ХИМИЯ ТЕРМИНДЕРІНІҢ

орысша-- қазақша сөздігі



ХИМИЯ ТЕРМИНДЕРІНІҢ

орысша-қазақша сөздігі

Н. Н. Нурахметов, Ш. Ш. Шаяхметов.

Н 83 Химия терминдерінің орысша-қазақша сөздігі.— Алматы: Ана тілі, 1992.— 192 бет.

ISBN 5-630-00144-2

Сөздік химия және химия технологиясы саласында көмекші құрал болып саналады. Онда бес мыңнан астам терминдер енгізілген.

Оқушыларға, жоғары және арнайы орта оқу орындарының студенттеріне, ғылыми қызметкерлерге, аудармашыларға және химиядан мағлұмат алғысы келген көпшілік оқырман қауымға арналған.

 $H \frac{4602030000-004}{415(05)-92} 076-92$

ББК 81.2-4

ISBN 5-630-00144-2

© Нұрахметов Н. Н., Шаяхметов Ш. Ш., 1992

АЛЕЫ СӨЗ

Химия терминдерінің орысша-қазақша сөздіктерінің жүйелі түрде еніп, жарық көре бастағанына 30 жылдан асып барады. Бұл негізінен әйгілі педагог-ғалымдар, Қазақ мемлекеттік университетінің профессоры Б. А. Бірімжановтың және доцент С. Т. Омаровтың еңбектері. Олар жалпы алғанда 4000-дай терминдерді жинақтап, қазақшаға аударып, әрі олардың түсіндірмесін берді.

Соңғы кезде республикамызда тіл туралы заң қабылданып, қазақ тілі мемлекеттік мәртебеге ие болуына орай жоғары және арнайы орта оқу орындарында ана тілінде оқитын бөлімдер мен факультеттердің ашылуы, қалалық жерлерде жаңа қазақ мектептерінің іске қосылуы шәкірттер қауымының күрт молаюына, қоғамдық және көпшілік тұтыну орындарында ана тілінде сөйлесе білудің қажеттігі, соның ішінде арнайы салалық атаулардың кеңінен таралуын қамтамасыз ету кезек күттірмес міндеттердің біріне айналып отыр. Химия тәрізді тіршілікке жуық, бүкіл күнделікті турмысымызға сіңіп кеткен өміршең ғылымға қоятын басты талаптардың бірі — тездетіп өз терминдерін окушы қауымға жеткізу болып саналады. Сондықтан біздер бұрыннан белгілі терминдерді қайта сарапқа салып, оған 2500-дей жаңа терминдер қосып, көпшілікке ұсынып отырмыз. Бұрынғы терминдерге қайта оралуымыздың басты себебі — олардың ішінде халықаралық ұйым — ИЮГІАҚ ұсынған ережелерге сай келмейтіндердің болуынан. 1970 жылдан бастап қабылданған жаңа жүйелі атаулар ережесі біздің елде әлденеше талқылаулардан өтіп, өмірге ене бастады. Мысалы, орта мектепке арналған қазіргі химия оқулықтарындағы терминология жаңа талаптарға келелі.

ИЮПАҚ ұсынып, біздің елде қабылданған бұл номен-клатура бойынша химиялық қосылыстардың атаулары не-гізінен оған кіретін элементтерді, олардың санын көрсете-тін, яғни формуласына сай жүйелі түрде берілуі керек. Мысалы, МпО₂, марганец (IV) оксиді, немесе марганец

диоксиді деп аталады. Оған қоса кейбір дәстүрлі атаулар (мысалы, азот қышқылы), арнайы атаулар (аммиак, су тәрізді), аздаған қарапайым атаулар (мысалы, ас тұзы)

әлі де қолданылып отыр.

Бұл сөздікте жалпы химиялық технология терминдерінің бұрынғысын да, қазіргісін де бірден қамтуға тырыстық, ейткені ғылым мен техникада, бұрынғы әдебиеттерде химия терминдері бұрынғы қалыптасқан дәстүрмен берілетінін, сол сияқты газет журналдарда, әлі жаңа жүйеге ауыспай отырғанын есепке алдық. Мүмкіндігінше ескі атаулардың тұсына белгі қойып көрсетіп отырдық.

Сөздікте жалпы химияға қатысты бейорганикалық химияның, анализдік химияның, физикалық химияның, органикалық химияның, полимерлер химиясы мен биохимияның және химиялық технологияның ең жиі қолданылатын аса қажетті терминдері қамтылған. Біздер бұл сөздікті жасаумен шектеліп қалмай, олардың толық түсіндірмесін

де баспаға дайындап отырмыз.

Терминдерді орысшадан қазақ тіліне аударуға келсек, ол бұрын қолданылған принциптерге ұқсайды. Ғылымда калыптаскан дәстүрге сай халықаралық терминдермен берілген сөздер өзгеріссіз алынды. Олар көптеген элементтердің, олардың иондары мен радикалдарының, әдістер мен құбылыстардың т. б. атаулары. Бұрынғы ұсынған терминдердің ішінде осы күнге дейін қолданылмай, ғылымда өз орнын таба алмаған сөздерді қайтадан қарап, жаңа баламасын усындык. Көптеген сөздерді алғаш рет аударып, жаңа терминдер енгіздік. Мысалы: студень - сірне, щелок — сілтіше, навеска — олшенді, вытяжка — шайма. жгут — ширатпа т. б. Орыс тіліндегі атауы сол түрінде өзгеріссіз ана тілімізге еніп, сіңісіп кеткен терминдерді сол қалпында қалдырдық. Мысалы: заряд, пробирка, колба, резина т. б. Сөздікті жасауда сақтаған тағы бір принципіміз — бір сөздің бірнеше мағынасы болса, оны 1,2 деп санмен бөліп көрсеттік. Ал мүмкіндігінше бір терминнің баламасын бір ғана сөзбен берілуін қадағаладық. Егер бұрыннан қалыптасқан бір терминнің бірнеше эквиваленті болса, оны сақтап қалдық. Мысалы, нейтралдану — бейтараптану, әрекеттесу — әсерлесу, шама-мөлшер.

Ескертіп айта кететін бір жай — кейбір химиялық маңызды ұғымдардың ішінде жиынтық мәнге ие болатын терминдердің атауларын өзара ұқсастығы сақталған 2 түрлі вариантпен бердік. Айталық, «валентность» атты терминнің жиынтық аудармасы валенттілік, оның сөйлемдегі анықтауыш мәніндегі атын валенттік деп қолдану дұрыс.

Мысалы, «валентные электроны» — валенттік электрондар, сол сияқты «электроотрицательность» — жиынтық мағынасы электртерістік,— ал «более электроотрицательные элементы» — электртерістігі молдау элементтер деп ауда-

ру орынды.

Терминдердің ішінде бұрыннан қалыптасқан қысқарған сөздер — аббревиатуралар да кездеседі. Оларды аудару принципі де — басқа терминдерді аудару принципіне ұқсайды; яғни халықаралық аббревиатуралар өзгеріссіз алынды, мысалы, ДДТ, ИЮПАК, ал орыс тіліндегі қысқарған сөздердің қазақша толық баламасы берілді. Мысалы, ХЧ (химический чистый) — ХТ (химичялық таза), ВВ (вэрыв-

чатые вещества) — КЗ (копарғыш заттар) т. б.

Сөздіктегі терминдердің орналасу ретіне келсек — ол ғылыми және техникалық әдебиеттерде қабылданғандай әріптік — ұялық жүйеге сай берілген. Жеке терминдердің және ұядағы терминдердің жетекші сөздері алфавитке сай беріледі. Ал жетекші сөздерден туатын терминдер, сол жетекші сөзден кейін өз ретімен келтіріледі. Мысалы, «байланыс» терминінен кейін оның түрлері: иондық, коваленттік, сутектік т. б. деп беріледі. Дефис арқылы жазылатын кос сөзден тұратын терминдер де бір сөз ретінде қаралып алфавитке сай орналастырылды. Сол сияқты терминнің алдында тұратын латынша, грекше т. б. берілетін белгілерге мән бермей бірден сөздің өзіне сай жаздық, мысалы, м-гептанды — гептан, L-изолейцин — изолейцин ретінде қаралық.

Бұл сөздік жоғары, арнайы орта оқу орындарына және орта мектеп ұстаздары мен шәкірттеріне, ғылыми қызмет-керлерге, өнеркәсіп пен техника мамандарына, журналистер мен басқа қызметкерлерге арналған. Сөздікті химияға жуықтау келетін жаратылыстану ғылымдарының мамандары да пайдалана алады.

Сөз соңында айтарымыз, химия терминдерін қазақ тіліне аудару келешекте жандана түсетіндігіне, оның жеке салаларында өз сөздіктері шығатындығына еш күмәніміз жоқ.

Сөздікке қатысты пікірлеріңізді, сын-ескертпелеріңізді мына мекен-жайға жолдауларыңызды сұраймыз: Алматы — 12, Виноградов көшесі, 95, Қазақ мемлекеттік университетінің бейорганикалық химия кафедрасы.

Авторлар

A

Абиетат натрия
Абразивы
Абсолютирование
Абсолютный нуль
Абсорбат
Абсорбер
Абсорбтив
Абсорбция
А. масляная
физическая А.

Авертин Автокатализ (аутокатализ) Автоклав

Автокоагуляция Автолиз

Автолиз Автолы Автоэмаль Агальматолит

Агар Агар-агар Агароза Агат

Агглютинация

Агент

— натрий аби**ета**ты

абразивтер
абсолюттеу
абсолют нөл
абсорбат
абсорбент
абсорбер
абсорбтив
абсорбция
майлы А.
физикалық А.

авертинавтокатализ(аутокатализ)автоклав

— автокоагуляция

автолизавтолдаравтоэмальагальматолит

— агар— агар-агар— агароза— агат

— агглютинация

— агент

активирующий А. водоотнимающий А. вспенивающий А. А. вулканизации дегидратирующий А. маскирующий А. охлаждающий А. сульфирующий А. сшивающий А. холодильный А.

Агенты

десорбирующие A. структурирующие A. сушильные A.

Агликон Агломерация

Аглюкон с. н. Агрегат Агрегация Агрохимия Адалин Адамантин Адгезивы

безводные А. Алгезия

Адденд с. н. Аддукт

Аддукты Аденин

Аденозин

Аденозинтрифосфат Аденозин-5-трифосфат (АТФ)

Адиабата

— активтеуші А.— су тартқыш А.

— көбіктендіргіш А.

— вулкандаушы А. — дегидраттаушы А.

буркемелеуші A.

— жылытқыш А.

— суытқыш А.

— сульфирлегіш А.

— көктеуші А.

— тоңазытқыш А.

— агенттер

— десорбтаушы А.

— құрылымдағыш А.

— кептіргіш А.

— агликон

 агломерация, кесектендіру

аглюкон е. а.

— агрегат

— агрегация— агрохимия

— адалин

— адамантин

— адгезивтер— сусыз А.

— адгезия

— адденд е. а.

— аддукт

— аддукттар

аденинаденозин

аденозинтрифосфат

— аденозин-5-трифосфат

(АТФ)

— адиабата

Адиабатная оболочка

Адонит Адреналин Адсорбат Алсорбент

Адсорбер Адсорбтив

Адсорбция избирательная **А**.

монослойная А. необратимая А. полислойная А. селективная А.

физическая А. Адуляр Азасерин Азеотроп

Азид

Азидоводород

Азиды Азины Азо ... Азоамины Азобактерин Азобензол Азогруппа

Азокрасители Азоксибензол Азоксигруппа

Азоксисоединения

Азолы

Азосоединения Азосоставляющая Азосочетание

Азот

белковый А

— адиабаттық қауыз

адонитадреналинадсорбатадсорбент

адсорберадсорбтивадсорбция

— талғамды А. — моноқабатты А.

— қайтымсыз А.— полиқабатты А.— селективті А

— физикалық A.

адуляразасериназеотропазидазидсутеказидтеразидтер

— азо ...— азоаминдер— азобактерин— азобензол— азотоп

— азобояулар — азоксибензол — азокситоп

— азоксикосылыстар

— азолдар

азоқосылыстаразоқұраушыазобірігуші

— азот

белоктық A.

молекулярный А. нитратный А. связанный А. усвояемый А.

Азотирование Азотолы Азотометр

Азотфиксация

Азулены Азурит Аймалин

Акарициды Акароид

Аква

Аквамарин Акваметрия

Акво

Аквокислоты Аквокомплексы

Аквохимия Аккумулятор

кислотные А. свинцовые А. щелочные А.

Аконитин Акридин Акриламид Акрилат Акрилаты Акрилонитрил Акрихин

Акролеин Акрототермы Акт элементарный

Активатор

А. вулканизации

молекулалық A.

— нитраттық A.

— байланысқан А.— сіңімтал А.

— азоттау

— азотолдар— азотометр

- азотфиксация

— азулендер— азурит

— аймалин

— акарицидтер

– акароид– аква

- аквамарин

— акваметрия

— акво

аквокышқылдараквокомплекстер

— аквохимия — аккумулятор

қышқылдық А. корғасынды А.

— сілтілік А.— аконитин— акридин— акриламид

— акрилат— акрилаттар

— акрилонитрил

акрихинакролеин

— акрототермдер— қарапайым акт

— активатор

- вулкандау А-ы

А. девулканизации

Активация Активность

адсорбционная А. каталитическая А. оптическая А. поверхностная А. термодинамическая А. фотохимическая А.

Актин

Актиниды с. н

Актиний Актиноиды Актинон Актиноуран

Актор Акцептор *L-*α-Аланин

Алебастр

Александрит Ализарин Аликвота

Алит

Алитирование Алкадиены Алкалилигнин Алкалиметрия Алкалоилы

Алкансульфокислоты Алкансульфонаты

Алкансульфохлориды

Алканы Алкандиолы Алкенины Алкены — девулкандау A-ы

— активация

активтілік.
 активтік

— адсорбциялық **A**.

— катализдік А.

— оптикалық А. — беттік А.

— термодинамикалық А.

— фотохимиялық А.

- актин

-- актинидтер е. а.

— актиний — актиноидтар — актинон

— актиноуран — актор

— акцептор
— L-α-аланин
— алебастр
— александрит
— ализарин
— аликвота
— алит

— алитирлеу
— алкадиендер
— алкалилигнин
— алкалиметрия
— алкалоидтар

— алкансульфокышкылдар

алкансульфонаттаралкансульфохлоридтер

— алкандар— алкандиолдар— алкениндер— алкендер

Алкилы — алкидтер Алкил — алкил Алкилат — алкилат Алкилбензин — алкилбензин Алкилгалогенилы алкилгалогенидтер Алкилирование — алкилдеу Алкилсульфаты — алкилсульфаттар Алкилфенолы — алкилфенолдар Алкины — алкиндер Алкоголи алкогольдер Алкоголиз - алкоголиз Алкоголяты — алкоголяттар Аллелотропия с. н. - аллелотропия е. а. Аллены -- аллендер Аллип — аллил

Аллилбензол Аллилен

Аллилметакрилат Аллилхлорид Аллотропия

Алмаз Алонж Алунд Алунит Алхимия Алпианы Альбит Альбихтол Альбумины Альгициды Альпегил

> бензойный А. изовалериановый А. муравьиный А. уксусный А.

Альдегидаммиаки

аллилбензол

— аллилен — аллилметакрилат — аллилхлорид — аллотропия

— алмаз — алонж — алунд — алунит — алхимия — алциандар — альбит — альбихтол альбуминдер — альгицидтер - альлегил --- бензой А-і

-- изовалериан А-і — құмырсқа А-і - сірке А-і

альдегидаммиактар

Альдегидокислоты

Альдегиды Альдимины Альдолаза

Альдозы Альдоли

Альдостерон Альдрин Альтакс

Альфа-лучи

Альфа-распад Альфа-частица Алюминат

Алюминаты Алюминиевая

промышленность Алюминиевые руды

Алюминий

Алюминийорганические

соединения Алюминирование Алюминон

Алюминотермия

Алюмогель Алюмогидрид А. лития

Алюмогидриды Алюмосиликаты Алюмотермия Алюмотол Амальгамы

Амальгамирование Америций Аметист Амиглалин

Амилазы

— альдегидоқышқылдар

альдегидтеральдиминдеральдолазаальдозалар

альдолдаральдостерональдрин

- альтакс

альфа-сәулелеральфа-ыдырауальфа-бөлшекалюминат

— алюминаттар

алюминий өнеркәсібі

алюминий кендері

- алюминий

алюминийорганикалық

қосылыстар
— алюминийлеу
— алюминон

алюминотермияалюмогельалюмогидрид

литий А-і

алюмогидридтер
алюмосиликаттар
алюмотермия
алюмотол
амальгамалар
амальгамалау

— америций — аметист — амигдалин

— амидазалар

Амидины

Амидогруппы

Амидол

Амидореакция

Амиды

А. карбоновых кислот

А. кислот

А. металлов

А. угольной к-ты

Амил

Амилазы Амиламин Амилацетат Амилены с. н. Амилнитрит Амилоза Амилолиз

Аминат

Аминирование

Амилопектин

Аминоазосоединения Аминоальдегиды Аминоантрахиноны Аминобензальдегид Аминобензол

Аминогруппа вторичная **A**.

первичная А. третичная А.

Аминокетоны Аминокислоты Аминокомплексы Аминонафтолы

Аминопласты

— амидиндер

— амидотоптар

— амидол

амидореакция

— амидтер

— карбон қышқылдарының

A-i

— қышқылдардың А-і

— металдардың А-і

— көмір қышқылының амидтері

— амил

— амилазалар— амиламин

— амилацетат

— амилендер е. а.— амилнитрит

— амилоза — амилолиз

— амилопектин

— аминат— аминдеу

- аминоазокосылыстар

— аминоальдегидтер

аминоантрахинондараминобензальдегил

— аминобензол — аминотоп

— екіншілей A.

біріншілей А.

— үшіншілей А.

— аминокетондар — аминокышкылдар

аминокышкылдар
 аминокомплекстер

аминонафтолдар

- аминопластар

Аминопурины Аминосахара Аминосмолы Аминоспирты Аминофеонолы

Амины

алифатические А. ароматические А. вторичные А. первичные А. третичные А.

Амматол Аммиак

Аммиакаты с. н.

Аммоналы Аммоний Аммониты

Аммонификация

Аммонолиз Аммофос Амморфность Ампула Амфиболы Амфолиты Амфотерность Анабазин Анаболизм

Анализ

активационный А. арбитражный А. аргентометрический А. атомно-абсорбционный А. атомно-флуоресцентный А. весовой А.

вольтамперометрический А.

аминопуриндер
аминоканттар
аминошайырлар
аминоспирттер
аминофенолдар

— аминофенолдар
— аминдер
— алифатты А.
— ароматты А.
— екіншілей А.
— біріншілей А.
— үшіншілей А.
— амматол

— аммиакаттар е. **а.** — аммоналдар

— аммоналдар
— аммоний
— аммониттер
— аммонификация
— аммонолиз

— аммиак

аммонолиз
аммофос
аморфтык
ампула
амфиболдар
амфолиттер
амфотерлік
анабазин
анаболизм
анализ

— активациялық А. — арбитраждық А.

аргентометриялық А.атомды-абсорбциялық А.

— атомды-флуоресценттік А.

— салмақтық А.

— вольтамперометриялық А

газоволюметрический А. газовый А. гетеродуплексный А. гравиметрический А. дериватографический А. дисперсионный А. дихроматометрический А. дробный А. изотопный А иммерсионный А. капельный качественный А. количественный А. колориметрический А. кондуктометрический А. контрольный А. конформационный А. кулонометрический А. люминесцентный А. макрохимический А. масс-спектрометрический A. микрохимический А.

микрохимический А. нейтронно-абсорбционный А.

нефелометрический А. объемный А. органолептический А. пламенно-фотометрический А.

поляриметрический А. полярографический А. потенциометрический А. пробирный А. радиоактивационный А. радиоиммунный А.

- газоволюметриялық А.
- газдык А.
 - гетеродуплексті А.
 - гравиметриялық A.
- дериватографиялық А.
- дисперсиялық А.
- дихроматометриялық А.
- бөлшектік A.
- изотоптық А.
- иммерсиялық А.
- тамшылық A.
- сапалық A.
- мөлшерлік A.
- колориметриялық A.
- кондуктометриялық А.
- бақылау А-ы
- конформациялық А.
- кулонометриялық А.
- люминесценттік А.
- макрохимиялық A.
- масс-спектрометриялық A.
- микрохимиялық А.
- нейтронды-абсорбциялық A.
- нефелометриялық А.
- көлемдік A.
- органолептикалық A.
- жалынды-фотометриялық. А.
- поляриметриялық А.
- полярографиялық A.
- потенциометриялық A.
- пробирлік А.
- радиоактивациялық А.
- радиоиммундық А.

рентгеноспектральный А. рентгеноструктурный А. рентгенофазовый А. рефрактометрический А. седиментационный А. систематический А. ситовый А. спектральный А. спектрофотометрический Α. структурный А. термический А. термогравиметрический А. титриметрический А. фазовый А. физико-химический А. флуоресцентный А. фотоколориметрический А. фотометрический А. функциональный А. химико-спектральный А. химический А. хроматографический А. злементный А. эмиссионный А.

Анализа воспроизводимость

Анализа точность Анализатор Анатаз Анальгин Ангидрид с. н. малеиновый А. сернистый А. серный А. фталевый А.

- рентгеноспектрлік A.
- рентгенқұрылымдық А.
- рентгенфазалық А.
- рефрактометриялық A.
- седиментациялык A.
- жүйелік A.
- елеуіштік A. спектрлік A.
- спектрофотометриялық A.
- құрылымдық A.
- термиялық А.
- термогравиметриялық A
- титриметриялық A.
- фазалық A.
- физико-химиялық А.
- флуоресценттік A.
- фотоколориметриялық А
- фотометриялық A.
- функциялық А.
- химико-спектрлік А.
- химиялык А.
- хроматографиялық A.
- элементтік А.
- эмиссиялык A.
- анализдің
- кайталанғыштығы — анализдің дәлдігі
- анализатор
- анатаз
- --- анальгин
- ангидрид е. а.
- малеин A-i
- қүкіртті А.
- кукірт A-i
- фталь A-i

Ангидриды с. н.

Ангидрит

Ангидрон с. н.

Англезит Ангстрем

Андезин Андезит

Анестезин Анетол

Анид

Анизидины

Анизол

Анизотропия

Анилйды

Анилин

Анилиновый черный

Анион

Аниониты Анионотропия

Аниоп-радикалы

Анод

Анодирование

Анолит

Аномеры Анортит

Ансамбли Антантрон

Антегмит Анти

Антибиотики

кормовые А.

Антивитамины Антивспениватели

Антидетонаторы

Антидоты

Антикатод

— ангидридтер е. а.

— ангидрит

— ангидрон е. а.

— англезит— ангстрем

— андезин

— андезит— анестезин

— анетол— анил

— анизидиндер

-- анизол

— анизотропия

— анилидтер — анилин

— анилиндік қар**а**

— анион

— аниониттер — анионотропия

— анион-радикалдар

— анод— анодтау

— анолит

— аномерлер

— анортит

— ансамбльдер

— антантрон— антегмит

— анти

— антибиотиктер

— жемдік А.

— антивитаминдер

антикобіктендіргіштер

— антидетонаторлар

— антидоттар.

— антикатод

Антиклиналь

Антимонаты с. н.

Антимонид с. н.

А. алюминия

А. галлия

А. индия А. иттрия

А. калия

А. кобальта

Антимониды с. н.

Антимоний

Антимонил

Антимонит с. н.

Антимониты с. н.

Антиозонаты

Антиокислители

Антиоксиданты Антипирены

Антипирин

Антиподы

Антирады Антисептики

Антистатики

Антистарители

Античастицы

Антихлор Антифризы

Антразоли

Антрапиридоны Антрапиримидины

Антрахинон

. Антрацен

Антрацит

Антримиды

Апатит

Аппарат

— антиклиналь

антимонаттар е. а.

— антимонид е. а.

— алюминий А-і — галлий А-і

— инлий А-і

— иттрий А-і

— калий А-і— кобальт А-і

— антимонидтер е. а.

— антимоний

— антимонил

— антимонит е. а.

– антимониттер е. а. *

антиозонаттарантитотықтырғыштар

— антиоксиданттар

— антипирендер

- антипирин

— антиподтар— антирадтар

— антисептиктер

антистатиктер

антитоздырғыштар

— антиболшектер

— антихлор

— антифриздер

— антразолдер

— антрапиридондар

антрапиримидиндер

--- антрахинон

— антрацен— антрацит

— антримидтер

— апатит

— аппарат

выпарной А. суалтқыш A. — Кипп А-ы А. Киппа колонный А. — мұнаралы А. контактный А. — контактты A. массообменный А. массаалмастырғыш A. мембранный А. мембраналы A. теплообменный А. жылуалмастырғыш А. Аппрет — аппрет Аппретирование аппреттеу Арабиноза — арабиноза Арамид — арамид Арборициды с. н. - арборицидтер е. а. Аргентит - аргентит Аргентометрия аргентометрия Аргентум - аргентум Аргинин — аргинин Аргиродит - аргиродит Аргон - аргон Арены — арендер Ареометр — ареометр Арил — арил Арилирование — арилдеу Армко-железо -- армко-темір Ароматизация — ароматтау А. нефти — мұнайды A. Ароматичность — ароматтық Арретир — арретир Арсеназо арсеназо Арсенаты — арсенаттар Арсенид — арсенид

 А. алюминия
 — алюминий А-і

 А. галлия
 — галлий А-і

 А. железа
 — темір А-і

 А. индия
 — индий А-і

 А. кобальта
 — кобальт А-і

 Арсениды
 — арсенидтер

Арсеникум Арсениты Арсин Арсины Асбест

Асбоволокнит Асбогетинакс

Асболит

Асбопластики Асботекстолит

Асидол Аскарит

Аскорбинометрия

Аспарагин Аспартам Аспиратор Аспирин Ассоциаты Ассоциация ионная А.

молекулярная А.

Астат Асфальт Асфальтены

Атака

нуклеофильная А. электрофильная А.

Атмосфера ионная **А**.

Атом

ассимметрический А. горячий А. подвижный А. радиоактивный А. центральный А.

арсеникумарсениттерарсинарсиндерасбест

асбоволокнитасбогетинаксасболит

асбопластиктерасботекстолит

— асидол — аскарит

аскорбинометрия

— аспарагин
— аспартам
— аспиратор
— аспирин
— ассоциаттар
— ассоциация
— ионлык А.

-- молекулалық А.

— астат — асфальт

— асфальтендер

— шабуыл

— нуклеофилді Ш.— электрофилді Ш.

— атмосфера— иондық А.

— атом

ассиметриялы A.

- орталық А.

Атомно-молекулярное

учение

Атомность

Атомы Атропин

Аттрактанты

Аттритор АТФ

Ауксины

Ауксохромы

Аурамин Аураты

Аурин Аутогезия

Аурипигмент Аустенит

Аффинаж Ахиральность

Аценафтен Ацетали

Ацетальдегид Ацетамид

Ацетанилид Апетат

А. аммонияА. натрия

А. ртути (П)

А. цинка А. циркония

Ацетаты А. целлюлозы

А. це Ацетил

Ацетилацетон

Ацетилен

Ацетилениды

Ацетилирование с. н.

— атом-молекулалық ілім

— атомдық— атомдар

— атропин— аттрактанттар

аттриторАТФ

— ауксиндер

— ауксохромдар— аурамин— аураттар— аурин— аутогезия

— аутогезия
— аурипигмент
— аустенит
— аффинаж
— ахиральдік
— аценафтен
— ацетальдар

ацетальдегидацетамидацетанилид

— ацетат

— аммоний А-ы— натрий А-ы— сынап (П) А-ы

— мырыш А-ы— цирконий А-ы

— ацетаттар

— целлюлоза А-ы

-- ацетил

— ацетилацетон

— ацетилен

— ацетиленидтер

ацетилдеу e. a.

Ацетилхолин

Ацетилцеллюлоза

Ацетолиз Ацетон

Ацетонитрил Ацетофенон Ацидиметрия Ацидолиз Ацилирование Ацилоины

Аэрация Аэрозоли Аэролит

Аэрораспылитель

Аэросил Аэротенк - анетилхолин

ацетилцеллюлоза

— ацетолиз — ацетон

ацетонитрил — ацетофенон ацидиметрия — ацидолиз — ацилдеу

— ацилоиндар — аэрация — аэрозольдар

— аэролит — аэробүріккіш

- аэросил - аэротенк

Б

Баббиты Баллелеит Базальт

Бакелит Бакор

Бактерии анаэробные Б.

аэробные Б.

маслянокислые Б. молочнокислые Б. уксуснокислые Б.

Бактерициды

Баланс

материальный Б. энергетический Б.

Баллиститы Бальзамы

баббиттер — баллелеит

— базальт — бакелит

— бакор

— бактериялар – анаэробты Б.

- аэробты Б.

— май кышкыл Б-ы - сут қышқыл Б-ы

- сірке қышқыл Б-ы бактерицидтер

- баланс

- материалдык Б. — энергетикалық Б.

баллиститтер

бальзамдар

— жылытқыштар
— жылытқыш
— сулы Ж.
— мұзды Ж.
— құмды Ж.
— электрлік Ж.
— барабан
— сөндіргіш Б.
— құрғатқыш Б.
— барбитураттар
— барботаж
— барботер
— барботирлеу
— барда
— барий
— барит
— барометр
— батарея
 гальваникалық Б.
— ағарту
– ақ сыр (А. с.)
— висмутты А. с.
 — карбонатты А. с.
қорғасынды А. с.
— пештік A. с.
 — қорғасынды A. с.
— сульфатты
қорғасынды А. с.
— сурмелі А. с.
— титанды А. с.
— мырышты А. с.
— белит
— белоктар
— жай Б.
— күрделі Б.
— белок

Белок

— белофорлар Белофоры бензальдегид Бензальдегид — бензамон Бензамон Бензамил — бензамид Бензанилид — бензанилид Бензидин бензилин Бензил — бензил бензиламин Бензиламин — бензилпенициллин Бензилпенициллин бензилцеллюлоза Бензилцеллюлоза Бензин — бензин авианионный Б. — авиация Б-і автомобильный Б автомобиль Б-і высокооктановый Б. жоғарыоктанды Б. Б. каталитического крекинга - катализдік крекинг Б-і лаковый Б. — лак Б-і прямогонный Б. тіке айдалған Б. экстракционный Б. экстракциялық Б. этилированный Б. этилденген Б. Бензоат -- бензоат Б. аммония аммоний Б-ы Бензоин - бензоин Бензол — бензол Бензолсульфокислота бензолсульфокышкыл — бензонитрил Бензонитрил Бензопирен бензопирен Бензостойкость бензотұрақтылық Бензотриазол — бензотриазол Бензофенон бензофенон Бензофуран бензофуран

 Бензостоикость
 — бензотуракты

 Бензотриазол
 — бензотриазол

 Бензофенон
 — бензофенон

 Бензофуран
 — бензофуран

 л-Бензохинон
 — л-бензохинон

 Бензопирен
 — бензпирен

 Бентонит
 — берилл

 Бериллаты
 — бериллаттар

Бериллий Берклий

Бертоллиды

Бессемерование

Бетаины Бета-лучи

Бета-частицы

Би

Бидистиллят

Бикарбонаты с. н.

Биогаз

Биогели

Биогеотехнология

металлов

Биогеохимия

Биокатализаторы Биокоррозия

Биомицин

Биосинтез Биосфера

Биотехнология

Биотины

Биотопливо

Биофильтр Биохимия

неорганическая Б.

Биоэлектрохимия Бирадикалы

Бирюза

Бис

Бисульфаты с. н.

Бисульфиты с. н.

Битумы

искусственные Б. природные Б.

Биурет

— бериллий

— берклий

— бертоллидтер

— бессемерлеу

— бетаиндер

— бета-сәулелер— бета-бөлшектер

— би

--- бидистиллят

бикарбонаттар е. а.

— биогаз

— биогельдер

металдардың
 биогеотехнологиясы

— биогеохимия

— биокатализаторлар

- биокоррозия

-- биомицин

биосинтезбиосфера

— биотехнология

— биотиндер

— биоотын— биофильтр

— биохимия

— анорганикалық Б.

— биоэлектрохимия— бирадикалдар

— бирюза

— бис

— бисульфаттар е. а.

— бисульфиттер е. а.

— битумдер

- жасанды Б-р

— табиғи Б-р

— биурет

Бихроматометрия с. н.

Бихроматы с. н. Бланкофоры Бланфикс

Блоксополимеры

Боксит Бор Боразол

Боразон Бораны

Бораты Бориды

Борирование Борнеол

Бороводороды Боропластики

Бражка

Брикетирование

Бриллиант

Бриллиантовый зеленый

Брожение

ацетоно-бутанольное Б.

маслянокислое Б. молочнокислое Б.

спиртовое Б. уксуснокислое Б.

Бром Бромат

Броматометрия

Броматы Бромбензол

Бромбутилкаучук

Бромид

Б. калияБ. серебраБ. цезия

— бихроматометрия е. а.

— бихроматтар е. а.— бланкофорлар

— бланфикс

— блоксополимерлер

бокситборборазолборазонборандар

— бораттар — боридтер — борлау

— борнеол— борсутектер— борпластиктер

— ашымал— брикеттеу— гауһар

- гауһар жасыл- ашу (бажу)

— ацетонды-бутанолды А,

— май қышқылды А. — сут қышқылды А.

— спиртті A.

— сірке қышқылды **А**.

— бром— бромат

— броматометрия

— броматтар— бромбензол

- бромбутилкаучук

— бромид— калий Б-і— куміс Б-і

— цезий Б-і

Бромиды Бромирование

Бромиты

Бромометрия Бромоформ

Бронзы

алюминиевые Б. бериллиевые Б. ванадиевые Б. вольфрамовые Б. кремнистые Б. оловянные Б.

Бумага

антиадгезионная Б. бакелитизированная Б. битумированная Б. Б. для хроматографии и электрофореза жиронепроницаемая Б. ингибированная Б. индикаторная Б. иодокрахмальная Б. клееная Б. неклееная Б. пергаментная Б. пленочная синтетическая Б. реактивная индикаторная Б. синтетическая Б. фильтровальная Б. фотографическая Б.

электроизоляционная Б. Бумификация
Бура

- бромидтер
- бромдау
- бромиттер
- бромометрия
- бромоформ
- қолалар
- алюминийлі Қ.
- бериллийлі Қ.
- ванадийлі Қ.
- вольфрамды Қ.
- кремнийлі Қ.қалайылы Қ.
- кағаз
- антиадгезиялық Қ.
- бакелиттенген Қ.
- битумденген К.
- хроматография және электрофорез Қ-ы
- май өтпейтін Қ.
- ингибирленген Қ.
- индикаторлық Қ.
- иодокрахмалды Қ.
- желімделген Қ.
- желімделмеген Қ.
- пергамент Қ.
- қабықша синтетикалық Қ.
- реактивтік индикаторлық Қ.
- синтетикалық Қ.
- сүзгі Қ.
- фотография (сурет) Қ-ы
- электроизоляция Қ-ы
- бумификация
- бура

Бутадиены Бутан Бутанолы Бутены Бутил

Бутилацетат Бутилены с. н. Бутилкаучук Бутиллитий н-Бутилмеркаптан

Бюкс Бюретка бутадиендер

— бутан

— бутанолдар — бутендер

— бутил

бутилацетатбутилендер е. а.

— бутилкаучук — бутиллитий

— н-бутилмеркаптан

бюксбюретка

В

Вазелин Вакуум

абсолютный В. физический В. Вакуум-аппарат

Вакуум-аппарат Вакуум-выпарка

Вакуум-кристаллизатор Вакуум-ксантатсместитель

Вакуумметр
Вакуум-насос
Вакуум-сушилка
Вакуум-фильтр
Вакуум-формование
Вакуум-эксикатор
Вакуумирование
Вакцина
Валентность
высшая В,
главная В,
отрицательная В.

— вазелин

— вакуум

абсолюттік В.физикалық В.вакуум-аппаратвакуум-суалтқыш

вакуум-суалтқышвакуум-кристаллизатор

- вакуум-ксантатаралас-

тырғыш
— вакуумметр
— вакуум-насос

— вакуум-кептіргіш

— вакуум-сүзгі

вакуум-пішіндеувакуум-эксикатор

— вакуумдау— вакцина

— валенттілік, валенттік

— жоғары В.— негізгі В.— теріс В.

В. по водороду В. по кислороду положительная В.

характеристичная В. электрохимическая В.

Валерил Валидол *L*-Валин

Вальцевание В. полимеров

Вальцы

Ванадатометрия

Ванадаты Ванадий Ванадил Ванадиты Ванилин Ваниа

> осадительная В. электролитическая В. электролитная В.

Варка Вата

гигроскопическая В. минеральная В. стеклянная В.

ВВ (взрывчатые вещества) бризантные ВВ

Величина

В. адсорбции

парциальная мольная В.

Вентиль Вентилятор Вентиляция Вермикулит Вероятность сутек бойынша В.оттек бойынша В.

— оң В.

— сипаттаушы В.

— электрохимиялық В.

— валерил— валидол— *L*-валин— вальцтеу

полимерлерді В.

— вальцтер

— ванадатометрия— ванадаттар— ванадий— ванадил

ванадиттерванилинванна

тұндырғыш В.электролиздік В.электролиттік В.

— пісіру— макта

— гигроскопты М. — минералды М.

— шыны М.

— ҚЗ (қорпарғыш заттар)

— бризантты ҚЗ — шама (мөлшер)

адсорбция Ш-сыпарциальды мольді Ш.

вентильвентиляторвентиляциявермикулитықтималдық

Bec

атомный В.

молекулярный В.

объемный В.

относительный В.

статический В.

удельный В.

Весы

автоматические В.

аналитические В.

технические В.

электронные В.

Вещества

биологические

активные В.

взрывоопасные В.

взрывчатые В. вредные В.

депассивирующее В.

дифильные В.

дубильные В.

дубящие В.

оптически

отбеливающие В.

отравляющие В.

пассивирующее В.

пектиновые В.

пирофорные В.

пленкообразующие В.

поверхностно-активные В.

полупроводящее В.

природные

пленкообразующие В.

прокленвающие В.

простые В.

проявляющие В.

— салмак

атомдык С.

молекулалық С.

— көлемлік С.

— салыстырмалы С.

статикалык С.

— меншікті С.

— таразы

- автомат Т.

– аналитикалық Т.

— техникалық Т.

электрондық Т.

— заттар

биологиялық активті З.

— копарылу кауіпі бар 3.

– қопарылғыш 3.

— зиянды З.

- депассивтеуші 3.

дифильді 3.

— илейтін З.

илегіш 3.

оптикалық ағартқыш 3.

— улы 3.

пассивтеуші 3.

— пектинді З.

- пирофорлы 3.

— кабықша түзгіш З.

беттік-активті 3.

шала өткізетін 3.табиғи қабықша

түзетін З.

— желімдеуші З.

— жай 3.

— айқындағыш 3.

радиоактивные В. синтетические пленкообразующие В. сложные В. смолистые древесные В. экстрактивные В. электропроводящее В.

Вещество ВЖК (высшие жирные кислоты ВЖС (высшие жирные

спирты) Взаимодействие сильное В.

электромагнитное В.

Взаимодействия

ван-дер-ваальсовы В. гидрофобные В. межмолекулярные В. фундаментальные В.

Взвеси
Взрыв
Викор
Винилацетат
Винилацетилен
Винилирование
Винилогия
Винилхлорид
Винипласт
Виолантрон
Вискоза

Вискозиметрия Висмут Висмутиды Висмутиты — радиоактивті З.

— синтетикалық қабықша түзетін 3.

— күрделі 3.

— шайырлы агашты 3.

— экстрактивті З.

— электр өткізгіш 3.

— зат

— ЖМҚ (жоғары май қышқылдары)

— ЖМС (жоғары май спирттері)

— әрекеттесу (әсерлесу)

— күшті Ә.

— электромагниттік Ә.

– әрекеттесулер (әсерлесулер)

— ван-дер-ваальстік Ә.

— гидрофобтық Ә.

— молекулааралық Ә.

— түбегейлі Ә.

— жүзгіндер

- қопарылыс, жарылыс

— викор

винилацетат

— винилацетилен

— винилдендіру

— винилогия

— винилхлорид

— винипласт

- виолантрон

— вискоза

— вискозиметрия

— висмут

— висмутидтер

- висмутиттар

Витамины Витерит Витрокерам Включения

Влага

Влагомер

Влагопоглошение Влагосодержание

Влагостойкость

Влажность

абсолютная В. воздуха

В. воздуха

относительная В. воздуха

Вобитали Вола

аммиачная В.

баритовая В. бромная В.

внешнесферная В. внутрисферная В.

гидратная В.

деминерализованная В.

дистиллированная В.

жавелевая В.

жесткая В.

известковая В.

минерализованная В.

минеральная В.

мягкая В.

кристаллизационная В.

лечебная В. радоновая В.

сверхтяжелая В.

свободная В.

связанная В.

Витаминдер

- витерит

— витрокерам

— ену - ылғал

— ылғал өлшегіш

- ылғал сіңіру — ылғал мөлшері

— ылғалға тұрақтылық

— ылғалдық

ауаның абсолюттік Ы-ы

— ауаның Ы-ы

ауаның салыстырмалы Ы-ы

— вобитальдар

-- cy

- аммиакты С.

— баритты C.

— бромды С.

— сыртқы сфералық С. — ішкі сфералық С.

гидраттық С.

деминералданған С.

пистиллденген С.

— жавель С-ы

— кермек С.

— әк С-ы

минералданған С.

— минералдық С.

- жұмсақ С.

кристаллизациялық С.

— емдік (шипалы) С.

- радон С-ы

- аса ауыр С.

— бос С.

байланыскан С.

тяжелая В. умягченная В.

целебная В. Водоочистка

Водопоглощение

Водоподготовка

Водород

атомарный В.

бромистый В. с. н.

в момент выделения В.

иодистый В. с. н. кислотный В

легкий В.

мышьяковистый В. с. н.

сверхтяжелый В.

тяжелый В.

фтористый В. с. н.

фосфористый В. с. н. хлористый В. с. н.

цианистый В. с. н.

Воды

кислые В.

сточные В.

Возгонка Воздух

абсолютно сухой В.

жидкий В. сжатый В

Воздуходувка

Волластонит

Волокнит

Волокно

ацетатное В.

вискозное В.

гетероцепное В.

диацетатное В.

— ауыр С.

- жұмсарған С.

— шипалы С.

- су тазалау

— су сіңіру

— су даярлау

— сутек

— атомданған С.

бромды С. е. а.

— бөлініп шығу сәтіндегі С.

иодты С. е. а.

— қышқылдық С.

— жеңіл С.

— мышьяктылау С. е. а.

— аса ауыр С.

- ауыр С.

фторлы С. е. а.

— фосфорлы С. е. а.

— хлорлы С. e. a.

— цианды С. е. а.

— сулар

– қышқыл С.

— ағызынды С.

бірден булану

— aya

— абсолют құрғақ А.

сұйық A.

— қысылған А.

— ауа айдағыш

— волластонит

- волокнит

— талшық

- ацетатты Т.

— вискозалы Т.

— гетеротізбекті Т.

- диацетатты Т.

жаростойкое В. искусственное В, карбоцепное В. минеральное В. непрерывное стеклянное В. полиакрилонитрильное В. полинозное В. полиолефиновое В.

полиэфирное В. синтетическое В. стеклянное В. термостойкое В.

триацетатное В. химическое В.

штапельное В. эластомерное В.

Вольтамперометрия Вольфрам

Вольфрамат Вольфраматы Вольфрамирование Волюмометры Воронение Воронка В. Бюхнера

лелительная В. капельная В.

Bock Воски

Воспламенение

Воспроизводимость Восстановитель

Восстановление

Всаливание Вскипание -

қызуға төзімді Т.

жасанды Т.

карботізбекті Т.

минералды Т.

үздіксіз шынылы Т.

полиакрилонитрилді Т.

— полинозды Т.

полнолефинді Т.

полиэфирлі Т.

синтетикалык Т.

— шынылы Т.

 – қызуға төзімді Т. триацетатты Т.

химиялык Т.

 штапельлік Т. эластомерлік Т.

вольтамперометрия

- вольфрам

вольфрамат - вольфраматтар

вольфрамдау

— волюмометрлер

— қарайту — құйғыш

— Бюхнер К-ы — бөлектеп K

тамшылатып К.

— балауыз

балауыздар

- тұтану

— қайталанғыштық

тотықсыздандырғыш

тотыксыздану

— туздату

— қайнау

Вспенивание - көбіктену Вспучиваемость копсывыштык Вспышка - от алу, лап ету Вулканизатор вулканизатор Вулканизация вулканизациялау Выдержка - устау Выдувание — урлеу Вымораживание - муздату Выносливость полимера полимердің төзімділігі. Выпаривание – қайнату (суалту) вакуумное В. вакуумдік Қ. Вырождение - туындау Высаливание - түзсыздату Высокополимеры — жоғары полимерлер - жоғары эластиктік Высокоэластичность Высыхание кебу, (кургау) Вытягивание — созу Вытажка — шайыма Выход — шығым квантовый В. — кванттык III. В. по току — ток бойнша III. радиационнохимический В радиация-химиялық Ш. Вышелачивание — шаймалау Вязкость - тұтқырлық салыстырмалы Т. относительная В. - келтірілген Т. приведенная В. рабочая В. - жумысшы Т. удельная В. - меншікті Т.

условная В.

характеристическая В.

r

Гадолиний Газ

Т йовотид

— гадолиний

— шартты Т.

- сипаттаушы Т.

-- газ

— турмыстық Г.

веселящий Г. с. н. — шаттандырғыш Г. е. а. возлушный Г. — ava Г-ы генераторный Г. — генераторлық Г. гремучий Г. с. н. — куркіреуік Г. е. а. идеальный Г. — илеаллы Г коксовый Г. кокстык Г. нитрозный Г. — нитрозалық Г. сернистый Г. с. н. — күкіртті Г. е. а. — сұйылтылған Г. сжиженный Г. смешанный Г. — аралас Г. сухой Г. — құрғақ Г. угарный Г. с. н. — иіс Г-ы е. а. углекислый Г. с. н. — көмір қышқыл Г-ы е. а. Газификатор газификатор Газификация — газдандыру подземная Г. углей - көмірді жер астында газдандыру Газоанализатор - газоанализатор волюмометрический Г. — влюмометриялық Г. оптический Г. — оптикалык Г. термохимический Г. термохимиялык Г. Газогенератор газогенератор Газойль — газойль Газоконденсат -- газоконденсат Газометр — газометр Газопромыватель — газ жуғыш Газоразделение - газ бөлү Газосодержание - газ мөлшері Газофракционирование газфракциялау Газохол — газохол Тазы — газдар благородные Г. — асыл Г. горючие Г. — жанғыш Г. инертные Г. — инертті Г. кислые Г. — қышқыл Г.

— мұнай Г-ы

нефтяные Г.

попутные Γ . природные Γ . слезоточивые Γ .

техническ: Галактаны

Галактоза

Галалит Галипот

Галлид

Г. ванадия Г. нио**бия**

Галлиды Галлий

Галогениды

Галогенирование Галогеноводороды

Галогенокислоты Галогенопроизводные

Галогены

Галоиды с. н.

Галохромия

Гальванопластика Гальваностегия

Гальваностегия Гальванотехника

Гамма-лучи

Гаситель-классификатор

Гафний

Гач парафиновый

Гваякол

Гевея бразильская

Гексаборид

Г. гадолиния Г. диспрозия

Г. европия

Гексабориды Гексакарбонил — ілеспе Г-ы

— табиғи Г.

— жас ағызғыш Г.

— техникалық Г.

— галактандар

— галактоза

галалитгалипот

-- галлип

— ванадий Г-і

— ниобий Г-і

— галлидтер

— галлий

— галогенидтер

— галогендеу

— галогенсутектер

— галогенқышқылдар

— галогентуындылар

— галогендер

— галоидтер е. а.

— галохромия

гальванопластика

гальваностегия

гальванотехника гамма-сәулелер

- сондіргіш-классификатор

— гафний

— парафинді гач

— гваякол

бразилия гевеясы

— гексаборид

— гадолиний Г-і

— диспрозий Г-і

— европий Г-і

— гексаборидтер

— гексакарбонил

Г. вольфрама

Гексаметафосфат натрия

Гексаметилендиамин

Гексаметиленимин

Гексаметилентетрамин

н-Гексан

Гексафторид

Г. вольфрама

Г. иридия

Г. урана

Гексафториды

Гексахлоран

Гексахлорциклогексан

Гексацианоферрат

Г. (П) калия

Г. (Ш) калия

Гексозаны Гексозы

Гелеобразование

Гели

Гелий

Гелиофоры

Гель

Тем

Гемиоксид азота с. н.

Гемицеллюлозы

Гемоглобин Генератор

Теохимия

н-Гептан

Гербициды

Германат

Германаты

Германий

Герметики

Гетероатом

— вольфрам Г-і

натрий гексаметафосфаты

гексаметилендиамин

гексаметиленимингексаметиленететрамин

— н-гексан

— гексафторид— вольфрам Г-і

— иридий **Г**-і

— уран Г-і— гексафторидтер

- гексахлоран

гексахлорциклогексан

— гексацианоферрат — калий Г-ы (П)

— калий Г-ы (Ш)

гексозандаргексозалар

— гель түзіл**у**

— гельдер— гелий

— гелиофорлар

— гель — гем

— азот гемиоксиді е. а.

— гемицеллюлозалар

— гемоглобин— генератор

тенератортеохимия

— н-Гептан

— гербицидтер

— германа**т**

— германаттар— германий

— германии — герметиктер

- гетероатом

Гетероауксины

Гетерополисоединения

Гетероциклы

Гетинакс

Геттеры

Гибридизация

Г. орбиталей

Гигрометр

Гигроскопичность

Гидравлика Гидразиды

Гидразин

Гидразогруппа

Гидразоны

Гидразосоединения

Гидратация Гидратор

Гидратцеллюлоза

Гидраты Гидрид

Г. алюминия

Г. иттрия Г. кальция

Г. лития Г. мышьяка

Г. сурьмы (Ш)

Гидриды

Гидрирование

Гидрогенизация

Г. жиров

деструктивная Г. каталитическая Г.

Гидрогель

Гидрогенолиз Гидродинамика

Гидрозоль

гетероауксиндер

- гетерополикосылыстар

- гетероциклдер

гетинаксгеттерлер

- гибридтену

— орбитальдардың Г-і

— гигрометр— гигроскоптық

— гидравлика

— гидразидтер

— гидразин— гидразотоп

гидразотопгидразондар

гидразокосылыстар

гидратациягидратор

гидратцеллюлоза

— гидраттар — гид**р**ид

— алюминий Г-і

— иттрий Г-і— кальций Г-і

— литий Г-і

— мышьяк Г-і— сурме (Ш) Г-і

— гидридтер

— гидрлеу, сутектендіру

— гидрогендеу, сутектендіру

— майларды Г.

— деструктивтік Γ .

— катализдік Г.

— гидрогель

гидрогенолиз

гидродинамика

- гидрозоль

Гидрокарбонат

Г. аммония

Г. калия

Г. натрия

Гидрокарбонаты Гидрокрекинг

Гидроксид

Г. алюминия

Г. железа (П)

Г. железа (Ш)

Г. калия

Г. кальция

Г. кобальта (П)

Г. кобальта (Ш)

Г. лития

Г. натрия

Г. рубидия

Гидроксиды

амфотерные Г.

Гидроксил

Гидроксиламин

солянокислый Г.

Гидроксокарбонаты

Гидроксоком плексы

Гидроксоний-катион

Гидроксостеарат аммония

Гидролазы Гидролиз

Гидролизаппарат

Гидролизат Гидролизер

Гидролит

Гидрометаллургия

Гидромеханика

Гидроокиси с. н.

– гидрокарбонат

— аммоний Г-ы

-- калий Г-ы

— натрий Г-ы

— гидрокарбонаттар

— гидрокрекинг

— гидроксид

— алюминий Г-і

темір (П) Г-ітемір (Ш) Г-і

— калий Г-і

— кальций Г-і

— кобальт (П) Г-і

— кобальт (Ш) Г-і

— литий Г-і

— натрий Г-і— рубидий Г-і

рубядин тэггидроксидтер

— амфотерлі Г.

— гидроксил

-- гидроксиламин

— тұз қышқылды Г.

— гидроксокарбонаттар

гидроксокомплекстергидроксоний-катион

— аммоний

гидроксостеараты

гидролазалар

— гидролиз

— гидролизаппарат

— гидролизат

-- гидролизер

— гидролит

— гидрометаллургия

— гидромеханика

— гидрототықтар е. а.

Гидроортофосфат

Г. калия

Гидроортофосфаты

Гидроочистка

Гидроперекиси с. н.

Гидропероксиды Гидрориформинг

Гидросоли

Гидростат

Гидростатика Гидросульфаты

Гидросульфиды

Гидросульфиты с. н.

Гидросфера

Гидротартрат Г. калия

Гидротартраты

Гидрофильность Гидрофобизаторы

Гидрофобность

Гидроформилирование

Гидрохимия Гидрохинон

Гидроцеллюлоза

Гидроциклон

Гиперконьюгация

Гипероны

Гипонитриты

Гипосульфит с. н.

Гипофосфиты

Гипохлорит Г. калия

Г. кальция

Г. натрия

Гипохлориты

— гидроортофосфат

— калий Г-ы

гидроортофосфаттар-

-- гидротазалау

гидроаскын тотықтар e. a.

гидропероксидтер

гидрориформинг

— гидротұздар

— гидростат

— гидростатика

— гидросульфаттар

— гидросульфидтер

— гидросульфиттер е. а..

— гидросфера

— гидротартрат

— калий **Г-ы**

— гидротартраттар — гидрофильдік

- гидрофобизаторлар

— гидрофобтық

— гидроформилдеу

— гидрохимия— гидрохинон

- гидроцеллюлоза

- гидроциклон

гиперконьюгация

– гиперондар

— гипонитриттер

— гипосульфит е. а.

— гипофосфиттер

— гипохлорит

— калий Г-і

— кальций Г-і

— натрий Г-і

— гипохлориттер

Типс

L-Гистидин Гистохимия Глазурование

Глазурь

легкоплавкая Г.

сырая Г.

тугоплавкая Г.

Глет

Гликоген Гликозиды Гликоли Гликолиз

Гликолипиды Гликоляты

Глина белая Г.

пластичная Г.

Глинозем
Глифтали
Глицераты
Глицериды
Глицерин
Глицин
Глобин
Глобулы
Глутамин

Глутаминат натрия

Глюкаган Глюкоза

Д-Глюкозамин Глюкозиды

Глютелины

Гниение

Гольмий

-- гипс

— L-Гистидин— гистохимия

— глазурлеу — глазурь

— оңай балқиты**н** Г.

-- шикі Г.

– қиын балқитын Г.

— глет

— гликоген

гликозидтер гликольдер гликолиз

— гликолипидтер — гликоляттар — саз балшық (Б)

- ак Б.

— пластикалық Б.

глинозем
 глифталдар
 глицераттар
 глицеридтер
 глицерин
 глицин
 глобин
 глобулдар
 глутамин

— натрий глутаминаты

глюкаган глюкоза

— Д-глюкозамин

глюкозидтер глютелиндер

— шіру

--- гольмий

Гомогенизация

Г. стекломассы

Томологи

Гомополиконденсация

Гомополимеризация

Гомополимеры

Гопкалит Горелка

Г. Бунзена

Г. Теклю

Горелки

лабораторные газовые Γ .

паяльные Г.

Горение

бескислородное Г.

беспламенное Γ . гетерогенное Γ .

гетерогенное 1.

гомогенное Г. пламенное Г.

тепловое Г.

пепное Г.

Гормоны

Горючее

Горючесть

Гости

Гофрирование

Гравиметрия

Грамм-молекула с. н.

Грамм-эквивалент с. н.

Гранат

гадолиний-галлиевый Г. иттрий-алюминиевый Г.

иттрий-железный Г.

- гомогендеу (Γ), гомогендену

— шыны массаны Г.

— гомологтар

— гомополиконденсация

гомополимеризация

— гомополимерлер

— гопкалит

— жанарғы

— Бунзен Ж-ы

— Теклю Ж-ы

— жанарғылар

— лабораториялық газды Ж.

— дәнекерлегіш Ж.

— жану

— оттексіз Ж.

— жалынсыз Ж.

— гетерогендік Ж.

— гомогендік Ж.

— жалынды Ж.

жылулық Ж.тізбекті Ж.

— гормондар

— отын (жанармай)

— жанғыштық

— конақтар

— гофрлеу

— гравиметрия

— грамм-молекула е. а,

— грамм-эквивалент е. а.

— гранат

— гадолиний-галлийлі Г.

— иттрий-алюминийлі Г.

— иттрий-темірлі Г.

Гранаты - гранаттар Гранит — гранит Гранула гранула, түйіршік. Гранулит гранулит Гранулометрия -- гранулометрия Гранулятор — гранулятор Грануляция грануляция Графит — графит белый Г. ак Г. Графитопласты графитопластар — дуңгірлек елек Грохот Грохот-классификатор дүнгірлек-классификатор Грохочение — дүңгірлету Грунтование — сылау Грунтовки -- сылықтар - акрилді С. акриловые Г. алкилные Г. алкидті С. водоразбавляемые Г. сулы-сұйылтпалы С. масляные Г. — майлы C. нитроцеллюлозные Г. нитроцеллюлозалы С. пассивирующие Г. пассивтеуші С. протекторные Г. протекторлы С. фосфатирующие Г. фосфаттаушы С. электрофорезные Г. — электрофорездік С. эпоксидные Г. эпоксидтік С. Грунты — грунттар (сылақтар) Группа тот алкильная Г. — алкилдік Т. алкинная Г. алкиндік Т. альдегидная Г. альдегидтік Т. арильная Г. арилдік Т. ацетиленовая Γ . — ацетилендік Т. ацильная Г. ацилдік Т. — аниондардың екінші вторая аналитическая Г. анализдік Т-ы анионов вторая аналитическая Г. катиондардың екінші

катионов

гидроксильная Г.

изотиопианатная Г.

карбоксильная Г.

карбонильная Г.

метиленовая Г.

метильная Γ .

метиновая Г.

нитрильная Г.

пептидная Г.

первая аналитическая Г.

анионов

первая аналитическая Г.

катионов

Г. периодической системы

пероксидная Г.

пятая аналитическая Г.

катионов

третья аналитическая Г.

катионов

фенильная Г.

функциональная Г.

четвертая аналитическая Г катионов

электроноакцепторная Г.

электронодонорная Г.

эпоксидная Г.

Группировка

Г. атомная

Группы

амидные Г.

аналитические Г.

анионов

Туанидин

анализдік Т-ы

гидроксилдік Т.

- изотионианаттык Т.

карбоксилдік Т.

карбонилдік Т.

метилендік Т.

метиллік Т.

метиндік Т.

 нитрилдік Т. пептидтік Т.

аниондардың бірінші

анализдік Т-ты — катиондардың бірінші

анализлік Т-ы периодтық системаның

пероксидтік Т.

Т-ы

катиондардың бесінші анализлік Т-ы

катиондардың үшінші анализдік Т-ы

фенилдік Т.

функциялық Т.

катиондардың төртінші анализлік Т-ы

электронакцепторлық Т.

электрондонорлық Т.

эпоксилтік Т.

— топтасу

атомдық Т.

-- топтар

 амидтік Т. аниондардың анализдік

Т-ы

— гуанидин

Гуанин Гуанозин Гуаши

Губка техническая

Гудрон

кислый Г.

Гуттаперча Гуммиарабик

Гумус

— гуанин

— гуанозин— гуаштар

— техникалы губка

— гудрон

— қышқыл гудрон

— гуттаперча

— гуммиарабик— гумус

Д

Давление

абсолютное Д. атмосферное Д. барометрическое Д. гидростатическое Д. избыточное Д. Д. насыщенного пара

нормальное Д. осмостическое Д.

остаточное Д.

парциональное Д.

Дальтон

Дальтониды Даммара

Датчик

Датолит Даутерм Двигатель

> вечный Д. второго рода вечный Д. первого рода

Движение

броуновское Д. вихревое Д. Двуокиси с. н. — кысым

- абсолюттік Қ.

— атмосфералық Қ.

— барометрлік Қ.

— гидростатикалық Қ.

— устемелі (артық) Қ.

— қаныққан бу Қ-ы

— қалыпты Қ

— осмостық Қ.— қалдық Қ.

— парциалдық Қ.

— дальтон

-- дальтонидтер

— даммара

— датчик

— датолит

— даутерм

— қозғағыш

— екінші ретті мәңгі Қ.

— бірінші ретті мәңгі Қ.

— қозғалыс

--- броун Қ-ы

— құйынды Қ.

— қос тотықтар е. а.

ДДД

ДДТ

Деалкилирование Пеасфальтизация

Деаэрация Девулканизатор Девулканизация

Дегазация Дегидразы

Дегидрогеназы Дегидратация

Дегидрирование

Дегидрогенизация

Дегидрополиконденсация Деготь

Дезактивация

Дезалкилирование

Дезаминирование

Дезинсекция Дезинфекция

Дезинтегратор Дезодорация

2-Дезокси-Д-рибоза

Дезоксирибонуклеазы Дезоксирибонуклеотиды

Деионизация Дейтерий

Дейтон Декагидронафталин

Декалин н-Декан ДДД (дихлордифенилдихлорметилметан)

 ДДТ (дихлордифенилтрихлорметилметан)

— деалкилдеу

 деасфальттау, асфальтсыздандыру

— деаэрация

— девулканизатор

— девулканизация

— дегазация

— дегидразалар

— дегидрогеназалар

— дегидратация

дегидрлеу,сутексіздендіру

 дегидрогенизация, сутексіздендіру

— дегидрополиконденсация

— қара май

— дезактивация

— дезалкилдеу

— дезаминдеу

— дезинсекция

— дезинфекция

дезинтегратордезодорация

— 2-Дезокси-Д-рибоза

— дезоксирибонуклеазалар

— дезоксирибонуклеотидтер

- деионизация, ионсыздану

— дейтерий

— дейтон

— декагидронафталин

— декалин

— н-декан

Деканол-1 **Декантация** Декарбоксилазы Декарбоксилирование Лекстран Декстрины Делигнификация Дельтаметрин Деминерализация Демономеризатор Денатурат Денатурация Дендриты Денсиметр Денсиметрия Денудация Депарафинизация

Депассивация

Деполимеризация Деполяризатор Деполяризация Депрессия

гидравлическая Д. гидростатическая Д. температурная Д. Депротеинизация

Держалка Десенсибилизаторы Десиканты Десорбер Десорбция Деструкция Д. древесины - деканол-1

— декантация

— декарбоксилазалар

— декарбоксилдеv

— декстран

— декстриндер

— делигнификация

— дельтаметрин

— деминерализация

— демономеризатор

— денатурат

— денатурация

— дендриттер

денсиметрденсиметрия

— денудация

 депарафинизация, парафинсіздендіру

депассивация,
 пассивсіздендіру

деполимеризация

— деполяризатор

— деполяризация

— депрессия

— гидравликалық Д.

— гидростатикалық Д.

— температуралық Д.

депротеиндеу, протеинсіздендіру

тұтқыш, ұстағыш

— десенсибилизаторлар

— десиканттар

— десорбер

— десорбция

— деструкция

- ағаш Д-ы

механическая
Д. полимеров
Д. полимеров
радиационная
Д. полимеров
термическая Д. полимеров

термоокислительная Д: полимеров

химическая Д. полимеров

Десублимация Десульфирование Десульфурация Детергенты Летонация

Д. моторных топлив **Дето**нирование

Дефекты

Д. в кристаллах

Д. массы

Д. структуры

Дефлегматор Дефлегмация Дефлокуляция Дефолианты Деформация

высокоэластическая Д. пластическая Д.

упругая Д.

Деэмульгаторы Деэмульгирование

Диаграмма

Д. состояния фазавая Д.

- полимерлердің механиқалық Д-ы
- полимерлердің Д-ы
- полимерлердіц радиациялық Д-ы
- полимерлердің термиялық Д-ы
- полимерлердің термототықтырғыштық Д-ы
- полимерлердің химиялық Д-ы
- десублимация
- десульфирлеу
- десульфурация
- детергенттер
- детонация
- мотор майларының Д-ы
- детонациялану
- дефекттер, ақаулар (А).
- кристалдағы А.
- масса А-ы
- құрылым А-ы
- дефлегматор
- дефлегмация
- дефлокуляция
- дефолианттар
- деформация
- жоғары эластикалық Д.
- пластикалық Д.
- серпінді Д.
- деэмульгаторлар
- деэмульгациялау
- диаграмма
- күй Д-ы
- фазалық Д.

Диагенез

Диазаминолы «

Диазамины

Диазоаминосоединения

Диазогруппа Пиазоли

Диазосоединения

алифатические Д. ароматические Д.

Диазосоставляющая Диазосульфонаты

Диазотаты Диазотипия

Диазотирование _

Диазотолы Диактоны Диализ Диализат

Диализатор Диамагнетизм Диамагнетики

Диаметр

эквивалентный Д.

Диаминодипропиламин

Диамины Диаммофос Диаспор Диатомит

Диастереомерия Диастереомеры Диафильтрация Диафороза Диафрагма

Диацетил Диацетилен

Дибазол

— Диагенез

- диазаминолдар

— диазаминдер

— диазоаминоқосылыстар — диазотоп

— диазотоп— диазолдар

диазокосылыстаралифатикалық Д.

— ароматикалық Д. — диазоқұраушы

диазосульфонаттар

— диазотаттар
— диазотипия
— диазотолдар
— диактондар
— диализ
— диализ
— диализат

— диализатор— диамагнетизм

— диамагнетиктер

диаметрэквивалентті Д.

— диаминодипропиламин

— диаминдер
— диаммофос
— диаспор
— диатомит

диастереомериядиастереомерлердиафильтрациядиафороза

диафрагмадиацетилдиацетилендибазол

Дибензил Диборан Диборид

Д. гафния

Д. титана

Д. циркония **Дибориды**

Дибромэтан Дибутиламин

Дибутилфталат

Дивинил

Дивинилкетоны

Дигидроортофосфат калия

Диглим Диены

Дикалийфосфат

Дикаин

Дикетоны

Дилатансия Дилатометр

Димедрол

Димеризация

Диметиламин Диметиланилин

Диметилгидразин

несимметричный Д. Диметилгидразины

Диметилглиоксим Диметилсульфат

Диметилсульфат Диметилформамид

Демитилфталат Диметилциклогексан

Динамика

Д. адсорбции

Д. элементарного акта

-- либензил

— диборан

— диборид

— гафний Д-і

— титан Д-і

— цирконий Д-і

— диборидтер— дибромэтан

— дибутиламин

дибутилфталат

— дивинил

- дивинилкетондар

— калий

дигидроорт**о**фосфаты

— диглим

— диендер

дикалийфосфат

— дикаин

— дикетондар

— дилатансия

— дилатометр— димедрол

димеризация

диметиламин

диметиланилин

диметилгидразин

- симметриясыз Д.

— диметилгидразиндер

диметилглиоксим

диметилсульфат

диметилформамид

диметилфталат

— диметилциклогексан

— динамика

— адсорбция Д-ы

— карапайым акт Д-ы

Динамиты Динас

Динасохромит Динитробензол Динитрофенолы

Диоксаны Диоксил

Д. азота

Д. америция

Д. германия

Д. иридия

Д. кремния

Д. кюрия

Д. марганца Д. олова

д. олова

Д. свинца

Д. серы

Д. титана Д. тория

Д. углерода

Д. урана Д. хлора

Д. циркония

Диоксиды Пиолы

Дипикриламин Дипиридилы

Диполь

Дипольный момент

Диазокрасители —

Дисахара Дисахариды

Дисмутация Диспергатор

Диспергирование

Дисперсия

— динамиттер

— динас

— динасохромит

— динитробензол

— динитрофенолдар

диоксандардиоксид

— азот Д-і

— америций Д-і

— германий Д-і — иридий Д-і

иридии д-т
кремний Д-і

— кюрий Д-і

— марганец Д-і— калайы Д-і

— қорғасын Д-і

— күкірт Д-і— титан Д-

— торий Д-— көміртек Д-і

— уран Д-і — **х**лор Д-і

цирконий Д-ідиоксидтер

— диолдар

дипикриламиндипиридилдер

— диполь

— диполь моменті

— диазобояу**л**ар

диқанттардисахаридтер

— дисмутация

дисмугациядиспергатор

— диспергациялау

— дисперсия

Дисперсность Диспрозий

Диспропорционирование Дистилляция

Диссоциация

термическая Д. фотохимическая Д.

электролитическая Д.

Дистектика

Дистен

Дистиллят

Дистиллятор

солнечный Д.

Дистилляция Дистировка

Дисульфид

Д. вольфрама

Д. молибдена

Д. олова

Дисульфиды

Дитизон

Дитиокислоты

Дитиофос Диуранаты

Дифенил

Дифениламин

Дифенилкарбазид Дифенилкарбазон

Дифенилметан

Дифенилоксид

Дифенилтиомочевина

Дифенилхлорарсин

Дифенин

Дифманометр

Дифосген

Дифосфаты

— дисперстік

- диспрозий

диспропорциялану

дистилляция

диссоциация

— термиялық Д.

— фотохимиялық Д.

— электролиттік Д.

дистектика

— дистен

— дистиллят

— дистиллятор

— күн Д-ы

— дистилляция

— дистирлеу

— дисульфид

— вольфрам Д-і

— молибден Д-і — калайы Д-і

— дисульфидтер

— дитизон

— дитиоқышқылдар

— дитиофос— диуранаттар

— дифенил

— дифениламин

— дифенилкарбазид

дифенилкарбазондифенилметан

дифенилметандифенилоксид

дифенилтиомочевина

дифенилхлорарсин

— дифенин

— дифманометр

— дифосген

дифосфаттар

Дифракция рентгеновых лучей

Дифтордихлорметан

Дифторид

Д. криптона Д. ксенона

Дифториды Диффузия

внешняя Д.

внутренняя Д.

молекулярная Д.

Диффузор

Дихлорамины

Дихлорэтан

Дихромат

Д. аммония

Д. калия

Дихроматометрия

Дихроматы Дициан

Диэлектрики

Диэтиленгликоль Диэтилентриамии

Диэтилсульфат

Длина

Д. связи

Д. течения Д. пробега

ДНК (дезоксирибонуклеиновая кислота)

ДНК-азы

ДНК-полимеразы

Додекарборид алюминия

Дожигатель

Доза

Дозатор

 рентген сәулелерінің дифракциясы

— дифтордихлорметан

— дифторид — криптон Д-і

— криптон Д-i
— ксенон Д-i

— дифторидтер

— диффузи**я**

— сыртқы Д.

— ішкі Д.

— молекулалық Д.

— диффузор

— дихлораминдер

— дихлорэтан— дихромат

— аммоний Д-ы

— калий Д-ы

— дихроматометрия

— дихроматтар

— дициан

диэлектриктердиэтиленгликоль

— диэтилентриамин

диэтилсульфат

— ұзындық

— байланыс ¥-ы

— ағын Ұ-ы — ұшу Ұ-ы

— ДНҚ (дезоксирибонуклеин қышқылы)

ДНК-азалар

— ДНК-полимеразалар

алюминий додекарбориді

— қосалқы өртегіш

— доза

— дозатор

Дозиметр Дозиметрия Дозирование **Долговечность** Лоломит Доля весовая Л. массовая Л. мольная Д. молярная Д. объемная Д. Донор Древесина Дробилка валковая Д. конусная Д. щековая Д. Дробление

Дрожжи Дубители Дубление Дублер Дурол Дусты Дымы Дюралюминий

Европий Единица

> атомная Е. массы структурная Е.

углеродная Е. массы Едкий натр с. н.

Едкое кали с. н.

дозиметр

— дозиметрия

— дозалау

— узаққа төзімділік

— доломит

— үлес

салмактык Y.

— массалы Ү.

— мольдік Ү.

— молярлық Ү.

— көлемдік Ү.

донорағаш

усақтағыш (бөлгіш)

— білікті Ұ.— конустық Ұ.

— жакты Ү.

— ұсату, бөлшект**е**у

— ашытқылар — ил**е**гіштер

— илеу

— дублер

— дурол— дустар

— түтіндер

дюралюминий

E

— европий

— бірлік, (Б) өлшем

— массаның атомдық Б-і

— құрылым Б-і

— массаның көміртектік Б-і

— күйдіргіш натр е. а.

— күйдіргіш кали е. а.

Елеми

Емкость

адсорбционная Е.

буферная Е. растворов

сорбционная Е. электронная Е.

Енамин**ы**

Еналаза Енины

Енолы

— елеми

сиымдылық

адсорбциялық С.

 ерітінділердің буферлік С-ы

- сорбциялық С.

— электрондық С.

— енаминдер

— еналаза

— ениндер— енолдар

Ж

Жаропрочность

Жасмон

Жгут Желатина

Желатинирование

Железо

губчатое Ж.

карбонильное Ж.

Жесткость

Ж. воды

временная Ж. воды карбонатная Ж. воды

некарбонатная Ж. воды

общая Ж. воды

постоянная Ж. воды Живица

Жидкости

неньютоновские Ж. специальные Ж.

тормозные Ж.

Жидкость

Жижка

— қызуға төзімділік

— жасмон

ширатпа

желатина

желатиндеу

--- темір

— кеуек Т.

— карбонилдік Т.

-- кермектік

— судың К-і

— судың уақытша Қ-і

— судың карбонатты K-i — судың карбонатсыз K-i

— судың жалпы Қ-і

— судың тұрақты Қ-і

— живица

— сұйықтықтар

— ньютондык емес С.

— арнайы С.

— тежегіш С.

— сұйықтық

— сұйық суынды

Жиры

животные Ж. растительные Ж. расшепленные Ж.

- -- майлар
- жануарлар майы
- өсімдік М-ы
- ыдыратылған М.

3

Загрязнение Загуститель Закон

- 3. Авогадро
- 3. Бойля-Мариотта
- 3. Бугера-Ламберта-Бера второй 3. термодинамики
- 3. Генри
- 3. Гесса
- 3. действия масс
- 3. действующих масс
- 3. Кирхгофа
- 3. Ломоносова-Лавуазье первый 3. термодинамики

периодический 3.

- Д. И. Менделеева
- 3. постоянства состава
- 3. разведения Оствальда
- 3. сохранения массы третий 3. термодинамики
- 3. эквивалентов

Законы

- 3. Вревского
- 3. Гей-Люссака
- 3. Дальтона
- 3. Рауля

- ластану, кірлену
- қоюландырғыш
- заң
- Авогадро З-ы
- Бойль-Мариотт З-ы
- Бугер-Ламберт-Бер З-ы
- термодинамиканың екінші З-ы
- Генри 3-ы
- Гесс 3-ы
- -- массалар әсерінің 3-ы
- әсер етуші массалар З-ы
- Кирхгоф З-ы
- Ломоносов-Лавуазье 3-ы:
- термодинамиканың бірінші З-ы
- Д. И. Менделевтің периодтық 3-ы
- құрам тұрақтылық 3-ы
- Оствальдтың сұйылту 3-ы.
- масса сақталу 3-ы
- термодинамиканың үшінші 3-ы
- эквиваленттер 3-ы
- зандар
- Вревский З-ы
- Гей-Люссак З-ы
- Дальтон З-ы
- Рауль 3-ы

3. Фарадея Закрепитель Замедлитель Заместитель

второго рода
 первого рода

Замешение

ионное 3.

нуклеофильное 3.

радикальное 3. электрофильное 3.

Заполнитель

Зарождение цепи

Зарин Заряд

Зарядка аккумулятора Заряженная частица

Застудневание

Затравка

Затруднения

пространственные 3.

смоляные З.

Защита

анодная 3.

катодная 3. 3. от коррозии

протекторная З.

электрохимическая З.

Зейн Зелени

20-0----

Зелень

изумрудная 3. свинцовая 3.

цинковая 3.

швейнфуртская 3.

3. Шееле

— Фарадей З-ы

— бекіткіш

— баяулатқыш

— орынбасар

— екінші ретті О.

— бірінші ретті О.

— орын басу

— иондық О.

— нуклеофильдік О.

— радикалдық О.

— электрофильдік О.

— толтырғыш

— тізбектің тууы

— зарин— заряд

— аккумуляторды заря**дтау**

зарядталған бөлшек

— сірнелену— туртпе

— қиындықтар

— кеңістіктік Қ.— шайырлық Қ.

— қорғау

- анодтық Қ.

— катодтық Қ.

коррозиядан Қ.протекторлық Қ.

протекториык қ.
электрохимиялық Қ.

--- зейн

— жасылдар

— жасыл

— зумрет Ж.

- қорғасын Ж-ы

— мырыш Ж-ы

— швейнфурт Ж-ы

— Шееле Ж-ы

Земли отбеливающие

Зимаза

Зимогены

Змеевик

Зола

Золи Золото

сусальное 3.

Зольность

Зона

3. отжига

3. реакции

Зооциды

ағартқыш балшықтар

— зимаза

— зимогендер

- имек тутік

— кул

-- зольдер

— алтын

— сусаль A.

— күлдік

— зона

— өртеу 3-сы — реакция 3-сы

- зооцидтер

И

Иатрохимия

Идентификация

Идоза

Избыток

Извести Известкование

Известковое молоко

Известняки Известь

белильная И.

гашеная И.

жженная И. натронная И.

негашенная И.

строительная И.

хлорная И.

Извлечение Излучение

монохроматическое И.

тепловое И.

— иатрохимия

идентификация

— илоза

артығы, артылғаны

- әктер — әктеу

— сұйық әк

— әктастар

--- ак

— ағартқыш Ә.

сөндірілген Ә.

— күйдірілген Ә. — натронды Ә.

— сөндірілмеген Ә.

— құрылыс Ә-і

— хлор Ә-і

— шығарып (бөліп) алу

- сәуле шығару

— монохроматты С. ш.

— жылулық С. ш.

Измельчение мокрое И.

Измельчитель Измерение

Изо ...

Изоамил

Изобара

Изобретение Изобутан

Изобутилацетат

Изобутилен Изодиморфизм

Изовиолантрон

L-Изолейнин Изомеразы

Изомеризация

Изомерия

геометрическая И.

гидратная И. зеркальная И.

оптическая И.

пространственная И. солевая И

структурная И.

Изомеры

Изоморфизм несовершенный И.

совершенный И.

Изооктан

Изополикислоты

Изополисоединения

Изопрен

Изопропиламин Изопропилбензол Изотахофорез

Изотерма

- ұсату, майдалау

-- ылғаллап ¥.

— усатқыш, майдалағыш

— өлшеу — изо ...

— изоамил — изобара

— жаңалық табу

— изобутан

изобутилацетат

изобутилен

— изодиморфизм — изовиолантрон

— L-изолейцин - изомеразалар изомеризация

— изомерия

- геометриялық И.

гидраттык И. — айналык И.

— оптикалык И. — кеністіктік И.

— тұздық И.

— құрылымдық И.

-- изомерлер — изоморфизм

жетілмеген И.

жетілген И.

изооктан

изополикышкылдар

изополикосылыстар

— изопрен

— изопропиламин

- изопропилбензол - изотахофорез

— изотерма

И. адсорбции

И. химической реакции

Изотиоцианаты Изотопы

радиоактивные И.

Изотропия

Изоэлектрофокусирование

Изумруд Ил

активный И.

Илиды Имидол

Иминогруппа

Имины

Иммуноглобулины

Иммунохимия

Инвар

Инверсия

И. сахаров И. фаз.

И. щелоков

Инвертазы Ингибиторы -

И. коррозии

И. окисления

Индамины Индантрон

Индекс

И. воздействия

на окружающую среду И. расплава термопласта

Инден Индивид химический Индиго - адсорбция И-сы

— химиялық реакцияның И-сы

-- изотиоцианаттар

— изотоптар

- радиоактивті И.

— изотропия

— изоэлектрофокустеу

— зүмрет тас

— ылай, тұнба— активті Ы.

— активті бі.— илидтер

— имидол

иминотопиминдер

— иммуноглобулиндер

— иммунохимия

— инвар— инверсия

— қанттар И-ы

— фазалар И-ы

— сілтішелер И-ы

инвертазаларингибиторлар

— коррозия И-ы

— тотығу И-ы

— индаминдер

— индантрон— инлекс

--- индекс

— қоршаған ортаға әсер

ету И-і

— термопласт балқымасынын И-і

— инден

— химиялық индивид

— индиго

Индий Индикаторы

адсорбционные И.

изотопные И.

кислотно-основные И.

кислотно-щелочные И.

комплексонометрические И.

люминесцентные И. металлохромные И. необратимые И.

обратимые И. окислительно-восстанови-

тельные И. смещанные И.

турбидиметрические И.

универсальные И.

цветные И.

рН-И

Индоанилины

Индоксил

Инлол

Индолин

Индофенолы

Индукция

химическая И.

Индулины Инжектор Инжекция Инконель

Инсектициды

Инсулин

Инозит

Интерметаллиды Интерфероны Интерферометрия

- индий
- -- индикаторлар
- адсорбциялық И.
- изотоптық И.
- қышқылдық-негіздік И.
- қышқылдық-сілтілік И.
- комплексонометриялык. И.
- люминесценттік И.
- -- металхромдық И.
- қайтымсыз И.— кайтымды И.
- тотығу-тотықсыздану И-ы
- аралас И.
- турбидиметриялық И.
- әмбебап И.
- түсті И.рН-И
- индоанилиндер
- индоксил
- индол
- индолин
- индофенолдар
- индукция
- химиялық И.
- индулиндер
- инжектор
- инжекция
- инконель
- инозит
- инсектицидтер
- инсулин
- интерметаллидтер
- интерферондар
- интерферометрия

Интрузия Иод

Иолат

Иодатометрия

Иодаты

Иодбензол

Иодид

И. калияИ. серебра

И. пезия

Иодиды

Иодиметрия Иодоформ

Ион отрицательный

Ион положительный

Ионий

Ионизация атома

Ионизация газов

Ионика Иониты

Ионная сила раствора

Ионное произведение воды

Ионное равновесие

Ионогены

Ионообменники

Ионы

Ионный обмен

Иприт Иридий Испарение

И. через мембрану

Испаритель Источники

химические И. тока

Иттербий

— интрузия

— иод

— иодат

иодатометрия

— иодаттар

— иодбензол

— иодид

— калий И-і

— күміс И-і— пезий И-і

— иодидтер

— иодиметрия— иодоформ

— теріс ион

— оң ион — ионий

— атомның иондануы — газдардың иондануы

ионикаиониттер

— ерітіндінің иондық күші

судың нондық
 көбейтіндісі

— иондық тепе-теңдік

— ионогендер

— ионалмастырғыштар

— иондар— ион алмасу— иприт— иридий

— булану

— мембранадан өтіп Б.

— буландырғыш

— көздер

- химиялық ток К-і

— иттербий

Итррий Ихтиол июпак — иттрий — ихтиол — ИЮПАК

K

Кавитация Кадаверин Кадастр Кадионы Кадматы Калмий

Кадмирование Казеин

Каинит Каландр Калаверит

Каландрование

Калий

Калимагнезия с. н.

Калифорний Каломель

Калорийность

Калоириметр Калориметрия Калорифер Кальций Кальцинация Кальцинирование Кальцит

Калютрон

Камень винный с. н.

Камера

газовая сушильная К. К. конвекции

окрасочная К.

— кавитация — кадаверин -- кадастр — кадиондар - кадматтар

— кадмий кадмийлеу — казеин

— каинит — каландр — калаверит — каландрлау

— калий

- калимагнезия е. а.

— калифорний — каломель

 калория бергіштігі, калориялығы

— калориметр калориметрия — калорифер — кальший кальцинация кальцийлеу

— кальнит — калютрон

— шарап тас е. а.

- камера

— газды құрғатқыш Қ. — конвекция К-сы

- бояу К-сы

паровая сушильная К.

К. радиации сушильная К.

Камнедробилка

Қамфан Қамфен Қамфора

синтетическая К.

Канамицин

Канифолеварение

Канифоль Каолин

Каплеулавливание

є-Капролактам Капролит

Капролон Капрон

Капсаицин Каптакс

Капсель Карбазол

Карат

Карбаматы Карбамид Карбанионы Карбений-ионы

Карбены Карбид

> К. бора К. ванадия К. вольфрама К. гафния

К. железа К. кальция

К. кремния

— булы құрғатқыш Қ.

— шаң тұндырғыш Қ. — радиация Қ-сы

кептіргіш К.

- тас уатқыш

— камфан— камфен

камфора

- синтетикалық Қ.

— канамицин

— канифоль қайнату

— канифоль— каолин

— тамшы ұстау — в-капполактам

- ε-капролактам
- капролон
- капрон
- капсаицин
- каптакс
- капсель
- карбазол

— карат — карбаматтар — карбамид

карбаниондаркарбений-иондар

— карбендер— карбид— бор К-і

— ванадий К-і — вольфрам К-і

— гафний K-i — темір K-i

— кальций K-i — кремний K-i К. ниобия К. плутония К. тантала К. титана К. урана

К. хрома Карбиды Карбин

Карбкатионы Карбоангидраза Карбогидразы

Карбонды

Карбоксигруппа Карбоксилаза

Карбоксилирование Карболинеум

Карбонат

К. аммония К. калия К. кальция К. магния К. натрия

основной К. свинца

К. рубидия К. стронция К. пезия

Карбонаты Карбонизация

Карбонил К. марганца К. родия

Карбонилгидриды

Карбонилирование Карбонилы

Карбопласты Карборунд

--- ниобий К-і — плутоний К-і — тантал К-і — титан К-і - уран К-і

— хром К-і -- карбилтер — карбин

— карбкатиондар — карбоангидраза карбогидразалар — карбоидтер

карбокситоп — карбоксилаза карбоксилдеу

карболинеум — карбонат — аммоний К-ы — калий К-ы

 кальций K-ы — магний К-ы — натоий К-ы

-- негіздік қорғасын К-ы — рубидий К-ы

— стронций К-ы --- пезий К-ы - карбонаттар - карбонизация

— карбонил — марганец К-і — родий К-і

— карбонилгидридтер

- карбонилдеу - карбонилдер — карбопластар - карборунд

Карбофос Карбохолин Карбоцианины

∆³-Карен Карвон

Кармин Карналлит

Каротиноиды

Каскад реакторов

Кассиопий с. н.

Касситерит Кастероль Каталаза

Катализ

асимметрический Қ.

гетерогенный K. гомогенный K.

кислотно-основной К.

кислотный K. мембранный K.

металлокомплексный К. обіций кислотный К. окислительно-восстанови-

тельный

основной К.

стереоселективный К. ферментативный К.

Катализатор

К. Адамса К. Алкинса

Катализаторы

алюмоплатиновые К. алюмосиликатные К. биологические К.

ванадневые К.

гетерогенные К.

- карбофос

карбохолин

— карбоцианиндер

-- Δ^3 -карен

— карвон

— кармин— карналлит

-- каротиноидтар

— реакторлар каскады

— кассиолий е а.

— касситерит— кастероль

— каталаза— катализ

ассиметриялық Қ.

гетерогенді К.гомогенді К.

— қышқылдық-негіздік К.

— қышқылдық Қ.

мембраналы К.металкомплексті К.

— жалпы қышқылдық Қ. — тотығу-тотықсыздану Қ-ы:

— негіздік К.

— стереоселективті Қ.

— ферментативті Қ.

— катализатор

— Адамс Қ-ы

-- Адкинс К-ы

— катализаторлар

алюмоплатиналы К.
алюмосиликатты К.

— биологиялык К.

ванадийлі К.

— ванадиилі К.

— гетерогенді К.

железные К. железохромные К.

кобальтовые К. платиновые К. полимерные К. рутениевые К. серебряные К.

скелетные К.

К. Циглера-Натта цинкхромные К.

Катенаны Катехины Катепсины Катион

Катиониты Катионотропия

Катион-радикалы

Катод Католит Каустик Каучук

> акриловый К. альтернантный К.

бутадиен-винилпиридиновый К.

бутадиен-нитрильный Қ. бутадиеновый К.

бутадиен-стирольный К.

К. гваюлы К. гевеи

дивиниловый К.

изобутилен-изопреновый К.

изопреновый К.

натрий-бутадиеновый К.

натуральный К. неполярный К.

— темірлі К.

— темір-хромды К.

— кобальтты К. платиналы К.

- полимерлі К.

— рутенийлі К.

— кумісті К. - канкалы К.

— Циглер-Натт К-ы

- мырыш-хромды Қ.

- катенандар - катехиндер - катепсиндер

- катион

- катиониттер — катионотропия

- катион-радикалдар

— катод — католит - каустик — каучук

— акрилді Қ.

- альтернатты К.

— бутадиен-винилпиридинді K.

— бутадиен-нитрилді Қ.

- бутадиенді К.

- бутадиен-стиролды К.

- гваюла К-і гевея К-і

— дивинилді Қ.

— изобутилен-изопренді Қ.

— изопренді Қ.

— натрий-бутадиенді Қ.

— табиғи К.

полюссіз К.

полисульфидный К. полярный К. пропиленоксидный К. синтетический К. стереорегулярный К. термопластичный К. фторсодержащий К. хлоропреновый К. эпихлоргидриновый К.

Каучуки

жидкие К. карбоксилатные К. кремнийорганические К. наполненные К. привитые К. силоксановые К. уретановые К.

этилен-пропиленовые К.

Кварц

Квасцы

алюминиевые К. алюмо-аммониевые К. железо-аммонийные К. хромовые К. хромо-калиевые К.

Кевлар Керамзит

Керамика карбидная К. кварцевая К.

кислотоупорная К. конденсаторная К.

корундовая К.

нитридная К.

огнеупорная К.

оксидная К.

- полисульфидті Қ.
- полюсті К.
- пропиленоксидті К.
- синтетикалық Қ.
- стереоретті Қ.
- термопластикалық Қ.
- фторлы К.
- хлорпренді К.
- эпихлоргидринді К.
- каучуктар
- сұйық Қ.
- карбоксилатты Қ.
- кремнийорганикалык Қ.
- толтырылған Қ.
- егілген Қ.
- силоксанды К.
- уретанды Қ.
- этилен-пропиленді К.
- кварц
- -- ашудастар
- алюминийлі A.
- алюмо-аммонийлі А.
- темір-аммонийлі A.
- хромды A.
- хром-калийлі А.
- кевлар
- -- керамзит
- керамика
- карбидті К.
- кварцті Қ.
- қышқылға төзімді К.
- конденсаторлык К.
- корундты К.
- нитридті К.
 - отка төзімді К.
 - оксидті К.

пьезоэлектрическая К. радиотехническая К. сверхпроводящая К. строительная К.

теплоизоляционная К.

тонкая К. Кератины Керметы

Керосин Кетемины

Кетены Кетозы

Кетокислоты Кетоксимы Кетоны

Кибернетика химическая

Кизельгур Киназы Кинетика

К. адсорбции химическая К.

электрохимическая К.

Киноварь Кипение Кипятильник Кирпич

кислотоупорный К. насадочный К.

силикатный К.

Кислород

молекулярный К.

Кислота

абиетиновая К.

аденозинтрифосфорная К. адепиновая К.

адепиновая К. азотистая К.

пьезоэлектрлік Қ.

радиотехникалық Қ.

— аса өткізгіш К.— құрылыс К-сы

— жылу оқшаулағыш Қ.

жұқа Қ.кератиндеркерметтер

— керосин — кетеминдер

— кетендер— кетозалар

— кетокышқылдар — кетоксимдер

-- кетондар

— химиялық кибернетика

— кизельгур— киназалар— кинетика

— адсорбция K-ы— химиялық K.

— электрохимиялық Қ.

сырқайнауқайнатқышкірпіш

– қышқылға төзімді Қ.

— қондырғы Қ.— силикаты Қ.

— оттек (оттегі e. a.)

— молекулалық О.

— қышқыл— абиетин Қ-ы

- аденозинтрифосфор Қ-ы

— адепин Қ-ы— азотты Қ.

азотистоводородная К.с.н. азотная азотноватистая К. акриловая п-аминобензойная К. є-аминокапроновая К. L-аскорбиновая K. L-аспаргиновая K. ацетилсалициловая К. барбитуровая К. бензойная К. борная К. бромная К. бромноватая К. бромноватистая К. валериановая К. виннаая К. виннокаменная К. вольфрамовая К. с. н. гексановая К. гиалуроновая К. гликолевая К. L-глутаминовая K. глюкуроновая К. гремучая К. с. н. хвухромовая К. с. н. дезоксирибуноклеиновая К. ди-2-этилгексилфосфорная K. дисерная К. дифосфорная К. железосинеродистая К. с. н. золотохлористоводородная К. с. н. изовалериновая К.

изомасляная К.

— азоттысутек Қ-ы е. а. — азот К-ы азоттылау Қ. - акрил Қ-ы - п-аминобензой Қ-ы е-аминокапрон Қ-ы L-аскорбин Қ-ы L-аспаргин К-ы - ацетилсалицил К-ы барбитур Қ-ы — бензой К-ы - бор К-ы - бром Қ-ы — бромдау Қ. — бромдылау Қ. - валериан Қ-ы — шарап Қ-ы - шараптас Қ-ы вольфрам К-ы е. а. — гексан К-ы — гиалурон K-ы гликоль К-ы - L-глутамин K-ы - глюкурон К-ы — күркіреуік Қ. е. а. — қос хром Қ-ы е. а. — дезоксирибонуклеин К-ы ди-2-этилгексилфосфор К-ы — дикукірт Қ-ы — дифосфор К-ы — темірлісинеродты Қ. е. а. - алтынхлорсутек Қ-ы е. а.

изовалериан К-ы

— изомай К-ы

иодистоводородная К. с. н. нодноватая К. иодноватистая К. капроновая К. с. н. карболовая К. карминовая К. кремнефтористоводородная с. н. кремниевая К. ледяная уксусная К. лимонная К. линолевая К. малеиновая К. марганцовая К. маргариновая К. н-масляная К. метакриловая К. метаборная К. метаиодная К. с. н. метамышьяковистая К. с. н. молочная К. муравьиная К. мышьяковая К. с. н. надуксусная К. с. н. никотиновая К. олеиновая К. ортоборная К. ортонодная К. ортокремниевая К. ортотеллуровая К. ортофосфорная К. пальмитиновая К. перметриновая К. пикриновая К. пирертриновая К. пирофосфорная К. с. н.

иодтысутек К-ы е. а.
иодтау К-ы
иодтылау К.
капрон К-ы е. а.
карбол К-ы
кармин К-ы
кремнийфторлысутек К-ы е. а.

К-ы е. а.

— кремний К-ы

— мұзды сірке Қ-ы

— лимон К-ы

— линоль Қ-ы

— малеин Қ-ы

марганец Қ-ымаргарин Қ-ын-май Қ-ыметакрил Қ-ы

— метакрил Қ-ы — метабор Қ-ы — метаиод Қ-ы е. а.

-- метамышьяктылау Қ. е.а.

— сүт Қ-ы

құмырсқа Қ-ы мышьяк Қ-ы е. а. аса асқын сірке Қ-ы е. а.

— никотин Қ-ы — олеин Қ-ы

ортобор Қ-ыортоиод Қ-ы

— ортокремний Қ-ы — ортотеллур Қ-ы

ортофосфор Қ-ыпальмитин Қ-ыперметрин Қ-ы

— пикрин Қ⋅ы— пирертрин Қ-ы

— пирофосфор Қ-ы е. а.

пищевая уксусная плавиковая К. платинохлористоводородная К. с. н. пропионовая К. рибонуклеиновая салиниловая селеновая К. селенистая К.

серная К. сернистая К. с. н. сероводородная К. синильная К. с. н. стеариновая К. соляная К.

сульфитная К. с. н. теллуристая К.

технециевая К.

термическая фосфорная К. тиосерная К.

тиоциановая К. триметаборная К. триполифосфорная К. угольная К.

уксуная К. фосфорная К.

фосфорноватистая К. с. н.

фталевая К.

фтористоводородная К. с. н.

хлористодородная К. с. н. хлорная К.

хлорноватистая К.

хризантемовая К.

хромовая К.

цианистоводородная К. с.н.

- тағамдық сірке К-ы
- балкыткыш К.
- платина хлорсутек К-ы е. а.
- пропион К-ы
- рибонуклеин Қ-ы
- -- салицил К-ы
- селен К-ы
- селенді К.
- кукірт Қ-ы
- кукіртті Қ. е. а.
- кукіртсутек Қ-ы
- көгерткіш Қ. е. а.
- стеарин К-ы
- тұз Қ-ы
- сульфитті Қ. е. а.
- теллурлы Қ.
- технеций К-ы
- термиялық фосфор Қ-ы
- тиокукірт Қ-ы — тиоциан К-ы
- триметабор K-ы
- триполифосфор К-ы
- көмір Қ-ы
- сірке К-ы
- фосфор К-ы
- фосфорлылау Қ. е. а.
- фталь К-ы
- фторлысутек Қ.-ы е. а..
- хлорлысутек Қ-ы е. а.
- хлор К-ы
- хлорлылау Қ.
- хризантем К-ы
- хром К-ы
- циансутек К-ы е. а.

щавелевая К. экстракционная фосфорная К. этилендиаминтетрауксусная К. яблочная К. янтарная К.

Кислотность

К. основания

Кислотостойкость Кислотоупорность

Кислоты

алкилсерные К. альдоновые К. бескислородные К. К. Бренстеда винные К. вольфрамовые К. высшие жирные К. гуминовые К. двухосновные К. дикарбоновые К. жирные К. казеиновые К. карбоновые К. кислородные Қ. кислородсодержащие К. кремниевые К. ксантогеновые К. лигносульфоновые К. К. Льюиса

многоосновные К.

неорганические К.

непредельные К.

насыщенные К. нафтеновые К.

— кымыздык К-ы

— экстракциял**ы**қ фосфор К-ы

- этилендиаминтетрасірке

К-ы

— алма К-ы

— янтарь Қ-ы

— кышкылдык

негіздің Қ-ғы

— қышқылға тұрақтылық

— кышкылға төзімділік

кышқылдар

алкилкукірт Қ-ы

— альдон K-ы оттексіз К.

- Бренстед Қ-ы

— шарап Қ-ы

— вольфрам Қ-ы

— жоғары май Қ-ы

— гумин Қ-ы

— екі негізді Қ.

— дикарбон Қ-ы

— май К-ы

— казеин К-ы

--- карбон Қ-ы

— оттекті К.

— оттегі бар Қ.

кремний К-ы

--- ксантоген К-ы

лигносульфон К-ы

- Льюис К-ы

көп негізді К.

каныққан К.

-- нафтен Қ-ы

— анорганикалық Қ.

— каныкпаған К.

нуклеиновые К. одноосновные К. оксикарбоновые К. органические К. политионовые К. полифосфорные К. сильные К.

слабые К. смоляные К. титановые К.

Кларк

атомный К. массовый К. объемный К.

Класс химических соединений

Классификатор Классификация

гидравлическая К. К. материалов ситовая К.

Кластеры

Клатраты

К. графита молекулярные К.

решетчатые К.

Клеи

глютиновые К. животные К. казеиновые К.

кремнийорганические К.

природные К. растительные К. резиновые К. рыбьи К.

силикатные К.

- нуклеин Қ-ы
- бір негізді Қ.
- оксикарбон Қ-ы
- органиқалық Қ.
- политион Қ-ы
- полифосфор К-ы
- күшті Қ.
- әлсіз Қ.
- шайырлы Қ.— титан Қ.
- кларк
- атомдық Қ.
- массалық К.
- көлемдік К.
- химиялық қосылыстар класы
 - классификатор
 - классификация
 - гидравликалық Қ.
- материалдар К-ы — елеуіштік К.
- кластерлер
- клатраттар
- графит К-ы
- молекулалық К.
- тор көзді Қ.желімдер
- глютинді Ж.
- жануардан алынған Ж.
- казеин Ж.
- кремний органикалық Ж.
- табиғи Ж.
- өсімдіктен алынған Ж.
- резиналы Ж.
- балықтан алынған Ж.
- силикатты Ж.

синтетические **К**. эпоксидные **К**.

Клей

канифольный К. пековый К.

Клейкость

Клейстер Клетчатка Клинкер Коагель

Коагулянт Коагулят

Коагулятор Коагуляция

Коалесценция

Коацервация Кобальт

зеленый К.

сине-зеленый К.

синий К.

фиолетовый К.

Ковар Когезия Кодеин Кокаин Кокодил

Кокс

К. каменноугольный

К. электродный пековый

К. нефтяной Коксование

Коксохимия

Колба

К. Бунзена К. Клайзена синтетикалық Ж.

— эпоксидті Ж.

— желім

— канифольді Ж.

— пек Ж.

— желімденгіштік, жабысқыштық

— клейстер

— клетчатка

клинкеркоагель

— коагулянт

— коагулят

коагуляторкоагуляция

— коалесценция

— коацервация

— кобальт— жасыл К.

— көк-жасыл К.

— көк К.

— күлгін Қ.— ковар

— когезия

кодеинкокаин

— кокодил

— кокс

- тас көмір Қ-ы

— электродты пекті Қ.

— мұнайлы Қ.— кокстеу

— коксохимия

- колба

— Бунзен К-сы

- Клайзен К-сы

Коллагены Коллактивит Коллодий Коллоиды отрицателы

отрицательный К. положительный К.

Коллоксилин

Колокол стеклянный

Колонна

абсорбционная К. вакуумная К. десорбционная К. ионообменная К. насадочная К. ректификационная К.

тарельчатая K. экстракционная K.

Колориметр Колосник Колумбит Колхамин Колчедан серный К.

флотационный К.

Колчеданы Кольца Компаунды Комплекс

активизированный К. мультиплексный К. Комплексиметрия Комплексометрия Комплексонометрия

Комплекссообразователь

Комплексы

Комплементарность

— коллагендер

— коллактивит

— коллодий— коллоидтар

теріс К.он К.

— коллоксилин

— шыны қоңырау

- колонна

абсорбциялық Қ.вакуумдік Қ.

— десорбциялық К.

— ионалмастырғыштық Қ.

— қондырғы К.

— ректификациялық Қ.

— тарелкалық К. — экстракциялық Қ.

колориметр
колосник
колумбит
колхамин
колчедан
күкіртті Қ.

байытылған Қ.колчедандарсақиналаркомпаундтар

- комплекс

активтелген К.мультиплексті К.

комплексиметриякомплексометрия

комплексонометрия

комплекстүзушікомплекстер

— комплементарлық

Композиты Компонент Компрессия Компрессор

Компримирование

Конвекция

вынужденная К. естественная К.

Конверсия

Конго красный

Конденсат

газовый К. Конденсатор

Конденсация

альдольная Қ.

внутримолекулярная К.

К. Дикмана капиллярная К. К. Клайзена кротоновая К. К. лигнина

сложноэфирная **К**. фракционная **К**.

Кондуктометрия

Кононада Консистенция Константа

К. диссоциации

К. нестойкости комплекса

К. равновесияК. седиментацииК. скорости реакции

К. устойчивости

Константан

— композиттер

— компонент

— компрессия— компрессор

— компримирлеу

— конвекция

еріксіз Қ.табиғи К.

— конверсия

— қызыл конго

конденсатгазды К.конденсатърконденсацияальдолді К.

— молекула ішіндік Қ.

— Дикман К-ы— капиллярлы К.— Клайзен К-ы— кротонды К.— лигнин К-ы

күрделі эфирлі Қ. фракциялық Қ. кондуктометрия

кононадаконсистенцияконстанта

— диссоциациялану К-ы

комплекстіңтұрақсыздық Қ-ытепе-теңдік Қ-ыседиментация Қ-ы

— реакция

жылдамдығының Қ-ы

— тұрақтылық Қ-ы

константан

Конфигурация молекулы

Конформации Конформация Концентраты Концентрации рабочие К.

равновесные K. текущие K.

Концентрация

безразмерная К. весовая К.

массовая К. К. молекул моляльная К.

молярная К. объемная К. предельная К.

предельно-допустимая

К. (ПДК) Координата

Копалы Копель

Корд

арамидный К. металлический К. текстильный К.

Кордиамин Кордиты Кордткань

Коркообразование

Коррозия

атмосферная K. высокотемпературная

газовая Қ.

избирательная К.

— молекула

конфигурациясы

конформацияларконформация

— концентраттар

— концентрациялар

жұмысшы К.тепе-тендік К.

— өткінші, осы сәттегі Қ.

— концентрация— өлшемсіз К.

— салмактык К.

— салмақтық қ — массалык К.

— молекулалар Қ-ы

— моляльдық Қ.— молярлық Қ.

— көлемдік Қ. — шекті К.

— шекті-рұқсат етілген Қ. (ШРЕК)

— координата — копалдар

— копалдар — копель

— корд — арамидті Қ.

— металды К.— текстильді К.

текстильді і — кордиамин

— кордиттер

— кордмата

— қабыршақтану

— коррозия

— атмосфералық Қ.

— жоғары температуралы

— газдық Қ.

— талғамды Қ.

контактная К. межкристаллитная К. местная К.

К. металлов общая К.

питтинговая К.

К. под действием внешнего электрического потенциала

К. под напряжением подповерхностная К. почвенная К. равномерная К. сплошная К. химическая К. щелевая К. электрохимическая К.

Кортизон

Корунд Космохимия

Космохимия

Кость

жженая К. слоновая К.

Костяная мука Котел-утилизатор

Кофакторы Кофеин

Коферменты Коэффициент

К. активностиК. Вант-Гоффа

К. Генри

динамический К. вязкости

К. диссоциацииК. извлечения

- контактты К.

— кристаллитаралық Қ.

— жергілікті К.

— металдар К.— жалпы К.

— питтингтык K.

— сыртқы электр потенциалының әсерінен жүретін К

— кернеу астындағы Қ.

— бет астындағы Қ.

— топырақтық Қ.

— бір текті Қ.— бір тұтас Қ.

— химиялық Қ.

— саңлаулық Қ.

— электрохимиялық Қ.

— кортизон— корунд

— космохимия

— сүйек

— күйдірген С.

— піл С-і— суйек ұны

- котел-утилизатор

— кофакторлар

— кофеин

— коферменттер

— коэффициент

— активтік К-і

— Вант-Гофф К-і

— Генри К-і

— тұтқырлықтың динамикалық Қ-і

— диссоциациялану К-і

— бөліп алу Қ-і

изотонический К. кинематический К. вязкости

К. летучести

К. массоотдачи

К. молекулярной диффузии

К. полезного действия

К. распределения

К. старения

К. теплопроводности трансмиссионный К.

К. фугитивности

Коэффициенты

калорические К.

стехиометрические К.

Красители

азиновые К.

азометиновые Қ.

акридиновые К.

активные Қ.

ализариновые Қ.

аминоксантеновые К.

антратроновые К.

антрахиноновые К.

антрахиноназоловые К.

антрахинонпиридоновые К.

ариламиновые К.

арилметановые К.

ацедиантроновые К.

ацетонорастворимые К.

виолантроновые К.

гемициановые К.

диазиновые К.

диарилметановые К.

дибензпиренхиноновые К.

дисперсные К.

изотоникалық Қ.

— тұтқырлықтың кинематикалық К-і

- үшқыштық Қ-і

— масса беру К-і

— молекулалы диффузия К-і

— пайдалы әсер К-і

— таралу К-і

— картаю, ескіру К-і

— жылу өткізгіштік Қ-і

— трансмиссиялық Қ.

— фугитивтік Қ-і

— коэффициенттер

— калориялық Қ.

- стехиометриялы К.

-- бояғыштар

— азинді Б.

— азометинді Б.

— акридинді Б.

— активті Б.

ализаринді Б.аминоксантенді Б.

— антратронды Б.

— антрахинонды Б.

— антрахиноназолды Б.

антрахинонпиридонды Б.

— ариламинді Б.

— арилметанды Б.

— ацедиантронды Б.

— ацетонда ерімтал Б.

— виолантронды Б.

— гемицианинді Б.

— диазинді Б.

— диарилметанды Б.

— дибензпиренхинонды Б.

дисперсті Б.

жирорастворимые К. изовиолантроновые К. индигоидные К. индикаторные К. карбоцианиновые К. катионовые К. кислотно-протравные К. кислотные К. ксантеновые К. кубовые К. макрогетероциклические К. мероцианиновые К. металлсодержащие К. монометинцианиновые К. оксазиновые К. оксаниновые К. оксиксантеновые К. основные К. периноновые К. пиразолантроновые К. полиметиновые К. полиметинцианиновые К. полициклические К. протравные К. прямые К. сернистые К. спирторастворимые К. субстантивные К. тиазиновые К. тиоиндигоидные К. триакрилметановые К. триметинцианиновые К. флуоресцирующие К. фталоилакридоновые К. хинониминовые К. хромирующиеся К.

- майда ерімтал Б.
- изовиолантронды Б.
- индигоидты Б.
- индикаторлық Б.
- карбоцианинді Б.
- -- катионды Б.
- кышкылды басыткылы Б.
- қышқылды Б.
- ксантенді Б.
- кубты Б.
- макрогетероциклді Б.
- мероцианинді Б.
- металл кіретін Б.
- монометинцианинді Б.
- оксазинді Б.
- оксанинді Б.
- оксикантенді Б.
- негізлік Б.
- перинонды Б.
- пиразолантронды Б.
- полиметинді Б.
- полиметинцианинді Б.
- полициклді Б.
- басыткы Б.
- тіке Б.
- кукіртті Б.
- спиртте ерімтал Б.
- субстантивті Б.
- тиазинді Б.
- тиоиндигоидты Б.
- триакрилметанды Б.
- триметинцианинді Б.
- флуоресцирлеуші Б.
- фталоилакридонды Б. — хинониминді Б.
- хромданушы Б.

цианиновые К.

Краска Краски

акварельные К.

битумные К.

воднодисперсионные К. водоэмульсионные К.

К. готовые к употреблению

гуашевые Қ. густотертые Қ. жидкотертые Қ.

казеиновые К. каучуковые К.

квазиобратимые K. керамические K.

клеевые К. латексные К. масляные К.

микрокапсулированные K. необратимые K.

обратимые К.

органодисперсионные К.

печатные Қ.

полиграфические К.

порошковые К. силикатные К.

строительные Қ.

темперные К.

термоиндикаторные К.

тертые К.

тиксотропные K. художественные K.

эмалевые К.

эмульсионные К.

Краун-эфиры Крафт-целлюлоза — цианинді Б.

— бояу

— бояулар

— акварельді Б.

— битумді Б.

сулы-дисперсиялық Б.

— сулы-эмульсиялық Б.

— қолдануға дайын Б.

— гуашьті Б.

— қою езілген Б.

сұйық езілген Б.

— казеинді Б.— каучукті Б.

квазикайтымды Б.

— керамикалық Б.

желімдік Б.латекстік Б.

vošan E

— майлы Б.

— микрокапсулаланған Б.

– қайтымсыз Б.

— қайтымды Б.

— органодисперсиялық Б.

баспа Б.

полиграфиялық Б.

— ұнтақ Б.

— силикатты Б.

— құрылыс Б-ы— темпералық Б.

- термоиндикаторлық Б.

— угілген Б.

— тиксотропты Б.

— көркемдік Б.

— эмальдік Б.

— эмульсиялық Б.

— краун-эфирлер

крафт-целлюлоза

Крахмал	— крахмал
Крашение	— бояу
высокотемпературное К.	 жоғары температуралы Б.
полихроматическое К.	 полихроматтық Б.
протравное К.	— басытқы Б.
прямое К.	— тіке Б
суспензионное К.	 суспензиялық Б.
термозольное К.	— термозольді Б.
холодное К.	— суықтай Б.
Крезолы	— крезолдар
Крекинг	— крекинг
жидкофазный Қ.	— сұйық фазалық Қ.
каталитический Қ.	— катализдік Қ.
окислительный К.	— тотықтырғыштық Қ.
Кремневодород ы	— кремнесутектер
Кремнезем	— кремнезем
Кремнекислота	— кремнеқышқыл
Кремний	— кремний
Креозот	— креозот
древесный К.	— ағаш Қ-ы
каменноугольный К.	— тас көмір Қ-ы
Креолин	— креолин
Креп	— креп
Криогидраты	— криогидраттар
Криолит	— криолит
Криоскопия	— криоскопия
Криохимия	— криохимия
Криптанды	— криптандтар
Криптаты	— криптаттар
Криптон	- жриптон
Кристаллизатор	— кристаллизатор
Кристаллизация	— кристалдану
дробная К.	— бөлшектік Қ.
."	

— фракциялық Қ.

кристаллогидраттар

- кристаллофосфорлар

фракционная Қ.

Кристаллогидраты

Кристаллофосфоры

Кристаллохимия — кристаллохимия Кристаллы кристалдар жилкие К. — суйык К. — иондык К. ионные К. молекулалық К. молекулярные К. - кристобалит Кристобалит — критерий Критерий - крокус Крокус — крон Крон барийлы-калийлы K. бариево-калиевый К. желтый свинцовый К. — сары қорғасынды Қ. кальшийлі К. кальпиевый К. красный свинцовый К. кызыл қорғасынды К. лимонный К. – лимонды К. — қызғылт-сары оранжевый свинцовый К. қорғасынды Қ. свинцово-молиблатный К. - корғасындымолиблатты К. — стронцийлы К. стронциевый К. — мырышты К. пинковый К Кронфлинты кронфлинттер Кроны — крондар — баритті Қ. баритовые К. — женіл К. легкие К — ауыр К. тяжелые К. Круговорот биогеохимический биогеохимиялык айналыс Ксантен ксантен Ксантогенатор — ксантогенатор Ксантогенирование ксантогендеу Ксенон - ксенон Ксерогели — ксерогельдер Ксилит — ксилит

— ксилоза

— куб коксты К.

— ксилолдар

Ксилоза

Ксилолы

коксовый К.

Куб

85

перегонный К. Куб-кипятильник Кубогены Кубозолы Кулонометр Кулонометрия Кумарин Кумарон Кумол Кумулены Куниаль Купорос железный К. медный К. Купоросы Купферон Курчатовий Кювета Кюрий

айдау К-ы
куб-қайнатқыш
кубозолдар
кулонометр
кулонометрия
кумарин
кумарон
кумол
кумулендер
купорос
темір К-ы
мыс К-ы
купоростар

купферон

— кювета

— кюрий

— курчатовий

Л

Лаборатория
Лавсан
Лазеры
химические Л.
Лазурит
Лазурь
берлинская Л.
железная Л.
медная Л.
Лаки
алкидные Л.
бакелитовые Л.
битумные Л.

глифталевые Л.

лаборатория
лавсан
лазерлер
химиялық Л.
лазурит
көгілдір
берлин К-і
темір К-і
мыс К-і
лактар
алкидті Л.
битумды Л.
глифтальді Л.

ливинилацетиленовые Л. канифольные Л. копаловые Л Л. красителей кремнийорганические Л. масляные Л. нитроцеллюлозные Л. пентафталевые Л. перхлорвиниловые Л. полиакриловые Л. поликонденсационные Л. полимеризационные Л. полиуретановые Л. полиэфирные Л. синтетические Л. фаналевые Л. фторопластовые Л. шеллачные Л. эпоксилные Л. янтарные Л. Лакмус Лакоемкость Лакриматоры Лактаза Лактамы Лактоза Лактоны Ланазоли Лантан Лантаниды с. н.

эфироцеллюлозные Л. Лантаноиды Лапарит Ларвициды Латекс натуральный Л.

ливинилапетиленлі Л. канифольді Л. копаллы Л. — бояғыштар Л-ы кремнийорганикалық Л. — майлы Л. нитроцеллюлозалы Л. пентафтальді Л. перхлорвинилді Л. полиакрилді Л. поликонденсациялык Л. полимеризациялык Л. полиуретанды Л. — полиэфирлі Л. синтетикалык Л. фанальді Л. фторопласты Л. — сілтішелі Л. эпоксидті Л. эфирцеллюлозалы Л. янтарлы Л. -- лакмус — лак сиымдылық — лакриматорлар — лактаза — лактамдар — дактоза лактондар — ланазольдар — лантан

- лантанидтер е. а.

- лантаноидтар

-- ларвицидтер

табиғи Л.

— лапарит

-- латекс

— синтетикалык Л. синтетический Л. Латуни — жездер курделі Ж. сложные Л. --- жез Латунь алюминийлі Ж. алюминиевая Л. никелевая Л никельді Ж. оловянная Л. --- калайылы Ж. — левафикстер Левафиксы — левомицетин Левомицетин Легирование — легирлеу - ледебурит Ледебурит лейкокосылыстар Лейкосоединения Лейкоэфиры лейкоэфирлер L-Лейпин — L-лейпин — лер Лер Летучесть -- үшқыштық Летицины — летициндер — лиганд Лиганд Лигнин — лигнин гидролиздік Л. гидролизный Л. — кукіртті Л. сернистый Л. сілтілік Л. шелочной Л. лигносульфонаттар Лигносульфонаты Лигроин -- лигроин — L-лизин I.-. Пизин Лизол — лизол Лизопимы - лизоцимдер Ликвидус — ликвидус Лимонен -- лимонен Линия --- CЫЗЫK — ликвидус С-ы

Л. ликвидуса равновесная Л. Л. солидуса

Линол

Лиофилизация Лиофильность — линол — лиофилдеу — лиофильдік

— тепе-тендік С.

-- солидус С-ы

Лиофобность Липилы

Липопротеины

Литий

Литийалюминийгидрид

Литопон

Литосфера Литье

MILAK

ЛКМ (лакокрасочные

материалы)

ЛКП (лакокрасочные

покрытия) Лодочка

Лот

Лоуренсий

Лужение

Лукалокс

Лучеиспускание

Люизит Люзит

Люминал

Люминесценция

Люминофоры

Люстр Лютеций

Ляпис

— лиофобтық

— липидтер

– липопротеиндер

— литий

— литийалюминийгидрид

— литопон

-- литосфера

— құю

— ЛБМ (лак-бояу материалдары)

 ЛБҚ (лак-бояу қаптаулар)

— қайықша

— лот

— лоуренсий

— қалайы жалату

— лукалокс

— сәуле шығару

— люизит

— люзит— люминал

люминесценция

- люминофорлар

— люстр

— лютеций

-- ляпис

M

Магналий Магнамицин Магнезии

Магнезия

белая М. жженная

Магнезоны

— магналий

— магнамицин

— магнезиялар

— магнезия

— ақ М.

— күйдірген М.

— магнезондар

Магнетит

Магнетохимия

Магний

Магнитное поле

Мазут

Майолика

Макроанализ Макроионы

Макрокинетика

Макромолекула

Макротело Макрочастица

Малахитовый зеленый

Мальтаза Мальтоза

Манганаты с. н.

Манганин Маннаны Маннит Манноза

Манометр деформационный М. дифференциальный М.

жидкостный М.

Марблит Марганец

Марс коричневый

Маскировка

Масла

авиационные M. автомобильные M.

высыхающие

растительные М.

дегидратированные М.

дизельные М.

дистиллятные М.

-- магнетит

магнетохимия

— магний

магнит өрісі

— мазут

--- майолика

— макроанализ

макроиондармакрокинетика

— макромолекула

макроденемакроболшек

— малахитті жасыл

— мальтаза— мальтоза

— манганаттар е. а.

манганинманнандарманнитманнозаманометр

— деформациялық М.

дифференциалдық М.

— сұйықтық М.— марблит

— марганец— коңыр марс

— бүркемелеу— майлар

— маилар — авиания М-ы

— автомобиль М-ы — кебетін өсімлік М-ы

кесети сепидик и г

— дегидраттанған М.

— дизель М-ы

— дистилляттық М.

древесно-смоляные М. древесно-спиртовые M. изомеризованные М. индустриальные М. каменноугольные М. компрессорные М. лаковые М. малеинизированные М. минеральные М. моторные М. натуральные М. невысыхающие растительные М. нефтяные М. оксидированные М. поглотительные М. полимеризованные М. приборные М. растительные М. рефрижераторные М. сивушные М. синтетические М. смазочные М. сополимеризованные М. турбинные М. уплотненные М. уретановые М. фурфурольные М. цилиндровые М.

Масло

антраценовое М. арахисовое М. горчичное М.

эфирные М.

электроизоляционные M. эпоксидированные M.

- ағаш-шайырлы М.
- ағаш-спиртті М.
- изомерленген М.
- индустриальдық М.
- тас-көмірлі М.
- компрессорлық М.
- лакты М.
- малеинделген М.
- минералдық М.
- мотор М-ы— табиғи М.
- кеппейтін өсімдік М-ы
- мұнай М-ы
- оксидтелген М.
- сіңіргіш М.
- полимерленген М.
- аспап М-ы
- өсімдік М-ы
- рефрижератор М-ы
- сивуш М-ы
- синтетикалық M.
- майлағыш М.
- сополимерленген М.
- турбина М-ы
- тығыздалған М.
- уретан М-ы
- фурфурол М-ы
- цилиндр М-ы
- электроизоляциялагыш М.
 - эпоксидтелген М.
 - эфир М-ы
- --- май
- антрацен М-ы
 - арахис М-ы
 - қыша М-ы

иммерсионное кедровое M. канифольное M. касторовое M. оливковое M. пихтовые M. сосновое M. терпентинное M. флотационное M.

Маслоемкость

Macca

атомная М. древесная М. керамическая М. молекулярная М. огнеупорная М.

Массообмен Массоотдача

Масс-спектрометрия

Массы

Масштабирование полимерный M.

Матерналы

абразивные М. альтернативные М. антифрикционные М. воздушные вяжущие М. высокоогнеупорные М. вяжущие М. гидравлические вяжущие М. керамические М. композиционные М. конструкционные М. лазерные М. лакокрасочные М.

— иммерсиялық кедр М-ы

— канифоль М-ы

— кастор М-ы— зәйтүн М-ы

— самырсын M-ы

— қарағай М-ы

— терпентин М-ы — байыту М-ы

-- май сыйымдылык

— масса

- атомдық М.

— ағаш М-ы

— керамикалық М.

— молекулалық М.— отка төзімді М.

— масса алмасу

— масса беру

- масс-спектрометрия

— массалар

— масштабтау

— полимерлік М.— материалдар

— абразивті М.

— альтернативті М.

антифрикционды М.ауада байланыстырғыш М.

отка аса төзімді М.

— байланыстырғыш М.

— гидравликалық

байланыстырғыш М.

— керамикалық М.

— композициялық М.

— конструкциялық М.

— лазерлік М.

— дак-бояу М-ы

огнеупорные M, силикатные M, смазочные M

стеклокристаллические М.

электропроводящие полимерные M.

Машина

красильная M. литьевая M.

стеклоформующая М.

холодильная М.

Мединал Меднение

Медный блеск

Медь Медянка Мезидин Мезил

Мезо ... Мезоатом

Мезомерия Мезоны Мезохимия

Мел

Мельница

барабанная М. бисерная М.

вибрационная М.

коллоидная М.

кольцевая М. молотковая М. планетарная М.

струйная *М.* шаровая **М**.

Мельхиор

Мембрана

отқа төзімді М.

— силикатты М.— майлагыш М.

-- шыны кристалды М.

электр өткізгіш полимерлік М.

-- машина

— бояғыш М.

— құйғыш М.

— шыны пішіндеуші М.

— тоңазытқыш М.

— мединал

мыс жалатумыс жылтыры

мысмысша

— мезидин

мезилмезо ...

мезоатоммезомерия

мезондармезохимия

— бор

— диірмен

— барабанды Д.— моншакты Д.

— моншақты д. — вибрациялық Д.

— коллоидтық Д.

— сақиналы Д.

— балғалы Д.

— планеталық Д.— ағындық Д.

— шарлы Д.

— мельхиор

— мембрана

динамическая М. ионитовая М. капиллярная М. полупроницаемая М. разделительная М.

ядерная М. Менделевий Мензурка Ментол

Меркаптаны Меркуриметрия Меркурометрия Мерсеризация

Мертель Мета ...

Метаболизм Метаболит Метаизомер Металепсия Металлиды Металлизация Металлирование Металлография

Металлоид с. н. Металлокорд Металлопласты Металлопласты Металлополимеры Металлопротеины

Металлотермия Металлоцены Металлургия

Металлы

благородные М. легкие М. переходные М. платиновые М.

— динамикалық М.

— иониттық М.— капиллярлық М.

— жартылай өткізгіш М.

— бөлгіш М.— ядролық М.— менделевий— мензурка

- ментол

меркаптандармеркуриметриямеркурометрия

— мерсеризация— мертель— мета ...

метаболизм
метаболит
метаизомер
металепсия
металлидтер
металлизация

металдауметаллографияметаллоид е. а.

металлокордметаллопластарметаллополимерлер

металлотермияметаллоцендерметаллургия

--- металлопротеиндер

металдарасыл М.жеңіл М.ауыспалы М.

— платина M.

самородные М. тяжелые М

щелочноземельные М.

щелочные M. цветные M.

Иетальдегид

Метан Метаналь Метаниобат

Иетанол Иетантенк

Метаположение

Метастирол

Метеориты Метил

Метиламин Метилацетат Метилбензол

метилоензол Метилбутадиен

Иетилен

Метиленовый голубой Метиленовый синий

Метиленхлорид

Метилирование Метилмеркаптан

Метилметаакрилат Метиловый оранжевый

Метилоранж Метилхлорид Метилцеллюлоза

Метилэтилкетон

L-Метионин

Метод

М. адиабатического

сжатия

М. акцепторов свободных

тума М.

— ауыр М.

— сілтілік-жер М.

— сілтілік М.— тусті М.

— метальдегид

--- метан

— метаналь

— метаниобат

— метанол

метантенкмета-орын

метастиролметеориттер

— метил

— метиламин
— метилацетат
— метилбензол

— метилбутадиен

— метилен

метиленді көкшілметиленді көк

метиленхлоридметилдеу

— метилмеркаптан

— метилметаакрилат

метилді қызғылт-сарыметилоранж

метилхлорид

— метилцеллюлоза — метилэтилкетон

— L-метионин

— әдіс

— адиабаттық сығу

(қысу) Ә-і

бос радикалды

радикалов М. валентных связей

М. меченых атомов М. молекулярных орбиталей М. молекулярных пучков

М. «отпечатка пальцев»

Методы

мембранные M. разделения релаксационные M. статические

кинетические M. . . . струевые

кинетические М.

Метол

Механизм реакции Механика квантовая Механохимия

Мешалка

дисковая М. лопастная М. магнитная М. пропеллерная М. турбинная М. якорная М.

Миграция Микроанализ Микробюретка Микровесы

Микрокапсулирование Микрокристаллоскопия

Микролит

Микроорганизмы

Микроскоп

Микроудобрения

акцепторлар Ә-і

— валенттік байланыстар Ә-і

— таңбалы атомдар Ә-і

— молекулалық орбитальдар Ә-і

— молекулалы шоқ Ә-і

— «бармақтар таңбасы» Ә-і

— әдістер

— бөлудің мембраналы Ә-і

релаксациялық Ә.статикалық Ә.кинетикалық Ә.

— ағынды кинетикалық Ә.

— метол

реакция механизмі

— кванттық механика

--- механохимия

— араластырғыш— дискалы А.

— қалақты А.

— магнитті А.— пропеллерлі А.

— турбиналы А.

— якорлы А.

— миграция

— микроанализ— микробюретка

— микрооюретка — микротаразылар

— микрокапсулдеу

микрокристаллоскопия

— микролит

— микроорганизмдер

- микроскоп

— микротыңайтқыштар

Микрофильтрация Микрочастицы Микроэлементы

Минерализация

Минералы

Мипор

Мипора Мирабилит

Миспелла

Мицеллы Множитель

предэкспоненциальный

Моделирование

аналоговое М.

математическое М.

физическое М.

Модель

математическая М.

мысленная М.

физическая М. Модификатор

Модификация

аллотропная М. кристалическая М.

структурная М.

полимеров

физическая М.

полимеров

химическая М.

Молекула

активная М.

ахиральная М.

гомеополярная М.

дипольная

ионная М.

полярная М.

— микрофильтрация

— микроболшектер

— микроэлементтер

— минералдану

— минералдар

— мипор

— мипора

— мирабилит

— мисцелла

— мицеллалар— экспоненциал

алдынлағы көбейткіш

— модельдеу

— ұқсастық М.

— математикалық М.

— физикалық М.

— модель

математикалық М.

— ойша М.

— физикалық М.

модификатормодификация

— аллотроптық М.

— кристалдық М.

полимерлер
 курылым М-ы

құрылым М-ы
— полимерлер

физикалық М-ы

— химиялық М.

— молекула

— активті М.— ахиральді М.

— гомеополюсті М.

— дипольді М.

— ионды М.

— полюсті М.

хиральная М.

Молекулярность реакции

Молибдат

М. аммония

М. европия

Молибдаты Молиблен

Молибденил

Молибленит

Моль

М. эквивалентов

Моляльность

Молярность

Момент

дипольный М. индуцированный дипольный М. постоянный

дипольный М.

Монацит

Монель-металл

Мониторинг

биологический М. генетический М.

геофизический М.

глобальный М.

ингредиентный M. международный M.

национальный М.

трансграничный М.

фоновый М.

экологический М.

Моноазокрасители Моноаминокислоты

Моногидрат

хиральді М.пеакциянын

 реакцияның молекулалығы

— молибдат

— аммоний М-ы

— европий М-ы

— молибдаттар

— молибден

— молибденил

- молибденит

— моль

— эквиваленттер М-і

— молялдық

— молярлық

— момент

— диполь М-і

— индукцияланған диполь М-i

— тұрақты диполь М-і

- монацит

- монель-металл

— мониторинг

— биологиялық М.

— генетикалық М.

— геофизикалық М.

кең ауқымды М.ингредиентті М.

— халықаралық М.

— ұлттық М.

— трансшекаралы М.

- фондық М.

— экологиялық М.

— моноазобояғыштар

— моноаминоқышқылдар

- моногидрат

Монозы

Монокалийфосфат

Монокристаллы Мономеры

Моносахара

Моносахариды

Морфин Мочевина

Мрамор Муллит

Мультиплетность

Мумия

Мунц-металл

Мурексид Мусковит

Муфель

Мыла Мыло

канифольное M. сульфатное M.

туалетное М.

Мышьяк Мягчитель — монозалар

- монокалийфосфат

— монокристалдар

мономерлермоноканттар

— моносахаридтер

— морфин

— несеп нәрі— мәрмәр

— мәрмәр — муллит

— мультиплеттік

— мумия

— мунц-металл

— мурексид— мусковит

— мускови— муфель

— сабындар — сабын

— саоын— канифольді С.

— сульфатты С.

— иіс С.

— шаруашылық С.

— мышьяк

— жұмсартқыштар

H

Набухаемость Набухание Навеска Нагрузка

Надкислоты с. н. Надпероксиды

Наждак

Наирит

Найлон

— ісінгіштік— ісіну

— ісіну— өлшенді

— жук

— асқын қышқылдар е. а. — асқын пероксидтер

— турпі

— наирит

— найлон

Накипь — су қағы Накрит . — накрит Напалм — напалм Наполнение — толтыру Наполнители толтырғыштар активті Т. активные Н. армирующие Н. армирлеуші Т. инертные Н. инертті Т. усиливающие Н. күшейткіш Т. Напор -- Кысым — геометриялық Қ. геометрический Н. динамический Н. — динамикалык К. температурный Н. - температуралық Қ. Напряжение — кернеу Напыление -- шаң жалату вихревое Н. полимера - полимерге құйынды Ш. ж. газопламенное Н. полимерге газ-жалынды Ш.ж. полимера Насадка — қондырма Н. Темпеля — Темпель К-сы — Кьельдаль К-сы Н. Кьельдаля Hacoc - насос Натрий — натрий Натяжение поверхностное — беттік керілу — нафталин Нафталин Нафтенаты — нафтенаттар — нафтендер Нафтены — нафтил Нафтил — нафтолдар Нафтолы — бастама Начало второе Н. термодинамики термодинамиканын екінші Б-ы термодинамиканың нулевое Н. термодинамики нелінші Б-ы

— мусәтір

Нашатырь

Нейзильбер Нейтрализация Нейтрогены Нейтрон Нейтронография

нематоциды Нематоциды

Неметаллы

Неодим Неокотоны

Неон Неопрен Нептунаты Нептуний Нептунилы Нефелин

Нефелометр Нефелометрия

Нефрит

Нефтепродукты Нефтехимия Нефтехранилище

Нефть

Неэлектролиты

Ниацин Нигрозины Никелирование Никель Никотин

Нильсборий Ниобаты Ниобий

Нитрат

Н. аммонияН. бария

— нейзильбер

бейтараптаунейтрогендер

— нейтрон

нейтронографиянематоцидтер

— бейметалдар, металл

еместернеодим

— неокотондар

— неон

— неопрен

нептунаттарнептуний

— нептунилдер

нефелиннефелометрнефелометрия

— нефрит

мұнай өнімдерімұнай химиясы

— мунай сақтағыш

— мұнай

— электролит **еместе**р, бейэлектролиттер

— ниацин

— нигрозиндер— никельдеу

— никель

— никотин

нильсборийниобаттар

— ниобий

- нитрат

-- аммоний Н-ы

- барий Н-ы

— калий Н-ы Н калия — кальний Н-ы Н. кальция -- натрий Н-ы Н. натрия Н. ртути — сынап Н-ы Н. серебра - куміс Н-ы Н. стронция - стронций Н-ы Нитраты -- нитраттар — анорганикалық Н. неорганические - органикалық Н. органические Н. целлюлозы — целлюлоза Н-ы — нитрид Нитрид — алюминий H-i Н. алюминия — бор Н-і Н. бора Н. циркония — цирконий Н-і - нитридтер Нитриды Нитрилы - нитрилдер - нитрит Нитрит — калий Н-і Н. калия Н. натрия натрий H-і — нитриттер Нитриты анорганикалык Н. неорганические Н. органические Н. органикалык Н. Нитрификация нитрификация Нитроаммофос - нитроаммофос нитроаммофоска Нитроаммофоска Нитробензол нитробензол — нитрлеу Нитрование Нитроглицерин нитроглицерин Нитрогруппа - нитротоп Нитроза — нитроза — нитрозаминдер Нитрозамины Нитрозил — нитрозил Нитрозирование - нитрозалау Нитрозогруппа - нитрозотоп

— нитрозобояғыштар

нитрозокосылыстар

Нитрозокрасители

Нитрозосоединения

Нитрокрасители Нитрокраски Нитролаки Нитрометан Нитрон Нитроний Нитроны Нитроолеум

Нитросмесь Нитросоединения Нитротолуолы Нитрефенолы Нитрофос Нитрофоска

Нитроцеллюлоза Нитроциклогексан

Нитроэмали Нитроэфиры Нить

химическая Н.

Нихром Нобелий Новоканн Номенклатура

Женевская Н. Н. ИЮПАК рациональная Н.

стереохимическая Н.

химическая Н.

Номер

атомный Н. порядковый Н.

Нонан Ноосфера Нуклеазы — нитробояғыштар

нитробояулар - нитролактар

- нитрометан

- нитрон

- нитроний

— нитрондар — нитроолеум

нитрокоспа

нитрокосылыстар

нитротолуолдар

- нитрофенолдар

- нитрофос нитрофоска

нитроцеллюлоза

нитроциклогексан — нитроэмальдар

— нитроэфирлер

— жіп

— химиялык Ж.

— нихром нобелий

— новокаин

номенклатура, атаулар

жүйесі

— Женева Н-ы

— ИЮПАК Н-ы

— рационалды Н.

- стереохимиялык Н.

— химиялық Н.

— немір

атомдык Н.

— реттік Н. - нонан

— ноосфера

нуклеазалар

Нуклеозиды Нуклеопоры Нуклеопротеиды Нуклеотиды Нуклеофилы Нуклиды Нуклон Нутч-фильтр нуклеозидтер
нуклеопорлар
нуклеопротеидтер
нуклеотидтер
нуклеофилдер
нуклидтер

— нуклон

— нутч-сузгіш

O

Обезвоживание Обезгаживание

Обезжиривание

Обессоливание

Обесцвечивание

Обесцвечиватель физический О.

химический О.

Обжиг

Облагораживание

Область

внешнедиффузионная О. внутридиффузионная О.

О. воспламенения кинетическая О.

О. протекания процесса Обмазка огнеупорная

Обмен

изотопный О. ионный О.

Обогащение

— сусыздану, сусыздандыру

газсыздану,газсыздандыру

майсыздандыру,
 майсыздау

— тұзсыздану,

тұзсыздандыру — түссіздену,

түссіздендір**у** — түссіздендіргіш

— физикалық Т. — химиялық Т.

— күйдіру

— жақсарту

— аймақ

сыртқы диффузиялық A.

— ішкі диффузиялық А.

— жану аймағы

кинетикалық А.

процестің жүру А-ы отқа төзімді сылау

— алмасу

— изотоптык А.

— иондык А.

— байыту

Оборудование

технологическое

Обработка

термохимическая О.

электрохимическая

размерная О.

Образцы стандартные

Обрыв цепи

Обугливание

Объем

приведенный О. свободный О.

ОВ (отравляющие вещества)

Овицилы

Огарок

Огнеупорность

Огнеупоры

безобжиговые О.

высокоглиноземистые О.

высокоплотные О.

графитовые О.

динасовые О.

доломитовые О. карборундовые О.

кварцевые О.

коксовые О.

корундовые О.

легковесные О.

магнезитовые О.

муллитовые О.

особоплотные О.

теплоизоляционные О.

 технологиялық құрал, жаблык

- өңдеу

— термохимиялық Ө.

— электрохимиялық елшемлі О.

стандартты үлгілер

тізбектің үзілуі

- көмірге айналу, көмірлену

- көлем

келтірілген К.

— бос К.

УЗ (улы заттар)

овицидтер

— өртенді

отқа төзімділік

— отка төзімділер

күйдірілмеген О. Т. саз балшыктығы

жоғары О. т.

— жоғары тығыздықты О. т..

- графитті О. т. — династы О. т.

доломитті О. т.

карборундты О. т.

— кварцты О. т.

— коксты О. т.

корундты О. т.

женіл салмакты О. т.

магнезитті О. т.

муллитті О. т.

— ерекше

тығыздықты О. т.

-- жылу

изоляциялағыш О. т.

ультралегковесные О.

хромитовые О. хромомагнезитовые О. циркониевые О. цирконовые О. шамотные О.

Ограничения стерические Одоранты

меркаптанные О.

шпинельные О.

сульфидные О. Одорация

Озокерит Озоление

Озон Озонатор Озониды

Озонирование Озоностойкость

Окалина Окиси с. н. Окисление

внутримолекулярное О. жидкофазное О.

каталитическое О.

Окислитель Окислы с. н.

Окклюдирование

Окклюзия Окраска Оксазолы Оксалаты

Окси ...

Оксиальдегиды

- ультражеңіл салмақты О. т.
- хромитті О. т.
- -- хромомагнезитті О. т.
- цирконийлы О. т.
- цирконды О. т.
- шамотты О. т.— шпинельді О. т.
- стериялық шектеулер
- одоранттар
- меркаптанды О.
- сульфидті О.
- одорация
- озокерит
- күлге айналдыру (күлдеу)
- озон
- озонатор
- озонидтер
- озондау
- озонға тұрақтылық
- қақ
- тотықтар е. а.
- тотығу
- молекула ішіндегі Т.
- сұйық фазалық Т.
- катализдік Т.
- тотықтырғыш
- тотықтар е. а.
- аралас тұну
- окклюзия
- түс, бояу
- оксазолдар— оксалаттар
- окси...
- оксиальдегидтер

Оксиамины Оксигруппа

Оксид Оксид

О. азота

О. алюминия

О. бериллия

О. бора

О. ванадия (V)

О. железа (II)

О. железа (II, III)

О. железа (III)

О. индия (III)

О. кальция

О. кобальта (II)

О. кобальта (II, III)

О. кобальта (III)

О. литияО. магния

О. марганца

О. меди (I)

О. меди (II)О. ртути (III)

О. рутения (IV)

О. рутения (III)

О. скандия

О. стронция

О. углерода (II)

О. урана (IV)

О. фосфора (V)

О. хлора (IV)О. хрома (III)

O. xpoma (VI)

O. xpoma (VI)

О. цинка

Оксидация масел Оксидиметрия

Оксидирование

оксиаминдер

- окситоп

— оксид

— aзот O-i

— алюминий О-і

бериллий О-і

— бор О-і

— ванадий (V) O-i

— темір (II) O-i

— темір (II, III) O-i

— темір (III) О-і

— индий (III) O-i

— кальций О-і

— кобальт (II) O-i

— кобальт (II, III) О-і

— кобальт (III) О-і

— литий О-і

— магний О-і

— марганец О-і— мыс (І) О-і

— мыс (II) O-i

— сынап (III) О-і

— рутений (IV) О-і

— рутений (III) O-i

— скандий О-і— стронций О-і

- көміртек (II) О-і

- уран (IV) О-і

- фосфор (V) O-i

— хлор (IV) O-i

— хром (III) О-i

— хром (VI) O-i

— мырыш О-і

— майлар оксидациясы

- оксидиметрия

— оксидтеу

анолное О. электрохимическое О. Оксилы

амфотерные О. безразличные О.

высшие О. кислотные О.

несолеобразующие О.

низшие О. основные О.

полуторные О. с. н.

смешанные О.

Оксикетоны Оксикислоты

Оксиликвиты Оксилит

Оксимы

Оксинитрилы Оксисоединения

Оксициан Оксокислоты

Оксосинтез Октан Октоген Октозы Олеум

Олефины с. н. Олигомеры

Олигосахариды

Олифа алкидная О.

> глифталевая О. касторовая О. комбинированная О. ксифталевая О.

натуральная О.

-- анодты О.

электрохимиялық О.

— оксидтер

– амфотерлі О.

талғамсыз О.

- жогары О.

кышкылдык О.

туз тузбейтін О.

томенгі О.

негізлік О.

бір жарым О. а. е.

— аралас О.

оксикетондар

оксиқышқылдар

— оксиликвиттер

-- оксилит оксимдер

- оксинитрилдер

- оксикосылыстар

оксиниан

оксокышкылдар

— оксосинтез

- октан - октоген октозалар

- олеум

— олефиндер е. а.

- олигомерлер

олигосахаридтер

- олифа

алкидті О.

глифтальді О.

касторлы О.

- комбинирленген О.

ксифтальді О.

табиғи О.

окисленная О. тотыккан О. — оксоль О-сы О оксоль пентафталевая О. пентафтальлі О. О. пентоль — пентоль О-сы полимеризованная О. полимерленген О. полунатуральная О. жартылай табиғи О. — олифалар Олифы — синтетикалык О синтетические О уплотненные О. — тыгызлалған О Олово — калайы белое О. — ак К. cepoe O. — cyp K. Омыление — сабындану Оназот - оназот Опал — опал Опалесценция опалесценция Опий — опий Опреснение воды су тұщыландыру Оптимизация — оптимизация Опыт — тәжірибе демонстрационный О. демонстрациялық Т. холостой О. — бос Т. Орбитали орбитальдар атомные О. атомдык О. гибридные О. гибридті О. молекулярные О. — молекулалық О. Органогены — органогендер Органогетинакс органогетинакс Органопластики органопластиктер органотекстолит

Органотекстолит

Оригинал

Ориентация молекул

Орнитин Орто...

Ортованадат

— оригинал молекулалардың

бағытталуы - орнитин

--- орто...

ортованадат

Ортоизомер Ортоклаз

Ортоположение Ортосиликаты

Ортофосфат

О. железа (III)

О. кальция

O. xpoma (III)

Ортофосфаты О калия

О. натрия Осадитель

Осадитель Осадок

Осаждение Осветвление

Осматы Осмий

Осмоление

Осмол Осмос

обратный О.

Основания

О. Бренстеда О. Льюиса

пиримидиновые О.

пуриновые О. сильные О. слабые О.

Основной ярко-зеленый

Основность Остаток

кислотный О.

сухой О. Осушитель

Осушка

Отбеливание

— ортоизомер— ортоклаз

- ортоорын

— ортосиликаттар

— ортофосфат

— темір (III) О-ы

— кальций О-ы— хром (III) О-ы

— ортофосфаттар

— калий О-ы

— натрий О-ы — тұндырғыш

— тұнба

тұндыру, тұнбаға түсірумөлдірлеу, мөлдір ету

— осматтар

— осмий

— шайырлану

— осмол

— осмос— кері О.

— негіздер

— Бренстед Н-і— Льюис Н-і

— пиримидинді Н.

— пуринді Н.— кушті Н.

— күшті ті— әлсіз Н.

негіздік ашық жасыл

— негіздік — калдык

— қышқыл Қ-ғы

— құрғақ Қ.

— құрғатқыш, кептіргіш

— кептіру, құрғату

— ағарту

Отбеливатели

оптические О.

флуоресцентные О.

Отбелка

Отвердевание

Отвердители Отверждение

Отношение

О. количеств компонентов

O. macc

мольные О.

О. Объемов

Отсев

Отстаивание

Отстойник

Отходы

Охлаждение

Охры

Оцинкование

Очистка

биологическая О.

сточных вод

биохимическая О.

сточных вод

гравитационная О. газов

кислотная О.

нефтепродуктов

мокрая О. газов

селективная О.

сернокислотная О.

нефтепродуктов

термическая О.

химическая О.

- ағартқыштар
- оптикалык А.
- флуоресценттік A.
- ақтау
- қатаю, қатайту
- қатайтқыштар
- қатыру— катынас
- компоненттер мөлшерінің К-ы
- массалар К-ы
- мольдік Қ.
- көлемдер Қ-ы
- еленді
- тұндыру
- тұндырғыш
- қалдықтар
- суыту, салқындату
- охралар
- мырыштау
- тазалау
- ағызынды суларды биологиялық Т.
- ағызынды суларды биохимиялық **Т**.
- газдарды
 - гравитациялық Т.
- мұнай өнімдерін қышқылдық Т.
- газдарды ылғалдық Т.
- талғамды Т.
- мұнай өнімдерін күкірт қышқылды Т.
- термиялық Т.
- химиялық Т.

щелочная О. нефтепродуктов электрическая О. газов

 мұнай өнімдерін сілтілік Т.

- газдарды электрлік Т.

П

ПАВ (поверхностноактивные вещества) Палладий Папаверин

Пар вторичный П. греющий П. насыщенный П. первичный П. перегретый П.

Пара-Пара

ионная Π . электронная Π .

Параизомер Парамагнетизм Параметр

П. растворимости

Параметры интенсивные П. состояния

приведенны**е** П. П. состояния

экстенсивные П. состояния

Параположение Парафин

Парафинирование

Параформальдегид

Парахор

— БАЗ (беттік активті заттар)

— палладий — папаверин

— бу

— екіншілей Б.— қыздырғыш Б.

қаныққан Б. біріншілей Б. аса қызған Б.

— пара-— жұп

— иондық Ж.

— электрондық Ж.

— параизомер— парамагнетизм

— параметр

— еріткіштік П-і— параметрлер

-- күйдің

интенсивті П-і

— келтірілген П — күйдің П-і

-- күйдің

экстенсивті П-і

параорынпарафин

парафиндеу

параформальдегид

— парахор

Парижская зелень

Партиниум

Пары

комплементарные П.

Пассиваторы

Пассивирование

Пасты Патока

ПДК (предельно

допустимая концентрация)

Пек Пемза Пена

Пениниллин

Пеноаминопласт Пенокерамика

Пенообразование

Пенопласты

Пенополивинилхлорид Пенополиолефины

Пенополиорганосилоксаны

Пенополистирол Пенополиуретаны

жесткие П. эластичные П.

Пенорезина

Пенофенопласты

Пеноэпоксиды Пентадекан

Пентан

Пентапласт Пентафтали

Пентаэритрит Пентены

Пентландит

— париж жасылы

— партиниум

— жұптар

комплементарлық Ж.

— пассиваторлар

— пассивтеу— пасталар

— патока

— ШРЕК (шекті рұхсат етілген концентрация)

— пек

— пемза — көбік

— пенициллин

— пеноаминопласт

— пенокерамика— көбіктену

— пенопластар

пенополивинилхлоридпенополиолефиндер

пенополиорганосилоксан-

дар

— пенополистирол

— пенополиуретандар

— қатты П.

— эластикті П.

— пенорезин**а**

пенофенопластарпеноэпоксидтер

- пентадекан

— пентан

-- пентопласт

пентафтальдарпентаэритрит

— пентендер

— пентландит

Пентозаны Пентозы Пептиды Пептизация Пер... Пероксобораты Пергамент

Пергидроль Перегонка

> атмосферная П. вакуумная П. дробная П. простая П.

П. с водяным паром П. с дефлагмацией

фракционная П.

Перегородка фильтровальная Перегруппировка Перекиси с. н.

Переменная химическая

Перекристаллизация

механическое П.

обратное П.

Перемешивание

турбулентное П.

Перенапряжение Переохлаждение Перепассивация Переработка

энергохимическая

Переход

фазовый П. фазовый П. второго рода

фазовый П. первого рода

- пентозандар

-- пентозалар

— пептидтер — пептиздеу

— пер...

пероксобораттар

— пергамент — пергидроль

— айдаv

— атмосфералық А.

вакуумдеп А.

— бөлшектеп А.

— жай A.

- су буымен А.

дефлагмациялап A.

фракциялап A.

сузгіш аралық бөлгіш

- қайта топтасу

аскын тотыктар е. а.

— қайта кристалдану, қайта кристалдау

химиялык айнымалы

араластыру

механикалык А.

- кері А.

— турбулентті А.

- устеме кернеу

- асқын суыну

қайта пассивтену

энергохимиялық өңдеу

- өзгеру, ауысу

— фазалық Ө.

— екінші текті

фазалық Ө.

бірінші текті фазалық Ө.

Переэтерификация — кайта эфирлендіру Пери... — пери... Периклаз — периклаз Период - период — индукция П-ы П. индукции — жартылай ыдырау П-ы П. полураспада перксенаттар Перксенаты Перлит - перлит — пермаллой Пермаллой — калий перманганаты Перманганат калия Перманганатометрия перманганатометрия. Перметрин - перметрин Пероксид — пероксид П. бензоила бензоил П-і — сутек П-і П. водорода — натрий П-і П. натрия — пероксидтер Пероксиды Пероксикислоты пероксикышкылдар — пероксокарбонаттар Пероксокарбонаты Пероксосульфаты - пероксосульффаттар Пертехнаты - пертехнаттар Перхлорат — перхлорат — аммоний П-ы П. аммония — калий П-ы П. калия — магний П-ы П. магния Перхлораты — перхдораттар Перхлорэтилен - перхлорэтилен Песок — құм - кварцті Қ.

кварцевый П. керамзитовый П. природный П.

Пестициды Петролатум Петроситаллы

Печи Печь

— табиғи Қ. — пестицидтер

керамзитті Қ.

— петролатум — петроситалдар

— пештер

— пеш

барабанная П.

П. беспламенного горения

ванная П.

вращающаяся П.

камерная П.

многокамерная П.

муфельная П. пламенная П.

трубчатая П.

туннельная П. шахтная П.

Пигменты

ахроматические П.

гранулированные П.

железоокисные П.

кадмиевые П.

кобальтовые П. марганцевые П.

медные П.

металлические П.

микронизированные П.

никелевые П. природные П. ртутные П. свинцовые П.

термочувствительные П.

хроматические Π . хромово-кислые Π .

хромовые П.

Пинан

Пинен Пинцет Пионы

Пиперидин

Пикнометр

Пиперилен

барабанды П.

— жалынсыз жану П-і

— ванналы П.

— айналмалы П.

- камералық П.

— көп камералық П.

— муфельдік П.

— жалындық П.

түтіктік П.

туннельдік П.

— шахталық П.— пигменттер

ахроматикалық П.

— түйіршіктелген П.

— темір тотықты П.

— кадмийлі П. — кобальтты П.

— марганецті П.

— мысты П.— металды П.

— микрондалған П.

— никельді П.

— табиғи П. — сынапты П.

– қорғасынды П.

термосезімтал П.хроматикалық П.

хроматикалық тт.
 хромды-қышқыл П.

— хромды П.— пикнометр

— пинан — пинен

— пинцет

пиондарпиперидин

- пиперилен

Пипетка

Пиразолантрон

Пирекс

Пиретрины

Пиретроиды

Пиретрум Пиридин

Пиримидин

Пирит

Пиро ... Пирогаз

Пирогаллол

Пирокатехин Пирокерам

Пироксилин

Пиролиз Пиролюзит

Пирометаллургия

Пирометр Пиротехника

Пирофосфаты с. н.

П. натрия

Пиррол Питтинг

Плав Плавление

инконгруэнтное П. конгруэнтное П.

Плавни

Плавни Плазма

высокотемпературная П.

низкотемпературная П.

Плазмохимия Планирование — пипетка

пиразолантрон

— пирекс

пиретриндерпиретроидтар

— пиретрум— пиридин— пиримидин

— пирит— пиро ...

— пирогаз— пирогаллол

— пирокатехин

пирокерампироксилин

— пиролиз— пиролюзит

пирометаллургияпирометр

— пиротехника

— пирофосфаттар е. а.

— натрий П-ы— пиррол— питтинг— катпа

— балқу— инконгруэнттік Б.

— конгруэнттік Б.

балқытқыштар

— плазма

— жоғары

температуралы П.

— төменгі

температуралы П.

— плазмохимия

— жоспарлау

П. эксперимента

Пластбетон Пластизоли

поливинилхлоридные П.

Пластикат

Пластикация

Пластики

армированные П.

белковые П.

битуминозные П.

древеснослоистые П.

древесные П.

слоистые П.

фенольные П.

Пластификаторы

вторичные П.

желатинирующие П.

нежелатинирующие П.

первичные П.

фосфатные П.

фталатные П.

Пластификация Пластичность

Пластмассы

битумные П.

вспененные П.

газонаполненные П.

металлонаполненные П.

наполненные П.

поливинилхлоридные П.

П. с полым наполнителем упрочненные П. •

эфироцеллюлозные П.

Пластограф Платина

Платинаты

- экспериментті Ж.
- пластбетон
- пластизольдар
- поливинилхлоридті П.
- пластикат
- пластикация
- пластиктер
- армирленген П.
- белокты П.
- битуминозды П.
- ағаш қабатты П.
- ағашты П.
- қабатты П.
- фенолды П.
- пластификаторлар
- екіншілей П.
- желатиндеуші П.
- желатиндемеуші П.
- біріншілей П.
- фосфатты П.
- фталатты П.
- пластификация
- пластикалық
- пластмассалар битумды П.
- көбіктенген П.
- газ толтырған П.
- металл толтырган П.
- толтырған П.
- поливинилхлоридті П.
- бос толтырғышты П.
- беріктелген П.
- эфирцеллюлозалы П.
- пластограф
- платина
- платинаттар

Платинирование

Платинит

Платиноиды

Платформинг

Плексиглас

Пленка вискозная П.

полимерная П.

Пленкообразование

Пленкообразователи -

Плеяда

Плотномер Плотность

линейная П.

оптическая П.

относительная П.

электронная П.

Плунжер

Плутонаты Плутоний

Плутонилы Плюмбаты

плюмоаты Плюмбиты

Пневмотранспорт Пневмоформован**ие**

Победит

Поверхность

активная П.

геометрическая П.

П. контакта фаз П. масообмена

межфазная П.

межфазная II. П. осаждения

П. теплообмена

удельная П.

физическая П.

— платиналау

- платинит

— платиноидтар

— платформинг

— плексиглас — кабыкша

— қаоықша

— вискозалық Қ.— полимерлік Қ.

— қабықша түзу

— қабықша түзушілер

— шоғыр

— тығыздық өлшегіш

— тығыздық

— сызықты Т.— оптикалық Т.

- салыстырмалы Т.

— электрондық Т.

— плунжер

— плутонаттар

— плутоний

- плутонилдар

плюмбаттар плюмбиттер

— пневмотранспорт

— пневмопішіндеу

— победит

— бет

активті Б.

- геометриялық Б.

— фазалар контакт Б-і

— масса алмасу Б-і

— фазааралық Б.

— тұну (тұнбаға түсу) Б-і

- жылу алмасу Б-і

— меншікті Б.

- физикалық Б.

Поглотитель Поглощение света Погрешность Подгруппа

П. Периодической системы элементов Д. И. Менделеева

Подложка Подобие Подсластители Подслой вязкий Позитрон Показатель водородный Покрытия

антикоррозионные П. защитные П. лакокрасочные П.

Ползучесть Полиакрилаты Полиакрилонитрил Полиалкиленгликольмалеи-

Полиамид Полиамидирование Полиамиды

наты

ароматические П.

Полиамины Полиарилаты Полиариленсульфоны Полибензоксазолы Полибутадиен Полибутен-1 Полибутилентерефталат Поливинилацетали Поливинилацетат Поливинилбутираль

- сорғыш, сіңіргіш
- жарық сіңіру
- кателік
- топша
- Д. И. Менделеевтін элементтер периодтық жүйесінің Т-сы.
- астар
- ұқсас
- тәттілендіргіштер
- тұтқыр қабатша
- позитрон
- сутектік көрсеткіш
- қаптамалар
- антикоррозиялық Қ.
- қорғағыш Қ.
- лак-бояу Қ.
- сырғығыштық
- полиакрилаттар
- полиакрилонитрил
- полиалкиленгликольмалеинаттар
- полиамид
- полиамидтеу
- полиамидтер
- ароматикалық П.
- полиаминдер
- полиарилаттар
- полиариленсульфондар
- полибензоксазолдар
- полибутадиен
- полибутен-1
- полибутилентерефталат
- поливинилацетальдар
- поливинилацетат
- поливинилбутираль

Поливинилиденфторид Поливинилиденхлорид Поливинилстеарат Поливинилформаль Поливинилфторид Поливинилхлорид

Полигалит

Полигалогениды

Полигексаметиленадипинамид

Полигексаметиленсебацина-

Поли-2, 6-диметил-п-фениленоксид

Полидодеканамид

Полиены

Полиизобутилен

Полиизопрен

Полиминоамины

Полиимилы

Поли-є-капроамид

Поликарбонаты Поликарбораны

Поликислоты

Поликонденсация П. в расплаве

П. в растворе

окислительная П.

радикальная П.

твердофазная П.

Полимеразы

Полимербетон Полимергомологи

Полимеризация

анионная П.

П. в блоке

- -- поливинилиденфторид
- поливинилиденхлорид.
- поливинилстеарат
- поливинилформаль
- поливинилфторид
- поливинилхлорид
- полигалит
- полигалогенидтер
- полигексаметиленалипинамил
- полигексаметиленсебацинамил
- поли-2, 6-диметил-п-фениленоксил
- Полидодеканамид
- Полиендер
- полиизобутилен
- полиизопрен
- полиимидоаминдер
- полиимидтер
- поли-є-капроамид
- поликарбонаттар
- поликарборандар
- поликышкылдар — поликонденсация
- балкымалағы П.
- ерітіндідегі П.
- тотықтырғыштық Π .
- радикалдық П.
- қатты фазалық П.
- полимеразалар
- полимербетон
- полимергомологтар
- полимерлену
- аниондык П.
- блокта П.

П. в газовой фазе

П. в массеП. в растворе

гетерогенная П.

гетерофазная П.

гомогенная П.

изомеризационная П.

ионная П.

катионная П.

координационно-ионная П.

радиационная П. радикальная П. стереоспецифическая П. суспензионная П. твердофазная П.

твердофазная 11. циклическая П.

электрохимическая П.

эмульсионная П. Полимерцемент

Полимеры

аморфные П.
атактические П.
борорганические П.
внутрикомплексные П.
гетероцепные П.
гомоцепные П.
живущие П.
изотактические П.
ионообменные П.
карбоцепные П.
координационные П.

лестничные П.

линейные П.

— газ фазасында П.

— өн бойында, массада П.

— ерітіндіде П.

— гетерогенді П. — гетерофазалық П.

- гомогенді П.

— изомеризациялық П.

— иондық П.

катиондық П.

 координациялыиондык П.

— радиациялық П.

— радикалдық П.

— стереоерекшелікті П.

— суспензиялық П.

— қатты фазалық П.

— циклдік П.

— электрохимиялық П.

— эмульсиялық П.

— полимерцемент

— полимерлер— аморфты П.

— атактикалық П.

— борорганикалық П.

— ішкі комплексті П. — гетеротізбекті П.

гомотізбекті П.

— өміршең П.

— изотактикалық П.

ионалмастырғыш П.

— карботізбекті П.

— координациялық П.

кремнийорганикалық П.

— баспалдақты П.

— сызықты П.

неорганические П.

разветвленные П. сетчатые П. стереорегулярные П. сшитые П. термостойкие П. трехмерные П. хелатные П. элементоогранические П.

Полиметакрилаты
Полиметиленоксид
Полиметилметакрилат
Поли-4-метилпентен-1
Полиморфизм
Полинуклеотиды
Полиоксиметилен

Полиолефины Полипептиды

Полиприсоединение

Полипропилен Полирекомбинация

полирекомоинаци Полисахариды

Полистирол

ударопрочный П.

Полисульфиды
П. аммония

П. натрия

Полисульфоны Политетрафторэтилен

Политура

Поли-ш-ундеканамид

Полиуретаны

Полифениленоксид

Поли-1, 4-фениленсульфид

Полифенилены

- анорганикалық
 (бейорганикалық П.)
- тарамдалған П.
- тор көзді П.
- стереоретті П.
- тігілген П.
- жылуға тәзімді П.
- үш өлшемді П.
- хелаттық П.
- элементорганикалық П.
- полиметакрилаттар
- полиметиленоксид
- полиметилметакрилат
- поли-4-метилпентен-1
- полиморфизм
- полинуклеотидтер
- полиоксиметилен
- полиолефиндер
- полипептидтер
- поликосылу
- полипропилен полирекомбинация
- полисахаридтер
- полистирол
- соғуға төзімді П.
- полисульфидтер
- аммоний П-і
- натрий П-і
- полисульфондар
- политетрафторэтилен
- политура
- поли-ω-ундеканамид
- полиуретандар
- полифениленоксид
- поли-1, 4-фениленсульфид
- полифенилендер

Полиформальдегид
Полифосфаты
Полихиноксалины
Полихлоропрен
Полициклизация
Полициклоконденсация
Полиэлектролиты
ПолиПолиэтерификация
Полиэтерификация

П. высокого давления
П. высокой плотности
высокомолекулярный П.
П. низкого давления
П. низкой плотности
хлорсульфированный П.

Полиэтиленимин Полиэтиленоксид Полиэтиленполиамин Полиэтилентерефталат Полиэфируретаны Полиэфиры

ненасыщенные П. простые П. сложные П.

Полоний Полугидрат Полукокс Полукоксование Полумикроанализ Полупроводники Полупродукт Полуцеллюлоза Поляризация

газовая П. концентрационная П.

полиформальдегид

- полифосфаттар

полихиноксалиндер

— полихлоропрен

— полициклдену

полициклоконденсация

— полиэлектролиттер

— поли-ω-энантоамид

— полиэтерификация

— полиэтилен

— жоғары қысымды П.

— жоғары тығыздықты П.

— жоғары молекулалық П,

— төменгі қысымды П.

— төменгі тығыздықты П.

— хлорсульфирленген П.

ниминэлитеилоп —

полиэтиленоксид

— полиэтиленполиамин

полиэтилентерефталат

— полиэфируретандар

— полиэфирлер

— қанықпаған П.

— жай П.

— күрделі П.

— полоний

— жартылай гидрат

— жартылай кокс

— жартылай кокстеу

— жартылай микроан**ализ**

— шалаөткізгіштер

— жартылай өнім

— жартылай целлюлоза

— поляризация

— газдық П.

— концентрациялық П.

химическая П. электродная П.

электрохимическая П.

Электрохими че Поляризуемость Поляриметрия Полярография Пористость Поролон

Порообразователи

Поропласты Порофоры Порох

бездымный П. дымный П. черный П.

Пороха

Портландцемент Порфирины

Поры

Порядковый номер

Порядок

ближний П. дальний П.

общий П. реакции

П. реакции по веществу

Постоянная

П. Авогадро П. Больцмана П. Планка

универсальная газовая П.

П. Фарадея

Постулат

П. Бора П. Клаузиуса

П. Планка

— химиялык П.

— электродтық П.

— электрохимиялық П.

полюстенгіштікполяриметрия

— поляриметри — полюстік

полярографиякечектік

— поролон

— кеуек түзгіштер

— кеуек пластар — кеуекфорлар

— оқ дәрі— түтінсіз О.— түтінді О.

— қара О.— оқ дәрілер

портландцементпорфириндер

кеуектеррет нөмірі

— рет

жақын Р.алыс Р.

— реакцияның жалпы Р-і

зат бойынша реакция P-i

— тұрақты Аралала

— Авогадро Т-сы — Больцман Т-сы — Планк Т-сы

- универсал газ Т-сы

— Фарадей Т-сы

— постулат— Бор П-ы

— Клаузиус П-ы

— Планк П-ы

П Томсона

Поташ

Потенциал

диффузионный П.

изобрано-изотермический П.

изохорно-изотермический Π.

ионизационный П.

мембранный П.

П. нулевого заряда окислительно-восстанови-

тельный П.

П. осаждения

П. разложения

стандартный

электродный П.

П. течения

химический П.

электродный П.

электрокинетический П. электрохимический П.

Потенциометрия

Поток

Потребность в кислороде, биохимическая

Правила отбора

Правило

П. Вант-Гоффа

П. Дюлонга и Пти

П. Здановского

П. Марковникова

П. рычага

П. фаз Гиббса

П. Хунда

Празеодим

— Томсон П-ы

— сакар

— потенциал

— диффузиялық П.

изобаралық-изотермалык П.

изохоралық-изотермалық П

ионизациялык П.

мембраналық П.

— нөлдік зарядты П.

тотығу-тотықсыздану

П-ы

— тұну, (тұнбаға түсу) П-ы

— ыдырау П-ы

стандартты электродтық.

Π.

- ағу П-ы

— химиялық П.

- электродтық П.

— электрокинетикалық П.

— электрохимиялық П.

- потенциометрия

— ағын

биохимиялык оттек

кажеттік

іріктеу ережелері

— ереже

- Вант-Гофф E-i

— Дюлонг және Пти Е-і

— Здановский Е-і

— Марковников Е-і

- иіндер Е-і

— Гиббс фазалары Е-і

- Хунд Е-і

— празеодим

Превращение

аллотропическое Π .

полимераналогичное П.

Предел обнаружения

Премиксы

Препараты Препятствия

пространственные П.

стерические Π .

Прессование

гидростатическое П.

горячее П.

компрессионное П.

литьевое П.

полусухое Π .

сухое П.

Пресс-порошки

Прессуемость

Пресс-форма

Преципитат

Приближение

адиабатическое

Приемник

Принцип

П. Ле-Шаталье

П. недостижимости

абсолютного нуля

П. Паули

Присадки

Припой Проба

дисперсная П.

Пробирка

Пробка

Пробоотборник

Пробоотбор

- өзгеру

- аллотропиялық Ө.

— полимераналогтық Ө.

— анықтау шегі

— премикстер

— препараттар

— кедергілер, бөгеттер

— кеңістіктік Қ.

— стериялық Қ.

— жаншу

- гидростатикалық Ж.

— ыстықтай Ж.

— компрессиялық Ж.

— құйып Ж.

— жартылай құрғақ Ж.

— құрғақ Ж.

— пресс-ұнтақтар

— жаншылғыштық

— пресс-пішін

— преципитат

— адиабатикалық

жақындау

— қабылдағыш, жин**ағыш**

— принцип

— Ле-Шателье П-і

абсолюттік нөлге

ж**е**тпеу П-і

— Паули П-і— қосындылар

— дәнекер

— үлгі, татпа

— дисперсті Ү.

- пробирка

— тығын

- үлгі алғыш

— үлгі алу

Проводники

П. первого рода П. второго рода

Прогоркание Продукт

побочный П. целевой П.

Продукты реакции

Продуценты Произведение

растворимости

Производное

Пролин Промедол Прометий Промотор Промывка

Проницаемость

Пропан

Пропеллен**ты**

Пропен

Пропилен с. н.

Пропитка

Просветление стекла

Проскок

Простагландины Протактиний

Протеазы Протеиды Протеины Протекторы Противогаз Противоионы

Противостаритель

Противоток Противоядня

өткізгіштер

— бірінші текті Ө.

— екінші текті Ө.

— ащылану — өнім

— қосымша Ө.— максатты Ө.

— мақсатты 6.— реакция өнімдері

— продуценттер

еріткіштік көбейтіндісі

туындыпролинпромедолпрометийпромоторжуу

— өтімділік — пропан

пропелленттер

— пропен

— пропилен е. а.

— сіңдіру

шынының мөлдірленуісекіріп өту, өтіп кету

простагландиндер

протактиний
протеазалар
протеидтер
протеиндер
протекторлар

— противогаз — қарсы иондар

— ескіртпегіш— қарсы ағын

уға қарсыластар

Протий Протолиз

Протонирование

Протонная теория кислот и оснований

Протоны Протрава Прототропия Процесс

Процессы

автотермические П.

адиабатические П. изобарические П.

изотермические П.

изохорические П. механические П.

необратимые П.

непрерывные П.

нестационарные П. обратимые П.

параллельные П.

периодические П.

последовательные П.

равновесные П.

самопроизвольные П.

стационарные П. технологические П.

химико-технологические П.

химические П.

циклические П.

электродные П.

Проциланы

Проционы

— протий

-- протолиз

протондау

— қышқылдар мен

негіздердің протондық

теориясы

— протондар

басыткы

— прототропия

— процесс

процестер

— автотермиялық П.

алиабаталык П.

изобаралық П.

— изотермиялық П.

— изохоралық П. — механикалык П.

кайтымсыз П.

уздіксіз П.

стационарсыз П.

— кайтымлы П.

- қосарланған П.

периодты П.

кезектес П.

тепе-тенлік П.

— өз еркінше П. - стационарлы П.

технологиялык П.

— химиялық-технологиялық Π.

химиялык П.

– циклаі П.

электродты П.

— проциландар

проциондар

Проявитель

Проявление Прямоток

Псевдокислоты Псевдоожижение

Псевдопластичность

Псевдооснования

Психрометр Пульпа

Пурин

Пурпур античный

Пушонка

Пылеулавливание

Пыли

Пьезокерамика Пьезомагнетики

Пьезоэлектрики

айқындағыш,
 айқындаушы

айқындаутіке ағын

— жалған қышқылдар

— жалған сұйылу

— жалған пластикалық

— жалған негіздер

— психрометр— пульпа

- пурин

— антиктік қызыл

— үлбіреуік — шаң ұстау

— шаңдар

пьезокерамикапьезомагнетиктер

— пьезоэлектриктер

P

Равновесие

динамическое Р. ионвариантное Р. полвижное Р.

радиоактивное Р.

термодинамическое Р. фазовое Р.

химическое Р. эвтектическое Р.

экстракционное Р.

Радий Радикал

Радиоактивность

Радиоактивный распад .

Радиолиз

- тепе-теңдік
- динамикалық Т.
- ионвариантты Т.жылжымалы Т.
- радиоактивтік **Т**.
- термодинамикалық Т.
- фазалық Т.
- химиялық Т.
- эвтектикалық Т.
- экстракциялық Т.
- радий
- радикал
- радиоактивтік
- радиоактивтік ыдыра**у** (
- радиолиз

Радиоспектроскопия радиоспектроскопия: Радиохимия радиохимия Радиус — радиус Радон — радон Разбавитель суйылткыш Разбавление — сұйылту — мембраналы бөлү Разделение мембранное — айырылу, ыдырау Разложение Разновес - тас, таразы тас Разность — айырым контактная Р. — потенциалдардың потенциалов контакттылы А-ы Разрежение — сиреу Рапилогены рапидогендер Рапидозоли — рапидозольдар Рапиды : — рапидтер Раскисление почв топырақты қышқылсыздандыру балкыма Расплав Р. полимера — полимер Б-сы Распространенность - химиялық элементтердін химического элемента таралуы Распыление тозандатып шашырату Рассеяние света, -- жарықтың комбинациякомбинационное лық шашырауы Рассолы — тұздықтар Расстекловывание — шынысыздану Раствор — ерітінді красильный Р. — бояғыш Е. маточный Р. — өзекті E. огнеупорный Р. - отка төзімді Е. прядильный Р. — иірілетін Е. строительный Р. — құрылыс Е-і Растворение — еру — на на на за анодное Р. — анодты Е. — ерігіштік Растворимость

Растворители

Растворитель

ацетатный Р.

лаковый Р.

Р. ЛКМ (лако-красочных материалов)

окситерпеновый Р.

Растворы

буферные Р.

водные Р.

идеальные Р.

изопиестические Р.

изотонические Р.

истинные Р.

коллоидные Р.

концентрированные Р.

критические Р.

насыщенные Р.

неводные Р.

нейтральные Р. ненасыщенные Р.

Р. неэлектролитов

пассивирующие Р.

пересыщенные Р.

разбавленные Р.

реальные Р.

совершенные Р.

солевые Р. спиртовые Р.

стандартные Р.

твердые Р.

фосфатирующие Р.

Р. электролитов

Растрескивание

коррозионное Р.

- еріткіштер
- еріткіш
- ацетатты Е.
- лакты Е.
- ЛБМ (лак-бояу материалдардың) Е-і
- окситерпенді Е.
 - ерітінділер
 - буферлі Е.
 - сулы Е.
 - идеальді Е.
 - изопиестикалық Е.
 - изотоникалық Е.
 - нағыз, шын Е.
 - коллоидтық Е.
 - концентрленген Е.
 - кризистік Е.
 - қаныққан Е.
 - сулы емес Е.
 - бейтарап Е.
 - қанықпаған Е.
 - бейэлектролиттердің Е-і
 - пассивтеуші Е.
 - аса қаныққан Е.
 - сұйытылған Е.
 - реальді Е.
 - жетілген Е.
 - тұзды Е.
 - спиртті Е.
 - стандартты Е.
 - қатты Е.
 - фосфаттаушы Е.
 - электролиттер Е-і
 - -- шытынау
 - коррозиялық Ш.

Р. ЛКП (лако-красочных покрытий)

Расширение газов Расщепление жиров

Рафинат

Рафинация

Рафинирование

Рацематы Реагенты

флотационные Р.

Реактанты

Реактив

Р. Беттендорфа

Р. Гриньяра групповой Р.

маскирующий Р.

Р. Несслера особо чистый Р.

спектрально чистый Р.

Р. Твитчеля Р. Фишера

химически чистый Р.

чистый Р.

чистый для анализа Р.

Р. Чугаева

Р. Швейцера

эталонно-чистый Р.

Реактивы

Реактопласты

Реактор

адиабатический Р.

илеальный Р.

изотермический Р.

непрерывный Р.

периодический Р.

— ЛБҚ (лак-бояу қаптаулардың) Ш-ы

— газдардың ұлғаюы

— майлардың ыдырауы

рафинатрафинация

рафинирлеурацематтар

— реагенттер

— байытылған Р.

— реактанттар

— реактив

— Беттендорф Р-і

— Гриньяр Р-і — топтык Р.

— бүркемелеуші, маскалаушы Р.

— Несслер Р-і

— ерекше таза Р. — спектральды таза Р.

Твитчель Р-іФишер Р-і

-- химиялық таза Р.

--- таза Р.

— анализдік таза Р.

— Чугаев Р-і — Швейцер Р-і

эталонды-таза Р.

-- реактивтер

реактопластар

- реактор

— адиабаттық Р.

— идеальдік Р.

- изотермалық Р.

үздіксіз Р.

— периодтық Р.

Р. смешения трубчатый Р. хемоядерный Р. химический Р.

Реакции

автокаталитические Р. вытеснения бимолекулярные Р. гетеролитические Р. гомолитические Р. Р. диспропорционирования дробные Р. Р. замещения ионно-молекулярные Р. каталитические Р. Р. конденсации консекутивные Р. лазерохимические Р. механохимические Р. мономолекулярные Р. необратимые Р. неравновесные Р. нуклеофильные Р. Р. обмена обратимые Р. окислительно-восстановительные Р. параллельные Р. периодические Р.

плазмохимические Р. последовательные Р.

Р. присоединения простые цепные Р.

протолитические Р. равновесные Р.

радиационно-химические Р. радиациялық-химиялық

- араласу Р-ы — тутікті Р.

— хемоядролық Р.

химиялык Р.

— реакциялар

— автокатализлік ығыстыру Р-ы

— бимолекулалық Р.

 гетеролиздік Р. гомолизлік Р.

диспропорциялану Р-ы

бөлшек Р.

- орын басу Р-ы

ионды-молекулалық Р.

катализлік Р.

конденсация Р-ы консекутивті Р.

– лазерохимиялық Р.

 механохимиялык Р. мономолекулалык Р.

кайтымсыз Р.

тепе-тендіксіз Р.

нуклеофильді Р.

алмасу Р-ы кайтымды Р.

тотығу-тотықсыздану Р-ы

қосарланған Р.

периодты Р.

плазмохимиялык Р.

кезектескен Р.

- қосылу Р.

жай тізбекті Р.

- протолиттік Р.

тепе-тендікті Р.

- P

радикальные Р.

разветвленные цепные Р.

Р. разложения

самосопряженные Р.

Р. синтеза сложные Р.

Р. соединения

сопряженные Р.

специффические Р.

топохимические Р. транспортные

химические Р.

тримолекулярные Р.

ферментативные Р.

фотосенсибилизированные Р.

фотохимические Р.

химические Р.

цепные Р.

экзотермические Р.

электрофильные Р.

эндотермические Р.

Реакционноспособность

Реакция

Р. гидратации

Р. гидрирования

Р. гидрогенизации

Р. дегидратации

Р. дегидрирования

Р. дегидрогенизации

Р. идентификации

Р. нейтрализации

радикальды Р.

— тарамдалған тізбекті Р.

— ыдырау Р-ы

— өздігінен іліктес Р.

— синтез Р-ы

— күрделі Р.

— қосылу Р-ы

— іліктес, түйіндес Р.

— арнайы Р.

— топохимиялық Р.

транспортты химиялық Р.

тримолекулалық Р.

ферментативті Р.

фотосенсибилденген Р.

- фотохимиялық Р.

— химиялық Р.

— тізбекті Р.

— экзотермиялық Р.

— электрофильді Р.

- эндотермиялық Р.

 реакцияға қабілеттілік, түскіштік

- реакция

— гидраттану Р-сы

сутектендіру (гидрлену) Р-сы

гидрогендену (сутектену) Р-сы

— дегидраттану Р-сы

— сутексіздендіру (дегидрлену) Р-сы

- сутексіздену Р-сы

- дәлелдеу Р-сы

- бейтараптану Р-сы

Р. поликонденсации

Р. этерификации

Реальгар Регенерат Регенератор

Регенерация

Регуляторы роста растений

Редоксметрия Редокс-потенциал Редуктометрия Редуктор

автомодельный Р.

гидродинамический Р.

ламинарный Р. тепловой Р.

технологический Р.

турбулентный Р.

Резервуар Резерпин Резилы Резина

Режим

антистатическая Р.

губчатая Р.

микропористая Р.

мягкая Р. пенистая Р.

полутвердая Р.

пористая Р. твердая Р.

электропроводная Р.

ячеистая Р.

Резонанс

электронный

парамагнитный Р.

поликонденсациялану Р-сы

— этерификациялану Р-сы

— реальгар— регенерат

— регенератор

регенерация

 өсімдік өсуінің реттегіштері

редоксметрия

редокс-потенциал

— редуктометрия

— редуктор— режим

автомодельді Р.

гидродинамикалык Р.

— ламинарлық Р.— жылулық Р.

— технологиялык Р.

турбуленттік Р.

— резервуар— резерпин— резилдер

— резина

- антистатикалык Р.

- кеуекті Р.

- микрокеуекті Р.

жұмсақ Р.көбікті Р.

жартылай қатты Р.

— кеуекті Р.— катты Р.

— электр өткізгіш Р.

- ұяшықты Р.

— резонанс

— электрондық

парамагниттік Р.

ядерный магнитный Р.

Резорцин Рейтер

Ректификат

Ректификация азеотропная Р.

вакуумная Р.

низкотемпературная Р.

экстрактивная Р.

Рекуперация Релаксация Ремазолы Ренаты

Рений Рениты

Рентгеновские лучи Рентгенодефектоскопия

Реология Реометр Реопексия Репелленты

Репликация нукленновых

кислот Респиратор

Ресурсы вторичные Р.

экологически чистые Р.

Реторта

Рефрактометр Рефрактометрия

Рецикл Решетка

кристаллическая Р. плавильная Р.

Реэкстракция

Ржавление

- ядролық магниттік Р.

— резорцин— рейтер

ректификат

ректификация

— азеотропты Р.— вакуумды Р.

— төмен температуралы Р.

экстрактивті Р. рекуперация релаксация ремазолдар ренаттар

— рений — рениттер

— рентген сәулелері

рентгенодефектоскопия

— реология— реометр— реопексия— репелленттер

— нуклеин қышқылдар**ынын**:

репликациясы
— респиратор
— ресурстар
— кайталама Р.

экологиялық таза Р.

— реторта— рефрактометр

рефрактометррефрактометрия

— рецикл— тор

- кристалдық Т.

— балқу Т.

реэкстракция

— тоттану, тот басу

Ржавчина

РЗЭ (редкоземельные

элементы) *Л*-Рибоза

Рибонуклеотиды

Рибосома Рилюксы Риформинг

РНК (рибонуклеиновая

кислота) Родамины Родан Роданиды

Роданирование

Роданиров:
Родий
Ронгалит
Рост цепи
Ротаксаны
Ротаметр
Ртуть

гремучая Р. с. н.

Рубашка Рубидий Рубин Рутенаты Рутений Рутил

Р. активности металлов

алифатический Р. алициклический Р. ароматический Р. гомологический Р. Р. напряжений для металлов

тот —

СЖЭ (сирек-жер элементтер)

— Д-рибоза

— рибонуклеотидтер

— рибосома— рилюкстер— риформинг

— РНҚ (рибонуклеин

қышқылы) — родаминдер

родан
роданидтер
родандау
родий
ронгалит
тізбектің өсуі

— ротаксандар— ротаметр— сынап

— күркіреуік С. е. а.

коршама
рубидий
рубин
рутенаттар
рутений
рутил
катар

 металдардың активтік К-ы

алифатикалық Қ. алициклдік Қ. ароматикалық Қ.

— гомологтық Қ.

— металдардың кернеу Қ-ы

ненасыщенный Р. электрохимический Р. напряжений

Ряды

лиотропные Р.

радиоактивные Р.

- каныкпаған Қ.

— электрохимиял**ы**қ кернеу Қ-ы

— қатарлар

— лиотропты Қ.

— радиоактивті Қ.

C

Сажа

белая С.

диффузионная С.

канальная С. печная С.

термическая С.

Салол

Саломас

Самарий

Самовоспламенение

Самодиффузия

Саморазогрев полимера

Сандарак Сапфир

Сатуратор

Сатурация Сафранины

Caxap

Сахара гексозные С.

пентозные С. Сахариды

Сахарин

Сахароза

Сварка

высокочастотная С.

- күйе
 - ақ Қ.
 - диффузиялық Қ.
 - каналдық Қ.
 - пеш К-і
- термиялық Қ.
- салол
- саломас
- самарий
- өздігінен тұтану— өздігінен диффузия
- полимердің өздігінен қызуы
- сандарак
- көк лағыл
- сатуратор
- сатурация
- сафраниндер
- қант
- қанттар
- гексозалық Қ.
- пентозалық Қ. сахаридтер
- сахарин
- сахароза
- пісіру
- жоғары жиілікті П.

термоимпульсная С. термоконтактная С. **УЛЬТРАЗВУКОВАЯ** С. химическая С.

Светосоставы

Светостабилизаторы

Свинен

Свойства

кислотные С коллигативные С. основные С. пластоэластические С. характеристические С.

Связи

кратные С. сопряженные С. химические С

Связь адгезионная С. ацетиленовая С. водородная С. гетерополярная С. гипервалентная С. гомеополярная С. лативная С двойная С. донорно-акцепторная С. ионная С. ковалентная С. координационная С. металлическая С. многоцентровая С.

непредельная С.

одинарная С.

пептилная С. простая С.

— термоимпульсті П.

— термоконтактты П. ультрадыбысты П.

— химиялык П.

— жарық құрамдар

жарық стабилизаторлар

— қорғасын — қасиеттер

— қышқылдық Қ.

— коллигативтік K

негізлік К.

пластоэластикалық Қ.

сипаттаушы, тән К.

байланыстар

еселі Б.

іліктес Б.

химиялык Б.

байланыс

адгезиялык Б.

ацетилендік Б.

- сутектік Б.

гетерополюстік Б.

гиперваленттік Б.

— гомеополюстік Б

дативті Б.

— қос, екі еселенген Б.

донорлы-акцепторлы Б.

ионлык Б.

— ковалентік Б.

координациялык Б.

металдық Б.

— көп центрлі Б.

каныклаган Б.

дара (жеке) Б.

- пептидтік Б.

— жай, қарапайым Б.

семиполярная С. - семиполюстік Б топологическая С. — топологиялык Б. тройная С. - vш еселенген Б. четверная С. — төрт еселенген Б. экситонная С. - экситонлык Б. -- δ-байланыс கி-Crash л-Связь --- л-байланыс а-Связь — σ-байланыс Севилен — севилен •Седиментация селиментация Селективность селективтік — мембрана C-гі С. мембраны — сорбция С-гі С. сорбции С. экстракции — экстракция С-гі Селен — селен красный С. кызыл С. металлический С. металлык С. — моноклинді С. жоноклинный С. — сұр С. серый С. Селенаты — селенаттар Селения — селенил С. калмия — калмий C-і С. ртути — сынап С-і С. свинца — қорғасын С-і С. цинка — мырыш С-і Селениды — селенидтер Селенилы — селенилдер Селениты - селениттер **С**еленоводород — селенсутек Селитры — селитралар Семейства элементов — элементтер шоғыры Семикарбозоны семикарбозондар Сенормонтит - сенормонтит Сепаратор - сепаратор

— сепарация

— ауа С-ы

Сепарация

воздушная С.

гидравлическая С.	— гидравликалық С.
магнитная С.	— магниттік С.
Cepa	— күкірт
моноклинная С.	— моноклинді Қ.
пластическая С.	— пластикалық Қ.
ромбическая С.	— ромбалы Қ.
Серебро	— күміс
L-Серин	— <i>L</i> -серин
Сереводород	— күкіртсутек
Сероуглерод	— күкірткөмірт е к
Сесквитерпены	— сесквитерпендер
Сетка вулканизационная	— вулканизациялағ ыш
Сефадекс	— сефад е кс
Сжимаемость	— сығылғыштық,
	қысылғыштық
Сиена	— сиена
Сиккативы	— сиккати в тер
вспомогательные С.	— көмекші С.
линолеатные С.	– линолеатты С.
нафтенатные С.	— нафтенатты С.
октоатные С.	— октоатты С.
первичные С.	— біріншілей С.
резинатные С.	— резинатты С.
смешанные С.	— аралас С.
Сила	— күш
ионная С. раствора	— ерітіндінің иондық
электродвижущая С.	— электрқозғаушы Қ.
Силаны	— силандар
Силикагель	— силикагель
Силикаты	— силикаттар
Силиконы	— силикондар
Силикохромат свинца	— қорғасын
the second secon	силикохроматы
Силит	— силит
Силициды	— силицидтер
С. бора	— бор C-i
•	•

С. железа Силоксаны Силумины Силунд Сильвин

Символ химический

Сингенит Синергизм Синегисты Синерезис Синтез

Сильвинит

ассиметрический С. микробиологический С. нефтехимический С. органический С.

Синтез-газ Синька

Система

закрытая С.
замкнутая С.
изолированная С.
открытая С.
периодическая С.
Д. И. Менделеева
термодинамическая С.
химико-технологическая С.
экологическая С.

Системы

ароматические С. гетерогенные С.. гомогенные С. дисперсные С. квантовомеханические С. коллоидные С.

- темір С-і

— силоксандар

— силуминдер

— силунд

— сильвин— сильвинит

— химиялық таңба,

символ

— сингенит

— синергизм

— синергистер

— синерезис

— синтез

— ассиметриялық С.

— микробиологиялық С.

— мұнай химиялық С.

— органикалық С.

— синтез-газ— көк бояу

-- жүйе, система

— жабық Ж.

— тұйық Ж.

— жекеленген Ж.

— ашық Ж.

— Д. И. Менделеевтің

элементтер периодтык С-сы — термодинамикалык Ж.

— химия-технология**лык Ж.**

— экологиялык Ж.

— жүйелер, системалар

— ароматикалық Ж.

— гетерогенді Ж.

— гомогенді Ж.

— дисперсті Ж.

— квантовомеханикалық Ж.

— коллоидтық Ж.

жонденсированные С. нуклидо-электронные С. периодические С. элементов

сопряженные С.

Сита

ионитовые С. механические С. молекулярные С.

Ситталлы Сифон

Скандий Скелет

Скипидар Склянка

С. ДрекселяС. Тищенко

Скорость

С. сдвига фиктивная С.

С. химической реакции

Скруббер

Слой

двойной электрический С. зернистый С. кипящий С. мономолекулярный С.

пограничный С. пористый С.

пористыи С.

псевдоожиженный С.

Слюда

Смазка

графитная С. консистентная С.

- конденсирленген Ж.
- нуклидті-электрондық Ж.элементтердің периодтық
- С-сы --- іліктес Ж.
- елеуіш (елгезер)
- иониттік Е.
- механикалық Е.молекулалық Е.
- ситалдар
- сифон— скандий
- скелет
- скипидар— ыдыс, шыны ыдыс
- Дрексель Ы-ы
- Тищенко Ы-ы
- жылдамдық
- ығысу Ж-ы— жалған Ж.
- химиялық
 - реакцияның Ж-ы
- скруббер
- қабат
- қос электрлік Қ.
- түйіршікті Қ.
- қайнаушы Қ.
- мономолекулалық Қ.
- шекаралық Қ.
- кеуек Қ.
- жалған сұйытылған Қ.
- слюда
- май
- графитті М.
- консистентті М.

металлоплакирующая С. пластичная С.

Смальта

Смачивание

Смеситель

Смесь

азеотропная С.

дифенильная С. механическая С.

резиновая С.

хромовая С.

Смешение

Смола

- абиетиновая С. акароидная С.

каменноугольная С.

Смолокурение Смолотлелитель

Смолы

алкилные С.

амино-альдегидные С. амфотерные-ионообмен-

ные С.

анилино-формальдегидные С.

анионообменные С. глифталевые С.

гуанамино-формальдегид-

ные С.

древесные С.

ионообменные С.

карбамидные С.

катионообменные С.

комплексообразующие ионообменные С.

лаковые С.

металплакирлеуші М.

пластикалык М.

- смальта

- жұғу

араластырғыш

- коспа

азеотроптық Қ.

дифенилдік Қ.

механикалык К.

- резиналық Қ.

- хромдық Қ.

- араластыру

-- шайыр

— абиетинлі Ш.

— акароидті Ш.

— тас көмір Ш-ы

— шайыр шегу

— шайыр бөлгіш

— шайырлар

алкилті III.

амин-альдегидті Ш.

амфотерлі-ионалмастырушы Ш.

анилин-формальдегидті Ш.

анионалмастырғыш Ш.

глифтальді Ш.

- гуанамин-формальдегидті Ш.

— ағаш Ш-ы

ионалмастырғыш Ш.

карбамидті Ш.

катионалмастырғыш Ш.

- комплекс тузуші ионалмастырғыш Ш.

— лактік III.

10 - 2729145 меламино-формальдегидные С.

мочевина-формальдегидные С.

новолачные С,

окислительно-восстановительные ионообменные С. пентафталевые С.

политерпеновые С.

природные С.

резорцино-формальдегид-

ные С.

резорцино-фурфурольные С. селективные ионообменные

C.

синтетические С.

терпеновые С.

феноло-альдегидные С.

феноло-анилино-формаль-

феноло-формальдегидные С. феноло-фурфурольные С.

фенольные С.

фурановые С.

эпоксидные С.

Совол

Сода

кальцинированная С.

каустичееская С. кристаллическая С.

питьевая С.

Соединения

алифатические С. алициклические С. ароматические С. ациклические С.

- меламин-формальдегидті Ш.
- мочевина-формальдегид**ті** Ш.
- жаңа лактік Ш.
- тотығу-тотықсыздану ионалмастырғыш Ш.
- пентафтальді Ш.
- политерпенді Ш.
- табиғи Ш.
- резорцин-формальдегидті
 Ш.
- резорцин-фурфорояды Ш.
- талғамды ионалмастырғыш Ш.
- синтетикалық Ш.
- терпенді Ш.
- фенол-альдегидті Ш.
- фенол-анилин-формальдегидті Ш.
- фенол-формальдегидті Ш.
- фенол-фурфуролды Ш.
- фенолды Ш.
- фуранды Ш.
- эпоксидті Ш.
- совол
 - сода
- кальцийленген С.
- каустикалық С.
- кристалдық С.
- ас С-сы
- қосылыстар
- алифатикалық Қ.
- алициклдік Қ.
- ароматикалық Қ.
- ациклді Қ.

внутрикомплексные С. высокомолекулярные С. гетероциклические С.

жирные С.

изоморфные С. изопиклические С.

карбоциклические С.

клешневидные С.

комплексные С.

конденсированные С.

координационные С.

мезоионные С. насышенные С.

неорганические С.

нестехиометрические С.

органические С.

перекисные С. с. н.

полифункциональные С.

полициклические С.

предельные С.

сэндвичевые С.

хелатные С.

химические С.

циклические С.

элементоорганические С.

Созревание

Солевой мостик

Солестойкость

Соли

двойные С.

С. диазония

С. жесткости кислые С.

комплексные С.

минеральные С.

- ішкі комплекстік Қ.
- жоғары молекулалық Қ.
- гетероциклді Қ.
- майлы Қ.
- изоморфты Қ.
- изоциклді Қ. — карбоциклді Қ.
- қысқаш тәрізді Қ.
- комплексті Қ.
- конденсирленген Қ.
- координациялық Қ.
- мезоиондық Қ.
- қаныққан Қ.
- анорганикалық Қ.
- стехиометриясыз Қ.
- органикалық Қ. — асқын Қ. е. а.
- полифункциональды К...
- полициклді Қ.
- шекті Қ.
- сэндвичті Қ.
- хелатты Қ.
- химиялық Қ.циклді Қ.
- элементорганикалық Қ.
- жетілу
- тұз көпірше
- тұзға беріктік (тұрақтылық)
- тұздар
- кос Т.
- диазоний Т.
- кермектік Т.
- қышқыл Т.
- комплексті Т.
- минералды Т.

нейтральные С. основные С смещанные С. средние С. Солилолы

Солидус Солод

Соль

английская С. Бертолетова С.

Глауберова С.

желтая кровянная С. с. н.

каменная С.

красная кровяная С. с. н.

C. Mopa оловянная С.

поваренная С.

сегнетова С.

Сольватация

Сольватокомплексы

Сольватохромия

Сольваты Сольвент Сольводиз

Солюбилизация

Сомономер

Сооружения очистные

Соосаждение

Сопло

Сополиконденсация Сополимеризация

Сополимеры

С. винилхлорида привитые С. С. стирола

бейтарап Т.

— негізлік Т

— аралас Т. — орта Т.

— солидолдар

— солидус

— уыт, арпа бөртпесі

--- тvз

ағылшын Т-ы

— Бертолле Т-ы

- Глаубер Т-ы

— сары қан Т-ы е. а.

— тас Т.

— кызыл кан Т-ы е. а.

— Мор Т-ы

— калайылы Т.

— ас Т-ы

 — сегнет Т-ы — сольватация

— сольватокомплекстер

— сольватохромия

сольваттар — сольвент

— сольволиз

— солюбилизация

— сомономер

— тазарту Қ-ы

— қоса тұну, тұнбаға

коса тусу

- сопло

коса поликонденсация

- қоса полимеризация

сополимерлер

— винилхлорид С.

— егілген С.

стиролдың

с акрилонитрилом

Сопротивление

гидравлическое С.

термическое С. удельное С.

удельное C. электролита

фазовые С.

Сопротивления

Сорбат Сорбент

Сорбируемость

Сорбит Сорбтив

Сорбция

Сортировка

Состав

весовой С.

гранулометрический С.

дисперсионный С. качественный С

количественный С.

массовый С.

фракционный С. химический С.

эвтектический С.

Составы

пиротехнические С. пропиточные С.

Состояние

агрегатные С. вещества

аморфное С. возбужденное С.

высокоэластическое С.

квантовое С.

кристаллическое С.

критическое С.

акрилнитрилмен С-і

— кедергі

— гидравликалық Қ.

— термиялық Қ.

 электролиттің меншікті К-сі

— фазалық Қ.

— кедергілер

— сорбат— сорбент

сорбцияланғыштық

— сорбит— сорбтив

сорбция

— сорттау — құрам

— салмақтық Қ.

— гранулометрлік Қ.

— дисперсиялық Қ.— сапалық К.

— сандық Қ.— массалық Қ.

фракциялық Қ.

— химиялық Қ.

эвтектикалық Қ.

— құрамдар

пиротехникалық Қ.

— сіңімтал

— күй

— заттың агрегаттық K-i

— аморфты К.— қозған К.

- жоғарыэластикалық Қ.

— кванттық Қ.

— кристалдық Қ.

кризистік Қ.

ориентированное С. основное С. переходное С. стандартное С. стеклообразные С. термодинамическое С.

Сосуд

С. Дьюара Спекаемость Спекание

Спектрополяриметрия

Спектроскоп Спектроскопия

абсорбционная С. аустическая С.

инфракрасная С.

молекулярная оптическая С.

С. отражения рентгеновская С. ультрафиолетовая С.

ү-Спектроскопия

Спектрофотометрия

Спектры

абсорбционные С. атомные С.

С. испускания

линейчатые С. молекулярные С.

С. поглощения

электромагнитные С.

Спин

α-Спираль белка

Спираны

- бағдарланған Қ.
- негізгі Қ.
- ауыспалы К.
- стандартты К.— шыны тектес К.
- термодинамикалық К.
- ыдыс
- Дьюар Ы-ы
- пісімділік
- пісіру
- спектрополяриметрия
- спектроскоп— спектроскопия
- абсорбциялық С.
- аустикалық С.
- инфракызыл С.
- молекулалы оптикалык С.
- шағылу С-і
- рентгендік С.
- ультракүлгін С.
- ү-спектроскопия
- Спектрофотометрия
- спектрлер
- абсорбциялық С.
- атомдық С.
- шығару С-і
- сызықты С.
- молекулалық С.
- сіңіру С-і
- электромагниттік С.
- эмиссиялық С.
- спин
- белоктың α-Спиралі
- спирандар

Спирт

мрт абсолютный С. аллиловый С. бензиловый С. и-бутиловый С. втор-бутиловый С.

трет-бутиловый С.

н-гексиловый С.

гидролизный С.

денатурированный С. дигидроабиетиновый С.

древесный метиловый С.

изобутиловый С.

метиловый С. нашатырный С.

поливиниловый С.

сульфитный С.

фурфуриловый С. этиловый С.

Спирт-ректификат Спирт-сырец

Спирты

алифатические С. алициклические С. ароматические С. ациклические С. вторичные С. высшие жирные С. двухатомные С. многоатомные С.

многоатомные С. непредельные С.

низшие С.

одноатомные C. первичные C.

третичные С.

трехатомные С.

— спирт

абсолюттік С.

— аллил С-і

— бензил С-і

— н-бутил С-і

— екіншілей-бутил С-і

— үшіншілей-бутил С-і

— н-гексил С-і — гидролиз С-і

денатурленген С. •

— дигидроабиетин С-і

— ағаш метил С-і

— изобутил С-і

— метил С-і

— мұсатыр С-і — поливинил С-і

— сульфит С-і

— фурфурил С-і

— этил С-і

— ректификат-спирт

— шикі-спирт

— спирттер

алифатикалық С.

алициклді С.

ароматикалық С.

— ациклді С.— екіншілей С.

— жоғары май С-і

— екі атомды С.

— көп атомды С.

— қанықпаған С.

төмен С.

— бір атомды С.

— біріншілей С.

— үшіншілей С.

— үш атомды С.

Сплав

С. Вуда

С. Гутри

С. Деварда

С. Липовица

С. Розе

Сплавы

коррозионностойкие С.

магнитные С.

Сподумен

Способность

крющая С.

рассеивающая С.

реакционная С. СПЧ (спектрально чистый)

Среда

агрессивная С.

внешняя С.

дисперсионная С.

кислая С.

неводная С.

нейтральная С.

окружающая С.

питательная С.

природная С.

Средства

моющие С.

Сродство

С. к электрону химическое С.

Стабилизатор

Стабилизация

С. нефтепродуктов

С. полимеров

— құйма

- Вуд К-сы

— Гутри Қ-сы

— Девард Қ-сы

— Липовиц Қ-сы— Розе К-сы

— құймалар

коррозияға берік Қ.

— магниттік Қ.

— сподумен

— қабілет

— қаптау Қ-і— шашырату Қ-і

— реакциялық Қ-і

— СПТ (спектральді таза)

- орта

— агрессивті О.

— сыртқы О.

дисперсиялық О.

— қышқыл О.

— сулы емес О.

— бейтарап О.— қоршаған О.

коректік О.

— табиғи O.

— сілтілік О.

— бұйымдар (заттар)

— кір алғыш (жуғыш) Б.

тартқыштық, ынтықтықэлектрон тартқыштық

— электрон тартқыштық — химиялық ынтықтық

— стабилизатор

- стабилизация

— мұнай өнімдерінің С-сы

- полимерлер С-сы

Стадия

лимитирующая С.

элементарная С.

Стакан

химический С

Сталь

Стандарт-титры

Станиоль Станнаты

Станниты

Старение Статика

Стеарат

С. алюминия

С. натрия Стеараты

Стеарин

Стекло

армированное С. жилкое С.

кварцевое С.

листовое С. оптическое С.

органическое С.

предметное С.

припоечное С. профильное С.

растворимое С.

светотехническое С.

строительное С. теплозащитное

увиолевое С.

фотохромное С.

хрустальное С.

Стеклование

Стекловарение

--- caты

– лимиттеуші С.

— қарапайым С.

— стакан

химиялык С.

--- болат

стандарт-титрлер-

станиоль станнаттар

— станниттер

— ескіру — статика

- стеарат

— алюминий С-ы

натрий С-ы стеараттар

- стеарин

- шыны

— армирленген Ш.

- сұйық Ш. - кварцті Ш.

— беттік Ш.

— оптикалық Ш.

- органикалық Ш.

— денелік Ш.

— дәнекерлегіш Ш. — профильдік Ш.

— ерімтал Ш.

— жарықтехникалық Ш.

— құрылыс Ш-сы

жылуқорғағыш Ш.

— увиол Ш.

- фотохромды Ш.

- хрусталь Ш.

— шынылану

-- шыны қайнату

'Стекловата

Стекловолокнит

Стекловолокно

Стеклокерамика

Стекломасса

Стеклопластики

Стеклосмазки

Стеклотекстолит

Стеклоткань

Стеллит

Степень

С. диссоциации

С. окисления

С. поглощения

С. полимеризации

С. превращения

С. сжатия

термодинамическая С.

свободы

Стереоизомерия

Стереоизомеры

Стереохимия

динамическая С.

Стерилизатор-нейтрализатор

Стерины

Стероиды

Стехиометрия

Стибин

Стибниды

Стирол

Стойкость

детонационная С. коррозионная С.

Стрептоцид

Стронцианит

— шыны мақта

— шыныволокнит

— шыныталшық

шыныкерамикашынымасса

— шыныпластиктер

шынымайлағыштар

шынытекстолит

— шынымата

— стеллит

— дәреже

— диссоциациялану Д-сі

— тотығу Д-сі

— сіңіру (жұту) Д-сі

— полимерлену Д-сі

— өзгеру Д-сі

— сығылу, қысылу Д-сі

— термодинамиканың

еркіндік Д-і

стереоизомериястереоизомерлер

- стереохимия

динамикалық С.

— бейтараптағыш-

стерилизатор

— стериндер

— стероидтер

стехиометрия

— стибин— стибнидтер

— стирол

тұрақтылық, беріктік

- детонациялық Т.

- коррозиялық Т.

— стрептоцид

- стронцианит

Стронций Структура

активная С.

С. белка

вторичная С.

биополимеров

надмолекулярная С.

полимеров

первичная С. биополимеров

пористая С.

С. потоков

третичная С.

биополимеров

чертвертичная С.

биополимеров

Структурирование

Структурообразование Структурообразователи

Студень гремучий

Студни

Ступень

Сублимация

Субстрат

Сулема

Сульфадимезин

Сульфамид Сульфаны

Сульфаны

С. алюминия

С. аммония

С. бария

С. железа (II)

С. железа (III)

С. калия

С. кальция

- стронций
- құрылым
- активті Қ.
- --- белоктың Қ-ы
- биополимерлердің екіншілей Қ-ы
- полимерлердің асқын молекулалық К-ы
- биополи**мерлердің** біріншілей Қ-ы
- кеуектік Қ.
- ағындар Қ-ы
- биополимерлердің үшіншілей Қ-ы
- биополимерлердің төртіншілей Қ-ы
- құрылымдану
- құрылым түзілу
- құрылым түзгіштер
- күркіреуік сірне
- сірнелер
- саты
- сублимация
- субстрат
- алмас
- сульфадимезин
- сульфамид
- сульфандар
- сульфат
- алюминий С-ы
- аммоний С-ы
- барий С-ы
- темір (II) С-ы
- темір (III) С-ы
- калий С-ы
- кальций С-ы

С. лития

С. марганца

С. меди

С. натрия

С. свинца (II)

С. цинка

Сульфаты

неорганические С.

органические С.

Сульфид

С. аммония

С. кадмия

С. мышьяка (V)

С. натрия

C. рения (VII)

С. ртути

С. цинка

Сульфиды

неорганические С.

органические С.

Сульфирование

Сульфит

С. аммония

С. натрия

Сульфиты

Сульфогруппа

Сульфокислоты

Сульфоксиды С

Сульфонолы

Сульфоны

Сульфурил с. н.

Сульфурилхлорид

Суперфосфат

двойной С.

простой С.

Суперфосфаты

— литий С-ы

- марганец С-ы

— мыс С-ы

— натрий С-ы

- қорғасын (II) С-ы

— мырыш С-ы

— сульфаттар

— анорганикалық С.

— органикалық С.

— сульфид

— аммоний C-i

— кадмий С-і

— мышьяк (V) С-і

— натрий С-і

— рений (VII) C-i

— рении (VI)— сынап С-і

— мырыш С-і

— сульфидтер

- анорганикалық С.

— органикалық С.

— сульфирлеу

— сульфит

— аммоний C-i

— натрий С-і

— сульфиттер

- сульфотоп

— сульфокышкылдар

- сульфоксидтер

- сульфонолдар

- сульфондар

- сульфурил е. а.

- сульфурилхлорид

- суперфосфат

— қос С.

— жай С.

— суперфосфаттар

Сурик

железный С. свинцовый С.

Сурьма

Суспензии

Сухой лед

Сушилка

барабанная С. вакуумная С.

камерная С.

ленточная С.

пневматическая С. распылительная С.

теоретическая С.

туннельная С.

_ шахтная С.

Сушка

адиабатическая С.

горячая С.

инфракрасная С.

конвективная С. ультрафиолетовая С.

холодная С.

С. ЛКП (лакокрасочных

покрытий)

Сфен

Сфера

внешняя С. внутренняя С.

Сферолиты

Схватывание

Схема

технологическая С.

Сшивание

С. полимеров

- жоса

— темір Ж-сы

- қорғасын Ж-сы

— сүрме

— суспензиялар

— құрғақ мұз

— кептіргіш

— барабанды Қ.

— вакуумды Қ.

— камералық Қ.

— таспалық Қ.

— пневматикалық Қ.

— бүріккіш Қ.

— теориялық Қ.

— туннельдік К.

— шахталық Қ.

— кептіру

— адиабаталық Қ.

— ыстықтай Қ.

— инфракызыл Қ.

конвективті Қ.ультракулгін Қ.

— суықтай К.

— ЛБК (лак-бояу қаптауларды) Қ.

— сфен

— сфера

— сыртқы С.

— ішкі С.

— сферолиттер

— ұстасу

- схема

технологиялық С.

— көктелу, көктеу

полимерлердің K-і

радиационное С. полимеров

Сырье

— полимерлердің радиациялық Қ-і

— шикізат

T

Таблетирование

Таблетки Таблица

Т. Д. И. Менделеева

Таллий
Тальк
Таннин
Тантал
Танталаты
Танталит,
Тарелка

Тартраты Таутомерия

анионотропная Т. катионотропная Т. кето-енольная Т.

прототропная Т. Таутомеры

Тварон Твердость Текстолит Текстура Текучесть

высокомолекулярных

соединений Теллур Теллураты Теллурид Т. кадмия Т. золота — таблеткалау — таблеткалар

— кесте

Д. И. Менделеевтің Қ-сі-

таллий
тальк
таннин
тантал
танталаттар
танталит
тарелка

тартраттартаутомерия

— анионотроптық Т.— катионотроптық Т.— кето-енолдық Т.— прототроптық Т.

прототропты таутомерлер тварон қаттылық текстолит текстура

— жоғары молекулалы қосылы**с**тардың

аққыштығы — теллур

— теллураттар — теллурид — кадмий Т-і — алтын Т-і Т. свинца

Т. цинка

Теллуриты Теллуроволовол

Теллуроводород

Тело

простое Т.

Телогены Теломеризация

Теломеры

Темпера Температура

Т. абсолютная

Т. возгонки

Т. воспламенения

Т. вспышки

Т. замерзания

Т. затвердевания

Т. кипения

Т. кристаллизации

Т. насыщения

Т. плавленияТ. размягчения

Т. стеклования

Т. текучести

Т. фазового перехода

Т. хрупкости Тенарово синь

Тензиометрия

Теорема

Т. Нериста, тепловая

Теория

Т. активированного

комплекса

Т. активных столкновений

Т. Бора

Т. Дебая-Хюккеля

— қорғасын Т-і

— мырыш Т-і

— теллуриттер

— теллурсутек

— дене

— жай Д.

— телогендер

— теломеризация

— теломер**ле**р

— темпера

— температура

— абсолют Т.

сұйылмай булану Т-сы:

— тұтану Т-сы

— от алу (лап ету) Т-сы.

— қату Т-сы— катаю Т-сы

— қатаю т-сы — қайнау Т-сы

— кристалдану Т-сы

— қанығу Т-сы

— балқу Т-сы — жұмсару Т-сы

— шынылану Т-сы

— аккыштык Т-сы

— фазалық ауысу Т-сы

— морттық Т.

— Тенар көгі

— тензиометрия

— теорема

— Нернстің жылу Т-ы

- теория

- активтелген комплекс

Т-сы

активті соқтығыстар Т-ы

- Бор Т-сы

— Дебай-Хюккель Т-сы

- Т. ионной связи
- Т. ковалентной связи
- Т Линлемана
- Т. промежуточных реакций
- Т. химического строения Бутлерова
- Т. электровалентной связи
- Т. электролитической диссоциации

Т. цветности

Тепло

Теплоемкость

Теплоноситель

Теплообмен

конвективный Т.

лучистый Т.

Теплообменники

Теплоотдача

Теплопередача

Теплопроводность

Теплостойкость

Теплота

- Т. возгонки
- Т. гидратации
- Т. замерзания
- Т. кристаллизации
- Т. нейтрализации
- Т. образования
- Т. парообразования
- Т. плавления

- нонлык байланые Т-сы
- коваленттік байланыс Т-сы
- Линдеман Т-сы
- аралық реакциялар Т-сы
- Бутлеровтың химиялық құрылыс Т-сы
- электроваленттік байланыс Т-сы
- электролиттік
- диссоциациялану Т-сы
- түстілік Т-еы
- жылу
- жылу сыйымдылық
- жылу тасығыш, (тасымалдағыш, тасымалдаушы).
- жылу алмасу
- конвективті Ж. а.
- сәулелі Ж. а.
- жылуалмастырғыштар
- жылу беру
- жылу беру
- жылу өткізгіштік
- жылуға төзімділік (тұрақтылық)
- жылу
- бірден булану Ж-ы
- гидраттану Ж-ы
- қату Ж-ы
- кристалдану Ж-ы
- бейтараптану Ж-ы
- --- түзілу Ж-ы
- бу түзу Ж-ы
- балку Ж-ы

Т. растворения

Т. сгорания

Т. сублимации

Т. фазового перехода

Тербий Термит

Термогравиметрия

Термодеструкция Термодинамика

неравновесная Т.

Т. растворов

статистическая Т.

химическая Т.

Термодиффузия Термодробление

Термометр

Т. Бекмана

газовый Т. дилатометрический Т.

манометрический Т.

оптический Т.

ртутный Т.

Т. сопротивления

спиртовой Т.

термохимический Т.

Термопара

Термопласты

Термостат

Термостатирование

Термостойкость

Термоформование

Термофосфаты Термохимия

Термоэластопласты

Терпентин

-- еру Ж-ы

— жану Ж-ы

— сублимациялану Ж-ы

— фазалық ауысу Ж-ы

тербийтермит

- термогравиметрия

— термодеструкция

термодинамикатепе-тенліксіз Т.

ерітінділер Т-ы

статистикалық Т.

— химиялық Т.

— термодиффузия

термоұсақтаутермометр

— Бекман Т-i

— газды **Т**.

— дилатометриялық Т.

— манометрлік Т. — оптикалык Т.

— сынапты Т.

кедергілік Т.

спиртті Т.

— термохимиялық Т.

— терможұп

термопластартермостат

— термостаттау

 термотұрақтылық (термотөзімділік)

— термопішіндеу

термофосфаттар

— термохимия

— термоэластопластар

терпентин

Терпены

Терпингидрат

Терпинеол Терракота

Тетрабромэтан

Тетракарбонил

Т. кобальтаТ. никеля

Тетраметрин

Тетрафторэтилен

Тетраэтилсвинец

Тефлон

Технеций Технология

безотходная Т.

литьевая Т.

малоотходная Т. общая химическая Т.

порошковая Т.

химическая Т.

Течение

ламинарное **T**. турбулентное **T**.

Тигель

Тиксотропия

Тимидин

Тимолсиний

Тимин

Тио-

Тиозоли

Тиокислоты

Тиокол

Тиомочевина

Тиосахара

Тиолы

Тиосемикарбазид

терпендер

терпингидрат

терпинеолтерракота

тетрабромэтан

тетракарбонил

— кобальт Т-і — никель Т-і

— тетраметрин

— тетрафторэтилен

— тетраэтилқоргасын

тефлонтехнеций

— технология

- қалдықсыз Т.

— құю Т-ы

— қалдық аз Т.

жалпы химиялық Т.

— ұнтақтық Т.

— химиялық Т.— ағу, ағыс

— ламинарлы А.

— турбулентті А.

— тигель

— тиксотропия

— тимидин

— тимол көк

— тимин

— тио-

— тиозольдар

тиоқышқылдар

— тиокол

— тиолдар

— тиомочевина

— тиоқанттар

— тиосемикарбазид

Тиосоли Тиоспирты Тиосульфат

Т. кальцияТ. натрия

Тиосульфаты

Тиофен

Тиофенолы Тиопианат

Т. аммоният. калия

Т. натрия Тиоцианаты

Тиоцианогруппа

Тиоэфиры Тирозин Титан

Титанат

Т. бария

Т. висмута (III) Т. свинца (II)

Титанаты Титанил

Титаномагнетиты

Титанометрия

Титр Титрант Титриметрия Титрование

кислотно-основное Т. комплексонометрическое Т.

косвенное Т.

неводное **Т**. обратное **Т**.

окислительно-восстанови-

тельное Т.

— тиотуздар

- тиоспирттер .

тиосульфаткальций Т-ынатрий Т-ы

— натрии 1-ы — тиосульфаттар

— тиофен

— тиофенолдар

— тиоцианат

— аммоний Т-ы — калий Т-ы — натрий Т-ы

— тиоцианаттар

тиоцианотоптиоэфирлер

— тирозин — титан

— титанат — барий **Т**-ы

— висмут (III) Т-ы
— қорғасын (II) Т-ы

— титанаттар

— титанил

титаномагнетиттер

титанометриятитр

— титрант — титриметрия — титрлеу

— қышқылдық-негіздік Т.

— комплексонометрлік Т.— жанама Т

— жанама 1.— сулы емес Т.

кері Т.

— тотығу-тотықсыздану Т.

прямое Т. тікелей Т. Ткань — мата импрегнированная Т. — импрегнирленген М. кварцевая Т. — кварцті М. кордная Т. кордты М. - резиналанған М. прорезиненная Т. фильтровальная Т. — сузгіш М. Тление - бықсу Tok — ток — токсиндер, уыттар Токсины Толан - толан Толуидины — толуидиндер Толуол — толуол Толусульфокислоты толуолсульфокышкылдар — томас шлагі Томасшлак Томпак томпак Топаз топаз Топливо — отын — дизель О-ы лизельное Т. котельное Т. — котель О-ы -- мотор О-ы моторное Т. ракетное Т. - ракета О-ы реактивті О. реактивное Т. синтетическое жидкое Т. — синтетикалық сұйық О. — ядролық О. ядерное Т. Топохимия — топохимия Торий — торий Торит - торит Торф шымтезек Точка — нукте анилиндік Н. анилиновая Т. изоэлектрическая Т. - молекуланың изоэлектрлік Н-сі молекулы конечная Т. титрования - титрлеудің соңғы Н-сі - кризистік Н. критическая Т.

Т. росы тройная Т. фигуративная Т. эвтектическая Т. Т. эквивалентности Травление Транс Транспортер Трансураны Трепел **L-Треонин** Трещиноватость Триазены Триазины Триазолы Трибутилфосфат Триглицериды Тридимит Трилон Б Тример Триметиламин Тринитротолуол Тринитрофенол Триоксан Триоксид

Т. селена
Т. серы
Триоктиламин
Триплекс
Триполифосфат
Т. калия
Т. натрия

1. натрия
Триполифосфаты
L-Триптофан
Тритий
Триурет

— шық Н-сі — уштік Н.

фигуративтік Н.эвтектикалык Н.

— эвтектикалық п. — эквиваленттік Н

— желіну, улану

— транс

— транспортер

— трансурандар

трепелL-треонин

— жарықшақтық

триазендертриазиндертриазолдар

трибутилфосфаттриглицеридтер

тридимиттрилон Бтример

— триметиламин — тринитротолуол

тринитрофенол
триоксан
триоксид
селен Т-і
күкірт Т-і
триоктиламин

триполифосфат

— калий Т-ы— натрий Т-ы

— триплекс

— триполифосфаттар

— L-триптофан

тритийтриурет

Трифениламин Трифенилметан

Трихинон

Трихлорэтилен Триэтаноламин

Тротил Труба Трубка

стеклодувная Т.

тепловая Т.

хлоркальциевая Т.

Трубопровод

Тулий Туманы

Турбидиметрия Турбулентность

Турнбулева синь

Турьит

ТЭС (тетраэтилсвинец)

трифениламин

трифенилметан

— трихинон

— трихлорэтилен

— триэтанола**м**ин

— тротил

түтік (құбыр)

— түтікше (құбырша)

шыны урлейтін Т.

— жылу Т-і

хлоркальцийлі Т.

— өткізгіш құб**ыр**

— тулий

— тұмандар

- турбидиметрия

турбуленттік

Турнбул көгі

— Турьит

ТЭҚ (тетраэтилқорғасын)

y

Уайт-спирит Увитексы Углеводород

У. Джекобса

У. Дильса

У. Шленка

Углеводороды

алифатические У. алициклические У.

ароматические У.

апетиленовые У.

ациклические У. диеновые У.

жирные У.

- уайт-спирит

- увитекстер

көмірсутек

— Джекобс К-гі

— Дильс К-гі — Шленк К-гі

көмірсутектер

алифатикалық К.

алициклдік К.

— ароматикалық Қ.

- ацетиленді Қ.

- ациклді К.

— диенді К.

— майлы К.

изоциклические У. карбоциклические У.

конденцированные У.

насыщенные У.

нафтеновые У. ненасышенные У.

непредельные У.

предельные У.

сесквитерпеновые У.

терпеновые У.

этиленовые У.

Углеводы

Углепластики

Углерод

технический У.

четыреххлористый У. с. н.

Углеродный скелет

Угол

валентный У.

Уголь

активированный У. древесный У.

Удобрения

азотно-фосфорно-калийные У.

азотно-фосфорные У.

азотные У.

бактериальные У.

борные У.

гуминовые У.

железные У.

жидкие

комплексные У.

известковые У.

калийные У.

кобальтовые У.

- изоциклді К.
- карбоциклді К.
- конденсирленген К.
- қаныққан Қ.
- нафтенді К.
- қанықпаған Қ.
- шектелмеген Қ.
- шекті Қ.
- сесквитерпенді К.
- терпенді К.
- этиленді К.
- көмірсулар
- көмірпластикте**р**
- көміртек
- техникалық Қ.
- төртхлорлы Қ. е. а.
- көміртектік қаңқа
 - бұрыш
 - валенттік Б.
 - көмір
- активтелген К.
- ағаш Қ-і
- тыңайтқыштар
- азотты-фосфорлыкалийлі Т.
- азотты-фосфорлы T.
- азотты Т.
- бактериялды Т.
- борлы Т.
- гуминді Т.
- темірлі Т.
- сұйық комплексті Т.
- әкті Т.
- калийлі Т.
- кобальтты Т.

комплексные У.

концентрированные У.

марганцевые У.

минеральные У. молибленовые У.

органические У.

органо-минеральные У.

фосфорные У.

Уксус

Ультрамарин

Ультрамикроанализ

Ультрамикровесы

Ультрамикроскопия

Ультрафарфор

Ультрафильтрация

Умбра

Умягчение

Упаривание

Уплотнение масел Упругость пара

Уравнение

У. Арриниуса

У. Бернулли кинетическое У. реакции

У. Клапейрона-Клаузнуса

У. Клапейрона-Менделеева

У. Нериста У. состояния

стехнометрическое У.

химическое У.

У. химической реакции

У. Шредингера

Уравнения

У. Гиббса-Гельмгольца

комплексті Т.

концентрленген Т.

марганецті Т.

— минералдық Т.

— молибденді Т. — органикалық Т.

- органо-минералдық Т.

— фосфорлы Т.— мырышты Т.

— сірке суы

ультрамарин

ультрамикроанализ

— ультрамикротаразылар

ультрамикроскопияультрафарфор

ультрафильтрация

умбражұмсарту

— суалту

— майлардың тығыздалуы

— бу қысымы

— тендеу

— Аррениус Т-і

— Бернулли Т-і

реакцияның кинетикалық Т-і

Клапейрон-Клаузиус Т-і

- Клапейрон-Менделеев Т-і

— Нернст Т-і— күй Т-і

— стехнометриялық Т.

— химиялык Т.

химиялық реакцияның Т-і

— Шредингер Т-і

— тендеулер

- Гиббс-Гельмгольц Т-і

У. Гиббса-Дюгема

У. Павье-Стокса

У. Эйлера

Уралкид

Уран

Уранаты

Уранил

Уранит **У**ранон

Урацил

Уретаны

Уридин

Уротропин Усталость

коррозионная У. У. полимеров

Установка

выпарная У.

нефтеперегонная У.

технологическая У

Устойчивость

Устройство

Утилизация

Утомление

— Гиббс-Люгем Т-і

— Навье-Стокс Т-і

— Эйлер Т-і

— уралкид

— уран

уранаттар

— уранил

— уранит — уранон

— уранил

-- уретандар

- уридин

уротропин

- болдыру

- коррозиялык Б.

— полимерлердің Б-ы

— қондырғы

кыздырып суалтатын К.

мұнай айдайтын Қ. технологиялық Қ.

шыдамдылық, беріктік

- тетік

— утилизация

- кажу

Фаза

дисперсионная Ф. дисперсная Ф.

конденсированная Ф.

матричная Ф.

Фактор

стерический Ф.

Фаолит

— фаза

Ф

— дисперсиялық Ф.

дисперстік Ф.

- конденсирленген Ф.

— матрицалық Ф.

— фактор

стериялық Ф.

- фаолит

Фарфор

мягкий Ф.

твердый Ф.

электротехнический Ф.

Фаянс

Феназин

Фенантрен

Фенвалерат

Фенил

Фенилацетилен

Фенилендиамины

Фенилтиосемикарбазид

Феноксазин

Фенол

Фенолфталеин

Фенолы

Феноляты Фенопласты

Фенотиазин

Ферменты

Фермий

Ферраты Феррицианид с. н.

Ферро-

Ферросилиций

Ферроцианид с. н.

Ферроцен

Фехраль

Фибролин

Фиксаж

дубящий Ф. кислый Ф.

нейтральный Ф.

Фиксаналы

Фиксация

Философский камень

- фарфор, кәрден

— жұмсақ Ф.

— қатты Ф.

— электротехникалық Ф.

- фаянс

— феназин

— фенантрен— фенвалерат

— фенил

— фенилацетилен

фенилендиаминдер

фенилтиосемикарбазид

феноксазин

— фенол

фенолфталеин

фенолдарфеноляттар

фенопластар

фенотиазинферменттер

фермийферраттар

— феррицианид **e**. a.

— ферро-

ферросилиций

ферроцианид е. а.

ферроценфехраль

— фибролин

фиксажилегіш Ф.

илегии Ф.кышқыл Ф.

— бейтарап Ф.

— фиксаналдар

— фиксация

— философия тасы

Фильера

Фильтр

беззольный Ф.

газовый Ф.

дисковый Ф.

ионитовый Ф.

карусельный Ф. ленточный Ф.

листовый Ф.

Ф. Петрянова

Ф. Шотта

 $oldsymbol{\Phi}$ ильтрат

Фильтрация

Фильтрование

Фильтр-пресс

Фитин

 $oldsymbol{\Phi}$ лавантрон

Флинты

Флогистонная теория

Флокулянт

Флокуляция

 $oldsymbol{\Phi}$ лотация

Флотореагенты

Флуоресцеин

Флуоресценция

Флюаты

Флюс

Флюорайты

Форма

аллотропная Ф.

весовая Ф.

короткая Ф. литьевая Ф.

Формалин

Формальдегид

Формамид

- фильера

— сузгіш, сузгі

-- күлсіз С.

— газды С.

— дискалы С.

— ионитті С.

— карусельді С.

— таспалық С.

— беттік С.

— Петрянов С-і

— Шотт С-і

— сүзінді

— фильтрация

— сүзу

сузгіш-пресс

— фитин

— флавантрон

— флинттер

- флогистон теориясы

— флокулянт

— флокуляция

— байыту

байытқыш реагенттер

— флуоресцеин

флуоресценцияфлюаттар

флюатта;флюс

флюорайттар

— пішін

аллотроптық П.

салмақтық П.

– қысқа П.

— құю П-і

— формалин

— формальдегид

— формамид

Формиат

Ф. калия

Ф. таллия

Формиаты

Формование

Формула

графическая Ф.

рациональная Ф.

структурная Ф.

химическая Ф. электронная Ф.

эмпирическая Ф.

Форполимеры

Форстерит

Форсунка

Фосген

Фосфам

Фосфат

Ф карбамида

Фосфатирование

Фосфатазы

Фосфатиды

Фосфаты

Фосфид

Ф. алюминия

Ф. бора

Ф. галлия

Ф. инлия

Фосфиды

Фосфин

Фосфоний

Фосфор

белый Ф.

желтый Ф.

красный Ф.

черный Ф.

— формиат

— калий Ф-ы

— таллий Ф-ы

— формиаттар

- пішіндеу

- формула

графиктік Ф.

— рационалдық Ф.

— құрылымдық Ф.

— химиялык Ф.

— электрондық Ф.

— жабайы, эмпирикалық Ф.

— форполимерлер

- форстерит

форсунка

- фосген - фосфам

- фосфат

· — карбамид Ф-ы

фосфаттау

фосфатазалар

— фосфатидтер — фосфаттар

— фосфид

алюминий Ф-і

— бор Ф-і

— галий Ф-і - индий Ф-і

— фосфидтер

— фосфин

- фосфоний

- фосфор

-- ақ Ф.

- сары Ф.

– қызыл Ф.

– қара Ф.

Фосфоресценция Фосфорилирование окислительное Ф.

Фосфорит Фосфоры

 Φ отодеструкция Φ отоколориметр

Фотоколориметрия

Фотолиз

Фотометрия

абсорбционная Ф. пламени

Ф. пламени пламенная Ф. эмиссионная Ф. пламени

Фотон

Фотополимеризация

Фотосинтез
Фотоситаллы
Фотохимия
Фотохромизм
Фотоэлектрохимия

Фотоэлектрохимия Фотоэлемент

Фракции

легкие Ф. тяжелые Ф.

Фракция Франций Фреоны

Фронт

Ф. адсорбции

Фруктоза Фталеины

Фталогены

Фталоилакридон

фосфоресценция

— фосфорилдеу

тотықтыра Ф.фосфорит

— фосфорит— фосфорлар

фотодеструкция

фотоколориметр

фотоколориметрия

— фотолиз

фотометрияжалыннын

абсорбциялық Ф-сы

— жалын Ф-сы

— жалынды Ф.

жалынның
 эмиссиялық Ф-сы

— фотон

— фотополимерлену

фотосинтезфотоситалдарфотохимия

— фотохромизм

— фотоэлектрохимия

фотоэлементфракцияларженіл Ф.

— ауыр Ф.

фракцияфранций

— фреондар

— шеп

адсорбция Ш-бі

фруктозафталеиндерфталогендер

— фталоилакридон

Фталоилкарбазолы

Фталоциоаногены

Фтор

Фторамин

Фторацетаты

Фторид

Ф. алюминия

Ф. аммония

Ф. бария

Ф. бериллия

Ф. кадмия

Ф. кальция

Ф. кобальта (II)

Ф. кремния

Ф. лития

Ф. натрия

Ф. никеля (II)

Ф. свинца (II)

Ф. стронция

Ф. хлора (III)

Ф. цинка

Фториды

Ф. графита

Ф. кислорода

Фторирование

Фторкаучук

Фторлоны

Фтороводород

Фторометрия

Фторопласты

Фторполимеры

Фтороформ

Фторсиликаты

Фтортензиды

Фторуглероды

Фугат

фталоилкарбазолдар

— фталоцианогендер

— фтор

— фторамин

— фторацетаттар

— фторид

— алюминий Ф-і

— аммоний Ф-і

— барий Ф-і

— бериллий Ф-і

— кадмий Ф-і— кальший Ф-і

— кобальт (II) Ф-і

— кремний Ф-і

— литий Ф-і— натрий Ф-і

— никель (II) · Ф-i

— қорғасын (II) Ф-і

— стронций Ф-і— хлор (III) Ф-і

— мырыш Ф-і

— фторидтер

графит Ф-іоттек Ф-і

— фторлау

фторкаучук

— фторлондар

— фторсутек

— фторометрия

— фторопластар

— фторполимерлер

— фтороформ

— фторсиликаттар

— фтортензидтер

— фторкоміртектер

— фугат

Фугитивность

Фуксины

Фульминаты

Фумиганты

Фунгицид**ы**

Функции

Ф. состояния системы термодинамические Ф. характеристическое Ф.

Фуран Фуранозы

Фурфурол

Футеровка

— фугитивтік

— фуксиндер

фульминаттар

— фумиганттар

— фунгицидтер— функциялар

— жүйенің күй Ф-ы

— термодинамикалық Ф.

— сипаттаушы Ф.

— фуран

— фуранозалар

— фурфурол

футеровка

X

Халькозин Халькопирит

Хемилюминесценция

Характеристика

интенсивная X. экстенсивная X. эффективная X.

Хастеллой

Хелатометрия

Хелаты

Хемилюминесценция

Хемодеструкция

Хемосорбция

Хемостат

Химизация

Химикалии

Химикаты

Химия

аналитическая X. бионеорганическая X. ^

- халькозин

халькопирит

— хемилюминесценция:

- сипаттама

- интенсивтік С.

экстенсивтік С.

эффективтік С.

— хастеллой

- хелатометрия

— хелаттар

— хемилюминесценция

— хемодеструкция

- хемосорбция

— хемостат

— химияландыру

— химикалилар

— химикаттар

-- химия

— аналитикалық X.

— биоанорганикалық X.

биоорганическая X. квантовая X. коллоидная X. лазерная X. мезонная X. неорганическая X.

органическая X. препаративная X. радиационная X. X. твердого тела фармацевтическая X. физическая X. ялерная X.

Химмотология Хинакридоны

Хинолин Хиноны Хиральность Хладагент Хладоны Хлор

активный Х.

Хлоразид Хлораль Хлорамиды Хлорамины

Хлорат X. калия

Х. кальция

Х. натрия

Хлораты Хлорбензол

Хлорбутилкаучук

Хлорид

Х. алюминия

биоорганикалық X.

— кванттық X.

коллоидтық X.

– лазерлік X.

— мезондық Х.

— анорганикалық, бейорганикалық X.

. — органикалық Х.

— препаративтік X.

— радиациялық Х.

— қатты дене X-сы — фармацевтикалық X.

— физикалық X. — ядролық X.

пилопотоммих —

хинакридондархинолин

— хинондар — хиралдық

— тоңазытқыш агент

— хладондар

— хлор

— активті X.

— хлоразид— хлораль

хлорамидтер хлораминдер

— хлорат

— хлорат — калий X-ы

— кальций Х-ы

— натрий X-ы — хлораттар

хлораттархлорбензол

хлорбутилкаучук

- хлорид

— алюминий X-i

Х. аммония

Х. бария

X. железа (III)

X. волота (III)

Х. калия

Х. кальция

Х. магния

Х. натрия

Х. олова (П)

X. олова (IV)

X. ртути (I)

X. ртути (II)

Х. серебра,

X. xpoma (III)

Х. цезия

Х. цинка

Хлориды

Хлорирование

Хлоркаучук

Хлорлигнин

Хлороводород **Х**лоропрен

Хлорофиллы

Хлороформ

Хлорофос

Хлортетрациклин

Хлорфенолы

Хозяева

Хололильник

о**б**ратный X. прямой X.

Хосталаны

Хризоидин

Хризофенин

Хром

— аммоний X-і

— барий X-i

— темір (III) X-i

— алтын (III) X-i

— калий Х-і

— кальций X-і
 — магний X-і

— натрий X-i

— қалайы (II) X-і

— қалайы (IV) X-і

— сынап (I) X-i

— сынап (II) X-i

— күміс Х-і

— хром (III) X-і— цезий X-і

— мырыш Х-і

— хлоридтер

— хлорлау

хлоркаучукхлорлигнин

— хлорсутек.

— хлоропрен— хлорофилдер

- хлороформ

— хлорофос

— хлортетрациклин

— хлорфенолдар

— иелер

— тоңазытқыш,

мұздатқыш (М.) — кері М.

— kepi M

— тіке М.

— хосталандар

хризоидинхризофенин

<u>-</u> хром

Хромат

Х. аммония

Х. бария

Х. калия

Х. рубидия

Х. стронция

Хроматин

Хроматограф

Хроматография

адсорбционная Х.

бумажная Х.

газоадсорбционная Х.

газовая Х.

газо-жидкостная Х.

гель-проникающая Х.

жидкостная Х.

ионообменная Х.

капиллярная X. колоночная X.

Х. на бумаге

распределительная Х.

тонкослойная Х.

Хроматометрия

Хроматы Хромель Хромил

Хромирование

Хромиты

Хромометрия Хромопротеиль

Хромопротеиды

Хромофоры

Хромпик Хрупкость

Хрусталь

ХЧ (химически чистый)

— хромат

— аммоний X-ы

— барий Х-ы

— калий Х-ы

— рубидий X-ы

— стронций X-ы

— хроматин— хроматограф

хроматография

— адсорбциялық Х.

— қағаздық Х.

— газадсорбциялық Х.

— газдық Х.

— газ-сұйықтық Х.

.— гель-өткізгіш X. — сұйықтық X.

ион алмастырғыш X.

— капиллярлық X. — колоналык X.

— қағаздағы X.— бөлінгіштік X.

— жұқа қабатты Х.

хроматометрияхроматтар

— хромель

— хромил

— хромдау

хромиттерхромометрия

хромометрияхромопротеидтер

- хромофорлар

-- хромпик

— морттық

— хрусталь

— XT (химиялық таза)

Цапонлак Царская водка

Цвет Цезий

Целистин

, Целлозольвы

Целлофан

Целлулоид Целлюлоза

ацетатная Ц. беленая Ц.

вискозная Ц.

Ц. для химической

переработки кордная Ц.

техническая Ц.

Цемент

глиноземистый Ц.

Цементит Центр

реакционный Ц.

Центрифуги

Центрифугирование

Центры

активные Ц.

Ц. конденсации

Ц. кристаллизации

Цеолиты

Цепи

Цераты

Церезин

Церий

Цериметрия

— цапонлак

сұйықтық патшасы

— түс

— цезий

— целистин

целлозольвалар

— целлофан

— целлулоид

— целлюлоза

— ацета**т**ты Ц.

— ағартылған Ц.— вискозалы Ц.

— вискозалы ц

 химиялық өндеуге арналған Ц.

— кордты Ц.

- техникалық Ц.

— це**ме**нт

глиноземді Ц.

— цементит

— орталық

— реакциялық О.

- центрифугалар

— центрифугалау

— орталықтар— активті О.

активті О.
конденсациялану О-ы

— кристалдану О-ы

— цеолиттер

— тізбектер

цераттарцерезин

— церий

- цериметрия

Цетан Циан

> бромистый Ц. хлористый Ц.

Цианалы Цианамид

> Ц. кальция Ц. свинца

Цианаты Цианид

> Ц. калия Ц. меди (I)

Ц. натрия **Циа**ниды

Цианирование Циануры

Цибалан**ы** Циул

Цикл

гидрологический Ц. сорбционно-десорбционно-ньй Ц.

технологический Ц.

Цикло-

Циклогексан Циклогексанон

Циклон

Циклопентадиенил Циклополимеризация

Цинк Цинкаты

Цинковая обманка

Циперметрин

Циркон

Цирконий

Цирконил

— цетан

- циан

— бромды Ц.

— хлорлы Ц.— цианалдар

— цианамид — кальций Ц-і

— қорғасын Ц-і

— цианаттар— цианид

— калий Ц-і — мыс (I) Ц-і

— натрий Ц-і— цианидтер

— циандау— циануралар

— цибаландар

— цикл

— гидрологиялық Ц.

— сорбциялы-десорбциялы II.

— технологиялық Ц.

— цикло-

— циклогексан— циклогексанон

— циклон

циклопентадиенилциклополимерлену

— мырыш. — цинкаттар

— мырыш алдамш**ы**сы

циперметрин

циркон

— цирконий

— цирконил

Циркуляция

Ц. атмосферы естественная Ц. принудительная Ц.

Цис-Цистеин Цистин Цитидин Цитозин

Цитокипины

— циркуляция

— атмосфера Ц-ы

— табиғи Ц.

— күштелген Ц.

--- цис-

— цистеин

— цистин

— цитидин

— цитозин

— цитокипиндер

Ч

Частица

активная Ч. коллоилная Ч.

Частота колебаний

Часть

ЧДА (чистый для анализа)

Черепок Черни Чернила

Числа

квантовые Ч.

Число

Ч. Авогадро бромное Ч.

главное квантовое Ч.

иодное Ч. кислотное Ч.

координационное Ч.

магнитное квантовое Ч.

массовое Ч.

Ч. меш

Ч. нейтрализации

- бөлшек
- -- активті Б.
- коллоидты Б.
- тербеліс жиілігі
- бөлік
- AAT (анализге арналған таза)
- сынық
- қара ұнтақтар
- сия
- сандар
- квант С-ы
- сан
- Авогадро С-ы
- бром С-ы
- --- бас квант С-ы
- **—** иод С-ы
- қышқылдық С.
- координациялық С.
- магнит квант С-ы — массалық С.
- тесіктер С-ы
- бейтараптау С-ы

объемное Ч. окислительное Ч. октановое Ч. Ч. омыления орбитальное квантовое Ч. Ч. переноса ионов

Ч. переноса ионов спиновое квантовое Ч. транспортное Ч. Ч. Фарадея цетановое Ч. эпоксидное Ч.

эфирное Ч. Чистота

радиохимическая Ч.

Чувствительность параметрическая

Чугун

көлемдік С.

— тотықтырғыш С-ы

— октан С-ы— сабындау С-ы

— орбиталь квант С-ы

— иондар тасымалдау С-ы

— спин квант С-ы
— транспорт С-ы
— Фарадей С-ы
— цетандық С.
— эпоксидтік С.

— эпоксидтк с. — эфирлік С.

— тазалық

— шойын

радиохимиялық Т.параметрлік сезгіштік

.....

111

Шамот Шеелит Шеллак Шенит Шифер

Шиффовы основания

Шихта Шлак

Шлакобетон Шлакоситаллы

Шлам Шликер Шлиф

Шлифование Шмальта

Шмальта Шпат шеелитшеллакшенитшифер

— шамот

— Шифф негіздері

— шихта

— қоқыс, шлак— шлакобетон

— шлакоситалдар

— шлам— шликер— шлиф

— тегістеу, шлифтеу

— шмальта — шпат Шпатель Шпинель Штатив Штуцер Шунгут

 касыкша — шпинель

— штатив

— штуцер - шунгут

Щ

Шелок

белый III.

варочный Ш.

черный Ш.

Шелочи

едкие Ш.

мягкие Ш.

— сілтіше

-- ак С.

— кайнаткыш С.

— кара С.

— сілтілер

— күйдіргіш С.

- жұмсақ С.

Э

Эбонит

Эбулиоскопия

Эвапорометр

Эвтектика

Эвтектоид

ЭДС (электродвижущая

сила) Эжектор

Эйнштейний

Экавольфрам

Экарений

Эквивалент

гидроксильный Э. кислотный Э.

химический Э. электрохимический Э.

Экологическая ловушка

Экологическая ниша

- эбонит

— эбулиоскопия

— эвапорометр

эвтектика

- эвтектоил

- ЭҚК (электр қозғаушы

күш)

— эжектор

— эйнштейний

— экавольфрам

- экарений

— эквивалент

- гидроксилдік Э

— кышкылдык Э.

- химиялық Э.

— электрохимиялық Э.

- экологиялық ұстағыш

— экологиялық қуыс

Экология

промышленная Э.

Экосистема

Эксгаустер

Эксергия

Эксикатор Эксперимент

мысленный Э.

Экстинкция

Экстрагент

Экстрагирование

Экстракт

Экстрактор

вибрационный Э. гравитационный Э.

насадочный Э.

пульсационный Э.

распылительный Э.

роторный Э.

ситчатый Э.

Э. с кипящим слоем центробежный Э.

шнековый Э.

яшичный Э.

Экстракция

газовая Э.

жидкостная Э.

Экстрапар

Экструдат

Экструдер

Экструзия

Эластичность

Эластомеры Эластопласты

Электреты

Электроанализ

— экология

— өнеркәсіптік Э.

— экожуйе

— эксгаустер

— эксергия

— эксикатор

— эксперимент

-- ойша Э.

-- экстинкция

— экстрагент

экстракциялау

— экстракт

— экстрактор

— вибрациялы Э.

- гравитациялы Э. — қондырғылы Э.

— пульсациялы Э.

— шашыратқыш Э.

- роторлы Э.

- елеуішті Э.

— қайнаушы қабатты Э.

— центрден тепкіш Э.

— шнекті Э.

жәшікті Э.

— экстракция

— газлык Э.

-- сұйықтық Э.

экстрабу

— экструдат

— экструдер

— экструзия — эластиктік

– эластомерлер

— эластопластар

— электреттер

- электроанализ

Электрод — электрод водородный Э. - сутекті Э. — газды Э. газовый Э. — стандартты сутекті Эг станлартный водородный Э. ферментный Э. - ферментті Э. Электродиализ — электродиализ — электродика Электродика — электродиффузия Электродиффузия - электродтар Электроды — екінші текті Э. Э. второго рода индикаторные Э. — индикаторлы Э. окислительно-восстановитотығу-тотықсыздану Э. тельные Э. — бірінші текті Э. Э. первого рода — салыстыру Э. Э. сравнения - стандартты Э. стандартные Э. - ушінші текті Э. Э. третьего рода Электрокорунд - электрокорунд — электролиз Электролиз Электролизер - электролизер Электролиты - электролиттер - кушті Э. сильные Э. — алсіз Э. слабые Э. твердые Э. — катты Э. Электрометаллургия - электрометаллургия Электрон - электрон гидратированный Э. — гидратталған Э. сольватированный Э. сольватталган Э.

Электронография

Электроны

валентные Э.

d- Э.

f- Э.

p- 3.

— электронография

- электрондар

— валенттік Э.

— d- Э.

— f- Э.

— р- Э.

π- Э. s- Э.

Электроосаждение

Электроосмос

Электроотрицательность

Электроперенос

Электропроводность молярная Э. электролита

удельная Э. электролита

Электросинтез Электрофилы Электрофильтр Электрофорез Электрохимия Электроэлюция Элемент

Э. Вестона

гальванический Э.

первичный Э. топливный Э.

химический Э.

чувствительный Э.

Элементы

d- Э.

f- Э.

р- Э. s-Э

биогенные Э.

переходные Э.

радиоактивные Э.

рассеянные Э. редкие Э.

редкоземельные Э.

(P39)

— п- Э.

— s∙ Э.

— электротұндыру

— электроосмос

— электртерістік

— электртасымалдау, тас**у**

— электроткізгіштік

 электролиттің молярлық Э-і

 электролиттің меншікті Э-і

— электросинтез

— электрофилд**ер**

— электросузгі

– электрофорез– электрохимия

электроэлюция

— элемент

— Вестон Э-і

– гальваникалық Э.

— біріншілей Э.

— отын Э-і

химиялық Э.

— сезімтал Э.

— элементтер

— d-Э.

— f- Э.

— р- Э.

— s- Э.

— биогенді Э.

— ауыспалы Э.

радиоактивті Э.

— шашыранды Э.

сирек Э.

– сирекжер Э. (СЖЭ)

трансурановые Э. - трансуран Э. электртеріс Э. электроотрицательные Э. электроположительные Э. – электроң Э. Элиминирование — элиминирлеу Эллипсометрия – эллипсометрия Эльбор — эльбор Элюат — элюат Элюент — элюент Элюция — элюция Эмали - эмальдар - акрилді Э. акриловые Э. алкидті Э. алкидные Э. аппаратурные Э. — аспап Э-ы безгрунтовые Э. сылаксыз Э. водоразбавляемые Э. - сумен сұйытылатын Э. грунтовые Э. - сылақты Э. кремнийорганические Э. - кремнийорганикалық Э. перхлорвиниловые Э. - перхлорвинилді покровные Э. - қаптаушы Э. - полиакрилді Э. полиакриловые Э. полиуретанды Э. полиуретановые Э. - синтетикалық Э. синтетические Э. фторпластовые Э. - фторпласты Э. — көркем-сурет Э-ы художественные Э. - эпоксидті Э. эпоксилные Э. эфирцеллюлозалы эфироцеллюлозные Э. . — эмальдау Эмалирование электростатикалық Э. электростатическое Э. электрофорездік Э. электрофоретическое Э. Эмаль — эмаль — эманация е. а. Эманация с. н. — эмульгатор Эмульгатор

Эмульгатор
Эмульгирование
Эмульсия
обратная Э.
прямая Э.

— эмульсиялау— эмульсия— кері Э.тіке Э.

Энант

Энантиометрия

Энантиомеры Энантиотропия

Энергетика

водородная Э.

Энергия

Э. активации внутренняя Э.

Э. возбуждения

Э. Гельмгольца

Э. Гиббса

Э. гидратации

Э. кристаллической

решетки

Э. ионизации

нулевая Э.

поверхностная Э.

Э. связи

Энзимы

Энтальпия

Энтропия

Эозин

Эпитаксия

Эпокси-группа

Эпоксидирование

ЭПР (электронный

парамагнитный резонанс

Эрбий

Эриохром черный Т.

Эритрит

Эритромицин

Эссенции

Этазол

Этан

— энант

— энантиометрия

— энантиомерлер

- виподтоитнане

— энергетика— сутекті Э.

- энергия

- активтену Э-сы

— ішкі Э.— қозу Э-сы

Гельмгольц Э-сы

— Гиббс Э-сы

— гидраттану Э-сы

— кристалдық тор Э-сы

— иондану Э-сы

— нөлдік Э.

— беттік Э.

байланыс Э-сы

— энзимдер

— энтальпия

— энтропия

— эозин

— эпитаксия

— эпокси-топ

— эпоксидтеу

— ЭПР (электрондық

парамагниттік резонанс)

— эрбий

— қара эриохром Т.

— эритрит

— эритромицин

— эссенциялар

— этазол

— этан

Этанол

Этаноламин

Этерификация

Этил-

Этилацетат

Этилбензол

Этилен

Этиленгликоль

Этилендиамин

Этиленхлоргидрин

Этилирование

Этилмеркаптан

Этилсиликаты

Этилцеллюлоза

Этин

Этролы

Эфедрин

Эфир

ацетоуксусный Э. диазоуксусный Э.

диэтиловый Э.

петролейн**ы**й

Эфиры

Э. канифоли простые Э.

сложные Э.

Эффект

Э. Доплера

Э. Зеемана

изотопный Э.

кинетический

изотопный Э.

компенсационный кинетический Э.

магнитооптический Э.

Фарадея

этанол

- этаноламин

— этерификация

— этил-

этилацетат

— этилбензол

— этилен

— этиленгликоль

— этилендиамин

этиленхлоргидрин

🗕 этилдеу

— этилмеркаптан

— этилсиликаттар— этилцеллюлоза

071111

— этин

--- этролдар

— эфедрин

— эфир

— ацетосірке Э-і

диазосірке Э-і

— диэтил Э-і

— петролей Э-і

— эфирлер

— канифоль Э-і

— жай Э.

— күрделі Э.

— эффект

— Доплер Э-і

— Зееман Э-і

— изотоптық Э.

 кинетикалық изотоптык Э.

компенсациялық кинетикалық Э.

— Фарадейдің

магнитооптикалық Э-і

мезомерный Э.
парниковый Э.
Э. Рамана
синергетный Э.
тепловой Э. реакции
туннельный Э.
Э. Черняева
Э. Штарка
Эффективность
Эффузия

Э. Ч. (эталонно-чистый)

— мезомерлік Э.

— парниктік Э.

— Раман Э-і

синергеттік.Э.

— реакцияның жылу Э-і

— туннельдік Э.

— Черняев Э-і

— Штарк Э-і

— эффективтік

— эффузия

— ЭТ (эталонды таза)

Ю

юглон

— юглон

Я

Явления

Я. переноса поверхностные Я. электрокинетические Я.

Ядерная зима Ядохимикаты

Ядро ароматическое Я. атомное Я.

Яды

каталитические Я.

ЯМР (ядерный магнитный резонанс)

Янтарь Ятрохимия

Ячейка

вихревая Я. электрохимическая Я.

Яшма

— құбылыстар

— тасымалдау, тасу Қ-ы

— беттік Қ.

— электрокинетикалық Қ.

— ядролық қыс

— улы химикаттар

— ядро

— ароматикалық Я.

— атомдық Я.

— улар

катализдік У.

— ЯМР (ядролық магниттік резонанс)

--- янтарь

- ятрохимия

— ұяшық

— құйынды Ұ.

электрохимиялық Ұ.

-- яшма

Учебное издание

Нурахметов Немеребай Нурахметович Шаяхметов Шайсултан Шаяхметович

РУССКО-КАЗАХСКИЙ УЧЕБНЫЙ СЛОВАРЬ ХИМИЧЕСКИХ ТЕРМИНОВ

(на казахском языке)

Редакторы С. А. Рақымова Суретшісі Б. Серикбаев Көркемдеуші редакторы Б. Табылдиев Техникалық редакторы Н. М. Мельник

ИБ № 150

Теруге 4.09.91 жіберілді. Басуға 3.01.92 қол қойылды. Пішімі 70×100¹/₃₂. Баспаханалық қағаз. Әріп турі «Әдеби». Шығыққы басылыс. Шартты баспа табағы 7,74. Шартты бояулы беттаңбасы 7,98.1 Есептік баспа табағы 7,75. Тиражы 3000 дана. Заказ 2729. Бағасы келісім бойынша,

Қазақстан Республикасы Баспасөз және бұқаралық ақпарат министрлігінің «Ана тілі» баспасы, 480124, Алматы қаласы, Абай проспекті, 143-үй.

Қазақстан Республикасы Баспасөз және бұқаралық ақпарат министрлігінің «ҚІТАП» полиграфиялық кәсіпорындары өндірістік бір лестігінің билет-бланк және жедел өнімдер баспаханасы, 480016 Алматы қаласы, Қ. Маркс көшесі, 15/-үй.