли основные	basic salts	негіздік тұздар
соли смешанные	mixed salts	аралас тұздар
соли средние	medium salts	орта тұздар
соль	salt	тұз
соль диазония	diazonium salt	диазоний тұзы
сольватация	solvation	сольватация
сольватохромия	solvatochromism	сольватохромия
солюбилизация	solubilization	солюбилизация
соматостатин	somatostatin	соматостатин
соматотропин	somatotropin	соматотропин
соосаждение	coprecipitation	тұнбаластыру
соотношение	ratio	ара қатынас
сополиконденсация	copolycondensation	сополиконденсация
сополимеризация	copolymerization	сополимеризация
сопротивление	resistance	кедергі
сопряжение	conjugation	түйіндесу
сопряженная кислота	conjugate acid	түйіндес қышқыл
сопряженное основание	conjugate base	түйіндес негіз
сопряженный	conjugative	түйіндес
сорбат	sorbate	обылғыш, сорбат

сорбиновая кислота	sorbic acid	сорбин қышқылы
сорбит	sorbitol	сорбит
сорбоза	sorbose	сорбоза
сорбция	sorption	обу, сорбция
состав	composition	құрам
состояние	state	күй
состоять из	consist of / from	тұратын
сосуд	vessel	ыдыс
сочиться	leak	тамшылап ағу, тамшылау
спазмолитин	spazmolitin	спазмолитин
спазмолитические средства	antispasmodic drugs	спазмолиттік заттар
спекание	caking	пісіру, біріктіру
спектр	spectrum	спектр
спектр действия лекарственного средства	the spectrum of action of the drug	дәрілік заттар әсерінің көрінісі
спектральный	spectral	спектралды
спектральный анализ	spectral analysis	спектралды талдау
спектроскопия	spectroscopy	спектроскопия
спектрометр	spectrometer	спектрометр
спектрометрия	spectrometry	спектрометрия
спектрополяриметрия	spectropolarimetry	спектрополяриметрия
спектрофотометрия	spectrophotometry	спектрофотометрия
спин	spin	спин
спин электрона	electron spin	электрон спині
спин-орбитальное взаимодействие	spin-orbital interaction	спин-орбиталды әрекеттесу
спираль	helix	бұрама, спираль, шиыршық
спиральный	helical	бұрамалы, шиыршықты
спиран	spiran	спиран
спирт	alcohol	спирт
спиртовой	alcoholic	спиртті
спиртомер	alcoholimeter	спиртомер
спирты вторичные	secondary alcohols	екіншілік спирттер
спирты	polyhydric alcohols	көп атомды спирттер

многоатомные		
спирты первичные	primary alcohols	біріншілік спирттер
спирты третичные	tertiary alcohols	үшіншілік спирттер
список	list	тізім
сплав	alloy	қоспа
сплавление	interfusion	қоспа қылып шығару
сплавлять	fuse	ерітіп қорыту
способ (метод)	mean, way	әдіс
способность	ability	қабілеттілік
способность к насыщению	saturation ability	қанықтыру қабілеті
среднее арифметическое	average	орташа арифметикалық
среднеквадратичное отклонение (СКО)	root-mean-square deviation	орташа квадраттық ауытқу
средний	middle	орта
сродство	affinity	ынтықтық
сродство к электрону	electron affinity	электронға ынтықтық
стабилизатор	stabilizator	стабилизатор
стабилизировать	stabilize	тұрақтандыру
стабильный	stable	тиянақты
стадия	stage	саты
стакан (химический)	beaker	стақан
сталь	steel	болат
стандарт	standard	стандарт, үлгіқалып
стандартизация	standardization	стандарттау, бір үлгіге салу
стандартное отклонение	standard deviation	стандартты ауытқу
стандартные условия	standard conditions	стандартты жағдайлар
стандартный образец	standard sample	стандартты үлгі
стандартный электродный потенциал	standard electrode potential	стандартты электродты потенциал
станнат	stannate	станнат
старение	ageing	ескіру
старение полимеров	ageing of polymers	полимерлердің ескіреуі
статика	statics	статика

статический	static	статикалық
стахиоза	stachyose	стахиоза
стеарат	stearate	стеарат
стеарилмеркаптан	stearyl mercaptan	стеарилмеркаптан
стеарилмочевина	stearylurea	стеарилмочевина, стеарил несепнәрі
стеарин	stearin	стеарин
стеариновая кислота	stearic acid	стеарин қышқылы
стеароловая кислота	stearolic acid	стеарол қышқылы
стекло	glass	шыны, әйнек
стекловидность	glassiness	шыны тәрізділік
стекловолокно	fiberglass	шыны талшық
стеклообразное состояние	glassy state	шыны тәрізді күй
стеклянная палочка	glass rod	шыны таяқша
стеклянные изделия	glassware	шыны бұйымдар
стеллаж (полка)	shelve	стеллаж
степень гидролиза	degree of hydrolysis	гидролиз дәрежесі
степень диссоциации	degree of dissociation	диссоциация дәрежесі
степень измельчения	state of division	ұсақтану дәрежесі
степень образования комплекса	degree of complex formation	комплекс түзу дәрежесі
степень окисления	oxidation number (state)	тотығу дәрежесі
стереоизомер	stereoisomer	стереоизомер
стереоизомерия	stereoisomerism	стереоизомерия
стереоселективный катализ	stereoselective catalysis	стереоселективті катализ
стержень	rod	желі, өзек
стерический фактор	steric factor	стериялық фактор
стехиометрические коэффициенты	stoichiometric coefficients	стехиометрлік коэффициенттер
стехиометрия	stoichiometry	стехиометрия
стимуляторы	stimulants	ынталандырушылар
стирол	styrene	стирол
сторона	side	жақ
сточные воды	effluents / wastewater	ағын сулар
стрептомицин	streptomycin	стрептомицин
стрептоцид	streptocid	стрептоцид
стрихнин	strychnine	стрихнин

строить график	plot	график құру
строфантин	strofantin	строфантин
стружки	turnings	жаңқа, жонқа
структура	structure	құрылым
структурный анализ	structural analysis	құрылымдық талдау
структурный изомер	structural isomer	құрылымдық изомер
струя	jet	ағын, ағыс
студень (желе)	jelly	сілікпе
ступенчатый	stepwise	сатылы
ступка	mortar	келі
субатомный	subatomic	субатомды
суберинат	suberate	суберинат
субериновая кислота	suberic acid	суберин қышқылы
сублимат	sublimate	сублимат
сублимация (возгонка)	sublimation	сублимация
субстрат	substrate	субстрат
сукцимид	succinimide	сукцимид
сукцинат	succinate	сукцинат
сульфадимезин	sulfadimezin	сульфадимезин
сульфадиметоксин	sulfadimetoxin	сульфадиметоксин
сульфаниламид	sulfanilamide	сульфаниламид
сульфарсазен	sulfarsazen	сульфарсазен
сульфат	sulfate	сульфат
сульфатаза	sulfatase	сульфатаза
сульфид	sulfide	сульфид
сульфирование	sulfation	сульфирлену
сульфит	sulfite	сульфит
сульфогруппа	sulfonate group	сульфиттік топ
сульфоксид	sulfoxide	сульфиттік оксид
сульфонат	sulfonate	сульфонат
сульфонаты	sulfonates	сульфонаттар
сульфохлорирование	sulfochlorination	сульфохлорлау
сульфурилхлорид	sulfurilchloride	сульфурилхлорид
супрамолекулярная химия	supramolecular chemistry	супрамолекулярлы химия
сусальное золото	tinsel	бекалтын
суспензионная полимеризация	suspension polymerization	суспензиялық полимерлеу
суспензия	suspension	жүзгін, суспензия

сухая перегонка	dry distillation	кұрғақ айдау
сухой спирт	dry alcohol	кұрғақ спирт
сушка	drying	кептіру
сфера	sphere	сфера, өріс
сфинголипиды	sphingolipids	сфинголипидтер
схема	diagram / scheme	сызба
сцинтилляция	scintillation	сцинтилляция
счетчик	counter	есепші
счетчик Гейгера	Geiger counter	Гейгер санауышы
сшивание полимеров	crosslinking of polymers	полимерлердің тігілуі
сырая нефть	petroleum	шикі мұнай
сырьё	raw materials	шикізат

Т

таблетирование	tableting	таблеткалау
таблетка	pill	дәрі, таблетка
таблица	table	кесте
табулирование	tabulation	кестелеу
тайрон	tyrone	тайрон
таликарпин	talikarpin	таликарпин
таллат	thallate	таллат
тальк	talc	тальк
таннин	tannin	таннин
тартразин	tartrazine	тартразин
тарtrat	tartrate	тарtrat
таутомерия	tautomerism	таутомерия
твердое вещество	solid substance	қатты зат
твёрдофазная полимеризация	solid state polymerization	қатты фазалық полимеризация
твердые горючие вещества	solid combustibles	қатты жанғыш заттар
твердые растворы	solid solutions	қатты ерітінділер
творожистый	caseous	ірімшіктенген
текстолит	textolite	текстолит
текстура	texture	текстура
текучесть	fluidity	ағушылық
теллурад	tellurate	теллурад
теллурид	telluride	теллурид
теллуристая кислота	tellurous acid	теллурлы қышқыл

теллуристоводород- ная кислота	hydrotelluric acid	теллурлы сутек қышқылы
теллурит	tellurite	теллурит
теллурная кислота	telluric acid	теллур қышқылы
теломеризация	telomerization	теломеризация
температура	temperature	температура
температура воспламенения	ignition point	жалындау температурасы
температура вспышки	flash point	тұтану температурасы
температура замерзания	freezing point	қату температурасы
температура каплепадения	dropping point	тамшы түсу температурасы
температура кипения	boiling point	қайнау температурасы
температура кристаллизации	crystallization point	кристалдану температурасы
температура начала перегонки	overpoint	айдау бастамалардың температурасы
температура перехода в сверхпроводящее состояние	transition temperature to the superconducting state	өткізгіштігі жоғары күйіне ауысу температурасы
температура плавления	melting point	балқу температурасы
температура сублимации	sublimation point	сублимация температурасы
температура текучести	flow point	ағушылық температурасы
температура тройной точки	temperature of the triple point	үштік нүктесінің температурасы
температура фазового перехода	phase transition point	фазалық ауысу температурасы
тензометрия	tensometry	тензометрия
теобромин	theobromine	теобромин
теоретический	theoretical	теориялық
теория	theory	теория
теофиллин	theophylline	теофиллин
тепловой (термический)	thermal	жылу, жылылық

тепловой взрыв	thermal explosion	жылулық жарылыс
тепловой эффект	heat effect	жылу эффектісі
теплоемкость	heat capacity	жылу сыйымдылығы
теплоемкость молярная	molar heat capacity	молярлық жылу сыйымдылығы
теплоемкость относительная	relative heat capacity	салыстырмалы жылу сыйымдылығы
теплоемкость удельная	specific heat capacity	меншікті жылу сыйымдылығы
теплоизолировать	lag	жылуды оқшаулау, жылуды сақтау
теплоноситель	heat transfer agent	жылу тасығыш
теплообменный аппарат	heat exchanger	жылу алмастырғыш аппарат
теплопередача	heat transfer	жылу берілім
теплопроводность	thermal conductivity	жылу өткізгіштік
теплота ионизации	heat of ionization	ионизация жылуы
теплота нейтрализации	heat of neutralization	нейтралдану жылуы
теплота образования	heat of formation	түзілу жылуы
теплота растворения	heat of solution	еру жылуы
теплота сгорания	heat of combustion	жану жылуы
тератогены	teratogens	тератогендер
терефталат	terephthalate	терефталат
термит	termite	термит
термическая деструкция	thermal destruction	термиялық деструкция
термическая диссоциация	thermal dissociation	термиялық диссоциация
термический анализ	thermal analysis	термиялық талдау
термическое разложение	thermal decomposition	термиялық ыдырау
термогравиметрия	thermogravimetry	термогравиметрия
термодинамика	thermodynamics	термодинамика
термодинамика необратимых систем	thermodynamics of irreversible systems	қайтымсыз жүйелердің термодинамикасы
термодинамика растворов	thermodynamics of solutions	ерітінділер термодинамикасы
термодинамика статистическая	statistical thermodynamics	статистикалық термодинамика

термодинамика химическая	chemical thermodynamics	химиялық термодинамика
термодинамическая система	thermodynamic system	термодинамикалық жүйе
термодинамическая функция	thermodynamic function	термодинамикалық функция
термодинамическое равновесие	thermodynamic equilibrium	термодинамикалық тепе-теңдік
термолабильность	thermolability	термиялық тұрақсыздық
термолабильный	thermolabile	термиялық тұрақсыз
термометр	thermometer	термометр
термометрическое титрование	thermometric titration	термометриялық титрлеу
термометрия	thermometry	термометрия
термопара	thermocouple	терможұп
термопласты	thermoplastics	термоқабаттар
термопреципитация	thermal precipitation	термопреципитация
термостабильность	thermostability	термиялық тұрақтылық
термостабильный	thermostable	термиялық тұрақты
термостат	thermostat	термостат
термостатирование	thermostating	температура басқару
термостойкость	heat resistance	жылуға төзімділік
термофорез	thermophoresis	термофорез
термохимический цикл	thermochemical cycle	термохимиялық айналым
термохимическое уравнение	thermochemical equation	термохимиялық теңдеу
термохимия	thermochemistry	термохимия
термоядерный	thermonuclear	термоядролық
терпен	terpen	терпен
терпеноиды	terpenoids	терпеноидтер
терпены	terpenes	терпендер
терпинеол	terpineol	терпинеол
терпкий	acerb	ауыз қуыратын
тетраборат	tetraborate	тетраборат
тетраборная кислота	tetraboric acid	тетрабор қышқылы
тетрабромксилол	tetrabromoxylene	тетрабромксилол
тетрабромметан	tetrabromomethane	тетрабромметан

тетрабутиламмония гидроксид	tetrabutylammonium hydroxide	тетрабутиламмоний гидроксиді
тетравинилсилан	tetravynilsilane	тетравинилсилан
тетрагидродицикло- пентадиен	tetrahydrodicyclo- pentadiene	тетрагидродицикло- пентадиен
тетрагидропиран	tetrahydropyran	тетрагидропиран
тетрагидрофталевый ангидрид	tetrahydrophthalic anhydride	тетрагидрофталъ ангидридi
тетрагидрофуран (ТГФ)	tetrahydrofuran (THF)	тетрагидрофуран (ТГФ)
тетрагональная система	tetragonal system	тетрагоналды жүйе
тетрадекан	tetradecane	тетрадекан
тетразол	tetrazol	тетразол
тетралин	tetralin	тетралин
тетрамер	tetramer	тетрамер
тетраметилолово	tetramethyltin	тетраметилқалайы
тетраметилсвинец	tetramethyllead	тетраметилқорғасын
тетраметилсилан (TMC)	tetramethylsilane (TMS)	тетраметилсилан (TMC)
тетраметрин	tetramethrin	тетраметрин
тетранитрометан	tetranitromethane	тетранитрометан
тетраокси- антрахинон	tetrahydroxy anthraquinone	тетраокси- антрахинон
тетратионат	tetrathionate	тетратионат
тетратионовая кислота	tetrathionic acid	тетратион қышқылы
тетрафторэтилен	tetrafluoroethylene	тетрафторэтилен
тетрахлорпирен	tetrachlorpyren	тетрахлорпирен
тетрахлорфталевый ангидрид	tetrachlorophthalic anhydride	тетрахлорфталъ ангидридi
тетрацен	tetracene	тетрацен
тетрациклин	tetracycline	тетрациклин
тетраэдран	tetraedrane	тетраэдран
тетраэдрическая структура	tetrahedral structure	тетраэдрлық құрылым
тетраэтилпиро- фосфат	tetraethylpyrophosphate	тетраэтилпиро- фосфат
тетраэтилсвинец	tetraethyllead	тетраэтилқорғасын
тетраэтилсилан	tetraethylsilane	тетраэтилсилан

тетрил	tetryl	тетрил
тетроза	tetrose	тетроза
тетроловая кислота	tetrolic acid	тетрол қышқылы
тефлон	teflon	тефлон
технат	technate	технат
тиазин	thiazine	тиазин
тиазол	thiazole	тиазол
тиамин	thiamine	тиамин
тиан	thiane	тиан
тигель	crucible	отшақша
тигельные щипцы	crucible tongs	тигельді қысқаш
тиглиновая кислота	tiglic acid	тиглин қышқылы
тиепан	thiepane	тиепан
тиепин	thiepine	тиепин
тиет	thiete	тиет
тиетан	thietane	тиетан
тииран	thiirane	тииран
тиирен	thiirene	тиирен
тиксотропия	thixotropy	тиксотропия
тимин	thymine	тимин
тимол	thymol	тимол
тимоловый синий	thymol blue	тимолды көк
тимолфталейн	thymolphthalein	тимолфталейн
Тиндаля эффект	Tyndall effect	Тиндаль эффекті
тиогликозид	thioglycoside	тиогликозид
тиогликоль	thioglycol	тиогликоль
тиодигликолевая кислота	thiodiglycolic acid	тиодигликоль қышқылы
тиодигликоль	thiodiglycol	тиодигликоль
тиодипин	tiodipin	тиодипин
тиозоль	tiozol	тиозоль
тиокарбоновые кислоты	thiocarboxylic acids	тиокарбон қышқылдар
тиокетон	thioketone	тиокетон
тиокислота	thioacids	тиоқышқыл
тиокрезол	thiocresol	тиокрезол
тиол	thiol	тиол
тиолан	thiolane	тиолан
тиометон	tiometon	тиометон
тиомочевина	thiourea	тиомочевина,

		тионесепнәрі
тионалид	thionalide	тионалид
тионилбромид	thionylbromide	тионилбромид
тиоперазин	tioperazin	тиоперазин
тиопиран	thiopyrane	тиопиран
тиосалициловая кислота	thiosalicylic acid	тиосалицил қышқылы
тиосемикарбазид	thiosemicarbazide	тиосемикарбазид
тиосерная кислота	thiosulfuric acid	тиокүкірт қышқылы
тиосульфат	thiosulfate	тиосульфат
тиоуксусная кислота	thioacetic acid	тиосірке қышқылы
тиофен	thiophene	тиофен
тиофендикарбоновая кислота	thiophenedicarboxylic acid	тиофендикарбон қышқылы
тиофенол	thiophenol	тиофенол
тиоформамид	thioformamide	тиоформамид
тиофосген	thiophosgene	тиофосген
тиреотропный гормон	thyroid-stimulating hormone	тиреотропты гормон
тирозин	tyrosine	тирозин
тироксин	thyroxine	тироксин
титанат	titanate	титанат
титанометрия	titanometry	титанометрия
титр	titer	талдам, титр
титрант	titrant	талдама, титрант
титриметрия	titrimetry	титриметрия
титрование	titration	талдамалау, титрлеу
тлеть	smoulder	бықсу
токоферол	tocopherol	токоферол
токсины	toxins	токсиндер
токсичность	toxicity	улылық
толерантность	tolerance	толеранттық, төзімділік, шыдамдылық
толидин	tolidine	толидин
толилгидразин	tolyldiazine	толилгидразин
толилизотиоцианат	tolyliisocyanate	толилизотиоцианат
толстостенный	stout-walled	қабырғасы қалың
толуидин	toluidine	толуидин
толуол	toluene	толуол

толуолсульфо-кислота	toluenesulfonic acid	толуолсульфоқышқыл
тонкий	thin	жұқа, жіңішке
тонкоизмельченный	finely divided	ұсақ ұнтақталған
тонкослойная хроматография (ТСХ)	thin layer chromatography (TLC)	жұқа қабатты хроматография (ЖҚХ)
тонкостенный	thin-walled	қабырғасы жұқа
топливный биоэлемент	fuel biocell	отын биоэлементі
топливный элемент	fuel element	отын элементі
топливо	fuel	жанармай, отын
топологический индекс	topological index	топологиялық индекс
топология	topology	топология
топомеризация	topomerysation	топомеризация
топохимические реакции	topochemical reaction	топохимиялық реакциялар
торф	peat	торф, шымтезек
точка	point	нүкте
точка перехода	transition point	ауысу нүктесі
точка росы	dew point	шық нүктесі
точка эквивалентности	equivalence point	эквиваленттік нүкте
точность (измерения)	accuracy	дәлдік
точность анализа	accuracy of the analysis	талдау дәлдігі
точный	exact	дәл, нақты
травильный раствор	dip	өңдеу ерітіндісі
травление	etching, pickling	желіну, өңдеу, улану
традиционные названия	traditional names	дәстүрлі атаулар
трансаминаза	transaminase	трансаминаза
трансаннулярная связь	transannular bond	трансаннулярлы байланыс
трансаннулярные реакции	transannular reactions	трансаннулярлы реакциялар
транскрипция	transcription	транскрипция
трансляция	broadcasting	трансляция
трансфераза	transferring enzyme	трансфераза

трегалоза	trehalose	трегалоза
трек	track	трек
треонин	threonine	треонин
третичная структура	tertiary structure	үшіншілік құрылым
третичный	tertiary	үшіншілік
трехатомный	triatomic	үш атомды
трёхатомный спирт	trihydric alcohol	үш атомды спирт
трехвалентный	trivalent	үш валентті
трехгорлая колба	three-necked flask	үш мойынды колба
трехмерные полимеры	three-dimensional polymers	үш өлшемді полимерлер
триазин	triazine	триазин
триазолы	triazoles	триазолдар
триаконтан	triacontane	триаконтан
триаллиламин	triallylamine	триаллиламин
триарилметановые красители	triarylmethane dyes	үшарилметанды бояғыштар
трибология	tribology	трибология
триброманилин	tribromaniline	триброманилин
трибутилфосфат	tributylphosphate	трибутилфосфат
тривиальные названия	trivial names	тривиалды атаулар
триглицериды	triglycerides	триглицеридтер
тригонально-пирамидальная структура	trigonal-pyramidal structure	тригоналды пирамидалы құрылым
тридециловый спирт	tridecyl alcohol	үшдецил спирті
тридодециламин	tridodecylamine	тридодециламин
триклинная система	triclinic system	триклиндік жүйе
трикозан	trikozan	трикозан
трилон	trilon	трилон
тримезиновая кислота	trimesic acid	тримезин қышқылы
тримекаин	trimekain	тримекаин
тример	trimer	тример
триметиламин	trimethylamine	триметиламин
триметиларсин	trimethylarsine	триметиларсин
триметилпентан	trimethylpentane	триметилпентан
триметилсилан	trimethylsilane	триметилсилан
триметилфосфат	trimethylphosphate	триметилфосфат

триметилхлорсилан	trimethylchlorosilane	триметилхлорсилан
триметилцикло- гексанол	trimethylcyclohexanol	триметилцикло- гексанол
тримолекулярные реакции	trimolecular reaction	үш молекулалы реакциялар
тринитротолуол	trinitrotoluene	тринитротолуол
тринитрофенилен- диамин	trinitrophenylendiamin	тринитрофенилен- диамин
тренога	tripod	мосы, шідер
триоза	triose	триоза
триоксан	trioxane	триоксан
триоксибензойная кислота	trihydroxybenzoic acid	үшоксибензой қышқылы
триоктиламин	trioctylamine	триоктиламин
трипептид	tripeptide	трипептид
триплет	triplet	триплет
трипропилборан	tripropylborane	трипропилборан
трипсин	trypsin	трипсин
триптан	triptan	триптан
триптофан	tryptophan	триптофан
триптофансинтетаза	tryptophan synthetase	триптофансинтетаза
трисахариды	trisaccharides	трисахаридтер
тритий	tritium	тритий
трифенилен	triphenylene	трифенилен
трифенилметан	triphenylmethane	трифенилметан
трифенилхлорсилан	triphenylchlorosilane	трифенилхлорсилан
трифторбромметан	trifluorobrominemethane	трифторбромметан
трифторнадуксусная кислота	trifluoroperacetic acid	үшфтор асқын сірке қышқылы
трифторуксусный ангидрид	trifluoroacetic anhydride	үшфторсірке ангидриді
трифторэтан	trifluoroethane	трифторэтан
трихлоранилин	trichloroaniline	трихлоранилин
трихлорэтилен	trichlorethylene	трихлорэтилен
триэтаноламин	triethanolamine	триэтаноламин
триэтиламин	triethylamine	триэтиламин
триэтиленгликоль	triethylene glycol	триэтиленгликоль
триэтиленetetрамин	triethylenetetramine	триэтиленetetрамин
триэтилцитрат	triethylcitrate	триэтилцитрат
тройная связь	triple bond	үшіншілік байланыс

тройная точка вещества	triple point of the substance	заттың үштік нүктесі
тройная точка воды	triple point of water	судың үштік нүктесі
тройной	ternary	үшіншілік
тромбин	thrombin	тромбин
тропановые алкалоиды	tropane alkaloids	тропан алкалоидтары
тропеолин	tropeolin	тропеолин
тропилий-катион	tropylum-cation	тропилий-катион
трубка	tube	түтік
трудновоспламеняющееся вещество	difficult flammable substance	қиын тұтанатын зат
тубокурарин	tubocurarine	тубокурарин
тугоплавкие металлы	refractory metals	қиын балқитын металдар
туман	fog	тұман
туннельный эффект	tunnel effect	туннельдік эффект
турбидиметрия	turbidimetry	турбидиметрия
турбулентная диффузия	turbulent diffusion	турбулентті диффузия
тусклый (матовый)	dull	көмескі
тускнеть	tarnish	көмескілену
тушить (пожар)	extinguish	өшіру, сөндіру
тягучесть (ковкость)	ductility	созылымдылық
тягучий	ductile	созылмалы
тяжелый	heavy	ауыр

у

убихинон	ubiquinone	убихинон
угарный газ	carbon monoxide	иіс газы
углеводород	hydrocarbon	көмірсутек
углеводы	carbohydrates	көмірсулар
углекислый газ	carbon dioxide	көмірқышқыл газы
угленосный	carboniferous	көмірі бар
углепластик	carbon plastic	көмір пластигі
углеродистый	carbonaceous	көміртекті
углеродная цепь	carbon chain	көміртектік тізбек
углеродное волокно	carbon fiber	көміртектік талшық
углехимия	coalchemistry	көмір химиясы

угловой	angular	бұрыштық
угол валентный	valence angle	валентті бұрыш
угол молярного оптического вращения	molar optical rotation angle	молярлық оптикалық айналу бұрышы
угол оптического вращения	angle of optical rotation	оптикалық айналу бұрышы
угол связи	bond angle	байланыс бұрышы
угол удельного оптического вращения	specific optical rotation angle	меншікті оптикалық айналу бұрышы
уголь	coal / charcoal	көмір
уголь активированный	activated charcoal (activated carbon)	белсендірілген көмір
угольная кислота	carbonic acid	көмір қышқылы
удаление воздуха	deaeration	ауаны кетіру
удалять	remove	жою, жұлу, кетіру
ударная волна	blast wave	соққы толқыны
удельный вес	specific gravity	меншікті салмақ
удельный объем	specific volume	меншікті көлем
удерживать	hold	тежеу
удлинение	elongation	ұзарту
удобрение	fertilizer	тыңайтқыш
удушающий газ	asphyxland gas	тұншықтырғыш газ
удушливый	choking	тұншықтырғыш
указывать	indicate	көрсету
уксус	vinegar	сіркесу
уксусная кислота	acetic acid	сірке қышқылы
уксусный альдегид	acetaldehyde	сірке альдегиді
уксусный ангидрид	acetic anhydride	сірке ангидридi
ультразвук	ultrasonic	ультрадыбыс
ультрамарин	ultramarine	ультрамарин
ультрамикрoанализ	ultramicroanalysis	ультрамикроталдау
ультрамикровесы	ultramicrobalance	ультрамикротаразы
ультрамикроскопия	ultramicroscopy	ультрамикроскопия
ультрафильтрация	ultrafiltration	ультрафилтрлеу
ультрафиолет	ultraviolet	ультракүлгін
ультрафосфаты	ultraphosphates	ультрафосфаттар
ультрацентри- фугирование	ultracentrifugation	ультрацентри- фугирлеу

умеренный	moderate	бір қалыпты
умягчение воды	water softening	су жұмсарту
ундекан	undecane	ундекан
ундеканаль	undecanal	ундеканаль
ундеканол	undecanol	ундеканол
ундециленовая кислота	undecylenic acid	ундецилен қышқылы
универсальная сольватация	universal solvation	әмбебап сольватация
универсальный	universal	әмбебап
унитиол	unitiol	унитиол
упаковка (заполнение)	packed	қаптау
упорядоченность	random	тәртіптілік
упругий (эластичный)	elastic	серпінді
упругость (эластичность)	elasticity	серпінділік
уравнение	equation	теңдеу
уравнение Антуана	Antoine equation	Антуан теңдеуі
уравнение Аррениуса	Arrhenius equation	Аррениус теңдеуі
уравнение Бертло	Berthelot equation	Бертло теңдеуі
уравнение Бигмана	Biegman equation	Бигман теңдеуі
уравнение Битти-Бриджмена	Beattie-Bridgeman equation	Битти-Бриджмен теңдеуі
уравнение Больцмана	Boltzmann equation	Больцман теңдеуі
уравнение Ван-дер-Ваальса	Van der Waals equation	Ван-дер-Ваальс теңдеуі
уравнение Вант-Гоффа	Vant Hoff equation	Вант-Гофф теңдеуі
уравнение Гельмгольца-Смолуховского	Helmholtz – Smoluchowsky equation	Гельмгольц-Смолуховский теңдеуі
уравнение Генри	Henry equation	Генри теңдеуі
уравнение Гиббса	Gibbs equation	Гиббс теңдеуі
уравнение Дебая-Хюккеля	Debye-Huckel equation	Дебай-Хюккель теңдеуі
уравнение Дюгема-Маргулиса	Duhem –Margulis equation	Дюгем-Маргулис теңдеуі

уравнение Дюпре-Юнга	Dupre-Young equation	Дюпре-Юнг теңдеуі
уравнение изобары химической реакции	equation of chemical reaction isobar	химиялық реакцияның изобаралық теңдеуі
уравнение изотермы химической реакции	equation of chemical reaction isotherm	химиялық реакцияның изотермалық теңдеуі
уравнение изохоры химической реакции	equation of chemical reaction isochor	химиялық реакцияның изохоралық теңдеуі
уравнение Кирхгоффа	Kirchhoff equation	Кирхгофф теңдеуі
уравнение Кистяковского	Kistyakovsky equation	Кистяковский теңдеуі
уравнение Клаузиуса- Клайперона	Clausius-Clapeyron equation	Клаузиус-Клайперон теңдеуі
уравнение Кольрауша	Kohlrausch equation	Кольрауш теңдеуі
уравнение Лэнгмюра	Langmuir equation	Лэнгмюр теңдеуі
уравнение Марк-Хаувинка- Куна	Mark-Houwink-Kuhn equation	Марк-Хаувинк-Кун теңдеуі
уравнение мембранного равновесия	membrane equilibrium equation	мембраналық тепе- теңдік теңдеуі
уравнение Менделеева- Клайперона	Mendeleev-Clapeyron equation	Менделеев- Клайперон теңдеуі
уравнение Нернста	Nernst equation	Нернст теңдеуі
уравнение Никольского	Nikolsky equation	Никольский теңдеуі
уравнение Онзагера	Onsager equation	Онзагер теңдеуі
уравнение Пуазейля	Poiseuille equation	Пуазейль теңдеуі
уравнение разведения	dilution equation	сұйылту теңдеуі
уравнение Рауля	Raul equation	Рауль теңдеуі
уравнение Рэля	Rayleigh equation	Рэлей теңдеуі
уравнение состояния идеального газа	the equation of state of an ideal gas	идеал газ күйінің теңдеуі

уравнение состояния реального газа	the equation of state of a real gas	нақты газ күйінің теңдеуі
уравнение Стокса	Stokes equation	Стокс теңдеуі
уравнение Тафеля	Tafel equation	Тафель теңдеуі
уравнение Эйнштейна	Einstein equation	Эйнштейн теңдеуі
ураноцен	uranocene	ураноцен
ураты	urates	ураттар
уреаза	urease	уреаза
уреиды	ureides	уреидтер
уретаны	urethanes	уретандар
уровень	level	деңгей
уроновые кислоты	uronic acids	урон қышқылдары
усиливать	enhance	күшейту
ускорение	acceleration	жылдамдату, үдеу
ускоритель вулканизации	vulcanization accelerator	вулкандану (үдеткіші) жылдамдатқышы
ускоритель старения	ager	картаю (үдеткіші) жылдамдатқышы
условия	conditions	жағдай
условия реакции	reaction conditions	реакция жағдайлары
установить (структуру, строение вещества)	establish	анықтау, белгілеу
установка	setup	орнату
устойчивость дисперсных систем	stability of dispersed systems	дисперсті жүйелердің тұрақтылығы
устойчивость к антибиотику	antibiotic resistance	антибиотикке төзімділік
устойчивость комплекса в растворе	stability of the complex in solution	ерітіндідегі кешен тұрақтылығы
устойчивый (стабильный)	stable	тұрақты
устройство	device	жабдық
ученый	scientist	ғалым

Ф

фаз правило	phase rule	фазалар ережесі
фаза	phase	фаза

фазовая диаграмма	phase diagram	фазалық диаграмма
фазовое превращение	phase transformation	фазалық айналыс
фазовое равновесие	phase equilibrium	фазалық тепе-теңдік
фазовый анализ	phase analysis	фазалық талдау
фазовый переход	phase transition	фазалық ауысу
фактор	factor	фактор, шарт
фантолид	phantolid	фантолид
Фарадея эффект	Faraday effect	Фарадей эффекті
фармакология	pharmacology	фармакология
фармацевтическая химия	pharmaceutical chemistry	фармацевтикалық химия
фармацевтический препарат	pharmaceutical chemical	фармацевтикалық препарат
фарфор	porcelain	фарфор
фарфоровый вкладыш в эксикаторе	desiccator insert made of porcelain	эксикатордағы фарфор ішпегі
фаянс	faience	фаянс
Фелинга реактив	Fehling's reagent	Фелинг реактиві
феназин	phenazine	феназин
фенамин	benzedrine	фенамин
фенантрен	phenanthrene	фенантрен
фенантролин	phenanthroline	фенантролин
фенацетин	phenacetin	фенацетин
фенвалерат	phenvalerate	фенвалерат
фенетидин	phenetidine	фенетидин
фенидон	phenidone	фенидон
фенилаланин	phenylalanine	фенилаланин
фениламин	phenylamine	фениламин
фениларсоновая кислота	phenylarsonic acid	фениларсон қышқылы
фенилацетальдегид	phenylacetaldehyde	фенилацетальдегид
фенилацетамид	phenylacetamide	фенилацетамид
фенилгидразин	phenylhydrazine	фенилгидразин
фенилдихлорсилан	phenyldichlorosilane	фенилдихлорсилан
фенилендиамин	phenylenediamine	фенилендиамин
фенилизоцианат	phenylisocyanate	фенилизоцианат
фениллитий	phenyllithium	фениллитий
фенилмагниибромид	phenylmagnesium bromide	фенилмагниибромид

фенилметилэтанол-амин	phenylmethylethanol-amine	фенилметилэтанол-амин
фенилнафтиламин	phenylnaphthylamine	фенилнафтиламин
фенилпиперазин	phenylpiperazin	фенилпиперазин
фенилртуутьацетат	phenylmercuric acetate	фенилсынапацетат
фенилсалицилат	phenylsalicylate	фенилсалицилат
фенилтрихлорсилан	phenyltrichlorosilane	фенилтрихлорсилан
фенилуксусная кислота	phenylacetic acid	фенилсірке қышқылы
фенилфлуорон	phenylfluorone	фенилфлуорон
фенилциклогексан	phenylcyclohexane	фенилциклогексан
фенилэтиламин	phenylethylamine	фенилэтиламин
фенилэтиловый спирт	phenylethyl alcohol	фенилэтил спирті
фенобарбитал	phenobarbital	фенобарбитал
феноксазин	phenoxazine	феноксазин
фенол	phenol	фенол
феноловый красный	phenol red	фенол қызыл
фенолоформальдегидная смола	phenol-formaldehyde resin	фенолформальдегид шайыры
фенолсульфо кислота	phenolsulfonic acid	фенолсульфоқышқыл
фенолфталеин	phenolphthalein	фенолфталеин
фенольные гликозиды	phenolic glycosides	фенол гликозидтері
фенольные соединения	phenolics	фенол қосылыстары
фенолят	phenolate	фенолят
фенопласты	phenoplasts	фенопласттар
фенотиазин	phenothiazine	фенотиазин
фентанил	phentanyl	фентанил
фентион	phenthion	фентион
фермент	enzyme	фермент
ферментативный анализ	enzymatic analysis	ферменттік талдау
ферментирование	fermenting	ферменттеу
феромон	pheromone	феромон
феррат	ferrate	феррат
ферримагнетики	ferrimagnetic	ферримагнетиктер
феррит	ferrite	феррит
ферромагнетики	ferromagnets	ферримагнетиктер

феррон	ferron	феррон
ферросплав	ferroalloy	ферроқорытпа
ферроцен	ferrocene	ферроцен
фибрин	fibrin	фибрин
фибриноген	fibrinogen	фибриноген
фиброин	fibroin	фиброин
физико-химические методы анализа	physico-chemical methods of analysis	физикалық-химиялық талдау әдістері
физическая величина	physical quantity	физикалық мөлшер
физическая химия	physical chemistry	физикалық химия
физический	physical	физикалық
физический процесс	physical process	физикалық үрдіс
физическое изменение (явление)	physical change	физикалық өзгеріс(күбылыс)
физическое превращение	physical transformation	физикалық айналым
физическое состояние	physical state	физикалық күй
физостигмин	physostigmine	физостигмин
фиксация	fixation	бекіту
фиксированный	fixed	бекітілген
филлохинон	phylloquinone	филлохинон
фильтр	filter	фильтр
фильтрат	filtrate	фильтрат
фильтрование	filtering	фильтрлеу
фильтровать	filter	фильтрлеу
фитогормон	phytohormone	фитогормон
фитонциды	phytoncides	фитонцидтер
фитостерины	phytosterols	фитостериндер
Фишера метод определения воды	Fisher's method for determining water	суды анықтаудың Фишер әдісі
Фишера формулы	Fisher's formulas	Фишер формуласы
флаван	flavan	флаван
флавиновые нуклеотиды	flavin nucleotides	флавин нуклеотидтері
флафон	flavone	флафон
флавоноиды	flavonoids	флавоноидтер
флавонол	flavonol	флавонол
флегматизатор	phlegmatizing agent	флегматизатор

флокула	floccula	флокула
флокуляция	flocculation	флокуляция
флороглюцин	phloroglucinol	флороглюцин
флотационное обогащение руд	flotation concentration of ores	кенді флотациялық байыту
флотация	flotation	флотация
флуоресцеин	fluorescein	флуоресцеин
флуориметрия	fluorimetry	Флуориметрия
флюид	fluid	флюид
фолацин	folacin	фолацин
фолиевая кислота	folic acid	фолий қышқылы
фольга	foil	фольга
фоновая скорость метаболизма	background rate of metabolism	метаболизмнің фондық жылдамдығы
форма	shape	форма, қалып, түр
формалин	formalin	формалин
формальдоксим	formaldoxime	формальдоксим
формамида	formamide	формамида
форманилида	formanilide	форманилида
формиат	formiate	формиат
формилфторид	formylfluoride	формилфторид
формование волокон	forming of fibers	талшықтарды қалыптау
формула	formula	формула
формула графическая	graphic formula	графикалық формула
формула молекулярная	molecular formula	молекулалық формула
формула общая	general formula	жалпы формула
формула рациональная	rational formula	рационалдық формула
формула структурная	structural formula	құрылымдық формула
формула химическая	chemical formula	химиялық формула
формула электронная	electronic formula	электрондық формула
формула эмпирическая	empirical formula	эмпирикалық формула
формульная единица	formular unit	формула бірлігі
формульная масса	formular weight	формула массасы

фосген	phosgene	фосген
фосгенирование	phosgenation	фосгендену
фосфаген	phosphogen	фосфаген
фосфазены	phosphazenes	фосфазендер
фосфат	phosphate	фосфат
фосфаты неорганические	inorganic phosphates	бейорганикалық фосфаттар
фосфаты органические	organic phosphates	органикалық фосфаттар
фосфид	phosphide	фосфид
фосфиды	phosphides	фосфидтер
фосфин	phosphine	фосфин
фосфоглицериды	phosphoglycerides	фосфоглицеридтер
фосфолипаза	phospholipase	фосфолипаза
фосфолипид	phospholipid	фосфолипид
фосфопротеид	phosphoproteid	фосфопротеид
фосфоресценция	phosphorescence	фосфоресценция
фосфорилирование	phosphorylation	фосфорилдену
фосфористая кислота	phosphorous acid	фосфорлы қышқыл
фосфорные удобрения	phosphate fertilizers	фосфорлы тыңайтқыштар
фотобиология	photobiology	фотобиология
фотовосстановление	photoreduction	фотототықсыздану
фотодиссоциация	photodissociation	фотодиссоциация
фотоизомеризация	photoisomerization	фотоизомерлену
фотоионизация	photoionization	фотоиондану
фотоколориметрия	photocolorimetry	фотоколориметрия
фотолиз	photolysis	фотолиз
фотолюминесценция	photoluminescence	фотолюминесценция
фотометрический анализ	photometric analysis	фотометриялық талдау
фотометрия пламенная	flame photometry	жалын фотометриясы
фотон	photon	фотон
фотонно- нейтронный анализ	photon-neutron analysis	фотонды-нейтронды талдау
фотоокисление	photooxidation	фотототығу
фотоперенос электрона	phototransfer of an electron	электронды фототасымалдауы

фотополимеризация	photopolymerization	фотополимерлену
фотосинтез	photosynthesis	фотосинтез
фотохимические реакции	photochemical reactions	фотохимиялык реакциялар
фотохимия	photochemistry	фотохимия
фотоэлектронная спектроскопия (ФЭС)	photoelectron spectroscopy (PES)	фотоэлектронды спектроскопия (ФЭС)
фотоэлектрохимия	photoelectrochemistry	фотоэлектрохимия
фотоэффект	photoeffect	фотоэффект
фракция	fraction	екшем
фреон	freon	фреон
фреттинг-коррозия	fretting corrosion	фреттинг-коррозия
Фриделя-Крафтса реакция	Friedel-Crafts reaction	Фридель-Крафтс реакциясы
фронт	front	майдан, фронт
фронт растворителя	solvent front	еріткіш фронты
фруктоза	fructose	фруктоза
фруктофуранозид	fructofuranoside	фруктофуранозид
фталазол	phthalazol	фталазол
фталат	phthalate	фталат
фталевая кислота	phthalic acid	фталъ қышқылы
фталевый ангидрид	phthalic anhydride	фталъ ангидриді
фталеин	phthalein	фталеин
фталексон	phthalexon	фталексон
фталимид	phthalimide	фталимид
фталодинитрил	phthalodinitril	фталодинитрил
фталоцианин	phthalocyanine	фталоцианин
фторбензол	fluorobenzene	фторбензол
фторид	fluoride	фторид
фтористоводородная кислота	hydrofluoric acid	фторлы сутек қышқылы
фтористый водород	hydrogen fluoride	фторлы сутек
фторопласт	fluoroplastic	фторопласт
фтороформ (трифторметан)	trifluoromethane	фтороформ
фтортрихлорметан	fluorotrichloromethane	фтортрихлорметан
фторуксусная кислота	fluoroacetic acid	фторсірке қышқылы
фторурацил	fluorouracil	фторурацил

фторфеназин	fluorophenazine	фторфеназин
фугитивность	fugacity	фугитивтілік
фукоза	fucose	фукоза
фуксин	magenta (fuchsine)	фуксин
фуллерен	fullerene	фуллерен
фульминат	fulminate	фульминат
фумарат	fumarate	фумарат
фумаровая кислота	fumaric acid	фумар қышқылы
фумигант	fumigant	фумигант
фунгицид	fungicide	фунгицид
функциональная группа	functional group	функционалдық топ
функциональность	functionality	функционалдық
функция	function	функция
функция образования комплекса	formation function of a complex	кешен түзу функциясы
функция состояния	state function	күй функциясы
фуразолидон	furazolidone	фуразолидон
фуран	furan	фуран
фурандикарбоновая кислота	furandicarboxylic acid	фурандикарбон қышқылы
фураноза	furanose	фураноза
фурилдиоксим	furyldioxime	фурилдиоксим
фурма	tuyere	фурма
фурфуриламмин	furfurylamine	фурфуриламмин
фурфуриловый спирт	furfuryl alcohol	фурфурил спирті
фурфурол	furfurol	фурфурол

X

халькогены	chalcogens	халькогендер
халькопирит	chalcopyrite	халькопирит
характеристика	characteristic	сипаттама
характерный	characterisric	сипатты, тән
Хартри-Фока уравнение	Hartree-Fock equation	Хартри-Фок теңдеуі
хелатирующий агент	chelating agent	хелаттаушы агент
хелаты	chelates	хелаттар

хелидонин	chelidone	хелидонин
хемилюминесцент- ный анализ	chemiluminescent analysis	хемилюминесценттік талдау
хемилюминесценция	chemiluminescence	хемилюминесценция
хемосинтез	chemosynthesis	хемосинтез
хемосорбция	chemosorption	хемосорбция
хемостерилизаторы	chemosterilants	хемостерилизаторлар
хемотаксис	chemotaxis	хемотаксис
хемотрипсин	chemotrypsin	хемотрипсин
Хеуорса формула	Haworth formula	Хеуорс формуласы
химико- спектральный анализ	chemico-spectral analysis	химиялық-спектралды талдау
химиотерапия	chemotherapy	химиотерапия
химическая поляризация ядер	chemical polarization of nuclei	ядролардың химиялық поляризациясы
химическая промышленность	chemical industry	химиялық өнеркәсіп
химическая реакция	chemical reaction	химиялық реакция
химическая связь	chemical bond	химиялық байланыс
химическая технология	chemical technology	химиялық технология
химическая физика	chemical physics	химиялық физика
химические источники тока	chemical power sources	химиялық ток көздері
химические методы анализа	chemical methods of analysis	химиялық талдау әдістері
химические свойства	chemical properties	химиялық қасиеттер
химические способы передачи энергии	chemical methods of transferring energy	энергия берудің химиялық әдістері
химический потенциал	chemical potential	химиялық потенциал
химический стакан	beaker	химиялық стақан
химическое превращение	chemical transformation / change	химиялық айналым
химическое равновесие	chemical equilibrium	химиялық тепе-тендік
химическое сопротивление материалов	chemical resistance of materials	материалдардың химиялық кедергісі
химическое сродство	chemical affinity	химиялық ұқсастық

химическое строение	chemical constitution	химиялық құрылыс
химия	chemistry	химия
химия твердого тела	solid state chemistry	қатты дене химиясы
химозин	chymosin	химозин
химотрипсин	chymotrypsin	химотрипсин
хиназолин	quinazolin	хиназолин
хинализарин	quinalizarin	хинализарин
хинальдин	quinaldine	хинальдин
хинин	quinine	хинин
хинная кислота	quinic acid	хин қышқылы
хиноксидин	hinoxidin	хиноксидин
хинолизидин	quinolizidin	хинолизидин
хинолин	quinoline	хинолин
хинолиновая кислота	quinolinic acid	хинолин қышқылы
хинон	quinone	хинон
хиральное соединение	chiral	хиралды қосылыс
хиральность	chirality	хиралдық
хиральный центр	chiral center	хиралды орталық
хитин	chitin	хитин
хладон	freon	хладон
хлопок	cotton	мақта
хлопьевидный	floccular	үлпек тәрізді
хлопья	flakes	қауыз, үлпек
хлоральгидрат	chloralhydrate	хлоральгидрат
хлорамин	chloramine	хлорамин
хлорамино-антрахинон	chloramino-anthraquinon	хлорамино-антрахинон
хлораминотолуол	chloraminotoluene	хлораминотолуол
хлоранилин	chloroaniline	хлоранилин
хлорат	chlorate	хлорат
хлорацетон	chloroacetone	хлорацетон
хлорацетофенон	chloroacetophenone	хлорацетофенон
хлорбензальдегид	chlorobenzaldehyde	хлорбензальдегид
хлорбензойная кислота	chlorobenzoic acid	хлорбензой қышқылы
хлорбензол	chlorobenzene	хлорбензол
хлорбензонитрил	chlorobenzonitrile	хлорбензонитрил

хлоргидрин	chlorohydrine	хлоргидрин
хлоргидрохинон	chlorohydroquinone	хлоргидрохинон
хлординитроанилин	chlorodinitroaniline	хлординитроанилин
хлордифторо-уксусная кислота	chlorodifluoroacetic acid	хлордифторсірке қышқылы
хлорид	chloride	хлорид
хлорирование	chlorination	хлорлау
хлористая кислота	chlorous acid	хлорлы қышқылы
хлористоводородная (соляная) кислота	hydrochloric (muriatic) acid	тұз қышқылы
хлористый водород	hydrogen chloride	хлорлы сутек
хлорит	chlorite	хлорит
хлоркальциевая трубка	calcium chloride tube	кальций хлориді түтік
хлормалеиновый ангидрид	chloromaleic anhydride	хлормалеин ангидриді
хлорметилирование	chloromethylation	хлорметилдеу
хлормочевина	chlorurea	хлормочевина, хлорнесепнәрі
хлорнафталин	chloronaphthalene	хлорнафталин
хлорная вода	chlorine water	хлор суы
хлорная кислота	perchloric acid	хлор қышқылы
хлорнитроамино-фенол	chloronitroaminophenol	хлорнитроамино-фенол
хлорнитробензойная кислота	chloronitrobenzoic acid	хлорнитробензой қышқылы
хлорнитротолуол	chloronitrotoluene	хлорнитротолуол
хлорноватая кислота	chloric acid	хлорлау қышқылы
хлорноватистая кислота	hypochlorous acid	хлорлылау қышқылы
хлоропласты	chloroplasts	хлоропласттар
хлорофилл	chlorophyll	хлорофилл
хлороформ	chloroform	хлороформ
хлорсалициловая кислота	chlorosalicylic acid	хлорсалицил қышқылы
хлорсукцимид	chlorsuccimid	хлорсукцимид
хлорсульфоновая кислота	chlorosulfonic acid	хлорсульфон қышқылы
хлортиофен	chlorothiophene	хлортиофен
хлортиофенол	chlorothiophenol	хлортиофенол

хлортолуол	chlorotoluene	хлортолуол
хлоруксусная кислота	chloracetic acid	хлорсірке қышқылы
хлорфенол	chlorophenol	хлорфенол
хлорфеноловый красный	chlorophenol red	хлорфенол қызылы
хлорциан	cyanogen chloride	хлорциан
холестерин	cholesterol	холестерин
холин	choline	холин
холинэстераза	cholinesterase	холинэстераза
холодильник	condenser	мұздатқыш
холостой опыт	blank test	салтаң тәжірибе
хорошая (надлежащая) лабораторная практика (НЛП)	good laboratory practice (GLP)	жақсы лабораториялық практика (ЖЛП)
хранение	storage	сақтау
хризен	chrysene	хризен
хризоидин	chrysoidine	хризоидин
хромазуrol	chromazurol	хромазуrol
хромат	chromate	хромат
хроматермография	chromathermography	хроматермография
хроматограмма	chromatogram	хроматограмма
хроматограф	chromatograph	хроматограф
хроматография	chromatography	хроматография
хроматография адсорбционная	adsorption chromatography	адсорбционды хроматография
хроматография аффинная	affinity chromatography	аффинді хроматография
хроматография бумажная	paper chromatography	қағаздық хроматография
хроматография газоадсорбционная	gas-adsorption chromatography	газ адсорбциялық хроматография
хроматография газожидкостная	gas-liquid chromatography	газ сұйықтық хроматография
хроматография жидкостная	liquid chromatography	сұйықтық хроматографиясы
хроматография ионообменная	ion-exchange chromatography	ион алмасу хроматографиясы
хроматография капиллярная	capillary chromatography	капиллярлы хроматография

хроматография колоночная	column chromatography	бағаналы (колонкалы) хроматография
хроматография лигандообменная	ligand-exchange chromatography	лиганд алмасу хроматографиясы
хроматография осадочная	sedimentary chromatography	тұнбаға түсу хроматографиясы
хроматография распределительная	distribution chromatography	бөлінгіштік хроматография
хроматография тонкослойная	thin-layer chromatography	жұқа қабатты хроматография
хроматография эксклюзионная	exclusion chromatography	эксклюзионды хроматография
хромато-масс- спектрометрия	chromato-mass spectrometry	хромато-масс- спектрометрия
хромовая кислота	chromic acid	хром қышқылы
хромовая смесь	chromic mixture	хром қоспасы
хромопротеиды	chromoproteids	хромопротеидтер
хромопротеин	chromoprotein	хромопротеин
хромосомы	chromosome	хромосомалар
хромофор	chromophore	хромофор
хрупкий	brittle	сынғыш
Хунда правило	Hund's rule	Хунд ережесі
Хюккеля правило	Huckel rule	Хюккель ережесі
Хюккеля расширенный метод	extended Huckel method	Хюккельдің кеңейтілген әдісі

Ц

царская водка	aqua regia	патша арағы
цветности теория	color theory	түстілік теориясы
цветность	chromaticity	түс, түстілік
цвиттер-ион	zwitterion	цвиттер-ион
Цейзе соль	Tseyze salt	Цейзе тұзы
целевой продукт	desired product	арнаулы азық
целлобиоза	cellobiose	целлобиоза
целлозольв	cellosolve	целлозольв
целлофан	cellophane	целлофан
целлулоид	celluloid	целлулоид
целлюлоза	cellulose	целлюлоза
целлюлозы ацетат	cellulose acetate	целлюлоза ацетаты

целлюлозы нитрат	cellulose nitrate	целлюлоза нитраты
цемент	cement	цемент
цементация	cementation	цементтеу
цементит (карбид железа)	cementite (iron carbide)	цементит (темір карбиді)
центр	center	орталық
центр симметрии	center of symmetry	симметрия ортасы
централит	centralite	централит
центрифуга	centrifuge	центрифуга, үйірткі
центрифугирование	centrifugation	үйірткілеу
цеолит	zeolite	цеолит
цеолитная обработка	zeolite processing	цеолитті өндеу
цепная реакция	chain reaction	тізбекті реакция
цепь	chain	тізбек
цепь неразветвленная	unbranched chain	тармақталмаған тізбек
цепь разветвленная	branched chain	тармақталған тізбек
цепь углеродная	carbon chain	көміртектік тізбек
церамиды	ceramides	церамидтер
цереброзид	cerebroside	цереброзид
Церевитинова метод	Tserevitinov method	Церевитинов әдісі
цerezин	ceresin	цerezин
цериметрия	cerimetry	цериметрия
цетазол	cetazol	цетазол
цетан	cetane	цетан
цетановое число	cetane number	цетан саны
цетилмеркаптан	cetyl mercaptan	цетилмеркаптан
цефалоспорины	cephalosporins	цефалоспориндер
циан	cyan	циан
цианакрилатный клей	cyanoacrylate adhesive	цианакрилатты желім
цианамид	cyanamide	цианамид
цианат	cyanate	цианат
цианацетамид	cyanoacetamide	цианацетамид
циангидрин	cyanohydrin	циангидрин
цианид	cyanide	цианид
цианирование	cyanation	цианирлену
циановая кислота	cyanic acid	циан қышқылы
циановодородная кислота	hydrocyanic acid	циансутек қышқылы

цианокобаламин	cyanocobalamin	цианокобаламин
циануксусная кислота	cyanoacetic acid	циансірке қышқылы
циануровая кислота	cyanuric acid	цианур қышқылы
Циглера реакции	Ziegler reaction	Циглер реакциясы
Циглера-Натта катализаторы	Ziegler-Natt catalysts	Циглер-Натт катализаторы
цикл азота	nitrogen cycle	азот айналымы
цикл лимонной кислоты	citric acid cycle	лимон қышқылының айналымы
цикл трикарбоновых кислот	tricarboxylic acid cycle	үшкарбонды қышқылдар циклы
цикламат	cyclamate	цикламат
цикланы	cyclanes	цикландар
циклизация	cyclization	циклдеу
циклическая цепь	cyclic chain	циклді тізбек
циклоалканы	cycloalkanes	циклоалкандар
циклоалкены	cycloalkenes	циклоалкендер
циклоалкины	cycloalkynes	циклоалкиндер
циклобутан	cyclobutane	циклобутан
циклогексан	cyclohexane	циклогексан
циклогексан-дикарбоновая кислота	cyclohexanedicarboxylic acid	циклогександикарбон қышқылы
циклогексанон	cyclohexanone	циклогексанон
циклогексиламин	cyclohexylamine	циклогексиламин
циклогексилацетат	cyclohexylacetate	циклогексилацетат
циклогексилтрихлор-силан	cyclohexyltrichlorosilane	циклогексилтрихлор-силан
циклогептан	cycloheptane	циклогептан
циклодегидратация	cyclodehydration	циклодегидраттау
циклодекстрин	cyclodextrin	циклодекстрин
циклон (пылеуловитель)	cyclone (dust collector)	циклондық (шаң ұстағыш)
циклооктадиен	cyclooctadiene	циклооктадиен
циклооктан	cyclooctane	циклооктан
циклооктатетраен	cyclooctatetraene	циклооктатетраен
циклопентадиен	cyclopentadiene	циклопентадиен
циклопентан-пергидрофенантрен	cyclopentanepерhydrophenanthrene	циклопентан-пергидрофенантрен

циклопентилбромид	cyclopentylbromide	циклопентилбромид
циклопентилфенил-кетон	cyclopentylphenylketone	циклопентилфенил-кетон
цикло-полимеризация	cyclopolymerization	циклополимерлеу
циклоприсоединение	cycloaddition	циклоқосылу
циклопропан	cyclopropane	циклопропан
циклосерин	cycloserine	циклосерин
циклотримеризация	cyclotrimerization	циклотримерлеу
циклотрон	cyclotron	циклотрон
цилиндр	cylinder	цилиндр
цинкат	zincate	цинкат
цинковая обманка	blende	мырыш алдамшысы
цинковая пыль	zinc dust	мырыш шаңы
циннамилциннамат	cinnamylcinnamate	циннамилциннамат
Циннеке метод	Tsinneke method	Циннеке әдісі
цинхомероновая кислота	cinhomeric acid	цинхомерон қышқылы
цинхониновая кислота	cinhonic acid	цинхонин қышқылы
циперметрин	cypermethrin	циперметрин
цирконат	zirconate	цирконат
циркулирующий	circulating	айналып жүрген, айналыстағы
цис- (транс-) изомер	cis- (trans-) isomer	цис- (транс-) изомер
цистамин	cystamine	цистамин
цистеин	cysteine	цистеин
цистин	cystine	цистин
цитидин	cytidine	цитидин
цитидиловая кислота	cytidylic acid	цитидил қышқылы
цитизин	cytisine	цитизин
цитозин	cytozine	цитозин
цитокинин	cytokinin	цитокинин
цитотоксин	cytotoxin	цитотоксин
цитохром	cytochrome	цитохром
цитразиновая кислота	citrazinic acid	цитразин қышқылы
цитраконовая кислота	citraconic acid	цитракон қышқылы

цитрат	citrate	цитрат
цитруллин	citrulline	цитруллин

Ч, Ш, Щ

часовое стекло	watch glass	сағат шынысы
частица	particle	бөлшек
частица элементарная	elementary particle	элементарлық бөлшек
частичный (парциальный)	partial	бөлшекті (парциалды)
частота	frequency	жиілік
часть (доля)	part	бөлік
чашеобразный	bowl-type	тостаған тәрізді
чашка Петри	Petri dish	Петри шыныаяғы
четвертичная структура	quaternary structure	төртіншілік құрылым
четырёхатомный	tetratomic	төрт атомды
четырёхосновный	tetrabasic	төрт негізді
четырёххлористый углерод	carbon tetrachloride	төртхлорлы көміртек
число	number	сан
число (постоянная) Авогадро	Avogadro constant	Авогадро саны
число омыления	saponification number	сабындану саны
чистое вещество	pure substance	таза зат
чистота	pureness	тазалық
чистый	pure	таза
Чичибабина реакция	Chichibabin reaction	Чичибабин реакциясы
чувствительность	sensitivity	сезгіштік, сезімталдық
чувствительность реакции	reaction sensitivity	реакция сезгіштігі
Чугаева реакция	Chugaev reaction	Чугаев реакциясы
чугун	pig iron /cast iron	шойын
шамот	fireclay	шамот
шелк	silk	жібек
шеллак	shellac	шеллак
шерсть	wool	жүн
Шимана реакция	Schiemann reaction	Шиман реакциясы

широкогорлая колба	wide-necked flask	кең мойынды колба
Шиффа основания	Schiff bases	Шифф негізі
Шиффа реакция	Schiff reaction	Шифф реакциясы
шкала	scale	межелік, шәкіл
шкала Кельвина	Kelvin scale	Кельвин шәкілі (межелігі)
шкала Мооса	Mohs scale	Моос шәкілі (межелігі)
шкала Полинга	Pauling scale	Полинг шәкілі (межелігі)
шкала Фаренгейта	Fahrenheit scale	Фаренгейт шәкілі (межелігі)
шкала Цельсия	Celsius scale	Цельсий шәкілі (межелігі)
шлак	dross, slag	қож, шлак
шлифованное стекло	ground glass	тегістелген шыны
Шорыгина реакция	Shorygin reaction	Шорыгин реакциясы
шпат	spar	шпат
шпатель	spatula	қалақ, қалақша
шпатлевка	putty	бітеуіш, тегістегіш
Шредингера уравнение	Schrödinger equation	Шредингер теңдеуі
штапельное волокно	staple fiber	штапель талшығы
Штарка эффект	Stark effect	Штарк эффекті
штатив	stand	тұрғы
штатив для пробирок	test-tube rack	сынауықтарға арналған тұрғы
Штреккера синтез	Strecker synthesis	Штреккер синтезі
щавелевая кислота	oxalic acid	қымыздық қышқылы
щелочно-земельные металлы	alkaline-earth metals	сілтілік жер металдар
щелочной	alkaline	сілтілік
щелочные металлы	alkali metal	сілтілік металдар
щелочь	alkali	сілті
щетка ("ерш")	brush	ысқыш
щипцы	tongs	қысқаш

Э

эбонит	ebonite	эбонит
эбулиоскопия	ebullioscopy	эбулиоскопия

эвгенол	eugenol	эвгенол
эвдиометр	eudiometer	эвдиометр
эверниновая кислота	everninic acid	эвернин қышқылы
эвтектика	eutectic	эвтектика
эвтектическая смесь	eutectic mixture	эвтектикалық қоспа
эвтектоидная смесь	eutectoid mixture	эвтектоидтық қоспа
эйкозан	eucosane	эйкозан
экваториальное положение	equatorial position	экваторлық орын
эквивалент	equivalent	эквивалент
эквимоллярный	equimolar	эквимоллярлы
экзотермическая реакция	exothermic reaction	экзотермиялық реакция
экзотермический	exothermic	экзотермиялық
эксикатор	desiccator	эксикатор
эксперимент	experiment	эксперимент, тәжірибе
экспонент	exponent	экспонент
экстрагент	extragent	шайғындатқы
экстракт	extract	шайғын
экстракция	extraction	шайғындау
экстракция жидкостная	liquid extraction	сұйықтық экстракция
экструзия	extrusion	экструзия
элаидиновая кислота	elaidic acid	элаидин қышқылы
эластаза	elastase	эластаза
эластичность	elasticity	иілімділік, созылымдылық
эластомер	elastomer	эластомер
электрическая проводимость	electrical conductivity	электр өткізгіштік
электрический потенциал	electric potential	электр потенциалы
электрический ток	electric current	электр тоғы
электрическое напряжение	electrical voltage	электр кернеуі
электро-восстановление	electroreduction	электр тотықсыздануы
электрогравиметрия	electrogravimetry	электргравиметрия
электрод	electrode	электрод

электрод сравнения	reference electrode	салыстыру электроды
электродвижущая сила (ЭДС)	electromotive force (EMF)	электр қозғаушы күш (ЭҚК)
электродиализ	electrodialysis	электродиализ
электродные процессы	electrode processes	электродты процестер
электродный потенциал	electrode potential	электрод потенциалы
электрокапиллярные явления	electrocapillary phenomena	электркапиллярлы құбылыстар
электрокатализ	electrocatalysis	электрокатализ
электрокинетические явления	electrokinetic phenomena	электркинетикалық құбылыстар
электрокоагуляция	electrocoagulation	электрокоагуляция
электролиз	electrolysis	электролиз
электролиз с ртутным катодом	electrolysis with a mercury cathode	сынап катоды бар электролиз
электролизер	electrolyzer	электролизер
электролит	electrolyte	электролит
электролитическая диссоциация	electrolytic dissociation	электролиттік диссоциациясы
электролитическая ячейка	electrolytic cell	электролиттік ұяшық
электролитический	electrolytic	электролиттік
электролитический осадок	electrodeposite	электролиттік тұнба
электромагнитное поле	electromagnetic field	электромагнитті өріс
электрон	electron	электрон
электрон-вольт	electron-volt	электрон-вольт
электронная конфигурация	electronic configuration	электрондық конфигурация
электронная корреляция	electronic correlation	электрондық корреляция
электронная микроскопия	electron microscopy	электрондық микроскопия
электронная пара	electron pair	электрондық жұп
электронная плотность	electron density	электрондық тығыздық
электронный парамагнитный	electron paramagnetic resonance (EPR)	электрондық парамагниттік

резонанс (ЭПР)		резонанс (ЭПР)
электроокисление	electrooxidation	электрлі тотығу
электроосаждение	electrodeposition	электрлі тұндыру
электроосмос	electroosmosis	электрлі осмос
электро- отрицательность	electronegativity	электртерістілік
электропроводность	electroconductivity	электрөткізгіштік
электросинтез	electrosynthesis	электросинтез
электрофил	electrophyl	электрофил
электрофильное замещение в ароматическом ядре	electrophylic substitution in the aromatic ring	ароматтық ядродағы электрофильді орынбасу
электрофильное присоединение	electrophilic addition	электрофилді қосылу
электрофорез	electrophoresis	электрофорез
электрохимическая защита	electrochemical protection	электрохимиялық қорғаныс
электрохимическая кинетика	electrochemical kinetics	электрохимиялық кинетика
электрохимическая очистка	electrocleaning	электрохимиялық тазарту
электрохимические методы анализа	electrochemical methods of analysis	электрохимиялық талдау әдістері
электрохимический ряд (напряжений)	electrochemical series (voltage)	электрохимиялық қатар (кернеу)
электрохимический ряд напряжений металлов	electrochemical row of metals voltages	металдардың электрохимиялық кернеу қатары
электрохимический эквивалент	electrochemical equivalent	электрохимиялық эквивалент
электрохимия	electrochemistry	электрохимия
электроциклические реакции	electrocyclic reaction	электроциклді реакциялар
элемент	element	элемент
элемент Даниэля	Daniell element	Даниэль элементі
элемент переходный	transition element	өтпелі элемент
элемент радиоактивный	radioactive element	радиоактивті элемент
элемент рассеянный	diffused element	шашыраңқы элемент
элемент редкий	rare element	сирек элемент
элемент	rare-earth element	сирекжер элементі

редкоземельный		
элемент трансурановый	transuranic element	трансуранды элемент
элемент химический	chemical element	химиялық элемент
элементарная ячейка кристалла	the unit cell of the crystal	кристалдың элементарлық ұяшығы
элиминатор яда	eliminator of poison	у элиминаторы
элиминирование	elimination	элиминирлену
эллипс	ellipse	эллипс
эллипсометрия	ellipsometry	эллипсометрия
Эльтекова правило	Eltekov rule	Эльтеков ережесі
элюат	eluate	элюат
элюент	eluent	элюент
элютант	elutant	элютант
эмаль	enamel	кіреуке, эмаль
эмиссионная спектроскопия	emission spectroscopy	эмиссионды спектроскопия
эмпирический	emperical	эмпирикалық
эмульгатор	emulgator	майғындағыш
эмульгирование	emulsification	майғындау
эмульсионная полимеризация	emulsion polymerization	майғынды полимерлеу
эмульсия	emulsion	майғын, эмульсия
энантиат	enantate	энантиат
энантиомер	enantiomer	энантиомер
энантиотропия	enantiotropy	энантиотропия
энантовая кислота	enantic acid	энант қышқылы
энантовый альдегид	enantic aldehyde	энант альдегиді
эндорфин	endorphin	эндорфин
эндотермическая реакция	endothermic reaction	эндотермиялық реакция
эндотермический	endothermic	эндотермиялық
эндоциклическая двойная связь	endocyclic double bond	эндоциклді қос байланыс
энергетика	energetics	энергетика
энергетический барьер	energy barrier	энергетикалық тосқауыл
энергетический уровень	energy level	энергетикалық деңгей

энергия	energy	энергия
энергия активации	activation energy	активтендіру энергиясы
энергия атомизации	atomization energy	атомдану энергиясы
энергия внутренняя	internal energy	ішкі энергия
энергия вращательная	rotational energy	айналмалы энергия
энергия Гельмгольца	Helmholtz energy	Гельмгольц энергиясы
энергия Гиббса	Gibbs energy	Гиббс энергиясы
энергия ионизации	ionization energy	иондану энергиясы
энергия ионной кристаллической решетки	energy of the ionic crystal lattice	иондық кристалдық тор энергиясы
энергия колебательная	vibrational energy	тербеліс энергиясы
энергия межмолекулярного взаимодействия	intermolecular interaction energy	молекулааралық әрекеттесу энергиясы
энергия нулевых колебаний (нулевой точки)	zero point energy (ZPE)	нөлдік тербелістер энергиясы (нөлдік нүкте)
энергия свободная	free energy	еркін энергия
энергия связи	bond energy	байланыс энергиясы
энергия сопряжения	energy coupling	түйіндесу энергиясы
энкефалины	enkephalins	энкефалиндер
энтальпия	enthalpy	энтальпия
энтальпия нейтрализации	enthalpy of neutralization	бейтараптану энтальпиясы
энтальпия образования	enthalpy of formation	түзілу энтальпиясы
энтальпия растворения	enthalpy of solution	еру энтальпиясы
энтальпия реакции	enthalpy of reaction	реакция энтальпиясы
энтальпия связи	bond enthalpy	байланыс энтальпиясы
энтропия	entropy	энтропия
эпибромгидрин	epibromohydrin	эпибромгидрин
эпимер	epimer	эпимер
эпимераза	epimerase	эпимераза
эпимеризация	epimerization	эпимеризация

эпимеры	epimers	эпимерлер
эпоксид	epoxide	эпоксид
эпоксидная смола	epoxy	эпоксид шайыры
эргометрин	ergometrine	эргометрин
эргостерин	ergosterol	эргостерин
эрготамин	ergotamine	эрготамин
эриохром черный	eriochrome black	қара эриохром
эритрит	erythritol	эритрит
эритромицин	erythromycin	эритромицин
эритроцит	erythrocyte	эритроцит
Эрленмейера правило	Erlenmeyer rule	Эрленмейер ережесі
эруковая кислота	erucic acid	эрук қышқылы
эссенция	essence	эссенция
эстерификация	esterification	эстерификация
эстроген	estrogen	эстроген
этакриновая кислота	ethacrynic acid	этакрин қышқылы
эталон	standard	эталон
этан	ethane	этан
этаналь	ethanal	этаналь
этандиовая кислота	ethanedioic acid	этандио қышқылы
этанонат	ethanoate	этанонат
этановая кислота	ethanoic acid	этан қышқылы
этанол	ethanol	этанол
этаноламин	ethanolamine	этаноламин
этен (этилен)	ethene (ethylene)	этен (этилен)
этерификация	etherification	этерификация
этикетка	label	жапсырмақағаз, заттаңба, затбелгі
этиламин	ethylamine	этиламин
этиланилин	ethylaniline	этиланилин
этилацетат	ethylacetate	этилацетат
этилбензол	ethylbenzene	этилбензол
этилбромид	ethylbromide	этилбромид
этилдихлорсилан	ethyldichlorosilane	этилдихлорсилан
этилен	ethylene	этилен
этиленгликоль	ethyleneglycol	этиленгликоль
этиленгликоль- динитрат	ethyleneglycoldinitrate	этиленгликоль- динитрат
этиленгликоля	ethylene glycol	этиленгликольдің

монометиловый эфир	monomethyl ether	монометил эфирі
этилендиамин	ethylenediamine	этилендиамин
этилендиамин-тетраацетат (ЭДТА)	ethylenediamine-tetraacetate (EDTA)	этилендиамин-тетраацетат (ЭДТА)
этилендиаминтетрауксусная кислота	ethylenediamine-tetraacetic acid	этилендиаминтетра-сірке қышқылы
этиленхлоргидрин	chloroethanol	этиленхлоргидрин
этиленциангидрин	ethylenecyanohydrin	этиленциангидрин
этилизотиоцианат	ethylisothiocyanate	этилизотиоцианат
этиллактат	ethylactate	этиллактат
этилмасляная кислота	ethylbutyric acid	этилмай қышқылы
этиловый спирт	ethyl alcohol	этил спирті
этилсалицилат	ethylsalicylate	этилсалицилат
этилуретан	ethylurethane	этилуретан
этилфенол	ethylphenol	этилфенол
этин	ethyne	этин
этинилирование	ethynylation	этиндендіру
эфедрин	ephedrine	эфедрин
эфирное масло	essential oil	эфир майы
эфиры простые	ethers	жай эфирлер
эфиры сложные	esters	күрделі эфирлер
эффект	effect	эффект
эффект сопряжения	coupling effect	түйіндесу әсері
эффективность	efficiency	тиімділік
эффективный заряд	effective charge	тиімді заряд
эффекторы ферментов	enzymes effectors	ферменттердің эффекторлері
эффузия	effusion	эффузия
эхинопсин	echinopsine	эхинопсин

Ю, Я

Юрьева реакция	Juriev reaction	Юрьев реакциясы
яблочная кислота	malic acid	алма қышқылы
явление	phenomena	құбылыс
яд	poison	у, зәр
яд животного происхождения	animal origin poison	жануар текті у

яд каталитический	catalyst poison	катализдік у
яд растительного происхождения	plant origin poison	өсімдік текті у
ядерная химия	nuclear chemistry	ядролық химия
ядерная энергия	nuclear energy	ядролық энергия
ядерное деление	nuclear fission	ядролық бөліну
ядерное топливо	nuclear fuel	ядролық отын
ядерные реакции	nuclear reactions	ядролық реакциялар
ядерный квадрупольный резонанс (ЯКР)	nuclear quadrupole resonance (NQR)	ядролық квадрупольді резонанс (ЯКР)
ядерный магнитный резонанс (ЯМР)	nuclear magnetic resonance (NMR)	ядролық магниттік резонанс (ЯМР)
ядерный реактор	nuclear reactor	ядролық реактор
ядерный синтез	nuclear synthesis	ядролық синтез
ядерный топливный цикл	nuclear fuel cycle	ядролық жанармай (отын) айналымы
ядохимикаты (пестициды)	pesticide	улы химикаттар
ядро атома	nucleus of an atom	атом ядросы
яичный альбумин	ovalbum	жұмыртқа альбумині
янтарная кислота	succinic acid	кәріптас қышқылы
янтарный альдегид	succinaldehyde	кәріптас альдегиді
янтарный ангидрид	succinic anhydride	кәріптас ангидридi
янтарь	amber	кәріптас
ячейка	cell	ұяшық

ЛИТЕРАТУРА:

1. Оганесян Э.Т. Химия: краткий словарь.-Ростов н/Д: Феникс, 2002.-512 с.
2. Химия: энциклопедия. / Под ред. И.Л.Кнунянц.-М.: БРЭ, 2003.-972 с.
3. Близниченко К.Л., Прусс Н.М. Английский язык. Пособие для вечерних и заочных отделений химико-технологических ВУЗов. - М.: Высшая школа, 1991.-144 с.: ил.
4. Степанова Т.А., Ступина И.Ю. Английский язык для химических специальностей. Практический курс. – М.: Академия, 2005. - 284 с.
5. Англо-русский химический словарь / М.Б.Газизов [и др.]. - М.: Альфа-М, 2010.-624 с.
6. Годмен А. Иллюстрированный химический словарь: Пер. с англ. - М.: Мир, 1989 – 270 с., ил.
7. Евдощенко С.И., Дубичинский В.В., Гайворонская В.В. Словарь химических терминов (с толкованиями, особенностями употребления и английскими эквивалентами) / Под ред. В.В.Дубичинского. – Ростов н/Д: Феникс, 2006. – 352 с.
8. Майер Н.Г. Английский язык для химиков: учебно-методическое пособие: Горно-Алтайск: РИО ГАГУ, 2010. – 88 с.
9. Курашвили Е.И. Английский язык. Пособие по чтению и устной речи для технических ВУЗов: Учеб. Пособие. – М.: Высшая школа, 1991. – 140 с.
10. Кутепова М.М. The world of chemistry: Английский язык для студентов-химиков. – М.: «Книжный дом «Университет», 2001. – 272 с.
11. Theodor C.H. Cole - Wörterbuch Labor / Laboratory Dictionary: Deutsch/English - English/German, Springer 2009. - 453 p.
12. Л.Б. Ткачёва, Л.К. Кондратьюкова, Л.И. Воскресенская Перевод английской научно-технической литературы: Учеб. пособие. - Омск: Изд-во ОмГТУ, 2003.- 140 с.
13. Докштейн С.Я., Макарова Е.А., Радоминова С.С. Практический курс перевода научно-технической литературы (английский язык). Изд. 3-е, исправл. М., Военное издательство, 1973. - 448 с.
14. Серебренникова Э.И., Круглякова И.Е. Английский язык для химиков: Учеб.для студентов химико-технолог. Спец. вузов. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: Высшая школа, 1987. – 400 с.

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	3
Русский, казахский и английский алфавит	5
Названия химических элементов на четырех языках.....	6
Способы образования английских терминов	11
Трехязычный словарь химических терминов (русский, английский, казахский)	21
А	21
Б	32
В	39
Г	46
Д	56
Е, Ё, Ж, З	71
И	75
К	84
Л	98
М	102
Н	111
О	119
П	127
Р	143
С	151
Т	162
У	172
Ф	176
Х	183
Ц	188
Ч, Ш, Щ	192
Э	193
Ю, Я	200
ЛИТЕРАТУРА	202

Объем 12,7 п.л. Тираж 100. Заказ №

*Сверстано и отпечатано в Редакционно-издательском центре
Западно-Казахстанского государственного университета
им. М. Утемисова
г. Уральск, пр-т Достык, 162.*