

Б.Н. Шварц

РУССКО-ЭСПЕРАНТСКИЙ  
**ХИМИЧЕСКИЙ**  
СЛОВАРЬ

Шварц Борис Наумович, д.х.н. (Брест, Беларусь).

**Русско-эсперантский химический словарь.**

Северодвинск, 1997 г.

57 стр., 14.8 × 21 см

*(на правах рукописи)*

Словарь служит пособием при переводе научно-технических терминов по химии с русского языка на эсперанто. Словарь содержит около 3800 терминов.

Главный редактор — В.Г.Гакаленко.

Компьютерный набор — И.Галичский.

## ПРЕДИСЛОВИЕ

Материал настоящего словаря составлен на основе обработки источников эсперанто-терминов.

Основной источник эсперанто-терминов:

**D.R.Duncan. English-Esperanto Chemical Dictionary.**

Ссылка на этот источник обычно не даётся, в отдельных случаях он обозначается буквой D.

Источники эсперанто-терминов указываются после термина. Если термин встречается в нескольких источниках, указывается обычно только источник, опубликованный первым (из обработанных). Предлагаемые термины (не найденные в источниках) отмечаются знаком \* (астериск). При немногочисленных не-терминах и/или словах из FUNDAMENTO DE ESPERANTO источник не указывается.

### Условные обозначения источников эсперанто-терминов

D	D.R.Duncan. English-Esperanto Chemical Dictionary. British Esperanto Association, 1956.
DP	Doug Portmann, Donald Rogers. Kemia kaj scienc-teknika vortaro. Naperville (Il.,USA), 1993.
EB	Rüdiger Eichholz. Esperanto Bildvortaro. Esperanto Press. Kanado. 1988.
ER	Бокарев Е.А. Эсперанто-русский словарь. Москва, 1974.
JM	Samuel Glasstone. La fundamentoj de elektrokemio kaj elektrodeponado.(Tr. John McCarthy). Interparl, 1968.
K	Kawamura. Fundamentaj konceptoj en kemio. Lieĝo, Belgio, 1974.
P	Jan Pioro. Kemia nomenklaturu. Warszawa, 1980.
‡	G.Waringhien. Plena Ilustrita Vortaro. Paris, 1970.
RE	Русско-эсперантский словарь. Под редакцией Е.А.Бокарева. Москва, 1966.
SK	Sciencaj Komunikaĵoj. Budapeŝto.
SV	Rüdiger Eichholz. Slipara Vortaro.
W	Dr.M.Westermayer. International Chemical Dictionary. English-Esperanto-German. 1982.

## О ПОЛЬЗОВАНИИ СЛОВАРЕМ

Ведущие термины в словаре расположены в алфавитном порядке (предлоги и союзы учитываются). Термины, пишущиеся через дефис, следует рассматривать как слитно написанные слова. Переводы русских глаголов даются при несовершенном виде. В целях уменьшения объёма словаря совершенный вид глаголов обычно не приводится.

Для составных терминов принята алфавитно-гнездовая система, по которой все термины, состоящие из определений и определяемых слов, следует искать по определяющему слову. В гнезде ведущий термин заменен знаком ~ (тильда). Если при этом происходит изменение порядка слов, то после знака тильда ставится запятая, например:

альдегид ...

~, адипиновый ...

~, азелаиновый ...

следует читать: адипиновый альдегид ... ,  
азелаиновый альдегид ...

В словаре приняты следующие пометы:

*мат.* — математика, *matematiko*

*мин.* — минералогия, *mineralogio*

*см.* — смотри, *vidu*

*см.тж.* — смотри также, *vidu ankaŭ*

*уст.* — устаревший термин, *arkaisma termino*

*фарм.* — фармакология, *farmacio*

*эл.* — электричество, *elektro*

*р.* — *prononcu*, произносится

## А

- абиеат абиеатo  
абразивный eroda  
абсолютный absoluta  
абсорбент sorb|aĵo<sup>W</sup>;  
~ировать ~i  
абсорбция absorb|o  
~, селективная selekta ~o  
автоклав aŭtoklavo  
автолиз aŭtolizo<sup>W</sup>  
агар-агар agaragaro  
агат agato  
агломерат aglomer|aĵo,  
~ato; ~ация ~ado<sup>ER</sup>;  
~ировать ~(ig)i  
агрегировать agreg(ig)i  
агрехимия agrokemio<sup>W</sup>  
адгезия adhezo  
аддитивный adiciebla<sup>DP</sup>,  
adicia  
аддукт adicia kombinaĵo  
аденин adenino<sup>W</sup>  
аденинрибозид  
adeninribozido<sup>W</sup>,  
adenozino<sup>W</sup>  
аденозин см.  
аденинрибозид  
адиабатный adiabata  
адреналин adrenalino  
адсорбент adsorb|anto,  
~ilo; ~ировать ~i;  
~ируемый ~(em)a; ~ция  
~(ad)o  
а.е.м. (атомная единица  
массы) amu (atoma mas-  
unuo)<sup>DP</sup>  
1-азанафталин [хинолин,  
2,3бензопиридин]  
ĥinolino<sup>SK</sup>
- азеотроп azeotropo  
азид azido  
азоксибензол azoksibezeno\*  
азот nitrogen|o, azoto; ~ный  
~a, azota  
аккумулятор akumulatoro  
акридин akridino<sup>SK</sup>  
акролеин akrilaldehido  
активатор aktivig|aĵo,  
~enzo<sup>W</sup>, ~anto<sup>DP</sup>  
активация aktivigo<sup>W</sup>  
активировать aktivigi  
активность aktiv|eco; ~ый  
~a  
актиний aktinio  
актиноиды aktinoidoj\*,  
aktinianoj<sup>P</sup>  
актинон aktinono  
акцептор akceptant|o  
~ электронов elektron~o  
аланин alanino<sup>W</sup>  
аланилглицин alanilglicino<sup>W</sup>  
алебастр alabastro  
ализарин alizarino  
аликвота sciata frakcio  
алифатический alifata  
алициклический alicikla<sup>W</sup>  
алкадиены alkadienoj  
алкалоид alkaloid|o  
~, апорфиновый aporfina  
~o<sup>SK</sup>  
~, бензил-изохинолиновый  
benzil-izohinolina ~o<sup>SK</sup>  
~, бербериновый berberina  
~o<sup>SK</sup>  
алкены alkenoj<sup>SV</sup>  
алкил alkilo  
алкилат alkilato  
алкилировать alkilizi<sup>SV</sup>  
алкины alkinoj<sup>W</sup>  
алкоголь alkohol|o; ~ят  
~ato

аллен aleno <sup>W</sup>	~, яичный ov~o <sup>W</sup> , ov~o <sup>DP</sup>
аллил alilo	альгинат alginato
аллоза alozo <sup>W</sup>	альдегид aldehyd o
аллоксазин aloksazino <sup>W</sup>	~, гликолевый glikol~o <sup>W</sup>
аллонж alongo	~, глицериновый glicer~o <sup>W</sup>
аллотропический alotrop a;	~, муравьиный см. форм~
~ия ~есо, ~io <sup>ER</sup> ; ~ный см.	~, уксусный acet~o
~ический	альдогексоза aldoheksozo <sup>W</sup>
алунит alunercot	альдоза aldozo
алхимия alkemio, alhemio	
альбумин albumin ot	

альдоксим aldoksimo  
 альдолаза aldolazo<sup>W</sup>  
 альдоль aldolo  
 альдостерон aldosterono<sup>W</sup>  
 альдрин aldrino<sup>DP</sup>  
 альтроза altrozo<sup>W</sup>  
 альфа-лучи alfa-radioj  
 альфа-нафтол alfa-naftolo  
 альминат alminato  
 алюминий aluminio  
 амальгам|a amalgam|o;  
 ~ировать ~i  
 амбра ambro  
 америций americio  
 аметист ametisto  
 амиант amiantoŝ, asbestoŝ  
 амигдалин amigdalino  
 амид amido  
 ~ никотиновой кислоты  
 niacinamido<sup>DP</sup>  
 амидол amidolo  
 амил amilo  
 амилограф amelomezurilo<sup>W</sup>  
 амилаза amelazo  
 амилоза amelozo<sup>W</sup>  
 амилопектин amelopektino  
 амин amin|o  
 ~, гетероциклический  
 heterocikla ~o<sup>SK</sup>  
 аминирование aminigo<sup>W</sup>  
 аминокислоты aminoacidoj<sup>W</sup>  
 аминоксептидаза  
 aminopeptidazo<sup>W</sup>  
 б-аминопурин см. аденин  
 аминсахара aminosukeroj<sup>W</sup>  
 аммиак amoniako  
 аммиакат amoniaka  
 komplekso  
 аммоний amonio  
 аморфный amorfа  
 амперометрия  
 amperometrio<sup>W</sup>

ампер-час amper-horo<sup>W</sup>  
 ампула ampolo<sup>W</sup>  
 амфетамин amfetamino<sup>DP</sup>  
 амфион (амфотерный ион)  
 см. цвиттер-ион  
 анаболизм anabolo<sup>W</sup>  
 анализ analiz|o  
 ~, весовой pesila\* ~o, pesa  
 ~o, gravimetra ~o<sup>W</sup>  
 ~, газовый gasa ~o  
 ~, дифференциальный  
 термический diferenciga  
 terma ~o<sup>W</sup>  
 ~, качественный kvalita ~o  
 ~, количественный kvanta  
 ~o  
 ~, объёмный volumena ~o  
 ~, рентгеноструктурный  
 Roentgenostruktura\* ~o  
 ~, спектральный spektra ~o  
 ~, термический termika ~o  
 ~, фазовый faza ~o  
 ~, физико-химический  
 fizikokemia ~o  
 ~, химический kemia ~o  
 анализировать analizi  
 аналитик analizisto  
 аналитический analiza  
 аналог analog|o  
 ~, ациклический necikla  
 ~a|o<sup>SK</sup>  
 аналогичный analogia  
 аналогия analog|io, ~eco  
 анальгетик analgezikoŝ,  
 sendoloriga|o  
 анатаз anatazo  
 анаэробный neaerobia<sup>W</sup>  
 ангидрид anhidrid|o  
 ~, серный sulfat~oŝ  
 ~, уксусный aceta ~o  
 ангидрит anhidrito  
 ангстрем angstromo<sup>W</sup>  
 андростендиол

androstendiolo<sup>w</sup>  
андростерон androsterono<sup>w</sup>  
аневрин aneyrino<sup>D, †</sup>,  
tiamino‡, vitamino B<sub>1</sub> ‡  
анестезин anestezino‡;  
~ия ~о‡; ~ирующий ~а  
анизол anizolo

анизотропия  
neizotropico<sup>w</sup>;  
~ный ~а  
анилид anilido  
анилин anilino  
~, чёрный nigro  
анион anjono

анод anod o; ~ировать ~e oksidizi	арагонит aragonito
анолит anolito	аргиназа arginazo <sup>DP</sup>
аномал ия anomal io <sup>W</sup> ; ~ьный ~а	аргинин arginino <sup>W</sup>
анти- mal-, kontraŭ-, -rezista <sup>W</sup>	аргон argono
антибиотик antibiotiko	арил arilo
антиоксидант oksid ig inhibilo, kontraŭ~iloŝ, ~ig- inhibenzo <sup>DP</sup>	аромат arom o; ~ичность ~ateco <sup>W</sup> ; ~ический ~ata, benzenoida
антисепт ик antisept ilo, ~aĵo; ~ический ~а	арретир (весов) haltigilo
антифриз kontraŭfrostaĵo <sup>DP</sup>	арсин arsino
антихлор klordetruilo	арсоний arsonio
антоцианидины antocianidinoj	асбест asbesto
антоцианины antocianinoj	асимметрический asimetria, sensimetria
антрахинон antrakino	аспарагин aspargino <sup>W</sup>
антрацен antraceno	аспиратор aspiratoro
антрацит antracito	аспирин aspirino
апатит apatito	ассоциация asociiĝ o ~, ионная jona ~o* ~, молекулярная molekula ~o*
апорфин aporfina alkaloido <sup>SK</sup>	астат astatenoŝ, astato
апофермент apoenzimo <sup>W</sup>	асфальт asfalto
апоэнзим см. апофермент	атака atak o
аппарат aparat o ~, встряхивающий skumaŝino, skuilo ~, дистилляционный см. ~, перегонный ~, Киппа ~o de KIPP <sup>EB</sup> , Kipp~o ~, перегонный distila ~o, distililo ~ Сокслета Soxhlet~o, ekstraktilo laŭ Soxhlet, Soksleto ~, тонкоплёночный выпарной maldikfilma vaporigilo <sup>W</sup>	~, нуклеофильная nukleofila ~o <sup>SK</sup> ~, электрофильная elektrofila ~o <sup>SK</sup>
арабиноза arabinozo	атмосфера atmosfero
	атом atom o ~, меченый markita ~o*
	атропин atropino
	ауксины aŭksinoj
	ауксохромы aŭksokromoj
	аурамин aŭramino
	аурин aŭrino
	аурипигмент aŭripigmento <sup>W</sup>
	аценафтен acenafteno <sup>W</sup>
	ацены acenoj <sup>W</sup>
	ацеталь acetalo
	ацетальдегид acetaldehido
	ацетамид acetamido <sup>W</sup>
	ацетат acetato

ацетил acetil|o  
~, хлористый ~a klorido  
ацетилен acetileno, etino  
ацетилировать acetil|izi<sup>W</sup>,  
acetatigi<sup>W</sup>, ~igi\*  
ацетилхолин acetilkolino<sup>W</sup>  
ацетолиз acetolizo<sup>W</sup>  
ацетон acetono, propanono  
ацетонил acetonilo<sup>W</sup>  
ацетофенон acetofenono<sup>SK</sup>  
ацидиметрия

acid|mezurado, ~ometrio  
ацидоз acidozo†  
ацидометр acidometro†  
ацил acilo  
ацилгалогениды acilaj  
halogenidoj<sup>SK</sup>  
~, поли-ненасыщенные poli-  
nesaturitaj acilaj  
halogenidoj<sup>SK</sup>  
аэробный aerob|a<sup>W</sup>, ~ia

аэрозоль aerosolo

## Б

базальт bazalto

бак kuv<sup>o</sup>, cisterno<sup>RE</sup>

бакелит bakelito

бактерициды bakteri|cidoj,  
~mortigaĵoj

баланс bilanco

балата (вид природного  
каучука) balato

баллон botel|(eg)o

~, газовый gas~(eg)o

~, кислородный ŝtal~o kun  
oksigeno<sup>EB</sup>

бальзам balzamo

баня kuv<sup>o</sup>, banujo

~, водяная akva ~o, akvo-  
bano<sup>EB</sup>

~, воздушная aera ~o

~, масляная olea ~o [bano]

~, паровая vapora ~o

~, песчаная sabla ~o

барбитураты barbituratoj

барботаж barbot|ado\*; ~ёр  
~ilo\*; ~ировать ~i\*

барий vario

барит varia spato

батарея (эл.) pilaro, elektra  
baterio

безалкогольный  
senalkohola<sup>W</sup>

безводный anhidra, senakva

безопасность sekureco

белила blank|oĝ, ~aĵo<sup>ER</sup>, ~ilo

~, свинцовые ceruzo

~, цинковые zinka oksido

белок albuminoĝ, proteinoĝ

бензальдегид benzaldehido

бензидин benzidino

бензил benzilo, dibenzoilo

бензилбромид benzila

bromido\*

бензилиденхлорид

benzilidena klorido\*

бензиллитий litiobenzilo<sup>SK</sup>

бензимидазол

benzimidazolo<sup>W</sup>

бензин benzin|o

~, прямой перегонки distil-  
~o<sup>DP</sup>

бензоат benzoato

бензоил benzoil|o

~, хлористый ~a klorido<sup>SK</sup>

бензоилировать benzoatigi,  
benzoilizati

бензоилхлорид benzoila  
klorido

бензоин benzoino

бензол benzeno

2,3-бензопиридин ĥinolino<sup>SK</sup>

бензохинон benzokinono<sup>W</sup>

бензофуран benzofurano<sup>W</sup>

3,4-бензпиридин  
izoĥinolino<sup>SK</sup>

берилл berilo

бериллий berilio

беркелий см. берклий

берклий berkelio

бесцветный senkolora

бетаины betainoj

бета-лучи beta-radioj

бета-нафтол beta-naftolo, 2  
naftolo

бетон beton|o; ~ировать ~i

билирубин bilirubino

бимолекулярный  
dumolekula

бинарный binaraĝ

биотин biotino<sup>W</sup>

биохимия biokemio

биполярный dupolusa<sup>W</sup>

битумы bitumoj

биурет biureto

блеск, свинцовый galeno

бойлер bolujoʻ	бро!дить ferment j; ~жение
боксит байксито	~ado
болеутоляющий sendoloriga	бром bromo
бор боро	бромат bromato
бораны boranoj	бромид bromido
бораты borat oj, meta~oj*, orto~oj*	бромировать brom izi, ~umi
борнан см. камфан	бромоводород hidrogena bromido
борнеол borneolo <sup>w</sup>	
бороводороды boranoj	

бромформ bromoformo  
бромтимоловый синий  
bromtimol-bluo<sup>W</sup>  
бромфеноловый синий  
bromfenol-bluo<sup>W</sup>  
бромэтан brometano<sup>W</sup>  
бронза bronzo  
брукит brukito  
бруцин brucino  
бумага papero  
~, лакмусовая lakmusa ~o  
~, наждачная smirga ~o  
~, фильтровальная filtra ~o  
бура borakso  
бутадиен butadieno  
бутан butano  
бутены butenoj‡  
бутил butilo<sup>W</sup>  
бутилены см. бутены  
бутираты butiratoj,  
butanoatoj  
бутылка botelo  
бутыль botelo  
~ для кислот (в корзине)  
korbo~o  
бэр remo<sup>DP</sup>  
бюкс pesujo  
бюретка bureto

## В

вазелин vazelino, mola  
parafino  
вакуум vakuo  
~, высокий preskaŭ perfekta  
~o  
вакуумметр vaku-  
manometro  
(U-tuba)  
валентность valentlo‡,  
~eco<sup>D</sup>  
~, координационная  
kunordiga ~o

~, побочная sekundara ~o,  
krom~o  
валентный valenta  
валин valino<sup>W</sup>  
ванадат vanadato  
ванадий vanadio  
ванадил vanadilo  
ванилин vanilino  
ванна bano, kuvo  
~, красильная tinkturbano  
вар реџо  
вата vato  
~, стеклянная vitra ~o\*  
ватт vato, ŭato<sup>ER</sup>, vatto‡  
величина grandlo<sup>ER</sup>  
~, физическая fizika ~o\*  
вентилировать ventoli  
вентиль valvo  
~, регулирующий reguliga  
~o\*  
вентиль|тор ventolilo, ~ция  
~ado  
вербаскоза verbaskozo<sup>W</sup>  
веронал veronalo  
вес pezlo  
~, молекулярный (уст.)  
formula ~o<sup>W</sup>  
~, удельный (уст.) specifa  
~o  
весить (уст.) pezi  
весы pesilo  
~, аналитические analiza  
~o<sup>EB</sup>  
~, пружинные risorta ~o  
вещества substancoj;  
см. т.ж. вещество  
~, ароматизирующие  
aromigaŭjoj\*  
~, бризантные взрывчатые  
frakasaj eksplodaŭjoj  
~, вяжущие adstringaŭjoj,  
~enzoj<sup>DP</sup>  
~, горючие bruligaŭjo<sup>ER</sup>,

~materialoj  
~, дубильные taniloj  
~, душистые aromaĵoj  
~, загрязняющие  
poluenzoj<sup>DP</sup>  
~, мышьяксодержащие  
arseniĵoj<sup>ER</sup>, ~aĵoj  
вещество substanc'oj;  
см. тж. вещества  
~, вкусовое gustigaĵo  
~, исходное elira[baza] ~o\*

~, поверхностно-активное  
surface aktiva ~o,  
surfaktivaĵo  
~, поглощающее sorbilo<sup>ER</sup>,  
~aĵo, ~ento  
~, растворённое solvitaĵo,  
solvezo<sup>DP</sup>  
~, растворимое solvezo<sup>DP</sup>,  
solvebla ~o\*  
~, реагирующее reakcianto

взаимодействие interag!(ad)o, reciprokago<sup>RE</sup>,  
 interefiko\*  
 ~, обменное interŝanĝa ~o\*  
 взаимодействовать interagi,  
 reciprokagi, interefiki\*  
 взбалтывать skui, kirli  
 взвесить suspensio<sup>DP</sup>,  
 suspensiaĵo‡  
 взвешенный  
**1.**(суспендированный):  
 быть во ~ом состоянии  
 suspensi<sup>ER</sup>, suspensii\*; **2.**  
 pesita  
 взвешивание pesado  
 взвешивать  
**1.**(суспендировать)  
 suspensiigi\*, **2.**(на весах)  
 pesi  
 взрыв eksplodo  
 взрыватель fuzeo  
 взрывать eksplodigi; ~ся ~i  
 взрывчатый eksplodem<sup>ER</sup>  
 вибрационный vibra  
 вибрация vibr(ad)o  
 вид, внешний aspekto  
 видоизменение modifiĵo‡;  
 ~ять ~i  
 винил viniljo; ~ирование  
 ~izo  
 винт, установочный  
 ŝraŭbebla starilo<sup>EB</sup>, stariga  
 ŝraŭbo\*  
 виолантрен violantreno<sup>W</sup>  
 вискоз|а viskozjo; ~иметр  
 ~ometro  
 висмут bismuto  
 витамин vitamino  
 вителлины vitelinoj<sup>W</sup>  
 витерит viterito  
 включать **1.**(напр.,  
 инородную частицу)

inkludi‡, enhavi, **2.**(пускать  
 в ход) funkciigi;  
**3.**(эл.) ŝalti  
 включение 1.(инородная  
 частица) inkludaĵo\*,  
 enhavaĵo\*; 2.(пуск в ход)  
 funkciigi; 3.(эл.) ŝalto  
 вкус gusto  
 влага humid|eco, ~aĵo<sup>W</sup>,  
 malsekeco<sup>RE</sup>  
 влаж|ность humid|eco,  
 malsekeco<sup>ER</sup>; ~ный ~а,  
 malseketa  
 вливать enverŝi  
 влия|ние influjo; ~ть ~i  
 вместимость kapacito‡,  
 enhav|eco‡, ~eblo<sup>RE</sup>,  
 amplekso‡  
 внутримолекулярный sam-,  
 intra|molekula  
 вода akvo  
 ~, аммиачная amoniaka  
 ~o<sup>ER</sup>  
 ~, баритовая barita ~o  
 [solvaĵo]  
 ~, газированная "soda-  
 akvo"  
 ~, жёсткая sapprecipitema  
 [malmola] ~o  
 ~, известковая kalk~o,  
 kalksolvaĵo  
 ~, кристаллизационная  
 kristal~o, hidrat~o  
 ~, мягкая mola ~o  
 ~, обессоленная sensala  
 ~o<sup>W</sup>  
 ~, промывная lav~o<sup>W</sup>  
 ~, сточная uzita ~o<sup>W</sup>,  
 elfluaĵo<sup>W</sup>  
 ~, хлорная klor~o  
 водка vodko‡  
 ~, царская reĝa akvo  
 водонепроницаемый

hermeta kontraŭ akvo<sup>W</sup>  
водорастворимый  
akvosolvebla<sup>W</sup>  
водород hidrogeno  
водоросль algo  
возбуждение ekscit(ad)o<sup>W, RE</sup>  
волокна fibr|oj, см. тж.  
волокно  
~, искусственные artefaritaj  
~oj  
~, натуральные naturaj ~oj  
~, синтетические sintezaj  
~oj<sup>ER</sup>  
~, химические kemiaj ~oj<sup>ER</sup>  
волокно fibr|o, см. тж.

волокна  
~, стеклянное vitra ~o\*  
~, текстильное teks~o<sup>W</sup>  
вольт volto  
вольфрам volframo  
вольфрамат volframato  
вольфрамит volframito  
воронка funel|o  
~ Бюхнера [бюхнеровская]  
Büchner~o, funelo de  
BUECHNER<sup>EB</sup>, suĉ-filtrilo<sup>EB</sup>  
~, делительная apartiga ~o  
~, засыпная ~ego  
~, капельная gut~o,  
apartigata ~o<sup>EB</sup>

воск vaks|o  
 ~, карнаубский karnaŭba  
 ~o<sup>DP</sup>  
 воспламенение inflamo<sup>W</sup>,  
 bruliĝo  
 воспламеняемый  
 flam|iĝema, ~iĝebla<sup>W</sup>,  
 ekbrulema<sup>D</sup>; ~ть ~igi,  
 bruligi<sup>ER</sup>; ~ться ек~i, ~iĝi<sup>RE</sup>  
 воспроизводить|ость  
 reproduktebleco<sup>W</sup>; ~ый  
 ripetebla<sup>D</sup>  
 восстанавливать redukt|i;  
 ~ся ~iĝi  
 восстановитель redukt|ilo,  
 ~anto, ~enzo<sup>SK</sup>  
 восстановление redukto  
 впитыва|ть (ab)sorbj<sup>ER</sup>;  
 ~ться ~iĝi<sup>ER</sup>  
 враща|тельный rotaci|a<sup>ER</sup>;  
 ~ть ~igi; ~ться ~i  
 вращение rotaci|o<sup>ER</sup>  
 ~, удельное specifa ~o<sup>ER</sup>  
 всасыва|ние (ab)sorb|o<sup>ER</sup>,  
 suĉado; ~ть ~j<sup>ER</sup>; ~ться  
 ~iĝi<sup>ER</sup>  
 вскипеть eferveski †  
 вспенивание efervesko\*  
 вспыхнуть flam|iĝi, ек~j<sup>ER</sup>  
 встряхивать skui  
 вторичный sekundara  
 вулканиз|ат vulkaniz|ato;  
 ~ировать ~i  
 выветрива|ние (геол.)  
 efloresk|o, erodo\*; ~ть ~i,  
 erodi<sup>ER</sup>  
 выдавливать elpremi  
 выделение apart|iĝo\*,  
 ~igo\*; eman(ad)o<sup>ER</sup>; eligo<sup>ER</sup>,  
 eliĝo<sup>ER</sup>, elimino\*; izolado<sup>RE</sup>  
 ~ газа gasirado<sup>W</sup>  
 выделять **1.** elimini|,

eligi<sup>W,ER</sup>, liberigi, **2.** izoli **3.**  
 prepari; ~ся ~iĝi; eliĝi,  
 emani; liberigi  
 выдуть (стеклянные  
 изделия) elblovi (vitron)  
 выжимать elpremi, vringi †  
 вызывать (быть причиной)  
 kaŭzi  
 выключатель ŝaltilo  
 выливать elverŝi, elfluigi<sup>RE</sup>  
 вымачивать maceri,  
 trempadi  
 вымораживать elfrostigi<sup>W</sup>,  
 elkristaligi per malvarmo  
 вымывание forlavigo<sup>W</sup>  
 выпарива|ние vapor|igo;  
 ~ть ~i  
 выпрямлять (эл.ток)  
 rektif(ik)<sup>W,ER</sup>  
 выпускать жидкость  
 defluigi<sup>W</sup>  
 высаливать elsali, malsolvi  
 per salo  
 высокополимер  
 altpolimero<sup>SV</sup>  
 вытекать elflui  
 вытесн|ение elprem|o\*,  
 forpelo\*; ~ять ~i, forpeli<sup>RE</sup>  
 выход eliro<sup>ER</sup>; rendimento\*  
 ~ газов gaseliro\*  
 ~ продукта produktada  
 kvanto, rikolto  
 ~ реакции efikeco<sup>W</sup>, reakcia  
 rikolto, rikolto de la  
 reakcio<sup>SK</sup>  
 выщелачивать ekstrakti  
 вуртцит vurtcito  
 вяз|кий tenac|a, viskoza<sup>ER</sup>;  
 ~ость ~eco, viskozeco<sup>ER</sup>

## Г

габбро gabro  
 гагат gagato†

гадолиний gadolinio  
газ gas|o  
~, благородный nobla ~o  
~, болотный marĉa ~o  
~, веселящий rid~o,  
dinitrogena (mono)oksido,  
nitrogena (l)oksido\*  
~, водяной akvo~o  
~, генераторный produktila  
~o, generatora ~o\*  
~, горчичный mustarda ~o,

iperito  
~, гремучий eksploda ~o<sup>K</sup>,  
kna|~o<sup>W</sup>  
~, идеальный ideala ~o  
~, коксовый koaksoforma ~o  
~, нервно-паралитический  
neŭroparaliza ~o<sup>DP</sup>  
~, отравляющий venen~o<sup>ER</sup>  
~, перемещающий (в  
аэрозольных баллонах)  
pel~o<sup>DP</sup>

~, рудничный min~o	гаммексан gameksano <sup>W</sup>
~, слезоточивый larmiga ~o	ганглиозиды gangliozidoj <sup>W</sup>
~, удушающий sufoka ~o <sup>ER</sup>	гасить (известь) hidratigi, verŝi akvon sur ...
газгольдер gasrezervujo	гафний hafnio
газифицировать gasigi <sup>ER</sup>	гваякол gajakolo
газовый gasa	гексагональный heksagona
газойль gasoleo	гексадекан heksadekano <sup>W</sup>
газометр gasometro	гексан heksano
газообразный gas aĝ, ~forma <sup>RE</sup> ; ~ое состояние ~есо	гексанитритокобальтат (III) натрия natria heksanitritokobaltato(III)
газопровод gasodukto ‡	гексатионат heksationato
галактаны galaktanoj <sup>W</sup>	гексатриен heksatrieno <sup>W</sup>
галактоза galaktozo	гексафторосиликат heksafluorsilikat o*
галактозид galaktolipido <sup>W</sup>	~ бария baria ~o*
галактозидаза galaktozidazo <sup>W</sup>	~ (IV) водорода fluorsilikata acido, hidrogena ~o*
галенит galeno	гексахлорбензол heksakloro-benzeno <sup>W</sup>
галид см. галогенид	гексацианоферрат(II)калия kalia heksacianoferato(II)*; ~(III)калия kalia heksacianoferato(III)*, kalia fericianido
галлат <b>1.</b> (соль галлиевой кислоты) galato; <b>2.</b> (соль галловой кислоты) gajlato	гексоза heksozo
галлий galiumo <sup>ER</sup> , galio‡	гелий heliumo
галоген halogeno	гель ĝelo
галогенангидриды карбоновых кислот acilaj halogenidoj <sup>SK</sup>	гем hemo, feroza protoporfirino
галогенангидриды полиненасыщенных кислот polinesaturitaj acilaj halogenidoj <sup>SK</sup>	гематин hematino
галогенид halogenido	гематит hematito
галоидпроизводное halogena derivaĵo	гемицеллюлозы hemicelulozoj <sup>K,W</sup>
гальван изировать galvan izi; ~ический ~a; ~ометр ~ometro; ~опластика ~plastiko, elektroformado <sup>JM</sup> ; ~остегия elektrometalizado <sup>JM</sup> , ~izo*	гемоглобин hemoglobino
гамма-лактон gama-laktono	гемопротеиды hemoproteidoj <sup>W</sup>
гамма-лучи gama-radioj	гемоцианины hemocianinoj <sup>W</sup>
	ген geno
	генератор generatoro <sup>W,ER</sup>
	генерировать produkti
	гентриаконтан

hentriakontano	гераниол geraniolo <sup>W</sup>
геохимия geologia kemio	германат germanato
гепарин heparino <sup>W</sup>	германий germanio,
гептагидрат heptaĥidrato;	germaniumo
~диен ~dieno	герметизировать
гептан heptano	hermetikigi <sup>W,ER</sup> ; ~ический
гептилхлорид heptila klorido	~a <sup>ER</sup> ; ~ичность ~eco <sup>ER</sup>
гераниаль geranialo <sup>W</sup>	героин heroino

гетероатом heteroatom|o<sup>W</sup>;  
~ный ~а, malsam-atoma<sup>DP</sup>  
гетеро|генный hetero|gena;  
~полярный ~polara<sup>W</sup>,  
~цепной ~çena\*,  
~циклический ~cikla  
геттер vakuiga|o  
гибк|ий fleksebl|a, supla;  
~ость ~eso\*, supleco<sup>ER</sup>  
гигро|метр higro|metro;  
~скопический ~skopa,  
malsekiçema  
гидразин hidrazino  
гидрат hidrat|o; ~ация  
~igo<sup>W</sup>, ~iço\*  
гидратирован|ный hidrat|a;  
~ть ~igi; ~ться ~içi  
гидрид hidrid|o  
~ кальция kalcia ~o  
~ натрия natria ~o<sup>SK</sup>  
гидрировать hidri|igi,  
~ogenizi  
гидрогенизировать см.  
гидрировать  
гидрокарбонат  
hidrokarbonat|o\*;  
~ кальция kalcia ~o  
гидроксид hidroksid|o  
~ бария baria ~o, barito  
~ железа(II) feroza ~o,  
fera(II) ~o\*  
~ железа(III) ferika ~o,  
fera(III) ~o\*  
~ калия kalia ~o  
~ натрия natria ~o  
~ тетраамминмеди(II)  
tetraamoniakokupra(II) ~o\*  
гидроксид-ион hidroksid-  
jono\*  
гидроксикислота см.  
оксикислота  
гидроксил hidroksil|o;

~амин ~amino  
гидроксогруппа  
hidroksogrupo\*  
гидроксокарбонат меди(II)  
kuprika hidroksokarbonat|o,  
kupra(II) ~o  
гидроксоний hidroni|oç; ~-  
ион ~jono<sup>W</sup>  
гидроксо соль hidroksosalo  
гидролазы hidrolazo|j<sup>W</sup>  
гидролиз hidroliz|o  
~, кислотный acida ~o<sup>SK</sup>  
гидролизовать hidroliz|i;  
~ся ~(iç)i  
гидролит kalcia hidrido  
гидролитический hidroliza  
гидроний см. гидроксоний  
гидросоль hidrosalo\*  
гидросульфит **1.**  
hidrosulfito\*; **2.** ditionito  
гидротартрат калия kalia  
hidrotartrato  
гидрофильный hidrofila  
гидрофобный hidrofoba<sup>DP</sup>  
гидрохинон hidrokinono<sup>W</sup>,  
p-dihidroksibenzeno  
гильза, экстракционная  
ekstrakt-ingo<sup>W</sup>  
гиосциамин hiosciamino  
гипотеза hipotezo  
гипохлорит hipoklorit|o; ~  
натрия natria ~o\*  
гипс gips|o, dihidrata kalcia  
sulfato  
~, полуводный duonhidrata  
kalcia sulfato, duonakva  
~o\*  
~, строительный см.  
алебастр  
~, штукатурный stuka ~o  
гистидин histidino  
гистон histono<sup>W</sup>  
гладкость gliteco<sup>W</sup>

глазуровать glazuri  
глазурь glazuro  
глауконит glaŭkonito  
глёт litargiro<sup>ER</sup>, plumba(II)  
oksido\*  
глиадин gliadino  
гликозид glikozid!o<sup>W</sup>,  
glukozido<sup>W</sup>, ~a kombinaĵo;  
~ный ~a<sup>W</sup>  
гликоген glikogeno

гликогенезис glikogenezo<sup>DP</sup>  
гликокол см. глицин  
гликолиз glikolizo<sup>K,W</sup>  
гликоль glikolo  
гликопротеиды  
glikoproteidoj\*  
гликопротеи!ны см. ~ды  
глин!а argil!o; ~истый ~а,  
~еса, ~оza

глинозём alumino  
глиоксаль glioksalo†  
глиоксим glioksimo<sup>DP</sup>  
глицерин glicerino, glicerolo  
глицероза glicerozo<sup>W</sup>  
глицероид gliceroid|o,  
glicerila estero  
~ олеиновой кислоты oleata  
~o<sup>W</sup>  
глицил 1. glicilo,  
aminoacetilo;  
2. glikola radikalo  
глицин glicino†, aminoaceta  
acido<sup>D</sup>  
глобулины globulinoj<sup>W</sup>  
глутамин glutamino<sup>W</sup>  
глыба bloko  
глюкагон glukagono<sup>W</sup>  
глюкан glukano<sup>W</sup>  
глюкоза glukozo  
глюкозид glukozido  
глутелины glutelinoj<sup>W</sup>  
гнейс gnejso  
гнилой putra  
гнить putri  
гнуть fleksi  
голофермент holoenzimo<sup>W</sup>  
голоэдрический holoedra  
гольмий holmio  
гомоатомный homoatoma<sup>DP</sup>,  
samatoma<sup>DP</sup>  
гомоген|изатор  
homogen|igilo, ~изировать  
~igi; ~ный ~а  
гомолог homologo  
гомополимер  
homopolimero<sup>SV</sup>  
гомополисахариды  
homopolisakaridoj<sup>W</sup>  
гониометр goniometro,  
kristalangulmezurilo  
гордеин hordeino

горелка brulilo  
~, Бунзена [бунзеновская]  
BUNSEN~o; ~o de  
BUNSEN<sup>EB</sup>; bunseno<sup>SV,EB</sup>  
~, газовая gasflamingo<sup>ER</sup>,  
gas~o  
~, паяльная blov~o<sup>EB</sup>  
~, спиртовая alkohola ~o  
~ Теклю ~ de TECLU<sup>EB</sup>  
горе|ние brul|ado; ~ть ~i  
гормон hormono  
~, адренокортикотропный  
adrenokortikotropino<sup>W</sup>  
~, женский половой  
virinsekso ~o<sup>W</sup>  
~ задней доли гипофиза  
см. окситоцин  
~ коры надпочечников  
adrena kortiko<sup>W</sup>  
~, половой sekso ~o<sup>W</sup>  
~,  
фолликулостимулирующ  
й folikulostimula ~o<sup>W</sup>  
горшок, конденсационный  
vaporapartiga ujo<sup>W</sup>  
горький amara, maldolĉa  
горючий brul|iva†,  
~(ig)ebla<sup>ER</sup>, ~pova  
градуиров|ать grad|igi<sup>W</sup>,  
~izi; ~ка kalibrado<sup>W,ER</sup>  
градус grad|o  
~ Цельсия CELSIUS~o<sup>W</sup>  
грамм gramo  
~-молекула уст., см. моль  
гранат grenato  
гранцентрированный  
faccentrita, facocentrita\*  
гранит granito  
граница limo  
гранула granulo†, buleto,  
grajno  
гранулирова|ние  
grajnig|ado<sup>W</sup>;

~ть ~i, granuligi\*  
грань *faceto*  
график *grafikaĵo*  
графит *grafito*  
группа *grupĵo*  
~, N-алкилсульфонильная  
*Nalkilsulfonila ~o<sup>SK</sup>*  
~, алкильная *alkila ~o*

~, альдегидная  
*aldehyda ~o\**  
~, амидная *amida ~o<sup>SK</sup>*  
~, N-арилсульфонильная  
*Narilsulfonila ~o<sup>SK</sup>*  
~, сульфгидрильная  
*sulfhidrila ~o<sup>W,DP</sup>*  
гуанидин *guanidino*

гуанин guanino<sup>W</sup>  
гуано guano  
гуанозин guanozino<sup>W</sup>  
губка spongo  
гудрон gudro<sup>ER</sup>  
гулозы gulozoj<sup>W</sup>  
гуммиарабик akacia gum'io,  
araba ~o  
гуммигут gumiguto  
гуммировать terebinti<sup>W</sup>,  
gumi<sup>W</sup>  
гумус humo  
густой densa  
гуттаперча gutaperko

## Д

давление prem'io  
~, осмотическое osmoza ~o  
~ пара varor~o\*  
движение, броуновское  
Brown'a moviĝo  
двух|атомный du|atoma,  
~валентный ~valenta,  
~мерный ~dimensia<sup>W</sup>,  
~фазный ~faza<sup>K</sup>  
дегазировать sengasigi,  
pumpi (solvitan) gason el...  
дегидратирова|нный  
senakvig'ata<sup>W</sup>, ~ita\*; ~ть  
anhidri, ~i\*, malakvigi\*  
дегидрирова|ние см.  
дегидрогенизация; ~ть  
см. дегидрогенизировать  
дегидрогеназа dehozo<sup>W</sup>,  
deshidrogenaz'io<sup>DP</sup>  
~ молочной [яблочной]  
кислоты laktata [mala]  
~o<sup>DP</sup>  
дегидрогенизировать  
malhidri\*

дѐготь gudr'io  
~, древесный ligna ~o  
дезаминирование  
deaminigo<sup>W</sup>, desaminigo<sup>DP</sup>  
дезинфицировать desinfekti  
дезодорировать senodorigi  
дезоксирибоза  
desoksiriboza<sup>W</sup>  
деионизация (абсорбцией)  
senjonigo<sup>W</sup>  
действовать (на) ataki,  
korodi<sup>W</sup>  
дейтерий deŭterio  
дейтрон deŭterono  
декагидрат dekahidrato  
декалин dekaleno,  
dekahidronaftaleno  
декалитр dekalitro  
декан dekan'io  
~, нормальный normala  
~o<sup>SV</sup>  
декантировать dekonti,  
forverŝi, deversŝi  
декен dekeno  
декил dekilo  
декстран dekstrano<sup>W</sup>  
декстрин dekstrino,  
amelgumo<sup>ER</sup>  
декстроза dekstrozo  
делокализация  
(электронов, хим.связей)  
delokalizacio<sup>DP</sup>  
дельфинидин delfinidolo<sup>W</sup>  
деминерализация  
senmineraligo<sup>W</sup>  
денатурирова|нный  
denatur'igita<sup>W</sup>; ~ть ~igi  
денсиметрия densimetrio\*  
деполимериз|ация  
malpolimer'igo, ~iĝo;  
~ировать ~igi<sup>W</sup>  
деполяриза|тор  
malpolariz'anto<sup>M</sup>; ~ция

~iĝo<sup>W, JM</sup>  
держатель tenilo, krampĵo  
~ для пробирок provtuba  
tenilo  
~ штатива ~o, ~tenilo ĉe  
stativo  
десорбция desorbo<sup>W</sup>  
детергент detergento<sup>W</sup>,  
frot-lavenzo<sup>DP</sup>  
детонатор eksplodĵigilo<sup>ER</sup>;  
~ация ~igo

дефект (массы) masmanko  
дефлегматор refluga  
kondensilo  
деэмульгатор  
malemulsiĵilo\*; ~ирование  
~igo\*; ~ировать ~i<sup>W</sup>  
джоуль ĵulo  
диазотировать diazotizi  
диализ dializĵo; ~ировать ~i  
диамагнитный diamagneta  
~ация ~igo

диапазон skal-kampo<sup>W</sup>,  
diapazono  
диастаза diastazoŝ  
диатомит diatomea teroŝ  
диафрагма diafragmo  
дибензоил benziolo,  
dibenzoilo\*  
дигидроксохлорид  
dihidroksoklorido\*;  
~ алюминия alumina ~o\*  
дигидрофосфат  
dihidrofosfato\*  
~ кальция kalcia ~o\*  
дигиталин digitalino  
дидимий didimio, didimoŝ  
диен dieno  
дильдрин (инсектицид)  
dieldrino<sup>DP</sup>  
димер dimero  
диметиламин dimetilamino<sup>W</sup>  
диметилкетон acetono<sup>SK</sup>  
N,N-диметилметанамид  
N,Ndimetilformamido<sup>SK</sup>  
N,N-диметилформамид  
N,Ndimetilformamido<sup>SK</sup>  
диморфизм dimorficeco;  
~ный ~a  
динамика dinamiko  
динамит dinamito  
динамический dinamika  
динитробензол  
dinitrobenzeno<sup>W</sup>  
диоксан dioksano  
диоксиацетон  
dihidroksiacetono<sup>W</sup>  
дипептидазы dipeptidazoj<sup>W</sup>  
диполь dipolo, dipoluso<sup>DP</sup>  
дисахарид(ы) disakarido(j)<sup>W,K</sup>  
диспергатор dispersilo,  
~anto; ~ировать ~i  
дисперсия dispersio;  
~ность ~eco\*

диспрозий disprozio  
диссоциация disocioto  
~, электролитическая  
elektrolita ~o\*  
диссоциировать disociigi  
дистиллировать distiligi;  
~ят ~aĵo; ~ятор ~ilo;  
~яция ~ado  
дитерпены diterpenoj<sup>W</sup>  
дитиоглицерин  
ditioglicerolo<sup>W</sup>  
дитионат ditionato  
дитионит ditionito  
дифенил difenilo<sup>W</sup>  
дифосфоглицерат  
difosfoglicerato<sup>W</sup>  
дифрактометр  
difraktometro<sup>W</sup>  
диффузионный difuzia; ~я  
~o  
диффундировать difuzigi  
дихлорметан diklormetano<sup>W</sup>,  
diklor-metano<sup>SK</sup>  
дихромат dikromato\*  
~ калия kalia ~o\*  
диэлектрик dielektriko  
длина longo, ~eco  
~ волны ondo~o  
длинноволновый longonda<sup>W</sup>  
длинноцепный longaĉena<sup>W</sup>,  
longaĉena\*  
ДМФ см.  
N,Nдиметилформамид  
добавка adicio<sup>W</sup>  
~, блескообразующая  
briligenzo<sup>W</sup>, briligaĵo\*  
добавлять aldoni  
добывать (руды) mini  
додекан dodekano  
додецил dodekilo  
доза dozo; ~ировать ~i  
доля parto, frakcio  
~, весовая см. массовая ~

~, массовая masa ~o	pisti
~, мольная molaro ~o*	дрожжи gisto
~, молярная см. мольная ~	дубить tani
~, объёмная volumena ~o	дублет, спектральный
донор donanto*	duobla linio de spektro
~ электронов elektrono*	дуралюмин(ий) см.
домна gisforno, altforno <sup>RE</sup> ,	дюралюминий
fandforno(eg)o <sup>RE</sup>	дусты polvoj, venenaj
допамин dopamino <sup>W</sup>	pulvoroj*
древесина ligno; ~ный ~а	дутьё blovego
дробить dispecigi, frakasi,	духи parfumo

дым fumĵo; ~ить ~i  
дюралюминий duraluminio

## Е

европейский eŭropia  
единица unuĵo  
~ времени tempo~o<sup>W</sup>  
~ измерения (mezur)~o  
~ массы, атомная  
atommasa ~o\*  
~, структурная ġipeta ~o<sup>DP</sup>  
едкий kaŭstikaĵ  
ёмкость **1.** см.  
вместимость;  
**2.** uĵo  
енол enoloĵo; ~ный ~a  
ёрш (щётка для пробирок)  
prov tuba broso, skoveloĵ  
естествознание  
naturscienco<sup>RE</sup>

## Ж

желатин gelatenĵo; ~изация  
~iĵo; ~ировать ~igi;  
~ироваться ~iĝi  
желе gelatenaĵo, ĵeleoĵ,  
ĝeloĵ  
железо ferĵo  
~, ковкое forĝ~o, forĝebla  
~o\*  
~, листовое lado<sup>ER</sup>, ferlado<sup>W</sup>  
~, сернокислое окисное см.  
сульфат железа(III)  
железобетон ferbetono,  
ŝtalbetono, armita betonoĵ  
жёсткий malmola  
жёсткость malmolecĵo,  
duro<sup>DP</sup>  
~ воды ~o de akvo  
~, временная provizora ~o  
(de akvo)<sup>DP</sup>

~, постоянная konstanta ~o  
(de akvo)<sup>DP</sup>  
жесть ladĵo<sup>ER</sup>, stanfer~o  
жжённый bruligita\*  
жидкий fluida, likva  
жидкость fluaĵo, likv(aĵ)o,  
fluidaĵo  
~, паяльная zinkklorida  
[zinkoklorida\*] solvaĵo  
жиклёр ajuto por oksigeno<sup>EB</sup>  
жила, рудная gango  
жир grasĵo  
~, животный sebo, animala  
~o\*  
~, копытный bov pieda oleo  
~, растительный oleo,  
planta ~o\*  
~, рыбий fiŝoleo, moruoleo,  
moru hepata oleo

## З

загружать ŝargi  
загрузка ŝarĝo  
загрязнение **1.**(действие)  
malpurigi; **2.**(вещество)  
~aĵo  
~ окружающей среды  
polucioĵ, poluo<sup>DP</sup>  
загрязнённый malpurigita  
загустевать viskoziĝi,  
densiĝi\*  
зажим krampĵo  
~, винтовой pinĉ-krano<sup>EB</sup>  
~ Гофмана см. ~,винтовой  
~ для бюреток buret-~o<sup>SV,EB</sup>  
~, пружинный pinĉkrano  
закалывать hardi  
закалка hardadoĵ  
закон leĝo  
~ действующих масс  
mas-efiko-~o<sup>W</sup>  
~ постоянства состава ~o  
de konstantaj proporcioj<sup>DP</sup>

закреплять <i>fiksi</i>	~щение ~o <sup>RE</sup> , <i>anstataŭo<sup>RE</sup></i> ,
закупоривать <i>ŝtopi</i> , <i>senlikigi</i>	<i>anstataŭ(ig)o<sup>W</sup></i>
замазка <i>mastik o</i> ; ~ывать ~i	замораживать <i>frostigi</i> ,
замедление, конкурентное	<i>fridigi t</i>
<i>konkura inhibiĝo<sup>DP</sup></i>	замыкание кольца (цикла)
замениТЕЛЬ <i>surogato</i> ,	<i>ringofermiĝo<sup>DP</sup></i>
<i>anstataŭaĵo</i>	запал <i>fuzeo</i>
замерзать <i>frostiĝi</i>	запах <i>odoro</i>
заменитель <i>substituanto</i> ;	заполнять <i>ŝargi</i> , <i>plenigi</i>
~щать ~i, <i>anstataŭi</i> ;	зародыш (кристалла)
	<i>ĝermo<sup>W</sup></i>

застуднева|ние ĝeliĝ|o\*;  
~ть ~|\*  
затвердевать solidiĝi,  
malmoliĝi, kristaliĝi  
(кристаллизироваться)  
затвор, гидравлический  
sekuriga valvotubo<sup>EB</sup>  
затрав|ка ĝerm(o)kristal|o;  
~ливание кристаллов  
elkristaligo per ~o  
затруднение,  
пространственное спаса  
ĝeno<sup>SK</sup>  
защита protekto, defendo  
зеин zeino  
зелень Ринмана Rinmann-  
verdo  
земля tero  
~, инфузорная см.  
диатомит  
~, фуллерова fulargilo  
зерно grajno  
~, крахмальное  
amelgranulo<sup>W</sup>  
зимаза zimazo  
зимоген zimogeno<sup>DP</sup>  
змеевик serpentuma tubo  
значение valor|o  
~, приближённое  
proksimuma ~o  
зола cindro  
золотить orizi  
золото oro  
золоудаление cindroforigo\*  
золь solo

## И

игольчатый nadloforma  
идент|ифицировать  
ident|igi, konstati la ~econ  
идентич|ность ident|eco<sup>W</sup>;  
~ый ~a

идоза idozo  
изатин izatino  
избирательный selektiva  
избы|ток eksceso,  
superflu|aĵo\*, ~eco\*,  
superkvanto<sup>W</sup>;  
взять в ~ке preni ~e;  
кислота взята в ~ке la  
acido ~as  
~ воздуха ~eco [eksceso] da  
aero  
извест|ковать kalk|iĝi;  
~овый ~aĝ  
известняк kalkoŝtonoĝ,  
kalk-ŝtono<sup>EB</sup>, kretŝtono  
известь kalk|o  
~, белильная см.  
известь, хлорная  
~, гашёная hidratigita ~o<sup>EB</sup>,  
estingita ~oĝ, hidrata ~o,  
kalcia hidroksido  
~, натронная soda ~o  
~, хлорная klor~o  
извлекать eligi, eltiri,  
ekstraktiĝ  
изготавливать produkti, fabriki  
излучать radii  
измельчать pecetigi<sup>RE</sup>,  
diserigi  
~ в порошок pulvorigi  
изменение (отклонение)  
vario  
изменяться varii  
измер|ение mezur|ado;  
~итель ~ilo; ~ять ~i  
изоаллоксазин  
izoaloksazino<sup>W</sup>  
изоборнеол izoborneolo<sup>W</sup>  
изолейцин izoleŭcino<sup>W</sup>  
изоляция (вещества) см.  
выделение  
изомер izomer|o; ~изация  
~iĝo; ~изоваться ~iĝi

изомеразы izomerazoj<sup>W</sup>  
изомерия izomerec|o; цис-  
транс-~я cistransa ~o  
~, структурная struktura  
~eco<sup>W</sup>  
изомерный izomera  
изоморфный izomorfa  
изопентан izopentano, 2  
metilbutano<sup>SV</sup>  
изопентенил izopentenilo<sup>W</sup>  
изопрен izopreno  
изопропил izopropilo  
изотерма izotermo

изотонический izotona  
изотоп izotopo  
изотопия izotopeco\*  
изотопный izotopa  
изотропия izotrop|eco‡,  
~ismo‡  
изотропный izotropa  
изохинолин izohinolino<sup>DP</sup>  
изоэлектрический izoelektra  
изоэнзим izoenzimo<sup>W</sup>  
изразец kahelo  
изумруд smeraldo

илиды *ilidoj<sup>W</sup>*  
ильменит *ilmenito*  
имид *imido*  
имидазол *imidazolo<sup>W</sup>*  
имин *imino*  
инвариантный *konstanta, fiksita, ne-,sen|varianta*  
инверсия *invertado<sup>K,W</sup>*  
инвертаза *invertazo*  
инвертировать *invert|i; ~нный ~ita*  
ингиби|ровать *inhib|i, ~icii ‡, malhelpi; ~тор ~enzo<sup>DP</sup>, ~anto, ~itoro ‡*  
ингредиент *ingredienco*  
индантрен *indatreno*  
индекс *indico*  
~, верхний *super~o*  
~, нижний *sub~o<sup>DP</sup>*  
инден *indeno*  
индиго *indigo*  
индий *indio, indiumo*  
индикатор **1.**(прибор) *indik|ilo; 2.*(реактив) *~enzo<sup>DP</sup>, ~atoro*  
~, изотопный *tracenzo<sup>DP</sup>, izotopa ~ilo*  
индол *indolo*  
инертный *inerta, neaktiva*  
инозин *inozino<sup>W</sup>*  
инозит *inozitolo<sup>W</sup>*  
инсектицид *insekt|icido, ~omortiga|o*  
инсулин *insulino*  
интегрирование (мат.) *integrado*  
интенсивность поглощения [абсорбции] *intenso de absorbado<sup>SK</sup>*  
интервал *intervalo*  
инфракрасный *transru|ga,*

*infraru|ga‡*  
иод *jodo*  
иодат *jodato*  
иодбензол *jodbenzeno, fenila jodido*  
иодид *jodido*  
иодировать *jod|izi, substitui per ~o*  
иодобензол *jodobenzeno, jodoksibenzeno*  
иодозобензол *jodozobenzeno*  
иодоксибензол *см.*  
иодобензол  
иодометри|ческий *jodometri|a, jodmezura; ~я ~o*  
иодоформ *jodoformo*  
ион *jono*  
~, комплексный *kompleksa ~*  
иониз|ация *jon|igo, ~igo<sup>K</sup>; ~ировать ~igi; ~ироваться ~igi*  
ионий (изотоп тория) *ionio‡ (izotopo de torio, torio-230)*  
иониты *jonitoj\*, joninterŝan|a|oj<sup>W</sup>*  
ионон *ionono<sup>DP</sup>, jonono*  
ионообмен *joninterŝan|o<sup>W</sup>; ~ники 1.см. иониты 2. ~iloj\**  
иридий *iridio*  
ирон *irono*  
ископаемые *fosilioj*  
испарение *vapori|go<sup>ER</sup>, ~igo*  
испарять *vapori|igi; ~ся ~igi*  
испускать *emanigi, emisii, elsendi*  
испытание *provo*  
испытывать *provi, ekzameni*  
исследование *esplorad|o<sup>W</sup>*  
исследова|тель *esplor|isto<sup>RE</sup>,*

~anto<sup>ER</sup>, reserĉisto; ~ть ~i,  
studi, reserĉi

истирать erodi

иттербий iterbio

иттрий itrio

ихтиокол iktiokolo

ИЮПАК IUPAK (Internacia

Unio de Pura kaj Aplikata

Kemio — Международный

Союз Теоретической и  
Прикладной Химии)

## **К**

кадаверин kadaverino<sup>W</sup>

кадмий kadmio

казеин kazeino

каинит kainito

какодил kakodilo

каламин kalamino  
 каландр kalandrilo  
 кали, едкое (уст.), см.  
 гидроксид калия  
 калиброванный kalibrita<sup>W</sup>  
 калибровка см.  
 градуировка  
 калибровать kalibri  
 калий kalio  
 калифорний kalifornio  
 каломель kalomelo  
 калориметр kalorimetrŭo;  
 ~ия ~io<sup>ER</sup>  
 калория kalorio  
 кальций kalcio  
 кальцинирова|ние  
 kalcinŭado<sup>ER</sup>;  
 ~ть ~i  
 кальцит kalkspato  
 кальциферол (витамин D<sub>2</sub>)  
 kalciferolo  
 камедь gumo  
 камень ŝtono  
 ~, винный tartaro<sup>W</sup>, tartro  
 ~, драгоценный gemo  
 ~, квасцовый alunito  
 ~, рвотный tartrŭa emetiko,  
 vomiga ~ato, kalia  
 antimonila ~ato  
 камфан kamfano  
 камфара kamforo  
 канифоль kolofono,  
 kolofonio<sup>DP</sup>  
 канцерогенный kancerŭiga,  
 kancerogena<sup>DP</sup>  
 каолин kaolino  
 каолинит kaolinito\*  
 капать guti, gutigi<sup>ER</sup>  
 капельница gutŭigilo,  
 ~botelo  
 капилляр kapilaro  
 капля gutŭo; добавлять по  
 ~м aldoni ~e [~ope, ~on  
 post ~o]  
 капролактам kapro-  
 laktamo<sup>SV</sup>  
 капрон kaprono  
 капсаицин kapsaicino<sup>DP</sup>  
 капсула kapsulo  
 карамель karamelo  
 карандаш kraĵono  
 ~ для стекла vaksopaŝtelo,  
 kraĵono\* por vitro  
 карбазид karbazido  
 карбазол karbazolo  
 карбамид karbamido  
 карбанион karbanjono<sup>W</sup>  
 карбарил karbarilo<sup>DP</sup>  
 карбид(ы) karbido(j)  
 карбинол karbinolo\*,  
 metanolo\*  
 карбоксил karboksilo  
 карбоксипептидаза  
 karboksipeptidazo<sup>W</sup>  
 карбонат karbonato  
 карбонил karbonilo  
 карбоновый karboksila  
 карборунд karborundo,  
 silicia karbido  
 карбоциклический  
 karbo(n)cikla  
 кардиолипин kardiolipino  
 карен kareno  
 кармин karmino  
 карналлит karnalito  
 каротин(ы) karoteno(j)  
 каротиноиды karotenoidoj<sup>W</sup>  
 касситерит kasiterito  
 катаболизм (диссимиляция)  
 katabolo<sup>W</sup>  
 каталаза katalazo<sup>W</sup>  
 катализ katalizo  
 катализатор katalizŭilo,  
 ~enzo<sup>SK</sup>  
 катализировать katalizi

каталитический kataliza	~, вулканизированный
катафорез kataforezo	vulkanizaĵo <sup>DP</sup>
катехин kateĥolo	~, натуральный natura ~
катион katjono	~, синтетический sinteza ~
катод katodo	~, хлоропреновый
католит katolito <sup>W</sup>	kloroprena* ~
каустический kaŭstika	кафель kahelo
каучук kайĉuko	качать (насосом) pumpi

качественный kvaliteca<sup>DP</sup>  
квант kvantumo  
квантование kvantumigo<sup>DP</sup>  
кварц kvarco  
квасцы aluno  
кверцетин kvercetino  
кельвин kelvino<sup>DP</sup>  
керамика ceramiko,  
keramiko\*  
кератины keratinoj  
керосин keroseno,  
lampopetrolo  
кетогенный ketogena<sup>W</sup>  
кетоглутараты  
ketoglutaratoj<sup>W</sup>  
кето-енольный keto-enola<sup>W</sup>  
кетоза ketozo  
кетокислота ketoacido<sup>K,W</sup>  
кетон ketono  
кетоформа keto-formo<sup>W</sup>  
кизельгур diatomea tero  
кинетика kinetiko  
кинетический kinetika  
киноварь cinabro  
кипение bolado  
кипеть boli  
кипяти|льник bol|igilo, ~ujo;  
~ть ~igi  
кислород oksigeno  
кислота acid|o, асо<sup>W</sup>  
~, абиетиновая abieta ~o  
~, адениловая adenila ~o<sup>W</sup>  
~, аденозин-трифосфорная  
adenozin-trifosfata ~oŝ  
~, адипиновая adipa ~o  
~, азелаиновая azela ~o  
~, азидоводородная azida  
~o  
~, азотистая nitrita ~o  
~, азотистоводородная уст.  
см. ~, азидоводородная  
~, азотная nitrata ~o,

nitrat~o  
~, аконитовая akonita ~o<sup>W</sup>  
~, акриловая akrila ~o  
~, алифатическая alifat~o,  
gras~o  
~, арахидиновая arakida ~o  
~, аскорбиновая askorba ~o  
~, аспарагиновая asparta  
~o<sup>W</sup>  
~, ацетилсалициловая  
acetilsalicila ~o\*  
~, ацетоуксусная  
acetilaceta ~o  
~, барбитуровая barbitura  
~o<sup>W</sup>  
~, бензойная benzoa ~o  
~, борная borata ~o,  
borat~o  
~, бромоватая bromata ~o  
~, бромоводородная  
bromida ~o  
~, валериановая valera ~o,  
valeria ~o<sup>W</sup>  
~, винная tartra ~o  
~, галактуриновая  
galakturona ~o<sup>W</sup>  
~, галловая gajlata ~o  
~, гиалуриновая hialurona  
~o<sup>W</sup>  
~, гиднокарповая  
hidnokarpa ~o  
~, гидросернистая ditionita  
~o\*  
~, гликолевая glikola ~o\*  
~, гликохолевая glikoĥola  
~o<sup>DP</sup>  
~, глутаминовая glutama  
~o  
~, глюконовая glukona ~o<sup>W</sup>  
~, глюкуроновая glukurona  
~o<sup>W</sup>  
~, гремучая fulmina ~o<sup>W</sup>  
~, гуаниловая guanila ~o<sup>W</sup>

~, гуминовая huma ~o	~, иодоводородная jodida ~o
~, дезоксирибонуклеиновая desoksiribonuklea ~o, D.N.A.	~, каприловая oktan~o, kaprila ~o
~, дитионистая ditionita ~o*	~, каприновая dekan~o, kaprina ~o
~, дифосфоглицериновая difosfoglicerata ~o*	~, капроновая heksan~o, kaprona ~o
~, жирная gras~o, alifat~o	~, карбаминная karbamina ~o <sup>DP</sup>
~, золотая orika ~o <sup>W</sup>	~, карболовая karbola ~o <sup>DP</sup>
~, идуроночная idurona ~o <sup>W</sup>	~, кетоглутаровая ketoglutara ~o <sup>W</sup>
~, изолимонная izocitra ~o <sup>DP</sup>	
~, иодноватая jodata ~o	

- ~, коричная cinama ~o  
 ~,  
 кремнефтористоводородная см.  
 гексафторосиликат(IV) водорода  
 ~, кротоновая krotona ~o  
 ~, лауриновая laūra ~o  
 ~, левулиновая levula ~o  
 ~, лимонная citrona ~o  
 ~, линолевая linolea ~o<sup>DP</sup>  
 ~, линоленовая linolena ~o  
 ~, липоевая lipoa ~o<sup>W</sup>  
 ~, малеиновая malea ~o  
 ~, малоновая malona ~o  
 ~, маргариновая margara ~o  
 ~, масляная butira ~o,  
 butera ~o†  
 ~, мезоидная mezoeriodata ~o\*  
 ~, метаидная metaeriodata ~o\*  
 ~, метафосфорная metafosfata ~o\*  
 ~, миндальная amigdala ~o<sup>W</sup>, mandela ~o  
 ~, миристиновая mirista ~o  
 ~, молочная lakta ~o<sup>DP</sup>  
 ~, мочева urina ~o\*  
 ~, муравьиная formika ~o†, formiata ~o†, formia ~o  
 ~, мышьяковистая metaarsenita ~o  
 ~, нейрамина neŭramina ~o<sup>W</sup>  
 ~, никотиновая piridin-3-karboksil~o, niacino  
 ~, нитрозилсерная nitrozilsulfata ~o\*  
 ~, олеанолевая oleanola ~o<sup>W</sup>  
 ~, олеиновая oleata ~o,  
 ole~o  
 ~, орселлиновая orselina ~o<sup>W</sup>  
 ~, ортоиодная ortoperiodata ~o\*  
 ~, ортомышьяковая ortoarsenata ~o  
 ~, ортомышьяковистая ortoarsenita ~o  
 ~, ортофосфорная ortofosfata ~o\*  
 ~, пальмитиновая palmita ~o  
 ~, пантотеновая pantotena ~o<sup>W</sup>  
 ~, пеларгоновая pelargona ~o, nonana ~o  
 ~, пероксодисерная peroksodisulfata ~o\*  
 ~, пероксомоносерная peroksomonosulfata ~o\*  
 ~, пикриновая pikra ~o, 2,4,6trinitrofenolo  
 ~, пимаровая pimara ~o  
 ~, пимелиновая pimela ~o  
 ~, пировиноградная piruvata ~o, piruva ~o<sup>W</sup>  
 ~, пирозлиезовая furoa ~o  
 ~, пирофосфорная pirofosfata ~o\*  
 ~, пробковая subera ~o  
 ~, пропиоловая propin~o<sup>DP</sup>  
 ~, пропионовая propiona ~o, propan~o<sup>DP</sup>  
 ~, рацемическая винная racema tartra ~o  
 ~, рибонуклеиновая ribonuklea ~o, R.N.A.  
 ~, рициноле(ино)вая ricinola ~o, ricinolea ~o<sup>W</sup>  
 ~, роданистоводородная rodana ~o<sup>W</sup>

~, салициловая salicila ~o  
~, себациновая sebaca ~o  
~, серная sulfata ~o,  
sulfat~o  
~, сернистая sulfita ~o,  
sulfit~o  
~, сероводородная sulfida  
~o, sulfid~o  
~, сиаловая siala ~o<sup>w</sup>  
~, синильная cianida ~o  
~, соляная klorida ~o,  
klor~o  
~, стеариновая steara ~o  
~, сульфидная sulfina ~o

~, сульфоксиловая  
sulfoksila ~o<sup>DP</sup>  
~, тейхоевая teikoa ~o<sup>w</sup>  
~, терефталевая paraftala  
~o  
~, тиглиновая tigla ~o  
~, титановая titanata ~o<sup>DP</sup>  
~, транспортная  
рибонуклеиновая transiga  
RNA  
~, троповая tropa ~o  
~, уксусная acet(at)a ~o  
~, уридиловая uridila ~o<sup>w</sup>  
~, уроновая urona ~o<sup>w</sup>

~, фолиевая fola ~o<sup>W</sup>  
~, фосфористая fosfita ~o  
~, фталевая ftala ~o  
~, фтороводородная fluor|~o, ~ida ~o  
~, фумаровая fumara ~o  
~, α-фуранкарбоновая furoa ~o  
~, хлористая klorit|~o, ~a ~o  
~, хлорная perklorata ~o\*  
~, хлорноватая klorat|~o, ~a ~o  
~, хлорноватистая hipoklorita ~o  
~, хлороводородная см. ~, соляная  
~, хромистая kromita ~o  
~, хромовая kromata ~o  
~, церотиновая cerota ~o<sup>DP</sup>  
~, циановая cianata ~o  
~, циановодородная см. ~, синильная  
~, цитраконовая citrakona ~o  
~, щавелевая okzal(at)a ~o‡  
~, щавелевоуксусная okzalaceta ~o  
~, элеостеариновая eleosteara ~o  
~, эруковая eruka ~o  
~, яблочная roma ~o<sup>DP</sup>  
~, янтарная sukscena ~o, sukscina ~o  
кислотность acideco  
кислотостойкий acidorezista<sup>ER</sup>  
кислоты acid|oj  
~, альгиновые alginaj ~oj  
~, бескислородные senokso~oj<sup>P</sup>  
~, двухосновные dubazaj

[dibazaj] ~oj  
~, дикарбоновые dukarbonaj ~oj<sup>W</sup>  
~, жёлчные galacidoj  
~, карбоновые karboksilaj ~oj  
~, кислородные см. ~, кислородсодержащие  
~, кислородсодержащие oksacidoj<sup>D</sup>, oksocidoj<sup>P</sup>, oksigenhavaj ~oj<sup>P</sup>  
~, многоосновные poliprotonaj ~oj<sup>DP</sup>  
~, нафтеновые naftenaj ~oj\*  
~, нуклеиновые nukleaj ~oj  
~, одноосновные unubazaj ~oj\*  
кислый acida  
клапан valv|o  
~, предохранительный sekuriga ~o  
класс klaso  
классификация klasifik|(ad)o<sup>ER</sup>, ~цировать ~i  
клевеит (мин.) kleveito  
клеить glii  
клей gluo, adherenzo<sup>DP</sup>  
клейкий adhera, glueca  
клейковина gluteno  
клейкость glu|eco, al~iĝemo, adheremo  
клеймо marko  
клейстер, крахмальный amelgluo<sup>ER</sup>  
клетчатка celulozo  
клинкер klinkero<sup>ER</sup>  
КоА (коэнзим А) KoA (koenzimo A)  
коагулировать koagul(iĝ)i; ~янт ~anto‡, ~ilo<sup>ER</sup>; ~ят ~aĵo; ~яция ~ado<sup>ER</sup>  
кобаламины kobalaminoj<sup>W</sup>

кобальт kobałto	~,перегонная
ковалентность kovalentŋo;	~ Клайзена distila flakono de
~ый ~а	CLAISEN <sup>EB</sup>
кодеин kodeino	~, коническая konusa
кожа (животных) haŭto <sup>W</sup>	flakono, ERLLENMEYER-
кокаин kokaino	flakono
кокс koakso	~, круглодонная rondfunda
коксование koaksig(ad)o <sup>ER</sup>	flakono
коксовать koaksigi; ~ся	~, трёхгорлая tri-kola
~igi	balono <sup>EB</sup>
коламин kolamino	~ Эрленмейера см. ~,
колба matrasoŝ, flakono <sup>D,ŝ</sup>	коническая
~, дистилляционная см.	

количественный kvanta  
 количество kvant|o  
 ~ вещества ~o de  
 substanco\*, substanco~o\*  
 ~ вещества эквивалентов  
 substanco~o de  
 ekvivalentoj\*  
 ~ электричества elektro~o<sup>M</sup>  
 ~ тепла varmo~o\*  
 коллаген kolageno  
 коллодий kolodio  
 коллоид koloid|o  
 ~, защитный protekta ~o  
 коллоидальный,  
 коллоидный koloida  
 колонна (аппарат) kolon|o  
 ~, ректификационная  
 distil~o, fraksiiga ~o  
 колориметр kolor|ometro,  
 ~mezurilo; ~ический  
 ~ometra, ~(mezur)a  
 колпак kloŝo  
 кольцо ring|o  
 ~, бензольное benzen-~o<sup>W</sup>,  
 benzena ~o\*  
 ~ с внутренним мостиком  
 pont~o  
 ~, штатива stativa ~o<sup>EB</sup>  
 коммутатор (эл.) komutilo<sup>W</sup>  
 комплекс komplekso  
 комплексообразова|ние  
 kompleks|ado<sup>W</sup>;  
 ~тель ~iganto<sup>W</sup>  
 композиция kompozicio,  
 kompon|o<sup>W</sup>, ~aĵo\*  
 компонент komponanto,  
 enhavaĵo, ingredienco  
 компрессор kunpremiilo\*  
 конгломерат konglomerato  
 конгокрасный kongo-ruĝo  
 конденсат kondens|aĵo, ~ato  
 конденсатор (пара)

kondensil|o  
 ~, змеевиковый helic-tuba  
 ~o<sup>EB</sup>  
 конденс|ация kondens|ado;  
 ~ировать ~i; ~ироваться  
 ~iĝi  
 консистенция konsistenco  
 константа konstant|o, kemia  
 aŭ fizika indico  
 ~ вещества, физическая  
 fizika ~o de substanco\*  
 ~ диссоциации disocia ~o\*  
 ~, диэлектрическая  
 dielektrika ~o  
 ~, криоскопическая  
 krioskopia ~o  
 ~ химического равновесия  
 ~o de kemia ekvilibro\*  
 ~, эбуллиоскопическая  
 ebulioskopia ~o  
 контейнер kontenero  
 конфигурация konfiguracio  
 конформация konformo<sup>K</sup>,  
 kunvolvaĵo<sup>W</sup>  
 концентрация **1.**(величина)  
 koncentrec|o; **2.**(действие)  
 koncentrado  
 ~, молярная molara ~o  
 ~, процентная (уст.)  
 procenta ~o\*  
 концентрированный  
 koncentrita  
 координационный  
 kunordiĝa  
 копалы kopaloj  
 копать fulgo  
 коптить **1.**(о свече) fum|i;  
**2.**(продукты) ~aĵi<sup>ER</sup>,  
 bukanif  
 кордиты korditoj  
 корка krusto  
 королёк металла globeto de  
 metalo

коромысло (весов) vekto (de pesilo)	кортизон kortizono
коронен koroneno <sup>W</sup>	кортикостерон kortikosterono <sup>W</sup>
корреляция korelativesco	корунд korundo
корродировать korodiŝ	кофеин kafeino
коррозионно стойкий, ~устойчивый korodimunaŝ	кофермент kofermento*
коррозионный korodema	коэнзим см. кофермент
коррозия korod o <sup>D</sup> , ~ado <sup>ER</sup>	коэффициент koeficient o
кортизол kortizolo	~ перевода см. ~пересчёта

~ пересчёта trans-kalkula faktoro<sup>DP</sup>  
~ распределения distribua ~o  
крапплак lejko  
кран kran|o  
~, двухходовой du-voja ~o<sup>EB</sup>  
~, одноходовой unu-voja ~o<sup>EB</sup>  
~, пробковый ŝtopil-krano<sup>EB</sup>  
краситель kolor|igilo<sup>ER</sup>, ~aĵo; tinkturo (для тканей)  
красить farbi, kolorigi; tinkturi (ткань)  
краска farbo, kolor|igilo<sup>ER</sup>, tinkturo (для ткани), ~aĵo  
~ для клеймения marka inko  
~, типографская ink|o, presa ~o  
крахмал amelo  
креатин kreatino<sup>W</sup>  
крезол krezol|o  
~, технический kruda ~o  
крекинг krako\*  
крекировать krekigi, pirolizi  
кремень siliko  
кремнезём silicio  
кремний silicio  
кремнистый silica  
креозот kreozoto  
кривая kurbo<sup>ER</sup>  
криолит kriolito  
криоскопия krioskopio  
криптон kriptono  
кристалл kristal|o  
~, диморфный dimorfa ~o<sup>SK</sup>  
~, игольчатый nadloforma ~o  
~, листовидный foliforma ~o  
~, смешанный miks~o

кристаллизатор kristaligujo  
кристаллизация kristaliĝo<sup>ER</sup>  
кристаллизовать kristal|igi; ~ся ~iĝi  
кристаллический kristal|a  
~, фиолетовый ~violo  
кристаллография kristalografio  
критический kriza  
крон, жёлтый krom|flavo, ~ata flavo, plumba ~ato  
крышка kovril|o  
~ тигля krisola ~o\*  
ксантогенат ksantogenato<sup>W</sup>, ksantato  
ксенон ksenono  
ксилогексулоза ksiloheksulozo<sup>W</sup>  
ксилоза ksilozo  
ксилол ksileno  
ксилулоза ksilulozo<sup>W</sup>  
куб, перегонный distilbalono<sup>W</sup>, alambiko  
кубический kuba  
кулон (эл.) kulomb|o; ~ометрия ~ometrio<sup>W</sup>  
кумарон kumarono  
кумол kumeno  
купорос (уст.) vitriolo  
кюри kurio<sup>W</sup>  
кюриумо kuriumo

## Л

лабильный labila, nestabila, malstabila  
лаборатория laboratorio  
~, исследовательская esplorojo  
лабрадорит labradorito\*  
лабурнин laburino\*  
лавсан lavsano\*  
лазер lasero  
лазулит lazulito\*

лазурит lazurito\*  
лазурь  
~, берлинская fera(III)  
  heksacianoferato(II)\*  
~, медная azurito  
лак lak|o, verniso  
~, спиртовой alkohola ~o,  
  spiritusa ~o

лакировать laki  
лакмус lakmuso  
лактам laktamo  
лактатдегидрогеназа  
  laktat-dehidrogenazo<sup>w</sup>  
лактодегидрогеназа  
  laktata deshidenogenazo<sup>DP</sup>

лактоза laktozo  
лактон laktono  
ламинарный lamina<sup>W</sup>  
ланолин lanolino, langraso  
лантан lantano  
лантаниды см. ~оиды  
лантаноиды lantaniano<sup>P</sup>,  
lantanoidoj\*  
латекс latekso  
латунь latuno  
лаваны levanoj<sup>W</sup>  
левовращающий leva-<sup>W</sup>,  
levo[maldekstren]-rotacia  
левомицетин kloromicetino  
левулйёза, ~оза см.  
фруктоза  
легумин legumeno<sup>W</sup>  
лёд glaciĝo  
~, сухой seka ~o<sup>DP</sup>, solida  
karbona dioksido  
ледяной glaci(с)а  
лейкооснование leŭkobazo\*  
лейцин leŭcino<sup>W</sup>  
лекарство kuracilo,  
medikamento  
лепидолит (мин.) lepidolito  
лёсс (мин.) leŭso<sup>W</sup>  
летучесть vaporigemo,  
volatileco  
летучий vaporigema,  
volatila; vaporigebla<sup>W</sup>  
лецитин lecitino  
лиазы liazoj<sup>W</sup>  
лигазы ligazoj<sup>W</sup>  
лиганды ligandoj\*  
лигатура alojo<sup>ER</sup>  
лигнин lignino  
лигнит (мин.) lignito  
лигроин benzino, ligroino\*  
лидит (мин.) lidito  
лидокаин lidokaino<sup>DP</sup>  
лизин lizino<sup>W</sup>

лизоцим lizozimo  
ликвидус likva kurbo  
ликопин likopeno<sup>W</sup>  
ликсоза liksozo<sup>W</sup>  
лимонен limoneno  
лимонит (мин.) limonito  
линалоол linaloolo<sup>W</sup>  
линолеум linoleumo  
линолят linoleato  
липаза lipazo  
липиды lipidoj\*  
липоиды см. липиды  
липопротеиды  
lipoproteĝinoj<sup>W</sup>, ~idoj\*  
литий litio  
литийбензил litiobenzilo  
литопон litopono  
литр litro  
лить **1.** verŝi; funeli (через  
воронку); **2.**(металл) gisi  
литьё **1.**(процесс) gisĝado<sup>ER</sup>;  
**2.**(изделие) ~aĝo<sup>ER</sup>  
ловушка kaptilo  
логарифм (мат.) logaritmo  
лодочка boatetĝo  
~ для сжигания bruliga ~o\*  
ломкий fragila, facile  
rompebla, frakasigema  
лорандит lorandito\*  
лоретин loretino\*  
лоуренсий laŭrencio<sup>SV</sup>  
лощить (прокатывать)  
kalandri  
лудить stanizi  
лупетидин lupetidino\*  
лупинидин lupinidino\*  
лупинин lupinino\*  
лутидин lutidino\*  
луцидол lucidolo\*  
луч radio  
лучи radiĝoj  
~, анодные anodaj ~oj\*  
~, жёсткие рентгеновские

mallongondaj ~oj  
~, катодные katodaj ~oj  
~, рентгеновские X-~oj,  
Rentgen-~oj‡  
люминесцентный  
luminesk!a; ~енция ~o;

~ировать ~i  
люминол luminolo\*  
люминофор lumineskaĵo  
люмифлавин lumiflavino\*  
лютеостерон luteosterono\*  
лютеотропин luteotropino\*

лютеций lutecio  
люцигенин lucigenino\*  
люцифераза luciferazo\*  
люциферин luciferino\*  
ляпис lapiso, arĝenta nitrato

## М

магма magmo<sup>W</sup>  
магналий magnalio,  
aluminia-magnezia alojo  
магнамицин magnamicino\*  
магнезит (мин.) magnezito  
магнезия magnezo  
магнетизм magnetismo  
магнетит (мин.) magnetito  
магний magnezio  
магнит magnetiĵo; ~ный ~а  
мазать ŝmiri  
мазут mazuto  
мазь ŝmiraĵo; unĝvento,  
linimento (медицинская)  
макро- makro-, grand-,  
grandskala  
макромолекула  
makromolekulo<sup>W</sup>  
макроскопический  
makroskopa<sup>W</sup>  
малахит (мин.) malakito  
малахитовый зелёный  
malakitverdo  
мальвидин malvidolo<sup>W</sup>  
мальтаза maltazo  
мальтоза maltozo  
манганаты manganatoj\*  
манганит manganito\*  
маннаны mananoj<sup>W</sup>  
маннит manitolo  
манноза manozo  
маннозамин manozamino<sup>W</sup>  
манометр manometro  
~, дифференциальный  
diferenc-manometro<sup>EB</sup>

марганец mangano  
маргарат margarato\*  
маргарин margarino  
марка (производст.) marko  
маркировать marki  
мартенсит martensito  
масло oleiĵo  
~, высыхающее sekiĝa ~o<sup>DP</sup>  
~, горчичное (alila)  
izotiocianato  
~, дегтярное gudr~o  
~, касторовое ricin~o  
~ копайского бальзама  
kopaiva balzamo  
~, льняное lin~o  
~, минеральное mineral~o<sup>DP</sup>  
~, сивушное fuzela ~o  
~, смазочное lubrik~o,  
ŝmir~o  
~, терпентинное terebint~o  
~, тунговое tung~o  
~, хаульмугровое  
hidnokarp~o  
~, эвкалиптовое eŭkalipt~o  
~, эфирное esenca ~o,  
volativa ~o  
маслянистый oleeca<sup>RE</sup>  
масляный olea  
масса masiĵo  
~, атомная atoma ~o  
~ брутто kuntara ~o  
~, молекулярная molekula  
~o\*  
~, молярная molara ~o  
~ нетто neta ~o<sup>ER</sup>, sentara  
~o  
~, относительная  
молекулярная relativa  
molekula ~o  
массикот masakoto  
масс-спектр masspektro  
мастика mastiko, vakso  
мастикс (смола) mastikso

материал material|o  
~, вяжущий adstringa ~o  
~, диспергируемый  
dispers(it)a|o  
~, огнеупорный varmrezista  
~o  
~, строительный konstrua  
~o<sup>ER</sup>  
материалы material|oj  
~, исходные deir-~oj<sup>DP</sup>

материя materio  
матировать mal[sen]briligi<sup>W</sup>  
матовый malbrila<sup>W</sup>  
матрица matrico<sup>W</sup>  
мега- mega-  
медикамент medikamento  
медь kupro  
межмолекулярный  
intermolekula  
мезидин mizidino\*

мезил mezilo\*  
 мезитилен mezitileno<sup>W</sup>  
 мезомерия mezomereco  
 мезомерный mezomera\*  
 мезон mezone  
 мел kreto  
 меласса melaso  
 мелатонин melatonino<sup>W</sup>  
 мелибиоза melibiozo<sup>W</sup>  
 мелкозернистый  
 malgrandagrajna\*, etgrajna  
 мельница mueliljo  
 ~, молотковая bat~o  
 ~, шаровая kugla ~o,  
 мембрана mebranjo  
 ~, полупроницаемая parte  
 penetrebla [permeabla] ~o  
 менделевий mendelevio<sup>SV</sup>  
 мензурка mezurglaso  
 мениск menisko  
 ментадиен mentadieno<sup>W</sup>  
 ментан mentano  
 ментанол mentanolo<sup>W</sup>  
 ментол mentolo  
 ментон mentono<sup>DP</sup>  
 мера mezuro  
 меркаптан merkaptano, tiolo  
 мерсеризация  
 mercerizado; ~ировать ~i  
 мескалин meskalino<sup>W</sup>  
 мета- meta-  
 метаболизм metabolo;  
 ~ический ~a  
 метагемоглобин  
 metahemoglobino<sup>DP</sup>  
 метадихлорбензол  
 metadiklorbenzeno\*  
 металл metaljo (см. тж.  
 металлы)  
 ~, листовой lado<sup>ER</sup>  
 ~, пушечный kanona bronzo  
 ~, щёлочноземельный  
 teralkala ~o, teralkalio,  
 ter~o  
 ~, щелочной alkal~o, alkaliio  
 металлизировать metalizi<sup>W</sup>  
 металлоорганический  
 organo-metala<sup>DP</sup>, metal-  
 organika  
 металлы metaljoj  
 ~, благородные noblaj ~oj  
 ~, лёгкие etpezaj ~oj<sup>W</sup>  
 ~, переходные transir~oj  
 ~, редкие maloftaj ~oj  
 ~, цветные neferaj ~oj<sup>K</sup>  
 металлургия metalurgio  
 метальдегид metaldehido  
 метамер metamero\*  
 метамерия metamereco\*  
 метамин metamino\*  
 метан metano<sup>W</sup>  
 метанол metanolo\*  
 мета-положение  
 metapozicio\*  
 метастабильный  
 meta[duon]stabila  
 метафосфат metafosfato\*  
 метил metilo  
 метилакрилат metilakrilato  
 метиламин metilamino<sup>W</sup>  
 метилен metileno  
 метиленовый синий  
 metilenbluo  
 метиленхлорид diklor-  
 metano<sup>SK</sup>, diklorometano<sup>W</sup>  
 метиловый :  
 ~ красный metilruĝo;  
 ~ оранжевый ~oranĝo,  
 heliantino  
 метилоранж metiloranĝo,  
 heliantino  
 метилпропан metilpropano\*;  
 izobutano\*  
 метилрот metilruĝo  
 метилэтилкетон metil-etil-

ketono<sup>K</sup>  
метионин metionino<sup>W</sup>  
метить marki  
метка marko  
метр metro  
механизм mekanism<sup>o</sup>  
~, внутримолекулярный  
enmolekula ~o<sup>SK</sup>

механический mekanika  
меш mašo  
мешалка miksilo, kirlilo  
~, шнековая helica agitilo<sup>W</sup>,  
šneka ~o\*  
мешать miksi(смешивать),  
kirli (взбалтывать)

микрон mikrono  
микроскоп mikroskop|o  
~, электронный elektrona  
~o  
миллиграмм miligramo  
миллилитр mililitro  
минерал mineralo  
минералогия mineralogio  
минимальный minimuma  
минимум minimumo  
минута minuto  
миоглобин mioglobino<sup>W</sup>  
миозин miozino<sup>W</sup>  
мирцен mirceno<sup>W</sup>  
мицелла miĉelo  
многоатомный poliatoma<sup>DP</sup>  
polihidroksila, poliola  
многоосновный plurbaza,  
polibaza  
многоядерный polikerna<sup>DP</sup>  
модель model|o  
~, шаростержневая  
globostanga ~o<sup>DP</sup>  
молекул|а molekul|o;  
~ярный ~а  
молибден molibdeno  
молоко lakt|o  
~, известковое kalk~aĵo,  
suspensio de kalko;  
kalko~oŝ  
молоть mueli  
моль molo  
моляльный molala\*  
молярный molara  
момент momant|o  
~, дипольный dipola  
[dipolusa] ~o  
~, перехода transira ~o<sup>SK</sup>  
монацит (мин.) monazito  
монельметалл  
monel(metal)o  
моногерман germano

моногидрофосфат  
monohidrofosfato\*  
моноклинный monoklina  
мономер monomero  
мономолекулярный  
unumolekula  
моносахариды  
monosakaridoj<sup>K</sup>  
монотерпены monoterpenoj  
монохлорметан monokloro-  
metano<sup>W</sup>  
монохроматический  
monokromata, unukolora,  
unufrekvenca  
монтан-воск montanvakso  
морфин morfino  
мостик pont|o  
~, дисульфидный  
disulfidligo<sup>W</sup>  
~, кислородный oksigen~o<sup>W</sup>  
моча urino  
мочевина ureo, karbamido  
мощность potenco,  
kapacito<sup>ER</sup>, povumo<sup>W</sup>  
мрамор (мин.) marmoro  
мукополисахариды  
mukopolisakaridoj<sup>K</sup>  
мутазы mutazoj<sup>W</sup>  
мутаротация mutarotacio  
мутн|ость opak|eco<sup>W</sup>; ~ый  
~а, malhela, maldiafana<sup>RE</sup>,  
malklara, lakteca  
муфель muflo  
муцин mucino<sup>W</sup>  
мыло sapo  
мышьяк arseno

## Н

набухать ŝveli  
нагревать varmiĝigi; ~ся  
~iĝi  
наждак smirgo  
название nom|o

~, обиходное nesistema

~o<sup>DP</sup>

~, тривиальное nesistema

~o<sup>DP</sup>

наylon nilono

накапливать amasigi<sup>W</sup>,  
akumuli; ~ся ~iĝi<sup>W</sup>

накись bolsedimento<sup>RE</sup>,  
kaldrona krusto

наливать (en)verŝi

намазывать (sur)ŝmiri

намачивать malsekigi

наполнитель plenigaĵo,  
pigmentplenigenzo\*

~, инертный inertia aldonajo,  
plenigenzo<sup>DP</sup>

наполнять pleniĝi

направлять direkti

напряжение **1.**(эл.) voltaĵo<sup>W</sup>,  
voltaro<sup>ER</sup>, tensio†; **2.** tensio,  
streĉo  
наркотик narkotikaĵo;  
~ический ~а  
насадка beko<sup>ER</sup>  
~, щелевидная (газовой  
горелки) fiŝvosta gasbeko  
насос pumpilo  
~, водоструйный aspiratora  
suĉ~o<sup>W</sup>, filtra ~o<sup>D</sup>,  
suĉfiltrilo<sup>D</sup>, akvostria ~o\*  
~, всасывающий suĉ~o<sup>W</sup>  
~, отсасывающий akva  
aer~o, filtra ~o, suĉ~o<sup>W</sup>,  
~, поршневой piŝt~o<sup>W</sup>  
~, турбинный turbina ~o<sup>W</sup>  
настаивать infuzi  
настойка infuzaĵo, tinkturo  
~ опия laŭdano  
насыпать surŝuti<sup>RE</sup>  
насыщать saturi  
насыщение saturiĝo<sup>RE</sup>  
~ кислородом oksigenizo\*  
насыщенный saturita  
натр, едкий уст. см.  
гидроксид натрия  
натрий patrio  
натяжение, поверхностное  
surfaca tensio<sup>D</sup>, interfac  
tensio<sup>W</sup>  
науглероживать karburigi  
нафталин naftaleno  
нафтацен naftaceno  
нафтенy naftenoj  
нафтил naftilo  
нафтол naftolo  
~, жёлтый ~flavo  
нафтохинон naftokinono<sup>W</sup>  
нашатырь amonia klorido\*  
негатив negativo  
недиссоциированный

nedisociita<sup>W</sup>  
нейтрализация neŭtrigiĝo<sup>W</sup>,  
~igado†, ~aligo<sup>ER,D</sup>  
нейтрализовать neŭtrigi†,  
~aligi†; ~ кислоту  
senacidigi<sup>W</sup>  
нейтральный neŭtrika†, ~ala<sup>D</sup>  
нейтрино neŭtrino  
нейтрон neŭtrono  
неметалл nemetalo,  
duonmetalo<sup>DP</sup>  
ненасыщенный nesaturita<sup>W</sup>  
необработанный kruda  
необратимый neinvertigebla  
неодим neodimo†  
неон neono  
неопентан neopentano<sup>SV</sup>, 2,2  
dimetilpropano<sup>SV</sup>  
неопрен kloroprena  
kaŭĉuko\*  
неорганический neorganika  
неочищенный nepurigita†  
неполярный nepolara  
непрозрачный opak,  
maldiafana  
непроницаемый  
nepenetrebla  
нептуний neptunio  
неразветвлённый senbranĉa  
нерастворимый nesolvebla  
несмешиваемый nemiksebla  
нестойкий nestabila,  
malstabila  
неустойчивость  
malstabiliteco; ~ый ~а,  
nestabila  
нефелометрия  
nefelometrio<sup>W</sup>,  
suspensiometrio<sup>W</sup>  
нефрит jado  
нефтепровод naftodukto\*  
нефтепродукт mineraloleo<sup>DP</sup>  
нефть nafto†, petrolo<sup>D</sup>, kruda

petrolo<sup>ER</sup>, mineraloleo<sup>D</sup>  
неэлектролит neelektrolito  
ниацин niacino<sup>DP</sup>  
нигрозин nigrozino,  
  anilinnigro  
никель nikelo  
николь nikolo, Nikol-prismo  
никотин nikotino  
ниобий niobio  
нитрат nitrat|o

~ серебра argenta ~o\*  
нитрид nitrid|o  
~ кремния silicia ~o\*  
нитрил nitril|o, organika  
  cianido  
~ акриловой кислоты  
  akrilo~o\*  
нитрит nitrit|o  
~ калия kalia ~o\*  
нитробензол nitrobenzeno<sup>W</sup>

нитрование nitroĵizo<sup>DP</sup>;  
~ать ~igi, ~izi  
нитроглицерин  
nitroglicerino, glicerila  
nitrato  
нитрозил nitrozilo  
нитрозо... nitrozo...  
нитроклетчатка  
nitrocelulozo  
нитропруссид натрия natria  
nitroprusido  
нитроцеллюлоза  
nitrocelulozo, celuloza  
nitrato  
нить filamentĵo  
~ ДНК ~o de DNA<sup>DP</sup>  
нихром nikromo (nikelkroma  
aloĵo)  
нобелей nobelioĵ  
новокаин novokaino  
номер numerĵo  
~, атомный atom~o  
~, порядковый atom~o  
номенклатура  
nomenklaturō, nomado  
нонадекан nonadekano<sup>W</sup>  
нонан nonano  
нонил nonilo  
норадреналин  
noradrenalino<sup>W</sup>  
нормальный normala  
норэпинефрин  
norepinefrino<sup>W</sup>  
носик (стакана, мензурки)  
verŝboko  
носитель subporto<sup>W</sup>,  
portanto<sup>SV</sup>, substratĵo,  
vehikloĵ  
~ катализатора ~o  
[portanto<sup>SV</sup>] de katalizilo  
нуклеин nukleino<sup>W</sup>  
нуклеозиды nukleozidoj<sup>W</sup>,

nukleotidoj<sup>W</sup>  
нуклеопротеиды  
nukleoproteĵinoj<sup>W</sup>, ~idoj\*  
нуклеопротеины см.  
нуклеопротеиды  
нуклеотиды nukleotidoj<sup>W</sup>,  
nukleozidoj<sup>W</sup>  
нуклид nuklidĵo  
~, дочерний filina ~o<sup>DP</sup>  
~, исходный [материнский]  
patrina ~o<sup>DP</sup>  
нуль nulo

## О

обдывать ĉirkaŭblovi  
~ песочной струёй blovegi  
per sablo<sup>W</sup>  
обезболивающий anesteza,  
sendoloriga  
обезвоживать senakvigi  
обеспыливать senpolvigi  
обесцвечивать senkolorigi  
обжиг kalcinado<sup>ER</sup>  
обжигать **1.**(руды, керамику  
и т.п.) rosti, baki (ercon,  
keramikon k.s.) **2.**  
(известняк) kalcini  
облако nubĵo  
~, электронное elekton~o<sup>W</sup>,  
elektrona ~o<sup>DP</sup>  
облучать priradii, eksponi al  
radiado  
облучение surradiadoĵ  
~ светом eksponado al  
lumo<sup>W</sup>  
обмазывать ŝmiri (paston)  
обманка blendĵo  
~, цинковая zinka ~o  
обмен interŝanĝĵo  
~ веществ metabolo  
~, ионный jon~o<sup>W,K</sup>  
обобщение пары электронов  
kunhaviĝo<sup>DP</sup> [kunpariĝo\*] de

elektronoj  
оболочка ŝelo  
~, слизистая mukozoŝ,  
mukmembrano<sup>ER</sup>  
~, электронная elektrona  
subŝelo<sup>DP</sup>  
оборудование ekipaĵo  
обработать trakti (unu

substancon per alia),  
pritrakti per...<sup>W</sup>  
~ водяным паром vaporumi  
~ иодом jodizi, aldoni jodon<sup>W</sup>  
~ кислотой acidizi, ~umi<sup>W</sup>  
~ предварительно  
antaŭtrakti<sup>W</sup>  
~ солью salĵi, ~izi, ~umi

обработка *traktad|o<sup>W</sup>*  
~, повторная *re~o<sup>W</sup>*  
образец *specimeno*  
образование *formado*  
образовываться *formiĝi*  
обратимость *reverseblo<sup>W</sup>*  
обратимый *reversebla\**,  
*inversigebla<sup>D,W</sup>*, *reciproka<sup>W</sup>*  
обугливать *karb(on)|igi*; ~ся  
~iĝi  
обуславливать *kondiĉi*  
объём *volumeno*  
объёмный *volumena*  
огарок *kandelresto*  
~, колчеданный *pirita*  
*cindro\**  
огнетушитель  
*fajroestingilo<sup>DP</sup>*  
огнеупорный *fajrorezista<sup>RE</sup>*  
ограничивать *limigi*  
одноатомный *unuatoma*  
одновалентный *unuvalenta*  
однозамещённый  
*monosubstituita<sup>K</sup>*  
однородный *unuspeca*,  
*samspeca*, *homogena*  
ожог *brulvundo*  
озазон *ozazono*  
озокерит *ozokerito*  
озон *ozono*  
озонатор *ozonigilo*  
озонид *ozonid|o*; ~ировать  
~igi<sup>W</sup>  
озонирование *ozonigo*  
озонировать *ozon|igi*, ~izi  
окалина *skori|o*; *martel~o*  
(при ковке)  
окисление *oksid|igo*, ~iĝo,  
~izo  
~, электролитическое  
*elektrolita ~igo*  
окислитель *oksid|anto<sup>ER</sup>*,

~ilo<sup>ER</sup>, ~igaĵo<sup>W</sup>  
окислительно-  
восстановительный  
*redukta-oksidiĝa*, *redoksa*  
окислять *oksid|igi*, ~izi; ~ся  
~iĝi  
окись *см. оксид*  
окраска **1.**  *kolor|ig(ad)o<sup>ER</sup>* **2.**  
(цвет) ~o  
оксид *oksid|o*  
~ азота(I) *см. веселящий*  
*газ*  
~ азота(II) *nitrogena*  
*mono~o<sup>D</sup>*, *nitrogena(II) ~o\**  
~ азота(III) *nitrogena*  
*seskvi~o<sup>D</sup>*, *nitrogena(III)*  
*~o\**  
~ азота(IV) *nitrogena di~o<sup>D</sup>*,  
*nitrogena(IV) ~o\**  
~ азота(V) *dinitrogena*  
*penta~o<sup>D</sup>*, *nitrogena(V) ~o\**  
~ железа(II) *feroza ~o<sup>D</sup>*,  
*fera(II) ~o\**  
~ железа(III) *ferika ~o<sup>D</sup>*,  
*fera(III) ~o\**  
~, основной *baza ~o*  
~, полуторный *seskvi~o*  
~ серы(IV) *sulfura di~o<sup>D</sup>*,  
*sulfura(IV) ~o\**  
~ серы(VI) *sulfura tri~o<sup>D</sup>*,  
*sulfura (VI) ~o\**  
~ углерода(II) *karbona*  
*mono~o<sup>D</sup>*, *karbona(II) ~o\**  
~ углерода(IV) *karbona*  
*di~o<sup>D</sup>*, *karbona(IV) ~o\**  
~ щелочноземельного  
металла *termetala ~o*,  
*ter~o*  
оксидоза *oksidozo*  
оксидировать *см. окислять*  
окси кислота *hidroksiacido<sup>D</sup>*,  
*hidroksila acido<sup>W</sup>*  
оксим *oksimo*

окситоцин oksitocino <sup>W</sup>	олеум oleumo, fumanta
оксоний oksonio <sup>M,W</sup>	sulfatacido
октагидрат oktahidrato	олефины см. алкены
октадекан oktadekano	олигоклаз oligoklazo
октан oktano	олигомер oligomero <sup>SV</sup>
октаэдрический oktaedra	олигосахариды
октет oko, okoro	oligosakaridoj <sup>K,W</sup>
окунать trempi	олово stano
окуривать fumigacii <sup>D</sup> , fumiziŝ	ом omo
олеин oleino	

омыление sapigo, alkala hidrolizo  
омылять sapigi, hidrolizi per alkalo  
оникс onikso  
опал opalo  
опалесценция opalesko\*, ~ирующий ~а  
опасный danĝera  
опий opio  
опилки segaĵo  
~, древесные ligna ~o  
~, железные fajlaĵo  
опораживать elfluigi  
определять **1.**(давать определение) difini; **2.** determini, precize taksigi  
оптимальный optimumaĵo  
оптически активный optike aktiva  
оптический optika  
опыт **1.** eksperimento  
**2.**(практика) sperto  
орбита orbito  
~, электронная elektrona ~o<sup>W</sup>  
орбиталь orbitalo<sup>DP</sup>  
органический organika  
ориентация pozicio  
~ заместителей ~o de substituantoj  
орнитин ornitino<sup>W</sup>  
орсин(ол) orcinolo  
орто-дихлорбензол ortodiklorbenzeno\*  
орто-положение ortopozicio\*  
ортофосфат ortofosfato\*  
осадок precipitaĵo, sedimento  
~, фильтрационный filtrita ~o

осадочный sedimenta  
осаждать precipitiĝi  
осаждение precipitaĵado  
~, электролитическое [электрохимическое] elektro~ado<sup>M</sup>, elektrodeponado<sup>M</sup>  
осахаривать sukerigi  
осветлять heligi<sup>W</sup>  
освещение lumigado, prilumado  
освобождаться (от чего-л.) senigi  
осмат osmato  
осмий osmio  
осмос osmozio; ~тический ~а  
основание bazo  
основность bazeco, baznombro  
основной baza  
остаток restaĵo<sup>D</sup>, reziduo<sup>W</sup>  
остаточный restanta  
осушение sekig(ad)o  
осушитель sekigaĵo  
отбеливать blankigi  
отбирать пробу preni specimenon el ...  
отбросы defalaĵoj, forĵetindaĵoj, rubo, skorio  
отвар (фарм.) dekoktaĵo<sup>W</sup>  
отвод (удаление) forigado<sup>W</sup>  
отгонять **1.** repeli, forpeli, mallogi; **2.** distiliĝi  
отделение 1.(действие) apartigo, separado; ~ 2. fako  
отделять apartigi, separi  
отжиг ardizo, varmizo<sup>DP</sup>  
отжигать ardizi, varmizi  
отжимать elpremi  
отклонение (разница) ekarto

открывать **1.** malfermi;  
**2.** (обнаруживать) trovi  
отложение **1.** (процесс)  
deponado; **2.** (веществ)  
~aĵo; **3.** (геол.) kuŝejo<sup>DP</sup>  
отмерять mezuri  
~ пипеткой pipeti  
отмечать marki  
отмучивание elutrado<sup>DP</sup>  
отмучивать elutri<sup>W</sup>  
отношение (мат.)  
rilatumo<sup>D, †</sup>, raporto<sup>†</sup>;

proporcio  
отождествлять identigi  
отравление venenĵigo, ~ado  
отравлять venenigi; ~ся ~iĝi  
отражать reflekti  
отрицательный negativa  
отсасывать elsuĉi, forsuĉi  
отслаивать defoliigi<sup>W</sup>  
отстой sedimento  
отталкивание forpuŝo<sup>DP</sup>  
отфильтровывать forfiltrik<sup>K</sup>

отходы defalaĵo  
~, промышленные  
produktadrestaĵoj\*  
~, радиоактивные  
radioaktiva ~o<sup>DP</sup>  
охлаждать malvarmigi  
охра okro  
оценивать taksii  
очистка purigado<sup>W</sup>  
~, электрическая  
elektrostatika ~o\*  
~, электролитическая  
elektrorefinado<sup>W, JM</sup>,  
elektrolita rafinado\*  
очищать purigi; elutri  
(отстаиванием); rafiniĝi;  
afinacii (жидкий металл)

## П

палладий paladio  
палочка, стеклянная vitra  
stango  
панкреозимин  
pankreozaĵino<sup>W</sup>  
папаверин papaverino  
пар varo  
пара-дихлорбензол  
paradiklorbenzeno\*  
паральдегид paraldehido  
парамагнитный  
paramagneta  
пара-положение  
parapozicio\*  
паратгормон paratiroida  
hormono<sup>W</sup>  
паратион parationo<sup>DP</sup>  
парафин parafino  
парафины alkanoj  
парафор parakoro  
парообразование vaporigo  
паскаль (ед. давления)  
paskalo<sup>DP</sup>

пассивировать pasivigi  
пассивность pasiveco<sup>W</sup>  
пассивный pasiva, surface  
inerta  
паста pasto, kremo  
пастеризовать pasteŭrizi  
патрубок, газопроводящий  
brulgas-aldukto<sup>EB</sup>,  
brulgas-konektilo<sup>EB</sup>  
пек реĉо  
пектин pektino  
пемза pemzo  
пена ŝaŭmo  
пениться ŝaŭmi  
пенициллин penicilino  
пентагидрат pentahidrato  
пентадекан pentadekano<sup>W</sup>  
пентадиен pentadieno  
пентаметилендиамин  
pentameten-diamino<sup>W</sup>  
пентан pentano  
пентаоксид pentaoksido  
пентахлорид фосфора  
fosfora pentaklorido<sup>SK</sup>  
пентоза pentozo  
пентозаны pentozanoj  
пепсин pepsino  
пепсиноген pepsinogeno<sup>DP</sup>  
пептиды peptidoj  
пептизировать peptizi  
первичный primara  
пергидроль perhidrolo  
перегонка distilado  
~, деструктивная detrua  
~, ~o, ~o kun malkombino  
~ с водяным паром ~ kun  
akva varo<sup>W</sup>  
перегонять distili  
перегородка vando, septo †  
перегрев supervarmigo  
перегруппировка  
rearanĝo<sup>D</sup>, migrado<sup>D</sup>,  
regrupigo<sup>RE</sup>

~ Бекмана ~o de Beckmann <sup>K</sup>	superpotencialo <sup>JM,W</sup>
~, элаидиновая elaidigo <sup>D,W</sup>	перенос transporto <sup>ER</sup>
перекись уст. см. пероксид	переохлаждение
переключать (эл.) komuti	submalvarmigo
перекристаллиз ация	переплетение interplekto <sup>W</sup>
rekristalig o <sup>W</sup> ; ~овывать	пересыщенный
~  <sup>SV</sup>	supersaturita
перемешивать kirli	период periodo
перенапряжение	

~ полураспада duoniĝa  
tempo<sup>D</sup>, duoniĝdaŭro<sup>DP</sup>  
периодический periodi;a;  
~ность ~eso  
периодат perjodat;o  
~ бария baria ~o\*  
пери-положение  
peripozicio\*  
перколировать traflu(ig)i,  
perkolat(iĝ)i  
перколятор perkolatilo  
перл буры boraksa globeto  
перлит perlito  
перманганат калия kalia  
permanganato  
пермутит permutito  
пероксид peroksid;o  
~ водорода hidrogen~o<sup>W</sup>,  
dihidrogena ~o<sup>SK</sup>  
пероксидисульфаты  
peroksidisulfatoj\*  
пероксомоносульфаты  
peroksomonosulfatoj\*  
перхлорат perklorat;o  
~ калия kalia ~o  
песок sablo  
пестик pistilo  
песчаник sabloŝtono, grejso  
печень hepat;o  
~, серная sulfur~aĵo  
печь forn;o  
~, газовая gas~o<sup>ER</sup>  
~, доменная ~ego<sup>ER</sup>  
~, коксовая koaksa ~o\*  
~, муфельная mufla ~o  
~, тигельная krisola ~o\*  
пигмент pigmento  
пикнометр piknometro  
пиколин pikolino  
пикрат pikrat;o  
~ свинца(II) plumba(II) ~o\*  
пилюля pilolo

пинаконы pinakonoj  
пинен pineno  
пинцет pinĉilo, prenilo  
пиперидин piperidino  
пиперидон-4 4-piperidono<sup>SK</sup>  
пипетка pipet;o  
~, градуированная gradizita  
~o<sup>EB</sup>  
~, обычная ~o<sup>ER</sup>  
пирамидальный piramida  
пиран pirano  
пирен pireno  
пиридин piridino  
пиримидин pirimidino<sup>W</sup>  
пиридоксаль piridoksalo<sup>W</sup>  
пиридоксол piridoksolo<sup>W</sup>  
пирит pirit  
пирогаллол pirogajlolo  
пирокатехин pirokateĉolo  
пиролиз piroliz;o;  
подвергать ~у ~i  
пиролюзит piroluzito  
пиросульфат pirosulfato<sup>ER</sup>  
пиротехника pirotekniko  
пирофорный (spontanee)  
ekbrulema  
пирофосфат pirofosfato \*  
пиррол pirolo  
пирролидин pirolidino<sup>W</sup>  
пируват piruvato<sup>W</sup>  
пищеварение digestado  
плав fandaĵo  
плавить fandi  
плавка fandado  
плавкий fandĵebla, ~iĝema  
плавление fandiĝo  
плазма plasm  
пламя flam;o  
~, кислородно-  
ацетиленовое  
oksigenacetilena  
[oksacetilena] ~o  
пласт tavolo

пластик *plasto*  
пластинка *plat|eto, plako*  
~, сетчатая *filtro-~o<sup>EB</sup>*  
~, фильтровальная *filtro-~o<sup>EB</sup>*  
пластичн|ость *plast|esoʒ;*  
~ый ~аʒ  
пластификатор *moligaĵo*

пластмасса *plasto*  
платина *platen|o;* ~ировать  
~izi  
плексиглас *pleksiglaso<sup>DP</sup>*  
плёнka *filmo*  
плеохроизм *pleokroismo*  
плитка *plateto, plako*

плоский plata, ebena  
плоскость plat(aĵ)o, ebena  
плотность densiĉeco  
~ тока kurent-~o<sup>W</sup>,  
kurento~eco\*  
плотный densa, kompakta  
плутоний plutonio  
пневматический  
pneŭmatika<sup>W</sup>, †, ~ika<sup>ER</sup>  
поведение konduto  
поверхностно-активный  
surface aktiva  
поверхность surfaco, faco  
~ раздела interfaco  
повышение leviĝo, plialtigo  
~ температуры кипения  
bolpunkt~o  
поглотитель sorbilo<sup>ER</sup>  
поглощать sorbi, absorbi<sup>ER</sup>;  
~ся ~iĝi  
поглощающий sorba  
поглощение sorbo  
погрешность измерения  
mezureraro\*  
погружать mergi  
подвижность moviĝemo  
подвижный moviĝema,  
malviskoza, fluema  
подгруппа subgrupo<sup>K</sup>  
подкислять acidigi  
подогревать varmigigi  
~, предварительно pre~i<sup>W</sup>  
подуровень,  
энергетический energia  
subnivelo<sup>DP</sup>  
подщелачивать alkaliĝi<sup>W</sup>  
позитрон pozitrono  
показатель indico  
~ преломления refrakta ~o  
~ степени eksponento  
покрывать tegi, kovri  
~ медь серебром arĝenizi

kupron<sup>W</sup>  
~ металлом metalizi  
~ серебром arĝentizi<sup>ER</sup>  
покрытие 1. (действие)  
tegiĉado;  
2. ~aĵo, ~ilo; surfaca tavolo  
~, гальваническое  
galvanizado<sup>W</sup>; deponaĵo<sup>W</sup>  
полиамид poliamido<sup>SV</sup>  
поливинилиденхлорид  
polivinilidenklorido\*  
поливинилхлорид polivinil-  
klorido<sup>SV</sup>  
полигликоль poliglikolo<sup>W</sup>  
полипептиды polipeptidoj<sup>W</sup>  
полимер polimeriĉo  
~, высокомолекулярный  
alt~o<sup>SV</sup>  
полимеризация  
polimeriĝo\*; ~iĝo\*; ~овать  
~igi;  
~оваться ~iĝi  
полиморфный polimorfa  
полисахариды polisakaridoj  
полисилоксаны см.  
силоксаны  
полисомы polisomoj<sup>W</sup>  
полистирол polistireno<sup>SV</sup>  
политен poli(e)teno  
полиуретан poliuretano<sup>SV</sup>  
полициклический  
polikerna<sup>DP</sup>  
полиэтилен polietileno<sup>W</sup>  
полиэтиленгликоль  
polietilenglikolo  
положительный pozitiva  
полоний polonio  
полоса strio, bendo  
полуацеталь hemiacetalo,  
duonacetalo<sup>DP</sup>  
полупродукт  
interprodukt(aĵ)o  
полупроницаемый

duonpermeabla<sup>K</sup>  
полюс poluso  
поляризатор polariz!a!o<sup>M</sup>  
,~ilo ‡  
поляризация polusi!o<sup>DP</sup>,  
polarizo ‡  
поляризовать polar!izi, ~igi  
поляриметр polarimetro  
полярный polara  
полярограф polarografo

понижение mallevi!o  
~ температуры замерзания  
frostpunkt~o  
пористость poreco<sup>W</sup>  
пористый por(oz)a  
порог sojl!o  
~ коагуляции ~o de  
koagulado  
порох pulv!o  
~, бездымный senfuma ~o<sup>ER</sup>

~, чёрный nigra ~o\*  
 порошок pulvor|o;  
 превращать в ~ ~igi  
 ~, пекарский bak~o<sup>DP</sup>  
 ~, тонкий fajna [subtila] ~o  
 ~, шлифовальный ŝlif~o  
 портиться putri  
 порфир porfiro  
 порфирин porfirino  
 порядок **1.** ordo, **2.**(*мат.*)  
 potenco  
 ~ реакции potenco de  
 reakcio<sup>W</sup>, reakcipotenco  
 посторонний flanka, fremda  
 постоянный konstanta  
 поташ potaso  
 потенциал potencial|o  
 ~ выделения depon~o<sup>IM</sup>  
 ~ ионизации joniga ~o  
 ~, нормальный norma ~o  
 ~ разложения ~o de  
 malkomponiĝo<sup>IM</sup>  
 ~, стандартный norma ~o<sup>W</sup>  
 ~, электродный elektrod-  
 ~o<sup>W</sup>  
 ~, электрокинетический  
 elektrokinetika ~o\*  
 потенциометр  
 potenciometr|o; ~ия ~io<sup>W</sup>  
 поток **1.** flu|o; **2.**(*мат.*) flukso  
 ‡  
 ~, вытекающий el~aĵo  
 потреблять konsumi  
 почвенный grunda  
 правило regul|o  
 ~ октета ok~o<sup>W</sup>, окопа ~o<sup>DP</sup>  
 ~ фаз faz~o  
 правовращающий  
 dekstr|orotacia<sup>D</sup>,  
 ~enturnanta<sup>D</sup>, ~en rociiga<sup>W</sup>  
 празеодим prazeodimo‡  
 превращать transformi,  
 konverti, aliformigi<sup>ER</sup>,  
 transmūt(aci)i<sup>D</sup>  
 превращение  
 transform(iĝ)o, aliformiĝo,  
 ~iĝo<sup>RE</sup>  
 предел limo  
 ~ измерения mezur-  
 amplekso<sup>W</sup>  
 предотвращение  
 prevent(ad)o, evito<sup>W</sup>,  
 evitigo<sup>RE</sup>  
 предохранитель, плавкий  
 fandgardilo, fandebla  
 gardilo  
 предохранять protekti,  
 ŝirmi, prezervi, konservi  
 ~ от разложения konservi  
 kontraŭ putro  
 предписание preskribo  
 предписывать preskribi  
 преломление refrakto  
 преломлять лучи refrakti  
 преобразовывать transformi  
 препараты prepar|aĵoj<sup>D,RE</sup>,  
 ~itaĵoj<sup>RE</sup>  
 ~, лекарственные drogoj  
 ~, сульфамидные  
 sulfonamidaj<sup>DP</sup> [sulfamidaj<sup>D</sup>]  
 drogoj  
 ~, фармацевтические  
 farmaciaĵoj  
 пресс premilo  
 прибавлять aldoni  
 прибор instrumento,  
 aparato, ilo  
 готовить prepari  
 приготовление preparado  
 приёмник (сосуд) ujo, vazo,  
 ricevilo  
 призма prism|o; ~тический  
 ~a  
 признак signo, simptomo  
 приклеиваться algluiĝi

прикреплять fiksi	присоединение adici o
прилипание adhero	~ кислорода oksigenizo
прилипать adheri <sup>D</sup> , algluigi <sup>ER</sup>	~ хлора ~o de kloro*
примесь almiksa o <sup>ER</sup>	присоединять aligi, adicii
принцип principo	пристающий adhera
припой lut a o, ~metalo,	притирать erodi <sup>D</sup> , ‡, §lifi
~alojo	притяжение altirado <sup>W</sup>
природный natura	проба prov a o
присадка adicio <sup>W</sup> , aldona o*	~, иодная iod-~o <sup>W</sup>
~, антипенная sensa umigilo,	пробирка provtubo <sup>D</sup> , prov-
sa ummalhelpanto	tubo <sup>EB</sup>

пробка ŝtopilĵo, korko  
~, ватная vata ŝtopbulo<sup>W</sup>  
~, притёртая ŝlifita ~o<sup>EB</sup>  
пробкомьялка korkprenilo  
пробоотборник  
specimenprenilo  
проверять ekzameni,  
kontroli  
провитамин provitaminao  
проводимость konduktaŭco  
проводить (эл.) kondukti  
проводник (эл.)  
konduktanta, ~aĵo, ~ilo,  
kondukilo<sup>ER</sup>, ‡  
проволока drato,  
metalfadeno  
прогестерон progesterono<sup>W</sup>,  
luteo-hormono<sup>W</sup>  
прогорклый ranca  
продувать trablovi  
продукт produkti(aĵ)o  
~ диссоциации disociato,  
disocia ~o  
~ дистилляции distilaĵo‡  
~, кристаллический kristala  
~o<sup>SK</sup>  
~, побочный flank~(aĵ)o,  
krom~o  
~ присоединения adicia  
kombinaĵo, aldonaĵo  
~, промежуточный  
inter~(aĵ)o  
продуктивность  
produktiveco, rendimento  
(к.п.д.)  
прозрачность diafaneco  
прозрачный diafana,  
travidebla  
произведение (мат.)  
produktio  
~ растворимости solvebleca  
~o

производительность  
rendimento  
производить produkti,  
fabriki  
производное derivaĵo  
производство produktado,  
fabrikado  
прокаливающие kalcinado;  
~ть ~i  
прокладка, уплотняющая  
ŝtopgarnaĵo<sup>W</sup>  
пролактин prolaktino<sup>W</sup>  
проламины prolaminoj  
пролины proliino<sup>W</sup>  
промежуточный interspaca  
промежуток intervalo  
прометий prometio  
промывалка ŝpruc-flakono<sup>EB</sup>,  
ŝprucflakono<sup>D</sup>  
промывать tralavi  
проницаемость  
permeabl(ec)o,  
penetrebl(ec)o; ~ый ~a  
пропадиен propadieno<sup>W</sup>  
пропан propano  
пропанол-1 propanolo-1  
пропанон propanono<sup>D</sup>,  
acetono<sup>SK</sup>  
пропантриол propantriolo<sup>W</sup>  
пропен propeno<sup>W</sup>  
пропил propilo  
пропин propino<sup>W</sup>  
пропитывать impregni  
пропорциональный  
proporcia  
пропорция proporcio  
просачивание lik(ad)o  
просеивать kribri  
простетический prosteta<sup>W</sup>  
пространственный spaca  
протактиний protaktinio  
протамины protaminoj<sup>W</sup>  
протеазы proteazoj<sup>W</sup>

протеины proteinoj  
протекать **1.**(давать течь)  
liki;  
**2.**(о процессе) iri, pasi,  
dauri  
противогаз gasmasko  
противогнилостный  
kontraŭputriga<sup>W</sup>  
противотоки kontraŭfluo;  
~чный kontraŭ-flua<sup>K</sup>  
противоядие antidoto<sup>D</sup>,  
kontraŭvenenoŝ,  
anti[kontraŭ]toksinoŝ

протон protono  
протоплазма protoplasmo  
протрава tinkturfiksililo  
протромбин protrombino<sup>DP</sup>  
процедура proceduro  
процент procento  
процесс procedo  
~, непрерывный kontinua  
~o  
~, обратимый reversebla<sup>D</sup>  
[inversigebla\*] ~o  
~, периодический  
nekontinua<sup>D</sup> [perioda\*] ~o

~, элементарный *elementa*  
 ~o  
 прочный *firma, fortika, stabila, rezista, solida*  
 проявитель *rivelilo, ikonogeno*  
 проявлять **1.**(el)montri;  
**2.**(фото) riveli  
 прямой **1.**rekta; **2.**senpera  
 проток *rekta fluo\**  
 проточный *kun-flua<sup>K</sup>*  
 прямоугольный *ortangula*  
 психофармакология  
*psikofarmakologio<sup>W</sup>*  
 птеридин *pteridino<sup>W</sup>*  
 птерины *pterinoj\**  
 птомаины *ptomainoj*  
 пуаз *puazo†*  
 пузырёк **1.**(бутылочка)  
*boteleto, flakono;*  
**2.**(воздуха) *veziko, bobelo, aerveziketo*  
 ~, газа *gasveziketo\*, gasbobelo\**  
 пульверизатор *ŝpruciĝilo†, ~beko<sup>D</sup>*  
 пульпа *pulp|o*; превращать  
 в ~у ~igi  
 пурин *purino*  
 пурпурин *purpurino<sup>W</sup>*  
 путресцин *putrescino*  
 пучок *fask|o*  
 ~ лучей ~ de lumo<sup>D</sup> [radioj\*]  
 пылеуловитель  
*polvokaptilo\**  
 пыль *polvo*  
 ~, цинковая *zinkpulvoro*  
 пятивалентный *kvinvalenta*  
 пятно *makulo*

## Р

равновеси|е *ekvilibr|o*;

находиться в ~и ~i<sup>W</sup>  
 ~е, кажущееся *ŝajna\* ~o*  
 ~е, таутомерное *taŭtometra*  
 ~o<sup>SK</sup>  
 ~е, химическое *kemia ~o*  
 равновесный *ekvilibra*  
 радиация *radiado*  
 радий *radiumo*  
 радикал *radikal|o*  
 ~, свободный *libera ~o*  
 радиоактивность  
*radioaktives|o*  
 ~, искусственная *elvokita*  
 ~o<sup>DP</sup>  
 радиус *radiuso*  
 радон *radono*  
 разбавитель *diluanto*  
 разбавление *dilu|o*;  
 ~енный ~ita; ~ять ~i  
 разбрызгива|тель  
*ŝpruciĝilo†; ~ть ~igi, dis~i*  
 разветв|лённый *branĉ|a*;  
 ~яться *dis~iĝi*  
 разделение (dis)divido,  
*separado, apartigo*  
 разделять *apartigi, separi*  
 раздроблять *frakasi, dispecigi*  
 разжижать *dilui*  
 разлагать *malkompon|i, malkombin|i; ~ся ~iĝi*  
 разложение  
*malkompon(ad)o, malkombin(ad)o*  
 размельчать (dis)pecetigi,  
*pisti*  
 размер *amplekso, dimensio*  
 размерность *dimensio*  
 размешивать *kirli*  
 размещение *lokiĝ|o, aranĝo*  
 ~ в пространстве *spaca ~o<sup>W</sup>*  
 размыкание кольца [цикла]  
*malcikligo<sup>W</sup>,*

ringomalfermiĝo <sup>DP</sup>	inkandeska
размягчать molĵigi; ~ся ~iĝi	раскалывать klivi, fendi
разрушение, коррозионное	расплаваться likveski,
erodo	disflui
разряд malŝarg(iĝ)o	расположение situo, pozicio,
разряжать malŝargi	aranĝo
разъедание erodo	распределение distribuo
разъедать (металл) mordi <sup>ER</sup>	распылять pulvorigi,
раковина <b>1.</b> konko;	dispolvigi; (жидкость)
<b>2.</b> (водопроводная)	disŝprucigi, disgutigi,
deflukuvo	nebuligi, dispersi
раскалённый добела	рассеивать dispersi

рассеяние disigo<sup>W</sup>,  
dispers(iĝ)o  
расстекловывание  
malvitriĝo, kristaliĝo  
раствор solvaĵo  
~, буферный bufra ~o  
~, известковый mortero  
~, коллоидный koloida  
~, маточный patrina [resta]  
~o  
~, насыщенный saturita ~o  
~, ненасыщенный  
nesaturita\* ~o  
~, пересыщенный  
supersaturita ~o  
~, строительный mortero  
~, титрованный  
norma [normala] ~o  
растворение solv|o, ~ado,  
~iĝo  
растворимость solveblo  
растворитель solv|enzo<sup>DP</sup>,  
~anto<sup>ER</sup>, ~ilo‡  
~ лака lakforigilo  
растворять solv|i; ~ся ~iĝi  
растекаться disflui  
растение vegetaĵo, planto,  
kreskaĵo  
растирать raspi (на тёрке),  
pisti (в ступке)  
растительный planta,  
veget(a)‡a  
растрескиваться (при  
нагреве) dekrepiti  
растяжимый etendebla  
расходовать konsumi,  
elspezi, eluzi  
расширение dilat(iĝ)o  
расширять dilat|i; ~ся ~iĝi  
расщепление fend|ado;  
~iĝo; dissplitigo; fisio  
(атомного ядра)‡;

malkombinado\*,  
malkombiniĝo\*  
~, кислотное acid~iĝo<sup>W</sup>  
расщеплять fend|i,  
malkombini‡; ~ся ~iĝi;  
malkombiniĝi‡  
рафинад rafin(it)aĵo  
рафинирование rafin|ado;  
~ть ~i  
рафиноза rafinozo<sup>W</sup>  
рацемат racemato<sup>W</sup>  
рацемизация racem|iĝo,  
~igo  
рацемический racema  
реагент reaganto<sup>ER</sup>,  
reakciano<sup>D</sup>, reagento<sup>DP</sup>,  
reakciilo‡, reagilo‡  
~, эмульгирующий  
emulsanto  
реагировать reakcii<sup>D</sup>‡,  
reagi‡  
реактив см. реагент  
~ Гриньяра kombinaĵo de  
Grignard<sup>SK</sup>  
~ Фелинга reagento de  
Fehling<sup>DP</sup>  
реактор, ядерный nuklea  
reaktoro<sup>DP</sup>  
реакционноспособный  
reakciema, aktiva  
реакция reakci|o, reago  
~, бимолекулярная  
dumolekula ~o  
~ замещения substitua ~o<sup>DP</sup>  
~ ионного обмена  
joninterŝanĝa ~o  
~ обмена metateza ~o<sup>DP</sup>  
~, обратная retro~o, inversa  
~o  
~, побочная flanka ~o,  
krom~o  
~, прямая rekta\* ~o  
~, световая luma ~o<sup>W</sup>

~ соединения kunliga ~o <sup>DP</sup>	~ подачи газа gas-
~, темновая malluma ~o <sup>W</sup>	ĝustigilo <sup>EB</sup>
~, цветная kolor~o	редистилляция redistilado <sup>W</sup>
~, цепная ĉena ~o	редкий rara, malofta,
~ элиминации elimina ~o <sup>SK</sup>	malabunda
реальгар realgaro	редокс-потенциал
регенерация regeneracio;	redoks-potencialo <sup>W</sup>
~ировать ~i <sup>W</sup>	резервуар rezervujo <sup>ER</sup> ,
регистрировать registri, noti	deponbano <sup>W</sup>
регулировать reguli	резина gumo
регулярный (laŭ)regula	резит rezito*
регулятор regulilo, ~atoro	резол rezolo
~ подачи воздуха aer-	резонанс resonancoŝ,
ĝustigilo <sup>EB</sup>	resonado <sup>SK</sup>

~, электронный спиновый  
elektronspina ~o<sup>W</sup>  
~, ядерный магнитный  
nuklea magnetita ~o<sup>W</sup>  
резорцин rezorcinolo<sup>DP</sup>  
рейтер rajdanto<sup>EB</sup>  
ректификация rektifikilo;  
~цировать ~iĝi, redistili<sup>D</sup>  
рекуперировать regajni,  
rehavigi  
рений renio  
рентген (ед. измерения)  
rentgenoj  
репеллент repelilo, forpelilo,  
forpelenzo<sup>DP</sup>  
репликация ДНК  
memreplikiĝo de DNA<sup>DP</sup>  
респиратор respiratoro,  
gasmasko  
ресурсы rezervoj, rimedoj,  
resursoj\*  
ретиаль retinalo<sup>DP</sup>  
ретинол retinolo<sup>W</sup>  
реторта retorto  
рефракция refraktoĝi  
рецепт recepto  
рециркуляция recikligo<sup>W</sup>,  
~ado<sup>W,DP</sup>  
решётка kradilo  
~, гранецентрированная  
facet-centrita ~o  
~, кристаллическая kristala  
~o  
~, объёмноцентрированная  
volumen-centrita ~o\*  
ржаветь rustiĝi; ~чина ~aĝo;  
~ый ~a  
рибоза ribozo  
рибонуклеаза ribonukleazo<sup>W</sup>  
рибосомы ribosomoj<sup>W</sup>  
рибулоза ribulozo<sup>W</sup>  
рисайка, рисайклинг см.

рециркуляция  
рицинолеат ricinoleato  
РНК RNA  
~, информационная mesaĝa  
RNA<sup>DP</sup>  
~, транспортная transiga  
RNA<sup>DP</sup>  
родамин rodamino  
родан rodano\*, sulfociano<sup>D</sup>  
роданид rodanido\*,  
tiocianato<sup>D</sup>  
родий rodio  
родопсин rodopsino, spekta  
purpuro  
розанилин rozanilino<sup>DP</sup>  
розетка (эл.) konektingo<sup>ER</sup>  
ролик rulilo  
ромбический ortoromba  
ромбоэдрический  
romboedra<sup>W</sup>, trigonala<sup>D</sup>  
ртуть hidrargo  
рубашка (тех.) mantelo<sup>W,EB</sup>,  
ĉirkaŭtubo<sup>W</sup>  
~, водяная ĉirkaŭvolvaĵo  
рубидий rubidio  
рубин rubeno  
руда ergo  
рудник minejo  
рутений rutenio  
рутил rutilo  
ряд seriĝo  
~ напряжений (уст.)  
elektromova ~o<sup>M</sup>  
~ стандартных  
электродных потенциалов  
~o de normaj elektrodoj  
potencialoj\*

## С

сажа fulgilo, karbona nigro  
~, канальная (газовая)  
kanala ~o  
~, ламповая lampnigro

самарий samario	~, инвертный invertita ~o
самоокисление	~, молочный см. лактоза
метоксидиго memoksidigo	~, обуглившийся ~karbo
самотёк memflujo <sup>RE</sup> ; ~ом ~е	~, свинцовый plumboza
сантиграмм centigramo <sup>W</sup>	acetato
сантонин santonino <sup>W</sup>	~, солодовый см. мальтоза
сапфир safiro	~, тростниковый kan~o
сахар sukerjo	сахараза sakarazo

сахарид sukero, sakarido  
сахариметр sukerometro,  
polarimetro  
сахарин sakarino  
сахароза sakarozo  
сварка veldado  
сваривать veldi  
сверло для пробок  
korkoborilo  
светопрочный см.  
светостойкий  
светостойкий lumrezista  
светочувствительный  
ne lumrezista<sup>D</sup>,  
lumimpres(iĝ)ema\*,  
lumsentiva<sup>W</sup>  
светящийся memluma,  
lumanta  
свинец plumbo  
свойства eĉoj, proprecoj,  
kvalitoj  
~, аддитивные adiciaj ~oj  
~, коллигативные  
koligativaj ~oj<sup>DP</sup>  
~, характерные karakterizaj  
~oj  
себацат, себацинат  
sebacato  
седоheптулоза  
sedoheptulozo<sup>W</sup>  
секретин sekretino<sup>W</sup>  
секунда sekundo  
селективный selekt(iv)a  
селен seleno  
селенат selenat!o;  
~ натрия natria ~o\*  
селенид selenido  
селенит selenito\*  
селитра salpetr!o  
~, чилийская ĉilia ~o  
семи... **1.**duon-, parte; **2.**  
sep-

семивалентный sepvalenta  
семикарбазон  
semikarbazono  
семя semo  
сера sulfur!o  
~, черенковая stanga ~o  
серебро arĝent!o  
~, цианистое ~a cianido<sup>SK</sup>  
сероводород hidrogena  
sulfido  
серотонин serotoninino<sup>W</sup>  
серпентин serpenteno  
сескви- seskvi-, 1,5-oble<sup>DP</sup>  
сесквитерпены  
seskviterpenoj  
сетка ret!o  
~, асбестометаллическая  
drat-~o kun asbesta  
enmetaĵo<sup>EB</sup>  
~, проволочная drat-~o<sup>EB</sup>  
сжигание bruligo  
сжигать (for)bruligi  
сжижать likv!igi; ~ся ~iĝi  
сжимать kunpremi  
сиена sien!o, ~a tero  
сиккатив sikativo,  
sekigenzo<sup>DP</sup>  
сила fort!o  
~ Ван-дер-Ваальса  
Van der Waals-~o<sup>W</sup>  
~, движущая pel~o<sup>DP</sup>  
~ тока (эл.) kurent-intenso<sup>W</sup>  
~, электродвижущая  
elektromova ~o  
силаны silanoj  
силикагель silik-ĝelo<sup>K</sup>  
силикат silikato  
силиконы silikonoj,  
polisiloksanoj  
силоксаны siloksanoj  
символ simbolo  
симметрия simetrio  
синтез sintezo

синтезировать sintezi  
синтетазы sintetazoj<sup>W</sup>  
синтетический sintezita,  
artefarita  
сироп siroro  
система sistemŭo  
~, бинарная binara ~o  
~, двухкомпонентная  
dukomponenta ~o  
~, изолированная fermita  
~o<sup>W</sup>, izolita ~o\*  
систематизировать

sistemŭigi; ~ческий ~a  
сито kribrilo  
сифон sifonŭo; ~ировать ~i<sup>DP</sup>  
скандий skandio  
сквален skvaleno<sup>W</sup>  
скипидар terebintŭo, ~oleo  
скисать acidiĝi  
склеропротеины  
skleroproteinoj<sup>W</sup>  
склянка flakonŭo, botel(et)o  
~ для промывания газов  
botelo por gas-lavado<sup>EB</sup>

~ для фильтрации под вакуумом filtra ~o  
~, реактивная botelo por kemiaĵoj  
~, трёхгорлая tri-kola balono<sup>EB</sup>  
скорость rapid(ec)o  
скрап produktadrestaĵoj  
скручивать kunvolvi  
сланец skisto  
след spuro; ~ы tre malgranda kvanto de, iomet(et)e da ...<sup>W</sup>  
слезоточивый larmiga  
сложность malsimpleco  
слой tavolo  
~, двойной электрический duobla elektra ~o  
~, диффузионный difuz-~o<sup>W</sup>  
~, мономолекулярный unumolekula ~o  
~, электронный elektrona ŝelo<sup>DP</sup>  
слюда glimo  
смазка **1.**(вещество) lubrikĵaĵo, ŝmiraĵo  
**2.**(процесс) ~ado, ŝmirado  
смазывать lubriki  
смачивать malsekig(et)i  
смесь miksaĵo  
~ для плавления (шихта) fanda ~o  
~, охлаждающая malvarmiga ~o  
смешение, смешивание mikrado  
смешивать miksi; ~ся ~iĝi  
смешивающийся во всех отношениях miksebla en ĉiuj proporcioj  
смещение delokigi  
~ равновесия ~o de

ekvilibro<sup>W</sup>  
смола rezinĵo  
~, алкидная alkida ~o<sup>W</sup>  
~, гваяковая gvajak~o  
~, каучуковая gumo<sup>W</sup>  
~, эпоксидная epoksida ~o\*  
смолка, урановая urania peĉerco<sup>D</sup>  
снимать depreni; ~ пену deĉerpi la ŝaŭmon, senŝaŭmigi; ~ отстоявшийся слой elkremi  
снотворное dormigilo  
собирать газ rikolti gason<sup>W</sup>  
совместимый kunuzebla, kunigebla, akordigebla  
сода sodĵo  
~, кальцинированная anhidra ~o  
~, каустическая (уст.) см. гидроксид натрия  
~, кристаллическая natria karbonato dekahidrata, kristala ~o  
~, питьевая trink~o\*, natria hidrokarbonato\*  
содержание enteno  
содержать (вмещать) enteni, enhavi  
содержимое entenaĵo, enhavo  
соединение **1.**(хим.) kombinaĵo; **2.**(действие) kombin(ad)o, kuplado; см. т.ж. соединения  
~, азотсодержащее nitrogenhava ~o<sup>SK</sup>  
~, Гриньяра GRIGNARD-~o, alkil-magnezia halogenido  
~, исходное origina ~o, pra~o  
~, ненасыщенное nesaturita ~o<sup>SK</sup>

~, промежуточное  
interprodukt(aĵ)o  
~, Райссерта Rajserta ~o<sup>SK</sup>  
соединения kombinaĵoj  
~, ациклические senringaj  
~oj<sup>DP</sup>, несиклические ~oj  
~ железа(II) ferozaj ~oj  
~ железа(III) ferikaj ~oj  
~ кобальта(II) kobaltozaj ~oj  
~ кобальта(III) kobaltikaj ~oj  
~, комплексные kompleksaj  
~oj

~, металлоорганические  
organikaj metal~oj  
~ с открытой цепью  
senringaj ~oj<sup>DP</sup>  
~ с разветвленной цепью  
branĉenaj ~oj<sup>D</sup>,  
branĉoĉenaj ~oj\*  
соединять kombini, kupli,  
(эл.) konekti; ~ся ~iĝi,  
kupliĝi  
созревать maturiĝi  
~oj

сок suk o	kunpolimeri igo, ~igo,
~, желудочный gastra ~o <sup>W</sup>	interpolimeri o,
~ поджелудочной железы	interpolimerigo,
pankrea ~o <sup>W</sup>	kopolimeri o <sup>DP</sup>
содержащий sala <sup>W</sup>	сопротивление 1. rezist o;
солидус solida kurbo	2.(эл.) ~anco, elektra ~o
солод malto	~, удельное rezistivo
соль sal o	сопряжение (двойных
~, глауберова natria sulfato	связей) konjug o, ~ado,
~, горькая magnezia sulfato	~iteco (de duoblaj ligiloj)
~, двойная duobla ~o	сорбент sorb anto, ~a o
~ диазония diazonia ~o	сорбит sorbito, sorbitolo <sup>DP</sup>
~, жёлтая кровяная kalia	сорбоза sorbozo <sup>W</sup>
ferocianido <sup>D</sup> ; kalia	сорбция sorbado
heksaciano-ferato(II)*	соскабливать deskrap ,
~, каменная rok~o	forskrapi <sup>W</sup>
~, кислая acida ~o	состав konsisto
~, комплексная kompleksa	состояние stat o
~o	~, агрегатное agrego~o
~, красная кровяная kalia	~, взвешенное suspensio‡
fericianido <sup>D</sup> , kalia	~, коллоидное koloida ~o <sup>W</sup>
heksaciano-ferato(III)*	состоять из... konsisti el...
~, нейтральная neŭtra ~o	сосуд vazo, ujo
~, основная baza ~o	~ Дьюара DEWAR-flakono
~, поваренная ordinara	сохранение konservado
[tabla] ~o, natria klorido	сохранять konservi
~, сегнетовая kalia natria	спекание aglomerado
tartrato	спекать aglomer i; ~ся ~i ,
сольват kombina o kun	kunbaki gi*
solvanto	спектр spektr o
сольватироваться kombini gi	~, инфракрасный infraru a
kun solvenzo, solvati gi <sup>DP</sup>	~o <sup>SK</sup>
сольволиз solvolizo <sup>W</sup>	~, искровой sparka ~o
соляной sala	спектральный spektra
соматотропин	спектрограф spektrografo
somatotropino <sup>W</sup>	спектроскоп spektroskop o;
сопло Вентури ajuto de	~ия ~io
VENTURI	спектрофотометр
сополимер kunpolimero <sup>D</sup> ,	spektrofotometro
interpolimero <sup>D</sup> ,	спермацет spermaceto
kopolimero <sup>DP,SV</sup>	спецификация
сополимеризация	normospesifo,
	specif(ik)ado <sup>ER</sup>

специфицировать specifi  
специфический specifia;  
~ность ~есо  
спин spino<sup>W</sup>  
спираль spiraliо  
~, двойная duobligita ~o<sup>W</sup>,  
duopa helico<sup>DP</sup>  
спирт alkoholio  
~, абсолютный absoluta ~o  
~, безводный anhidra ~o\*

~, бензиловый benzila ~o\*  
~, бутиловый butila ~o,  
butanolo  
~, винный etila ~o, etanolo  
~, денатурированный  
denaturigita ~o, brul~o  
~, древесный ligna ~o<sup>W</sup>,  
metanolo  
~, метиловый metila ~o\*,  
metanolo\*

~, многоатомный polihidroksila ~o\*, poliolo<sup>W</sup>  
~, нашатырный amoniaka akvo<sup>ER</sup>  
~, пропаргиловый propino-1-olo-3 \*  
~, фуриловый furila ~o\*  
~, этиловый etila ~o, etanolo  
сплав aloj|o  
~ Вуда WOOD-~o  
сплавлять (металлы) aloji  
способ proced|o, metodo, maniero  
~, контактный kontakta ~o  
способность karabl|o  
~, поглотительная intenso de absorbad<sup>SK</sup>  
~, растворяющая solvo~o<sup>W</sup>, solvemo, solva povo  
~, реакционная reakciemo<sup>DP</sup>, reaktiveco<sup>W</sup>  
~, теплотворная varmiga [kalaria] indico  
срастание кристаллов ĝemeleco  
среда medi|o  
~, окружающая vivo~o<sup>DP</sup>  
~, щелочная baza ~o<sup>SK</sup>  
средство ilo, rimedo, preparaĵo, enzo<sup>W</sup>  
~, анестезирующее anestezi|aĵo, ~ilo  
~, антисептическое antisepsaĵo  
~, вяжущее adstringaĵo  
~, дезинфекционное desinfekt|aĵo<sup>D</sup>, ~enzo<sup>DP</sup>  
~ для удаления ржавчины rustforig|aĵo<sup>D</sup>, ~enzo<sup>W</sup>  
~, косметическое kosmetikaĵo

~, матирующее malbriligaĵo<sup>W</sup>  
~, моющее detergento<sup>DP</sup>  
~, обезболивающее sendolorigaĵo  
~, отбеливающее senkolorigilo, blankigilo  
~, охлаждающее fridigenzo<sup>DP</sup>  
~, пиротехническое piroteknikaĵo, artfajraĵo  
~, рвотное emetiko  
~, снотворное dormigaĵo<sup>D</sup>, ~ilo<sup>ER</sup>  
~, увлажняющее humidigenzo<sup>DP</sup>  
сродственный afin|a; ~во ~eco  
~ к электрону elektron~o<sup>M</sup>  
стабилизатор stabilig|ilo, ~aĵo  
стабилизировать stabiligi  
стабильность stabileco  
стакан glas|o  
~, химический laboratoria ~o, bek~o<sup>DP</sup>  
сталагмометр guto-mezurilo<sup>M</sup>  
сталь ŝtal|o  
~, нержавеющая korodrezista ~o  
стандарт norm|o; ~изовать ~igi  
станнат stanat|o  
~ калия kalia ~o\*  
станнит stanito  
станция staci|o, centralo  
~, исследовательская reserĉa ~o, reserĉejo  
~, насосная pompejo  
стеарин stearino  
стеатит steatito  
стекло vitr|o

~, жаропрочное	malfacile fandebila ~o
varmorezista ~o	~, часовое horloĝa ~o
~, легкоплавкое facile	стеллаж bretaro*
fandebila ~o	стенд stando
~, покрывное ~a kovrileto	стенка vando, parieto
~, предметное ~a lameno <sup>W</sup> ,	степень gradulo
mikroskopa objektoplato <sup>D</sup>	~ гидролиза hidroliza ~o*
~, растворимое	~ дисперсности dispersa
(alkali)silikata solvaĵo,	~o*
alkalia silikato	~ диссоциации disocia ~o*
~, спёкшееся poroza ~o (el	~ окисления oksiditeco <sup>W</sup> ,
kunfanditaj eroj)	oksidig nombro <sup>DP</sup>
~, термостойкое	~ полимеризации
varmorezista ~o	polimeriga ~o <sup>W</sup>
~, тугоплавкое	

стереоизомер <i>spaca izomero</i>	~ таллия(III) <i>talika ~o,</i> <i>talia (III) ~o*</i>
стереохимия <i>stereokemio<sup>SK,W</sup></i>	~ уранила <i>uranila ~o</i>
стерилизация <i>aŭtoklavado<sup>W</sup></i>	сульфатиды <i>sulfatidoj<sup>W</sup></i>
стерилизовать <i>steriligi</i>	сульфид <i>sulfido</i>
стерильный <i>sterila,</i> <i>senbakteria</i>	сульфировать <i>sulfoni(at)igi,</i> <i>~izi</i>
стерины <i>steroloj</i>	сульфит <i>sulfito</i>
стероиды <i>steroidoj<sup>W</sup></i>	сульфоокислота <i>sulfoni(acido,</i> <i>~ata acido</i>
стехиометрический <i>stekiometria</i>	сульфонат <i>sulfonato</i>
стильбен <i>stilbeno</i>	сульфурилхлорид <i>sulfurila</i> <i>klorido</i>
стирол <i>stireno</i>	суперфосфат <i>superfosfata</i> <i>sterko</i>
сток <i>elfluo</i>	сургуч <i>sigel vakso, ~rezino</i>
стокс <i>stoko</i>	сурик, свинцовый <i>minio</i>
стрихнин <i>striknino</i>	суррогат <i>surogato,</i> <i>anstataŭaĵo</i>
строение <i>strukturo,</i> <i>konstrukcio</i>	сурьма <i>antimono<sup>D</sup>, stibio<sup>DP</sup></i>
стронцианит <i>stroncianito</i>	супендированный <i>suspensita<sup>W</sup></i>
стронций <i>stroncio</i>	суспензия <i>suspensio</i>
структура <i>strukturo</i>	сухой <i>seka</i>
струя, водяная <i>akvostrio</i>	сушилка <i>sekigilo</i>
студенистый <i>gelata</i>	сушить <i>sekigi</i>
студень <i>ĝelo, gelatenaĵo</i>	сушка <i>sekigado</i>
ступка <i>pistuj o<sup>EB</sup></i>	~ вымораживанием <i>frostsekigo<sup>W</sup></i>
~ с пестиком <i>~o kun pistilo<sup>EB</sup></i>	сфалерит <i>zinka blendo,</i> <i>sfalerito*</i>
сулема <i>hidrargika klorido</i>	сферический <i>sfera</i>
сульфамиды <i>sulfamidoj*</i>	сфингозин <i>sfingozino<sup>W</sup></i>
сульфат <i>sulfat o</i>	сфинголипиды <i>sfingolipidoj<sup>W</sup></i>
~ бария <i>baria ~o*</i>	сфингомиелины <i>sfinгомиелиnoj<sup>W</sup></i>
~ железа(II) аммония <i>feroza</i> <i>amonia ~o<sup>W</sup>, fera(II) amonia</i> <i>~o*</i>	схема <i>skemo</i>
~ железа(III) аммония <i>ferika</i> <i>amonia ~o<sup>W</sup>,</i> <i>fera(III) amonia ~o*</i>	~, технологическая <i>procezdiagramo</i>
~ меди(I) <i>kuproza ~o,</i> <i>kupra(I) ~o*</i>	сход ный <i>analoga; ~ство</i> <i>~eco, ~io</i>
~ меди(II) <i>kuprika ~o,</i> <i>kupra(II) ~o*</i>	сцепление <i>adhero, kohero</i>
~ натрия <i>natria ~o</i>	сцепляться <i>adheri, koheri</i>
~ таллия(I) <i>taloza ~o, talia(I)</i> <i>~o</i>	

сцинтиллировать scintili,  
eklum(inesk)i  
сцинтилляция scintilacio\*  
счётчик nombriĵo  
~, газовый gaskomputilo  
~ Гейгера Gejger-~o<sup>DP</sup>  
~, сцинтилляционный  
scintil-~o<sup>DP</sup>  
сыворотка sero; selakto  
(молочная)  
сыпать ŝuti

сыпучий ŝutiĝema<sup>ER</sup>  
сырой **1.**(влажный) humida,  
malseka;  
**2.**(необработанный) kruda  
сырьё krudmaterialo, ~aĵo;  
pramaterialo  
~, лекарственное drogo

## **T**

таблетка tablojdo, pastelo  
таблица tabelo

тагатоза tagatozo<sup>W</sup>  
таллий tali(um)o  
талоза talozo<sup>W</sup>  
талък talko  
таннин tanino  
тантал tantalo  
тара taro  
тартрат tartrato  
таутомер taŭtoĉmero  
таутомерия taŭtoĉmereco  
~, кето-енольная keto-enol-  
~o<sup>W</sup>  
твёрдость malmoleco  
твёрдый malmola  
текстиль teksaĵo  
текстура teksturo  
теллур teluro  
теллулат telurato  
теллурид telurido  
теллурит telurito  
тело korpo  
~, газообразное gasforma  
~o\*, gaso  
~, жидкое fluida ~o<sup>RE</sup>  
~, твёрдое solido, solida ~o  
температура temperaturĵo  
~ воспламенения  
ekbrula [ekflama] ~o  
~ замерзания frostiĝa  
punkto, frostpunkto  
~ кипения bol~o, bolpunkto  
~, комнатная ĉambra ~o<sup>DP</sup>  
~ плавления fandiĝa ~o  
~ размягчения moliĝa  
punkto  
теобромин teobromino  
теоретический teoria  
теория teorio  
теплоёмкость  
varmocaracito<sup>RE</sup>  
теплопроводность  
varmokondukeco<sup>RE</sup>

теплота varmĵo  
~ нейтрализации ~o de  
neŭtraliĝo<sup>W</sup>  
~ образования ~o de  
formiĝo<sup>W</sup>  
~ парообразования ~o de  
vaporiĝo\*  
~ плавления ~o de fandiĝo<sup>W</sup>  
~ растворения solviĝa ~o  
~ реакции reakcia ~o  
~, скрытая latenta ~o  
теплотворность varmiga  
indico<sup>K</sup>  
тербий terbio  
терм (спектральный) termo  
термин termino  
термический termika  
термодинамика  
termodinamiko  
термометр termometro  
термопара termoparo,  
termokuplo  
термопластичный  
termoplasta, varmmoliga  
hardebla, termohardebla  
термос termosoj,  
termobotelo<sup>ER</sup>  
термостат termostato,  
varmiga ŝranko  
термохимия termokemio  
термоэлектрический  
termoelektra, varmelektra  
термоэлемент termopilo  
терпены terpenoj  
терпинеол terpineolo  
терракота terakoto  
тест testo  
тестостерон testosterono  
тетраборат tetraboratĵo<sup>W</sup>  
~ натрия natria ~o\*  
тетрагидрофталидизохино  
лин tetrahidro-  
ftalidizoĥinolina alkaloido<sup>SK</sup>

тетрагидрофуран tetrahidrofurano <sup>W</sup>	тетраметилгалактоза tetrametilgalaktozo
тетрагональный tetragonala	тетратерпены
тетрадекан tetradekano <sup>W</sup>	tetraterpenoj <sup>W</sup>
тетралин tetrahidronaftaleno, tetraleno	тетратионат tetratioato
тетраметиламмоний tetrametilamonio <sup>W</sup>	тетрафтороборат tetrafluoroborato*
	тетрахлорид tetraklorido

тетрахлорметан  
tetraklormetano<sup>W</sup>  
тетрациклин tetraciklino<sup>DP</sup>  
тетраэдр tetraedro<sup>W</sup>  
тетраэдрический tetraedra,  
kvaredra  
тетрил tetrilo  
тетроза tetrozo<sup>W</sup>  
технеций teknesio  
техника tekniko  
технически чистый de  
komerca kvalito, teknike  
pura\*  
технический teknika  
течение fluo  
течь **1.** lik(ad)o; **2.** flui  
тиазин tiazino  
тиазол tiazolo  
тиамин tiamino  
тигель fanduj|o, krisolo  
~, фарфоровый porcelana  
~o\*  
~, шамотный ŝamota ~o<sup>EB</sup>  
тиксотропия tiksotrop|io,  
~ный ~a  
тимидин timidino<sup>W</sup>  
тимин timino<sup>W</sup>  
тимол timolo  
тинктура tinkturo  
тиол tiolo<sup>W</sup>  
тиомочевина tioureo\*  
тионил tionilo  
тионилхлорид tionila klorido  
тиосульфат tiosulfat|o  
~ натрия natria ~o\*  
тиосульфит tiosulfito  
тиофен tiofeno  
тиоцианат tiocianato,  
sulfocianato  
тип tipo  
тирозин tirozino<sup>W</sup>  
тироксин tiroksino

титан titanoŝ  
титанат titanato  
титр titro  
титрование titrad|o  
~, обратное retro~o, returna  
~o  
титровать titri  
ткань **1.** teksaĵo, ŝtofo;  
**2.** (биол.) histo  
товары komercaĵoj, varoj  
тождественный identa  
ток **1.** (эл.) kurent|o; **2.** fluo  
~, переменный alterna ~o  
~, постоянный continua ~o  
~, электрический ~o  
токоферол tokoferolo,  
vitamino E  
токсикология toksologio  
токсин toksino, veneno  
токсический venena  
токсичность veneneco  
толил tolilo\*  
толось pisti  
толуидин toluidino  
толуол tolueno  
томпак томпако\*, tombako  
тонна tuno  
топаз topazo  
топливо brulaĵo, hejtaĵo,  
fueloŝ  
~, реактивное fuzaĵo<sup>DP</sup>,  
malrapida eksplodaĵo<sup>D</sup>  
торий torio  
торможение, конкурентное  
konkura inhibiĝo<sup>DP</sup>  
торон torono (toria  
emanacio)  
торф torfo  
точка punkt|o  
~, изоэлектрическая  
izelektra ~o  
~ кипения bol~o  
~, нулевая nul~o

~ перехода transiga ~o<sup>D</sup>,  
ŝanĝa ~o<sup>W</sup>

~ плавления fandiĝa ~o

~ размягчения moliĝa ~o

~ росы ros~o

~, тройная trifaza ~o

точность precizeco

~ измерения ripetebleco de  
mezuro<sup>D</sup>, mezur~o\*

травить (на металле)

malglatigi (per acido)  
трагакант tragakantio, ~a  
gumo

транс- trans-

трансаминазы

transaminazoj<sup>W</sup>

транскетолаза

transketolazo<sup>W</sup>

трансмутация

transmut(ac)io

трансферазы transferazoj<sup>W</sup>  
 треножник tripedo, trikrura  
 stativo  
 треонин treonino<sup>W</sup>  
 третичный terciara  
 треугольник triangulo  
 ~, проволочный (с  
 фарфоровыми трубками)  
 argila ~o<sup>EB</sup>  
 ~, тигельный krisola ~o\*  
 трёхвалентный trivalenta  
 трёхкомпонентный triopa,  
 trikomponenta  
 триада triopo  
 триаконтан triakontano  
 триглицерид triglicerido<sup>W</sup>  
 тригональный trigonala  
 тридекан tridekano<sup>W</sup>  
 триклинический trikлина  
 трикозан trikozano  
 тример trimero  
 триметиламин  
 trimetilamino<sup>W</sup>  
 триметилцианосилан  
 trimetil-ciano-silano<sup>SK</sup>  
 тринитроглицерин gliciril-  
 trinitrato<sup>W</sup>  
 тринитротолуол  
 trinitrotolueno  
 триоза trioza<sup>W</sup>  
 триплет triopo  
 трипсин tripsino<sup>W</sup>  
 триптофан triptofano<sup>W,K</sup>  
 тритерпены triterpenoj<sup>W</sup>  
 тритий tricio (hidrogen-  
 izotopo kun atom-maso 3)  
 тритионат tritionato  
 тритон tritono (tricia nukleo)  
 трихлорметан triklormetano  
 тройник Y-pesco [pr.: ipsilono-  
 pesc]o<sup>EB</sup>  
 тройной triobla  
 трона natria seskvi-  
 karbonato  
 труба tubo  
 трубка tubeto  
 ~, водомерная indikilo de  
 akvo-nivelo<sup>EB</sup>  
 ~ для сжигания brul-analiza  
 ~o  
 ~ Кариуса Carius~o  
 ~, U-образная U-tubo<sup>EB</sup>  
 ~, паяльная ŝalmo<sup>ER</sup>,  
 blovŝalmo  
 ~, соединительная alongo  
 ~, стеклодувная blovŝalmo  
 ~, хлоркальцевая U-tubo  
 por kalcia klorido<sup>EB</sup>  
 трубка-тройник T-tubo  
 [pr.: to-tubo]  
 туба для паст premtubo  
 тугоплавкий (preskaŭ)-  
 nefandebla  
 тулий tulio  
 туман nebulo  
 турмалин turmalino  
 тусклый senbrila, malhela,  
 pala  
 тускнеть senbriliĝi,  
 malheliĝi, paliĝi  
 тухлый mucida  
 тягучий duktila, dratigebla  
 тяжёлый peza

## У

уайт-спирит lakbenzino  
 убихиноны ubikinonoj<sup>W</sup>  
 увлажнитель humidigeno<sup>DP</sup>  
 увлажнять humidigi<sup>W</sup>,  
 malseketiĝi; ~ся ~iĝi  
 углевод karbonhidrato  
 углеводород hidrokarbono<sup>D</sup>,  
 hidrokarbono<sup>DP</sup>  
 ~, насыщенный saturita ~o  
 ~, ненасыщенный

nesaturita ~o  
углерод karbono  
угол anguljo  
~ связи liga ~o<sup>w</sup>  
уголь karbjo  
~, древесный ligna ~o  
~, каменный ŝtona ~o  
~, костяной osta ~o

удаление forigadjo  
~ газа degasigo  
~ ржавчины rust~o<sup>w</sup>  
удалять forigi, elimini  
удельный specifa  
удобрение sterko  
узел nodo

уксус vinagro  
~, древесный ligna  
acetacido  
улетучиваться vaporigi,  
volatiliĝi  
ультрамарин ultramaro  
ультрамикроскоп  
ultramikroskopo  
ультрафильтрация  
ultrafiltrado  
ультрафиолетовый  
ultraviola, transviola  
ультрацентрифуга  
ultracentrifugilo  
умбра umbro  
умеренно растворимый  
modere solvebla\*  
умягчение moligado<sup>K</sup>  
ундекан undekano  
упаковка (атомов, частиц)  
(inter)pakigi  
упругий elastia; ~ость ~есо  
уравнение ekvaciĝo  
~, дифференциальное  
diferenciala ~o<sup>W</sup>  
~ реакции reakcia ~o\*  
уран uranio  
уранил uranilo  
уранинит uraninito  
урацил uracilo<sup>W</sup>  
уреаза ureazo  
уреиды ureidoj  
уретан uretano  
уридин uridino<sup>W</sup>  
уровень niveliĝo  
~, электронный elektron-  
~o<sup>W</sup>, elektrona ~o\*  
~, энергетический energia  
~o<sup>DP</sup>  
усиливать (pli)fortigi; firmigi  
(упрочнять)  
ускорение akcel(ad)o

ускоритель akcelilo, ~anto  
ускорять akceli, plirapidigi  
условия kondiĉoj  
~, нормальные normalaj  
~oj\*  
~, стандартные normaj ~oj\*  
установка aparatĝo, instalaĝo  
~, крекинговая kataliza  
krakejo<sup>SV</sup>  
~, опытная prov~o  
устойчивость stabiliteco;  
~ый ~a  
устройство aranĝ(aĝ)o  
утечка lik(ad)o

## Ф

фабрика fabrik(e)o  
фаза fazo  
фактис faktis!o  
фактор faktor!o  
~, совместно действующий  
ko~o<sup>DP</sup>  
фарадей faradaĝo<sup>M</sup>,  
faradeo<sup>DP</sup>  
фармакология farmakologio  
фармакопея farmakopeo  
фармацевт farmaci!isto;  
~ика ~o; ~ический ~a  
фармация farmacio  
фарнезилпирофосфат  
farnesilpirofosfato<sup>W</sup>  
фарнезол farnesolo<sup>W</sup>  
фарфор porcelano  
фаянс fajenco  
фенантрен fenantreno  
фенантридин fenantridino<sup>SK</sup>  
фенацетин fenacetino  
фенил fenilo  
фенол fenolo, karbolo  
фенолфталеин fenolftaleino  
фермент fermento  
фермий fermio<sup>SV</sup>  
феромон feromono<sup>DP</sup>

ферредоксин ferredoksino <sup>W</sup>	фильтр filtr o, ~ilo
ферритин feritino <sup>W</sup>	~, бумажный paperpulpo <sup>D</sup> ,
феррит ferito	paper~o*
ферромагнитный	~, складчатый faldumita
feromagneteta	[plisita] ~opapero <sup>D</sup> , faldita
фибрин fibrino	~o-papero <sup>EB</sup>
физика fiziko	фильтрат filtraĵo <sup>DP</sup>
физиология fiziologio	фильтравание filtrado
фиксировать fiksi	фильтровать filtri

фитопрепарат fitopreparaĵo*	~, молекулярная molekula ~o <sup>W</sup>
фиксаж fiksaĵo	~, подробная структурная detala struktura ~o <sup>DP</sup>
флавин flavino <sup>W</sup>	~, простейшая plejsimpla ~o*
флавион flavono	~, структурная struktur~o*
флавопротеин flavoproteino <sup>W</sup>	~, электронная elektron- punkta strukturo <sup>DP</sup>
флегма reflua distilaĵo <sup>D</sup> , refluo <sup>W</sup>	~, эмпирическая eksperimenta ~o <sup>W</sup>
флинт flinto	формулировать formuli
флогистон ( <i>уст.</i> ) flogistono	формулировка formulado
флоккул ировать flok igi; ~яция ~iĝo*, ~igo*	форсунка ajuto
флороглюцин floroglucinolo	фосген fosgenoŝ, karbonila dikloridoŝ, karbonila klorido <sup>D</sup>
флотация (dis)flot ado, ~igo	фосфат fosfat o
флотировать flotigi	~ кальция kalcia ~o*
флотореагент flotigaganto*	фосфатид fosfatido
флуорен fluoreno <sup>W</sup>	фосфид fosfid o
флуоресцеин fluoresceino	~ магния magnezia ~o*
флуоресц енция fluoresk (ad)o <sup>W</sup> ; ~ировать ~i	фосфин fosfino
флюомар fluomaro <sup>DP</sup>	фосфит fosfito
флюс fandenzo <sup>DP</sup>	фосфоний fosfonio
фольга staniolo, metalfolieto	фосфор fosfor o
~, оловянная stanfolio	~, белый blanka ~o
форма form o	~, красный ruĝa ~o*
~ "ванны" (в конформационном анализе) boata ~o <sup>W</sup>	~, пятихлористый fosfora pentaklorido <sup>SK</sup>
~, заслонённая eklipsa ~o <sup>K</sup>	~, чёрный nigra ~o*
~, заторможенная maleklipsa ~o <sup>K</sup>	фосфорорганический fosfor- organika <sup>D</sup> , organo-fosfora <sup>DP</sup>
~ "кресла" (в конформационном анализе) seĝa ~o <sup>W</sup>	фосфоресц енция fosforesk o; ~ировать ~i; ~ирующий ~a
формалин formalino	фосфоры lumineskaĵoj, fosforeskaĵoj
формальдегид formaldehido	фотографировать fotografi
формаamid formamido <sup>W</sup>	фотография fotograf io; (изображение) ~aĵo, fot(aĵ)o
формиат formiat o	фотон fotono
~ натрия natria ~o*	фотоплёнка fotostrio
формовать muldi	
формула formul o	

фотосинтез fotosintezo <sup>W</sup>	фталеины ftaleinoj
фотохимия fotokemio	фталоцианины ftalocianinoj
фракционировать frakciigi, ~e kristaligi, ~e distili, ~oni	фтор fluoro
фракция (в перегонке) frakcio	фторид fluorid o ~ кальция kalcia ~o*
франций francio	фторобораты fluorboratoj <sup>W</sup>
фруктоза fruktozo, levulozo	фукоза fukozo <sup>W</sup>
фталазин ftalazino <sup>SK</sup>	фуксин fuksino
	фульвен fulveno

фульминат fulminat|o  
~ ртути(II) hidrargika ~o\*,  
hidrarga(II) ~o\*  
фунгицид fungicido,  
fungomortigaĵo  
функционировать funkcii  
функция funkcio  
фуран furano  
фураноза furanozo<sup>W</sup>  
фурил furilo  
фуруин furoino  
фурфурол furfuralo,  
furaldehido

## X

халькогены ĥalkogenoj<sup>DP</sup>  
хелаты ĥelatoj, kelatoj  
хемилюминесценция  
kemiluminesko  
хемосорбция kemisorbado  
химизация kemiigo\*  
химик kemiisto  
химикат kemiaĵo\*  
химически чистый kemie  
pura<sup>W</sup>  
химический kemia  
химия kemi|o  
~, координационная  
koordinacia ~o<sup>DP</sup>  
химотрипсин ĥimotripsino<sup>W</sup>,  
kimotripsino<sup>DP</sup>  
хингидрон ĥinhidrono,  
kinhidrono  
хинин ĥinino, kinino  
хиноидный ĥinoida, kinoida  
хинолин ĥinolino<sup>SK</sup>, kinolino<sup>D</sup>  
хинон ĥinono, kinono  
хитин ĥitino, kitino  
хитозан kitozano<sup>W</sup>  
хладагент malvarmiga  
fluid(a)o  
хлопок kotono

хлопчатобумажный katuna  
хлопьевидный floka  
хлопья flokoj  
хлор kloro  
хлораль kloralo  
хлорангидрид бензойной  
кислоты benzoila klorido<sup>SK</sup>  
хлорат klorato  
хлорбензол klorbenzeno  
хлорзамещённый  
klorsubstuituita  
хлорид klorid|o  
~ аммония salomoniako,  
amonia ~o  
~ мышьяка(III) arsenoza ~o,  
arsena tri~o  
~ мышьяка(IV) arsenika ~o,  
arsena penta~o  
~ никеля (II) nikeloza ~o,  
nikela di~o  
~ никеля(III) nikelika ~o,  
nikela tri~o  
~ олова (II) stanoza ~o,  
stana(II) ~o\*  
~ олова(IV) stanika ~o,  
stana(IV) ~o\*  
хлорировать klor|umi, ~izi  
хлорит klorito  
хлоркаучук klorkaŭĉuko  
хлормицетин kloromicetino  
хлоропласт kloroplasto<sup>W</sup>  
хлоропрен kloropreno  
хлорофилл klorofilo  
хлороформ kloroformo  
хлорохин klorokino<sup>P</sup>  
холестерин kolesterolo  
холин ĥolino\*  
холиновый ĥolin-, ĥolina<sup>DP</sup>  
холинхлорид ĥolina klorido<sup>DP</sup>  
холинэстераза  
ĥolinesterazo<sup>DP</sup>  
холодильник malvarmiĝilo,  
~ujo

~, змеевиковый helic-tuba  
kondensilo<sup>EB</sup>  
~, обратный refluiga  
kondensilo  
холодный malvarma  
хондроитин kondroitino<sup>W</sup>  
хранить konservi; stoki (на  
складе)

хризен krizeno<sup>W</sup>  
хром kromo<sup>D</sup>, kromio<sup>DP</sup>  
хроман kromano<sup>W</sup>  
хромат kromato  
хроматография  
kromatografiĵo  
~, газожидкостная gasa-  
likva ~o<sup>W</sup>

~, колоночная kolon-~o<sup>W</sup>  
~ на бумаге paper~o<sup>W</sup>  
хромилхлорид kromila  
klorido  
хромирование kromiza  
procezo<sup>W</sup>  
хромировать kromiĝi,  
~(iz)i<sup>ER</sup>  
хромит 1. ferokromito; 2.  
kromito  
хромопротеид  
kromoproteido<sup>W</sup>  
хромосомы kromosomoj<sup>W</sup>  
хромофор kromoforo  
хрупкий fragila, facile  
rompebla, frakasiĝema  
хрусталь kristalĝo  
~, горный ~a kvarco<sup>W</sup>

## Ц

цвет kolorĝo  
~, серный sublimita sulfuro  
цветной kolora  
цвиттер-ион ambaŭjono<sup>DP</sup>  
цезий cezio  
целестин celestino  
целлобиоза celobiozo  
целлофан celofano  
целлулоид celuloido  
целлюлаза celulazo<sup>W</sup>  
целлюлоза celulozo  
цемент cemento  
цементировать cementi  
цементит cementito  
центрифуга centrifugiĝo;  
~ировать ~i  
цеолит zeolito  
цепочка ĉen(et)o  
цепь ĉenĝo  
~, боковая flanko ~o  
~, главная ĉef~o<sup>DP</sup>  
~, неразветвлённая

senbranĉa ~o, nebranĉa  
~o\*  
~, основная ĉef~o<sup>DP</sup>  
~, разветвлённая branĉa ~o  
~, углеродная karbona ~o  
цереброзид cerebrosido<sup>W</sup>  
церезин cerezino  
церий cerio  
цефалин cefalino<sup>W</sup>  
циан ciano  
цианамид cianamidĝo  
~ кальция kalcia ~o  
цианат cianato  
циангидрин cianohidrido<sup>W</sup>  
цианид cianidĝo  
~ калия kalia ~o\*  
~ серебра arĝenta ~o<sup>SK</sup>  
цианогруппа ciano-grupo<sup>SK</sup>  
цианопроизводное ciano-  
derivaĝo<sup>SK</sup>  
цикл ciklĝo; образовать ~  
~iĝi, formi ringon  
~, ароматический aromata  
~o<sup>SK</sup>  
~, трикарбоновых кислот  
trikarbonacida ~o<sup>W</sup>  
циклизация cikligo  
циклический cikla, ringa  
циклогексан cikloheksano  
циклогексанол  
cikloheksanolo<sup>SV</sup>  
цилиндр cilindro  
~, измерительный  
mezurglaso<sup>D</sup>, mezur-~o<sup>EB</sup>  
~, мерный mezur-~o<sup>EB</sup>  
~ с притёртой пробкой  
ŝtopita mezur-~o<sup>EB</sup>  
~, стеклянный glas-~o<sup>EB</sup>  
цимол cimeno  
цинк zinko  
цинхонин kinkonino  
циркон zirkono  
цирконий zirkonio

цистеин cisteino  
цистин cistino  
цитидин citidino  
цитозин citosino<sup>W</sup>, citozino<sup>DP</sup>  
цитохром citokromo<sup>W</sup>  
цитраль citralo<sup>W</sup>  
цитронеллол citronelolo<sup>W</sup>  
цитруллин citrulino

циферблат ciferplato<sup>W</sup>

## Ч

частица korpuski!o, partiklo,  
ero, grajno  
~, взвешенная suspensita  
~o\*

~, коллоидная koloidero<sup>W</sup>  
~, радиоактивная  
radioaktiva partiklo<sup>ER</sup>  
частное (мат.) kvociento  
частота frekvenco  
часть parto  
~, составная komponanto<sup>‡</sup>  
чашка (сосуд) pelveto<sup>W</sup>  
~, весов pesil-telero<sup>EB</sup>,  
(pes)pleto<sup>D</sup>  
~, выпарная kapsolo<sup>D, EB</sup>,  
vaporigujo<sup>EB</sup>, vapor-eliga  
pelveto<sup>EB</sup>  
~ Петри PETRI-kapsolo,  
platfunda kapsolo  
~ фарфоровая porcelana  
taso<sup>ER</sup>  
черепица tegolo  
чернила (skriba) inko  
четвертичный kvaternara  
четырёхвалентный  
kvarvalenta  
четырёхкомпонентный  
kvarkomponenta, kvaropa  
чешуйка skvamo  
число indicio, numero,  
nombro  
~, ацетильное acetila ~o  
~, гидроксильное hidroksila  
~o<sup>W</sup>  
~, главное квантовое ĉefa  
kvantuma numero<sup>W</sup>  
~, иодное joda ~o  
~, квантовое kvantuma  
numero<sup>W</sup>  
~, кислотное acida ~o  
~, координационное  
kunordiga nombro  
~, массовое masnombro  
~, магнитное квантовое  
magneta kvantuma  
numero<sup>W</sup>

~, окислительное  
oksidig<sup>n</sup>ombro<sup>DP</sup>  
~, октановое oktana ~o<sup>W</sup>,  
oktana nombro<sup>SV</sup>  
~ омыления sapiga ~o  
~, побочное квантовое  
aruda kvantuma numero<sup>W</sup>  
~, спинное квантовое spina  
kvantuma numero<sup>W</sup>  
чистота pureco  
чистый pura  
член (уравнения) termo  
чувствительный sentema  
чугун gisfero, giso<sup>‡</sup>

## Ш

шамот ŝamoto  
шахта minejo  
шёлк silkjo  
~, искусственный rajono  
~, медноаммиачный  
amoniakokupra ~o  
шеллак ŝelako  
шероховатость malgliteco<sup>W</sup>,  
malglateco<sup>ER</sup>  
шерсть lano  
шестиугольник  
heksagono<sup>ER</sup>, sesangulo  
шифер skisto  
шкала skaljo  
~, подвижная ŝovebla ~o<sup>EB</sup>  
~, рейтерная relo por  
rajdanto<sup>EB</sup>  
шкаф ŝrankjo  
~, вытяжной fum~o  
~ с паровым обогревом  
vapor~o  
~, сушильный sekiga ~o  
шлак skorio<sup>D</sup>, ŝlako<sup>W</sup>  
шлам ŝlimo, feĉo, ŝlamo<sup>DP</sup>  
шланг hoso<sup>W</sup>  
шлифовать ŝlifi  
шнек vermo, senfina

ŝraŭbo<sup>w</sup>, ŝneko\*  
шпаклёвка см. шпатлёвка  
шпат spat|o  
~, плавиковый fluor~o  
~, полевой feld~o  
~, тяжёлый baria ~o  
шпатель spatelo

шпатлёвка truproteniga  
mastiko, poroplenigaĵo  
шпинель spinelo  
шприц injektilo  
штамповать stampi  
штатив stativ|o  
~ для бюреток buret-~o<sup>EB</sup>

~ для пробирок rako por provtuboj<sup>EB</sup>, provtuba star(ig)ilo, provtubingaro

## Щ

щёлок lesiv|o  
~, сульфатный sulfata ~o  
щёлочепорный alkalorezista<sup>ER</sup>  
щелочной alkal|a; ~ голубой ~ibluo  
щёлочность alkaleco  
щёлочь alkalo  
щипцы tenajlo, pinĉilo  
~, тигельные krisol-prenilo<sup>EB</sup>

## Э

эбонит ebonito  
эбуллиоскопия ebulioskopio  
эвакуировать (сосуд, аппарат) vakuigi  
эвгенол eŭgenolo  
эвдиометр eŭdiometr|o; ~ия ~io  
эвтект|ика eŭtekt|o;  
~ический ~aĉ  
эйкозан ejkosano<sup>W</sup>, ikozano<sup>D</sup>, ejkozano\*  
эйнштейний ejnstejnioĉ  
эквивалент ekvivalent|o;  
~ный ~a  
экзотермический ekzotermaĉ  
экран ekrano; ~ировать ŝildi<sup>W</sup>  
эксикатор sekujo<sup>EB</sup>  
экскременты fekaĵo  
эксперимент eksperiment|o;  
~альный ~a; ~ировать ~i  
экспонировать eksponi  
экстрагировать ekstrakti

экстракт ekstrakto  
экстракция ekstrakt|igo<sup>W</sup>, ~ado\*  
эластомер elastomero  
эластичность elast|eco; ~ый ~a  
электризовать elektr|igi, ~izi, ~e ŝargi  
электричество elektr|o; ~ский ~a  
электровалентный elektrovalenta  
электрод elektrodo  
электрокинетический elektrokinetika\*  
электролиз elektoliz|o; подвергать ~у ~i  
электролизёр elektroliza ĉelo<sup>JM</sup>  
электролизировать elektrolizi  
электролит elektrolit|o; ~ический ~a  
электрометрический elektrometra  
электрон **1.**(физ.) elektron|o **2.**(сплав) ~-alojo; см.тж. электроны  
~, делокализованный dislokiĝinta ~o<sup>DP</sup>  
~, неспаренный neparita ~o  
электроны elektron|oj  
~, общие komunaj ~oj<sup>DP</sup>  
~, спаренные ~paro, paritaj ~oj, pariĝintaj ~oj<sup>DP</sup>  
электроноакцепторный elektronaltira<sup>SK</sup>  
электронодонорный elektronsenda<sup>SK</sup>  
электроосмос elektroosmozo\*  
электроотрицательный

elektronegativa\*  
электрополировка  
elektropolurado<sup>M</sup>  
электроположительный  
elektropozitiva  
электропроводность  
konduktjanco<sup>DP</sup>  
~, удельная ~iveco<sup>‡</sup>  
~, эквивалентная  
ekvivalenta ~anco\*  
электросварка  
elektroveldado  
электростатический

elektrostatika<sup>ER</sup>  
электрофильтр  
elektrostatika  
precipitatoro<sup>DP</sup>  
электрофорез  
elektroforezo<sup>M</sup>  
электрохимия  
elektrokemio<sup>ER</sup>  
элемент elemento  
~, гальванический  
(galvana) pilo  
~ главной подгруппы  
reprezent-~o<sup>W</sup>

~, нагревательный hejta	энтерокиназа enterokinazo <sup>W</sup>
~ <sup>oDP</sup>	энтропия entropio
~, переходный transir-~ <sup>oW, DP</sup>	эозин eozino
~, редкоземельный malofta	эпинефрин adrenalino
teraĵo	эпи-положение epi-pozicio*
элементарный elementa	эпоксигруппа epoksigrupo*
элеми (смола) elemio	эрбий erbio
эликсир eliksiro	эрг ergo
элюирование tralavo, eluo	эргокальциферол
эмалировать emajli	ergokalciferolo <sup>W</sup>
эмаль emajlo, ~farbo	эргостерин ergosterolo
эманация emanacio	эрготин ergotino
эмпирический empiria	эритрит eritritolo
эмульгатор <b>1.</b> (агент)	эритроза eritrozo ‡
emulsiĝenzo <sup>DP</sup> ; <b>2.</b> (аппарат)	эритроциты eritrocitoj ‡
~ilo <sup>DP</sup>	эритроулоза eritrulozo <sup>W</sup>
эмульгировать emulsiĝi, ‡	эродировать erodi ‡
~iĝi	эрозионный erozia
эмульсин emulsino	эрозия erozio <sup>D</sup> , erodado <sup>W</sup>
эмульсия emulsiĝo, ~aĵo <sup>DP</sup>	эссенция esenco
энантиомер optika izomero	эстераза esterazo <sup>W</sup>
энантиоморфизм	эстрадиол estradiolo <sup>W</sup>
enantiomorfo <sup>K</sup> ,	эстриол estriolo <sup>W</sup>
enantiomerio <sup>DP</sup>	эстрон estrono <sup>DP</sup>
энантиоморфный	эстроген estrogeno <sup>DP</sup>
enantiomorfa <sup>W</sup>	этан etano
эндопептидазы	этанол etanolo ‡
endopeptidazoj <sup>W</sup>	этаноламин etanolamino <sup>W</sup>
эндотермический	этерификация esterĝigo,
endoterma <sup>DP</sup>	~iĝo; ~цировать ~igi, ~iĝi
энергия energiĝo	этикетка etikedo
~ активации aktiviga ~ <sup>oDP</sup>	этил etilo
~, атомная уст. см. ~	этилацетат etila acetato <sup>W</sup> ,
ядерная	etilacetato <sup>K</sup>
~, внутренняя interna ~ <sup>o*</sup>	этилбензол etilbenzeno <sup>W</sup>
~ ионизации joniga ~ <sup>o*</sup>	этилен etileno, eteno
~, потенциальная	этиленгликоль etilenglikolo <sup>W</sup>
potenciala ~o	этилхлорид etila klorido
~, свободная libera ~ <sup>oDP</sup>	эфедрин efedrino
~, ядерная nuklea ~o	эфир <b>1.</b> (простой) etero;
энзим enzimo	<b>2.</b> (сложный) estero
энтальпия entalpio	~, диметиловый
	dimetiletero <sup>K</sup>

~, диэтиловый dietiletero<sup>W</sup>,  
dietil-etero<sup>SK</sup>

~, малоновый malona estero

~, петролейный malpeza  
benzino

~, серный etila etero

~, смешанный miksa etero\*

эффект efikulo, efekto

~, дисперсионный dispersa

~o

~, индукционный indukta  
~o<sup>K</sup>

эффективность efikeco,  
rendimento

(производительность);

~ый efika, rendimenta

## Ю

юглон juglono\*

юстировать ĝustigi

## Я

явление fenomen|o  
~, электрокинетическое  
elektrokinetika ~o\*  
яд veneno  
ядерный nuklea  
ядовитый venena  
ядро kerno  
~, атомное nukleo  
~, конденсированное  
kondensita ringo<sup>DP</sup>  
янтарь sukceso  
ярь-медянка verdigro<sup>D</sup>,  
kupra(II) hidroksoacetato\*  
ячеистый ĉel|plena, ~oza  
ячейка ĉel|o  
~, электролитическая  
elektroliza ~o<sup>IM</sup>  
~, элементарная elementa  
~o  
яшма jaspo