

M.SHOKIROVA,
SH.NURULLAYEV

ENGLISH–
UZBEK–
RUSSIAN

DICTIONARY OF CHEMISTRY
TERMS

INGLIZCHA–O‘ZBEKCHA–
RUSCHA

KIMYO TERMINLARI LUG'ATI

Toshkent – 2013

87.21
U-75

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
OLIY VA O'RTA MAXSUS TA'LIM VAZIRLIGI
TOSHKENT KIMYO-TEXNOLOGIYA INSTITUTI

M. Shokirova, Sh. Nurullayev

**ENGLISH-UZBEK-RUSSIAN
DICTIONARY OF CHEMISTRY TERMS**

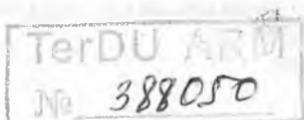
**INGLIZCHA-O'ZBEKCHA- RUSCHA
KIMYO TERMINLARI LUG'ATI**

**АНГЛО-УЗБЕКСКО-РУССКИЙ
СЛОВАРЬ ХИМИЧЕСКИХ ТЕРМИНОВ**

*O'zbekiston Respublikasi Oliy va o'rta maxsus ta'lif vazirligi
tomonidan kimyo-texnologiya olyi ta'lif muassasalarining bakalavriat va
magistratura ta'lif yo'naliishi talabalari uchun lug'at sifatida
tavsiya etilgan*

«TAFAKKUR-BO'STONI»

TOSHKENT- 2013



UO'K: 81'374.823

KBK 24.1ya2

81.2Ingl-4

Sh-75

Taqrizchilar:

T.T. Ikromov, O'zbekiston davlat jahon tillari universiteti filologiya fanlari nomzodi, dotsent;

A.T. Jalilov, Toshkent kimyo-texnologiya instituti kimyo fanlari nomzodi, professor;

I.G. Zohidov, Toshkent kimyo-texnologiya instituti «Tillar» kafedrasi katta o'qituvchisi.

Mas'ul muharrir: O'zbekiston Davlat jahon tillari universiteti filologiya fanlari nomzodi, dotsent **T.T. Ikromov**.

Sh-75 Shokirova M., Nurullayev Sh.

Inglizcha-o'zbekcha-ruscha kimyo terminlari lug'ati
(Kimyo-texnologiya oliv ta'lim muassasalarining bakalavriat va magistratura ta'lim yo'nalishi talabalari uchun lug'at / Shokirova M., Nurullayev Sh. O'zbekiston Respublikasi Oliy va o'rta maxsus ta'lim vazirligi. – T.: «Tafakkur-Bo'stoni», 2013. – 336 b.

KBK 24.1ya2

81.2Ingl-4

ISBN 978-9943-362-99-4

Ushbu lug'at 5000 dan ziyod kimyo terminlarini o'z ichiga oladi. Lug'at oliv o'quv yurtlari bakalavriat, magistratura va aspirantura bosqichi talabalariga ingliz tilidagi ilmiy-texnikaviy adabiyotlarni tarjima qilishda yordam berish uchun mo'ljalangan.

UO'K: 81'374.823

KBK 24.1ya2

81.2Ingl-4

© M. Shokirova,
Sh. Nurullayev, 2013

© «Tafakkur-Bo'stoni», 2013.

ISBN 978-9943-362-99-4

SO'ZBOSHI

Hozirda ilmiy-texnik taraqqiyot shu qadar tez sur'atlar bilan rivojlanmoqdaki, har sohada bo'lgani kabi, kimyo-texnologiya sohasi mutaxassislarining ham kasbiy bilimlarini muntazam ravishda yangilash ehtiyoji sezilmoqda. Kadrlar tayyorlash milliy dasturi va Davlat ta'lif standartlari talablarini amalga oshirish yangicha yondashuvni, yangicha o'qitish metodikasini talab qiladi.

Shu tariqa, kimyo-texnologiya sohasi mutaxassislarining xorijiy til bo'yicha bilimlarini boyitish Toshkent kimyo-texnologiya instituti «Tillar» kafedrasi chet tili o'qituvchilarining oldiga muhim vazifani qo'yadi. Shu maqsadda talabalarga kimyo terminlari bo'yicha bilimlarni samarali tarzda singdirish uchun ushbu kichik inglizcha-o'zbekcha-ruscha kimyo terminlari lug'ati tuzildi.

Bu kimyoviy terminlar lug'ati kimyo-texnologiya institutlari bakalavriat va magistratura talabalari uchun mo'ljallangan bo'lib, lug'at 5270 ta so'z (kundalik hayotda ishlataladigan ba'zi so'zlar ham kiritilgan bo'lib, bu so'zlar har bir sohada o'z ma'nosiga egadir) va ularning izohlari, qisqartma so'zlar, shuningdek, Mendeleyev davriy jadvali elementlarining ingliz tilidagi ko'rinishini o'z ichiga olgan va ingliz alifbosi tartibi bo'yicha tuzilgan. Lug'atning kirish qismida talabalar so'zlarni to'g'ri talaffuz etishlari uchun ingliz harf va harf birikmalarini ifodalaydigan tovushlar misollar bilan berilgan.

Inglizcha so'zlarning o'zbekcha va ruscha muqobillarini tanlashda quyidagi lug'atlardan foydalanildi:

1. «Узбекско-русский словарь» (Москва, 1959).
2. «Русско-узбекский словарь». 2 томли (Ташкент, 1978).
3. «English-Russian dictionary» (V.K.Myuller. M., «Русский язык», 1978).

Ushbu lug'atni tuzishda yordam ko'rsatgan kimyo fanlari nomzodi M.Q. Abdumavlanova va filologiya fanlari nomzodi G.S. Keldiyorova-larga o'z minnatdorchiligidimizni bildiramiz.

Mualliflar.

Lug‘atdan foydalanish tartibi

1. Terminlar lug‘atda alifbo tartibida berilgan.
2. Lug‘atda so‘zlarning o‘qilishi transkripsiya belgilari berilmagan, shuning uchun talabalarga qo‘srimcha fonetik material tarzida ingliz tilidagi harflar va harf birikmalarining o‘qilish jadvallari berilgan.
3. Terminlarning o‘zbek tilidagi tarjimasi bilan birga ularning izohlari qavs ichida ifodalangan.

Misol uchun:

Acetophenone – asetofenon (yupqa kristallardan iborat modda, spirtda, efirda, benzolda va xloroformda eriydi, narkoz sifatida ishlataladi).

Acetyl – asetil(sirka kislota radikalı, bir valentli).

4. Ba’zi so‘zlarning ikki va undan ortiq ma’nolari berilgan va bu ma’nolar « ; » belgisi bilan ajratilgan.

Misol uchun:

Abstraction – rad qilish; qaytarish, yo‘qqa chiqarish – омбод.

yo‘qqa chiqarish; абстрагирование; abstraktlashtirish; yo‘nib olish - отщепление

5. Lug‘atning oxirida kimyo fani bo‘yicha adabiyotlarda ishlataladigan qisqartma so‘zlarning tarjimalari hamda kimyoviy formulalarning ingliz tilida o‘qilishiga misollar ilova qilingan.

INGLIZ ALIFBOSI

(ALPHABET)

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

Unli harflarni urg‘u ostida o‘qish qoidasining to‘rt turi jadvali
 (Таблица 4 видов правил чтения гласных под ударением)

| Turlar Unli harflar | I tur V + E | II tur V+C | III tur V+ R+C | IV tur V+R+V | Urg‘usiz bo‘g‘inda |
|---------------------------|----------------|---------------|-------------------|-----------------|-----------------------|
| Aa | [eɪ] name | [æ] map | [a:] far | [ɛə] spare | [ə] ago |
| | game | cap | hard | parents | asleep |
| | lake | cat | star | Mary | about |
| | date | mishap | part | | abead |
| | lame | sang | | | account |
| | | | | | |
| Oo | [ou] stone | [o] clock | [ɔ:] short | [ɔ:] more | [ou] photo |
| | nose | hot | torch | store | negro |
| | whole | dot | sport | glory | tomato |
| | spoke | God | torn | score | potato |
| | go | mock | storm | tore | tokyo |
| | | | | | |
| Uu | [ju:] tube | [ʌ] lunch | [ə:] fur | [juə] during | [ə] success |
| | cube | cup | burn | cure | upon |
| | tune | but | turn | pure | difficult |
| | student | must | curtain | secure | |
| | | | | | |

| | | | | | |
|----|-------|--------|--------|-------|------------|
| Ee | [i:] | [e] | [ə:] | [ɪə] | [ə] |
| | we | pen | her | mere | mother |
| | she | hen | term | here | father |
| | these | men | person | | corner |
| | mete | well | serve | | over |
| Ii | [aɪ] | [i] | [ə:] | [aɪə] | [i] |
| | fine | sit | first | tire | origin |
| | life | bit | third | wire | engine |
| | nine | rig | shirt | fire | timidity |
| | alive | rid | skirt | mire | inimitable |
| Yy | [aɪ] | [i] | [ə:] | [aɪə] | [i] |
| | sky | myth | byrd | lyre | many |
| | dry | envy | | tyre | any |
| | type | symbol | | | very |
| | my | mystic | | | only |
| | | system | | | suddenly |

Unli harf birikmalarining o‘qilish qoidalari jadvali
(Таблица чтения сочетания гласных букв)

| Tovush-lar (звуки) | Unli harf birikmalari (сочетание гласных букв) | | | | |
|-----------------------|---|---------------------|-----------|----------------|------|
| | ee | ea | ie | ei | |
| [i:] | week | weak | field | receive | |
| | seek | speak | piece | deceive | |
| | meet | mean | niece | conceive | |
| | see | sea | chief | ceiling | |
| [a:] | a + th | a + ss,st, sk,sp | a + lf,lm | a + nt,nd | |
| | father | pass, grass | half | can’t | |
| | rather | last, past | calm | grant | |
| | bath | ask, task | palm | demand | |
| | path | grasp, mask | calf | craft plant | |
| [əɪ] | ugh + t | a + ll,lk | au,aw | au(gh) | wa+r |
| | fought | tall | because | daughter | war |
| | rought | fall | launch | taught | warm |
| | bought | chalk | autumn | caught | warn |
| | thought | talk | draw | | ward |
| | | | saw | | |

| | | | | | |
|------|-----------|--------|--------|--------|----------|
| | ou | ow | | ear | eer |
| [au] | out | how | [ɪə] | near | pioneer |
| | found | now | | dear | engineer |
| | round | down | | appear | deer |
| | south | town | | clear | cheer |
| | | | | hear | sneer |
| [ɔɪ] | oi | oy | [au] | our | |
| | boil | boy | | our | |
| | coin | toy | | flour | |
| | soil | joy | | sour | |
| | spoil | enjoy | | | |
| [aɪ] | i + gn | igh | i + ld | i + nd | |
| | sign | fight | mild | mind | |
| | design | light | wild | kind | |
| | designer | night | child | find | |
| [eɪ] | eigh | ai | ay | ey | |
| | eight | rain | day | grey | |
| | weight | wait | say | they | |
| | neighbour | main | may | obey | |
| | | paint | play | | |
| | | gait | tray | | |
| [ə:] | ea + r | w + or | [ʊə] | oo + r | ou + r |
| | early | work | | poor | gourd |
| | year | word | | moor | tour |
| | earn | world | | | gourmet |
| | learn | worth | | | |

| | | | | | |
|------|--------------------------|--|---------------------------------------|----------------|--|
| | ou + gh(t) | o + m,n, v,th | ou | oo + d | |
| [ʌ] | enough rough tough | son, come dove, love mother brother | young country couple trouble | blood flood | |
| | o | oo | ou (gh) | | |
| [u:] | do who move | moon spoon too | group routine through | | |

Harf va harf birikmalarining o‘qilish qoidalari jadvali
 (Таблица чтения сочетания гласных букв)

| Harf va harf birikmaları (буквы и сочетания букв) | Tovushlar (звуки) | Izoh (примечание) | Misollar (примеры) |
|--|------------------------------|---|---|
| Bb | [b] | | but, about, better, by, book, bed |
| | [t] | so‘z oxirida (в конце слова) | debt, doubt |
| Cc չ | [s] | e, i, y unli harflardan oldin (перед e, i, y) | face, city, cinema, cycle, since, center, space, ice |
| | [k] | qolgan hollarda (в остальных случаях) | cap, cat, cut, cry, cotton, capital, come, picnic, clock |
| | [ʃ] | urg‘usiz unlilar- dan oldin (перед безударной глас- ной) | ocean, social, special, musician, ancient |
| ee | [ks] | e, i, y unli harflardan oldin (перед e, i, y) | accept, success, accident, access |
| | [k] | qolgan hollarda (в остальных случаях) | occur, according, accomplish, accumulate, occupy, occasion |

| | | | |
|---------|------|---|--|
| ch, tch | [tʃ] | | choice, rich, cheese, much, watch, catch, fetch, kitchen |
| ch | [k] | grek tilidan kirib kelgan so'zlarda (в словах греческого происхождения) | school, architect, chemistry, character, archiology, technical |
| | [ʃ] | | machine, machinery, machinist |
| ck | [k] | | black, back, neck, sick, click, quick, flick |
| | | | |
| Dd | [d] | | doctor, daughter, doll, end, old |
| | [‐] | undoshlardan oldin (перед согласными) | grandmother, handsome, handkerchief |
| dg | [dʒ] | | bridge, edge, knowledge |
| Ff | [f] | | if, father, four, fox, brief, wife |
| ften | [fn] | | often, soften |
| Gg | [dʒ] | e, i, y unli harflardan oldin (перед e, i, y) | page, change, stage, gypsy, gin, general (istisno/исключение: gift, give, gig, gilt, giggle, giddy, gimmick) |
| | [g] | qolgan hollarda в остальных случаях | gun, got, garden, big, glad, grate, dig, migrate |

| | | | |
|-----|-----|---|---|
| gh | [-] | <i>au, ou</i> harf brik-malaridan keyin (после <i>au, ou</i>) | weigh, eight, weight, bought, brought, fought, daughter |
| | [f] | | laugh, enough, cough |
| | [n] | so‘z boshida va oxirida (в начале и в конце слова) | gnat, gnaw, gnash, gnarled, foreign, sign, design |
| | [h] | | he, his, here, have, honey, hundred, hubby |
| Hh | [-] | | hour, honour, honest, exhibition |
| | [k] | | kill, keep, king, kitchen, kiss, honk, leakage, risk |
| Kk | [n] | so‘z boshida (в начале слова) | know, knee, knife, knock, knight, knack, knead |
| | | | |
| Ll | [l] | | like, love, light, milk, mill, lab |
| | [-] | | |
| alm | | | calm, palm, palmist |
| | | | half, calf |
| alf | | | chalk, talk |
| | | | |
| alk | | | |
| | | | |
| Mm | [m] | | miss, meal, seem, drum, farm |
| | | | |
| mb | [m] | so‘z oxirida (в конце слова) | comb, bomb, lamb |
| | | | |
| mn | | | damin, autumn |
| | | | |

| | | | |
|----|------|---|--|
| Nn | [n] | | never, number, note, next, notice, open, tan, wanna |
| ng | [ŋ] | so‘z oxirida (в конце слова) | sing, song, interesting, thing |
| nk | [ŋk] | | think, ink, thank, tank, bank |
| Pp | [p] | | pen, pencil, pupil, publish, top, soppy, important |
| ph | [f] | grek tilidan kirib kelgan so‘zlarda (в словах греческого происхождения) | phone, physic, physics, philosophy, philologist, symphony, phrase, |
| Qq | [kw] | | queen, question, quick, quilt, quiet, quest |
| qu | [k] | fransuz tilidan kirib kelgan so‘zlarda (в словах французского происхождения) | unique, technique, mosque |
| Rr | [r] | | red, run, raid, rash, rush, brown, rattle |
| | [-] | so‘z oxirida (в конце слова) | teacher, doctor, actor, seller |
| rr | [r] | | mirror, berry, terror |

| | | | |
|-------|---------|---|--|
| Ss | [s] | so'z boshida (в начале слова) biroq/но: [ʃ] jarangsiz undosh- lardan so'ng (после глухих со- гласных) | see, sea, son, sun, sorry, stop sugar, sure maps, cats, books, rats, roofs |
| ss | [z] | jarangli undosh- lar va unlilardan keyin hamda ikki unli o'rtasida (после звонких согласных, глас- ных и между двух гласных) | pens, bags, days, girls boys, toys, teas these, nose, rose, cheese, please |
| ssion | [s] | urg'usiz bo'g'inda (в безударном слоге) | class, pass, success, kiss, miss |
| | [ʃ] | | Russian, mission |
| sion | [ʃ(ə)n] | | session, discussion, commission, oppression, depression |
| | [ʒn] | so'z oxirida (в конце слова) | decision, conclusion, revision, invasion, confusion, television |
| sure | [ʒə] | | pleasure, treasure, leisure, measure |

| | | | |
|-----------|---------|---|--|
| sh | [ʃ] | | she, sheep, ship, finish, dish |
| sc | [s] | e, i, y lardan oldin (перед e, i, y) | science, scientist, scene, scenery |
| | [sn] | | listen, fasten |
| st tle | [sl] | | whistle, wrestling, castle |
| | [t] | | ten, sit, tram, test- tube, tap |
| th | [θ] | | thing, thin, thank, three, tooth |
| | [ð] | | this, that, those, these, with, without, weather |
| tion | [ʃ(ə)] | | revolution, translation, attention |
| ture | [tʃ(ə)] | | nature, feature, future, lecture |
| Vv | [v] | | live, leave, voice, move, vase |
| Ww | [w] | | win, want, twelve, widow, warm |
| wh | [w] | | what, where, when, which, white, whisper, while, why |
| wh + o | [h] | | who, whom, whose, whole |
| wr | [r] | | write, wrong, wry, wrinkle, wreck |

| | | | |
|----|------|---|---|
| Xx | [ks] | So'z oxirida va undosh oldida (в конце слова и перед соглас- ными) urg'uli unlidan oldin (перед ударной гласной) | box, fox, six, taxi, text, exercise, excuse |
| | [gz] | | exact, examination, example, exist |
| Z | [z] | | lazy, zone, zero, zoo, zoology |



– А –

| | | |
|----------------------|---|------------------------------------|
| abbreviate | qisqartirmoq | сокращать |
| abbreviation | qisqartma, qisqartma shakl, qisqartirish | сокращение |
| ability | qobiliyat, layoqat, salohiyat | способность, умение |
| able | qobiliyatli, layoqatli, salohiyatli | способный |
| abnormal | tartibsiz, me'yorsiz, notog'ri | неправильный |
| abolish | bekor qilmoq, yo'qotmoq, tugatmoq, bitirmoq, yopmoq | упразднять |
| about | taxminan, yaqin, atrofida | примерно, около, приблизительно |
| abrade | silliqlamoq, pardoz bermoq; o'chirmoq; | шлифовать; стирать |
| abrasion | abraziya (charxlash), yeyilish; silliqlash | абразия, истирание; шлифовка |
| abrasive | jilvir beradigan, qira- digan material (charx- lash, silliqlash uchun ishlatiladigan mayda, donador qattiq mate- rial) | абразивный |
| abrasive-wear | yeyilish, yeyilib ketish; siyqalanish; eskirish | износ |
| abrupt | keskin, tik, qiya | крутое, обрывистый |
| abruption | uzilish; qiyalik, nishablik, tiklik | разрыв; крутизна |
| absence | yo'qlik, yetishmaslik | отсутствие |
| absent | qatnashmagan | отсутствующий |
| absolute | mutlaq | абсолютный |

| | | |
|-----------------------------|---|------------------------------------|
| absolute alcohol | mutlaq spirт | абсолютный алкоголь |
| absolute scale | mutlaq shkala (kattakichiklik miqyosi) | абсолютный масштаб |
| absolute temperature | mutlaq harorat | абсолютная температура |
| absolute zero | mutlaq nol | абсолютный нуль |
| absorb | so‘rimoq, shimmoq, yutmoq | поглощать |
| absorbent | absorbent (so‘radigan, shimadigan) | абсорбент |
| absorbent carbon | aktivlangan ko‘mir | активированный уголь |
| absorber | yutuvchi, yutgich, amortizator, zarbyum-shatgich | поглотитель; амортизатор |
| absorbing tower | yutish minorasi | поглотительная башня |
| absorbit | aktivlangan ko‘mir | активированный уголь |
| absorption | yutish | поглощение |
| absorption band | spektr chizig‘ning yutilishi | полоса спектра поглощения |
| absorption factor | yutish (singdirish) koeffitsiyenti | коэффициент поглощения |
| absorptive power | yutish qobiliyati | поглотительная способность |
| abstract | yo‘nib (tilib, shilib) olmoq, tilish | отщеплять |
| abstraction | rad qilish; qaytarish, yo‘qqa chiqarish; abstraktlashtirish; yo‘nib olish | отвод; абстрагирование; отщепление |
| abstraction | chetlatish; mavhumlash; | отвод; абстрагирование |
| abundance | ortig‘i, ko‘pligi, ortiqchalik | избыток, изобилие |

| | | |
|-----------------------|---|---|
| abundant | tarqalgan; kop miqdordagi | распространенный; обильный |
| accelerant | tezlatuvchi, katalizator (reaksiyani tezlatuvchi modda) | ускоритель, катализатор |
| accelerate | tezlatmoq | ускорять |
| acceleration | tezlanish | ускорение |
| accelerator | tezlatuvchi | ускоритель |
| acceptor | qabul qiluvchi | акцептор |
| accommodation | moslashish, moslashuv | аккомодация |
| accompany | hamrohlik qilmoq | сопровождать |
| accomplish | yakunlamoq; bajarmoq; erishmoq | завершать, выполнять; достигать |
| accomplishment | bajarilish; yakunlash | выполнение, завершение |
| account | ifodalash; hisob; hisoblash | изложение; счет; расчет |
| account for | tushuntirish bermoq | пояснить, объяснить |
| accumulate | to‘plamoq, yig‘moq, akkumulatsiyalamoq | накапливать, накоплять, аккумулировать |
| accumulation | yig‘ilishi; yig‘ilganlik, to‘planganlik | накапливание; скопление |
| accumulator | akkumulator | аккумулятор |
| accuracy | aniqlik; sinchiklash | точность; тщательность |
| accurate | aniq; sinchiklab qilingan | точный, тщательный |
| acetate | asetat; uksus kislota efiri yoki tuzi | ацетат, соль или эфир уксусной кислоты |
| acetate silk | asetat shoyisi | ацетатный шелк |
| acetic | sirkali | уксусный |
| acetic acid | sirka kislota $C_2H_4O_2$ (o‘tkir hidi bor, rangsiz suyuq modda, bir negizli to‘yigan kislota) | уксусная кислота |

| | | |
|----------------------------|---|---------------------------|
| acetic anhydride | sirka kislotaning angidridi | ангидрид уксусной кислоты |
| acetify | sirkaga aylantirmoq | превращать в уксус |
| acetone | aseton C_3H_6O (propanon yoki dimetilketon – rangsiz suyuqlik, hidibor; ko'pgina moddalarini yaxshi eritadi; suv, spirt, efir va benzin bilan har qanday nisbatda aralashadi) | ацетон |
| acetophenone | asetofenon (yupqa kris tallardan iborat, spirtda, efirda, benzolda va xloroformda eriydi, nar-koz sifatida ishlataladi) | ацетофенон |
| acetyl | asetil (sirka kislota radikali, bir valentli) | ацетил |
| acetylene | atsetilen (rangsiz, hidsiz yonuvchi gaz) | ацетилен |
| acid | kislota | кислота |
| acid anhydride | kislota angidridi | ангидриды кислот |
| acid-base catalysis | kislota asosli kataliz | кислотно-основной катализ |
| acid bath | nordon vanna | кислая ванна |
| acid dye | kislotali bo'yоq | кислотный краситель |
| acid ester | nordon efir | кислый эфир |
| acid extraction | kislota bilan chiqarib olmoq | извлечение кислотой |
| acid-forming | kislota hosil qilish | кислотообразующий |
| acid radical | kislota radikali | радикал кислоты |
| acid resistance | kislotaga chidamli | кислотостойкость |
| acid salt | nordon tuz | кислая соль |

| | | |
|--------------------------|---|-------------------------------------|
| acid treatment | kislota bilan ishlov berish | обработка кислотой |
| acidic | kislotali | кислотный |
| acidifier | kislotalovchi modda | подкисляющее вещество |
| acidify | kislatalash, nordonlashtirish | подкислять |
| acidity | kislota darajasi | кислотность |
| acid | o'tkir, achchiq, zaharli | острый, горький, ядовитый |
| acrylate | akrilat | акрилат |
| acrylic resin | akril smolasi | акриловая смола |
| actinium | aktiniy Ac (radioaktiv) | актиний |
| actinic | reaktiv | актиничный |
| actinism | nurni o'ta sezuvchi; radioaktivlik | светочувствительность; актиничность |
| actinium | aktiniy (radioaktiv element, metall) | актиний |
| action | ta'sir, harakat | действие |
| activate | faollashtirmoq | активировать |
| activated | faollashtirilgan | активизированный |
| activation | faollashtirish (moddanning reaksiyaga tez kirishadigan holga kelishi yoki keltirilishi) | активация |
| activation energy | faollashtiruvchi energiya | энергия активации |
| activator | activator (kimyoviy reaksiyani tezlashtiruvchi ferment yoki katalizator aktivligini oshiruvchi modda) | активатор |
| active | faol | активный |

| | | |
|--------------------------------|--|--------------------------------------|
| active electrode | faol elektrod | активный электрод |
| activity | faollik (moddaning erit-madagi termodinamik xossalariini xarakter-lovchi kattalik) | активность |
| act on | ta'sir etmoq | действовать |
| acyl | asil (organik guruh) | ацил |
| acylation | asillash | ацилирование |
| acyl chloride | asilxlorid | ацил хлорида |
| adaptor | adapter, mufta, qabul qiluvchi | адаптер, держатель |
| addition | birikish | соединение |
| addition reaction | birikish reaksiysi | реакция присоединения |
| addition polymerization | polimerlanish bilan birikish | полимеризация с присоединением |
| additive | qo'shiluvchan, birikuvchan; ma'lum bir maqsadda qo'shiladigan narsa, qo'shimcha | аддитивный; присадка, добавка |
| additives | qo'shilmlalar | присадки |
| additivity | additivlik, qo'shiluvchanlik | аддитивность |
| adduct | qo'shilish mahsuloti, addukt, reaksiya mahsuloti | продукт присоединения, аддукт |
| adequacy | yaroqlilik, munosiblik, tegishlilik, barobarlik | пригодность, соответствие |
| adequate | yetarli, yetarli miqdorda, adekvat, o'xhash, monand, mos | соответствующий, адекватный |
| adhere | yopishmoq, yopishib qolmoq, tegishmoq | прилипать, приклеиваться, приставать |

| | | |
|-----------------------|---|--|
| adherence | yopishish | прилипание |
| adhesion | adgeziya, jipslashish, birikish, yopishish | адгезия, прилипание, сцепление, слипание |
| adhesive | yopishqoq, yopishadigan, shirador; biriktiruvchi modda | липкое, клейкое связывающее вещество |
| adipic acid | adipin kislota (monoklinik kristall modda) | адипиновая кислота |
| adipinic acid | adipin kislota | адипиновая кислота |
| adjacent | yonma-yon, keyingi, yonidagi | смежный, соседний |
| adjust | tartibga solmoq, tartiblashtirmoq, yo'liga qo'yish, to'g'rilamoq, sozlamоq, rostlamoq | регулировать, налаживать, настраивать |
| adjustment | joylash(tir)ish, sozlash, rostlash | установка, регулирование |
| administer | kiritmoq | вводить |
| administration | kirish | введение |
| admissible | maqbul, ma'qul, yaroqli, qabul qilsa bo'ladigan | допустимый |
| admission | qabul qilingan | допущение |
| admit | tan olmoq; joylashtirmoq, kiritmoq | допускать |
| admix | qorishtirmoq, aralash-tirmoq, omixta qilmoq; qo'shmoq | примешивать |
| admixture | aralashma, omixta | примесь |
| adsorb | adsorbsiyalamоq, shimmoq, singdirmoq, yutmoq | адсорбировать |
| adsorbent | adsorbent, sirtyutuvchi, yutuvchi modda | адсорбент, адсорбирующее вещество |

| | | |
|------------------------|--|--|
| adsorber | yutuvchi, singdiruvchi | алсорбер, поглотитель |
| adsorption | adsorbsiya, yuzaki singish, shimilish, yutilish; yutish, singdirish | адсорбция |
| adsorption film | singdirilgan plyninka | адсорбционная пленка |
| adverse | qarama-qarshi | противоположный |
| aerated water | gazli suv | газированная вода |
| aerial | havoli | воздушный |
| aerosol | aerozol (dispersion muhiti gaz yoki gazlar aralashmasidan iborat va dispers fazasi 10^{-7} , 10^{-5} sm bo'lgan zarrachalardan iborat sistemadir; zarrachalar qattiq bo'lsa tutun, suyuq bo'lsa tuman deyiladi) | аэрозоль |
| affect | ta'sir etmoq (qilmoq, ko'rsatmoq, o'tkazmoq), tegmoq, tegib o'tmoq, tegib ketmoq | воздействовать, влиять затрагивать |
| affinity | o'xshashlik, yaqinlik | сходство, сходство |
| affirm | tasdiqlamoq | утверждать, подтверждать |
| afterproduct | eng past, ikkilamchi (qo'shimcha) mahsulot | нижний, вторичный продукт |
| agaric acid | agarisinli kislota | агарициновая кислота |
| age | asr; yosh; qarimoq, eskirmoq | век; возраст; стареть |
| ageing | eskirish | старение |
| agestabilizer | eskirishga qarshi turuvchi modda | стабилизатор от старения, противостаритель |

| | | |
|-------------------------|--|--|
| agent | omil; vosita, chora, tadbir; reaktiv (kimyo-viy birikmaning tarkibiy qismlarini bilishga yordam beruvchi modda) | агент; средство; реактив |
| agglomerate | aglomerat (har xil tog' jinslari va minerallarning bir-biriga yopishuvidan hosil bo'lgan g'ovak to'plam; ruda kukuni yoki parchalarini qorishtirib hosil qilingan yirik bo'laklar; har qanday qurama narsa, qurama); yopishmoq | агломерат; слипаться |
| agglomeration | aglomeratlanish; to'plash, to'planish | агломерация; скопление |
| aggregate | to'plam (yig'indi), majmua | совокупность |
| aggregation | agregatsiya | агрегация |
| aggressive water | tarkibida yemiruvchi moddaga ega suv | вода, содержащая коррозионное вещество |
| air bath | havo vannasi | воздушная ванна |
| air blast | dam berish; havo yuborish | дутье, воздушное дутье |
| air blower | domna pechiga havo (dam) beradigan uskuna, moslama | воздуходувка |
| air chamber | havo kamerasi | воздушная камера |
| air-cooled | havo bilan sovitiladigan | с воздушным охлаждением |

| | | |
|--------------------------|---|-----------------------|
| air duct | vozduxoprovod (havo o'tkazuvchi quvurlar yoki kanallar) | воздухопровод |
| air-free | havosiz | безвоздушный |
| air-operated | pnevmatik; siqiq havo kuchi bilan ishlaydigan, siqiq havo to'ldirilgan (to'ldiriladigan) | пневматический |
| airproof | havo o'tkazmaydigan | воздухонепроницаемый |
| airtight | havo o'tkazmaydigan | воздухонепроницаемый |
| albumen | tuxumning oqi, oqsil | белок яйца |
| albumin | albumin (suvda eriydi, isitliganda ipirlanadi, chirib tushadi yoki bo'kadi; oddiy tabiiy oqsil) | альбумин |
| albuminoid | oqsil moddasiga oid; tarkibida oqsil moddasasi bo'lgan, oqsilli; albuminga oid | белковый; альбуминоид |
| alchemist | alkimyogar | алхимик |
| alchemy | alkimyo | алхимия |
| alcohol | spirit | спирт |
| alcohol ester | murakkab efir | сложный эфир |
| alcohol ether | oddiy efir | простой эфир |
| alcoholate | alkogolyat | алкоголят |
| alcoholic | spiritli | спиртовой |
| alcoholic extract | spiritli ekstrakt | спиртовая вытяжка |
| aldehyde | aldegid | альдегид |
| aldol addition | aldolni kondensiyalash | конденсирование |
| aldohexose | aldogeksoza $C_6H_{12}O_6$ (monoza) | альдогексоза |

| | | |
|------------------------------|--|---------------------------------|
| aldose | aldoza (aldegid spirit xossasiga ega bo‘lgan monosaxarid, uglevodlarning eng oddiysi) | альдоза |
| alicyclic | alisiklik | алициклический |
| aliphatic | alifatik (to‘yin gan organik moddalar) | алифатический |
| aliphatic hydrocarbon | alifatik uglevodorodlar qatori | углеводород алифатического ряда |
| alkali | ishqor | щелочь |
| alkali metal | ishqoriy metal | щелочнной металл |
| alkali resistance | ishqorga chidamli | щелочестойкость |
| alkali works | soda zavodi | содовый завод |
| alkaline | ishqoriy | щелочной |
| alkaline-earth | ishqoriy-yerli | щелочноземельный |
| alkaline metal | ishqoriy yerli metal | щелочноземельный металл |
| alkaline thiosulphate | ishqor tiosulfati | тиосульфат щелочи |
| alkane | alkan $C_n H_{2n+2}$ (to‘yin gan uglevodorod birikmasi) | алкан |
| alkene | alken $C_n H_{2n}$ (alkilen – alifatik qator birikmali bo‘lib, to‘yinman gan uglevodorodlar; molekulasida bir qo‘shbog‘ bor) | алкены |
| alkoxide | alkoksid | алкоксид |
| alkyd resin | alkid smolasi (smola – ba’zi bir o‘simliklardan ajralib chiqadigan yopishqoq, hidli, havoda qotib qoladigan shira) | алкидная смола |

| | | |
|-----------------------------|--|---------------------|
| alkyl | alkillar (bir valentli radikallar) | алкилы |
| alkyl bromide | bromli alkil | бромистый алкил |
| alkylation | alkillash | алкилировать |
| alkyl halide | alkil galogen | алкил галоген |
| alkyne | alkin (uchlama bog'li uglevodorod) | алкин |
| allotropic | allotropik (turli ko'ri-nishdagi lekin bir xil modda) | аллотропный |
| allotropy | allotropiya (biror mod-danerig turli ko'rinishlarda, mas., uglerodning ko'mir, grafit va olmos ko'rinishida mayjud bo'la olishi) | аллотропия |
| alloy | qotishma | сплав |
| alloying constituent | legirlovchi element | легирующий элемент |
| alloying ingredient | legirlovchi qo'shimcha | легирующая присадка |
| alloy steel | legirlangan po'lat (legirlamoq – metallga legirlovchi modda qo'shib, uning fizik-kimyoiy xususiyatlarini yaxshilamoq) | легированная сталь |
| alpha emission | alfa-nurlanish | альфа-излучение |
| alpha particle | alfa-zarracha | альфа-частица |
| alpha ray | alfa-nurlar | альфа-лучи |
| alter | o'zgartirmoq | изменять |
| alternate | almashgan, o'zgaruvchan | переменный |
| alternating current | o'zgaruvchan tok | переменный ток |

| | | |
|--------------------------|--|--|
| alternative | bo'lishi mumkin (ik-kisidan); tanlov, alternativ, muqobil; o'rnnini bosuvchi modda (narsa) | возможный (из двух); выбор, альтернатива; заменители |
| alternatively | tanlab olinadigan | выборочно, переменно |
| alum | achchiqtosh | квасцы |
| alumina | glinozyom, aluminiy oksidi (aluminiy olinadigan asosiy material) | глинозем, окись алюминия |
| aluminate | aluminat, aluminiyli birikma | алюминат, глиноземное соединение |
| aluminic dust | aluminiy kukuni | алюминиевая пыль |
| aluminium | aluminiy Al (kumushday oq yengil kub shaklidagi kristallik metall, havoda o'zgarmaydi) | алиминий |
| aluminium bromide | aluminiy bromid | бромистый алюминий |
| amalgam | amalgama (metallarning simob bilan qotishmasi; amalgamalar metallning miqdoriga qarab, yo suyuq yoki quyuqroq bo'ladi) | амальгама |
| amber | qahrabo (ignabargli daraxtlarning uchlanchi geologik davrda minerallashgan smolasasi, yuqori temperaturada yonadi; spirt, efir, skipidarda eriydi) | янтарь |
| amber acid | qahrabo kislota $C_4H_6O_4$ (rangsiz kristallik modda; suv va spirtda eriydi, efirda oz eriydi) | янтарная кислота |
| ambient | atrof-tevarak | окружение |

| | | |
|---------------------------|--|--------------------------------|
| americium | amerisiy Am (kumush kabi oq metall, kimyo-viy xossalariiga ko'ra uranga o'xshaydi) | америций |
| amic acid | amin kislota | аминовая кислота |
| amide | amid (ammiaxning bir atom vodorodi metal-larga almanishishidan hosil bo'lgan mahsulot) | амид |
| amide wax | amidli mum | амидный воск |
| amido group | amid guruhi | группа амида |
| amine | ammiak; amin | аммиак; амин |
| amino acetic acid | aminosirka kislota | аминоуксусная кислота |
| amino acid | aminli kislota (kristal-lik modda bo'lib, suvda oson eriydi; amfoter birikma, shuning uchun kislota bilan ham, asos bilan ham reaksiyaga kirishib, tuz hosil qiladi) | аминокислота |
| amino group | amin guruhi | группа амина |
| ammeter | ampermetr | амперметр |
| ammonia | ammiak (odatdag'i sharoitda rangsiz gaz, o'ziga xos hidi bor) | аммиак |
| ammonia ash | ammiakli soda | аммиачная сода |
| ammonia bisulphate | ammoniy bisulfat | бисульфат аммония |
| ammoniac | ammiak(l)ka xos | аммиачный |
| ammonium cyanate | nordonsiano ammoniy | цианокислый аммоний |
| ammonium nitrate | ammiakli selitra | аммиачная селитра |
| amorphous | amorflik, nokristallik | аморфный; некристалличность |

| | | |
|----------------------|---|--------------------------------|
| amorphous | amorf, nokristall (mod-dalarning qattiq holati bo‘lib, unda izotropiya xossasi bor, ya’ni fizik xossalari (masalan, qisilish, elektr va issiqlik o’tkazish, optik xossalari) barcha yo‘-nalishlarda bir xil bo‘ladi, chunki bularda atom va molekulalar tartibsiz joylashadi) | аморфный; некристаллический |
| amount | miqdor, hajm | количество, объем |
| amount | tarkib topmoq, iborat bo‘lmoq, tenglashtirmoq, baravarlashtirmoq (baravar kelmoq, bo‘lmoq) | составлять, равняться |
| ampere | amper | ампер |
| amphoteric | amfoterli (ham kislota, ham asos xossalariiga ega moddalar) | амфотерный |
| amplification | kuchayish | усиление |
| amplifier | kuchaytgich | усилитель |
| analog | analog, o‘xhash narsa | аналог |
| analogy | analogiya, o‘xhashlik | аналогия |
| analyze | analiz qilmoq, tahlil qilmoq | анализировать |
| analysis | tekshirish (moddalarning tarkibiy qismalari aniqlash) | анализ |
| analyst | analitik (mutaxassis); kimyogar-laborant | аналитик; химик-лаборант |
| analytical | analizga asoslangan, analitik, tahliliy | аналитический |

| | | |
|-----------------------------|--|----------------------|
| analytical chemistry | analitik kimyo | аналитическая химия |
| angle | burchak | угол |
| angular | burchakdan iborat, burchak tashkil etadigan | угловый |
| anhydride | angidrid (suv bilan birkib, kislota hosil qiladigan oksid) | ангидрид (кислоты) |
| anhydrite | angidrit (tarkibi CaSO_4 , bo'lgan mineral) | ангидрит |
| anhydrous | suvsiz | безводный |
| aniline | anilin | анилин |
| aniline dye | anilinli bo'yog' | анилиновая краска |
| animal charcoal | hayvonga tegishli ko'mir | животный уголь |
| animal fat | hayvon yog'i | животный жир |
| anion | anion (manfiy zaryadlangan ion) | анион |
| anion acid | anion kislota | анионная кислота |
| anion exchange | anionli almanishuv | анионный обмен |
| anion exchange resin | anionalmashuvli mum (saqich, qatron, smola) | анионообменная смола |
| annealing | toblash, qizdirish, kuydirish | обжиг, прокаливание |
| annelation | annelirlash | аннелирование |
| annual | har yilgi, yillik | ежегодный, годичный |
| annular | halqasimon | кольцевой |
| anode | anod (musbat elektrod) | анод |
| anodic coating | anod (musbat elektrod)li qoplama | анодное покрытие |
| anodic oxidation | anod (musbat elektrod)li oksidlash | анодное окисление |

| | | |
|--------------------------|---|--------------------------------------|
| anodic treatment | anod (musbat elektrod)li ishlov berish | анодная обработка |
| anodize | anodlash (metall sirtini elektroliz usulida oksid pardasi bilan qoplash) | анодирование |
| anomalous | anomal, me'yordan chetga chiqqan | аномальный |
| anthracene | antrasen $C_{14}H_{10}$ (ko'mir chirkida paydo bo'la- digan modda; toza antratsen rangsiz, yal- tiroq, yassi yoki priz- matik kristallardan iborat; suvda erimaydi, spirtda, efirda qiyin eriydi) | антрацен |
| anthracite | antrasit (toshko'mir- ning eng yaxshi navi) | антрацит |
| antibiotics | antibiotiklar | антибиотики |
| anticoagulant | quyilishga qarshi modda | противосвертывающее вещество |
| anticorrosive | emirilishga qarshi | антикоррозийный |
| antifreeze | muzlashga qarshi modda | антифриз |
| antimonic acid | surma kislotasi | сурьмяная кислота |
| antimony | surma Sb (kumushday oq metall, kislotalarda eriydi, suvda erimaydi) | сурьма |
| antioxidant | oksidlanishga qarshi turuvchi modda | антиокислитель, противоокислитель |
| antiparticles | anti-zarralar, qarshi- zarralar | античастицы |
| apparent | zohiriy, aniq | очевидный |
| applied chemistry | amaliy kimyo | прикладная химия |

| | | |
|---------------------------------|--|-------------------------|
| appresiable | sezilarli, ma'lum | заметный |
| approximate | taxminiy | приблизительный |
| aqua-ion | akva-ion | вода-ион |
| aqua regia | zar suvi (bir ulush azot kislotosi HNO_3 bilan uch ulush sulfat kislota HCl aralashmasi; nitrat kislotalarda erimay-digan bir necha metal-larni, jumladan, oltinni ham erita oladi; shuning uchun zar suvi deyiladi) | царская вода |
| aqueous | suqli | водный |
| aqueous starch so-lution | kraxmalning suqli eritmasi | водный раствор крахмала |
| arbitrary | ixtiyoriy, erkin | произвольный |
| arc | yoy (elektr yoyi); duga (tramvayning simdan elektr toki oladigan qismi) | дуга |
| argentums | kumush Ag (yaltiroq oq metall, yaxshi bol-g`alanadi; kristallari kubik sistemalij; kukun holida qora tusli; elektr va issiq o'tkazuvchanligi katta; havoda o'zgar-maydi) | серебро |
| argentous acetate | kumush asetat | ацетат серебра |
| argon | argon Ar (hidsiz, tussiz inert gaz) | argon |
| arid | suvsiz | безводный |
| armored glass | armaturalangan oyna | армированное стекло |
| aromatic | hidi yaxshi, xushbo'y | ароматический |

| | | |
|---|--|--|
| aromaticity | aromatiklik, xushbo‘ylik. | ароматичность |
| aromatic oil | aromatli (xushbo‘y) neft | ароматическая нефть |
| aromatic series (aromatic combination) | aromatic qator (molekulasi tarkibida bir yoki bir necha aromatli guruhlari bo‘lgan organik birikmalar) | ароматический ряд (ароматические соединения) |
| arrange | tartibga solmoq, joylashtirmoq; o‘ziga qaratib olmoq; ega bo‘lmoq | располагать |
| array | tartib | порядок |
| arrow | ko‘rsatgich | стрелка |
| arsenic | mishyak, margumush (bir necha shakl o‘zgarishi bor: α -mishyak kulrang romboedrik kristallardan iborat modda; β -mishyak qora amorf modda; γ -mishyak odatdagি sariq mishyakdir, kubik kristallardan iborat modda, suvda erimaydi, nitrat kisolotada eriydi) | мышьяк |
| arsenic acid | mishyak kisolatosi | мышьяковая кислота |
| arsenide | arsenid (elementlarning mishyak bilan hosil qilgan brikmalari) | арсенид (соединение мышьяка с металлом) |
| arsine | arsin (rangsiz, nihoyatda zaharli gaz) | мышьяковистый водород, арсин |
| article | mahsulot, modda | продукт, вещество |
| artificial | sun’iy | искусственный |

| | | |
|---------------------------------|---|---------------------------------------|
| artificial radioactivity | sun'iy radioaktivlik | искусственная радиоактивность |
| aryl | aril (aromatik uglevodordolar radikal, bularning benzol halqasida bo'sh valent bo'ladi) | арил |
| asbestos | asbest: paxtatosh yoki arqontosh (mineral tolali tuzilishga ega, o'tga chidamli) | асбест |
| ash | kul | зола |
| ash-free | kulsiz | беззолыный |
| asphalt | asfalt, bitum (uglevedoroddan iborat smo-lali moddalarning, mas., neft, gudron, asfalt va sh.k.ning umumiyl nomi) | асфальт, битум |
| aspirator | aspirator | аспиратор |
| assay | rudaning miqdoriy tahlilini bajarmoq | производить анализ; производить пробу |
| assembly | agregat (kvars va slyudadan tarkib topgan murakkab agregat) | агрегат |
| assignment | topshiriq, vazifa, belgilangan maqsad | задание, назначение |
| assist | yordam bermoq, ko'maklashmoq | содействовать |
| associate | qo'shmoq, tutashtirmoq, ulamoq, biriktirmoq, birlashtirmoq; assotsiatsiyalamoq | соединять, объединять, ассоциировать |
| assortment | assortiment, komplekt, to'plam | ассортимент, набор |

| | | |
|-------------------------------|---|--------------------------------------|
| assume | taxmin qilmoq | предполагать |
| assumption | gumon, taxmin qilish | предположение, допущение |
| astatium | astatin | астатин |
| asymmetric | nosimmetrik, nomunosib | асимметричный |
| asymmetric carbon atom | asimmetrik karbon atomi | асимметричный углеродный атом |
| asymmetry | nosimmetriya, nomutanosib, asimmetriya | асимметрия |
| atmosphere | atmosfera, havo (bosim o'lchash birligi) | атмосфера |
| atmospheric | havoli (atmosferali) | атмосферный |
| atmospheric pressure | atmosfera bosimi | атмосферное давление |
| atom | atom | атом |
| atom-smasher | yadro zarrachalarini tezlatuvchi | ускоритель ядерных частиц |
| atomic energy | atom energiyasi | атомная энергия |
| atomicity | atomlilik | атомность |
| atomic mass unit | massaning atom birligi | атомная единица массы |
| atomic number | atom nomeri, raqami | атомный номер (число) |
| atomic structure | atom tuzilishi | атомная структура |
| atomic theory | atom nazariyasi | атомная теория |
| atomic weight | atom og'irligi | атомный вес |
| atomize | suyuqlikni purkamoq; atomlamoq | распылять жидкость; атомизировать |
| attach to | uzatmoq, ulamoq | придавать, присоединять |
| attachment | ulanish, moslashish | присоединение, приспособление |

| | | |
|----------------------------|--|-------------------------|
| attack | ta'sir ko'rsatmoq; yemirmoq | разъедает, разрушает |
| attain | yetib bormoq, erishmoq | достигать |
| attainment | yetib borish, erishish | достижение |
| attempt | harakat, urinish; harakat qilmoq, urimmoq | попытка, пытаться |
| attend | uzatib (kuzatib) bormoq, birga olib bormoq, ergashib bormoq; birga davom ettirmoq | сопровождать |
| attenuate | aralashtirmoq, qo'shamoq, suyultirmoq | разбавлять |
| attenuation | aralashtirish, suyultrish; suyuqlanish | разбавление, разжижение |
| attract | o'ziga tortmoq, jalg qilmoq | притягивать |
| attraction | o'ziga tortish, ta'sir etish, tortishish | притяжение |
| attractive force | tortishish kuchi | сила притяжения |
| attrition | yeyilish | истирание |
| auric acid | oltin kislota (aurat kislota) | золотая кислота (аурат) |
| autocatalysis | avtokataliz | автокатализ |
| authorized pressure | qaytarilgan bosim | предельное давление |
| autoclave | avtoklav (narsalarni yuqori bosim ostida qizdirish uchun ishlataligan germetik qop-qoqli idish, apparat) | автоклав |
| automation | avtomatlashtirish | автоматизация |
| automatic | avtomatik ravishda ishlaydigan | автоматический |
| autoxidation | avtooksidlanish | автоокисление |

| | | |
|-----------------------------|--|----------------------|
| aurum | tilla, oltin (aurum) | золото |
| auxochrome | auksoxrom | ауксохром |
| availability | mavjudlik | наличие |
| available | kirish mumkin bo'lgan, yo'llab (borib, chiqib) bo'ladigan, ochiq | доступный |
| average | o'rtacha | средний |
| Avogadro constant | Avogadro soni | константа Авогадро |
| Avogadros hypothesis | Avogadro gipotezasi | гипотеза Авогадро |
| Avogadros principle | Avogadro qoidasi, prinsipi | принцип Авогадро |
| avoid | qochmoq | избегать |
| aware | bilish, tan olish | знающий, сознавающий |
| axis | o'q | ось |
| azo dye | azobo'yoq | азокраситель |
| azo group | azo guruhi | группа азо |

- B -

| | | |
|------------------------|--|---|
| back | taglik; orqa tomon | подкладка, обратная сторона |
| back pressure | qaytuvchi bosim | обратное давление |
| back reaction | qaytariluvchi reaksiya | обратная реакция |
| back run | qaytariluvchi (tiklovchi) jarayon | обратный процесс |
| back titration | gayta titrlash | обратное титрование |
| backbone | asos, qobiq | основа, каркас |
| backflow | teskari oqim | обратное течение |
| background | fon, orqa manzara | фон; задний план |
| backward flow | qarshi tok, teskari yo'nalgan tok | противоток |
| bacteriological | bakteriologik | бактериологический |
| bacterium | bakteriya | бактерия |
| balance | baravarlik; muvozanat; taroz; tortmoq (tarozida) | равновесие; баланс; весы; взвешивать |
| balance beam | tarozi shayini | коромысло весов |
| baling | uyumlash, toylash; paketlash | тюкование; пакетирование |
| ball-bearing | soqqali podshipnik (mashinaning o'qi o'rnatiladigan tayanch) | шарикоподшипник |
| ball mill | sharli tegirmon | шаровая мельница |
| balm | balzam, malham (ba'zi o'simliklardan olinadi- gan efir moylari, xushbo'y simolalar) | бальзам |
| balloon | ballon (suyuqlik yoki gaz saqlanadigan maxsus idish) | баллон |

| | | |
|------------------------|--|-------------------------------------|
| band | tasma, yo‘l, mintaqा, doira; lenta; qatlam | полоса; лента; слой |
| band spectrum | lentali spektr | полосатый спектр |
| bar | chiziq; qayroq, to‘rt qirrali uzunchoq narsa, bo‘lak | полоса; бруск |
| bare | yalong‘och, ochiq; bo‘sh; kambag‘al (ruda) | голый; пустой; бедный (о породе) |
| barium | bariy Ba (kumushdek oq metall; bariyning suvda eriydigan tuzlari nihoyatda zaharli) | барий |
| barium chloride | baryi xlорid | хлорид бария |
| barium peroxide | baryi peroksid | перекись бария |
| barium sulphate | baryi sulfat | сульфат бария |
| barometer | barometr | барометр |
| barrel | baraban; barrel (hajm o‘lchovi) | барабан; баррель (мера объема) |
| basalt | bazalt | базальт |
| base alloys | aluminiy asosli qotishmalar | сплавы на алюминиевой основе |
| base exchange | kation almashinuvi | обмен катиона |
| base metal | ishqoriy metall (asos bo‘limgan metallar) | неблагородный металл |
| base strength | asos kuchi | сила основания |
| basic | asosiy, ishqoriy | основной, щелочное |
| basic capacity | asos bo‘lmoqlik, ishqoriylilik | основность |
| basic ion | kation (musbat zaryadli ionlar) | катион |
| basic salt | ishqoriy tuz | щелочная соль |
| basic slag | asosiy shlak | основной шлак, томасшлак |
| basicity | asos bo‘lmoqlik, ishqoriylilik | основность, щелочность |

| | | |
|----------------------------|--|--|
| basility | asoslik | основа |
| basis | poydevor, negiz | основание, основа |
| basket | savat, savatcha | корзина |
| basket grate | savatchali panjara | корзиночная решетка |
| batch | dozirovka, dozalash, dozalarga bo‘lish; por- siya (biror narsaning muayyan miqdori) | дозировка; порция; загрузка; шихта |
| batch fractionating | davriy tozalash | периодическая ректификация |
| batch mixer | davriy harakatlanuvchi aralashtirgich (qorish- tirgich) | мешалка периоди- ческого действия |
| batch process | davriy jarayon | периодический процесс |
| bate | oshlashdan so‘ng terini yumshatadigan eritma | раствор для смягчения |
| bath | vanna; chan (katta idish); hammom; eritma (ishlov berish yoki elektr qoplam uchun) | кошки после дубления ванна; чан; баня; раствор (для травле- ния или электролок- рытия) |
| battery acid | akkumulator kislotasi | аккумуляторная кислота |
| bauxite | boksit (aluminiy rudasi) | боксит |
| bay oil | yog‘li dafna yog‘i | жирное лавровое масло |
| bay-tree oil | dafna daraxti yog‘i | лавровое масло |
| bead | marjon donasi | бусина; шарик |
| bead catalyst | donador katalizator | зерненый катализатор |
| beaded glass | qumoqlangan shisha | гранулированное стекло |
| beaker | menzurka (o‘lchovli kimyoviy shisha idish) | мензурка; химический стакан |

| | | |
|------------------------|--|---|
| beam | nur, shu'la; bog', dasta, tutam; nur sochmoq, nurlanmoq, tarqatmoq (nur, issiqlik va h.k.) orqali o'tkazmoq | луч; пучок; излучать |
| beam through | | пропускать через |
| bear | yuklamani olib bormoq; tirgak qo'yumoq; suyamoq, quvvatlamоq | нести нагрузку; подпирать; поддерживать |
| bearing | podshipnik (mashinaning o'qi o'rnatiladi-gan tayanch) | подшипник |
| Becquerel rays | Bekkerel nurlari | лучи Беккереля |
| bed | fundament; plita; qatlam, qavat | фундамент; плита; слой; пласт |
| bedded | qatlamlangan; qavatlangan | слоистый; напластованый |
| beehive | ari uyasi | улей |
| beer | pivo; may | пиво; бражка |
| beeswax | asalari mumi | пчелиный воск |
| belt | kamar, lenta | ремень, лента |
| belt drive | kamarli uzatgich | ременная передача |
| bench | ish stoli | рабочий стол |
| bend | egilmoq, burilmoq; egilish, burilish; bukil-gan yer, buzik | изгибать; изгиб; сгиб |
| Benedict's test | Benedikt namunasi, testi | испытание Бенедикта |
| benefit | biror narsaning foydalı tomoni; yordam puli; yordam bermoq | выгода, польза; пособие; помогать |
| benzene | benzol C_6H_6 (rangsiz suyuq modda, suvda erimaydi, desa ham bo'ladi, spiritda va efir-da erimaydi; toshko'mir smolasidan olinadi) | бензол |

| | | |
|-------------------------|--|----------------------------|
| benzoic acid | benzoy kislota $C_6H_5O_2$, yoki C_6H_5-COOH (oq kristall modda, suv bug'i bilan oson haydaladi; tabiiy smolalar da, balzamlarda boladi, sintetik usul bilan ham olinadi) | бензойная кислота |
| berkelium | berkeliy Bk (radioaktiv element) | беркелий |
| beryllium | berilliy Be (oq yengil, qattiq metall; tabiiy berilliy bitta barqaror izotopdan iborat) | бериллий |
| Bessamer process | Bessamer jarayoni | процесс Бессамера |
| beta-emission | beta-nurlanish | бета-излучение |
| beta-particle | beta-zarracha | бета-частица |
| beta-ray | beta-nurlar | бета-лучи |
| betatron | betatron (elektronlar ning uchish tezligini g'oyat katta darajada oshirish uchun ishlataladigan apparat) | бетатрон |
| biaxial | ikki o'qli; ikkita o'qi bo'lgan | двуосный |
| bibasic acid | ikki qo'lli (asosli) kislota | двуосновная кислота |
| bicarbonate | bikarbonat (nordon tuz) | бикарбонат |
| bicyclic | ikki yadroli; ikki siklli | двуядерный; из двух циклов |
| bile acid | safro kislota | желчная кислота |
| binary | binar; ikkilik, ikki komponentli | бинарный |

| | | |
|--|--|--|
| binary compound | binar brikima | бинарная смесь |
| binder | bog'lovchi modda | связующее вещество |
| biochemical | biokimyoviy | биохимический |
| biochemistry | biokimyo | биохимия |
| biological | biologik | биологический |
| biscuit | briket (presslab, g'isht-ga o'xshatib tayyorlangan jism) | брюкет |
| bismuth | vismut (kimyoviy element va undan tayyorlangan dori) | висмут |
| bismuth iodide | vismut yodid | йодистый висмут |
| bisulphate | bisulfat (sulfat kislotanning nordon tuzi) | бисульфат |
| bitumen | bitum (uglevodoroddan iborat smolali moddalarning, mas., neft, gudron, asfalt va sh.k.larning umumiy nomi); asfalt | битум; асфальт |
| biturainic oil | bitumli neft | битумная нефть |
| biuret test | biuret namunasi | биуретная проба |
| bivalent | ikki valentli | двуходалентный |
| blanch | oqartirmaq | белить |
| bland | tinchlantiruvchi | успокаивающий |
| blank test | bekor, ko'r-ko'rona tajriba | холостой, слепой опыт |
| blast furnace | domna pechi (rudalarni eritish uchun) | доменная печь |
| bleaching agent | oqartiruvchi omil | отбеливающий агент |
| bleaching and bactericidal action | oqartiruvchi va bakterisid ta'sir | отбеливающее и бактерицидная (убивающее бактерии) действие |

| | | |
|------------------------------|--|-----------------------------------|
| blend | omuxta, aralashma, qorishma; aralashtirmoq | смесь; смешивать |
| blender | oqartiruvchi | смеситель |
| blende | rux aldamchisi | цинковая обманка |
| block | to'siq, g'ov; tugun; blok (bir nechta narsanning birlashgan joyi); to'smoq | преграда; узел; блок; блокировать |
| blower | domna pechiga havo beruvchi mashina; shisha puflagich | воздуходувка; стеклодув |
| blow lamp | payalniy lampa | паяльная лампа |
| blowpipe | kallak | паяльная трубка |
| blueprint | sink, ko'k bo'yoq; nusxa olish | синька; светокопия |
| blue vitriol | mis kuporosi | медный купорос |
| body centered lattice | hajmiy markazlashgan panjara (struktura) | объемноцентрированная решетка |
| boil | qaynamoq; qaynatmoq, pishirmoq, tayyorlamoq | кипеть; варить |
| boil dry | bug'lab qurutmoq | выпаривать досуха |
| boiler | bug'li qozon; suv qaynatgich (suv qaynata-digan asbob) | паровой котел; кипятильник |
| boiling | suvening qaynashi | кипение |
| boiling point | qaynash nuqtasi | точка кипения |
| bomb | bomba; idish | бомба; сосуд |
| bombard | bombardimon qilmoq | бомбардировать |
| bombardment | bombardirovka | бомбардировка |
| bomb calorimeter | kalorimetrik bomba | калориметрическая бомба |
| bond | bog'lamoq | связывать |
| bond energy | bog' energiyasi | энергия связи |

| | | |
|-------------------------|--|--------------------------|
| bonding | bog'lanish | соединение |
| bonding material | bog'lovchi modda | связующее вещество |
| booster | yordamchi (ko'mak-chi) vosita | вспомогательное средство |
| borax | bura, tanakor (rangsiz, ba'zan oq, kulrang yoki sariq mineral) | бура |
| border | chegara | граница |
| border curve | chegara egrisi | пограничная кривая |
| bore | kalibr, naychaning ichki diametri | калибр |
| boric acid | borat kislota (kristall holidagi kimyoviy birikma) | борная кислота |
| boring | yo'nib kengaytirish | расточка |
| boron | bor (kristall va amorf shakl o'zgarishlari mavjud; qattiqligi jihatidan olmosga yaqin turadi) | бор |
| boron hydrides | borovodorod | бороводороды |
| Bosch process | Bosh jarayoni | процесс Боша |
| bottle | katta butilka; shisha (idish); ballon (suyuqlik yoki gaz saqlanadigan maxsus idish) | бутыль; склянка; баллон |
| bottom | tag, tub, ost; cho'kindi, quyqa, loyqa, quyqum, cho'kma; tuproq, yer, zamin (suv ostidagi yer) | дно; осадок; грунт |
| bound energy | bog'langan energiya | связанная энергия |
| bound water | bog'langan suv | связанная вода |
| boundary | chegara | граница |
| boundary limit | chegara yakuni | предел границы |

| | | |
|--------------------------|--|--|
| box | korobka, quti, quticha; mufta (ikki valni, o'qni ulovchi qism yoki mexanizm) | коробка; ящик; муфта |
| Boyle's law | Boyl-Mariott qonuni | закон Бойл-Мариотта |
| bracket | band; kronshteyn (devor yoki kolonkaga mahkamlangan tokcha, tayanch) | скобка; кронштейн |
| brake | tormoz (mexanizmning to'xtatadigan qismi); to'sqinlik | тормоз |
| branch | tarmoq | отрасль |
| branched chain | tarmoqlangan zanjir | разветвленная цепь |
| branched reaction | tarmoqlangan reaksiya | разветвленная реакция |
| brass | jez (mis va ruh qotishmasi) | латунь |
| break | siniq, singan, darz ketgan; yanchish, yemirish, sindirish, teshish, yemirilgan joy; uzish, uzelish; yorilish, yirtilish/sindirmoq, ushatmoq, parchalamoq, buzmoq; yemirmoq, buzmoq, xarob qilmoq | разлом; пролом; обрыв; разрыв; ломать; разрушать |
| break down | sindirish; siniq, singan joy | поломка |
| break up | yemirilish, inqiroz | распад |
| breaker | maydalagich, maydalash uskunasi | дробилка |
| brewing | pivo pishirish (sanoati) | пивоварение |
| brick | g'isht | кирпич |

| | | |
|--------------------|---|------------------------------|
| bridge | ko'prikcha, ko'prik-chali bog'lam | мостовая связь |
| bridge bond | ko'prikchali bog'lam | мостовая связь |
| bright | yorug', oydin; tiniq, shaffof; yaltiroq, och rang | светлый; яркий |
| brighten | tozalamoq, sof holga keltirmoq, aralashmalaridan tozalamoq; pardozlamoq, yaltiratmoq, silliqlamoq, jilva bermoq | очищать; полировать |
| brightening | tindirish | осветление |
| brightness | yarqiroqlik; yaltiroqlik; tiniqlik | блеск; яркость; прозрачность |
| brine | tuzli suv, sho'r suv, patakar, namakob | рассол |
| brittle | mo'rt, tez sinadigan; o'zgaruvchan, o'zgarib turadigan | хрупкий; ломкий |
| broad | keng | широкий |
| broaden | kengaytirmoq | расширять |
| bromide | bromid HBr (kislota-tuz) | бромид |
| bromination | bromlash | бромирование |
| bromine | brom Br (to'q qizil tusli, qo'lansa hidli, og'ir suyuqlik) | бром |
| bronze | bronza; birinj (misning galay va oz miqdordagi aluminiy, marganes, berilliy kabi metallar bilan qotishmasi) | бронза |
| brown | jigarrang | коричневый |

| | | |
|--------------------------------|--|--------------------------------------|
| brown coal | qo‘ng‘ir ko‘mir | бурый уголь |
| Brownian move- ment | Braun harakati | броуновское движение |
| brush | cho‘tka; popukli cho‘tka | щетка; кисть |
| brush up | tozalamoq, pardozla- moq, silliqlamoq | полировать; чистить |
| bubble | pufakcha; qaynatmoq; barbotirlash | пузырек; кипеть; барботировать |
| bubbler | barboter | барботер |
| boiling | qaynash, ko‘piklash; barbotirlash | кипение; барботирование |
| bucket | chelak (12 litr chama- sidagi suyuqlik o‘l- chovi), kovsh (cho‘- mich, voronka) | ведро, ковш |
| buffer | buffer, lappak (urilish zarbini kamaytiruvchi moslama); bufferli eritma (eritma – suyuq narsaga biror qattiq, suyuq yoki gazsimon moddani aralashtirib tayyorlangan suyuqlik) | буфер; буферный раствор |
| build | qurmoq | строить |
| build up | yig‘moq; to‘plamoq, montaj qilmoq | составлять; собирать, монтировать |
| bulb | kolba (laboratoriya ishlatiladigan shisha idish); shishacha; ko‘pikcha | колба; пузырек |

| | | |
|--------------------------|--|------------------------------|
| bulk | blok (bir butun holda ishlangan detallar birikmasi); blok (bir necha pachka bog‘lami); massa, vazn (mexaniikaning asosiy kattaliklaridan biri – jismdagi modda miqdorini va uning inersiyasini belgilaydi); hajm | блок; масса; объем |
| bulk analysis | yalpi analiz | валовой анализ |
| bulk density | hajm og‘irligi | объемный вес |
| bulk material | yumshoq material | рыхлый материал |
| bulky | hajmli, beso‘naqay | объемный, громоздкий |
| bumping | pufakchaning qalqib chiqishi | пульсирующее кипение |
| buna | buna (sintetik kauchuk) | буна (синтетический каучук) |
| bunch | bog‘, dasta, tutam | пучок |
| bundle | dasta, bog‘, tutam; quyuqlangan narsa | пучок, сгусток |
| Bunsen burner | Bunzen gorelkasi | горелка Бунзена |
| burette | byuretka (o‘lchovli naycha) | бюretка |
| burn | yonmoq, kuymoq | гореть |
| burner | gorelka | горелка |
| burning | yonish | горение |
| burst | portlash; portlamoq | взрыв; взрываться |
| burst into | portlamoq | взрываться |
| bursting pressure | portlash bosimi | давление разрыва |
| butadiene | butadien (divinileritrin) C_4H_6 (to‘yinmagan uglevodorod, rangsiz gaz) | бутадиен (дивинилэритрен) |

| | | |
|-------------------|--|------------------|
| butane | butan C ₄ H ₁₀ (to'yingan uglevodorod, gaz) | бутан |
| butene | buten | бутен |
| button | knopka (bosma mix, tugmacha mix) | кнопка |
| butyl | butil (bir valentli organik radikal) | бутил |
| by-product | qo'shimcha mahsulot | побочный продукт |

— С —

| | | |
|-------------------|---|------------------------------|
| cable | kabel; tros, po'lat arqon | кабель; трос |
| cadmium | kadmiy Cd (bolg'lanuvchan geksagonal kristallik oq metall, suvda erimaydi, kislotalarda eriydi) | кадмий |
| caesium | seziy Cs (kumush kabi oq aktiv ishqoriy metall; suvni ajratadi, spirtda va kislotalarda eriydi) | цезий |
| cage | kojux (turli mexanizmlarning ustini o'rab turuvchi qoplamasи); qafas, katak, katak-katak tax, hujayra | коужух; клетка |
| cake | bo'lak, parcha, burda, kesik; yetilgan material; qizdirib biriktirmoq | кусок; спекающийся материал; |
| caking | qizdirib biriktirish; briketlash; toshko'mir yoki qipiқ uvoqlarini biriktirib ma'lum shaklga solish | спекание; брикетирование |
| calcareous | ohakka oid; ohakdan qilingan | известковый |
| calcine | ohakka aylantirish | кальцинировать |
| calcinate | kuydirmoq, o'tga tutib qizdirmoq, pishirmoq, qizdirib ishlov bermoq; kalsinatsiyalamoq, kalsinatsiya qilmoq | обжигать; кальцинировать |
| calcite | kalsit, ohakli shpat | кальцит, известковый шпат |

| | | |
|------------------------------|---|---|
| calcium | kalsiy Ca (ishqoriy-yer metall, kumushrang kubik shaklli, qo‘rg‘o-shindan biroz qattiqroq, uni kesish va bolg‘alash juda oson; elektr tokini yaxshi o‘tkazadi; ikki valentli, suv bilan shiddatli ravishda reaksiyaga kirishadi, sovuqda, quruq holda aktiv emas) | кальций |
| calcium carbide | kalsiy karbid | карбид кальция |
| calcium chloride | kalsiy xlorid | хлорид кальция |
| calcium hypochlorite | kalsiy gipoxlorit (xlorli nordon kalsiy) | гипохлорит кальция (хлорновато-кислый кальций) |
| calcium metaphosphate | kalsiy metafosfat | метаfosфат кальция |
| calculate | hisoblamoq, hisoblab chiqarmoq | вычислять |
| calculation | hisoblash | вычисление |
| calender | kalendar (taqvim) | календарь |
| calibrate | darajalamoq, graduslarnga, darajalarga bo‘lmoq | градуировать |
| calibration | kalibrash (o‘lchov asboblarining aniqligini boshqa bir asbob bilan tekshirib to‘g‘rilash); darajalash | калибровка; градуировка |
| californium | kaliforniy (sun‘iy yo‘l bilan topilgan radioaktiv element) | калифорний |
| call | chaqiriq, chaqiruv; atamoq | вызов; называть |
| call for | talab qilmoq | требовать |

| | | |
|--------------------------|---|-----------------------------------|
| caloric unit | issiqlik birligi | единица тепла |
| calorie | kaloriya (issiqlik miqdorining o‘lchov birligi) | калория |
| calorific | issiqlikka, iliqlikka tegishli; termik (issiqlik to‘g‘risidagi ilmga tegishli) | тепловой; термический |
| calorifier | kalorifer (issiq suv, bug‘ yoki issiq havo o‘tadi-gan quvurlardan iborat isitish qurilmasi) | калорифер |
| calorimeter | kalorimetr (issiqlik miqdorini o‘lchaydigan asbob) | калориметр |
| calorimetric | kalorimetrik | калориметрический |
| camphor | kafar (kofur – tibbiyotda va texnikada qo‘llaniladigan hidi o‘tkir modda va undan tayyorlangan preparat (kukun) | камфора |
| can | banka, bidon, konserva bankasi, idish | банка, сосуд |
| cane (beet) sugar | shakarqamishdan (qand lavlagidan) olingan shakar | тростниковый (свекловичный) сахар |
| canal | kanal; tarnov, nov | канал; желоб |
| candle wax | sham parafini (parafin – neftdan olinadigan va mumga o‘xshagan oq tusli modda) | свечной парафин |
| cane | qamish | тростник |
| cane sugar | qamish shakar (monoklinik kristallardan iborat rangsiz shirin modda) | тростниковый сахар |

| | | |
|-----------------------------|---|--------------------------------|
| Caunizzaro reaction | Kannitsaro reaksiyasi | реакция Канницария |
| canvas | parusina; kanopdan to'qilgan qalin mata | парусина |
| cap | qorqoq, qolpoq | крышка, колпак |
| cap | yormoq, qoplamoq | покрывать |
| capability | quvvat; qobiliyat; hajm | мощность; способность; емкость |
| capacity | hajm; quvvat; sig'im | мощность; емкость |
| capillary | kapillar (juda ingichka naycha, qil naycha); juda nozik | капилляр; капиллярный |
| caprolactam molecule | kaprolaktam molekulasi | молекула капролактама |
| capsule | kosa, palla; kapsula (germetik berkitilgan maxsus kabina yoki kamera) | чашка; капсула |
| capture | tutish, qamrash, ushlab olish | захват |
| carbamide resin | karbamidli smola | карбамиловая смола |
| carbide | karbid (uglerodning metall bilan birikmasi, kristallangan qattiq modda) | карбид |
| carbohydrate | karbonsuv (o'simlik va hayvon organizmlarida uchraydigan modda) | углевод |
| carbolic acid | fenol (oksibenzol yoki karbol kislota) | фенол |
| carbolic oil | fenol moyi | фенольное масло |
| carbonaceous | ko'mirli, uglerodli | углистый, углеродистый |
| carbon | uglerod | углерод |

| | | |
|-----------------------------|--|--|
| carbon dioxide | uglerod ikki oksidi | двуокись углерода |
| carbon disulphide | uglerod sulfid (rangsize yoki och sariq tiniq suyuqlik; qo'lansa hid bor, yorug'da ajraladi, zaharli, olovga o'ch) | сероуглерод |
| carbon monoxide | uglerod oksidi; is gazi | окись углерода; угарный газ |
| carbon oxysulphide | uglerod oksisulfid | оксисульфид углерода |
| carbon tetrachloride | uglerod tetraxlorid | четырех-хлористый углерод |
| carbonate | karbonat | карбонат |
| carbon cycle | karbon aylanishi | углеродистый цикл |
| carbonic | karbonat kislota | угольный; углеродный |
| carboniferous | ko'mirli, karbonli | угольный, углеродный |
| carbonite | karbonit (portlovchi moddalar) | карбонит (взрывчатое вещество) |
| carbonize | kuydirib sirtini ko'mirga aylantirmoq, ko'mir qilib qo'ymoq; ko'mir- lash; quruq haydamoq | обугливать; подвергать сухой перегонке |
| carbonyl group | karbonil guruhi | карбонильная группа |
| carboxyl | karboksil guruhi | карбоксильная группа |
| carboxylic acid | karbon kislota | карбон кислота |
| carburated water gas | karbyurirlangan suvli gaz | карбюрированный водяной газ |
| cardboard | karton | картон |

| | | |
|------------------------------------|---|---|
| carmine | karmin | кармин |
| carrier | tashuvchi | носитель |
| carry | tashimoq | носить |
| carry on | boshlab bormoq | вести |
| carry out | o'tkazmoq | проводить |
| case | quti; kojux; yog'och yoki tunuka qopqoq; korpus | ящик; кожух; корпус |
| case-harden | sementlamoq (po'latni) | цементировать |
| case-hardened | tashqi qismi toblangan, sementlangan | поверхностно закалённый, поверхностно упроченный, цементированный |
| case-hardening | sementlash, tashqi qismi kimyoviy mustahkamlash | цементирование; химико-термическое упрочнение поверхности |
| case | voqea, hodisa, tasodif, imkoniyat; quti; qobiq; gavda, tana, qad | случай; ящик; кожух; корпус |
| casein | kazein (fosfoprotein – oqsil modda; sut, suzma va qurtda bo'ladi) | казеин |
| cast | quymoq (suyuq metallni quyib muayyan holga keltirmoq) | отливать |
| cast-iron | cho'yan, quyma temir | чугун |
| casting | quyma, quyib yasalgan buyum | отливка, литье |
| Castner-Kellner process | Kastner-Keller jarayoni | процесс Кастнер- Келлера |
| castor oil | kanakunjut moyi, kastorka | касторовое масло |

| | | |
|---------------------|--|---------------------------------------|
| catalysis | kataliz (katalizator tufayli kimyoviy reaksiyaning tezlashuvi yoki sekinlashuvi) | катализ |
| catalyst | katalizator (kimyoviy reaksiyani tezlashtiruvchi yoki sekinlashtiruvchi modda) | катализатор |
| catalyst chamber | kontakt kamerasi | контактный аппарат; контактная камера |
| catalytic | katalizga oid, katalitik; kataliz | катализитический |
| catalytic poison | katalizatorni zahari | катализаторный яд |
| catalyze | katalizlash | катализировать |
| catalyzer | katalizator | катализатор |
| cataphoresis | kataforez | катафорез |
| catch | ushlamoq, ilintirmoq; qo'lga olish, tuzoq, qopqon | улавливать; захват, ловушка |
| catch up with | quivib yetmoq, yetib olmoq, biror darajaga yetkazmoq | догнать |
| catch fire | alanganamoq, alanga (σ^t) olmoq | вспыхивать |
| category | kategoriya (turkum, toifa, daraja) | категория |
| cathode | katod (manfiy elektrod) | катод |
| cathodic | katodga oid, katodli | катодный |
| cathodic protection | katod himoya | катодная защита |
| cathodic reduction | katod tiklanish | катодное восстановление |
| cation | kation (musbat zaryadli ion) | катион |

| | | |
|-----------------------|--|---------------------------------|
| cation exchange resin | kation almashuvchi smola | катионно-обменная смола |
| cationic | kationli | катионный |
| cartridge | patron | патрон |
| cause | ish; sabab; chaqirmoq, chorlamoq, taklif qilmoq | дело; причина; вызывать |
| caustic | kaustik, o'yuvchi, o'tkir | каустический |
| caustic alkali | o'tkir (o'yuvchi) ishqor | едкая щелочь |
| caustic potash | o'tkir o'yuvchi kaliy, kaliy gidroksid | едкое калий, гидроокись калия |
| caustic soda | o'tkir o'yuvchi natriy, kaustik soda | едкий натрий, каустическая сода |
| cave | ohak suvi (teri oshlash uchun); sangob (teri oshlanadigan katta idish); bo'shliq; cho'nqir yer ichiga botgan (kirgan) joy, chuqurcha, chuqur; kamgak | зольник; полость; впадина |
| cavity | yoriq, darz ketgan joy; bo'shliq | трещина; пустота |
| cease | to'xtatmoq, barhami bermoq | прекращать |
| ceasure | tutish, qamrash | захват |
| cell | qafas, to'qima panjara; katakcha, ko'z, uya; element, tarkibiy qism; vanna | клетка; ячейка; элемент; ванна |
| celluloid | selluloid | целлулоид |
| cellulose | selluloza (qog'oz), kletchatka | целлюлоза, клетчатка |
| Celsius scale | Selsiy shkalasi | шкала Цельсия |
| cement | sement | цемент |

| | | |
|-------------------------|---|-------------------------|
| centigrade | yuz gradusli | стоградусный |
| centigram | santigramm; grammning yuzdan bir bo‘lagi | сантиграмм |
| centrifugal | markazdan qochish; markazdan qochirma kuch | центробежный |
| centrifuge | sentrifuga | центрифуга |
| ceramic | keramik, kulolchilikka oid | керамический |
| ceramics | keramika, kulochilik | керамика |
| ceria | seriy oksidi | окись церия |
| cerium | seriy Ce (kulrang geksa-gonal va kubik kristallik modda, suvda erimaydi, kislotalarda eriydi) | церий |
| cermet (ceramal) | metallokeramika, kermet | металлокерамика, кермет |
| certain | ayrim, bir qancha; ba’zi, ba’zi bir; aniq, ma’lum, muayyan, aniq belgilan-gan | некоторый; определенный |
| ceruse | qo‘rg’oshin belilasi | свинцовые белила |
| cesium | seziy (kumushday oq aktiv ishqoriy metall) | цезий |
| chad | shag‘al, chaqiqtosh, mayda shag‘al | гравий, щебенка |
| chain | zanjur; qo‘shmoq, tutashtirmoq, ulamoq, birkirtimoq, birlashtirmoq | цепь; соединять |
| chain reaction | zanjirli reaksiya | цепная реакция |
| chalcolite | xalkolit | хальколит |
| chalk | bo‘r, oq bo‘r | мел |
| chalk-stone | ohaktosh (ohakli, tog‘ jinslari – marmar, gips, bo‘r) | известняк |

| | | |
|-------------------------|--|--|
| challenge | so‘rov; xabar | запрос; сигнал |
| chamber | kamera, xona, bo‘lim, hujra | камера |
| chance | imkoniyat | возможность |
| change | o‘zgartirmoq; o‘zgarish, o‘zgartirish | изменять; изменение |
| change into | aylantirmoq, o‘zgartirmoq | превращать |
| chapter | bob, fasl | глава |
| char | kuydirib sirtini ko‘mirga aylantirmoq, ko‘mir qilib qo‘ymoq | обугливать |
| character | ajralib turadigan belgi, o‘ziga xos xususiyat | отличительный признак, характер- ная особенность |
| characteristic | o‘ziga xoslak, umumiy xususiyatlarni o‘zida aks ettiradigan | характерный, типичный |
| charcoal | pista ko‘mir | древесный уголь |
| charge | zaryad (elektrlangan jismdagi elektr miqdori) | заряд; загрузка |
| charge | zaryadlamoq, zaryad bermoq; tashlamoq, solmoq | заряжать; загружать |
| charging density | zaryad zichligi | плотность заряда |
| Charle’s law | Sharl qonuni | закон Шарля |
| charring | kuyib ko‘mirga aylanish; kuydirib ko‘mirga aylan- tirish; havosiz qizdirib ko‘mirga aylantirish; haydash | обугливание, карбонизация |
| chart | diagramma, sxema | диаграмма, схема |
| cheap | arzon | дешевый |

| | | |
|----------------------------|---|---|
| check | tekshirmoq, nazorat qilmoq; nazorat, tekshiruv | проверять, контролировать; контроль, проверка |
| check analysis | nazorat analizi | контрольный анализ |
| check list | nazorat ro‘yxati | контрольный список |
| chelate | qisqichsimon | клешневидный |
| chemical | kimyoviy | химический |
| chemical change | kimyoviy reaksiya | химическая реакция |
| chemical fibre | kimyoviy tola | химическое волокно |
| chemical glass | kimyoviy stakan (idish) | химический стакан |
| chemical properties | kimyoviy xossalalar | химические свойства |
| chemical resistance | kimyoviy bardoshlilik | химическая стойкость |
| chemisorption | xemosorbsiya | хемосорбция |
| chemist | kimyogar | химик |
| chemistry | kimyo | химия |
| chief | bosh, asosiy | главный |
| chill | sovuoq; sovutmoq, muzlatmoq; xiralanmoq, xira tortmoq | холод; охлаждать, замораживать; тускнеть |
| china | farfor, chinni | фарфор |
| china-ware | chinni mahsulotlari | фарфоровые изделия |
| chip | qirindi, tarasha, payraha | щепка стружка |
| chlorate | xloratlar (xlorat kislota HClO_3 ning tuzlari) | хлораты |
| chloration | xlorlash | хлорирование |
| chloric acid | xlorat kislota (suvda eriydi, kuchli oksidlovchi) | хлорноватая кислота |
| chloride | xloridlar (xlorid kislota HCl ning tuzlari) | хлориды |
| chlorination | xlorlash | хлорирование |

| | | |
|----------------------------|---|-------------------------------------|
| chlorine | xlor Cl (och yashil-sariq o'tkir hidli bo'g'uvchi gaz, aktiv metallmas) | хлор |
| chloro group | xlor guruhi | группа хлора |
| chloro butyric | moyli xlor | хлор-маслянная |
| chloroform | xloroform (uxlatadigan va hushni ketkazadigan tussiz, suyuq modda) | хлороформ |
| chlorophyl (I) | xlorofill (o'simliklarga yashil rang beruvchi modda; ikki xil bo'ladi: xlorofill <i>a</i> – ko'kintir-yashil, xlorofill <i>b</i> – yashil) | хлорофилл |
| chloroplatinic acid | po'lat-xlorid kislota | платино-хлористо-водородная кислота |
| chlorous | xlorli | хлористый |
| choice | tanlov | выбор |
| choking | bo'g'uvchi | душашая |
| choose | tanlamoq | выбирать |
| chromate | xromat (tuz) | хромат |
| chromatogram | xromatogramma | хроматограмма |
| chromatography | xromatografiya | хроматография |
| chrome | xrom (qattiq oq metall) | хром |
| chromic acid | xrom kislotasi H_2CrO_4 (xromat kislota; faqat eritmada ma'lum, qizg'ish-sariq, undan suv ajratib chiqarilsa, $H_2Cr_2O_7$, $H_2Cr_3O_{10}$, $H_2Cr_4O_{13}$ tarkibli kislotalar hosil bo'ladi) | хромовая кислота |
| chromium | xrom Cr (qattiq oq metall; kislotalarda, ishqorlarda eriydi, suvda erimaydi) | хром |

| | | |
|--------------------------|--|---------------------------------|
| chromophore | xromofor (organik bo‘yoq) | хромофор |
| circle | doira, aylana; aylanmoq, aylanishmoq, aylantirmoq | круг; окружность; вращаться |
| circuit | zanjir, kishan, tizma, silsila, sxema, aylanish, davra | цепь, схема, кругооборот |
| circulation | bir doirada aylanib yurish; aylanma harakat | циркуляция |
| circumstance | tomon, jihat, hol, vaziyat | обстоятельство |
| citric acid | limon kislota (sitrat kislota) | лимонная кислота |
| cis-configuration | sis-konfiguratsiya | цис-конфигурация |
| claim | tasdiqlamoq, mustahkam- lamоq, ta’kidlamoq, isbot qilmoq | утверждать |
| clamp | qisish, siqish; biriktir- moq, ulamoq; qismoq, siqmoq, qistirmoq, qisib qо‘ymоq | зажим; скреплять, зажимать |
| clarification | tindirish, tinitish | осветление |
| clarify | tindirmoq, tinitmoq | осветлять |
| class | sinf; daraja, bo‘lim; turkum | класс; разряд |
| classification | klassifikatsiyalash, tasniflash | классификация |
| classify | klassifikatsiyalamоq, tasniflamoq | классифицировать |
| clay | loy, gil, tuproq | глина |
| clay slip | shlicher | шликер |
| clean | tozalamоq, sofiamoq, aralashmalardan toza- lamоq; tozalangan, soflangan | очищать; а чистый, очищенный |

| | | |
|-----------------------|---|---|
| cleaner | tozalovchi, soflovchi | очиститель. |
| clean-up | tozalash, tozalov | очистка |
| cleaning | tozalash; tindirish, tinitish | очистка; осветление |
| cleaning agent | tozalovchi omil | осветлитель |
| cleanliness | soflik; ishonchililik; pishiqlik | чистота; верность; прочность |
| clear | tiniqlashtirmoq; tozalamoq; tozalangan, shaffoflangan | осветлять; очищать; чистый, прозрачный |
| clear-starch | kraxmallamoq, oharlamoq, kraxmal bilan tozalamoq | крахмалить |
| clear up | aniqlamoq, oydinlash-tirmoq | выяснить |
| clearing | tindirish, tinitish | осветление |
| cleat | pona; reyka; klemma, qisqich | клип; рейка; клемма |
| cleavable | mo'rt, yumshoq, oson bo'linadigan (chaqiladi-gan, yoriladigan) | колкий, легко раскалывающийся |
| cleavage | ajralish | расщепление |
| cleavage plane | ajralish tomoni | плоскость кливажа |
| cleave | yorilmoq, ajramoq, sinmoq | расщеплять |
| clench | qismoq, siqmoq | сжимать |
| clinker | klinker | клинкер |
| climax | yuqori nuqta | высшая точка |
| cling | yopishmoq, yopishib qolmoq | прилипать |
| clink | jarang-jiring; jaranglangan ovoz; jaranglash | звон |

| | | |
|----------------------|--|-------------------------------------|
| clinker | jaranglovchi material; klinker, toshqol (o'tga, suvga chidamli, kuyib pishgan g'isht; kuydirib toshga aylantirilgan sement); shlak (ma'dan chiqindisi, eritilgan metall sovuganda hosil bo'ladigan shishasimon yoki toshsimon modda) | спекцийся материал; клинкер; шлак |
| clinkstone | fenolit | фенолит |
| clip | bosish, qisish; qistirma | прижим; зажим; скрепка |
| close | yopmoq, berkitmoq | закрывать |
| close | yaqin, siqiq, tig'iz | близкий, тесный |
| closeness | jipslik, zichlik; yaqinlik | сомкнутость; близость |
| close links | zich bog' | тесная связь |
| close packing | zich joylashgan | тесно расположен |
| close related | zich bog'langan | тесно связанный |
| cloth | mato | ткань |
| clothing | kiyim-bosh | одежда |
| cloud | qashqa, dog'; bulut . . . qoplamoq (xiralash-moq); loyqamoq, loyqalannoq | пятно; облако затемнять; мутнеть |
| cloud chamber | Vilson kamerasi | камера Вильсона |
| cloudy | loyqa, loyqalangan | мутный |
| cluster | quyqa | кластер |
| coagulate | quyuqlangan narsa, koagulyatlanish (yirik-lashish) | сгусток, коагулят |

| | | |
|-----------------------|--|---|
| coagulating | quyuqlashtirilgan, koagulyatsiyalangan | свертывание, коагуляция |
| coal | ko‘mir, toshko‘mir | уголь, каменный уголь |
| coal dust | toshko‘mir kukuni | каменноугольная пыль |
| coalescence | ulanish, yopishish | соединение. слипание |
| coal-field | toshko‘mir havzasi | каменноугольный бассейн |
| coal-gas | yorituvchi gaz (toshko‘- mirning quruq haydali- shidan olinadi) | светильный газ |
| coal-mine | ko‘mir koni, shaxta | угольная копь, шахта |
| coal-tar | toshko‘mir smolasi, toshko‘mir qatroni | каменноугольная смола, каменно- угольный деготь |
| coarse | qayta ishlanmagan, xom | необработанный, сырой |
| coarse-grained | yirik donali, donalari yirik | крупнозернистый |
| coarse paper | past navli qog‘oz | бумага низкого сорта |
| coat | qoplamoq | покрывать |
| coating | qoplama | покрытие |
| cobalt | kobalt (kumushdek oq metall; uning ikki allo- tropik shakli bor) | cobальт |
| cock | kran, zatvor (ochib- yopuvchi mexanizm, qurilma) | кран, затвор |
| coefficient | qiymat, koeffitsiyent | коэффициент |
| cohere | ulamoq, tirkamoq, qo‘shmoq | сцепляться |

| | | |
|----------------------|---|--------------------------------|
| coherence | ilashma, ilashish, bog'lanish, aloqa | сцепление, связь |
| coherent | ulangan, bog'langan | сцепленный, связанный |
| cohesion | ilashish, ilashma | сцепление |
| coil | g'altak, katushka, o'rama, kalava | катушка, намотка |
| coiled tube | zmeyevik, burama (spiral) naycha | змеевик |
| coincide | sig'ishtirmoq; to'g'ri (mos, teng) kelmoq | совмещать; совпадать |
| coincidence | to'g'ri (mos, teng) kelish, muvofiq kelish | совпадение; схождение |
| coke | koks (toshko'mirning quruq haydalishidan oli- nadigan ko'mir, qattiq, yengil va zikh modda; toshko'mir, neft, torf va sh.k.dan havosiz qizdirib tayyorlanadigan qattiq yoqilg'i) | кокс |
| coke oven | kokslash pechi | коксовальная печь |
| coke-oven gas | yoritgich gaz | светильный газ |
| coking | koksga aylantirish; | коксование; спекание |
| coking coal | kokslanadigan ko'mir | коксующийся уголь |
| cold | sovuuq; sovitilgan | холод; холодный |
| cold type | past haroratga chidamli (kauchuk) | низкотемпературный (каучук) |
| cold-work | metallni sovutib ishilov berish | холодная обработка металла |

| | | |
|-------------------|--|---|
| collapse | yemirish, buzish, xarob qilish; yemirilish; sindirish, siniq, singan joy; avariya, ishdan chiqish; buzilib yiqilmoq (qulamoq), buzilmoq, barbod bo‘lmoq, bulg‘amoq, bulg‘alamoq, belamoq, botirmoq, bosmoq | разрушение; поломка; авария; рушиться, обваливаться |
| collar | ko‘chuvchi mufta (mufta – ikki valni, o‘qni ulovchi qism yoki mexanizm); vtulka; salnik, moytutgich, zichlash halqasi | переходная муфта; втулка; сальник |
| collect | yig‘moq | собирать собираться |
| collection | yig‘ilish, yig‘ish; to‘plam, to‘planish, to‘da, yig‘ilish | собирание, сбор; скопление |
| collector | kollektor; yig‘uvchi | коллектор; сборник |
| collide | to‘qnashmoq, duch kelmoq, urilmoq, urinmoq | сталкиваться, ударяться |
| collision | to‘qnash, to‘qnashuv, duch kelish | столкновение: соударение |
| collodion | kollidiy (tibbiyotda va fotografiyada ishlatalidigan quyuq yelimshiq modda) | коллодий |
| colloid | kolloid (kristallanmaydigan, suvda quyuq eritma hosil qiladigan oqsil, kraxmal, yelim singari moddalar) | коллоид |
| colloidal | kolloidlarga oid, kolloid(lar) | коллоидный |

| | | |
|------------------------------|--|--|
| colorimeter | kolorimetr; rang o'lchagich | колориметр; цветометр |
| colour | rang | цвет |
| colourant | pigment; bo'yod modda | пигмент; краситель |
| colouration | ranglash | окрашивание |
| coloured | rangli; ranglangan | цветной; окрашенный |
| coloured glass | rangli oyna | цветное стекло |
| colour -fast | rangi o'chmaydigan; mustahkam (rang haqida) | невыцветающий; прочный (о красках) |
| colourless | rangsiz | бесцветный |
| column | ustun; ustuncha, kolonka | столб; колонка |
| column chromatography | xromatografik kolonna | хроматографическая колонна |
| combination | qo'shish, qo'shilish; tar-kib; aralashma, birikma | соединение; состав; сочетание |
| combining weight | og'irlik miqdori | масса тяжести |
| combine | birga qo'shmoq, birga olib bormoq | сочетать |
| combustible | yonadigan, yonuvchan, yonuvchi; yoqilg'i | горючий; топливный |
| combustion | yonish, yonib kul bo'lish; yondirish, kuydirish; yonib tugash; alanganish; oksidlanish | горение, сгорание; сожжение; воспламенение; окисление |
| come across | duch kelmoq | встречаться |
| come back | qaytmoq | возвращаться |
| come forth | tashqariga chiqmoq, yuzaga chiqarmoq | выходить наружу, проявляться |
| come forward | yaqqol ko'rinxmoq; turtib chiqmoq; olg'a chiqmoq | выступать |
| come from | sodir bo'lmoq, biror hodesa (ish) bo'lib turmoq | происходить |

| | | |
|-----------------------------|--|--------------------------|
| come out | ko'rinmoq, tuyulmoq | оказываться |
| come into being | paydo bo'lmoq, vujudga kelmoq, ro'y bermoq | возникать |
| commentary | tushuntirib berish, tushuntirish | истолкование, объяснение |
| commercial | sanoatga oid | промышленный |
| comminate | maydalamoq, ushatmoq, uvoqlamoq, to'g'ramoq, qirqmoq | измельчать |
| commodity | iste'mol buyumi | предмет потребления |
| common | oddiy, umumiy | простой, общий |
| common salt | osh tuzi | поваренная соль |
| compact | zich; zichlamoq | плотный; уплотнять |
| compactibility | zichlashuvlik | уплотняемость |
| comparative | solishtirma | сравнительный |
| compare | solishtirmoq | сравнивать |
| comparison | solishtirish | сравнение |
| compatibility | sig'ishish | совместимость |
| compatible | sig'ishishi mumkin bo'ladijan | совместимый |
| compensate | o'rnini to'lfirmoq | компенсировать |
| compensation | o'mini to'l dirish | компенсация |
| compete | raqobatlashmoq | конкурировать |
| competitive reaction | qarshi reaksiya | конкурирующая реакция |
| compile | terish, yig'ish | составлять |
| complementary | qo'shimcha | дополнительный |
| complete | to'liq; tugatmoq | полный; завершать |
| completeness | to'liqlik | полнота |
| completion | tugallangan, yakuniy | завершение, окончание |

| | | |
|------------------------|--|-------------------------------|
| complex | kompleks; murakkab | комплекс; сложный |
| complexator | uyg‘unlashtirovchi | комплексователь |
| complexity | murakkablik | сложность |
| complication | murakkablik | сложность |
| component | tarkibiy qism, komponent | составная часть, компонент |
| compose | tuzmoq | составлять |
| composite | tarkibiy, ayrim bo‘lak- lardan tuzilgan | составной |
| composition | tarkib; tarkib etish. tuzish, to‘plash | состав; составление |
| compound | birikma; murakkab birikma, murakkab | соединение; сложное |
| comprehensive | har taraflama, atroflicha qamrab oladigan, to‘la, to‘la-to‘kis, mufassal | всесторонний, подробный |
| compress | siqmoq | сжимать |
| compressed air | siqilgan havo | сжатый воздух |
| compressibility | siqilish qobiliyati, qisiluvchanlik | сжимаемость |
| compressible | siqilgan | сжимаемый |
| compression | siqish, qisish, siqilish | сжатие |
| compressor | kompressor (siquvchi) | компрессор |
| comprise | o‘z ichiga olmoq, qam- rab olmoq; tokni ulamoq, televizorni qo‘ymoq | включать |
| compulsory | majburiy (hammasi uchun) | обязательный (для всех) |
| computation | hisob natijasi | вычисление |
| compute | hisoblamoq, hisoblab chiqarmoq | вычислять, считать |
| computer | kompyuter, EHM | компьютер, ЭВМ |

| | | |
|------------------------|---|--|
| conceivable | mumkin bo‘lgan, bo‘li-shi mumkin bo‘lgan | возможный |
| concentrate | to‘plamoq; bir nuqtaga to‘plamoq | сосредоточивать |
| concentration | konsentratsiya (quyuq-lik, to‘yinganlik, boyi-ganlik darajasi | концентрация |
| concept | konsepsiya, asosiy fikr, nazariya | концепция, понятие |
| concern | tegishli bo‘lmoq, aloqador bo‘lmoq | касаться |
| concerted | sig‘ishishi mumkin bo‘ladigan | совместимый |
| concise | qisilgan, siqilgan | сжатый |
| conclude | yakunlamoq, xulosa qilmoq | заключать, делать вывод |
| conclusion | xulosa | вывод; результат; заключение |
| conclusive | ishontiradigan, ishonarli | убедительный |
| conclusively | yakuniy, qat’iyan, tamomila | окончательно |
| concord | muvofig, to‘g‘ri keladigan | согласие |
| concrete | aniq, muayyan | конкретный |
| concrete | beton (suvga qorilgan sement, qum va shag‘aldan iborat) | бетон |
| concrete lining | beton qoplash | бетонное покрытие |
| condensability | siqilish qobiliyati, qisilish | сжимаемость |
| condensable | kondensiyalangan | конденсируемый |
| condensate | kondensat | конденсат; конденсировать, сгущать; сжижать конденсированный, сгущённый; сжиженный |

| | | |
|--------------------------|--|--|
| condensation | kondensatsiya (bir holat-dan ikkichi holatga o'tish – oldin bug'ga o'tib yana suyuqlikka aylanish), quyuqlash (tir)ish; zichlash(tir)ish | конденсация, сгущение; сжижение |
| condense | quyuqlash(tir)moq, zichlash(tir)moq; gazsimon holatdan suyuq holga keltirmoq, suyuq holga kelmoq; kondensatsiya qilmoq | сгущать(ся); сжижать(ся); конденсировать |
| condensed | kondensatsiyalangan, quyul(tiril)gan; zichlash(tiril)gan | конденсированный, сгущённый; сжиженный |
| condenser | kondensator (elektr to'playdigan asbob); bug'ni sovitib suyuqlikka aylantiradigan, kondensat to'playdigan asbob | конденсатор |
| condition | shart; holat | условие; состояние |
| conditional | shartli, shart qilingan | условный |
| conduct | kuzatmoq, uzatmoq, o'tkazmoq | проводить |
| conductance | elektr tokini o'tkazuvchanlik qobiliyatি | проводимость |
| conducting medium | o'tish muhiti | проводящая среда |
| conductivity | o'tkazuvchanlik | проводимость |
| conductor | o'tkazuvchi | проводник |
| confer | tarqatmoq, bermoq | сообщать, придавать |
| configuration | konfiguratsiya, tashqi ko'rinish, shakl | конфигурация |
| confine | chegaralamoq, chekamoq | ограничивать |

| | | |
|----------------------|--|--|
| confirm | tasdiqlamoq, biror narsaning qatoriga kiritmoq | подтверждать |
| confirmatory | tasdiqlovchi | утвердительный |
| configuration | konfiguratsiya, tashqi ko‘rinish, shakl | конфигурация |
| conformity | to‘g‘ri kelmoq, muvofiq kelmoq | соответствие |
| confront | qarshi turmoq | противостоять |
| confuse | chigallashtirmoq, aralashtirib yubormoq, adashtirmoq | путать |
| conical flask | konussimon kolba | конусная колба |
| congelation | quyuqlashmoq, sovub qotmoq, muzlash | заствивание, затвердевание, замерзание |
| connect | ulamoq, biriktirmoq, birlastirmoq, tutashtirmoq; bog‘lamoq, tutash-tirib bog‘lamoq | соединять; присоединять; связывать |
| conjugate | turlamoq, tuslamoq | спрягать |
| conjugated | turlangan, tuslangan | сопряженный |
| conjugation | bog‘lanish; aloqa | сопряжение связей; соединение |
| conjunction | bog‘lanish, aloqa | сочетание, соединение |
| cone | konus | конус |
| conquest | erishish, qo‘lga kiritish; zarb etish; g‘alaba | завоевание, покорение, победа |
| consequence | oqibat, natija | являющийся результатом |
| conserve | saqlamoq | сохранять |
| considerable | katta, yirik, muhim | значительный |
| consideration | yaxshilab ko‘rish, tekshirish; holat, vaziyat | рассмотрение; положение |

| | | |
|-----------------------|---|----------------------------|
| consist of | ...dan iborat | состоять из |
| consist in | joylashmoq, o‘rnashmoq; iborat bo‘lmoq | заключаться |
| consistency | konsistensiya (eritma va quyuq jismlarning quyuq-suyuqligi, zichlik darajasi) | консистенция |
| consistent | sig‘ishi mumkin bo‘ladigan | совместимый |
| constancy | doimiylik, o‘zgarmaslik | постоянство |
| constant | konstanta (o‘zgarmas son, o‘zgarmas miqdor); doimiy | константа; постоянный |
| constituent | tarkibiy qism | составная часть |
| constitute | tarkib topmoq, tuzilmoq, to‘planmoq | составлять |
| constitution | kimyoviy tuzilish | строение |
| construction | tuzilish | строительство |
| consume | iste’mol qilmoq, sarf (chiqim) qilmoq | потреблять, расходовать |
| consumer goods | iste’mol mol (tovar)lari | товары потребления |
| consumption | chiqim, sarf, iste’mol qilingan | расход, потребление |
| contact | bir-biriga tegish, tegib turish, yondosh turish, tutashuv | соприкосновение |
| contain | o‘z ichiga olmoq | содержать |
| container | konteyner, bak (maxsus idish) | сосуд |
| contaminant | ifloslovchi, bulg‘atuvchi | загрязнитель |
| contamination | ifloslanish, bulg‘alanish | загрязнение |
| contemporary | zamonaviy | современный |

| | | |
|---------------------------------|---|---|
| content | moddaning miqdori (xomashiyo va mahsulotdagi mineral va aralashma) | содержание вещества |
| continual | uzoqqa cho'ziladigan (cho'zilgan), uzoq davom etadigan (etgan), yoppasiga (baravariga) | длительный, сплошной |
| continuation | davom etish, cho'zilish | продолжение |
| continue | davom emoq, cho'zilmoq | продолжаться |
| continuous | tanaffussiz, to'xtovsiz | непрерывный |
| continuous filament yarn | uzluksiz ip (elementar toladan yigirilgan ip) | непрерывная нить (пряжа из элементарного волокна) |
| contract | qisilmoq, siqilmoq | сжиматься |
| contractibility | siqilish qobiliyati, qisiluvchanlik | сжимаемость |
| contraction | siqish, qisish, qisilish; kirishish, cho'kish, o'tirish, qisqarish | сжатие; усадка |
| contrary | qarshi holat, qaramaqarshi | противоположный |
| contrast | qarama-qarshilik, kontrast (ko'zga ko'ri nadigan qarama-qarshilik) | противоположность, контраст |
| contribute | ko'maklashmoq, yordam bermoq | способствовать |
| contribution | hissa, ulush | вклад |
| control | tartibga solmoq, tartiblamoq, boshqarmoq, nazorat | регулировать, управлять |
| control board | boshqarish qalqoni | щит управления |

| | | |
|------------------------|---|-------------------------------------|
| controller | tartibga soluvchi qurilma, kontroller | регулирующее устройство, контроллер |
| convection | konveksiya (issiqlik yoki elektr zaryadining muhit oqimi tufayli ko'chishi, tarqalishi) | конвекция |
| conventional | odatdagи; tipik namuna bo'yicha bir xil o'lchovda va sifati bir xilda ishlangan); shartli | обычный; стандартный; условный |
| converse | teskari, aksincha | обратный, перевернутый |
| conversion | o'zgarish, aylanib ketish | превращение |
| convert | aylantirmoq, o'zgartirmoq | превращать |
| converter | konverter (eritilgan cho'yan orqali havo o'tkazib po'lat hosil qiladigan pech) | конвертер; реактор конвертер |
| convey | yubormoq; ko'chirmoq, o'tkazmoq, bermoq, uzatmoq; yuqtirmoq | переводить; передавать |
| cool | sovutmoq, yaxna qilmoq | охлаждать |
| coolant | sovutgich (sovituvcchi asbob yoki vosita) | охладитель |
| cooperate | o'zaro ta'sir qilmoq | взаимодействовать |
| cooperation | o'zaro ta'sir | взаимодействие |
| coordinate | koordinata (nuqtaning tekislik yoki fazodagi vaziyatini belgilaydigan miqdor) | координата |
| coordinate bond | koordinatsion bog' | координационная связь |

| | | |
|-------------------------|--|--------------------------|
| coplanar | koplanar | копланарный |
| copolymer | sopolimer | сополимер |
| copolymerization | o'shma polimerlash | совместная полимеризация |
| copper | mis | медь |
| copperas | mis kuporosi (temir) (to'tiyoyi) | купорос (железный) |
| copper dioxide | mis dioksidi (qo'sh oksid) | двуокись меди |
| copper pyrites | mis kolchedani (mineral) | медный колчедан |
| cord | chilvir, argon, tanob, arg'amchi, kord (pishiq ip; o'riliши yo'g'on, arqog'i ingichka pishiq ip) | веревка, корд |
| core | o'zak | сердцевина |
| cork | yog'och tinqin, po'kak tinqin | пробка |
| corner | burchak | угол |
| cornerstone | poydevor tosh | краеугольный камень |
| cornish granite | burchakli granit (kvarts – toza qum) | угольный гранит |
| corpuscular | mayda, atomga xos | мельчайший, атомный |
| corpuscle | soqqacha, kichkina shar; korpuskul (modda zarra-chasi) | шарик; корпускул |
| correct | ishonchli, to'g'ri | верный, правильный |
| correction | aniqlash; tuzatish | уточнение; поправка |
| correctness | to'g'rilik, haqiqiylik | правильность |
| correlation | nisbat, o'zaro munosabat; korrelyatsiya (o'zaro bog'liqliklik) | соотношение; корреляция |
| correspond | muvofiq bo'lmoq | соответствовать |

| | | |
|-----------------------------|--|---------------------------|
| correspondence | muvofiglik | соответствие |
| corresponding | munosib, muvofig; tegishli | соответствующий |
| corrode | zanglamoq, zang bosmoq | корродировать |
| corrosion | korroziya (zanglash, yemirilish) | коррозия |
| corrosive | zanglagan | коррозионный |
| corrugate | buklangan, qayrilgan | сморщивать |
| corundum | korund (qattiq mineral), olmosli shpat (mineral) | корунд, алмазный шпат |
| corrupt air | buzilgan havo | испорченный воздух |
| cotton | paxta | хлопок |
| cotton linter | linter (chigitda qolgan tuk va qisqa tola) | линтер (хлопковый пух) |
| cotton pulp | paxta massasi | хлопковая масса |
| cotton rags | paxta uvadasi | ветошь |
| cottonseed oil | paxta yog'i | хлопковое масло |
| coulomb | kulon (elektr miqdorining birligi bo'lib, bir ampersekund deb ham ataladi) | кулон |
| count | hisoblamoq | считать |
| counter | hisoblagich | счетчик |
| counteract | teskari harakat qilmoq, qarshilik ko'rsatmoq | противодействовать |
| countercurrent | teskari oqim | противоток |
| counter polarization | kontr-polyarizatsiya | контр-поляризация |
| countless | hisobsiz, behisob | бесчисленный |
| couple | para, birikmoq, birga qo'shmaq | пара; соединять; сочетать |
| coupled | bog'langan, bog'li | сопряженный |
| coupling | bog'lanish | спаривание; сцепление |

| | | |
|-----------------------------|--|---|
| course | kurs, yurish, yo‘nalish | курс; ход; направление |
| covalence | kovalentlilik | ковалентность |
| covalent | kovalentli | ковалентный |
| covalent bond | kovalent bog‘ | ковалентная связь |
| cover | qorqoq, qalpoq, berkitmoq, qamrab olmoq | крышка, колпак; покрывать, охватывать |
| crack | yoriq, yorilgan joy | трещина |
| cracker | maydalagich | дробилка |
| cracking | kreking | крекинг |
| cramp | band, siqim | скобка, зажим |
| crash | parchalamoq, qisimlarga ajratmoq | разбивать |
| crater | voronka, portlagan joy-da hosil bo‘lgan chuqur | воронка |
| creamy | tindirilayotgan | осаждающийся |
| create | yaratmoq, vujudga keltirmoq | создавать; творить |
| creation | yaratish | создание |
| creep | o‘rmalaydigan, siljuvchan | ползучесть |
| crepe | krep (tabiiy kauchuk) | креп (натуральный каучук) |
| crevice | yoriq | трещина |
| criterion | kriteriy, mezon | критерий |
| critical | tanqidiy | критический |
| critical pressure | kritik bosim | критическое давление |
| critical temperature | kritik harorat | критическая температура |
| cross | kesib o‘tmoq, uzmoq, kesish | пересекать; пересечение |

| | | |
|----------------------|--|-----------------------------|
| cross bond | ko‘ndalang bog‘lam | поперечная связь |
| cross link | ko‘ndalang bog‘lam, bog‘lam | поперечная связь; сшивка |
| crosswise | ko‘ndalangiga | поперек; крестообразно |
| crowding | tig‘izlash, zichlash | уплотнение |
| crucible | tigel (metall eritadigan qozon) | тигель |
| crude | xom, ishlov berilmagan | сырой, необработанный |
| crude oil | ishlov berilmagan nest | сырая нефть |
| crumble | maydalamoq, uvalanmoq | крошиться |
| crush | maydalamoq | дробить |
| crusher | maydalagich | дробилка |
| crust | po‘stloq, qobiq | кора, корка |
| cryochemistry | past haroratdagi kimyo | химия низких температур |
| cryogen | sovitatigan aralashma | охлаждающая смесь |
| cryohydrate | kriogidrat (moddalar aralshmasi) | криогидрат |
| cryohydric | kriogidratli | криогидратный |
| cryoscopic | krioskopik (eritmalar qotish temperaturasining pasayishi orqali moleku- lyar og‘irliklarni aniqlash) | криоскопический |
| cryoscopy | krioskopiya | криоскопия |
| cryptone | kripton (elektr lampasini to‘ldirish uchun ishlatiladi) | криптон |
| crystal | kristall, yaltiroq | кристалл; хрусталь |
| crystal face | kristall qirrasi | грань кристалла |

| | | |
|----------------------------|---|---------------------------|
| crystal growth | kristallarning o'sishi | рост кристаллов |
| crystal lattice | kristallik to'r | кристаллическая решетка |
| crystalline | kristallangan | кристаллический |
| crystallization | kristallahash | кристаллизация |
| crystallohydrate | kristallgidrat (tarkibida suv bo'lgan kristallik moddalar) | кристаллогидрат |
| crystallod | kristalloid | кристаллоид |
| crystal symmetry | kristallik simmetriya | кристаллическая симметрия |
| crystal systems | kristallik tizimlar | кристаллические системы |
| crystallography | kristallografiya (fan) | кристаллография |
| crystal water | shaffoflangan suv | кристаллизационная вода |
| cube | kub | куб |
| cubic | kub (suv qaynatish yoki boshqa suyuqliliklarni haydash uchun ishlatalidigan berk idish) | кубический |
| cubic close packing | kub zichlanish | кубический плотность |
| cubic system | kub tizimi | кубическая система |
| Curie | Kyuri | Кюри |
| cultivate | ishlov bermoq | обрабатывать |
| cultivation | ishlov berish | обработка |
| cumulation effect | kummilyativ natija | кумулятивный эффект |
| cupric | misli | медный |
| cupric carbonate | mis karbonat asosli | основная углекислая медь |
| cupric fluoride | mis ftoridi | фтористая медь |

| | | |
|-------------------------|---|---|
| cupric oxide | mis oksidi | окись меди |
| cuprite | kukunli | куприй |
| cupro-nickel | nikel kukuni | купроникель (медно-никелевый сплав, легированный марганцем и железом) |
| cuprous | bir valentli mis birikmasi | содержащий одновалентную медь |
| cuprous chloride | mis xlorid | хлористая медь |
| cuprous sulphate | mis sulfati | сульфат меди |
| cure | tozalamoq (aralashmalarдан) | отверждать |
| curing | quritish, tozalangan, soflangan | сушка; отвердение |
| curing agent | qotiruvchi omil | отвердитель |
| curium | kyuriy (kimyoviy xossalariiga ko‘ra uranga o‘xshaydi, radioaktivligi nihoyatda kuchli, hatto plutoniynikidan ham kuchliroq) | кюрий |
| current | elektr oqimi, tok | текущее; ток |
| curriculum | o‘quv rejasi | учебный план |
| curve | egri chiziq | кривая линия |
| cut | kesik, kesmoq, kamaytirmoq | разрез; резать; уменьшать |
| cutting | kesish, qirqish | резка; срезание |
| cutting tool | kesuvchi asbob | режущий инструмент |
| cyanogens | sian (disian, etandisian – rangsiz, zaharli gaz, o‘zi- ga xos hidi bor) | циан |
| cyanate | sianat (tuz) | цианат |

| | | |
|---------------------|---------------------------------------|------------------|
| cyanic acid | sian kislota | циановая кислота |
| cyanid | sianid (sianidvodorod kislotasi tuzi) | цианид |
| cycle | sikl, tuzilma | цикл |
| cyclic chain | halqali zanjir | циклическая цепь |
| cylinder | silindr | цилиндр |
| cycle | sikl, tuzilma | цикл |
| cyclic chain | halqali zanjir | циклическая цепь |
| cylinder | silindr | цилиндр |

— D —

| | | |
|------------------------|--|------------------------------|
| Dalton's atomic theory | Daltonning atomistik nazariyasi | атомическая теория Далтона |
| Dalton's law | Dalton qonuni | закон Далтона |
| dam | damba; g‘ov, to‘siq | дамба, плотина |
| damage | buzish, sindirish, zarar (ziyon) yetkazish | вредить, портить, повреждать |
| damp | nam, xom, pishmagan | влажный, сырой |
| damper | namlovchi | увлажнитель |
| dampness | namlik | влажность |
| damp-proof | nam o‘tkazmaydigan | влагонепроницаемый |
| danger | xavf | опасность |
| dangerous oils | olovga xavfli neft mahsulotlari | огнеопасные нефтепродукты |
| dark | to‘q | темный |
| dark blue | to‘q ko‘k | темно-синий |
| data | ma’lumotlar | данные |
| date | sana; tarix; bir hodisanning aniq vaqtı | дата |
| dative bond | yetti qutbli bog‘ | семиполярная связь |
| datum pl data | berilgan kattalik, ma’lum kattalik; ma’lumot | данная (величина); |
| deactivation | dezaktivatsiya | дезактивация |
| deactivator | dezaktivator | дезактиватор |
| dead space | bo‘sh yuza | мертвое пространство |
| deaerate | havoni haydab chiqarish | удалять воздух |
| d-block elements | d-elementlar | d-элементы |
| decarbonization | uglerodsizlantirish | обезуглероживание |
| decarboxylation | diugleoksidlangan | дикарбоксилирование |

| | | |
|------------------------------|---|-----------------------------------|
| decant | dekantatsiyalamoq; filtrlamoq | декантировать; фильтровать |
| decimal | o‘ninchil drop (tomchi) | десятичная дробь |
| decimetres | detsimetr | десиметр |
| decisive | uzil-kesil, keskin; asosiy, eng asosiy | явный |
| decolorize | rangsizlantirish | обесцвечивание |
| decolour | rangsizlantirmoq | обесцвечивать |
| decolour | oqartiruvchi, dekolorant | отбеливатель, деколорант |
| decolouration | oqartirish; rangini o‘zgartirish | обесцвечивание; изменение окраски |
| decompose | tarkibiy qismga ajratmoq | разлагать |
| decomposition | tarkibiy qismlarga bo‘linish, parchalanish | разложение, распад |
| decomposition voltage | parcalanishdagi kuchlanish | разлагающее напряжение |
| decorate | bezamoq, yasatmoq | украшать |
| decorative porcelain | ziynatlangan farfor | художественный фарфор |
| decrease | qisqartirish, kamaytirish, ozaytirish; kamyish, qisqarish | уменьшение |
| deduce | chiqarmoq; ketkazmoq (dog‘ni); yo‘q qilmoq, bitirmoq; xulosa qilmoq | выводить |
| deduction | dedukiya; chiqarish; natija, xulosa | дедукция, вывод |
| deed | ish, yumush; hujjat, rasmiy qog‘oz va yozishmalar to‘plami | дело |
| deep | chuqur, teran; chuqur (sathga nisbatan) | глубокий |

| | | |
|--------------------------------------|---|------------------------------|
| defect | defekt; kamchilik, nuqson, kemptik | дефект, недостаток |
| deficiency | yetishmovchilik | недостаток |
| deficient | yetishmovchi | недостаток |
| deficit | defitsit | дефицит |
| define | belgilamoq, aniqlamoq; tayin qilmoq, ajrim qilmoq | определять |
| definite | aniqlangan; ta'riflangan | определенный |
| definition | aniqlash; ta'riflash | определение |
| deflagration | juda tez o't olish | мгновенно сгорать |
| deflection | rad qilish, qaytarish; bukish, qayirish; yo'nalishni o'zgartirish; chalq-itish | отклонение; изгиб |
| deform | deformatsiyalamoq | деформировать |
| deformation | deformatsiya | деформация |
| degasification | degazifikatsiya | дегазификация |
| degassing | degazlash; vakumlash | дегазация; вакуумирование |
| degeneracy (degeneration) | zoti pasayish; inqirozga yuz tutish; bitish, munqariz bo'lish | вырождение |
| degenerate | zoti pasaymoq; inqirozga yuz tutmoq; bitmoq; aylanmoq (bir narsadan ikkinchi narsaga) | вырождаться |
| degradation | degradatsiya; pasayish, yomonlashish | разложение |
| degrade | darajalamoq | деградировать |
| degrease | yog'sizlantirish | обезжиривать |
| degree | daraja, o'lcham, gradus | размер, степень, градус |

| | | |
|------------------------------|--|---|
| dehydrate | suvsizlantirmoq | обезвоживать |
| dehydration | suvsizlantirish | дегидратация; обезвоживание |
| d-electron | d-electron | d-электрон |
| delay | kechikish | задержка |
| deliberate | belgilangan; rejalahstirilgan | рассчитанный; намеренный |
| deliquescence | eruvchanlik; havodan namlikni yutish tufayli suyuqlanish | растворимость; разжижение при поглощение влаги из атмосферы |
| deliver | yetkazib bermoq | доставлять |
| delivery | yetkazib berish | доставка, подача |
| delivery tube | tarmoq quvur, shoxobcha quvur | отводная труба |
| delocalized electrons | qo'zg'atilgan elektronlar | нелокализованный электроны |
| demand | talab qilish, talabnoma; ehtiyoj, hojat, zarurat | требование; потребность |
| demand | talab qilmoq | требовать |
| demolish | yemirmoq, buzmoq, xarob qilmoq; ishdan chiqarmoq | разрушать |
| demolition | yemirish, yemirilishi | разрушение |
| demonstrate | namoyish qilmoq, ko'rsatmoq | показывать |
| demount | demontaj (qismlarga ajratib qayta ta'mirlashga tayyorlash) | демонтировать |
| denaturant | aynituvchi modda | денатуризующее средство |
| denote | belgilamoq; ko'rsatmoq | обозначать |
| dense | zich, jiips; mahkam, pishiq; quyuq; qalin | плотный; компактный; густой |

| | | |
|-------------------------|---|---------------------------------------|
| denaturation | denaturatsiya(lash), aynitish | денатурация |
| dense bed | qattiq (zich, jips; mahkam, pishiq) qatlam | плотный слой |
| densitification | qotirilgan; tig‘izlash; zichlash, joylashtirish | уплотнение |
| density | zichlik; mahkamlik; jipslik | плотность |
| deodorant | dezodorant | дезодорант |
| deoxidation | oksidsizlantirish | деоксидирование |
| depolarization | depolyarizatsiya, qutbsizlanish; qutbsizlash | деполяризация |
| depolymerization | depolimerizatsiya | деполимеризация |
| deposite | qatlam; quyqum; durda, cho‘kindi jinslar | осадок; отложение; слой |
| deposition | tindirmoq; tagiga cho‘ktirmoq; quyqalanish | осаждение; отложение |
| depress | tushirmoq; pasaytirmoq; kamaytirmoq | снижать, понижать |
| depression | pasayish, kamayish | снижение |
| derivative | ishlab chiqilgan; hosila qilingan; hosila | производный |
| derive | ishlab chiqmoq; hosil qilmoq | производить (от, из) |
| derrick | derrick (ko‘targich kran turi); burg‘ilash vishkasi | деррик, деррик-кран; буровая вышка |
| desalting | tuzsizlash; tuzsizlan- tirish | обессоливание |
| describe | ta’riflamoq, izohlamoq, tasvirlamoq | описывать |
| description | ta’riflash, izohlash, tasvirlash | описание |

| | | |
|----------------------------------|---|--------------------------------------|
| desert | sahro, dasht | пустыня |
| deserve | sazovor (munosib) bo'lmuoq | заслуживать |
| desiccate | quritmoq | сушить |
| desiccation | quritgich | сушка |
| desiccator | eksikator; sushilka (biror narsani quritadi-gan apparat) | экскатор; сушилка |
| designate | xarakterlash, aniqlash | характеризовать, определять |
| desorption | desorpsiya | десорпция |
| desoxy | oksidlangan; tiklangan | раскисленный; восстановленный |
| despumate | ko'pikni yo'qotmoq, ko'piklardan tozalamoq | удалять пену, освобождать от пены |
| desulphurize | oltingugurtsizlantirmoq, oltingugurti yo'qotmoq | обессеривать, удалять серу |
| desuperheat | o'taqizdirilgandan so'ng sovutmoq | охлаждать после перегрева |
| desurfacing | ustki qatlammni yo'qotish | удаление поверхност- ного слоя |
| destructive distilla-tion | destruktiv haydash | деструктивный дистилляция |
| destruction | buzish, barbob qilish | разрушение |
| detach | ajratib (qazib) olmoq; | отрывать, разъединять |
| detachment | tortib olmoq, ajratmoq | |
| | guruh, bo'lim, qism, | |
| | qatlamdan ajralish | |
| detail | detal; tafsilot, | деталь; подробность |
| | mukammallik | |
| detailed | mufassal, to'la, mukaminal | подробный |

| | | |
|------------------------|---|--|
| detect | sez(il)moq, fosh bo'lmoq, top(il)moq; (radio) detektirlamoq, to'grilamoq | обнаруживать(ся); детектировать, выпрямлять |
| detection | sezi(li)sh, fosh bo'lish, topi(li)sh; (radio) de-tektirlash, to'^g'rila-sh | обнаружение; детектирование, выпрямление |
| detector | detektor; asboblarning sezish elementi, qabul qiluvchi element; datchik; ko'rsatgich, indikator | детектор; чувствительный элемент, воспринимающий элемент; датчик; указатель, индикатор |
| detergent | yuvish vositasi | моющее средство |
| deterioration | yomonlashish | ухудшение |
| determine | aniqlamoq | определять |
| determination | aniqlash | определение |
| detonate | portlatmoq, portlatib yubormoq, detonatsiya bermoq | детонировать |
| detonator | detonator (portlatuvchi uskuna) | детонатор (взрывной прибор) |
| detonating wave | detonatsiya to'lqini | детонационная волна |
| detonation | portlash; portlatish | взрыв |
| deuterium | deyteriy (vodorod izotopi) | дейтерий |
| development | paydo bo'lish, evolutsiya (mukamal-lashish, rivojlanish) | появление, эволюция, развитие |
| deviation | rad qilish; qaytarish | отклонение |
| device | uskuna, mexanizm | прибор; устройство |
| devitrification | shaffoflash | расстеклование |
| dewater | suvin (namligini) qochirish, suvni yo'qotish | обезвоживание, удаление воды |

| | | |
|-------------------|--|--|
| dewaterer | suvini yoqotuvchi qurilma, suvsizlanti-ruvchi modda | обезвоживающий аппарат; обезвоживатель |
| dew point | shudring ko'rsatkichi | точка росы |
| dextrose | dekstroza, glukoza, uzum shakari | декстроза, глюкоза, виноградный сахар |
| diagram | chizma, ko'rinish | диаграмма; схема; график |
| dialysis | dializ | диализ |
| diameter | diametr | диаметр |
| diamond | kumush (yaltiroq oq metall, yaxshi bog'lanadi; elektr va issiq o'tkazuvchanligi katta; havoda o'zgarmaydi) | серебро |
| diatomic | ikki atomli | двухатомный |
| diamine | diamin | диамин |
| diazonium salt | diazoniy tuzi (diazobirkma quruq holda nihoyatda portlovchi modda) | диазония соль |
| dibasic | ikki asosli | двухосновный |
| dicarboxylic acid | dikarbon kislota (to'yin-gan ikki negizli kislota) | дикарбоновое кислота |
| dichloride | dixlorid birikmasi | дихлористое соединение |
| dichlorodiethyl | dixlordietil | дихлордиэтил |
| dichromate | dixromat (xromning eng muhim brikmalari, bular qizil bo'lib, kuchli oksidlovchidir) | дихромовая кислота |
| dichromate (IV) | dixromat (IV) | дихромат (IV) |
| die | matrisa; metalldan yasaladigan buyumlarni quyadigan qolip | матрица |

| | | |
|----------------------------|---|--------------------------------|
| dielectric | dielektrik | диэлектрик |
| dielectric constant | dielektrik doimiyligi | диэлектрическая постоянная |
| diesel | dizel | дизель |
| diethyl | dietil | диэтил |
| differential | farq, ajralish | дифференциал |
| differentiate | differensiyalashtirmoq | дифференцировать |
| differentiation | farqlanish, differentsiyalanish | дифференцирование |
| diffraction | difraksiya (to'lqinlarining to'siqdan aylanib o'tishi) | дифракция |
| diffraction grating | difraksion panjara | дифракционная решетка |
| diffuse | tarqatmoq, ulashmoq, singdirmoq | диффундировать, распространять |
| diffusibility | tarqatuvchi usullar | диффузионная способность |
| diffusion | diffuziya, tarqatilish, yoyilish | диффузия; распространение |
| digest | eritmoq; qaynatib ajratib olmoq, qaytadan qizdirmoq | вываривать, переваривать |
| digester | avtoklav (narsalarni yuqori bosim ostida qizdirish uchun ishlatalidigan germetik qopqoqli idish, apparat) | автоклав |
| digestion | qaynatib chiqarmoq (biror narsani qaynatib undan biror moddani chiqarib olish), qaytadan qizdirish, qaynatish | вываривание, переваривание |

| | | |
|-----------------------|---|--------------------|
| dihydric | ikki atomli | двуатомный |
| diluent | suyuqlantiruvchi | разбавитель |
| dilute | suyultirilgan | разбавленный |
| dilution | suyultirish; suyultirish darajasi | разбавление |
| dim | xira, nursiz | тусклый |
| dimension | o‘lchov, qiymat | размер |
| dimensional | o‘lchovli; qiyatli | размерный |
| dimensionless | o‘lchovsiz; cheksiz | безразмерный |
| dimer | dimer (ba’zi moddalar ning molekulalari tegishli sharoitda o‘zaro ikkitadan bo‘lib birikishi) | димер |
| dimeric | dimerli | димерный |
| dimerization | dimerlash | димеризация |
| dimethyl | etan | диметил |
| diminish | kamaytirmoq, ozaytirmoq, qisqartirmoq, kaltalamoq | уменьшение |
| dimness | xiralik, nursizlik; loyqalantirmoq, xiralashtirmoq | тусклое помутнение |
| dioxide | dioksid | двойоксид |
| dip | suvga botirib olmoq, pishib olmoq; suvga botirmoq, suvga fiqmoq | окунать; погружать |
| dipping | suvga botirish, suvga botirib olish | погружение |
| dipole | dipol | диполь |
| direct current | doimiy tok | постоянный ток |
| direct heating | doimiy qaynash | прямое нагревание |
| direction | yo‘nalish | направление |

| | | |
|---------------------------|---|---------------------------------|
| directiveness | yo‘nalganlik | направленность |
| disaccharide | disaxarid (bioza – bir molekulasidan ikki molekula monosaxarid hosil bo‘ladigan uglevodorodlar) | дисахарида (биоз) |
| disagreeable | yoqimsiz, yomon, noxush | неприятный |
| disassemble | qismlargacha yoki xillarga ajratmoq; demontaj tonmoq, tan olmaslik, bo‘yniga olmaslik | разбирать; демонтировать |
| discard | tonmoq, tan olmaslik, bo‘yniga olmaslik | отказываться |
| discharge | elektr quvvatini yo‘qotish. elektrsizlantirish; elektrsizlantirmoq | разряд; разгрузка; разряжать |
| disclose | oshkor qilmoq, bilib olmoq | открывать; обнаруживать |
| discolour | rangini o‘zgartirmoq, rangni o‘zgartirmoq | изменять цвет |
| discontinuous | to‘xtab-to‘xtab, uzilib-uzilib | прерывистый |
| discrepancy | farqlanish, to‘g‘ri kelmaslik; ixtilof, mos kelmaslik; ajralishish | несоответствие, расхождение |
| discrete | tanaffusli; diskret | прерывистый; дискретный |
| discrete particles | ayrim, alohida zarralar | отдельные частица |
| discuss | muhokama qilmoq | обсуждать |
| discussion | muhokama qilish | обсуждение |
| dish | idish | чаша, блюдо |
| disinfection | dezinfeksiya; qatron qilish | дезинфекция |

| | | |
|------------------------------|--|------------------------------------|
| disintegrate | tarkibiy qismlarga ajratmoq, tarkibiy qismlarga ajralmoq | распадаться |
| disintegration series | radioaktivlik qatori | радиоактивный ряд |
| dislocation | ko‘chirish, joyini o‘zgartirish | смещение; перемещение |
| dismantle | qismlarga ajratish | разбирать, демонтировать |
| disparity | tengsizlik; mos kelmaslik | неравенство; несоответствие |
| disperse | sochilmoq, yoyilmoq | дисперсировать; рассеивать |
| dispersed phase | dispers fazasi | дисперсная фаза |
| dispersion medium | dispers muhit | дисперсная (рассеивающая) среда |
| dispersion | dispersiya (mayda zaralarga bo‘lish, bo‘linish); sochilish; yowilish | дисперсия; рассеивание |
| dispersity | dispersiyalik | дисперсность |
| displace | siqib chiqarmoq; qormoq, almashtirmoq | вытеснить; замещать |
| displacement | o‘rin olish, siqib chiqarish | вытеснение; перемещение |
| display | ko‘rsatish, ko‘rgazma; ko‘rsatilish, yuzaga chiqarish (chiqarilish) | показ, проявление, появление |
| dispose | jo‘ylashish | расположение |
| disproportion | mutanosibsiz | диспропорция |
| disproportionation | nomutanosiblik; o‘lchovsizlik | диспропорциони- рование |
| dissect | ajratmoq, ikkiga ayirmoq | разделять, рассекать |

| | | |
|----------------------------|--|--|
| dissipate | ajratmoq, ajratib chiqarminoq | выделять |
| dissipation | sochish; sirqib kamayish | рассеивание, утечка |
| dissociation | dissotsiatsiya, aloqa-sini uzmoq; ajralish; buzilish, yemirilish | диссоциация, разложение, распад |
| dissociation degree | dissotsiatsiya darajasi | степень диссоциации |
| dissolution | eritish; erish | растворение |
| dissolve | eritmoq | растворять |
| dissymmetry | assimetriya | асимметрия |
| distil | distillash (suyuqliklar-ni bug‘ga aylantirib tozalash); qayta haydash | дистиллировать; перегонять |
| distillate | haydamoq, distillyat | перегонять |
| distillation flask | haydash kolbasi | колба перегонная |
| distilled | qayta haydalgan (distillangan) | дистиллированный |
| distillery | spirit-aroq zavodi | спирто-водочный завод |
| distinct | har xil | отчетливый |
| distinction | farq | различие |
| distinctive | farqli | характерный |
| distinguish | farqlamoq | различать |
| distort | buzib ko‘rsatmoq; deformatsiyalamoq, shaklini o‘zgartirmoq | искажать; деформировать |
| distortion I | buzib ko‘rsatish; deformatsiya | искажение деформация |
| distortion II | og‘ish, chalg‘imoq | искривление, кручение |
| distribution | bo‘lish, taqsimlash, tarqatish, tarqalish, yowilish, joylashtirish, o‘rnashtirish | распределение, распространение, размещение |

| | | |
|-------------------------|---|------------------------------|
| disulfide | disulfid | дисульфид, |
| divalent | ikki valentli | двухвалентный |
| divinyl | divinil | дивинил |
| divisibility | bo‘linadigan; bo‘luvchi | делимость |
| docking | to‘qnashish (bog‘langan) | стыковка |
| doctrine | o‘quv; nazariya | чтение; теория |
| doctor solution | doktor eritmasi (natriy plyumbit eritmasi) | обессеривающий раствор |
| dolomite | dolomit (mineral) | доломит |
| dominate | ortiq (ustun, ko‘pchilk); ustun bo‘lmoq | доминировать, преобладать |
| donor | donor | донор |
| dope | yutuvchi, o‘ziga tortuvchi; giyohvand modda | присадка; наркотик |
| doped oil | prisadkali yog‘ | масло с присадкой |
| d-orbital | d-orbital | d-орбитал |
| dosage | me‘yor, me‘yorlash | дозировка |
| dose | me‘yor (biror miqdor- da berish) | доза |
| dosimeter | me‘yorlovchi qurilma | дозирующий прибор |
| dot | nuqta | точка |
| dotted line | punktir; uzuq-uzuq chiziq; kontur | пунктиир |
| double bond | qo‘shbog‘ | двойная связь |
| double - charged | ikki zaryadli | двух зарядный |
| double - sided | ikki yoqlama | двусторонний |
| double sulphate | qo‘sh sulfat | двойной сульфат |
| doublet | ikki hissa; ikki miqdor | диполь; дуплет |
| double salt | qo‘shaloq tuz | двойная соль |
| dough | quyuq massa | тесто; паста |
| downflow | qarama-qarshi oqim | нисходящий поток |
| drain | yomon suvlarni chiqarib tashlash; oqib tushmoq | сток; отвод; стекать |

| | | |
|-------------------------|---|---|
| drainage | suv chiqargich, chiqarib tashlash | спуск воды; слив |
| drastic | qat'iy, keskin, tezkor | сильнодействующий; решительный |
| draw | tortmoq; sudramoq; cho'zmoq, uzaytirmoq; chizmoq | тянуть, вытягивать; рисовать; чертить |
| drawer | stol tortmasi | выдвижной ящик (стола) |
| draw off | tortib olmoq; suyuq narsalarni aralashtirmoq | отводить; откачивать; сливать |
| drier | quritgich, quritish qurilmasi | сушилка |
| drill | teshish, qazish | сверлить, бурить |
| driving force | yo'naltiriluvchi kuch | ведущая сила |
| drop | tomchi; to'kilish; tom- chilamoq; to'kilmoq; ozaymoq | капля; падение; капать; падать; уменьшать |
| droplet | tomchi | капелька |
| dross | metall zaki, shlak (ma'dan chiqindisi, eritilgan metall sovu- ganda hosil bo'ladigan shishasimon yoki toshsimon modda) | окалина, шлак |
| drug | dori-darmon mahsuloti | лекарственное средство |
| drum | baraban | барабан |
| dry | quruq; quritmoq | сухой; сушить |
| dry cleaning | kimoviy tozalov | химическая чистка |
| dry distillation | quruq haydash | сухое перегонка |
| dual | ikki tomonlama | двусторонний; двойственный |
| duct | kanal; quvur yo'li | канал; трубопровод |
| ductile | suziluvchi: cho'ziluvchan | тягучий; ковкий |

| | | |
|-----------------------------|--|---------------------------------------|
| ductility | elastik; yumshoq | эластичность; ковкость |
| dull | xira, nursiz, jilosiz, yaltiramaydigan, kuchsiz | матовый; тусклый |
| duplex | ikkitalik, ikkilamchi | двойной |
| duplicate | qaytarilish, tasdiqlanish | повторение, подтверждение |
| durability | sifatli, chidamli, pishiqlik; davomlilik, uzoqlik, davom etish vaqtı | прочность, стойкость; длительность |
| duration | o'tish vaqtı, davomiylilik | продолжительность, длительность |
| duration of the bath | jarayonning davomiyligi | продолжительность процесса |
| dust | chang tutuvchi | пыль |
| duster | chang tutuvchi qurilma | пылеуловитель |
| dust proof | chang o'tkazmaydigan | пыленепроницаемый |
| duty | holat, tartib, tuzum, rejim; quvvat, qudrat | режим, мощность |
| dye (stuff) | bo'yoqchi; bo'yoq; bo'yamoq | краситель; красить |
| dyeing | bo'yash; bo'yalgan | крашение; окрашивать |
| dyeing solution | bo'yovchi modda | красильный раствор |
| dynamic | dinamikli | динамический |
| dynamic allotropy | dinamik allotropiya | динамическая аллотропия |
| dynamic equilibrium | dinamik muvozanat | динамическое равновесие |
| dynamics | dinamika | динамика |
| dyne | kuch birligi; qumtepa | дина; дюна |
| dysprosium | disproziy (yaltiroq metall) | диспрозий |

— E —

| | | |
|----------------------|--|--|
| earth crust | yer qatlami | земная кора |
| earth mantle | yer qismi bo‘lagi | оболочка земли |
| earth metals | yer metallari | земельные металлы |
| earth wax | tog‘ mumi, ozokerit | озокерит |
| earthware | keramika, loy ishi | глиняные изделия; фаянс; керамика |
| | | |
| ebonite | ebonit | эбонит |
| echometer | exometr (ovoz o‘lchagich) | эхометр |
| | | |
| edge | hoshiya; hoshiyalamoq | край, ребро |
| effect | natija, oqibat | действие; влияние; влиять; осуществлять |
| | | |
| effective | haqiqiy, natijaviy | действительный, эффективный |
| | | |
| effectiveness | samarali | эффективность |
| effervesce | qaynab ketmoq | пузыриться |
| efficiency | foydali ish koefitsiyenti | коэффициент иолезного действия |
| | | |
| efficient | foydali, samarali | эффективный |
| efflorescence | shamolda kamayish, nurab kamayish (kristallar) | выветривание (кристаллов) |
| | | |
| effort | zo‘r berish, quvvatlanish, kuchayish; kuchlanish | усилие; напряжение |
| | | |
| effluent | vayronkor oqim | вытекающий поток |
| effluents | oqova suvlar | сточные воды |
| effusion | effuziya | эффект |
| efflux | sirqib kamayish; oqib chiqish | утечка; истечение |
| | | |
| eigenfunction | o‘ziga xos funksiya | собственная функция |

| | | |
|---|---|---|
| eigenvalue | o‘ziga xos faoliyat | собственное значение |
| einsteinium | eynshteyniy | эйнштейний |
| elaborate | qayta ishlash, qayta ko‘rish | разрабатывать; обрабатывать |
| elaboration | qayta ishlov | разработка |
| elastic | yumshoq; egiluvchan; elastik | упругий; эластичный; гибкий |
| elastic limit | egiluvchanlik chegarasi | предел упругости |
| elastic modulus | egiluvchanlik moduli | модуль упругости |
| elastic resilience | elastik solishtirma | упругая удельная деформация |
| elasticity | deformatsiya egiluvchanlik, elastiklik | упругость, эластичность |
| elastomer | egiluvchan (yumshoq) polimer | эластомер (упругий полимер) |
| elastometer | egiluvchanlikni tekshiruvchi asbob | прибор для измерения эластичности |
| electric arc | elektr maydon | электрическая дуга |
| electric cell | galvanik element | гальванический элемент |
| electrical circuit | elektr zanjir | электрическая цепь |
| electricity | elektr manba | электричество |
| electrochemical | elektrkimiyoiy | электрохимический |
| electrochemical equivalent | elektrkimiyoiy ekvivalent | электрохимический эквивалент |
| electrochemical (electromotive) series | elektrkimiyoiy qator, kuchlanishlik qatori | ряд напряжений |
| electroconductivity | elektr o‘tkazuvechanlik | электропроводность |
| electrode | elektrod, payvandlovchi | электрод |
| electrodeposit | elektrolitik cho‘kma; galvanik qoplam | электролитический осадок; гальваниче- ский покров |

| | | |
|----------------------------------|--|----------------------------------|
| electrode potential | elektrod potensiali | электродный потенциал |
| electrodeposition | nosoz elektrod | осаждение на электроде |
| electrolysis | elektoliz (moddani shu modda eritmasi orqali elektr toki o'tkazib, tarkibiy qismlarga ajratish) | электролиз |
| electrolyte | elektrolit (elektr tokini o'tkaza oladigan dara- jada muayyan ionlari bo'lgan suyuq yoki qattiq moddalar va sistemalar) | электролит |
| electrolytic cell | elektrolitik uyacha, katak | электролитическая клетка |
| electrolytic dissociation | elektrolitik dissotsiya (parchalanish) | электролитическая диссоциация |
| electrolyze | elektrolizlamoq | электролизовать |
| electromagnetic | elektr magnit maydon | электромагнитный |
| electromagnetism | elektr magnitlanish | электромагнетизм |
| electrometer | elektr o'lchagich | электрометр |
| electromotive force | elektr yurituvchi kuch | электродвигущая сила |
| electron | elektron | электрон |
| electron accelerator | elektron harakatini tezlatuvchi | ускоритель электронов |
| electron emission | elektron emissiya | электронная эмиссия |
| electronegative | elektromanfiy (modda, birikma) | электроотрицательный |
| electronegativity | elektromanfiylik | электроотрицатель- ность |
| electronic | elektronlik | электронный |

| | | |
|---------------------------|--|---|
| electron pair | elektron juftlik | электронная пара, электронно-позитронная пара |
| electron valve | elektron lampa | электронная лампа |
| electron-volt | elektron-volt | электрон-вольт |
| electrophilic | elektrofilli | электрофильный |
| electrophoresis | elektroforez (elektr bilan davolanish usul-laridan biri) | электрофорез |
| electroplate | galvanika usuli bilan qoplamoq | покрывать гальванически |
| electroplating | galvanik plastinkalar; galvanostegiya | гальванопластика; гальваностегия |
| electropositive | elektromusbatli (modda,birikma) | электроположительный |
| electrostatic | elektr statik | электростатический |
| electrostatic bond | elektr valent bog' | электровалентная связь |
| electrovalency | elektr valentlik | электровалентность |
| element | element | элемент |
| elemental | oddiy; ilk, boshlang'ich | элементарный; первоначальный |
| elemental oxygen | atomarli kislород | атомарный кислород |
| elementary | oddiy, elementar | начальный; простой; элементарный |
| elevate | ko'tarmoq o'stirmoq | поднимать, повышать |
| elevated | baland | высокий |
| elevator | ko'targich, elevator | подъемник; элеватор |
| eliminate | yo'q qilmoq, yo'qot-moq, tashlab yubormoq, tahslamoq | уничтожать, выбрасывать |
| elimination | o'chirish; yo'qotish; yo'nib olmoq | исключение; удаление; отщепление |

| | | |
|--------------------------|--|---|
| elliptical | elliptik | эллиптический |
| elongation | uzaytirmoq | удлинение |
| eluate | ajratmoq, ajratib olmoq | вымывать; извлекать |
| elucent | elyuent (erituvchi) | элюент (растворитель) |
| elution | tozalanish, tozalash | вымывание; извлечение |
| emanate | ajratmoq | выделять |
| emanation | ajratish, nurlanish | излучение; выделение |
| embed | kiritmoq | включить |
| embedding | kiritish | включение |
| emerge | paydo bo'lmoq, ko'rimmoq, chiqmoq; aniqlanmoq, ma'lum bo'lmoq, bilinmoq | появляться (неожиданно); возникать; усиливать |
| emergence | chiqish | выход; отток |
| emergency control | avariya moslamasi | аварийное устройство |
| emery | qayroq qumi | наждак |
| emission | nurlanish; ajratish; emissiya | излучение; выделение; эмиссия |
| emission band | taralish chizig'i | полоса испускания |
| emission spectrum | taralish spektri | спектр испускания |
| emissive | qo'yib yuboradigan | испускающий; эмиттирующий |
| emissivity | nur taratish qobiliyati | излучательная способность |
| emit | nur (issiqlik) taratmoq; chiqarmoq, taratmoq | излучать; испускать |
| emitter | taratuvchi | эмиттер |
| empirical | emperik | эмпирический |
| emulgator | emulgator | эмульгатор |
| emulsifier | emulsiyaga aylanuvchi | эмульгатор |
| emulsify | emulsiyaga aylanuvchi | эмульгировать; превращать в эмульсию |

| | | |
|-----------------------|---|---------------------------------------|
| emulsion | emulsiya | эмульсия |
| enamel | emal; emallamoq | эмаль; эмалировать |
| enantiomorph | enantimorf | энантиоморф |
| enantiotropy | enantiotropiya | энантиотропия |
| encounter | to'qnashmoq; uchrashmoq, duch kelmoq | сталкиваться |
| end reaction | yakuniy reaksiya | конечная реакция |
| endless | to'xtovsiz, cheksiz | бесконечный |
| endothermic | endotermik | эндотермический |
| end point | titrlashning eng yuqori nuqtasi (ekvivalentlik nuqta) | эквивалентная точка титрования |
| end product | oxirgi mahsulot | конечный продукт |
| endurance | chidamlilik | выносливость |
| energetics | energetika | энергетика |
| energy | energiya | энергия |
| energy barrier | energetik qarshilik | энергетический (потенциальный) барьер |
| energy changes | energiyani tubdan o'zgartirish | преобразование энергии |
| energy content | energiya tarkibi | содержание энергии |
| energy level | energetik bosqich | энергетический уровень |
| energy unit | energiya birligi | единица энергии |
| engine | dvigatel motor; uskuna; motor | двигатель; машина; мотор |
| engineering | texnika; mashinasozlik; muhandislik | техника; машиностроение |
| enhancement | kuchayish; boyitish | усиление; обогащение |
| enlargement | kattalashtirish | увеличение |
| enol form | enol shakl (holat) | энол форма |

| | | |
|---------------------------------|--|-----------------------------------|
| entire | butun, but, to`la, butunicha, butun boshli | полный, целый, весь; сплошной |
| entropy | entropiya | энтропия |
| envelope | sirtki ko`rinish; bir narsananing sirtki pardasi; turli mashina- larni, ularning qismla- rini yoki zavod usku- nalarini yopib qo`yadi- gan yog`och yoki tunuka qopqoq | оболочка; кожух |
| environmental protection | atrof-muhitni saqlash (muhofaza qilish) | охрана окружающей среды |
| enzyme | ferment | фермент |
| enzymatic | fermentativ | ферментатив |
| epimer | epimer | эпимер |
| epoxidation | epoksidlash | эпоксидирование |
| epoxide | epoksid | эпоксид |
| epoxy resin | epoksid smolasi | эпоксисмола |
| equation | muvozanatga olib kelish | уравнение |
| equilibrate | muvozanatga olib kelmoq | приводить в равновесие |
| equilibrium | muvozanat | равновесие |
| equilibrium constant | muvozanat doimiysi (konstantasi) | равновесие константа |
| equilibrium mixture | muvozanatdagj aralashma | равновесная смесь |
| equivalence | ekvivalentlik; bir xil ahamiyatga egalik | эквивалентность; равноценность |
| equivalent | ekvivalent; o`rindosh | эквивалент |
| equivalent weight | ekvivalent massa | эквивалентная масса |

| | | |
|--------------------------------|--|--------------------------------------|
| erbium | erbiy (yaltiroq metall) | эрбий |
| Erlenmeyer flask | Erlenmeyer kolbasi | колба Эрленмейера |
| erode | yemirilmoq; yemirimoq (turli kislota, zang kabi zaharli va o'tkir moddalar haqida) | эродировать; разъедать |
| erosion | yemirilish | эррозия; разъедание |
| error | xato | ошибка |
| escape | uchib ketmoq; gaz- simon holga, bug'ga aylanib ketmoq, chiqib bitmoq, qurimoq | улетучивание; утечка |
| essence | mohiyat; essens; efir moyi | сущность; эссенция; эфирное масло |
| essential | muhim, sezilarli | важный, заметный |
| essential oil | efir moyi | эфирное, летучее масло |
| establish | o'rnatmoq | устанавливать |
| ester | murakkab efir | сложный эфир |
| esterification | efirlash, eterifikatsiyalash | этерификация |
| etching | o'yuvchi, oxorlash | травление |
| ethane | etan C ₂ H ₆ (to'yigan karbonvodorod; gaz tarkibida bo'ladi; suvda oz eriydi, spirtda eriydi) | этан |
| ethanol (ethyl alcohol) | etil spirit C ₂ H ₅ O yoki C ₂ H ₅ -O-C ₂ H ₅ (rangsiz harakatchan suyuqlik; ikki shakli bor; bar- qaror va beqaror; tez alangananadi va ko'kim- tir alanga bilan yonadi, olovga o'ch; shirin, xushbo'y, ko'p hidlagan kishini behush qiladi) | этиловый спирт |

| | | |
|------------------------|--|--|
| ethene | eten (etilenning Janva nomenklaturasi bo'yicha nomi) | этен |
| ether | oddiy efir R – O – R (R – uglevodorod radikali) | простой эфир |
| etherification | efirlash; oddiy efir xususiyati | этерификация; образование простого эфира |
| ethyl | etyl C_2H_5 (bir valentli radikal) | этил |
| ethylene | etilen C_2H_4 (gaz, biroz hidi bor, zaharli; efirda eriydi, suvda oz eriydi, yorug' alanga bilan yonadi; havo va kislo- rod bilan aralashib, portlovchi aralashma hosil qiladi) | этилен |
| ethyne | etin (asetilin etin deb ham ataladi) | этин |
| estimate | baholamoq, qadrlamoq; sanamoq, hisoblamoq | оценивать, подсчитывать |
| eudiometer | evdiometr (gaz byuretkasi) | эвдиметр |
| europium | yevropiy Eu (lantanid, kulrang metall) | европий |
| eutectic | evtektik | эвтектика |
| evacuate | bir joydan ikkinchi joyga o'tkazmoq; havoni tozalamoq | откачивать; разряжать (воздух) |
| evacuated space | tozalangan fazo | разреженное пространство |

| | | |
|-------------------------------------|---|---|
| evaluation | baholash; o'rganib chiqish | оценка |
| evaporate | bug'latish, bug'ga aylantirmoq; bug'la- moq; hovrini chiqarib tozalamoq; bug'lan- moq, bug'latmoq | испарять; выпаривать |
| evaporating | bug'ga aylantirish; bug'lanish | выпаривание; испарение |
| evaporating basin (dish) | bug'latadigan idish, bug'lash qozoni | выпарная чаша |
| evaporating column | bug'lanish ustuni | выпарная колонна |
| evaporator | bug'lovchi; parlovchi | испаритель |
| event | hodisa | случай |
| evolve | ajratmoq; kuchaytirmoq, avj oldirmoq | выделять; развивать |
| exact | aniq | точный |
| exceed | orttirmoq, ortirib, oshi- rib, ko'paytirib yubor- moq, ortiq bo'lmoq, ustun bo'lmoq, boshqa- lardan biror xususiyati bilan yuqori turmoq | превышать, превосходить |
| exception | mustasno | исключение |
| excess | mo'l | излишек; крайность |
| exchange | almashmoq | обмен |
| exchange | almash tiruvchi | обменник |
| excitation | qo'zg'alish | возбуждение |
| excited energy level | qo'zg'atuvchi energiya darajasiga | возбужденный энергетический уровень |
| excited state | qo'zg'atuvchi holat | возбужденное состояние |
| exclude | chiqarib yuborish | исключать |

| | | |
|--------------------------|--|---|
| exemplify | misol keltirmoq | служить примером |
| exert | bosim o'tkazmoq, ta'sir o'tkazmoq | оказывать давление, оказывать действие |
| exertion | ta'sir o'tkazmoq | оказывать воздействие |
| exhale | nafas chiqarmoq | выдыхать |
| exhaust | chiqarilgan (ishlangan) gazlar; quritmoq, bitirmoq, sarf qilmoq, so'rib olmoq | выхлоп; истощать; высасывать |
| exhibit | namoyon qilmoq, ochmoq | проявлять |
| exist | mavjud bo'lmoq | существовать |
| exit | chiqish | выход |
| exit gas | ishlatilgan gazlar | отработанный газ |
| exothermal | exotermik | экзотермический |
| expansion | kengaytirish | расширение |
| expansion ratio | kengaytirish darajasi | степень расширения |
| expedient | qabul qilmoq | прием |
| expel | siqib chiqarmoq | вытеснить |
| expenditure | chiqim | затрата, расход |
| experiment | tajriba | эксперимент |
| explosion | portlash | взрыв |
| explosive | portlovchi modda | взрывчатое вещество |
| explosive mixture | portlovchi aralashma | взрывчатая смесь |
| exponent | korsatkich darajasi; eksponent | показатель степени; экспонент |
| exponential | o'rmini bosadigan | экспоненциальный |
| expose | haydab chiqarmoq; ko'rsatmoq; duchor qilmoq, tortmoq, yo'liqtirmoq | выставлять, подвергать действию |
| exposition | ekspozitsiya, ko'rgazma | экспозиция |
| exposure | namoyish; ushlab turish (viderjka); haydash | экспозиция; выдержка; выставление |

| | | |
|---------------------------|--|---|
| expulsion | quvish; uloqtirish | выбрасывание |
| extend | cho‘zmoq; kengaytirmoq; yoyilmoq | растягивать; увеличивать |
| extend | davom etmoq, kengaytirish | расширять; продлевать |
| extensive property | ekstensiv xossa | экстенсивная свойства |
| extent | ko‘lam; cho‘ziqlik, uzunlik | размер, протяжение; степень |
| exterior paints | tashqi bo‘yoq | наружный краситель |
| external | tashqi, tashqariga oid | внешний |
| extinct | o‘chgan, so‘ngan | погашенный |
| extinction | ortiqchani yo‘qotish | погашение избыточный |
| extinguish | o‘chirmoq | тушит |
| extract | ajratmoq, ekstraksiyalamoq | извлекать, приготовлять, экстрагировать |
| extractant | ekstragagent | экстрагент |
| extraction | ekstraksiya, ajratib olish | экстракция, извлечение |
| extractive | tortib olingan | извлекаемый |
| extranuclear | yadro atrofi | внеядерный |
| extrapolate | silliqlamoq, jilo bermoq | экстраполировать |
| extrapolation | ekstrapolyatsiya qilish; o‘xshatish omili | экстраполяция |
| extreme | eng so‘nggi; keskin, qat’iy | крайний; экстремальный |
| extrude | siqmoq; presslamoq | выдавливать; прессовать |
| extrusion | ekstruziya; siqish | экструзия; выдавливание |
| eyepiece | okulyar (optik asbobning ko‘zga tutib qaraladigan tomonidagi shishasi); ko‘rish tirqishi | окуляр; смотровое отверстие |

— F —

| | | |
|-------------------------------|---|--|
| fabric | mato; tuzilish | ткань; структура |
| fabrication | ishlab chiqarilgan, tayyorlangan | производство; изготовление |
| face | ustki qatlam | поверхность; облицовка |
| radio face | signal qabul qiluvchi radio shkalasi | шкала радиоприемника |
| clock face | soat siferblati | циферблат часов |
| face - centred lattice | qirrasi markazlashgan panjara | гранецентрированная решетка |
| facet | yuza | грань |
| facilitate | yengillatmoq | облегчать |
| facility | vosita; qurilma; joy (bino, xona) | средство; устройство; помещение |
| facing | qayta ishslash; yuziga qoplash | обработка; облицовка |
| factor | koeffitsiyent; kopay- tiruvchi; factor, omil | коэффициент; множи- тель; фактор, агент |
| fade | tusini (rangini) ozgar- tirmoq; yo‘q bo‘lmoq | выцветать; блекнуть; исчезать |
| fading | tusini (rangini) ozgar- tirish; yo‘q bo‘lish | выцветание; исчезновение |
| Fahrenheit scale | Farengeyt shkalasi | шкала Фаренгейта |
| fail - safe | ishonchli; xavfsiz | надежный; безопасны |
| Fajans and Soddy | Fayans va Soddi qonuni | закон Фаянса и Содди |
| fallback | bajarilmagan; yakuni- ga yetkazilmagan | невыполнение, срыв |
| fall-out | radioaktiv qoldiqning to‘kilishi | выпадение радиоак- тивных осадков |
| falling | to‘kilish, pasayish | падение, понижение |
| false | aldamchi | ложный |

| | | |
|-----------------------|---|--------------------------------------|
| family | qator; oila | ряд; семейство |
| fan | ventilator | вентилятор |
| fanner | sovutgich | вентилятор |
| fanning | shamollatish, puflash | вентилирование; обдувание |
| farad | farada (o'lchov birligi) | фарада |
| faraday | faradey (1 faradey = 96487 kulon) | фарадей |
| fat | yo'g' | жир |
| fat-free | yo'g'siz | обезжиренный |
| fatty | yo'g'li | жирный |
| faucet | yuk ko'targich; parrak | кран; вентиль |
| fault | kamchilik; zarar | дефект, повреждение |
| favour | ko'maklashmoq | благоприятствовать |
| feather | tepalik; bo'rtiq; metall pona | выступ; гребень; шип |
| feature | chiziq (chegara); xususiyat | черта, особенность |
| f-elements | f-elementlar | f-элементы |
| Fehling's test | Feling namunasi | испытание Фелинга |
| feedback | teskari aloqa, qayta aloqa | обратная связь |
| feldspar | dala shpati (mineral) | полевой шпат |
| fence | panjara; himoya qiluv- chi yog'och yoki tunu- ka qorqoq | ограда; предохраните- льный кожух |
| ferment | ferment; enzim | фермент; энзим |
| fermentation | fermentlash, ferment- lanish; bijg'ish | ферментация; брожение |
| fermium | fermiy | фермий |
| ferric | 3-valent temirli tarkib | содержащий 3-валентное железо |

| | | |
|---------------------------|---|--|
| ferric acid | temir kislota | железная кислота |
| ferricyanide | ferritsianid | феррицианид |
| ferrite | ferrit | феррит |
| ferro-alloy | ferroqtishma | ферросплав |
| ferrocyanide | ferrosianid | ферроцианид |
| ferrous | 2-valent temirli tarkib | содержащее 2- валентное железо |
| ferrous acid | temir kislota | железистая кислота |
| ferrous metallurgy | qora metallurgiya | черная металлургия |
| ferrum | temir | железо |
| fertilizer | mineral og'it | удобрение |
| fibre | tola | волокно |
| fibre glass | shisha tola | стекловолокно |
| fibrous | tolali | волокнистый |
| field test | dala sinovi | полевое испытание |
| filament | lampa tolesi qizishi; tolacha | нить лампы накаливания, волосок |
| file | tola; qator; ustma- ust taxlab qo'yilgan narsalar | нить, нитка; ряд; колонна |
| filings | qipiqli | опилки |
| fill | to'ldirmoq | наполнять |
| filler | to'ldiruvchi; to'ldiruvchi material | наполнитель, запол- няющий материал |
| filling | to'ldirmoq; bosib to'ldirish | наполнение; набивка |
| film | tasma, plynka | пленка |
| film-forming | plyonka tayyorlovchi | пленкообразующий |
| filter | tozalamoq, suzmoq; filtr | фильтровать; фильтр |
| filter paper | filtrlovchi qog'oz | фильтровальная бумага |

| | | |
|--------------------------|--|--|
| filter pump | filtrlovchi nasos | фильтровальный насос |
| filtering | suzib tinitish; tozalamoq | процеживание, фильтрование |
| filtrate | suyuqliklarni suzib tozalaydigan qurilma yoki modda, asbob; filtrat | фильтрат |
| filtration | filtlash | фильтрование |
| fin | qirra; qovurg'a; chok | ребро; шов |
| final | yakuniy, oxirgi, tamom | конечный |
| find | topmoq | находить |
| finding | topish, qidirish, berilgan ma'lumot | обнаружение; поиск; данные |
| fine | ingichka, mayda, nozik | тонкий, мелкий |
| fine chemical | kimyoiy kukun | химический порошок |
| finely divided | o'ta maydalangan | измельченный |
| fine powder | ingichka maydalangan kukun | тонко измельченный порошок |
| fine screening | ingichka yoivilgan | тонкий рассев |
| fine structure | nozik tuzilishli | тонкая структура |
| finger | barmoq | палец |
| finish | yaltiratmoq; qoplamoq; bezaklash; ustki qoplasm | полировать; покрывать; отделка; покрытие |
| finishing | so'nggi qoplasm, ishlov berish | окончательная отделка, обработка |
| fire | cho'ktirmoq; o't yoqmoq, alanga | топить; обжигать; огонь |
| fire brick | olovga chidamli g'isht | огнеупорный кирпич |
| fire extinguisher | olov o'chiruvchi | огнетушитель |
| fireproof | olovga chidamli | огнестойкий |

| | | |
|------------------------|---|--|
| fire-resistant | olovga qarshi | огнеупорный |
| firing | yondirish; isish; isitish; alangalash | разжигание; нагрев; отопление; воспламенение |
| fissile | bo‘linadigan; parchalanadigan | делящийся; расщепляющийся |
| fissility | bo‘linish | делимость |
| fission | parchalanish | расщепление |
| fissionable | bo‘lina oladigan; parchalana oladigan | делящийся; расщепляющийся |
| fit | haydamoq | подгонять |
| fitting | moslash (loyiqlash); montaj | пригонка; монтаж; фитинг |
| Fittig reaction | Fitting reaksiysi | реакция Фиттинга |
| fix | o‘rnatish; qotirish; siqishi | устанавливать; укреплять; зажимать |
| fixation | quyulish, qotish. quyuqlashish | сгущение; затвердение |
| fixed | harakatsiz; berilgan; belgilangan; bog‘langan; uchuvchan bo‘lmagan | неподвижный; заданный; связанный; нелетучий |
| fixed oil | o‘simlik moyi | растительное масло |
| fixing | biriktirib qotirish; mahkamlash | прикрепление; закрепление |
| flag | plita terish; bayroq; plita | мостить плитами; флаг; плита |
| flake | pag‘a-pag‘a, parcha | хлопья |
| flaky | pag‘a-pag‘ali | чешуйчатый |
| flame | alanga | пламя |
| flame-proof | olovga chidamli | огнестойкий |
| flammability | alanga oladigan | воспламеняемость |

| | | |
|-----------------------|---|--|
| flammable | olovga havfli; olovlanadigan | огнеопасный; воспламеняющийся |
| flange | taroq; flanes | гребень; фланец |
| flare | lovullab yonmoq; ma'shala | гореть ярким пламенем; факел |
| flash | yog'du | вспышка |
| Flash-back | qayta yonish | обратное зажигание |
| flash column | bug'lash ustuni | испарительная колонна |
| flashing | charaqlash; yoysimon kesish | блеск; сверкание; дуговой разрез |
| flashing point | birdan yonish (chaq-nash) temperaturasi | температура вспышки |
| flask | kolba | колба |
| flat-bed | ingichka qatlaim | плоский слой |
| flattening | pachaqlanish | расплющивание |
| flaw | darz ketish; darz ketmoq; kamchilik | давать трещину; трещина; дефект |
| flax | zig'ir | лень |
| flexibility | egiluvchanlik | гибкость |
| flexible | egiluvchan, elastik | гибкий, эластичный |
| flexing | egik; bukik, qayrilish | изгиб, изгижение |
| flight | yo'naltiruvchi o'tkazma (kiydirma, o'rnatma uchlik); uchish (zarra-chaning) | направляющая насадка; пролет (частицы) |
| flint | chaqmoq tosh | кремень |
| float | suzmoq; suzgich | плавать; флотировать; поплавок |
| floatability | suzuvchan | плавучесть |
| floatation | suzish | плавание; флотация |
| floccular | pag'asimon | хлопьевидный |

| | | |
|----------------------|---|--------------------------------------|
| flocculate | pag‘alamoq; pag‘a-pag‘a bo‘lib tushmoq | флоккулировать; выпадать хлопьями |
| flocculation | pag‘a-pag‘a bo‘lib tushish | выпадение хлопьями |
| flocculator | pag‘a-pag‘a qilib chiqaradigan | хлопьес образователь |
| flocculent | pag‘asimon | хлопьевидный |
| flocks | tomchi, parcha | хлопья, капель |
| flooding | to‘lish; suv tiqilmoq | наводнение; захлебывание |
| flooring | to‘shama; pol | пастил; пол |
| flour | tortmoq (tegirmon tortish); tolqon qilmoq | размалывать |
| flow | oqim | течение, прилив |
| fluctuate | o‘zgarmoq, o‘zgartirmoq; tebranimoq, qimirlamoq, silkinmoq, qo‘zg‘almoq | изменяться; колебаться |
| fluctuation | tebranish, qimirlash. silkinish | колебание |
| flue | dudburon, mo‘ri | дымоход, жаровая труба |
| flue gases | yonish gazlari | топочные газы |
| fluent | oqim (magnit, elektr, issiqlik), sharros (oqim); suyuq | поток, струя; жидкий |
| fluid | oquvchan | текучий, жидкий; жидкость |
| fluidize | suyuqlantirmoq | растворять |
| fluidized bed | harakatlantiruvchi qatlam | движущий слой |
| fluorate | ftorlamoq | фторировать |
| fluoration | ftorlash | фторирование |

| | | |
|-------------------------|--|---|
| fluorescence | flyuoressensiya | флюоресценция |
| fluorescent | nurlanuvchi | флюоресцентный |
| fluorhydric acid | vodorod ftorit kislota | фтористоводородная кислота |
| fluoride | ftorid, ftoridli brikma | фторид, фтористое соединение |
| fluorine | ftor | фтор |
| fluorite | flyuorit (mineral, infraqizil nurlarni yaxshi o'tkazadi) | флюорит |
| fluoroplastics | ftoroplastik | фторопластик |
| fluoroscope | flyuoroskop | флюороскоп |
| fluorspar | plavik shpat | плавиковый шпат |
| flushing | yuvish, yuvib tozalash | промывка, смывание |
| flexibility | erishlik, erish qobiliyati, suyulishlik | плавкость |
| flexible | eruvchan | плавкий |
| fluxing | suyultirilgan | разжижение |
| fluxmeter | flyuksometr | флюксометр |
| flux ratio | oqimlar (magnit, elektr, issiqqlik) nisbati | отношение потоков |
| fly | parrak gardishi; muvozanatlagich; yugurdak; uchish | маховое колесо; балансир; бегун; летать |
| flyback | qayta surish, siljish | обратный ход |
| foam | ko'piklantirmoq; ko'pik | пениться; пена |
| foam rubber | g'ovakli rezina | пористая резина |
| foamy | ko'pikli, serko'pik | пенистый |
| fogging | tuman hosil bo'lishi | образование тумана |
| foil | parda, yupqa qatlama, plynka; folga, zarqog'oz | пленка; фольга |

| | | |
|----------------------|---|---------------------------------------|
| fold | egmoq, bukmoq; burma, qat-qat, ajin; bukuk, egik | сгибать; складка; перегиб |
| follow | yondashmoq | следовать, придерживаться |
| food | oziqa | пища, питание |
| foodstuff | yem-xashak, ovqat | корм, пища |
| foot | fut; oyoq; tayanch | фут; нога; опора |
| force | majbur qilmoq; jadallashtirmoq; kuch | заставлять; форсировать; сила |
| forcing | tezlatish, jadallahsh- tirish | форсирование, форсировка |
| forked chain | tarmoqlangan zanjir | разветвленная цепь |
| form | hosil qilmoq, shakl- lantirmoq | составлять, создавать, формировать |
| formaldehyde | formaldegid | формальдегид |
| formalin | formalin | формалин |
| formate | chumoli kislotasi tuzi | соль муравьиной кислоты |
| formic acid | chumoli kislota | муравьиная кислота |
| formula | formula | формула |
| formulae | formulalar | формулы |
| fortification | fortifikatsiya (isteh- komlar); mahkamlash, mustahkamlash | фортификация; укрепление |
| fossil | qazilma; yerdan qazib (kovlab) chiqarilgan narsa, toshga aylangan (qotgan, jonsizlangan) | ископаемый, окаменелый |
| foulness | ifloslanish, kirlanish | загрязнение |
| fraction | fraksiya (bo'lakcha, qism, zarra); ulush, qism | фракция; дробь |
| fractional | fraksiyali | фракционный |

| | | |
|-----------------------------------|--|---------------------------------------|
| fractional crystallization | fraksiyalarga ajralib kristallanish | фракционная кристаллизация |
| fractional distillation | fraksion haydash | фракционная перегонка |
| fractionating agent | rektifikatsiyalovchi omil | ректификационный агент |
| fractionating column | rektifikatsiyalash kolonnasi | колонна ректификации |
| fractionation | tarkiblash, qismlarga ajratish | ректификация; фракционирование |
| fracture | singan joy; uzilma | излом; разлом |
| fragile | mo‘rt, sinuvchan | хрупкий, ломкий |
| fragility | mo‘rtlik, sinuvchanlik | хрупкость, ломкость |
| fragment | fragment (parcha, qism); qoldiq; bo‘lak | фрагмент; остаток; кусок |
| fragmentation | bo‘linish (parchalanish, tolalanish), ajratish, ajralish | расщепление, разделение |
| fragrant | xushbo‘y, muattar | ароматный, душистый |
| framework | karkas, g‘altak; asossinch; tuzilish; tag (asos) | каркас, конструкция; структура; остов |
| francium | fransiy Fr (element) | франций |
| freedom | ozodlik | свобода |
| freeze | muzlatish; muzlatmoq | замерзать; замораживать |
| freezing point | muzlash nuqtasi | точка замерзания |
| freight | yuk; fraxt | груз; фрахт |
| freon | freon | фреон |
| freshwater | chuchuk suv | пресная вода |
| friction | ishqalanish | трение |
| frictional force | ishqalanish kuchi | сила трения |

| | | |
|--------------------------------|---|---------------------------------|
| frictionless | ishqalanishdan mustasno | свободный от трения |
| Friedel-Crafts reaction | Fridel-Krafts reaksiyasi | реакция Фридел-Крафтса |
| fringe | qirra; jiyak; popuk | край, кайма, бахрома |
| front | fasad; yuza tomon | фасад, лицевая сторона |
| frosting | nursiz ustki qoplam paydo bo'lishi | образование матовой поверхности |
| frost proof | muzlashga chidamli | морозостойкий |
| froth | ko'pik | пена |
| froth flotation | ko'pikli flotatsiya | пенная флотация |
| frothing agent | ko'piklanuvchi agent | пенящийся агент |
| fructose | meva shirasi | плодовый сахар |
| fruit | meva | плод; фрукт |
| fuel | yoqilg'i | топливо |
| fuelling | yoqilg'i quyish | заправка топливом |
| fuel oil | yoqilg'i qoldig'i, mazut | мазут |
| fumaric acid | fumar kislota (suvda oz eriydi; ikki negizli to'yinmagan kislota) | фумаровая кислота |
| fume | tutamoq; tutun | дымиться; дым |
| fume hood | tutun tortuvchi (venti- latzion) shkaf, mo'ri | вытяжной шкаф |
| fume - proof | tutun o'tkazmaydigan | дымо-непроницаемый |
| fuming acid | tutayotgan kislota | дымящаяся кислота |
| fuming sulfuric acid | tutovchi sulfat kislota | дымящаяся серокис-лота |
| function | faoliyat; faoliyat doirasi; funksiya | действовать; функция |
| functional group | funksional guruh | функциональная группа |

| | | |
|------------------------|--|--------------------------------|
| fundamental | asosiy | основной |
| fungicide | fungisid | фунгицид |
| funnel | voronka (suyuqlik quyganda ishlatiladigan asbob) | воронка |
| fur | jun | мех, шкура |
| furan | furan | фуран |
| furnace | o'choq, pech | печь |
| furnace clinker | payvandlash toshqoli | сварочный шлак |
| furnace coke | temirli havosiz qizdirilgan ko'mir-koks | металлургический кокс |
| furnace gas | o'choq gazi | газ обжигательной печи |
| furnish | yuklamoq; to'ldirmoq; ta'minlamoq | загружать, заполнять; снабдить |
| furnishing | yetkizib bermoq | поставка, снабжение |
| fuse | erimoq, eritmoq | плавить, расплавлять |
| fusibility | suyuqlanuvchanlik | плавкость |
| fusible | suyuqlanuvchan | плавкий |
| fusion | qotishma | сплав |

— G —

| | | |
|-------------------------|--|---|
| gadolinium | gadoliniy Gd (yaltiroq metall) | гадолиний |
| gain | qo'shmoq; olmoq; erishmoq | присоединять; получать; приобретать |
| galaxy | galaktika | галактика |
| gallium | galliy | галлий |
| gallon | gallon (sig'im birligi, 4,546 l ga teng) | галлон (4,546 л) |
| galvanic | galvanik | гальванический |
| galvanic cell | galvanik element | гальванический элемент |
| galvanize | ruxlash | оцинковка |
| galvanization | metall bilan galvanik qoplash; ruxlash | гальваническое покрытие металлом; оцинковка |
| galvanometer | galvanometr | гальванометр |
| gamma radiation | gamma nurlanish | гамма радиация |
| gamma-rays | gamma nurlari | гамма лучи |
| gangue materials | rudali jins | рудная порода |
| gap | oraliq, masofa; tirqish | промежуток; люфт, зазор |
| garbage | tashlandiq, chiqindi | отбросы |
| garnet | granata | гранат |
| gas | gaz | газ |
| gas burner | gaz gorelkasi | газовая горелка |
| gaseous | gazsimon | газообразный |
| gasify | gazlash | газифицировать |
| gas-jar | gaz yig'uvchi idish | газособирающая фляга |
| gasket | qistirma | прокладка |

| | | |
|----------------------------|--|---------------------------------------|
| gas laws | gaz qonunlari | законы газа |
| gas mask | protivogaz | противогаз |
| gasoline | benzin; gazolin | бензин; газолин |
| gas oil | gazli neft | газовая нефть |
| gasometer | gaz o'chagich | газометр |
| gas-proof | gaz o'tkazmaydigan | газонепроницаемый |
| Gattermann reaction | Gatterman reaksiyasi | реакция Гаттермана |
| Gay-Lussac's law | Gey-Lyussak qonuni | закон Гей-Люссака |
| gas well | gaz qudug'i | газовая скважина |
| gauge | me'yor; kalibr; o'chov asbobi | мера; калибр; измерительный прибор |
| gauge -glass | suv o'chaydigan shisha | водомерное стекло |
| gauze | to'r; marlya | сетка, марля |
| gear | tishli uzatgich, mexanizm | шестерня; зубчатая передача; механизм |
| Geiger counter | Geyger hisoblagichi | счетчик Гейгера |
| gel | gel | гель |
| gelate | jelatinlash | желатинировать |
| gelatin | jelatin; hayvonlardan olinadigan yelim | желатин, животный клей |
| gelation | qotmoq; gel paydo bo'lishi | застыивание; образование геля |
| gene | irsiyat, gen | ген |
| generalization | uimumiylashtirish | обобщение |
| generate | ishlab chiqarish | производить |
| generation | avlod; tuzilish (barpo bo'lish) | поколение; образование |
| generator | generator | генератор |
| generator gas | generator gazi | генераторный газ |
| genesis | hosil bo'lish | генезис |
| genetics | genetika | генетика |

| | | |
|---------------------------------|---|--------------------------------------|
| genuine | asl | подлинный |
| geochemical | geokimyoviy | геохимический |
| geometrical isomerism | geometrik izometriya | геометрическая изомерия |
| germ | murtak; bakteriya | зародыш; бактерия |
| germanium | germaniy Ge (kumush kabi oq metall, suvda erimaydi, yarimo't-kazgich) | германий |
| giant | ulkan | огромный |
| giant molecule | ulkan molekula | макромолекула |
| giant molecular crystal | ulkan molekulali kristall | макромолекулярный кристалл |
| giant structure | ulkan struktura | макроструктура |
| give off | ajratmoq | выделять |
| give out | qo'uvormoq | испускать |
| give rise to | chaqirmoq; yetkazmoq | вызывать; приводить |
| give up | bermoq; rad etmoq | отдавать; отказываться |
| glacial | muzli | ледяной |
| glacial acetic acid | muz uksus kislota | ледяная уксусная кислота |
| glacier | muzxona | ледник |
| glass | shisha; stakan | стекло; стакан |
| glass blower | shisha puflovchi (usta) | стеклодув |
| glass blowing | shisha puflash | выдувание стекла |
| glass fiber | shisha tola | стекловолокно |
| glass forming substances | shisha hosil qiladigan moddalar | стеклообразующие вещества |
| glass melt | shisha massasi; shisha eritish | стекломасса, расплавленное стекло |

| | | |
|----------------------------------|--|--|
| glass-reinforced laminate | armaturali oynali qatma-qat material | армированный стеклом слоистый материал |
| glass rod | drot; shisha-chiviq | дрот; стеклянный штабик |
| glass wool | shisha tola | стекловата |
| glassware | shisha mahsulot | стеклянные изделия |
| glassy | shishasimon | стекловидный |
| glauber's salt | glauber tuzi | глауберова соль |
| glow | cho‘g‘lanish | пылать |
| glaze | glazur (sopol va chin-niga surkaladigan sir); yaltiroq | глазурь; глянец |
| glazing | sirlash | глазурование |
| globule | zoldir; soqqa | шарик |
| gloss | yaltirash; jilo | глянец, блеск |
| gloss finish | jilo berish | глянцевая отделка |
| glow | qizish; o‘t oldirish | накал; свечение |
| glucose | glukoza | глюкоза |
| glue | yelim | клей |
| glycerol | glitserin | глицерин |
| glycol | glikol | гликоль |
| goal | maqsad | цель |
| gold | oltin | золото |
| golden | oltinsimon | золотой |
| gold-foil | zarqog‘oz (folga) | золотая фольга |
| gold number | oltin son | золотое число |
| goods | mahsulotlar | товары |
| govern | boshqarmoq; nazorat | управлять, |
| | qilmoq | регулировать |
| governor | nazoratchi | регулятор |

| | | |
|------------------------|--|---|
| grade | sort; darajasi | сорт; степень |
| gradient | darajalanish | градиент |
| gradual | keskin ozgarishsiz sodir bo‘ladigan | постепенный |
| graduate | darajalash; institutni bitirmoq | градуировать; окончить институт |
| graduated flask | o‘lchov kolbasi | мерная колба |
| graduation | darajalash | градуировка |
| graft | payvandlamoq | прививать |
| graft polymer | payvand polimer | графт-полимер |
| grafting | payvand qilish | прививка |
| Graham’s law | Grexem qonuni | закон Грэхема |
| grain | donalangan; doncha, zarracha | гранула; зерно |
| graining | donalash; kristall holiga keltirmoq | гранулирование, кристаллообразование |
| grainy | donsimon | зернистый |
| gram-molecule | gramm-molekula | грамм-молекула |
| granite | granit (kvarts, dala shpati va slyudalardan iborat tog‘ jinsi) | гранит |
| granula | mag‘iz; donalangan | зернышко; гранула |
| granular | dona-dona, donador | зернистый |
| grape-sugar | uzum shakari | виноградный сахар |
| graphic | grafik | графический |
| graphic formula | grafik formula | графическая формула |
| graphite | grafit (uglerodning allotropik shakl o‘zga- rishlaridan biri; to‘q kulrang kristall modda, ushlab ko‘rilganda moydek silliq seziladi, ozroq metall kabi yaltiroqligi bor) | графит |

| | | |
|----------------------------|---|------------------------|
| graphitic carbon | grafit ko'rinishidagi uglerod | углерод в виде графита |
| grate | panjara | решетка |
| gravel | mayda shag'al | гравий |
| gravimetric | gravimetrik | гравиметрический |
| gravitation | tortishish; gravitatsiya | тяготение |
| gravitational field | gravitatsiya maydoni | гравитационное поле |
| gravity | og'irlik kuchi; og'irlik | сила тяжести; вес |
| gray slag | qo'rg'oshin toshqoli (shlaki) | свинцовый шлак |
| grease | yog', moy, solidol | жир; смазка |
| grease oil | surtima moy | смазочное масло |
| greaseproof | yog' o'tkazmaydigan | жиронепроницаемый |
| greasy | yog'li, moyli | салыный, жирный |
| grid | panjara; to'r | решетка; сетка |
| Grignard reagent | Grinyar reaktivи | реактив Гриньяра |
| grind | maydalamoq, parchalamoq | измельчать, дробить |
| grinder | maydalagich | дробилка |
| grinding | maydalanish, maydalash | измельчение |
| grinding wheel | charxlash (sayqallash) chambaragi | шлифовальный круг |
| groove | tor chuqurlik (detal tanasida yasalgan ariqcha) | канавка; нарезка |
| gross | yalpi | валовой |
| ground | yer, grunt, tuproq | земля, грунт |
| ground glass | sayqallangan shisha | шлифованное стекло |
| ground state | asosiy holat | основное состояние |
| ground water | yer suvi, sizot suv | почвенная вода |
| growth | bo'y | рост |

| | | |
|------------------|---|------------------------------|
| guard | saqlash | охрана |
| guide | yo`llamoq; boshqarmoq | направлять; управлять |
| gum | yelim | клей |
| guns | o`simlik shirasi; kauchuk; rezina (qatron) | смола; каучук; резина |
| gummed | saqichlangan | прорезиненный |
| gun | pushka; to`poncha | пушка; пистолет |
| guncotton | to`poncha tolasi | нитроклетчатка |
| gunpowder | qora porox | черный порох |
| gutter | tarnov; quvur, quyib olish | желоб; слив |
| gypsum | gips; nordon kalsiy oltingugurti | гипс, сернокислый кальций |

— H —

| | | |
|------------------------|---|--------------------------------|
| Haber process | Gaber jarayoni | процесс Габера |
| habit | xususiyat, xossa | особенность, свойство |
| hafnium | gafniy | гафний |
| hail | do'l | град |
| hair | soch | волосы |
| half | yarim | половина |
| half-life | yarim yemirilish davri | период полураспада |
| half-time | yarim yemirilish davri | период полураспада |
| halide | galoid (metallar bilan bevosita birikib, tuz hosil qilish xususiyati kuchli bo'lgan element) | галоид |
| halogen | halogen | галоген |
| halogenation | galoidlash, halogenlash | галоидирование |
| halogen carrier | halogen tashuvchi | переноситель |
| halt | qisqa to'xtash | остановка |
| hammer | bolg'alash mashinasi, bolg'a | молот, молоток |
| hand | qo'l; strelka | рука; стрелка |
| handicraft | hunar, kasb; mashq'ulot | ремесло |
| hand-made | qo'lda yasalgan | ручной |
| handle | tutmoq, ushlamoq, nazorat qilmoq; foy- dalanoq, ishlatmoq | управлять; обращаться |
| handling | boshqarish; manipulatsiya qilish | управление; манипулирование |
| handy | yengil boshqarish | легко управляемый |

| | | |
|-------------------|---|--|
| hang | ilmoq, osmoq (tarozida tortmoq), bir narsaning tagiga ilmoq, ko‘plab tortib, qadoqlab qo‘ymoq | вешать, подвешивать, навешивать |
| hard | temirdek qattiq (mustahkam), qattiq | твердый, жесткий |
| harden | chiniqtirmoq, tobla-moq; mustahkamlamoq | закаливать, укреплять |
| hardened | chiniqtirilgan, toblangan; mustahkamlangan | закаленный; укрепленный |
| hardening | toblash; mustahkamlash | закаливание; укрепление |
| hardness | qattiqlik, mustahkamlik | твердость, жесткость |
| hard water | qattiq suv | жесткая вода |
| harmful | zararli | вредный |
| happen | sodir bo‘lmoq | случаться |
| hazard | tahlika, xavf | опасность |
| hazardous | tahlikali, xavfli | опасный |
| H-bomb | vodorod bomba | водородная бомба |
| head | bosh, kalla; oldingi qism; qalpoqcha (mix kabi narsalarning dumaloq boshi) | голова; передняя часть; головка |
| header | suqli kollektor | водяной коллектор |
| heading | yo‘naltiruvchi harakat; sarlavha | направление движения; заголовок |
| headway | ilgari siljish; olg‘a harakat; ildamlanuvchi harakat; bosh yo‘l | продвижение; движение вперед; поступательное движение |
| heap | to‘p, to‘da, uyum, g‘aram, turkum | куча |

| | | |
|-------------------------------|--|-------------------------------------|
| hearth | issiqlik berish (moslamalari) | топка (под печью) |
| heat | issiq; isitmoq | тепло; нагревать |
| heat capacity | issiqlik sig‘imi | теплоемкость |
| heat of combustion | yonish issiqligi | теплота горения |
| heat conductivity | issiqlik o‘tkazuvchanlik | теплопроводность |
| heat of dilution | eruvchanlik issiqligi | теплота растворения |
| heat exchange | issiqlik almashuvi, uzatish | теплообмен |
| heat exchanger | issiqlik almashtiruvchi, uzatuvchi | теплообменник |
| heat of formation | hosil bo‘lish issiqligi | теплота образования |
| heat-of-ionization | ionlanish issiqligi | теплота ионизации |
| heat of neutralization | neytrallanish (neytrallash) issiqligi | теплота нейтрализации |
| heat-proof | issiqlikka chidamli | теплостойкий |
| heat of reaction | reaksiya issiqligi | теплота реакции |
| heat of (dis)solution | suyuqlanish issiqligi | теплота плавления |
| heat transfer | issiqlik uzatish | теплопередача |
| heat transfer unit | issiqlik uzatish sistemasi (tizimi) | теплопередающая система |
| heat-treatment | termik (issiqlik bilan) ishlov berish | термическая обработка |
| heat unit | issiqlik birligi | единица тепла |
| heater | isitgich, qizdirgich; kalorifer | нагревательный прибор, калорифер |
| heating | isitish, isitish sistemasi; isitish | отопление; нагревание |
| heavy | og‘ir | тяжелый |
| heavy chemical | ko‘p tonnali kimyoviy mahsulot | обильный химический продукт |

| | | |
|------------------------|---|-------------------------|
| heavy water | og‘ir suv (tarkibida erigan mineral tuzi bor suv) | тяжелая вода |
| height | balandlik | высота |
| helical (helix) | o‘rama sim | спираль |
| helicopter | vertolyot | вертолет |
| helium | geliy (inert gaz) | гелий |
| hem | jiyak (chok); hoshiya, qirra; yamoq, yara o‘rnii | кайма; кромка; рубец |
| hemisphere | yarimshar; yarimdoira (yarimko‘lam) | полушарие; полусфера |
| hemoglobin | gemoglabin | гемоглобин |
| hemp | kanop, nasha o‘simgligi | пенка, пакля; конопля |
| heptane | geptan (to‘yingan uglevodorod, suvda erimaydi, spirtda oz, efirda cheksiz eriydi) | гептан |
| hereditary | meros qolgan; irsiy | наследственный |
| herbicide | gerbitsid (qishloq xo‘jaligida begona o‘tlarni yo‘qotish uchun ishlatiladigan kimyoviy modda) | гербицид |
| Hess’s law | Gess qonuni | закон Гесса |
| heteroatom | geteroatom | гетероатом |
| heterocyclic | geterosiklik (turli siklli) | гетероциклический |
| heterogeneity | geterogenlik | гетерогенность |
| heterogeneous | geterogen (turlich, har xil) | гетерогенный |
| heteronuclear | geterohalqali | гетероциклический |
| heterosis | geterozis | гетерозис |

| | | |
|--------------------------------|--|------------------------------------|
| hexacyanoferrate (II) | geksatsianferrat (II) | гексацианферрат (II) |
| hexacyanoferrate (III) | geksatsianferrat (III) | гексацианферрат (III) |
| hexagonal | oltiburchakli | шестиугольный; гексагональный |
| hexagonal close packing | geksagonal zich joylashgan (joylashish) | близко гексагональное расположение |
| hexagonal system | geksagonal tizim | гексагональное система |
| hexahedral | olti qirrali | шестигранный |
| hexahedron | geksaedr | гексаэдр |
| hexane | geksan (rangsiz suyuq modda, suvda eri-maydi, spirtda eriydi, efirda cheksiz eriydi) | гексан |
| hexaoxide | olti oksidli | шестиокись |
| hexose | geksoza (shakar modda) | гексоза |
| hiding power | qoplanishlik | укрываемость |
| high level | yuqori daraja | высокий уровень |
| highly | yuqori darajada | весьма, значительно |
| high molecular | yuqori molekulali | высокомолекулярный |
| high polymer | yuqori molekulali polimer | высокомолекулярный полимер |
| higher oxide | yuqori oksid | высокий оксид |
| high-speed | yuqori tezlik | скоростной |
| high-strength | yuqori kuchli | высокопрочный |
| hinder | to'sqinlik qilmoq, xalaqit bermoq | препятствовать |
| hindrance | xalaqit, shovqin, to'siq, g'ov | помеха, препятствие |
| hold | tutmoq, ushlamoq, saqlamoq | держать |

| | | |
|--------------------------|--|---------------------------------|
| hold-up | kechiktirish, to'xtatib turish (to'xtab turish) | задержка, остановка |
| holder | shtativ (asboblar tagiga qo'yiladigan uchoyoqlik), tutgich | штатив, держатель |
| holding | ushlash, saqlash | выдерживание, хранение |
| hole | teshik (yoriq, tuynuk), og'iz (biror narsaning og'zi) | отверстие, дырка |
| hollow | bo'shliq, kavak, bo'sh (toshqinda yoyilib ketgan suv) | полый, пустой |
| home-made | hunarmandchilikka tegishli | кустарный |
| holmium | golmiy (yaltiroq metall) | гольмий |
| homochromatic | teng (bir xil) rangli | равноцветный |
| homogeneity | bir jinslik, bir navlik; gomogenlik (bir jinslilik) | однородность; гомогенность |
| homogeneous | gomogen (bir jinslik) | гомогенный |
| homologous | gomologik (o'xshash); munosib, muvofiq (bir narsaga to'g'ri keladigan) | гомологический; соответственный |
| homologous series | gomologik qator | гомологический ряд |
| homologue | gomolog (o'xshash) | гомолог |
| homology | gomologiya (fan) | гомология |
| homopolar | bir qutbli | униполярный |
| homopolymer | gomopolimer | гомополимер |
| honey | asal | мед |

| | | |
|------------------------|---|---------------------------------|
| hood | ochilib yopiladigan mo'ri, tom (avtomobilga) | вытяжной шкаф |
| horizon | gorizont (yotiq chiziq), ufq, qatlam, balandlik (daryodagi suving sathi) | горизонт |
| horizontal | gorizontal (ufqiy, yotiq) chiziq | горизонтальный |
| hormone | gormon (organizmda) | гормон |
| horse power | ot kuchi (transport vositalarining tortish kuchi) | лошадиная сила |
| hose | shlang (rezinadan tayyorlangan turli o'chovdagi elastik quvur) | шланг |
| hosier industry | trikotaj (to'qilgan tayyor kiyimlar) sanoati | трикотажная промышленность |
| host | massa; ko'p (gala, to'da) | масса; множество |
| hot | issiq; xavfli | горячий; опасный |
| hot type | yuqori haroratlari (kauchuk) | высокотемпературный (каучук) |
| hotbed | qishda o'simliklar o'stiriladigan oynavand issiqxona | парник |
| hothouse | issiqxona | теплица |
| house | ichiga (tarkibiga) olmoq; sig'moq, o'rashmoq; saqlamoq | вмещать, хранить |
| household | maishiy, ro'zg'orga oid | бытовой |

| | | |
|--------------------------|--|-----------------------|
| humic acid | gumin kislota (yuqori molekulyar, amorf, nihoyatda murakkab modda) | гуминовая кислота |
| humid | nam, namli | влажный |
| humidity | namlik | влажность |
| hurt | buzmoq, sindirmoq, ziyon (zarar) yetkazmoq | повреждать |
| hybrid | gibrild, duragay, chatishma | гибрид |
| hybridization | gibridlash, chatish-tirish, duragaylash | гибридизация |
| hydracid | vodorodli kislota | протонная кислота |
| hydrant | gidrant; suv quvuridan suv beradigan jo'mrak (kran) | гидрант |
| hydrargyrum | simob (kumush kabi oq suyuq metall, bug'i va birikmalari zaharli: toza simob havoda oksidlanmaydi) | ртуть |
| hydrate | gidrat | гидрат |
| hydrated | gidratlangan | гидратированный |
| hydration | gidratatsiya, suvlanish | гидратация |
| hydrazine | gidrazin | гидразин |
| hydride | gidrid | гидрид |
| hydrocarbon | uglevodorod | углеводород |
| hydrocarbon oil | mineral moy | минеральное масло |
| hydrochloric acid | xlorid kislota | соляная кислота |
| hydrofining | tozalash, gidrogenlash (biror moddag'a vodo-rod birikishi gidrogen-lanish, ba'zan qayta-rilish ham deyiladi) | очистка, гидрирование |

| | | |
|--------------------|--|------------------------------|
| hydroiodic acid | yodli vodorod kilota | иодистоводородная кислота |
| hydrogen | vodorod | водород |
| hydrogen arsenide | arsin (rangsiz, niho-yatda zaharli gaz, sarimsoq hidi keladi, suvda eriydi) | мышьяковистый водород, арсин |
| hydrogenation | gidrirlash (vodorod-lash) | гидрирование |
| hydrogen carbonate | gidrokarbonat | гидрокарбонат |
| hydrogen electrode | vodorod elektrodi | электрод водорода |
| hydrogen chloride | vodorod xlorid (rangsiz gaz, bo'g'uvchi, havodan og'ir, metallarga ta'sir eta olmaydi, elektr o'tkazmaydi) | хлористый водород |
| hydrogen peroxide | vodorod perokсиди | перекись водорода |
| hydrogen selenide | vodorod selenid (yoqimsiz hidi bor, suvdagi eritmasi kuchsiz kislotadir) | селенистый водород |
| hydrogen sulphate | gidrosulfat | гидросульфат |
| hydrogen sulphite | gidrosulfit | гидросульфит |
| hydrogen-sulphide | oltingugurt vodorodi (oqsil moddalarning chirishidan hosil bo'ladijan va hidi palag'da tuxum kabi sassiq modda) | сероводород |
| hydrolysis | gidroliz (moddalarning suv bilan bo'ladijan kimyoviy reaksiysi) | гидролиз |

| | | |
|----------------------------|---|------------------------------------|
| hydrolyze | gidrolizlash | гидролизовать |
| hydrophilic | gidrofilli | гидрофильный |
| hydrophobic | gidrofobli | гидрофобный |
| hydrophosphate | nordon fosfat | кислый фосфат |
| hydropolymerization | gidropolimerlash | гидрополимеризация |
| hydrosol | gidrozol (colloid sistemaning, ya'ni zolning suyuq fazasi suv bo'lsa, bunday zol gidrozol deyiladi) | гидрозол |
| hydrsulphate | gidrosulfat | гидросульфат |
| hydroxide | gidrooksid | гидроокись |
| hydroscopic | gidroskopik | гидроскопический |
| hypersine | o'ta ingichka, o'ta nafis | сверхтонкий |
| hyperoxide | o'ta oksidlangan, vodorod peroksid | перекись |
| hydroxyl | gidroksil (suv qoldig'i, bir valentli, bir manfiy zaryadli radikal), gidroksil guruhi | гидроксил, гидроксильная группа |
| hydroxylamine | gidroksilamin | гидроксилимин |
| hypersonic | o'ta yuqori ovozli, tovushdan tez | сверхзвуковой |
| hypochlorous acid | gipoxlorit kislota (nihoyatda beqaror, kuchli oksidlovchi) | хлорноватистой кислоты |
| hypochlorite | gipoxlorit kislota tuzi | соль хлорноватистой кислоты |

— I —

| | | |
|-----------------------|---|------------------------------------|
| ice | muzlatmoq, sovutmoq; muz | замораживать; лед |
| ideal | nazariy; | теоретический; |
| | eng mukammal | идеальный |
| identical | aynan bir-biriga | тождественный, |
| | o'xshashlik, bixillik | одинаковый |
| identification | o'xshatish, yaqinlash- tirish; o'rnatish, joylashtirish; tanqli | установление; опознавание |
| identify | o'xshatmoq, yaqin- lashtirimoq; amalga kiritmoq; aniqlamoq | устанавливать; определять |
| idle | harakatsiz; o'qsiz (patron); quruq, bekor (harakat) | бездействующий; холостой |
| ignitability | alangananuvchanlik | воспламеняемость, возгораемость |
| ignite | o't oldirmoq, alangalatmoq | зажигать, воспламенять |
| ignition | birdan yonish, o't olish | зажигание, воспламенение |
| ignition point | alanganish darajasi (nuqtasi) | точка воспламенения |
| ignorance | bilmaslik, xabarsizlik | незнание, неведение |
| illinium | illiniy Pm | иллиний |
| illuminance | yorug'lik, yorug'lik darajasi, yoritilishlik | освещенность |
| illuminant | yoritilgan | освещдающий, осветительный |
| illuminate | yoritmoq, nurlan- tirmoq; nur sochmoq | освещать |

| | | |
|------------------------|---|----------------------------------|
| illumination | yoritish, nurning tarqalishi | освещение, распространение света |
| image | tasavvur | изображение |
| imaginable | xayoliy, soxta | мнимый |
| imitation | nusxa ko‘chirish, o‘xtshatish (imitatsiya) | копирование, имитация |
| immature | yetilmagan, xom; ertaki (hosil) | незрелый; ранний |
| immediate | to‘g‘ridan-to‘g‘ri; shoshilinch; tezlikda | непосредственный; экстренный |
| immerse | cho‘ktirmoq, botirmoq; cho‘ktirmoq; suvga solmoq; yuklamoq | погружать |
| immersion | cho‘kish | погружение |
| immiscibility | aralashmaslik | несмешиваемость |
| immiscible | aralashmaydigan | несмешиваемый |
| immobilize | qotirib qo‘ymoq, siljitmaslik; bog‘lamoq, tirkamoq, tutash-tirib bog‘lamoq | делать неподвижным; связывать |
| immovable | harakatsiz, qo‘zg‘almas | неподвижный |
| immunity | immunitet, ta’sirlanmaslik | иммунитет, невосприимчивость |
| impact | zarba, impuls, ta‘sir, silkinish, urish, itarish | удар, импульс |
| impact strength | ta‘sir kuchiga chidamli yopishqoqlik, qovush-qoqlik | ударная вязкость |
| impart | bermoq; bag‘ishlamoq; qulaylik bermoq; xabar bermoq | придавать; наделять; сообщать |
| impassability | o‘tib bo‘lmaydigan | непроходимость |

| | | |
|-----------------------|--|--|
| impedance | to'liq qarshilik; impedans qarshilik | полное сопротивление; импеданс |
| impel | harakatga keltirmoq; majbur etmoq | приводить в движение; побуждать |
| impellent | harakatga keltiruvchi kuch; motor, dvigatel, yuritgich | движущая сила; двигатель |
| imperfection | mukammal emaslik; chalalik; defekt (nuqson), yetishmaslik | неполнота; несовершенство; дефект; недостаток |
| impermeability | o'zi orqali o'tkazmaslik (suvni, yoruglikni, ovozni va b.); zichlik | непроницаемость; герметичность |
| impermeable | o'zi orqali o'tkazmaydigan; zich berkitilgan | непроницаемый; герметический |
| impetus | turtki | толчок |
| imply | nazarda tutmoq | подразумевать |
| imporosity | mustahkam ishlangan | плотное строение |
| import | import (chetdan biror narsaning kirib kelishi) | импорт |
| impose | solmoq, yuklamoq, qabul qildirmoq (bir moddani ikkinchi moddaga qo'shish) | налагать |
| impregnate | namlantirmoq; to'yintirmoq, singdirmoq | пропитывать; насыщать |
| impregnation | namlantirish; to'yintirish, singdirish | пропитывание, пропитка; насыщение |
| imprint | iz; shtamp | отпечаток; штамп |
| improve | yaxshilamoq | улучшать |
| improvement | yaxshilash, yaxshilanish; takomillashtirish | улучшение; усовершенствование |

| | | |
|---------------------------|--|----------------------------------|
| improving | yaxshilangan, sifati oshirilgan | улучшение, повышение качества |
| impure | tozalanmagan, ifloslangan | неочищенный, засоренный |
| impurity | loyqalanish; omuxta qilingan narsa | загрязнение; примесь |
| inaccessible | erishib bo‘lmaydigan | недоступный |
| inaccuracy | noaniqlik, yanglish | неточность, погрешность |
| inactive | nofaol | инертный |
| inactive electrode | faollanmagan, faolmas elektrod | неактивный электрод |
| inadequacy | yetarli darajada emaslik, mos kelmaslik | несоответствие |
| inadequate | nomutanosiblik | непропорциональный |
| inapplicability | qo‘llab bo‘lmaydigan; yaroqsizlik | неприменимость; непригодность |
| incandesce | qizdirmoq (kim.), cho‘g‘lantirmoq, cho‘g‘ qilmoq; | накаливать; доводить до сведения |
| incandescent | qiziganda nur sochuvchi, qizanda yorug‘lik chiqaradigan, o‘ta qizitilgan | сияющий от нагрева |
| inch | duym | дюйм |
| incidence | ko‘lam, miqdor; og‘ish, egilish | падение; наклон; скос |
| incidental | tasodifiy, ikkinchi darajali qo‘srimcha, yordamchi | случайный |
| inclination | og‘ish, egilish; rad qilish, qaytarish | наклонение; отклонение |

| | | |
|-------------------------|--|--------------------------------|
| include | yondirmoq (elektr chirog'ini); harakatga keltirmoq (motorni) | включать |
| inclusion | yondirish, harakatga keltirish | включение |
| incombustibility | butunlay yonmaslik | негорючесть |
| incombustible | yonuvchi bo'limgan, yonib ketmaydigan | негорючий |
| incoming | kiruvchi | входящий |
| incompatibility | nomufoviflik, bir-biriga to'g'ri kelmaslik | несовместимость |
| incompatible | nomufovifq, bir xil bo'limgan | несовместимый, несовмещающийся |
| incomplete | to'liq emas | неполный |
| incorporate | ulamoq; yoqmoq | соединять; включать |
| increase | kattalashtirmaq | увеличивать |
| increase | kattalashtirilgan | увеличение |
| increment | o'sib bormoq | возрастание, увеличение |
| independent | mustaqil | независимый |
| index | koeffitsiyent, ko'rsatkich | коэффициент; показатель |
| indicate | ko'rsatmoq, aniqlamoq | показывать |
| indication | alomat, nishona, belgi, ishora | указание; обозначение |
| indicator | indikator; ko'rsatgich | индикатор; указатель; счетчик |
| indifferent | neytral, betaraf, xolis, ta'sirsizlash | нейтральный; индифферентный |
| indigo | indigo (nil bo'yog'i – to'q ko'k rang); nil bo'yoq (organik ko'k bo'yoq) | индиго; кубовый краситель |

| | | |
|----------------------|---|--------------------------|
| indirect | bilvosita; egri, qiya | косвенный |
| indispensable | ajratib (olib) bo‘lmay-digan, ajralmas | неотъемлемый |
| indium | indiy (kumushdek oq, yumshoq, bolg‘ala-nuvchan tetragonal kristallik modda) | индий |
| indivisible | bo‘linmas, bo‘linmay-digan | неделимый |
| induce | sabab bo‘lmoq, tug‘-dirmoq, qo‘zg‘atmoq; majbur etmoq | вызывать; побуждать |
| inductance | induktivlik | индуктивность |
| induction | induksiya (magnit maydonida harakatlanuvchi yoki o‘zgaruvchan magnit maydonida harakatsiz turgan o‘tkazgichda elektr tokining yuzaga kelishi) | индукция |
| inductive | induktiv | индуктивный |
| inductor | induktor (o‘zgaruvchan tok hosil qiladigan dastaki elektr mashina; dinamomashinalarida induksion tok hosil qiladigan magnit) | индуктор |
| industrial | sanoatlashgan | промышленный |
| industry | sanoat | промышленность |
| inequality | tengsizlik | неравенство |
| inert | inertli; neytral | инертный; нейтральный |

| | | |
|-------------------------|--|------------------|
| inert gas | inert (reaksiyaga kirishmaydigan) gaz | инертный газ |
| inertia | inersiya (jism larning tashqi ta'sir bo'lmasa, tinch yoki tekis harakatdagi holatini saqlash xususiyati) | инерция |
| inference | dastlabki xulosa, natija | вывод |
| infiltration | sizish, tomchilash | просачивание |
| infinite | oxiri yo'q | бесконечный |
| inflame | alanga olmoq | воспламенять |
| inflammability | alanganuvchanlik | воспламеняемость |
| inflammable | tez yonuvchan, yonuvchan | горючий |
| inflammable fuel | yonuvchan yoqilg'i | горючее топливо |
| inflexibility | bukilmaslik, qayrilmaslik | несжимаемость |
| inflexible | pishiq, mustahkam | жесткий |
| infexion | egilish, bukilish; egish, bukish | изгиб; изгибание |
| influence | ta'sir ko'rsatmoq; ta'sir ko'rsatish | влиять; влияние |
| infra-red | infraqizil | инфракрасный |
| infusibility | qiycin eruvchanlik | тугоплавкость |
| infusible | qiycin eriydigan | тугоплавкий |
| ingot | quyma; metall quymasi, yombi | слиток; болванка |
| ingredient | tarkibiy qism | составная часть |
| inhale | nafas olmoq, ichiga tortmoq | вдыхать |

| | | |
|----------------------|---|----------------------------------|
| inherent | xos, ajratib bo‘lmaydigan (ajralmas), daxl qilib bo‘lmaydigan (daxlsiz) | присущий, неотъемлемый |
| inhibit | to‘sqinlik qilmoq; to‘xtatib turmoq | задерживать, тормозить |
| inhibitor | sekinlashtiruvchi, to‘xtatuvchi; ingibitor | замедлитель, ингибитор |
| inhomogeneity | bir turda bo‘lman, bir jinsmaslik | неоднородность |
| initial | boshlang‘ich | начальный, исходный |
| initiate | boshlamoq; paydo qilmoq | начинать; инициировать |
| initiation | boshlash, kiritish; paydo qilish | зарождение; инициирование |
| initiator | initsiator; tashabbuskor | инициатор |
| inject | sepib chiqarmoq; puflab kiritmoq (to‘lg‘azmoq), dam urmoq | впрыскивать; вдувать |
| injection | yuborish; puflash | впрыск; вдувание |
| injury | shikastlanish; buzish, sindirish, zarar (ziyon) yetkazish | вред; повреждение |
| inlet | kirish; kirgazish, kiritish | вход; впуск |
| inner | ichki | внутренний |
| innovation | yangilik | нововведение, новшество; новинка |
| inorganic | noorganik (jonsiz) | неорганический |
| input | kirmoq; surish, uzatish, berish; yaqin keltirmoq | вход; подача; подвод |

| | | |
|----------------------|---|--|
| insecticide | insektisid (o'simlik va hayvonga, oziq-ovqat-larga zararli bo'lgan hasharotlar, zararkunandalar bilan kurashda ishlataladigan zaharli kimyoviy moddar) | инсектицид (средство от насекомых) |
| insensitive | sezmaydigan | нечувствительный |
| insert | ichiga o'rnatmoq, o'rnashmoq | вставлять |
| insert | qo'shish, ulash, kiritish, biriktrish; kirgazib qo'yish, qistirish, qo'shish, qo'shimcha qistirish, o'rnatish, solib qo'yish; muqad-dima | включение; вставка |
| insertion | | ввод; введение |
| inside | ichki taraf (tomon) | внутренняя сторона |
| insolubility | qo'shilmaslik, erimaslik | нерасторимость |
| insoluble | erimaydigan | нерасторимый |
| instability | beqarorlik | неустойчивость |
| install | jo'ylash(tir)moq, o'rnash(tir)moq | располагать, разме-щать, устанавливать |
| installation | o'rnatish; tuzilish; jihozlash | установка; устройство; оборудование |
| instant | vaqt, fursat | момент, мгновение |
| instantaneous | bir lahzada sodir bo'ladigan | мгновенный |
| instead of | o'rniga | вместо |
| instrument | asbob, ish quroli | инструмент |
| insufficient | yetishmaydigan, noqulay | недоступный |

| | | |
|---------------------------|--|---------------------------|
| insulate | ayirmoq, boshqalardan ajratib (ayrib) qo‘ymoq | изолировать |
| insulator | elektr tokini o‘tkazmaydigan narsa | изолятор |
| insusceptible | his qilmaydigan | нечувствительный |
| intact | butun, ta’sirlanmagan, buzilmagan | целый, нетронутый |
| intake | kirish; yutish, shimish | впуск; подвод |
| intense | shiddat, g‘ayrat, jadal, intensiv | интенсивный |
| intensification | jadallashtirish | интенсификация |
| intensifier | kuchaytirgach | усилитель |
| intensity | jadallik, zichlik, tezlik, shiddatlilik | интенсивность |
| intensive | intensiv, kuchli, g‘oyat quvvatli; serunum | интенсивный |
| intensive property | intensiv xossa, kuchli xususiyat | интенсивные свойства |
| intention | niyat, maqsad | намерение |
| interact | o‘zaro ta’sir ko‘rsatmoq | взаимодействовать |
| interaction | o‘zaro ta’sir | взаимодействие |
| interatomic | atomlar o‘rtasida | междугородний |
| interchange | almashinish (o‘zaro) | (взаимный) обмен |
| interface | ustki yuza (r-ya) bo‘linmasi; ajralish (bo‘linish) chegarasi (yuzasi) | поверхность раздела |
| interfere | xalaqt bermoq, to‘sinqilik qilmoq, qiyinlashtirmoq | мешать, препятствовать |
| interior | ichki | внутренний |

| | | |
|-----------------------|--|---------------------------------------|
| intermediate | oradagi, o'rtadagi, oraliqdagi; oraliq | промежуточный |
| intermolecular | molekulalararo | межмолекулярный |
| internal | ichki | внутренний |
| internal mixer | yopiq aralashtirgich | закрытый смеситель |
| interpenetrate | ikkitaraflama shimilmoq | взаимно проникать |
| interstice | tugunlararo | промежуток |
| interval | vaqt oralig'i; masofa; ajralgan masofa | промежуток; расстоя- ние; интервал |
| intricate | chigal, tushunib bo'l- maydigan, murakkab | сложный |
| intrinsic | ichki; biror narsaga xos | внутренний; прису- щий |
| introduce | kirgazmoq; targ'ib etmoq, joriy etmoq | вводить |
| introduction | kirish, kirish qismi | введение |
| invariability | o'zgarmaydigan | неизменность |
| invariance | holatning o'zgarmasligi | инвариантность |
| invariant | holatini o'zgartirmay- digan | инвариантный |
| inverse | qaytaruvchi, tiklovchi (reaksiya) | обратный |
| inversion | aksiga aylanmoq, o'rin almashish | обращение; инверсия |
| investigate | tekshirmoq, izlanmoq (nazariy) | исследовать |
| investigation | izlanish | исследование |
| invisible | ko'rinnmas | невидимый |
| involve | o'z ichiga olmoq | включать |
| inward | ichki | внутренний |
| iodate | yodat HJO_3 (kislota) | йодат |

| | | |
|---------------------|--|-----------------------------|
| iodic | yodli birikma, yodli | йодосодержащий, йодный |
| iodide | yodid HJ (kislota) | йодид |
| iodination | yodlash | йодирование |
| iodine test | yod namunasi | испытание йода |
| iodine | yod (rombik kristallar-dan iborat to'q kulrang modda, o'ziga xos hidi bor) | йод |
| iodine value | yod miqdori | йодное число |
| iodite | yodit | йодит |
| ido group | yod guruhi | йодогруппа |
| ion | ion (yuruvchi elektr zaryadiga ega bo'lgan atom yoki atomlar guruhi) | ион |
| ionic | ionli | ионный |
| ionic bond | ionli bog' | ионный связь |
| ionic theory | ion nazariyasi | теория иона |
| ionization | ionlash, ionlashuv, ionlashish (ionlarning hosil bo'lishi) | ионизация |
| ionize | ionlashtirmoq | ионизировать |
| ionogen | ionigen (ion hosil qiluvchi modda) | ионоген |
| iridium | iridiy (kumushrang metall, suvda erimaydi, zar suvida va xlorli suvda oz eriydi) | иридиум |
| iron | temir | железо |
| irradiation | nurlanish, nur kabi tarqalish | излучение, облучение |
| irregular | nosimmetrik, notekis | несимметричный, неровный |

| | | |
|-----------------------|--|---------------------|
| irreversability | qaytarilmaslik | необратимость |
| irreversible reaction | qaytarilmas reaksiya | необратимая реакция |
| isoctane | izooktan | изооктан |
| isobar | izobar (issiqlik hodisalari diagrammala-rida: o'zgarmas bosim ostida sodir bo'ladi-gan bog'lanishlarni tasvirlovchi chiziqlar) | изобара |
| isobar | izobar (atom og'irliliklari bir xil, ammo kimyoviy xossalari turlicha bo'lgan elementlar) | изобары |
| isobutene | izobutan C_4H_{10} (butan izomeri, suyuq modda, suvda eriydi, spirtda, efirda yaxshi eriydi) | изобутан |
| isocyanide | izosianid | изоцианид |
| isolate | ajratmoq | выделять |
| isolation | ajralish, ajratib qo'yish | выделение |
| isomer | izomer (tarkibi va molekulyar og'irligi bir, tuzilishi, fizik-kimyoviy xususiyatlari turlicha bo'lgan moddalar) | изомер |
| isomerism | izomeriya (izomer moddalarning mavjud bo'la olish hodisasi) | изомерия |
| isomerization | izomerlash | изомеризация |
| isomorphic | izomorfik (kimyoviy tarkibiga ko'ra bir xil moddalarning bir xil shaklda kristallanib chiqish xususiyati) | изоморфный |

| | | |
|------------------------|---|---------------------|
| isomorphous | izomorf (izomorfizm xususiyatiga ega bo‘lgan) | изоморфный |
| isoprene | izopren (uglevodorodlar guruhiga mansub modda, rangsiz suyuqlik) | изопрен |
| isostructural | izotuzilish | изоструктурный |
| isotherm | izoterma (o‘zgarmas temperatura sharoitida sodir bo‘ladigan bog‘lanishlarni tasvirlovchi chiziqlar) | изотерма |
| isotope | izotop (bitta kimyoviy elementning atom og‘irligiga qarab bir-biridan farq qiladigan ko‘rinishlari) | изотоп |
| isotropic axis | izotropik o‘q | ось изотропии |
| isotopic ratio | izotop tengligi (proporsiyasi) | изотопная пропорция |
| isotopic weight | izotop og‘irlik | изотопный вес |
| isotropy | izotropik | изотропия |
| issue | chiqmoq, taralmoq, taraqlamoq | выходить, исходить |
| item | punkt; buyum, mahsulot | пункт; изделие |
| ivory | muguz, filning suyagi | слоновая кость |

— J —

| | | |
|-------------------------------|--|--------------------------------|
| jack | dastak, qisqich | рычаг; зажим |
| jacket | qoplama | коужух; рубашка |
| jar | idish | банка |
| jelly | jele | желе |
| jet | oqim, jarayon (suv, havo va bug‘) | струя; сопло |
| jet | soplo, konussimon chiqargich (havoni) | сопло |
| jet engine | reaktiv dvigatel | реактивный двигатель |
| jet pump | oqim nasosi | струйный насос |
| jetstone | qora turmalin | черный турмалин |
| jetting | gidromexanizatsiya | гидромеханизация |
| jewellery, jewelry | qimmatbaho toshlar | драгоценности |
| job | ishlov berilgan mahsulot; ish | обрабатываемое изделие; работа |
| join | bog‘lamoq | соединять |
| joint | briktirilgan | соединение |
| jointless | briktirilmagan | бесшовный |
| joule | joul | джоуль |
| jump | sakrash (funksiyaning bo‘linishi), uzilish | скакок; разрыв (функции) |
| junction | to‘qnashish; tugun | стык; узел |
| junior research worker | kichik ilmiy xodim | младший научный сотрудник |
| justification | asos, dalil | обоснование |
| jute | jut (tola beradigan o‘simlik) | джут |

– K –

| | | |
|---------------------------------|---|--|
| kalium | kaliy K (kumushrang kubik kristallik metall) | калий |
| kaolin | kaolin $\text{Al}_2\text{O}_3 \cdot 2\text{SiO}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ (tabiiy alumosilikat, tozasi tiniq rangsiz kristallardan iborat bo‘ladi; chinni tayyorlashda ishlatiladi) | каолин |
| keep | tutmoq, saqlamoq | держать, хранить |
| Kellner-Solvay's process | Kelner-Solve jarayoni | процесс Кельнер-Сольве |
| kelvin | kelvin (mutlaq harorat shkalasi) | кельвин (шкала абсолютной температуры) |
| kernel | mag‘iz, o‘zak | сердцевина |
| kerosene | kerosin | керосин |
| ketoform | keto-shakl | кето-форма |
| ketohexose | fruktoza | фруктоза |
| ketone | keton (ikki karbon vodorod radikali bilan bog‘langan birikmalar) | кетон |
| ketose | ketoza (ketonli monosaxarid) | кетоза |
| kettle | qozon; reaktor | котел; реактор |
| key | asosiy, bosh; kalit | основной, главный; ключ |
| kiln | pech; quritgich | печь; сушилка |
| kilocalory | kilokaloriya | килокалория |
| kilogram | kilogramm | килограмм |
| kind | tur; ko‘rinish | вид, тип |
| kindle | yoqmoq | зажигать |
| kindling | yonish | воспламенение |

| | | |
|------------------------------------|---|---------------------------------|
| kinescope | kineskop (televizorning tasvir qabul qilib oladigan va uni ko'rsatadigan elektron-nur trubkasi) | кинескоп |
| kinetic | kinetik | кинетический |
| kinetic theory | molekulyar-kinetik nazariya | теория молекулярная кинетика |
| kinetics | kinetika (nazariy mexanikaning dinamika va statikani o'z ichiga olgan bo'limi) | кинетика |
| Kipp's apparatus | Kipp apparati | аппарат (прибор) Киппа |
| knead | qormoq, aralashtirmoq, qotishtirmoq | перемешивать, замешивать |
| kneading | qorilgan, aralashtirilgan, qorishtirilgan | перемешивание, смещивание |
| knee | tizza, bo'g'im, kronshteyn (devor yoki kolonkaga mah-kamngan tayanch) | колено; кронштейн |
| knock | urmoq; zarba, turtki | ударять; удар, толчок |
| knock-free | turtkisiz | недотянутый |
| knocking | yonuvchan qorishma-ning detonatsiyasi (juda tez portlashi, yonishi) | детонация горючей смеси |
| knot | tugun | узел |
| know-how | texnologiya, ilmiy ish | технология; знание дела |
| knowledge | bilim | знание |
| Kolbe electrolytic reaction | Kolbe elektrokimyoviy reaksiyası | электрохимическая реакция Колбе |
| krypton | kripton (kimyoviy element, inert gaz) | криптон |
| k-shell | k-qobiq (qavat) | k-оболочка |

— L —

| | | |
|--------------------------|--|--|
| label | yorliq, marka, etiketka; klassifikatsiyalamoq, tasniflamoq | марка, этикетка, ярлык; классифицировать |
| labelled atom | nishonlangan atom | меченный атом |
| labelling | nishonlangan atomlar kirishi; markirovkalash | введение меченых атомов; маркирование |
| labile | o'zgaruvchan | неустойчивый |
| lability | turg'un bo'limgan (yetarlichqa qattiq bo'limgan) | неустойчивость |
| laboratory | laboratoriya | лаборатория |
| labour | mehnat | труд |
| labour protection | mehnatni muhofazalash | охрана труда |
| lace | to'qilgan yoki eshilgan yo'g'on ip, tasma | шинурок, тесьма |
| lack | yetishmaslik, tanglik, kamchilik, nuqson | недхватка, недостаток |
| lacmus | lakmus (bir necha bo'yoq moddalar aralashmasi, tuzilishi hali aniqmas, indikator, kuchsiz kislotalik xossalari bor; suvda eriydi; eng muhim tarkibiy qisimi azolitmin) | лакмус |
| lacques | lok | лак |
| lacques coat | lokli qoplam | лаковое покрытие |
| lactose | laktoza, sut shakari (sutda bo'ladi, disaxarid, suvda eriydi, spirtda va efirda erimaydi) | лактоза, молочный сахар |

| | | |
|-----------------------|---|--------------------------------|
| lag | orqada qolmoq; kechikmoq, kechiktirib yubormoq | отставать; опаздывать |
| lagging | orqada qolish | отставание |
| lame | buzilgan, aynigan; buzish, sindirish | испорченный, поврежденный |
| laminar | yassisimon | пластинчатый |
| laminate | qatma-qat material, laminat | столетний материал, ламинат |
| laminate | yupqa qatlamga parchalanish (ajralish) | расщепляться на тонкие слои |
| lamination | qatlamlargalash | расслоение |
| land | yer, quruqlik | земля, суша |
| landmark | yer sirtidagi belgi | наземный ориентир |
| lanolin | lanolin (har xil texnika moylari, sovun va h.k. tayyorlash uchun ishlatiladi) | ланолин |
| lanthanoid | lantanoid (siyrak yer elementlari) | лантаноид |
| lanthanum | lantan (oq kumush- simon geksogonal kristallik metall, kimyo- viy jihatdan aktiv, uch valentli; suvda va kislotalarda eriydi) | лантан |
| lap | iz qoplash; qavatlararo to'siq, yopma; ishlov berilgan joy, chok; bir jarayonning tugal- lanmasidan boshqa- sining boshlanishi | перекрытие |
| Lassaigne test | Lassen sinovi, tekshiruvi | испытание Лассена |

| | | |
|-----------------------------------|---|--|
| last | cho‘zilmoq, davom etmoq; oxirgi, so‘nggi | длиться, продолжаться; последний |
| latent heat | ichki issiqlik | скрытая теплота |
| latex | lateks | латекс |
| lathe | tokarlik stanogi | токарный станок |
| lather | sovun ko‘pigi | мыльная пена |
| latitude | kenglik, bepoyonlik, cheksizlik | широта |
| lattice | kristall panjara | кристаллическая решетка |
| launch | yurgizib yubormoq, harakatga keltirmoq, ishga tushirish, boshlamoq, yurgizmoq | запускать, начинать, пускать в ход |
| law | qonun | закон |
| law of constant proportion | tarkibning doimiylik | закон сохранения массы |
| law of mass action | qonuni | закон массового действия |
| lay | massalar tortishish | положить |
| lay down | qonuni | |
| | qo‘ymoq, solmoq, joylamoq, yotqizmoq | |
| | olib qo‘ymoq, bir chetga qo‘ymoq, ajratib (alohida qilib) qo‘ymoq | откладывать |
| layer | qobiq, qavat, qatlam | слой |
| leach | ishqor; suyuqlikda eritib ajratib olmoq; ishqorga solmoq, ishqor bilan yuvmoq | щелок; выщелачивать |
| leaching | ishqorga solish, ishqor bian yuvish | выщелачивание |

| | | |
|---------------------------------|--|---|
| lead | qo'rg'oshin Pb (ko'kimtir metall, havoda oksidlanib qorayadi va gidroksi- karbonat bilan qopla- nib qoladi; nitrat va sirka kislotalarda, kontsentrlangan ish- qorlarda eriydi, sulfat va xlорid kislotalarga yuzaki ta'sir etib, qo'rg'oshin sirtini suvda erimaydigan $PbSO_4 \cdot PbCl_2$ bilan qoplаб turadi) | свинец |
| lead chamber process | sulfat kislotani ishlab chiqarishning minora (kamera) usuli | камерный способ производства серной кислоты |
| lead sulphide | qo'rg'oshin oltingugurti | сернистый свинец |
| leaf | yaproq; qatlam; varaq; folga, zarqog'oz | лист; фольга |
| leak | sizib o'tmoq, tarqalmoq | просачиваться |
| leak | oqmoq, o'tmoq, kech- moq; sirqish, silqish, sizish, tomchilash | течь, утечка, просачивание |
| leakage | sizish, tomchilash, sirqish | утечка |
| lean coal | yupqa ko'mir | тощий уголь |
| lean gas | ozgan gaz | тощий газ |
| leather | teri, po'st, charm | кожа |
| leave | qolmoq, qolib ketmoq, qoldirmoq, unutib qoldirib ketmoq | оставлять |
| Le-Chatelier's principle | Le Shatelye tamoyili | принцип Ле-Шателье |

| | | |
|-------------------------|---|-------------------------------|
| leguminous | dukkakli | бобовый |
| length | uzunlik | длина |
| lens | linza | линза |
| leuco base | leykoasos | лейкооснование |
| leuco compound | leykobirikma | лейкосоединение |
| level | daraja | уровень |
| levelling | tekislamoq; darajalamoq | выравнивание |
| lever | dastak, pishang | рычаг |
| liberate | ozod qilmoq, ajratib chiqarmoq | освобождать, выделять |
| liberation | ozod qilish, ajratib chigarish | освобождение, выделение |
| lid | qorqoq | крышка |
| life | yaroqlilik muddati; chidamlilik, uzoqqa (ko‘pga) chidashlik | срок службы; долговечность |
| lie | yotmoq; joylashmoq | лежать; находиться |
| lift | ko‘tarish, ko‘tarilish; ko‘targich | подъем; подъемник |
| light | nur; yengil, yorug‘, tiniq, shaffof | свет; легкий, светлый |
| light metal | yengil metall | легкий металл |
| light resistance | nur (yorug‘)ga chidamli | светостойкость |
| lightfast dye | yorug‘likka chidamli bo‘yoq | светопрочная краска |
| lighting gas | yoritadigan gaz | светильный газ |
| lignin (e) | lignin (yog‘och tarki- bida bo‘ladigan ugler- rodga boy modda; yog‘och o‘zagidan tayyorlanadigan g‘ijim qog‘oz, yog‘och paxta) | лигнин |
| lignite | qo‘ng‘ir ko‘mir | бурый уголь |

| | | |
|-------------------------------|---|--------------------------------------|
| likewise | kabi, singari, o'xshash | подобно, аналогично |
| lime | ohak | известъ |
| limestone | ohaktosh | известняк |
| liming | ohakni o'ldirish (o'chirish), so'ndirish | гашение извести |
| limit | chegaralamoq | ограничивать |
| limit | chegara, limit | граница, предел, лимит |
| limitation | cheklash, chek | ограничение, предел |
| limited | chegaralangan | ограниченный |
| limpid | tiniq, shaffof, o'ta ko'rindigan | прозрачный, просвевающийся |
| limpidity | tiniqlik | прозрачность |
| line | chiziq, saf, qator | линия |
| linear | chiziqli | линейный |
| linear molecule | chiziqli molekula | линейная молекула |
| linger | to'xtatmoq, to'xtatib (tutib, ushlab) qolmoq (turmoq); qolmoq; xalal bermoq | задерживать, оставаться, мешать |
| lining | qoplama | облицовка |
| Liniz-Donawitz process | Lints-Donavis jarayoni | процесс Линц- Донавица |
| link | aloqa, bog'lanish, munosabat, bordi-keldi; halqa; zveno (bir turdag'i uzvii qism, detal); tarkibiy qism | связь; звено |
| linkage | aloqa; bog'lanish | связь; сцепление |
| linseed oil | zig'ir yog'i, zigi'r moyi | льяное масло |
| linter | paxta tolasi (qisqa); momiq | хлопковое (короткое) волокно; пух |

| | | |
|--------------------------|---|------------------------------|
| liquation | isitmoq, eritmoq, qizitmoq | сжижение, ожижение |
| liquefaction | suyuqlantirish | сжижение |
| liquid | suyuqlik; suyuq | жидкость; жидкий |
| liquid air | suyuq havo | жидкий воздух |
| liquid extraction | suyuq ekstraksiya | жидкая вытяжка |
| liquid oil | suyuq yoqilg'i | жидкое топливо |
| liquefy | suyuqlantirmoq | сжижать |
| liquor | suyuqlik; eritma | жидкость; раствор |
| list | ro'yxat | список |
| lithium | litiy Li (kumush kabi oq, kubik kristallik ishqoriy metall) | литий |
| litmus | lakmus (bir necha bo'yoq moddarlar aralashmasi; kislotali muhitda qizilga, ishqoriy muhitda ko'kkab bo'yaladi; kuchsiz kislotalik xossalari bor; suvda eriydi) | лакмус |
| litre | litr | литр |
| lixiviation | singobga solish, ishqorga solib qaynatish | выщелачивание |
| load | yuk; yuklama; yuklamоq | груз; нагрузка; нагружать |
| loading | to'ldirish, yuklash, yuk ortish | наполнение, загрузка |
| local | cheklangan, mahalliy | ограниченный, местный |
| localization | cheklash, mahalliylashtirish | локализация |
| locate | egallamoq; joylashmoq | располагать; находиться |

| | | |
|------------------------------|--|--|
| location | cheklash, ajratish | ограничение, отделить |
| lode | ruda darzlari, rуданing tomirsimon yoriqlari; qatlam, kon | жила; залежь |
| logarithm | logarifm | логарифм |
| lone pair | juft (elektron) | уединенный пара |
| long | uzun | длинный |
| long ton | uzun (katta) tonna = 1016 kg | длинная (большая) тонна = 1016 кг |
| long-lived-isotope | katta davrli yarimi-yemirilishli izotop | изотоп с большим периодом полураспада |
| loop | sirtmoq, ilgak; aylanma, doira, chiziq | петля |
| loose | bo'sh, yumshoq, uvalanib ketadigan; valentli | рыхлый; валентный |
| loosely | erkin | свободно |
| loosen | kuchsizlantirmoq, bo'shashtirmoq, bo'sh qo'ymoq; qo'yib yubormoq | ослаблять; отпускать |
| lose (gain) electrons | elektronlarni (olmoq) yo'qotmoq; elektronlarni bermoq (qabul qilmoq) | терять (получать) электроны; отдавать (приобретать) электроны |
| loss | yo'qotish, mahrum bo'lish | потеря |
| low | past | низкий |
| low-alloyed | past qotishmali (legirlangan) | низко легированный |
| low- ash | kam kulli | малозольный |
| low-grade | past navli | низкосортный |
| lower | pasaytirmoq, kamaytirmoq | понижать |

| | | |
|------------------------|--|--------------------|
| lowering | tushirish; pasaytirish, kamaytirish | спуск; понижение |
| l-shell | l-qobiq | l-оболочка |
| lubricant | movalashga tegishli material | смазочный материал |
| lubricating oil | surkaydigan (movalay- digan) moy | смазочное масло |
| lubricants | surkov moylari | смазочные масла |
| lubrication | moy surkash, moylash; biror narsaga surkala- digan moy | смазка |
| luminescence | lyuminessensiya, lyuminessensiyalash (gaz, suyuqlik, yoki qattiq jismning sovuq holda nur sochishi, nurlanishi) | люминесценция |
| luminosity | yorug‘lik | яркость |
| luminous | yorug‘, aniq, tiniq, ravshan, oydin | светлый; ясный |
| lump | bo‘lak, parcha | кусок |
| Luster | yaltirash, yarqirash | блеск |
| lustrous | yaltiroq, porloq, yorqin, yarqiragan | блестящий |
| lutecium | lyutetsiy Lu (lantanid- lar qatoriga kiruvchi modda) | лютеций |
| lyophilic | liofil | лиофильный |
| lyophobic | liofov | лиофобный |

- M -

| | | |
|---------------------------|--|------------------------|
| machine | dvigatel, motor | двигатель, мотор |
| machinery | mashina uskunasi | машинное оборудование |
| machining | mexanik ishlov berish | механическая обработка |
| macrocrystalline | yirik kristalllik | крупнокристаллический |
| macroetching | yirik zaharlanish | макроотравление |
| macromolecular | makromolekulyar | макромолекулярный |
| macromolecule | makromolekula, ulkan molekula | макромолекула |
| macroscopic | makroskopik (ko‘z bilan ko‘rib bo‘ladigan, yirik) | макроскопический |
| macrostructure | makrostruktura (yirik tuzilish) | макроструктура |
| magazine | magazin (qurilmalar-dagi) | магазин (машины) |
| magnesia | magniy oksidi | окись магния |
| magnesite | magnezit ($MgCO_3$, tarkibli mineral) | магнезит |
| magnesium | magniy Mg (kumush-rang yumshoq, oq geksoganal kristallik metall, havoda sekin oksidlanib, oksid pardasi bilan qoplanadi; sovuq suvda erimaydi, kislotalarda va ammoniy tuzlarida eriydi) | магний |
| magnesium chloride | magniy xlorid (rangsiz monoklinik prizma shaklidagi kristallik gigroskopik modda) | хлористый магний |

| | | |
|-----------------------------|--|----------------------------------|
| magnet | magnit, ohanrabo, miknotis | магнит |
| magnetic | magnitli, magnitga oid | магнитный |
| magnetism | magnetism; magnit xususiyatlari | магнетизм; магнитные свойства |
| magnetite | magnetit, magnit temirtosh (magnit xususiyatiga ega bo'lgan temir rudasi) | магнетит |
| magnetization | magnitlash | намагничивание |
| magnetize | magnitlamoq | намагничивать |
| magneto-conductivity | magnit o'tkazuvchanlik | магнитопроводимость |
| magnetometer | magnitomer | магнитомер |
| magnet pole | magnit qutbi | полюс магнита |
| magnification | kattalashtirish; ko'pay- tirish, orttirish; oshish, ko'payish, kattalashtirish | увеличение |
| magnifier | kattalashtiruvchi oyna, lupa | увеличительное стекло, лупа |
| magnify | kattalashtirmoq | увеличивать |
| magnitude | kattalik, katta-kichiklik; kuch, quvvat, qudrat | величина, мощность |
| mahogany | qizil daraxt | красное дерево |
| main product | asosiy mahsulot | главный продукт |
| mainspring | asosiy prujina | главная пружина |
| maintain | saqlamoq, ehtiyyot qilmoq; qo'llamoq, himoya qilmoq | сохранять, поддерживать |
| maintainability | ishlatish (foydalanish)ga ishonchhlilik | надежность эксплуатации |

| | | |
|---------------------|--|---|
| maintenance | tarkib, miqdor, mazmun, imundarija; ishlatmoq, foydalanmoq; qarov, parvarish qilish; ta'minlash, ta'min qilish, ta'minot | содержание; эксплуатация; уход; снабжение |
| maize | makkajo'xori | кукуруза, maize |
| major | bosh, asosiy | главный, основной |
| majority | ko'pchiligi, ko'p qisimi | большинство |
| make up | struktura, tuzilish | структура, строение |
| making | tayyorlanish; jarayon; ishlab chiqarish | изготовление: процесс; производство |
| maleic acid | malein kislota (sis-shaklli, rangsiz, prizmatik kristallardan iborat modda; suvda va spirtda yaxshi eriydi) | малениновая кислота |
| malic acid | olma kislotasi $C_4H_6O_5$ (monooksiqahrabo kislota yoki butanolidikislota – kristallik modda, suvda oz eriydi) | яблочная кислота |
| malleability | bolg'anuvchanlik; cho'ziluvchanlik | ковкость; тягучесть |
| malleable | oson bolg'alanuvchan; cho'ziladigan, cho'zi-luvchan | ковкий; тягучий |
| malodorous | sassiq, badbo'y, qo'lansa | вонючий |
| maltha | malta (qora smolali neft); gudron | мальта (черная смолистая нефть); гудрон |

| | | |
|----------------------|--|---------------------------|
| maltose | maltoza C ₁₂ H ₂₂ O ₁₁ ·H ₂ O (undirilgan don shakari, suvda yaxshi eriydi, spirtda oz eriydi, efirda erimaydi) | мальтоза |
| manage | boshqarmoq, yetakchilik qilmoq | управлять, руководить |
| management | boshqarish, yetakchilik | управление, руководство |
| manager | boshqaruvelchi, mudir | управляющий, заведующий |
| manganate | manganat (kislota tuz, aksari to‘q yashil tusli bo‘ladi) | манганат |
| manganese | marganes Mn (oq, qattiq va mo‘rt kumush-simon kubik kristallik metall, suyultirilgan kislotalarda eriydi) | марганец |
| manifest | ko‘rsatmoq; yuzaga chiqarmoq | проявлять |
| manifestation | ko‘rsatish, ko‘rsatilish; yuzaga chiqarish, yuzaga chiqarilish | проявление |
| manifold | kollektor (turli kanal va quvurlardan oqib kelgan gaz, suv va shukabilar to‘planadigan va oqiziladigan katta quvur yoki kanal) | коллектор |
| manipulate | manipulatsiya qilmoq; boshqarmoq | манипулировать; управлять |
| manipulation | murojaat (mohirlik bilan) foydalanish; boshqarish | обращение; управление |

| | | |
|------------------------|--|---------------------------------------|
| man-made | sun'iy | искусственный |
| manner | metod, usul | метод, способ |
| maneuverability | manyovrchanlik; harakatchanlik, qo'zg'aluvchanlik; epchillik, chaqqonlik | маневренность; подвижность |
| manograph | o'ziyozagidan | самопищий |
| manometer | manometr | манометр |
| mantle | manometr | манометр |
| manual | kojux (o'rab turuvchi qoplama), qobiq | кожух |
| manufacture | qo'l bilan bajariladigan ishlab chiqarish; ishlab chiqarmoq | ручной |
| manufacturer | tayyorlovchi, ishlab chiqaruvchi | производство; производить |
| manufacturing | ishlab chiqarish, tayyorlash; ishlov berish | изготовитель |
| many-stage | ko'p pog'onali, ko'p bosqichli | производство, изготовление; обработка |
| map | karta, diagramma | многоступенчатый |
| maple | zarang (daraxt) | карта, диаграмма |
| marble | marmar, marmartosh CaCO₃ (ktistallik modda, tabiatda uchraydi) | клен |
| margarine | margarin | мрамор |
| margin | hoshiya; chekka; yon, qirra, zix; chek, chegara, limit | маргарин |
| marginal | yonlama; chegaraviy, qirraviy | полоса; край; грань; предел; граница |
| | | боковой; краевой |

| | | |
|---------------------------|--|-------------------------------------|
| mark | belgi, nishon, tamg'a, alomat, raqamli belgi; marka; belgilamoq, qayd qilmoq | знак; отметка; маркировка; отмечать |
| marking | markalash; tamg'alash | маркировка; клеймовка |
| marl | mergel, ohakgil tuproq | мергель, известковая глина |
| mash | quyqa (suyultirilgan yer jinslari) | пульпа |
| mash gas | botqoq gazi, metan (yerdan chiqadigan gazlarning tarkibiga kiradi; rangsiz, hidsiz, yonuvchan gaz, alan-gasi oz miqdorda yorug'lik beradi; suvda kam eriydi; kislorod yoki havo bilan hosil qilgan aralashmasiga gugurt yoqilsa portlaydi) | болотный газ, метан |
| mask | maska, niqob, protivogaz, gazniqob (zararli gazdan, tutundan saqlanish uchun yuzga taqiladigan niqob) | маска, противогаз |
| mass | massa | масса |
| mass action law | massalar ta'siri qonuni | закон действия масс |
| massive | ulkan, yirik | массивный; огромный |
| mass number | massa soni | массовое число |
| mass-spectrogram | mass-spektrogramma | масс-спектрограмма |
| mass-spectrograph | mass-spektrograf | масс-спектрограф |
| mass-spectrography | mass-spektrografiya | масс-спектрография |
| mass-spectrometer | mass- spektrometr | масс-спектрометр |

| | | |
|-----------------------|---|--------------------------------------|
| mass unit | massa birligi | единица массы |
| mast | machta, baland ustun, minora; tayanch, tayanchiq | мачта; опора |
| master | qo‘lga kiritmoq, egal-lamoq; o‘zlashtirmoq, bilib olmoq, odat qil-moq, ko‘nikmoq | овладевать; усваивать |
| mat | to‘r, to‘rni ushlab turuvchi moslama | сетка, щит |
| match | gugurt; zapal, pilta | спичка; запал |
| match | to‘g‘ri kelmoq, yarashmoq, munosib bo‘lmoq, mos kelmoq | подходить, соответствовать |
| matching | tekislamoq, to‘g‘rilamoq; moslashtirish, to‘g‘ri keltirish; muvofiqlik, moslik, tegishlilik | выравнивание; подгонка; соответствие |
| material | material | материал |
| mathematical | matematik | математический |
| matrix | matritsa, o‘yma qolip; shakl, qolip, forma | матрица; форма |
| matter | materiya; modda; buyum, narsa; ish, yumush | материя; вещество; предмет; дело |
| mature | yetilgan, pishgan, pishiq, puxta | зрелый |
| maturing | yetilish, ulgurish, pishib yetishish; barqarorlanish, mustahkamlanish; eskirish | созревание; стабилизация; старение |
| maximum | maksimum | максимум |
| maximum output | maksimal quvvat | максимальная мощность |

| | | |
|----------------------------|---|---------------------------------------|
| meal | yirik tortilgan un | мука крупного помола |
| mealy | tortilgan | мучнистый |
| mean | o'rtacha | средний |
| meaning | ma'no, mazmun, ahamiyat; qiyamat | значение |
| means | vosita, asbob, quroq, chora, tadbir | средство |
| measurability | o'lhash mumkinlik | измеримость |
| measurable | o'lchanadigan, o'lchanishi mumkin bo'lgan | измеримый |
| measure | o'lchamoq | измерять |
| measurement | o'lhash; o'lchov; o'lcham, kattalik | измерение |
| measuring | o'lchov; o'lhash | измерение; замер |
| measuring bottle | o'lchov kolbasi | мерная колба |
| measuring cylinder | o'lchov silindri | мерный цилиндр |
| measuring unit | o'lchov birligi | единица измерения |
| mechanical | mexanik | механический |
| mechanical strength | mexanik chidamlilik (quvvat) | механическая прочность |
| mechanics | mexanika | механика |
| mechanism | mexanizm | механизм |
| mechanization | mexanizatsiya | механизация |
| mechanize | mexanizatsiyalash- stirmoq | механизировать |
| medical | tibbiy | медицинский |
| medicinal | medikament (dori- darmonlar) | медикамент |
| medicine | tibbiyot; dori-darmon | медицина; лекарство |
| medium pl media | muhit; o'rta; o'rtacha atrofdagi (o'rab turgan) sharoit | среда; средний; окружающие условия |

| | | |
|----------------------|---|-----------------------------|
| meet | uchratmoq, uchrashmoq; qondirmoq, qanoatlantirmoq | встречать; удовлетворять |
| megameter | megametr (yuqori qarshilik o'chagichi) | мегаметр |
| megaton | megatonna (yadro quroli portlash kuchini o'chash uchun qabul qilingan shartli birlik, bir million tonna trinitrotoluolning portlash kuchiga teng) | мегатонна |
| megatron | megatron | мегатрон |
| melt | eritish, suyultirish; eritmox, | плавка; плавить |
| meltability | eruvchanlik , erishlik, erish qobilyati, suyulishlik | плавкость |
| meltable | eruvchan (suyuqlanuvchan) | плавкий |
| melting | suyulish; erish | плавление; таяние |
| melting point | erish (suyulish) darajasi, nuqtasi | точка плавления |
| member | detal, qism; zveno (bir turdagji uzvij qism), bo'g'im, halqa; a'zo | деталь; звено; член |
| membrane | membrane; diafragma (parda, to'siq – fotoapparat diafragmasi) | мембрана; диафрагма |
| memory | xotira | память |
| mend | ta'mirlamoq, tuzatmoq | ремонтировать |
| mendelevium | mendeleviy (aktinidlar guruhiga kiruvchi modda, radioaktiv) | менделевий |

| | | |
|-------------------------------------|---|----------------------------|
| mending | tuzatish, yamash, ta'mirlash | починка, ремонт |
| mention | zikr qilib o'tmoq | упоминать |
| mercaptane | merkaptan $C_nH_{2n+1}SH$ (oson uchuvchan modda, hidi nihoyatda qo'rlansa, kuchsiz kislotalik xossalariiga ega; suvda erimaydi, ammoshgorlarda erib, merkaptidlar hosil qiladi) | меркаптан |
| mercury | simob (II)-bariy yodid $Ba(HgJ_4) \cdot 5H_2O$ yoki $HgJ_2 \cdot BaJ_2 \cdot 5H_2O$ (sarg'ish-qizil kristallik modda, nihoyatda beqaror va gigroskopik, suvda va spirtda eriydi) | ртуть |
| mercuric chloride | simob (I)-xlorid $HgCl_2$ (tetragonal kristallardan iborat oq kukun modda, nur ta'sirida qorayadi, zaharsiz; suvda, spirtda va efirda erimaydi; tibbiyotda kalomel deb ham ataladi) | хлористая ртуть |
| mercury cathode cell process | simob katodi elektrolizi | электролиз ртутного катода |
| mercuric oxide | simob oksidi | окись ртути |
| meridian | meridian | меридиан |
| merit | sifat, fazilat, xususiyat; qadr-qimmat, e'tibor, obro' | качество; достоинство |

| | | |
|-----------------------|--|--|
| mesh | elak; qop | отверстие сита; меш |
| meshwork | to'ri; elak to'ri | сетка; полотно сита |
| meson | mezon (zarracha – kosmik nurlar ta'sirida yer atmosferasida hosil bo'ladi) | мезон |
| mesonium | mezoniy | мезоний |
| mesosphere | mezosfera | мезосфера |
| mesotron | mezotron | мезотрон |
| messy | ifloslangan, iflos, tartibsiz | загрязненный, грязный, беспорядочный |
| metabolism | metabolism; modda almashinuvi | метаболизм; обмен веществ |
| metabolite | metabolit | метаболит |
| metabolize | modda almashinuvi jarayoniga aylantirmoq | превращать в процессе обмена веществ |
| meta-directing | meta-orientant, meta-holatga yo'naltiruvchi | ориентирующий на мета-положение |
| metal | metall | металл |
| metallic | metallga xos | металлический |
| metallic bond | metall bilan bog'langan | металлическая связь |
| metallization | metallizatsiyalash, metall bilan qoplash | металлизация |
| metallize | metallizatsiya qilmoq; metall bilan qoplamoq | металлизировать; покрывать металлом |
| metalloid | metallmas, metalloid, nometall | неметалл, металloid |
| metallurgical | metallurgiyaga oid, metallurgiya | металлургический |
| metallurgy | metallurgiya | металлургия |
| metamorphism | metamorfizm (boshqa ko'rinishga o'tish, aylanish) | метаморфизм |

| | | |
|--------------------------|--|--|
| metastability | metastabillik | метастабильность |
| metastable | metastabillangan; yetarlicha qattiq bo'l-magan, o'zgaruvchan | метастабильный; неустойчивый |
| meter | o'lchov asbobi; hisoblagich (schyotchik) | измерительный прибор; счетчик |
| metering | o'lchash | измерение |
| methane | metan CH ₄ (rangsiz, hidsiz, yonuvchi gaz, alangasi oz miqdorda yorug'lik beradi; suvda kam eriydi; kislorod yoki havo bilan hosil qilgan aralashmasiga gugurt chaqilsa, portlaydi) | метан |
| methanation | uglerod oksidi va ikki oksidli uglerodning vodorod yordamida metanga aylanishi | конверсия окиси углерода и двуокиси углерода водородом в метан |
| methanol | metanol | метанол |
| method | usul | метод |
| methyl | metil CH ₃ (erkin radi-kal, gaz, uzoq vaqt tura olmaydi; faqat sekundning mingdan ulushi qadar vaqtgina mavjud bo'la oladi) | метил |
| methylated spirit | denaturant | денатурированный спирт |
| methylated spirit | spirit-benzin aralashmasi | денатурированное метиловым спиртом |
| methylation | metillash | метилирование |

| | | |
|-----------------------|---|---------------|
| methylene | метилен CH_2 (еркин радикал, нийматда бекарор, миндан бер секунддайоқ о‘згариб кетади) | метилен |
| mica | sluda (tabiiy alumosilikatlarning bir guruhi) | слюда |
| micelle | mitsella (ionlar bilan elektr muvozanatda bo‘lgan kolloid zarrachalar shu ionlar bilan birgalikda mitsella deb ataladi, demak mitsella murakkab agregatdir) | мицелла |
| microbalance | juda kichik miqdirlarni o‘lchovchi tarozi | микровесы |
| microbiology | mikrobiologiya (mikroorganizmlar haqidagi fan) | микробиология |
| microchemistry | mikrokimyo | микрохимия |
| microgramme | mikrogramm | микрограмм |
| micrograph | mikrosurat | микроснимок |
| micrometer | mikrometr | микрометр |
| micron | mikron (metrning milliondan bir bo‘lagi) | микрон |
| microorganism | mikroorganizm (mikroskop orqali ko‘rinadigan kichik organizm, mas., mikrob, bakteriya va sh.k.) | микроорганизм |
| microscope | mikroskop | микроскоп |

| | | |
|-----------------------|--|--|
| microscopy | mikroskopiya (mikroskopdan foydalanish va uning yordamida mikroskopik preparatlar tayyorlash usullari) | микроскопия |
| microstructure | mikrostruktura | микроструктура |
| migrate | ko‘chirilmoq, ko‘chib joylashmoq, joyini o‘zgartirmoq; migratsiya qilmoq, ko‘chmoq, ko‘chib o‘tmoq | перемещаться, мигрировать |
| migration | ko‘chish, ko‘chirish; guruhlarga qaytadan bo‘lish, o‘ta to‘yinish tufayli boshqa fazaga o‘tish | миграция, перемещение; перегруппировка, перескок |
| mild | yumshoq | мягкий |
| mile | milya | миля |
| milestone | yo‘l bo‘yidagi masofa ko‘rsatuvchi tosh | веха |
| milk | sut; sutli sharbat | молоко; млечный сок |
| milky | sutsimon; sutli | молочный; млечный |
| mill | tegirmon, maydalagich | мельница, дробилка |
| milligramme | milligram | миллиграмм |
| millimetre | millimetр | миллиметр |
| millstone | tegirmon toshi, tegirmontosh | жернов |
| milscale | mingdan bir ulushli shkala | шкала в тысячных долях |
| mind | hisobga olmoq | учитывать |
| mine | kon; kavlab chiqarinoq | шахта |
| miner | konchi | шахтер |
| mineral | mineral | минерал |

| | | |
|-----------------------|--|---------------------------|
| mineralization | minerallash, mineralga aylanish, to‘yintirish | минерализация |
| mineral acid | mineral kislota | минеральная кислота |
| mineral oil | neft; neft mahsuloti | нефть; нефтепродукт |
| minimization | eng oz miqdorga yetkazish | доведение до минимума |
| minimize | eng oz miqdorga yetkazmoq | доводить до минимума |
| minimum | minimum | минимум |
| mining | tog‘-kon ishi | горное дело |
| minor | ikkinchi darajali | второстепенный |
| minus | manfiy | минус |
| minute | mayda, kichkinagini | мельчайший, крошечный |
| mirror | ko‘zgu; reflektor (osmoniy jismlarni kuzatish uchun botiq oyna bilan ishlangan teleskop durbini; yorug‘lik nurlarini aks ettirib kerakli joyga tushiradigan botiq oyna) | зеркало; рефлектор |
| mirror image | oynalish tasvir | зеркальное изображение |
| miscibility | aralashuvchanlik | смешиваемость |
| miscible | aralashuvchi | смешивающийся |
| miss | o‘tkazish, kirgizish; uzilish | пропуск; перебой |
| miss | o‘tkazmoq | пропускать |
| missile | snaryad; raketa (portlovchi) | снаряд; ракета |
| mist | tuman | туман |
| mistake | xato, kamchilik | ошибка, погрешность |

| | | |
|----------------------|--|--------------------------------------|
| mix | aralash, qorishma, omixta, aralashma; aralashtirmoq, qorish- tirmoq | смесь; смешивать |
| mixable | aralashtirsa bo‘ladigan | смешиваемый |
| mixer | aralashtirgich, qorg‘ich | смеситель, мешалка |
| mixed | aralashtirilgan, qorilgan | смешанный |
| mixing | aralashtirish; aralashish | образование смеси, смешение |
| mixture | aralashma | смесь |
| mobile | chaqqon, harakatchan | мобильный, подвижный |
| mobility | harakatchanlik, qo‘zg‘aluvchanlik | подвижность, маневренность |
| mode | usul; metod; shakl; tur, xil | способ; метод; форма; вид |
| model | andaza, qolip, sxema, namuna | модель, образец |
| modeling | modelini yaratish | моделирование |
| moderate | asta-sekin, sekinlik, mo‘tadil | умеренный |
| moderation | o‘rta miyona, mo‘tadillik | умеренность; замедление |
| moderator | regulator; mexanizm- ning tekis yurishini tartibga soluvchi asbob; sekinlashtirgich | регулятор; замедлитель |
| modern | zamonaviy, eng yangi | современный, новейший |
| modernization | zamonaviylashtirish | модернизация |
| modernize | qayta ishlab chiqmoq, hozirgi zamonga mos- lab qayta ishlamoq; ta`mirlamoq | реконструировать, модернизировать |

| | | |
|------------------------------|---|--------------------------------|
| modification | ko‘rinishini (shaklini va h. k.) o‘zgartirish | модификация |
| modifier | o‘zgartiruvchi, modifikator | модификатор |
| modify | modifikatsiyalash, shaklini o‘zgartirmoq | видоизменять, изменять |
| modulate | modulatsiya qilmoq, modullamoq; tezlikni tushirmoq | модулировать; понижать частоту |
| modulation | modulatsiya, o‘zgartirish | модуляция |
| modulator | modulator; aktivator (kimyoviy reaksiyani tezlashtiruvchi, ferment yoki katalizator aktivligini oshiruvchi modda) | модулятор; активатор |
| module | modul (aniq fanlarda ba’zi muhim koefitsiyentlarning nomi); biror fizik hodisani miqdor jihatidan ko‘rsatadigan son | модуль; коэффициент |
| modulus | modul | модуль |
| modulus of elasticity | egiluvchanlik, cho‘ziluvchanlik moduli (yunga moduli) | модуль упругости (модуль юнга) |
| moist | nam, ho‘l, sernam, rutubatlizax, zaxkash | влажный |
| moisten | namlantirmoq, namlamoq, ho‘llamoq | увлажнять, смачивать |
| moistening | namlash | увлажнение |
| moisture | namlik, zaxlik | влага, влажность, сырость |
| moisture free | quruq | сухой |

| | | |
|----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| moisture-proof | nam o'tkazmaydigan | влагонепроницаемый |
| moisture resistant | gigroskopik, nam tortadigan | гигроскопический |
| mol | mol, gramm-molekula | моль, грамм-молекула |
| molal | molli | мольный |
| molality | molyarlik | молярность |
| molar | molyarli | молярный |
| molar concentration | molyar konsentratsiya | молярная концентрация |
| molar gas constant | molyar gaz doimiysi | молярная газовая постоянная |
| molarity | molyarlik | молярность |
| molar volume | molyar hajm | молярный объем |
| mold | ma'lum bir shaklga solmoq | формовать |
| mole | mol; gramm-molekula | моль; грамм-молекула |
| mole fraction | mol qismi | молярная (мольная) доля |
| mole number | mol raqami | мольное число |
| molecular | molekulyar | молекулярный |
| molecular crystal | molekulyar kristall | молекулярный кристалл |
| molecular formula | molekulyar formula | молекулярная формула |
| molecular structure | molekulyar tuzilish, struktura | молекулярная структура |
| molecularity | molekulyarlik | молекулярность |
| molecule | molekula | молекула |
| molten | suyultirilgan, eritilgan; suyuq | расплавленный; жидкий |
| molten salts | eritilgan tuz, suyuq tuzlar | расплавы солей, жидкие соли |

| | | |
|--------------------------|---|---------------------------------|
| molybdenum | molibden Mo (kulrang metall, ba'zi po'latlar tarkibiga kiradi, kislotalarda eriydi) | молибден |
| moment | moment, on, payt, lahza | момент |
| momentum | harakat miqdori | количество движения |
| monitor | nazorat-o'lchov asbobi | контрольно-измерительный прибор |
| monitoring | nazorat, nazorat qilish | контроль, контролирование |
| monoacid | bir asosli kislota | одноосновная кислота |
| monoatomic | bir atomli | одноатомный |
| monobasic | bir asosli | одноосновный |
| monoclinic system | monoklinik tizim | моноклинная система |
| monocrystall | monokristall | моноцисталл |
| monohydric | bir atomli | одноатомный |
| monolayer | bir qatlamli | однослоиный |
| monomer | monomer | мономер |
| monomeric | monomerli | мономерный |
| monophase | bir fazali | однофазный |
| monotropy | monotropiya | монотропия |
| monovalent | bir valentli | одновалентный |
| monoxide | bir oksid | моноокись |
| mordant | dorilash, ishlov berish | протрава; травящая кислота |
| moreover | bundan tashqari | кроме того |
| mortor | hovoncha, o'gir, keli | ступка |
| moss | mox, po'panak; torfli botqoq | мох; торфяное болото |

| | | |
|-----------------------|---|-------------------------------|
| mother liquor | qisman kristallanib ajralgan eritma | маточный раствор |
| motion | harakat, yurish | движение |
| motor | dvigatel, motor (harakatga keltiruvchi uskuna) | двигатель, мотор |
| mould | qolip; shakl bermoq, formaga solmoq | форма для литья; формовать |
| moulding | shakl berish | формовка |
| moulding press | shakl beradigan press | формовочный пресс |
| mount | mahkamlamoq, mustahkamlamoq, biriktirmoq, tortib (burab) qo‘ymoq, qotirmoq; tirovich, tayanchiq, tayanch | крепление; опора |
| mountain | tog‘ | гора |
| mounting | montaj; montaj qilish, yig‘ish, o‘rnatish | монтаж |
| mouth | kirish tuynugi | входное отверстие |
| movable | yuradigan, qo‘zg‘aladigan | подвижный |
| move | harakatlanmoq, qo‘zg‘almoq, jilmoq, surilmoq | двигаться |
| movement | harakat | движение |
| m-shell | m-qobiq | m-оболочка |
| mud | botqoq, loy, balchiq; loygarchilik | грязь; тина |
| muddy | iflos, loy, bulg‘anch; loyqa, loyqalangan | грязный; мутный |
| muff | mufta; vtulka | муфта; втулка |
| muffle | mufeli; mufelli pech | муфель; муфельная печь |

| | | |
|-----------------------|--------------------------------------|------------------------------------|
| multiangular | ko‘p burchakli | многоугольный |
| multiaatomic | ko‘p atomli | многоатомный |
| multilayer | ko‘p qatlamli | многослойный |
| multimeter | universal o‘lchov asbobi | универсальный измерительный прибор |
| multiple | karrali; ko‘p martali | множественный; многократный |
| multiplication | ko‘paytirish, orttirish | умножение |
| multiplicity | murakkablik; xilmassislik | сложность; разнообразие |
| multiply | ko‘paytirish, orttirish | умножать |
| multitude | ko‘pdan-ko‘p, juda ko‘p, ko‘pgina | множество |
| mutation | mutatsiya | мутация |
| mutual | o‘zaro, ikki taraflama; umumiy | взаимный; общий |
| muzzle | soplo | сопло |

— N —

| | | |
|------------------------|---|----------------------------------|
| namely | xuddi, ayni, naq, aniq | именно |
| naphtha | ligroin (neft fraksiyasi, benzindan og‘ir, kerosindan yengil) | лигроин |
| naphthalene | naftalin $C_{10}H_8$ (yaltiroq, uchuvchan, oq kristallik modda, o‘tkir hidi bor, toshko‘mir smo-lasidan olinadi; anti-septik, kuya dorisi si-fatida ham ishlatiladi; suvda oz eriydi, spirtda, efirda va benzolda eriydi) | нафталин |
| narrow | tor | узкий |
| narrow fraction | tor fraksiya | узкая фракция |
| nascent | paydo bo‘lish, boshlanish; ajraluvchi | в стадии возникновения |
| native | tabiiy; yerli; tabiatda bo‘lgan, tabiatdagi | природный; местный; естественный |
| sodium | natriy Na (yumshoq kumushdek oq kubik kristallik metall, pichoq bilan oson kesiladi, alangani sariq tusga bo‘yaydi, aktiv metall; suvda, kislotada va spirtda eriydi, benzolda erimaydi, tabiatda erkin holda uchramaydi, havoda oksidlanadi, kerosin ichida saqlanadi) | натрий |

| | | |
|------------------------------|---|-------------------------------------|
| natural | tabiiy; | естественный; природный; нормальный |
| natural radioactivity | me'yor doirasidagi tabiiy radioaktivlik | природная радиоактивность |
| natural rubber | tabiiy kauchuk | натуральный каучук |
| natural science | tabiatshunoslik (tabiat hodisalari va qonuni-yatlari haqidagi fan) | естествознание |
| nature | tabiat; xarakter; mohiyat, tub, asos nol | природа; характер; сущность ноль |
| naught | harbiy dengiz | военно-морской |
| naval | deyarli | почти |
| nearly | kerakli, zarur | необходимый |
| necessary | keraklik, zarurlik; hojat, ehtiyoj | необходимость |
| necessity | kiydirma, o'tkazma, o'rnatma uchlik; tamoq, halqum, bo'g'iz | насадка; горло |
| neck | nectar, gul shirasi | пектар, цветочный сок |
| nectar | talab qilmoq; muhtoj bo'lmoq | требовать; нуждаться |
| need | igna; strelka | игла; стрелка |
| needle | manfiy | отрицательный |
| negative | manfiy katalizator | отрицательный |
| negative catalyst | manfiy zaryad | катализатор |
| negative charge | ahamiyatsiz, ozgina, uncha ko'p (katta) bo'limgan | отрицательный заряд |
| negligible | neodim Nd (geksoganal kristall och sariq metall, lantanidlar oilasidan; metallmaslar bilan yaxshi birikadi. Nd tuzlari pushti, qizil va binafsha rang bo'lib, suvda eriydi) | незначительный |
| neodymium | неодим | |

| | | |
|----------------------------|--|---|
| neon | neon (rangsiz inert gaz, neon to‘ldirilgan lampalar qizil rangdagi yorug‘lik beradi) | неон |
| neoprene | neopren, sintetik xloroprenli kauchik | неопрен, синтетический хлоро-преновый каучук |
| neptunium | neptuniy Ne (xossalari urannikiga o‘xshaydi) | нептуний |
| net | netto; sof (idishsiz, qopsiz, o‘rovsiz) og‘irlik; to‘r, tarmoq, shoxobcha | нетто; чистый вес; сеть |
| net charge | umumiylar zaryad | общий заряд |
| net efficiency | kerakli harakatning umumiylar koiffitsiyenti | общий коэффициент полезного действия |
| network | tarmoq; panjaralari sistema | сеть; решетчатая система |
| neutral | neytral; o‘rtacha, o‘rta miyona | нейтральный; средний |
| neutrality | neytrallik | нейтральность |
| neutralization | neytrallash | нейтрализация |
| neutralize | neytral holga keltirmoq, betaraf (xolis) qilib qo‘ymoq | нейтрализовать |
| neutron | neytron | нейтрон |
| neutron absorption | neytronning yutilishi | поглощение нейтронов |
| neutron bullet | snaryad | снаряд |
| neutron capture | neytronni tutish (qamrash) | захват нейтронов |
| neutron population | neytronlar zichligi | плотность нейтронов |
| newton | nyuton (kuch birligi) | ニュートン (единица силы) |
| newtonian mechanics | nyuton mexanikasi | ニュートンовская механика |

| | | |
|--------------------------|--|----------------------|
| nickel | nikel Ni (kumushdekkilgen qoq, nihoyatda qattiq kub kristallik metall, qattiqligi 3,8, suvda erimaydi, suyultirilgan kislotalarda eriydi, oson yassilanuvchi metall) | никель |
| niobium | niobiy Nb (och kulrang kubik kristallik metall, suvda erimaydi, qaynoq H_2SO_4 , HNO_3 , HCL da eriydi) | ниобий |
| nitrate | nitrat (tuz) | нитрат |
| nitration | nitratlash | нитрация; нитрование |
| nitre | selitra (kimyoviy o'g'it) | селитра |
| nitric acid | nitrat kislota (toza nitrat kislota, rangsiz suyuq modda) | азотная кислота |
| nitric oxide | azot oksidi | окись азота |
| nitride | nitrid (ammiak vodorodlarining metallga almashinishidan hosil bo'lган modda) | нитрид |
| nitrite | nitrit (tuz) | нитрит |
| nitro compound | nitrobrikma | нитросоединение |
| nitrogen | azot (rangsiz gaz, suvda oz eriydi, kimyoviy aktivligi uncha yuqori emas) | азот |
| nitrogenous | azotli | азоистый |
| nitrogen fixation | azotning bog'lanishi | связывание азота |
| nitrogen peroxide | azot peroksiidi | перекись азота |
| nitro group | nitroguruh | нитрогруппа |
| nitron | nitron | нитрон |

| | | |
|---------------------------|---|----------------------------------|
| nitrous acid | nitrit kislota (beqaror modda, ajralib NO va NO ₂ chiqarib turadi. Kislotali xossasi kuchsiz, sirka kislotadan biroz kuchli) | азотистая кислота |
| noble | asl, qimmatbaho; inert (harakatsiz) | благородный; инертный |
| noble gas | inert gaz; asl gaz | инертный газ |
| node | tugun | узел |
| nodeule | tuguncha | узелок |
| nomenclature | nomenklatura | номенклатура |
| non-aging | eskirmaydigan | неподверженное старению |
| non-aqueous | suvsiz | неводный |
| non - electrolyte | noelektrolit | неэлектролит |
| non-ferrous | rangli (metall haqida) | цветной (о металле) |
| non-inflammable | alanganmaydigan | невоспламеняющийся |
| nonluminous | yarqiramaydigan | несветящийся |
| non-metal | metallmas | неметалл |
| non-polar | qutiblanmagan | неполярный |
| nonluminous | nur tarqatmaydigan, yarqiramaydigan | несветящийся |
| non-reducing sugar | tiklovchi qand | восстанавливающий сахар |
| normal (normality) | normal, odatdagি | нормальный; стандартный |
| normalization | normallashtirilgan; normallashtirish | нормирование; нормализация |
| normalize | normallashtirmoq, me'yorini belgilamoq; normallamoq, me'yor qo'ymoq, me'yorga solmoq | нормализовать; нормировать |
| normal salt | normal (standart) tuz | нормальная (стандартная) соль |

| | | |
|-------------------------------|--|----------------------------------|
| normal solution | normal (standart) eritma | нормальный (стандартный) раствор |
| nose | burun; turtib chiqqan joy; soplo | нос; выступ; сопло |
| notation | belgilash sistemasi (tizimi) | система обозначений |
| note | belgilamoq, belgilab qo‘ymoq | замечать |
| notice | belgilamoq, belgilab qo‘ymoq; e’tibor bermoq; sezmoq | замечать |
| noticeable | bilinadigan, ko‘zga tashlanadigan, sezildigan | заметный |
| nourish | oziqlantirmoq, ta’minlamoq | питать |
| novel | yangi va o‘zgacha | новый |
| nozzle | poynak, suv/gaz quvurining jo‘mragi | сопло |
| nuclear | yadroviy | ядерный |
| nuclear chain reaction | zanjirli yadroviy reaksiya | цепная ядерная реакция |
| nuclear chemistry | yadro kimyosi | ядерная химия |
| nuclear physics | yadro fizikasi | ядерная физика |
| nuclear power | yadro energiyasi | ядерная энергия |
| nuclease | nukleaza | нуклеаза |
| nucleate | tug‘ilmoq, uyg‘onmoq, paydo bo‘lmoq; hosil qilmoq, yadroni yuzaga keltirmoq (yaratmoq) | зарождаться; образовывать ядро |
| nucleation | hosilalarning paydo bo‘lishi | образование зародышей |
| nuclei | yadro; kristalllashish markazi | ядра; центры кристаллизации |

| | | |
|--------------|--|--------------------------|
| nucleic acid | nuklein kislota (murak-kab polimerlar bo‘lib, mononukleotidlardan iborat. Bular tarkibiga fosfat kislota qoldig‘i, uglevodlar va purin yoki pirimidin asoslari kiradi; nuklein kislotalar barcha tirik organizmlar va viruslarda uchraydi hamda optik aktiv bo‘lib, nurlarning qutblanish tekisligini o‘ngga buradi) | нуклеиновая кислота |
| nucleon | nuklon (protonlar ham, neytronlar ham nuklonlar deb ataladi. Ularning massasi bir-biriga deyarli teng; elementlarning yadrolari shu ikki elementdan tashkil topgan) | нуклон |
| nucleophilic | yadrosimon, nukleofiya | нуклеофильный |
| nucleus | yadro | ядро |
| nuclide | nuklid; yadro; izotop | ядро; изотоп |
| null | nol | нулевой |
| null circuit | nol sxema | нулевая схема |
| number | raqam; miqdor; nomer | число; количество; номер |
| numerical | sonli, raqamli | численный; числовой |
| numerous | ko‘p sonli | многочисленный |
| nut | mufta (ikki valni, o‘qni ulovchi qism yoki mexanizm | муфта |
| nutrient | to‘yimli | питательный |
| nutrition | oziqlanish; ta’milanish | питание |
| nylon | neylon | нейлон |

— O —

| | | |
|-------------|---|----------------------------|
| obey | bo‘ysunmoq, qondirmoq, qoniqtirmoq, qanoatlantirmoq, rozi qilmoq | подчиняться, удовлетворять |
| object | obyekt (bizdan tash-qarida, bizning ongimizga bog‘liq bo‘lma-gan holda mavjud bo‘lgan mavjudot, borliq; alohida bino); faoliyat predmeti, mavzusi; maqsad, nishon | объект; предмет; цель |
| object | e’tiroz bildirmoq, qarshilik qilmoq, qarshi chiqmoq, so‘z qaytarmoq | возражать |
| objective | nishon, maqsad; obyekтив (optik asbob shishasi) | цель; объектив |
| oblong | uzunchoq, cho‘zinchoq | продолговатый; удлиненный |
| obscure | noaniq, tushunarsiz; qorong‘i: ko‘zga ko‘rinmagan; u qadar mashhur bo‘lman; xira, nursiz | темный; тусклый |
| observable | bilinadigan, ko‘rinadi-gan, ko‘rinib (sezilib, bilinib) turgan, ko‘zga ko‘ringan | заметный; видный |
| observance | rioya (amal) qilish, itoat, bo‘ysunish, ijro etish | соблюдение; исполнение |
| observation | kuzatish, nazorat | наблюдение |

| | | |
|--------------------|--|---------------------------------------|
| observatory | observatoriya | обсерватория |
| observe | kuzatmoq | наблюдать |
| obsolete | eskirgan | устаревший |
| obstacle | to'siq, to'sqinlik, g'ov; xalaqit berish | препятствие; помеха |
| obstruct | qarshilik qilmoq, to'xtatmoq; blokada qilmoq, qurshab olmoq; blokirovka qilmoq, to'smoq, bekitmoq | преграждать; блокировать |
| obstruction | to'siq, to'sqinlik, g'ov; tinqinlash, jips bekilish | препятствие; закупорка |
| obtain | olmoq, olib turmoq; bor bo'lmoq, mavjud bo'lmoq | получать; бывать |
| obvious | aniq, ravshan, ochiq- oydin ko'riniq turgan | очевидный, ясный |
| occasion | vaziyat, holat, hol, baliona, sabab | случай, повод, причина |
| occasional | har zamonda, ahyon- ahyonda, ba'zan, goh- gohida | случайный; временный |
| occupation | mashg'ulot; kasb | занятие; дело |
| occupy | egallamoq | занимать |
| occur | yuz bermoq; uchrash- moq; hosil bo'lmoq, tushmoq | происходить; встречаться; залегать |
| occurrence | voqeja, hodisa; turgan joyi, o'rni | явление; местонахождение |
| octagon | sakkizburchak | восьмиугольник |
| octahedral | oktaedrik | октаэдрический |
| octahedron | oktaedr (sakkizta to'g'ri uchburchak bilan chegaralangan sakkizyoqlik) | октаэдр |

| | | |
|----------------------|--|--|
| octane | oktan C ₈ H ₁₈ (suvda erimaydi, spirtda oz eriydi, esirda eriydi) | октан |
| octane level | oktan soni (ichki yonuv dvigatellarida ishlataligani benzinlarning yonilg'ilik sifatini belgilash uchun xizmat qiladigan kattalik) | октановое число |
| octane rating | detonatsiyaga chidamlilikni belgilash (baholash) | оценка детонационной стойкости |
| octavalent | sakkiz valentli | восьмивалентный |
| octet | oktet (8 elektronli elektron qavat oktet deb ataladi) | октет |
| octet rule | oktet qoidasi | закон (правила) октета |
| octic acid | kipril kislota | киприловая кислота |
| odd | toq, juft emas; ortiqcha; tasodifiy; erkin | нечетный; лишний; случайный; свободный |
| odorant | tuynuk, yo'l (havo, gaz, tutun chiqib turishi uchun) | отдушка; одорант |
| odoriferous | hidli | пахучий |
| odorous | hidli, xushbo'y | пахучий |
| odour | hid | запах |
| odourless | hidsiz | без запаха |
| off-gas | gaz chiqindisi | отходы газа |
| office | boshqarma, idora, kanselyariya | управление, канцелярия |
| offset | o'rnini to'ldirish | возмещение |
| oftake | ajratish, ayirish, qaytarish | отъем, отвод |

| | | |
|-----------------------|--|-----------------------------|
| off-the-shelf | tayyor, tayyorlangan | готовый |
| ohm | om | ом |
| oil | neft, moy | нефть, масло |
| oil additives | moyga qo'shilmlalar | присадки к маслам |
| oil bath | moyli hammom | масляная баня |
| oil coke | neft koxsi | нефтяной кокс |
| oil-insoluble | moyga chidamlilik | маслостойкий |
| oil processing | neftni qayta ishlash | переработка нефти |
| oil refinery | neftni qayta ishlash zavodi | нефтеперерабатывающий завод |
| oil tar | qatron; gudron, neft chiqindisi | деготь; гудрон |
| oil-tight | moy o'tkazmaydigan | маслонепроницаемый |
| oily | moyli | маслянистый |
| ointment | maz, malham, moy | мазь |
| olephin | olefin (etilen qatorining uglevodorodi) | олефин |
| oleum | oleum | олеум |
| omission | o'tkazib yuborish, tushirib qoldirish; beparvolik, e'tiborsizlik | пропуск, упущение |
| omit | o'tkazib yubormoq, tushurib qoldirmoq | пропускать |
| once-through | bir marta bo'lgan, bo'ladijan, bir karrali, bir safar | однократный |
| onset | ibtido, boshlanish; hujum | начало |
| onslaught | paydo bo'lish, ko'rinish qolish, kelib chiqish | появление |
| onward | oldinga qarab, olg'a, oldinga, keyingi | вперед; далее |

| | | |
|----------------------------|--|---------------------------------|
| opacifying agent | qorong‘ilashtiradigan vosita | затемняющее средство |
| opacity | xiralik, ravshan (tiniq bo‘lmaslik holati) | непрозрачность |
| opal | opal (bezak buyumlariga ishlataladigan mineral) | опал |
| opaque | xira, tiniq bolmagan ochiq | непрозрачный |
| open | orasi ochiq element | открытый |
| open cell | marten pechi | разомкнутый элемент |
| open-hearth furnace | marten jarayoni | печь мартина |
| open-hearth process | tirqish, yoriq; zazor (mashina qismlari o‘rtasidagi juda tor tirqish); ochish, ixtiro, kashfiyot | процесс мартина |
| opening | | отверстие; зазор; открытие |
| opening of bond | bog‘lanishning uzilishi | разрыв связи |
| operate | o‘tkazmoq; harakat qilmoq | действовать; управлять |
| operation | ishlash, harakat; jarayon; ishlatalish, ishga solish | действие; процесс; эксплуатация |
| operator | operator; mexanik | оператор; механик |
| oppose | qarshi bo‘lmoq | противодействовать |
| opposing reaction | teskar reaksiya | обратная реакция |
| opposite | qarshi holat; teskari | противоположный; обратный |
| opposition | qarshilik, qarshilik ko‘rsatish, qarshi turish | сопротивление |
| optical | optik | оптический |
| optical isomerism | optik izomeriya | оптическая изомерия |

| | | |
|-----------------------|--|-----------------------------|
| off-the-shelf | tayyor, tayyorlangan | готовый |
| ohm | ом | ом |
| oil | neft, moy | нефть, масло |
| oil additives | moyga qo'shilmalar | присадки к маслам |
| oil bath | moyli hammom | масляная баня |
| oil coke | neft koksi | нефтяной кокс |
| oil-insoluble | moyga chidamlilik | маслостойкий |
| oil processing | neftni qayta ishlash | переработка нефти |
| oil refinery | neftni qayta ishlash zavodi | нефтеперерабатывающий завод |
| oil tar | qatron; gudron, neft chiqindisi | деготь; гудрон |
| oil-tight | moy o'tkazmaydigan | маслонепроницаемый |
| oily | moyli | маслянистый |
| ointment | maz, malham, moy | мазь |
| olephin | olefin (etilen qatorining uglevodorodi) | олефин |
| oleum | oleum | олеум |
| omission | o'tkazib yuborish, tushirib qoldirish; beparvolik, e'tiborsizlik | пропуск, упущение |
| omit | o'tkazib yubormoq, tushurib qoldirmoq | пропускать |
| once-through | bir marta bo'lgan, bo'ladigan, bir karrali, bir safar | однократный |
| onset | ibtido, boshlanish; hujum | начало |
| onslaught | paydo bo'lish, ko'rinish qolish, kelib chiqish | появление |
| onward | oldinga qarab, olg'a, oldinga, keyingi | вперед; далее |

| | | |
|----------------------------|--|---------------------------------|
| opacifying agent | qorong‘ilashtiradigan vosita | затемняющее средство |
| opacity | xiralik, ravshan (tiniq) bo‘lmaslik holati | непрозрачность |
| opal | opal (bezak buyumlariga ishlataladigan mineral) | опал |
| opaque | xira, tiniq bolmagan ochiq | непрозрачный |
| open | orasi ochiq element | открытый |
| open cell | marten pechi | разомкнутый элемент |
| open-hearth furnace | marten jarayoni | печь мартина |
| open-hearth process | tirqish, yoriq; zazor (mashina qismlari o‘rtasidagi juda tor tirqish); ochish, ixtiro, kashfiyot | процесс мартина |
| opening | | отверстие; зазор; открытие |
| opening of bond | bog‘lanishning uzilishi | |
| operate | o‘tkazmoq; harakat qilmoq | разрыв связи |
| operation | ishlash, harakat; jarayon; ishlatish, ishga solish | действовать; управлять |
| operator | operator; mexanik | действие; процесс; эксплуатация |
| oppose | qarshi bo‘lmoq | оператор; механик |
| opposing reaction | teskar reaksiya | противодействовать |
| opposite | qarshi holat; teskari | обратная реакция |
| opposition | qarshilik, qarshilik ko‘rsatish, qarshi turish | противоположный; обратный |
| optical | optik | сопротивление |
| optical isomerism | optik izomeriya | |
| | | оптический |
| | | оптическая изомерия |

| | | |
|----------------------------------|---|-------------------------------------|
| optics | optika | оптика |
| optimal | optimal, eng qulay, eng maqbul | оптимальный |
| optimum | optimal | оптимальный |
| orange oil | apelsin moyi | апельсиновое масло |
| orbit | orbita | орбита |
| orbital | orbital | орбиталь |
| order | tartib; ko'rsatma | порядок, последовательность |
| ordered | tartibga solingan | упорядоченный |
| ordinal | tartibli | порядковый |
| ordinary | oddiy, odatdagji | обычный |
| ore | ruda | руда |
| ore refinery | rudani qayta ishlovchi zavod | рудо-очистительный завод |
| organic | organik | органический |
| organic chemistry | organik kimyo | органическая химия |
| organization | tashkil qilish, uyushtirish; tuzilish | организация; устройство |
| organometallic | metalloorganik | металлоорганический |
| organosilicon derivatives | kremniy-organik hosilalar | кремний-органические производные |
| orient | yo'llamoq, turar joyni belgilamoq | ориентировать |
| orientation | orientatsiya, yo'nalish | ориентация |
| orifice | teshik, og'iz; soplo | отверстие; сопло |
| origin | kelib chiqish, paydo bo'lish; boshlanish | источник; начало |
| original | dastlabki, asl | исходный; первоначальный |
| original mixture | dastlabki aralashma | исходная смесь |
| originate | boshlab bermoq | вести начало |

| | | |
|-----------------------------|---|-------------------------|
| orthogon | to'g'riburchak | прямоугольник |
| ortho-para-direction | orto-para yo'nalti-ruvchi | направитель орта-пара |
| orthorhombic system | rombik tizim | ромбическая система |
| oscillate | tebranmoq, pirpiramoq, hilpiramoq, silkinmoq, chayqalmoq; titramoq, zirillamoq | колебаться; вибрировать |
| oscillation | tebranish, ossillyatsiya | колебание; осцилляция |
| oscillator | ossillyator (tebranuvchi, tebrana oladigan har qanday moslama); vibrator | осциллятор; вибратор |
| oscillogram | ossillogramma (ossillografiya yordamida yozib olingan diagramma) | осциллограмма |
| osmium | osmiy Os (ko'kimir kulrang metall; kislotalarda va zar suvida erimaydi) | осмий |
| osmium tetroxide | to'rt oksidli osmiy | четырехокись осмия |
| osmosis | osmos (konsentratsiya-lari turli bo'lgan ikki eritma orasida yoki erituvchi bilan eritma orasida erituvchi molekulalarining yarimo't-kazgich parda orqali bo'ladigan diffuziyasi) | осмос |
| osmotic pressure | osmotik bosim | осмотическое давление |
| outburst | portlash; birdan (lov etib) yonish, o't olish, chaqnash, charaqlash | взрыв; вспышка |
| outcome | natija, oqibat, samara | результат; исход |

| | | |
|------------------------|---|--|
| outer (outside) | tashqi, sirtqi, ustki, tashqaridagi, sirdagi | внешний |
| outer bark | daraxtning po'stlog'i | внешняя кора дерева |
| outermost orbit | tashqi (ustki) orbita | внешняя орбита |
| outer shell | sirtqi po'stloq | внешняя оболочка |
| outer space | ochiq fazo | открытый космос |
| outfit | jihoz, asbob-uskuna | оборудование; приборы |
| outing | chiqish; otilish, otilib chiqish | выход; извержение |
| outlet | chiqarish tuynugi | выпуск; выход; выпускное отверстие |
| outline | kontur, sirtqi ko'rinish; eskiz, xomaki chizma | контур; эскиз |
| output | ishlab chiqarish hajmi | выход; производи- тельность; мощность |
| outstanding | juda yaxshi; ajoyib; ko'zga ko'ringan | выдающийся; заметный |
| outstrip | quvib o'zmoq, o'zib ketmoq, quvib o'tmoq; ortiq bo'lmoq, ustun bo'lmoq | обгонять, превосходить |
| outward | tashqariga yo'nalgan | направленный наружу |
| oven | pech, pechka | печь |
| over-all | hammasi bo'lib; umumiy | полный; общий |
| overburden | ortiqcha yuklamoq | перегружать |
| overcome | yengmoq | преодолевать |
| overcoolin | ortiqcha sovutilgan | переохлаждение |
| overdrying | o'ta quritish | пересушка |
| overflowing | o'ta yutib yubormoq | захлебывание |
| overflow | toshib ketish | слив; перелив |
| overgrind | o'ta maydalamoq | переизмельчать |

| | | |
|----------------------------|---|------------------------------------|
| overhead | yugoridagi, yer yuzasidagi | верхний; наверху; наземный |
| overheating | o'ta qizdirish | перегрев |
| overlap | bir-birini (qisman) qoplamoq (uortmoq); qaytadan qoplamoq | частично покрывать; перекрывать |
| overrun | o'rtiqcha ishlatib yuborish | перерасход |
| over-size piston | nostandard porshen | нестандартный поршень |
| overtime | ish vaqtidan tashqari vaqt | сверхурочное время |
| overvoltage | o'ta kuchlanish | перенапряжение |
| own | shaxsiy | собственный |
| owner | xo'jayin, sohib, ega; buyurtmachi | владелец; заказчик |
| ownership | egalik huquqi | право на собственность |
| oxalic acid | oksalat kislota (COOH) ₂ ·2H ₂ O (rang- siz, monoklinik prizma shaklidagi kristallar- dan iborat ikki negizli organik kislota) | щавелевая кислота |
| oxidability | oksidlanishlik | окисляемость |
| oxidable | oksidlanadigan | окисляемый |
| oxidant | oksidlovchi | окислитель |
| oxidate | oksidlamoq | окислять |
| oxidation | oksidlash | окисление |
| oxidation number | oksidlanish darajasi | степень окисления |
| oxidation-reduction | oksidlanish-tiklanish | окисление- восстановление |
| oxidation state | oksidlanganlik holati | окисленное состояние |

| | | |
|-----------------------------|---|---------------------------------|
| oxidative | oksidlashga, oksidlanishga oid, oksidlash | окислительный |
| oxide | oksid | окись; оксид |
| oxidize | oksidlamoq | окислять |
| oxidizing agent | oksidlovchi omil | окислитель |
| oxyacetylene welding | kislород-асетиленли кавшарлыш (сварка) | кислородноацетиленовая сварка |
| oxygen | kislород | кислород |
| oxygen welding | avtogenli kavsharlash | автогенная сварка |
| oxygenate | kislородга то'йинмоқ | насыщать кислородом |
| oxyhydrogen | portlovchi gaz (vodorod bilan kislорodning portlovchi aralashmasi) | гремучий газ |
| ozone | ozon O ₃ (kislорodning allotropik shakl o'zgarishi; o'tkir hidli gaz; suyuq ozon to'q ko'k, qattiq ozon to'q binafsha tusli modda bo'ladi; odatdagи temperatura-da barqaror, isitilganda ajralib (portlab), kislородга аylanadi, kuchli oksidlovchi) | озон |
| ozonization | ozonlash, ozon bilan tozalash | озонирование, озонизация; |
| ozonize | ozonlamoq, ozon bilan tozalamоq | обработка озоном озонировать |

— Р —

| | | |
|-----------|---|---------------------------------------|
| pace | qadam; qadam uzunligi; tezlik, temp | шаг; длина шага; скорость, темп |
| pack | o'ramoq, joylashtirmoq | упаковывать; насаживать |
| package | paket, bog'lam, toy; tugun, bo'xcha | тюк; кипа; пакет |
| packaged | ixcham; qadoqlangan ko'rinishda | компактный; в упакованном виде |
| packaging | joylash, qadoqlash | упаковка; расфасовка |
| packed | joylangan; zichlashti- rilgan | упакованный; уплотненный |
| packer | qadoqlash uskunasi; salnik, tirqishlarni berkitib turuvchi moslama | машина для упаковки; сальник |
| packing | qistirma (ikki narsa orasiga qistirib qo'yil- gan narsa), prokladka | насадка, прокладка |
| pad | asos (buyum yoki inshootning ostki tayanch qismi); vtulka; pona | подушка; втулка; затычка |
| padding | to'ldirilgan, to'ldirish materiali | набивка; набивочный материал |
| pail | chelak | ведро |
| paint | bo'yoq; bo'yoq bilan bo'yamoq (qoplamoq) | краска; красить, покрывать краской |
| painting | bo'yash | окрашивание, окраска |
| pair | juft (ikki dona) | пара |
| pairing | juftlash | образование пары; спаривание |

| | | |
|------------------------|--|---|
| pale | sarg‘ish, rangsiz, kuchsiz, xira | палевый; бледный; слабый; тусклый |
| palladium | palladiy Pd (kumushga o‘xhash kubik kris- tallik oq metall; vodo- rodnii o‘ziga nihoyatda ko‘p yuta oladi; qaynoq sulfat kislotada va zar suvida eriydi) | палладий |
| pallet | poddon; transport stellaji | поддон; транспортный стеллаж |
| palm | palma; kaft | пальма; ладонь; |
| palmitin | palmitin (suvda eri- maydi, absolut spirtda, efirda va xloroformda eriydi; palmitin kis- lotaning glitserinli efiri) | (глицериновый эфир пальмитиновой кислоты) |
| palmitinic acid | palmitin kislotasi $C_{16}H_{32}O_2$ | пальмитиновая кислота |
| pan | chan (katta idish); tarozi idishi, pallasi | чан; чашка весов |
| panchromatic | panxromatik | панхроматический |
| pane | deraza oynasi; qirra (gaykaning) | оконное стекло; грань (гайки) |
| panel | yuza qoplaması; devor; shit | панель; стенка; щит |
| panelling | qoplama, jild; plita qoplama | обшивка; облицовка плитами |
| panorama | ko‘rinish, manzara; maxsus oyna orqali katta qilib ko‘riladigan surat | панорама |
| paper | qog‘oz; qog‘oz yopishtirmoq | бумага; оклеивать бумагой |

| | | |
|---------------------------|---|--|
| paperboard | karton | картон |
| paper- pulp | qog'oz massasi | бумажная масса |
| paper chromatogra- | qog'ozdagı | хроматография на |
| phy | xromatografiya | бумаге |
| papier-mache | papye-mashe (yelim, gips va bo'r aralashti- rilgan qog'oz massa, pressda siqib har xil buyumlar yashashda ishlatiladi) | папье-маше |
| papyrus | papirus, papirus o'sim- ligidan tayyorlanadigan qog'oz | папирус; папирусная бумага |
| para-acid | parakislota | паракислота |
| paraaminophenol | paraaminofenol | парааминофенол |
| parabola | parabola | парабола |
| paraffin | parafin (asosan neftdan olinadigan mumsimon mahsulot) | парафин |
| paraffinaceous | parafinlangan (parafinli) | парафинистый |
| parahydrogen | paravodorod | параводород |
| parallel | parallel chiziq, parallel | параллельная линия; параллель |
| paralleling | parallel ulanish | параллельное включение |
| parallelism | parallelilik, parallelizm | параллельность; параллелизм |
| paramagnet | paramagnit modda | парамагнитное вещество |
| parameter | parametr | параметр |
| parcel | paket | пакет |
| parent element | boshlang'ich element | материнский элемент; исходный элемент |

| | | |
|---------------------------------------|---|---|
| parent isotope | boshlang‘ich izotop | материнский изотоп |
| parent nucleus | boshlang‘ich yadro | материнское ядро |
| parity | juftlik; tenglik; muvofiglik | четность; равенство; соответствие |
| parity selection rule | juftlik bo‘yicha tanlash qoidasi | правило отбора по четности |
| part | qism, bo‘lak, hissa, ulush; ulushlarga bo‘lmoq, bo‘laklamoq | часть; доля; делить на дели |
| partial | qisman (olinadigan); bo‘laklı | частичный; парциальный |
| partial condensation | qisman kondensatsiya (suvga aylantirish; suyuq holga aylantirish) | частичная конденсация |
| partial conversion coefficient | konversiyaning bo‘laklı koefitsiyenti | парциальный коэффициент конверсии |
| partial pressure | qismiy bosim | парциальное давление |
| participate | qatnashmoq, ishtirok etmoq, aralashmoq | участвовать |
| participation | ishtirok, ishtirok etish, qatnashish, aralashish | участие |
| particle | bo‘lak, zarracha | частица |
| particle accelerator | zarrachalarni tezla- tuvchi | ускоритель частиц |
| particle flux | zarrachalar oqimi | поток частиц |
| particular | o‘ziga xos; noyob, xususiy | особый; частный |
| particularity | noyob, umumiylilik | особенность; подробность |
| partition | to‘sinq | перегородка |
| partition coefficient | taqsimlash ko‘rsatkichi | коэффициент распределения |

| | | |
|-----------------------|--|-----------------------------------|
| pass | o'tkazib yubormoq | проходить; пропускать |
| passage | o'tish yo'li | проход; прохождение |
| passage centre | o'tish yo'li markazi | центр трубки |
| passivate | passivlashtirmoq | пассивировать |
| passivation | passivlashtirish | пассивация |
| passive | sust, passiv, harakatsiz | пассивный; инертный |
| passivity | sustlik, passivlik | пассивность |
| paste | xamirsimon modda, mumsimon modda; mastika; kley | паста; мастика; клей |
| pastel | pastel, vaydadan tayyorlangan ko'k bo'yoq | пастель, синяя краска из вайды |
| pasteurize | pasterizatsiya qilmoq | пастеризовать |
| pasteurizing | pasterizatsiya qilish | пастеризация |
| patch | yamoq, nakladka (biror narsani yopib turadigan ustki qismi, detali) | заплата, накладка |
| patent | patent (ixtirochi o'z ixtirosi uchun olgan mualliflik huquqini tasdiqlovchi hujjat); patent topshirmoq | патент; выдавать патент |
| path | bosib o'tilgan yo'l | пробег, путь |
| path length | bosib o'tilgan yo'l uzunligi | длина пробега |
| pathway | yo'l, traektoriya (biror jismning yoki nuqta- ning harakat yo'li) | путь; траектория |
| pattern | namuna, nusxa; dalil, mavzu, asos, negiz | образец, модель |
| pause | pauza, tanaffus | пауза. перерыв |

| | | |
|------------------------------|--|-----------------------------|
| pay attention | diqqatni jalb qilmoq | обращать внимание |
| p-block elements | p-elementlar | p-элементы |
| peak | eng yuqori; yuqori nuqta | максимум; высшая точка |
| peat | torf | торф |
| peculiar | o‘zgacha, o‘ziga xos | особенный; своеобразный |
| pedestal | asos; pyedestal | основание; пьедестал |
| peel | qoplamani yechmoq | снимать покрытие |
| peel off | ko‘ch(ir)moq, ko‘chirib tashlamoq | отслаивать(ся); сдирать(ся) |
| peeling | ko‘chish | отслаивание |
| pellet | sharcha | шарик |
| p-electron | p-elektron | p-электрон |
| pencil | nurlar tor dastasi | узкий пучок лучей |
| penetrable | o‘tkazuvchan | проницаемый |
| penetrate | kirmoq, o‘tmoq, diffuziyalanmoq | проникать |
| penetrating odour | o‘tkir hid | едкий запах |
| penetrating radiation | kirib o‘tuvchi nurlanish | проникающее излучение |
| penetration | kirish | проникновение |
| pentagon | beshburchak | пятиугольник |
| pentagonal | beshburchakli | пятиугольный |
| pentavalent | besh valentli | пятивалентный |
| pentose | pentoza C ₅ H ₁₀ O ₅ (olcha yelimining gidrolizlanishidan hosil bo‘ladi. uning uch shakli bor: piranoza, furanoza, aldegid) | пентоза |
| pentyl | pentil | пентиль |

| | | |
|------------------------|--|---------------------------------|
| peptide | peptid | пептид |
| peptide bond | peptid bog' | пептидная связь |
| peptization | peptizatsiya | пептизация |
| per | sirt, yuza | поверхность |
| peracid | to'yingan miqdorli kislota, perkislota | надкислота, перкислота |
| perceive | tushunmoq, anglamoq, fahmlamoq, payqamoq | понимать, постигать |
| percent | foiz | процент |
| percentage | foizli tarkib | процентное содержание |
| perceptible | idrok qilinadigan, seziladigan | ощутимый; заметный |
| perception | idrok qilish, tushunish | восприятие, понимание |
| perchlorate | perxlorat | перхлорат |
| perfect | ideal (mukammal), bekami-ko'st | совершенный, идеальный |
| perfect crystal | ideal (mukammal) kristall | идеальный кристалл |
| perfect gas | ideal (mukammal) gaz | идеальный газ |
| perforate | teshimoq, ichiga kirib ketmoq | пронизывать; перфорировать |
| perforated | teshilgan; ilma-teshik, g'alvirak-g'ovak | перфорированный; пористый |
| perforation | parmalash; tuynuk, yoriq, teshik | просверливание; отверстие, дыра |
| perforator | perforator | перфоратор |
| performance | ishlatish, foydalanish; ish | эксплуатация; работа |
| perfume | hid, muattar hid, atir | запах, аромат, духи |
| period | davr | период |

| | | |
|------------------------------------|--|--|
| periodic (periodical) | davriy, siklli | периодический; циклический |
| periodicity | davriylik | периодичность |
| periodic law | Medeleyevning davriy qonuni | периодический закон Менделеева |
| periodic system of elements | elementlarning davriy jadvali | периодическая таблица элементов |
| periodic table | Mendeleyevning elementlar davriy jaqdvali | периодическая таблица элементов Менделеева |
| peripheral | periferik (markazdan boshqa joylar); atrof-muhit | периферический; окружной |
| peripheral electron | periferik elektron | периферический электрон |
| periphery | periferiya; aylana, doira | периферия; окружность |
| permanency | permanentlik; uzluksizlik, doimiylik | перманентность; постоянство |
| permanent | doimiy | постоянный |
| permanent deformation (set) | qoldiq deformatsiya | остаточная деформация |
| permanent expansion | qoldiq kengayish | остаточное расширение |
| permanent gas | doimiy gaz | постоянный газ |
| permanent hardness | doimiy qattqlik | постоянная твердость |
| permanent precipitation | yo'qolmaydigan cho'kma | неисчезающий осадок |
| permanganate | permanganat | перманганат |
| permanganate bleaching | permanganatli oqartirish | отбелка перманганатом |
| permanganate oxidation | permanganatli oksidlash | окисление перманганатом |
| permeability | o'tkazuvchanlik | проницаемость |

| | | |
|----------------------------|--|---|
| permeable | o'tkazuchan, singdiruchan | проницаемый |
| permeate | ichkariga kirmoq, ichiga o'tmoq, suqilib kirmoq | проникать |
| permeation | sizish, sizib chiqish, teshib chiqish; o'tish, ichiga kirish | просачивание; проникновение |
| permissible | ruxsat qilingan, ijozat berilgan, yo'l qo'yilgan (qo'yiladigan), mumkin bo'lgan | разрешенный, допустимый |
| permit | ijozat bermoq, ruksat bermoq, yo'l qo'yumoq | позволять, давать возможность |
| peroxide | peroksid | перекись |
| perpetual | uzluksiz, tanaffussiz; yakunsiz, oxiri yo'q | постоянный; беспрерывный; бесконечный |
| persist | saqlanmoq, ehtiyyot qilinmoq, saqlanib qolmoq | сохраняться |
| persistence | doimiylik, uzlusizlik | постоянство, непрерывность |
| perturbation | toyilish | возмущение; нарушение |
| perturbation theory | toyilish nazariyasi | теория возмущения |
| pervade | suqilib kirmoq, ichiga o'tmoq, ichkariga kirmoq; tarqalmoq, yo'yilmoq, qoplamoq | проникать; распространяться |
| pervasion | o'tish, ichiga kirish | проникновение |
| pestle | dastacha | пестик |
| petrol | neft; kerosin | нефть; керосин |
| petroleum | neft; kerosin | нефть; керосин |

| | | |
|--------------------------------|---|---------------------------|
| petroleum field | neft maydoni | поля нефта |
| petroleum oil | kerosin (neftning 180–320° C oralig‘ida haydalib chiqqan qismi) | керосин |
| pH | pH-vodorod ko‘rsatkichi | pH-показатель водорода |
| pharmaceutical | farmatsevtik | фармацевтический |
| pharmaceutical chemical | farmatsevtik preparat | фармацевтический препарат |
| pharmaceutics | farmatsevtika (dorishunoslik) | фармацевтика |
| pharmacology | farmakologiya | фармакология |
| phase | faza | фаза |
| phase angle | fazali burchak | фазовый угол |
| phase shift | faza qo‘zg‘alishi | сдвиг фаз |
| phase to phase | faza oralig‘i | междуфазный |
| phenate | fenol efiri | эфир фенола |
| phenil | fenil (bir valentli aromatik radikal) | фенил |
| phenol | fenol (oksibenzol yoki karbol kislota, benzolning gidroksilli hoslasi, ignasimon kristallardan iborat rangsiz modda; spirt, efir, benzinda eriydi; nihyoyatda zaharli; kuchli antisептик modda, hidio‘tkir) | фенол |
| phenol acid | fenol kislota | феноло-кислота |
| phenol formaldehyde | fenol formaldegid | фенол формальдегид |
| phenomena | hodisalar | явления |
| phenomenon | hodisa | явление |
| phosphorescence | fosforessensiya | фосфоресценция |

| | | |
|---------------------------|---|-----------------------|
| phosphorus | fosfor P (o'simliklar va hayvonlar organizmining oqsil moddalarida uchraydi, o'simliklarning donlaridagi, hayvonlarning sut, qon, miya va asab tizimi oqsillarida bo'ladi, suyakda fosfor Ca ₃ (PO ₄) ₂ birikmasi holida bo'ladi) | фосфор |
| photoactive | yorug'lik sezuvchan fotoelement | светочувствительный |
| photocell | fotokimyoviy | фотоэлемент |
| photochemical | fotokimyo (kimyo fanida – yorug'lik nurlarining kimyoviy ta'sirini o'rjanuvchi bo'lim) | фотохимический |
| photochemistry | yorug'likda xlorlash | фотохимия |
| photochlorination | fotoelektrik | хлорирование на свету |
| photoconductivity | o'tkazuvchanlik | фотоэлектрическая |
| photoelasticity | fotoelastiklik | проводимость |
| photoelectric cell | fotoelektrik element | фотоэластичность |
| photoelectron | fotoelektron | фотоэлектрический |
| photolysis | fotoliz | элемент |
| photon | foton | фотоэлектрон |
| photooxydation | fotooksidlash | фотолиз |
| photoreaction | fotokimyoviy reaksiya | фотон |
| photostability | yorug'likka bardoshlilik | фотоокисление |
| photostable | yorug'likka bardosh beradigan | фотохимическая |
| | | реакция |
| | | светостойкость |
| | | светостойкий |

| | | |
|------------------------------------|--|--------------------------------------|
| photosynthesis | fotosintez | фотохимический синтез |
| phthalic acid | ftal kislota | фталевая кислота |
| physical | fizikaviy | физический |
| physical analysis | fizikaviy analiz | физический анализ |
| physical equation | fizikaviy holat tenglashuvi | уравнение физического состояния |
| physical change | fizik aylanish (o'zgarish) | физическое изменение |
| physical property | fizikaviy xossa | физическое свойство |
| physical scale | fizik shkala | физическая шкала |
| physicist | fizik | физик |
| physics | fizika | физика |
| physics of cosmic radiation | kosmik nurlanish fizikasi | физика космического излучения |
| pick | tanlamoq | выбирать |
| pick up | tortib olmoq, olib qo'yumoq; o'ziga qabul qilmoq | отбирать; принимать на себя |
| pickle | kislotali vanna; kislota bilan ishlov bermoq | кислотная ванна; травить кислотой |
| pickling | oharlash, ishlov berish | травление |
| pickling bath | oharli vanna | травильная ванна |
| picture | surat; ko'rinish; model | картина; представление; модель |
| pie | disk; gardish | диск |
| piece | parcha; qism; bo'lak | кусок; часть |
| piezoelectric | pyezolelektrik | пьезоэлектрический |
| pig | bolvanka (metall quyma, andaza, go'la) | болванка |
| pig-iron | cho'yan | чугун |
| pigment | pigment (rang beruvchi) | пигмент |
| pigmentary | pigmentli | пигментный |

| | | |
|----------------|--|-----------------------------|
| pigmentation | pigmentatsiya, pigmentatsiyalash | пигментация |
| pile | uyum, to'p, to'plam; quchoq; reaktor, kuchli induktivlik | груда; реактор |
| pile assembly | yadroviy reaktor | ядерный реактор |
| pile behaviour | reaktor xatti-harakati | поведение реактора |
| pile envelope | reaktor qobig'i | оболочка реактора |
| pile face | reaktorning yuza tomoni | лицевая сторона реактора |
| pile geometry | reaktor geometriyasi | геометрия реактора |
| pile kinetics | reaktor kinetikasi | кинетика реактора |
| pillow | podshipnik, taglik | подшипник, подкладка |
| pilot plant | tajriba uskunasi | опытная установка |
| pin | shpilka; to'g'nag'ich; mix, yog'och mix; shtift; qalpoqsiz mix, metall o'zakcha | шпилька, штифт |
| pint | pinta (0, 568 litr) | пинта (0, 568 л) |
| pinchcock | qisqich | щипцы |
| pipe | truba, quvur | труба |
| pipeline | quvur tizimi, truboprovod | трубопровод |
| pipette | pipetka, tomizgich | пипетка |
| piping | quvur tizimi, truboprovod | трубопровод |
| piston | porshen | поршень |
| pit | chuqurlik, o'ra; chuqurcha | яма; выемка |
| pit- coal | toshko'mir | каменный уголь |
| pit-kiln | kokslaydigan pech | коксовальная печь |
| pitch | smola, qora moy | смола |

| | | |
|---------------------------|---|--|
| pitchblende | smolali yaltiroq, uranit (U_3O_8 bo'lib, UO_2 , bilan UO_3 birikmasidir, unda odatda temir, qo'rg'oshin, kalsiy va boshqa qo'shimchalar ham bo'ladi) | смоляная обманка, уранит |
| pitting | nuqtali korroziya | точечная коррозия |
| place | joy; joylashtirmoq, joylamoq, sig'dirmoq | место; помещать |
| plain | tekis, to'g'ri; tep-tekis, silliq; bir xil rangli; oddiy | ровный; гладкий; одноцветный; простой |
| plan | reja; chizma; sxema; loyiha; reja tuzmoq | план; чертеж; схема; проект; составлять план |
| planar | rejali | планаарный |
| plan area | ko'ndalang kesim maydoni | площадь поперечного сечения |
| plane | tekislik | плоскость |
| plane boundary | tekis bo'linish chegarasi | плоская граница раздела |
| plane of symmetry | simmetriya tekisligi | симметрия плоскость |
| planetary electron | orbitalli elektron | орбитальный электрон |
| Plank's constant | Plank doimiysi | постоянная Планка |
| Plank's law | Plank qonuni | закон Планка |
| planning | chizma, reja tuzish; rejalahtirish | составление чертежа, плана; планирование |
| plant | o'simlik; zavod | растение; завод |
| plasma | plazma | плазма |
| plasma cell | plazmali panjara | плазматическая клетка |
| plastic | egiluvchan, plastik | пластичный |
| plasticate | plastikat; plastiklamoq | пластикат; пластицировать |

| | | |
|----------------------------|---|--|
| plastication | plastikatsiya | пластикация |
| plasticator | plastikator | пластикатор |
| plasticity | plastiklik, egiluvchanlik | пластичность |
| plasticize | yumshatmoq, plastifitsirlamoq | смягчать, пластифицировать |
| plasticizing agent | plastifikatsiyalovchi omil | пластификатор |
| plastics | plastmassa | пластмасса |
| plastics processing | plastmassani qayta ishlash | переработка пластмасс |
| plastifier | plastifikator | пластификатор |
| plate | plita; plastinka; tarelka; qoplamoq | плита; пластинка; тарелка; покрывать |
| plating | galvanik qoplam; metall bilan qoplash | гальваническое покрытие; покрывание металлом |
| plating bath | galvanik vanna | гальваническая ванна |
| platinum | platina Pt (kulrang oq, kubik kristallardan iborat metall; kimyoviy ta'sirlarga chidaydi; zar suvida va suyuqlan- gan ishqorlarda eriydi) | платина |
| platinum electrode | platina elektrodi | электрод платины |
| platinum oxide | platina oksidi | окись платины |
| pleasant | xush yoqadigan | приятный |
| plenty | ko‘p, mo‘l | множество |
| plot | grafik; grafik tuzmoq, grafikka solmoq | график; наносить на график |
| plug | shtepsel (elektr tokini ulash uchun ishlatala- digan asboblardan biri); tinqin; bosmoq, pasaytirmoq, so‘ndir- moq (shovqin va sh.k.larni) | штепсель; пробка; заглушать, глушить |

| | | |
|-------------------------|---|-------------------|
| plumbic acid | qo'rg'oshinli kislota | свинцовая кислота |
| plumbic chloride | qo'rg'oshin xlorid ($PbCl_2$ – rombik kris- tallardan iborat oq kukun, zaharli;sov uq suvda nihoyatda oz eriydi, qaynoq suvda yaxshiroq eriydi. $PbCl_4$ – sariq suyuq modda, zaharli) | хлористый свинец |
| plumbum | qo'rg'oshin Pb (ko'kimdir metall, havoda oksidlanib qorayadi va gidrosikar- bonat bilan qoplanib qoladi; nitrat va sirka kislotalarda, konsentr- langan ishqorlarda eriy- di, sulfat va xlorid kis- lotalarga yuzaki ta'sir etib, qo'rg'oshin sirtini suvda erimaydigan $PbSO_4 \cdot PbCl_2$ bilan qoplab turadi) | свинец |
| plutonium | plutoniyl Pu (kimyoiy xossalari urannikiga o'xshaydi. Tabiatda kosmik nurlar hisobi- dan mavjud bo'ladi neytronlarning uranga ta'siridan hosil bo'lib turadi) | плутоний |
| pneumatic | pnevmatik; pnevmati- kaga tegishli; siqiq havo kuchi bilan ishlaydigan, siqiq havo to'ldirilgan (to'ldiriladigan) | пневматический |

| | | |
|------------------|--|--------------------------|
| pneumatic trough | gaz novi (tarnovi) | газовой желоб |
| point | nuqta | точка |
| point out | ko'rsatmoq | указывать |
| poison | zahar; zaharlamoq | яд; отравлять |
| poisonous | zaharli | ядовитый |
| polar | qutblangan | полярный |
| polar axis | qutb o'qi | полярная ось |
| polar bond | qutb bog'i | полярная связь |
| polarimeter | polyarimetrit | поляриметр |
| polarinetry | polyarimetriya | поляриметрия |
| polarity | polyarlik, qutblik | полярность |
| polarization | qutblanish | поляризация |
| polar fink | polyar aloqa | полярная связь |
| pole | qutb | полюс |
| pole effect | qutbli ta'sir | полюсный эффект |
| pole terminal | qutbli yakun | полюсный зажим |
| polish | par dozlamоq, silliq-lamoq, jilollamoq | полировать, шлифовать |
| polishing | par dozlash, silliqlash, jilollash | полирование |
| pollute | ifloslamoq, bulg'amoq | загрязнять |
| pollution | ifloslanish, bulg'alanish | загрязнение |
| polonium | poloniy Po (uranning radioaktiv qatoriga kiradi) | полоний |
| polyamid | poliamid | полиамид |
| Polyatomic | ko'p atomli | многоатомный |
| Polyatomic acid | ko'pasosli kislota | многоосновная кислота |
| polycarbonate | polikarbonat | поликорбанат |
| Polyester | poliefir | полиэфир |

| | | |
|-------------------------------------|---|------------------------|
| Polyether | oddiy poliefir polimeri | полимер простого эфира |
| Polyethylene (polythene) | polietilen ($-\text{CH}_2-\text{CH}_2-$) _n (oq modda, odatdagι temperaturada hech qanday erituvchida erimaydi, suvda bo'kmaydi, gazlarni o'zidan o'tkazmaydi) | полиэтилен |
| Polyformaldehyde | poliformaldegid | полиформальдегид |
| Polyhydric alcohol | ko'patomli spirт | многоатомный спирт |
| Polymer | polimer (bir xil struk- turali juda ko'p bo'g'in- lardan tashkil topgan birikmalar polimerlar deb ataladi. Ularning molekulalari yirik bo'l- gani uchun makromo- lekula deyiladi va makromolekulani tashkil qilgan bo'g'in- lar o'zaro kovalent birikib, chiziq zanjir tuzilishida yoki tarmoq- li zanjir, yoki fazoviy tuzilishda bo'ladi. Polimerlarning xossasi undagi elementar bo'- g'inlarining struktura- siga, bo'g'inlar soniga va makromolekulalar- ning tuzilishiga bog'liq) | полимер |
| Polymer blend | polimerlar aralshmasi | смесь полимеров |
| Polymeric | polimerli | полимерный |
| Polymerization | polimerlanish | полимеризация |
| Polymerize | polimerlamoq | полимеризовать |
| Polymethyl methacrylate | plimetil etakrilat | полиметил метакрилат |

| | | |
|-----------------------|--|-----------------------|
| polymorphism | polimorfizm | полиморфизм |
| polymorphous | polimorfli | полиморфный |
| polymorphy | polimorfizm (modda kristallik tuzilishining sharoit o'zgarishiga qarab o'zgarishi) | полиморфизм |
| polyoxide | ko'poksid; polioksid | многоокись; полиокись |
| polypropylene | polipropilen $(-\text{CH}_2-\text{CH}_2)_n$ CH_3 (olinish usuliga ko'ra ataktik yoki izotaktik xillari bor, odatdag'i temperaturada elastik va pishiq polimer, o'r-tacha molekulyar og'irligi 15000, kislotalar va ishqorlar ta'siriga chidamli) | полипропилен |
| polysaccharide | polisaxarid, murakkab qand | полисахарид |
| polystyrene | polistirol $(-\text{CH}_2-\text{CH}-)_n$ Δ (tiniq termoplastik modda, oq nurning 90% dan ortiqroq qismini o'tkaza oladi. Kislotalar, ishqorlar, moylar, spirtlar ta'siriga chidamli, aromatik va xlorlangan uglevodorodlarda, turli murakkab efirlarda oson eriydi) | полистирол |

| | | |
|---------------------------------|---|---------------------------------|
| polysulphide | polisulfid (sulfidlar-ning konsentrangan eritmalariga oltingu-gurt kukuni solib qay-natish natijasida hosil bo‘ladi) | полисульфид |
| polyvalency | ko‘pvalentlik | поливалентность; многозначность |
| polyvinyl chloride (PVC) | polivinilxlorid $(-\text{CH}_2-\text{CH}-)_n$ Cl (oq ba’zan sarg‘ish pishiq amorf polimer modda; ishqorlar ta’siridan yemiriladi, ammo kislotalar ta’siriga chidamli) | поливинил хлорид |
| p-orbital | p-orbital | p-орбитал |
| pond | quyiladigan (aralash-tiriladigan) yashik (suyuqliklar uchun) | сливной ящик |
| poor | ingichka, yupqa, oriq | тощий |
| poor concrete | yupqa beton | тощий бетон |
| poor mixture | yupqa eritma | тощий раствор |
| poor ore | oddiy ruda | бедная руда |
| poppy | ko‘knor | мак |
| poppy oil | ko‘knor (urug‘i) moyi | маковое масло |
| population | atomlar zichligi; populyatsiya (joylashish) | плотность атомов; популяция |
| porcelain | chinni | фарфор |
| porcelain boat | chinni idish | фарфоровая лодочка |
| porcelain clay | kaolin, chinnigil, oqgil | каолин |

| | | |
|---|--|---------------------------------------|
| porcelain crucible | chinni tigel | фарфоровый тигель |
| porcelain enamel | chinni emal | фарфоровая эмаль |
| porcelain ware | chinni buyumlar | фарфоровые изделия |
| pore | g'ovak (teridagi) | пора |
| porosity (porousnes) | g'ovaklik, serkovaklilik | пористость |
| porous | ilm-a-teshik, g'ovak, g'alvirak, serkovak | пористый |
| porphin | porfin | порфин |
| porphyrin | porfirin (qonning qizil moddasi, barglarning yashil moddasi) | порфирин |
| port | tirqish; kirish | отверстие; вход |
| portable | ko'chma | переносной |
| portion | porsiya (biror narsa- ning muayyan miqdori), qism, ulush | порция, часть |
| portland-cement | portland-sement | портланд-цемент |
| position | holat | положение |
| positive | ijobiy, musbat | положительный |
| positive charge | musbat zaryad | положительный заряд |
| positive electron (positron) | pozitron | позитрон |
| positive energy state | musbat energiyali holat | стояние с положитель- ной энергией |
| possess | ega bo'lmoq | обладать |
| possibility | mumkinlik; imkoniyat | возможность |
| possible | ehtimol, mumkin bo'lgan | возможный |
| postulate | postulatlashirish | постулировать |
| postulation | konstatatsiya, qayd qilish | констатация |

| | | |
|-----------------------------|--|-----------------------|
| pot | tigel (o'tga chidamli moddalardan tayyorlanadigan idish; kumush, platina, temir, grafit tigellar bo'ladi) | тигель |
| pot furnace | tigelli pechka | тигельная печь |
| pot lead | grafit (uglerodning allotropik shakl o'zgarishlaridan biri; to'q kulrang kristallik modda, ushlab ko'rilinganda moydek silliq seziladi, ozroq metallik yaltiroqligi bor; yumshoq, tirnoq bilan tiraladidi, qog'ozga chizganda iz qoldiradi; havoda yonmaydi, ammo toza kislorodda yonib, CO_2 hosil qiladi) | графит |
| potable water | ichimlik (iste'mol) suvi | питьевая вода |
| potash | potash K_2CO_3 (nihoyatda gigroskopik, kristallik oq modda, suvda yaxshi eriydi) | поташ |
| potassium | kaliy K (kumushrang kubik kristall metall, yumshoq oq metall) | калий |
| potency | potensial, kuch | потенциал, сила |
| potential | potensial(li) | потенциальный |
| potential difference | potensial farq (tafovut) | разность потенциалов |
| potential energy | potensial energiya | потенциальная энергия |

| | | |
|----------------------------|---|---------------------------------|
| procedure | metodika; metod, protsedura (qilinadigan ishning bajarilish tartibi) | методика, метод, процедура |
| proceed | oqmoq, oqib o'tmoq; ergashmoq, izidan bormoq | протекать; следовать |
| process | jarayon | процесс |
| processing | ishlov berish; loyiqlash, moslash, uyg'unlash, to'g'rilib qo'yish | обработка; пригонка |
| processing industry | qayta ishlash sanoati | перерабатывающая промышленность |
| produce | ishlab chiqarmoq | производить |
| producer | ishlab chiqaruvchi | производитель |
| producer gas | generator gazi | газогенератор |
| product | mahsulot | продукт |
| production | mahsulot | производство |
| proflic | mo'l-ko'l, serob, juda ko'p | обильный |
| profound | chuqur, teran, kuchli, ta'sirli | глубокий |
| progress | progress; taraqqiyot, o'sish, yuksalish, yaxshilanish; kuchayish; yutuq, muvaffaqiyat | прогресс; успех |
| prohibit | to'sqinlik qilmoq, xalaqit bermoq; taqiqlamoq | препятствовать; запрещать |
| prohibition | ruxsat bermaslik | запрещение |
| project | loyiha, reja | проект, план |
| project | loyihalamoq | проектировать |
| projectile | otiladigan snaryad | метательный снаряд |

| | | |
|------------|---|-----|
| promethium | prometey Pm (radioaktiv, zaliarli eieraent) | |
| prominence | misli ko'rilmagan hoiat | ! 1 |
| prominent | farqiovchi, o'ziga xos xususiyat, ko'zga tashlanadigan | . |
| promote | qoMlamoq; yordam bermoq, iinkon bermoq; tezlashtirnioq | ; |
| promoter | promoter; aktivator (kimyoviy reaksiyani tezlashliruvGH ig: | ; |

| | |
|--------------------|--|
| property | xossa |
| proportion | proporsiya |
| proportional | proporsional |
| propose | havola etmoq |
| propyl | propel (bir vaientli radikal) |
| propj'lene | propilen (rangsiz gaz; suvda, spirtda va sirka kislotada eriydi) |
| propyonic acid | propen kislota yoki Cik_=CH--COOli () (yoki akril kislota; suyuq modda, akrolein- ning oksidlanishidan hosil boMadi) |
| prospect | ko'rinish, perspektiva ; |
| protactinium | proktaktiniy Pa (kumushrang oq metall, havoda oksidlanmaydi) |
| protect | himoya qilmoq; saqlamoq, saqlash chorasini ko'rmoq ; |
| protective coating | himoyqa qoplami |
| protein | oqsil; protein ; |
| proton | proton |
| prove | isbotlamoq, isbotlab bermoq |
| provide | ta'minlamoq, yetkazib bermoq ; |
| prussic acid | sinil kislota , |

| | | |
|-------------------------|--|---|
| pseudo-acid | psevdokislota (kislotalik xossasi yo'q (h+ bermaydi), ammoluvofiq sharoitda darhol asiformaga o'tib, tuz hosil qilish qibiliyatini ko'rsatadi) | псевдокислота |
| puddling process | puddinglash (temir olish) | пудлингирование |
| pull | cho'zmoq, tortmoq uzaytirmoq; sudraimoq | растягивать; тянуть |
| pulp | quyqa (suyultirilgan yer jinslari); suyuq bo'tqa | пульпа; кашица |
| pulse | impuls (harakat miqdori); turtish, itarish | импульс; толчок |
| pulverize | purkash; mayda qism-larga bo'lib har tarafga sochib, tarqatib yuborish; maydalash, parchalash | пульверизировать, распылять; размельчать |
| pulverization | purkash, sepish, changlash | пульверизация |
| pump | nasos; pompa; nasos bilan bir miqdor (suv, gaz) chiqarmoq, tortmoq | насос; помпа; накачивать |
| punch | musht; mushtlamoq; punsh; komposter; komposteralamoq, teshik-teshik belgi qo'yamoq; kerner | удар; ударять кулаком; пунш; компостер; кернер; пробойник |
| pungent | o'tkir | острый, едкий |
| pure | toza | чистый |
| purge | tozalamoq; havo bilan tozalash | очищать; продувать |

| | | |
|---------------------|--|------------------|
| purification | tozalash | очистка |
| purified gas | tozalangan gaz | очищенный газ |
| purify | tozalamoq | очищать |
| purity | tozalik | чистота |
| purpose | maqsad | цель |
| push | zarb, itarish; itarmoq, turtimoq; sabab bo‘lmoq, majbur qilmoq | толчок; толкать |
| put forward | surmoq, siljитмоq, ko‘rsatmoq | выдвигать |
| putrefaction | chirish | гниение |
| putrefy | chirimoq, chirib qolmoq, chirib ketmoq | гнить, загнивать |
| pyramidal | piramidal | пирамидальный |
| pyridine | piridin (rangsiz, tiniq, gigroskopik suyuqlik; hidи tamaki tutuni hidiga o‘xshaydi; suvda va spirtda cheksiz eriydi; kuchsiz asos xossalariغا ega) | пиридин |
| pyrites | pirit (oltin kabi sariq, kub shaklli kristallaridan iborat modda; suvda deyarli erimaydi, suyultirilgan kislotalarda ham erimaydi) | пирит |
| pyrolysis | piroliz | пиролиз |
| pyrosulphate | pirosulfat $H_2S_2O_7$ (tuz) | пиросульфат |
| pyroxylin | piroksilin (tutunsiz porox, portlovchi modda, portlaganda ajralib ketadi) | пироксилин |

— Q —

| | | |
|--------------------------|---|--|
| quadrant | kvadrant (aylananing choragi, tekislik choragi) | квадрант |
| quadriatomic | to‘rt atomli | четырехатомный |
| quadribasic | to‘rt asosli | четырехосновный |
| quadrivalent | to‘rt valentli | четырехвалентный |
| quadrupole | kvadropol | квадруполь |
| quake | titramoq; tebranmoq, chayqalmoq | дрожать; колыхаться |
| qualitative | sifatli | качественный |
| quality | sifat | качество |
| quantitative | miqdoriy | количественный |
| quantity | miqdor; o‘lcham, katta-kichiklik | количество; величина |
| quantum | kvant (chiqarilishi yoki yutilishi mumkin bo‘lgan eng oz, bo‘linmas energiya miqdori) | квант |
| quantum number | kvant soni | квантовое число |
| quantum mechanics | kvant mexanikasi | квантовая механика |
| quartz | kvars, chaqmoqtosh | кварц |
| quartz bath | kvars vanna | кварцевая ванна |
| quartzine | kvarsin | кварцин |
| quartzite | kvarsit | кварцит |
| quaternary | to‘rt xilli | четвертичный |
| quench | o‘chirmoq, so‘ndirmoq; sovumoq, salqinlashmoq; toblamoq (metallni) | тушить; охлаждать; закаливать (металл) |
| quenching | toblash; so‘ndirish | закалка; гашение |
| quick | tez; sochiluvchan, to‘kiluvchan (qum haqida) | быстрый, быстро; плавучий, сыпучий (о песке) |

| | | |
|------------------------------------|--|---|
| quick-acting | tez harakatlanish | быстро действующий |
| quick aging | tez eskirish | ускоренное старение |
| quick analysis | shoshilinch tashxis | экспресс-анализ |
| quick connect coupling | tez birikuvchi bog‘lanish | быстро соединяемое соединение |
| quick clay | plastik loy | пластичная глина |
| quick depletion | ishlov berishning tez tempi (konnii) | быстрые темпы разработки (месторождения) |
| quick firing | tez alanga olish | быстрое зажигание |
| quick-fit | tez yig‘iluvchi | быстро складывающий |
| quicklime | so‘ndirilmagan ohak | негашеная известь |
| quick lock casing connector | tez birikadigan muftanning mustahkamlovchi quvurlar birikmasi | быстро соединяемая муфта обсадной колонны |
| quicksilver | simob | ртуть |
| quick silvering | simob qo‘shilgan metall; simob qoplama | амальгамирование; покрытие (обработка) ртутью |
| quiescent frequency | xususiy chastota (qayta quriladigan generator) | собственная частота (перестраиваемого генератора) |
| quiet | tinch, shovqinsiz | тихий, бесшумный |
| quietness | jimlik; tinchlik | тишина; покой |
| quina | xina daraxti; xina daraxti po‘slog‘i, qobig‘i | хинное дерево; кора хинного дерева |
| quinic acid | xinli kislota | хинная кислота |
| quinol (hydroquinone) | gidroxinon | гидрохинон |
| quinary | besh komponentli | пятикомпонентный |
| quinidine | xinidin, B-xinin | хинидин, В-хинин |
| quinine | xinin $C_{20}H_{24}O_2N_2$ (oq kristallik modda, alkaloidlar qatoriga kiradi, xin daraxti postlog‘ida bo‘ladi; kislotalar bilan reaksiyaga kirishib, xinin tuzlari hosil qiladi) | хинин |

| | | |
|-------------------------|--|--------------------------------|
| quinoline | xinolin C ₉ H ₇ N (2, 3-benzilpiridin – rangsiz suyuq modda, o'ziga xos hidi bor; suvda eriydi, spirt va efirda cheksiz eriydi, toshko'mir smolasida, suyak moyida uchraydi; getrosiklik birikmadir) | хинолин (2, 3-ベンジルピリドイン) |
| quincemolecular | besh molekulali | пятимолекулярный |
| quintequivalence | besh valentlilik | пятивалентность |
| quintequivalent | besh valentli | пятивалентный |
| quinone | xinon C ₆ H ₄ O ₂ (p-benzoxinon – oltindek sariq kristallik modda; o'tkir hidi bor; suvda oz eriydi, spirt va efirda, qaynoq ligroinda eriydi) | хинон (p-ベンゾキノン) |
| quintain | paxta tolali mayin gazlama, paxta tolali batist | хлопчатобумажный батист |
| quire | taxlam (qog'oz); falsovkalangan bosma qog'oz | десть (бумаги); сфальцованный |
| quite | juda, nihoyatda, bag'oyat | печатный лист весыма, очень |
| quote | ko'rsatmoq, ko'rgazmoq; sitata keltirmoq | указывать; цитировать |
| quitter | qalay eritmasi chiqindisi | шлак оловянной плавки |

- R -

| | | |
|-----------------------------------|---|---------------------------------|
| rabble | belcha; belkurak, kurak | скребок; лопата |
| racemate | ratsemat | рацемат |
| racemization | ratsematsiya | рацемизация |
| radar | radar | радар |
| radial | radial | радиальный |
| radiant | nurli | лучистый |
| radiant energy | nur energiyasi | лучевая энергия |
| radiate | nurlamoq | излучать |
| radiation | nurlanish, radiatsiya | излучение |
| radical | radikal | радикал |
| radii | radiuslar | радиусы |
| radioactive | radioaktiv | радиоактивный |
| radioactive decay | radioaktiv parchalanish | радиоактивный распад |
| radioactive disintegration | radioaktiv yemirilish | радиоактивный распад |
| radioactive series | radioaktiv qator | радиоактивный ряд |
| radioactivity | radioaktivlik | радиоактивность |
| radiocarbon | uglerodning radioaktiv izotopi | радиоактивный изотоп углерода |
| radiochemistry | radiokimyo | радиохимия |
| radio-element | radioaktiv element | радиоактивный элемент |
| radiogram | radiogramma; radio orqali berilgan xabar | радиограмма |
| radiographic (al) | rentgenografik | рентгенографический |
| radiography | rentgenografiya | рентгенография |
| radioisotope | radioaktiv izotop | радиоактивный изотоп |
| radio-labelled | nishonlangan radioaktiv izotop | меченной радиоактивным изотопом |
| radiology | radiologiya (radiy va boshqa radioaktiv moddalarning harakati va qo'llanishi to'g'risidagi fan) | радиология |

| | | |
|-----------------------|--|--|
| radiolysis | radioliz | радиолиз |
| radiopaque | nurni (radiatsiyani) o'tkazmaydigan | непроницаемый для излучения, не пропускающий излучения |
| radium | radiy Ra (kumushdekk oq metall, ishqoriy elementlarning eng kuchli ishqorlisi, nur- lari suvni, ammiakni, vodorod xloridni ajra- tadi, kuchli fizilogik ta'siri bor: organizm to'qimalarini yemiradi, bakteriyalarni o'ldiradi) | радий |
| radium bromide | radiy bromide RaBr_2 (monoklinik kristallar- dan iborat oq modda, suvda va spirtda eriydi) | бромистый радий |
| radius | radius | радиус |
| radon | radon Rn (radioaktiv, inert gaz, suvda eriydi, radiyning radioaktiv yemirilishidan hosil bo'ladi) | радон |
| rain water | yomg'ir suvi | дождевая вода |
| raise | ko'paytirmoq, orttir- moq, oshirmoq; ko'tar- moq, turg'izib qo'ymoq | увеличивать; поднимать |
| random | tartibsizlik | беспорядочный, хаотичный |
| randomness | tartibsizlik | беспорядочность, хаотичность |
| range | qator, erkin o'tish uzunligi, diapazon | ряд, предел, диапазон |
| rank | daraja; kategoriya; sinif | разряд; категория; класс |

| | | |
|-------------------------|--|--|
| rapid | tez | быстрый, скорый |
| rapid combustion | tez yonish | быстрогорение |
| rapidity | tezlik | быстрота, скорость |
| rapid-setting | tez qotadigan | быстротвердеющий |
| rare | kamyob | редкий |
| rare earths | kamyob yerlar, kamyob (nodir) yer metallari (oltin, kumush, platina) | редкие земли, редкоземельные элементы |
| rare gas | inert (asl) gaz (geliy, argon, ksenon va sh. k.) | инертный (благородный) газ |
| rate | tezlik | скорость |
| rate constant | tezlik konstantasi | константа скорости |
| rate of reaction | reaksiya tezligi | скорость реакции |
| rating | nominal xarakteristika | номинальная характеристика |
| ratio | munosabat; nisbat | отношение; пропорция |
| rationalize | chiqarmoq, biror xulo- saga kelmoq | выводить; приходить к заключению |
| raw | xom, ishlov berilmagan | сырой, необработанный |
| raw-material | xomashyo | сырье |
| ray | nur | луч |
| rayon | sun'iy shoyi | искусственный шелк |
| reach | yetib bormoq | достигать |
| react | o'zaro ta'sirlashmoq | реагировать |
| reactant | reagent | реагент |
| reaction | reaksiya, o'zaro ta'sir | реакция |
| reaction profile | reaksiyada ishtirotk etayotgan moddalarning strukturaviy tuzilishi | структурное строение веществ участвующих в реакции |
| reactivity | o'zaro ta'sir xususiyati (qobiliyati) | реакционная способность |
| reactor vessel | atom reaktori idishi | бак ядерного реактора |
| reading | ko'rsatuv | показание (прибора) |

| | | |
|--------------------------|--|---|
| reagent | reakтив (kimyoiviy modda) | реактив |
| real | real, aniq, haqiqiy | реальный, настоящий |
| realgar | realgar, qizil mishyak | реальгар, красный мышьяк |
| rebound | urilib boshqa tarafga ketmoq | отскакивать |
| recall | eslaimoq, yodga olmoq | напоминать; вспоминать |
| recapitulate | xulosa qilmoq | резюмировать |
| receiver | resiver; yig‘uvchi idishcha | ресивер; собирающий сосуд |
| receptacle | qabul qiluvchi idishcha (bak, sisterna) | резервуар |
| reciprocal | ikki tomonlama | взаимный, обоюдный, ответный |
| reclamation | tiklash, tiklanish | регенерация |
| recognition | tanish; bo‘yniga olish; bildirish | признание |
| recognize | tanimoq, bo‘yniga olmoq, iqror bo‘lmoq; bilmoq | признавать; узнавать |
| record | yozmoq, qayd qilmoq | запись, регистрация |
| recorder | yozadigan qurilma | записывающее устройство |
| recover | tiklamoq; chiqarmoq | восстанавливать, извлекать |
| recovery | tiklash; chiqarish | восстановление; извлечение |
| recrystallization | qayta kristallanish | рекристаллизация, перекристаллизация |
| rectangle | to‘g‘riburchak | прямоугольник |
| rectangular | to‘g‘riburchakli | прямоугольный |
| rectification | tozalash | чистка |

| | | |
|------------------------|---|--|
| rectifier | rektifikator, tozaluvchi; to‘g‘rilagich (o‘zgaruvchan tokni o‘zgarmas to‘kka aylantiradigan asbob) | ректификатор, выпрямитель |
| rectify | rektifikatsiya qilmoq; tozalamoq | ректифицировать; очищать |
| recuperation | rekuperatsiya (qaytarilish) | рекуперация |
| recuperator | rekuperator (qaytaruvchi) | рекуператор |
| recur | qaytarmoq, qaytmoq | повторяться, возвращаться |
| recurrence | qaytarish, qaytish | повторение, возвращение |
| recycle | qayta sikl | повторный цикл |
| red | qizil | красный |
| redden | qizilga bo‘yamoq | окрашивать в красный цвет |
| red heat | qizil cho‘g‘ | красное каление |
| red-hot | qip-qizil cho‘g‘ | нагретый до красного каления |
| redness | qip-qizarish | красное каление |
| redox | oksidlanish-qaytarilish | окисление- восстановление |
| redoxide | oksidlovchi-qaytaruvchi | окислитель- восстановитель |
| redox potential | oksidlanish-qaytarilish potentsiali | потенциал окисления- восстановления |
| redox process | oksidlanish-qaytarilish jarayoni | процесс окисления- восстановления |
| redox series | oksidlanish-qaytarilish qatori | ряд окисления- восстановления |
| reduce | tiklamoq (qaytarmoq), tushirmoq (miqdorni) | восстанавливать, уменьшать |

| | | |
|--|---|---------------------------------------|
| reducible | tiklasa bo‘ladigan | восстанавливаемый |
| reducing agent (reductant, reductive agent) | qaytaruvchi, tiklovchi | восстановитель |
| reduction | tiklash (qaytarish), tushirish (miqdorni) | восстановление, уменьшение |
| reduction gear | reduktor, reduktorli uzatgich | редуктор, редукционная передача |
| refer | yo‘naltirmoq | направлять |
| reference electrode | taqqoslash (solishtirish, qiyoslash) elektrodi | электрод сравнения |
| reference substance | etalon-modda, namuna-modda | вещество-эталон |
| refine | tozalamoq, | очищать, рафинировать; перерабатывать |
| refinery | neftni tozalovchi (qayta ishlovchi) zavod | нефтеочистительный завод |
| refinery gas | tozalangan (qayta ishlangan) gaz | нефтезаводской газ |
| reflect | aks ettirmoq | отражать |
| reflection | aks | отражение |
| reflectometer | reflektometr | рефлектометр |
| reflux | teskari oqim; | обратный поток; флегма; орошение |
| reflux condenser | vertikal (teskari) sovitgich (конденсатор) | вертикальный (обратный) конденсатор |
| reform | qaytadan qilmoq, to‘g’rilamoq | переделывать, исправлять |
| reforming | ligroinni (og‘ir benzin) krekinglash, reforming | крекинг лигроина, реформинг |
| refract | sindrimoq | преломлять |
| refraction | sinish, bo‘linish; refraksiya | преломление; рефракция |
| refractive index | sinish (bo‘linish) ko‘rsatkichi | показатель преломления |

| | | |
|--------------------------------|---|--|
| refractometer | refraktometr | рефрактометр |
| refractory | o'tga chidamli (olov-bardosh), qiyin eruvchan | огнеупорный; тугоплавкий |
| refractory brick | o'tga chidamli (olov-bardosh) g'isht | огнеупорный кирпич |
| refractory clay | o'tga chidamli (olov-bardosh) gil | огнеупорная глина |
| refrigerant | sovituvchi modda | охлаждающее вещество |
| refrigerate | sovitmoq | охлаждать |
| refrigeration | sovitisht | охлаждение |
| refrigerator | muzlatgich | холодильник |
| refuel | yoqilg'i zaxirasini to'ldirish | пополнять запас топлива |
| refuse | rad etmoq | отказываться |
| regain | qayta olmoq, qaytarib olmoq | получать обратно |
| regard | sanamoq, hisoblamoq; yaxshilab ko'rib chiq-moq, hisob qilmoq | считать; рассматривать |
| regenerate | tiklamoq, tiklanmoq | регенерировать |
| regeneration | tiklash, tiklanish | регенерация |
| region | tuman, hudud; doira | район; область; сфера |
| register | qayd qilmoq | регистрировать |
| regular | doimiy; to'g'ri; qonuniy | правильный; закономерный |
| regularity | qonuniylik | закономерность |
| regulation | rostlash; stabillash, stabillashtirish | регулирование; стабилизация |
| reinforce | kuchaytirmoq, quvvat-lantirmoq; armirlash | усиливать; армировать |
| reinforced concrete | temir-beton | железобетон |
| reinforcing filler | harakat kuchayishini to'ldiruvchi | наполнитель усиливаю- щего действия |
| Reimer-Tiemann reaction | Raymer-Tiyman reaksiyasi | реакция Раймера- Тиймана |

| | | |
|--------------------------------|--|--|
| reject | qaytarmoq, biror tomon-ga burmoq, og'dirmoq, engashtirmaq; tashlamoq, tashlab yubormoq | отклонять; отбрасывать |
| relate | bog'lamoq | относить; связывать |
| related substances | turdosh moddalar | родственные вещества |
| relation | munosabat; aloqa | отношение; связь |
| relationship | qaramlik; aloqa | зависимость; связь |
| relative | nisbiy, nisbatan | относительный |
| relative atomic mass | nisbiy atom massasi | относительная атомная масса |
| relative density | nisbiy zichlik | относительная плотность |
| relative formula mass | massaning nisbiy formulasi | относительная формула массы |
| relative isotopic mass | nisbiy izotop massa | относительная изотопная масса |
| relative molecular mass | nisbiy molekulyar massa | относительная молекулярная масса |
| relative vapour density | bug'ning nisbiy zichligi | относительная плотность пара |
| relativity | nisbiylik | относительность |
| relax | bo'shashmoq, sustlashmoq | ослаблять |
| relaxation | bo'shashish, sustlanish | ослабление, релаксация |
| relaxometer | relaksometr | релаксометр |
| relay | retranslatiya qilmoq, o'rmini almashtirmaq | ретранслировать |
| release | chiqarmoq, ozod qilmoq; ajratish; ozod qilish | освобождать; выделение; освобождение |
| relevance | biror narsaga bog'liqlik, joizlik, aloqadorlik | отношение к чему-то, уместность |
| relief | ozod bo'lish, chiqarish, chiqarib tashlash | освобождение; снятие |

| | | |
|-----------------------|---|--|
| relieve | tok oqimini chiqarib tashlash | снимать напряжение |
| remain | saqlamoq; qolmoq (biror holatda) | сохранять; оставаться |
| remainder | qoldiq | остаток |
| remarkable | zo'r, a'lo | замечательный |
| remedy | vosita, asbob, chora | средство |
| remember | esda tutmoq, yodda saqlamoq, xotirada tutmoq | помнить |
| remote | olis, uzoqdan, uzoqdan turib harakatlantirish (vositani boshqarilishi haqida) | дальний, далекий, отдаленный, действующий на расстоянии (о приборе управления) |
| remote control | masofadan boshqarish | дистанционное управление |
| removal | o'chirish; ko'chirish, joyini o'zgartirish | удаление; перемещение |
| remove | chetlatmoq, yo'qotmoq | удалять, устранять |
| render | yordam bermoq; ma'lum holatga tushirmoq; aylantirmoq, o'zgartirmoq | оказывать помощь; превращать |
| renewal | qayta tiklanish, yangilanish | восстановление |
| repair | ta'mirlash, tuzatish; ta'miramoq, tuzatmoq | ремонт, исправление; ремонтировать, исправлять |
| repeat | qaytarmoq | повторять |
| repeated | bir necha bor (takror-takror qilingan, bo'l-gan va sh.k.) | неоднократный |

| | | |
|-----------------|---|--------------------------------|
| repel | itarmoq | отталкивать |
| replace | o'rin olmoq | замещать |
| replacement | o'rin olish | замещение |
| replenish | to'ldirib turmoq | снова наполнять; пополнять |
| replica | aniq nusxa | отпечаток |
| report | xabar, ma'ruza; xabar bermoq, xabar qilmoq | сообщение, доклад; сообщать |
| represent | namoyish qilmoq, tasvirlamoq | представлять, изображать |
| representation | tasvirlash, namoyish qilish | изображение; представление |
| reproduce | qayta ishlab chiqarish | воспроизводить |
| reproduction | qayta ishlab chiqarish | воспроизведение |
| repulse | bir-biridan itarilmoq | отталкивать |
| repulsion | bir-biridan itarilish (qochish) | отталкивание |
| repulsive force | itarish kuchi | сила отталкивания |
| request | talab, iltimos | просьба |
| require | talab qilmoq | требовать |
| requirement | talab qilish; ehtiyoj, talab, zarurat | требование, потребность |
| research | ilmiy izlanish, o'rganish | исследование, изучение |
| researcher | ilmiy izlanuvchi | исследователь |
| resemblance | analogiya, o'xshashlik | аналогия; сходство |
| resemble | o'xshash bo'lmoq | быть похожим |
| reserve | zaxira | запас, резерв |
| residue | qoldiq | осадок, остаток |
| residue gas | quruq gaz | сухой газ |
| resilience | egiluvchanlik, cho'zi-luvchanlik, elastiklik, qayishqoqlik | упругость, эластичность |

| | | |
|------------------------|---|--|
| resin | smola; kanifol (jignabargli daraxt smolasi-dan olinadigan sarg'ish shaffof modda) | смола; канифоль |
| resinoid | termik qotadigan smola | термоотверждающая смола |
| resist | qarshilik qilmoq | сопротивляться |
| resistance | qarshilik, qarshilik ko'rsatish | сопротивление |
| resistant | chidamli, bardoshli, mustahkam | стойкий, устойчивый |
| resol | rezol smolasi | резольная смола |
| resolve | bo'lmoq, ajratmoq | разлагать |
| resolving power | bo'lish (bo'linish) qobiliyati | разрешающая способность |
| resolution | bo'lish, bo'linish; bo'lish (bo'linish) qobiliyati, rezolutsiya | разложение; разрешающая способность |
| resonance | rezonans, uyg'onish | резонанс |
| resources | resurslar | ресурсы |
| respective | tegishlichcha | соответственный |
| respectively | mos ravishda | соответственно |
| respiration | nafas olish | дыхание |
| respond | tashqaridan bo'lgan ta'sirga qarshi javob qaytarmoq | реагировать |
| response | qaytar reaksiya | ответная реакция |
| rest | osoyishtalik, tinchlik; qoldiq | покой; остаток |
| restoration | ta'mirlash, qayta tiklash | реставрация, восстановление |
| restore | qayta tiklamoq | восстанавливать |
| restrain | bog'lamoq; chekla-moq, chegaralamoq | связывать; ограничивать |
| restrict | cheklamoq, chegaralamoq, ushlab turmoq, sekinlatmoq | ограничивать, сдерживать |

| | | |
|----------------------------|--|-------------------------------------|
| restriction | cheklash, chek qo'yish | ограничение |
| result | natija | результат, исход |
| resultant | yakuniy | конечный |
| result from | ...dan kelib chiqmoq | вытекать из |
| result in | ...ga olib kelmoq | приводить к |
| retain | saqlamoq | удерживать; сохранять |
| retard | sekinlashtirmoq | замедлять |
| retardant | sekinlatgich, ingibrator | замедлитель, ингибитор |
| retardation | sekinlatish | замедление |
| retest | nazorat sinovi | контрольное испытание |
| reticular | to'rsimon, to'rga o'xshash | сетчатый |
| retinol | retinol | ретинол |
| retort | retorta | реторт |
| retorting | distillatsiya (bug'lan- tirib toza, sof suv, suyuqlik hosil qilmoq); retortda haydash | дистилляция; перегонка в реторте |
| retract | qisqarish, qisqartirmoq | сокращаться |
| return | qaytmoq; qaytish | возвращать; возврат |
| reveal | topmoq, aniqlamoq, ko'rsatmoq | обнаруживать, показывать |
| revelation | ochilish; natija | открытие; результат |
| reverse | teskari, qarama-qarshi | обратный |
| reversible | qaytarish mumkin bo'lgan (qaytar) | обратимый |
| reversible reaction | qaytar reaksiya | обратимая реакция |
| revert | qaytmoq | возвращаться |
| revival | tiklanish, tiklash | возрождение |
| revive | tiklamoq, qaytadan vujudga keltirmoq, jonlantirmoq | возрождать |
| revolution | aylanish | вращение |
| revolve | aylanmoq | вращаться |
| rewind | tasmani aylantirish | перематывать |

| | | |
|-------------------|---|--|
| rhodium | rodiy Rh (kumushdekkinq, kubik kristallik metall, kislotalarda erimaydi, zar suvida ham erimaydi) | родий |
| rhomb | romb | ромб |
| rhythm | marom, ritm | ритм |
| ribbon | lenta | лента |
| rich | boy, mo'l-ko'l, serob | богатый, обильный |
| rid | xalos etmoq; saqlab qolmoq | избавлять |
| rig | derrick (ko'targich kran turi); burg'ilash vishkasi | деррик, деррик-кран; буровая вышка |
| right | o'ng, haq; to'g'ri, batartib | правый, правильный |
| rigid | qattiq | жесткий |
| rigidity | qattiqlik, bardoshlilik | жесткость, устойчивость |
| rigorous | qattiq, jiddiy; aniq, rosa | строгий; точный |
| rim | gardish, chambarak, qasqon | маховик |
| ring | halqa; o'rab olmoq | кольцо; окружать |
| ring chain | halqali zanjir | кольцевая цепь |
| rinse | yuvmoq, chaymoq | промывать, полоскать |
| ripe | pishgan; saqlanib yetilgan | зрелый; выдержаный |
| rise | ko'tarilmoq, o'smoq, oshimoq; ko'tarish, ko'tarilish, oshish, o'sish, ko'payish | увеличиваться, возрастать; подъем, возрастание |
| rival | raqobatlashmoq | конкурировать |
| rivet | parchinmix | заклепка |
| roast | kuydirmoq, kalsinatsiya | обжигать, |
| roasting | qilmoq | кальцинировать |
| | kuydirish | прокаливание |

| | | |
|----------------|--|----------------------|
| rock | tog‘ jinsi | горная порода |
| rock gas | tabiiy gaz | природный газ |
| rock phosphate | fosforit $\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2$ (tabiatda uchraydigan kalsiy ortofosfat) | фосфорит |
| rock-salt | tosh tuz | каменная соль |
| rod | sterjen; brus (chorqirra yoki boshqa shakldagi yog‘och, temir va h.k.) | стержень; брус |
| Roentgen rays | rentgen nuri | рентгеновские лучи |
| roll | prokatlamoq, tekisla- moq, silliqlamoq, cho‘yan, temir va shunga o‘xshaganlarni ezib, tegishli shaklga solish | прокатывать |
| rolled steel | taxtalangan po‘lat | листовая сталь |
| roller | valik, kichik val; g‘altak, g‘ildirakcha, rolik | валик; ролик |
| roller-mill | valesli (jo‘vali) tegir- mon, valesli mashina | вальцовая мельница |
| roll sulphur | qoramfir oltingugurt | черенковая сера |
| roof | tom, tim | крыша |
| room | joy, o‘rin; xona | место; комната |
| root | ildiz, o‘zak | корень |
| rope | eshilgan (eshma) bovliq, chilvir, yo‘g‘on argon | жгут, веревка, канат |
| ropy | ko‘ptolali | волокнистый |
| rosin | kanifol (ignabargli daraxt smolasidan olinadigan sarg‘ish shaffof modda) | канифоль |
| rot | chirimmoq, buzilmoq | гнить |
| rotary kiln | aylanuvchi pech | вращающаяся печь |

| | | |
|-------------------|---|---------------------|
| rotate | aylanmoq | вращаться |
| rotation | aylanish | вращение |
| rotational | aylanadigan, aylanma | вращательный |
| rotator | rotator (qo‘lyozmalarни, suratlarnи ko‘р qilib ko‘paytiradigan mashina) | ротатор |
| rotten | chirigan, buzilgan | гнилой |
| rough | qo‘pol; g‘adir-budur | грубый; шероховатый |
| roughness | g‘adir-budurlik | шероховатость |
| round | yumaloq, doira | круглый |
| route | marshrut, bosib o‘tiladigan yo‘l; yo‘nalish | маршрут; путь; курс |
| routine | o‘rnatilgan qoida | заведенный порядок |
| row | qator | ряд |
| rub | ishqamoq, surtimoq; pardozlamoq, silliqlamoq | тереть; полировать |
| rubber | kauchuk (C_5H_8) _n (qattiq amorf modda, kauchuk tov-sag‘iz, ko‘k-sag‘iz, qrim-sag‘iz kabi o‘simliklar va gevuya daraxtidan olindи, efir, xlorosolm va toluolda eriydi. Kau-chukni oltingugurt bilan vulkanizatsiya qilib rezina tayyorlanadi) | каучук |
| rubidium | rubidiy Rb (kumush-dek oq kubik kristallik yumshoq aktiv metall, havoda nihoyatda oson oksidlanadi, suvda va spirtda eriydi, suvni ajratadi) | рубидий |

| | | |
|----------------------|--|------------------------------------|
| ruby | yoqt Al ₂ O ₃ (tabiatda uchraydigan yirik kris-tallar korund deyiladi, agar u qizil bolsa, yoqt deyiladi. Qattiq-ligi jihatidan olmosdan keyin turadi) | рубин |
| ruby sulphur | qizil mishyak | красный мышьяк |
| rude | dag‘al; xom | грубый; сырой |
| ruin | yemirmoq, buzmoq, xarob qilmoq | разрушать |
| rule | qoida; me’yor; kriteriy (mezon, o‘lchov) | правило; норма; критерий |
| rule out | inkor etmoq, yo‘l qo‘ymaslik | исключать |
| rule of thumb | amaliy qoida | практическое правило |
| run | tajriba, eksperiment (ilmiy sinov tajribasi); harakat qilmoq, ishlamoq | эксперимент; действовать, работать |
| running water | suv quvuri (vodoprovod) suvi | водопроводная вода |
| runover | oqim | наплыв |
| rupture | uzilish; yorilish; yirtilish; yemirish, bizish, yemirilish | разрыв; разрушение |
| rust | zanglamoq; zanglash | ржаветь; ржавчина |
| rustless | zanglamaydigan | нержавеющий |
| rust-proof | korroziyaga chidamli (bardoshli) | коррозионноустойчи-вый |
| ruthenium | ruteniy Ru (kumush-dek oq metall, kislota-larda va zar suvida erimaydi, suyuqlangan ishqorlarda eriydi; platina guruhiiga kiradi; qora amorf ruteniy ham bor) | рутений |

– S –

| | | |
|-------------------|---|-------------------------|
| sabulit | sabulit | сабулит |
| saccharose | saxaroza $C_{12}H_{22}O_{11}$ (disaxarid – lavlagi va shakarqamish shakari, rangsiz shirin modda; qutblanish tekisligini o'ngga buradi, qizdi- rilganda undan suv ajralib, so'ng sovitilsa, amorf shakar hosil bo'ladi, suvda yaxshi eriydi. Suyultirilgan kislotalar bilan qo'shib isitilganda yoki inver- taza fermenti ta'sirida gidrolitik parchalanib, d-glukoza va d-fruktoza hosil qiladi) | сахароза |
| sacking | qop-qanor tikiladigan mato | мешковина |
| safe | ishonchli: xavfsiz | надежный; безопасный |
| safelight | nofaol yorug'lik, fotolaboratoriya fonari | неактивный свет |
| safety | xavfsizlik | безопасность |
| sale | savdo-sotiq; sotish | продажа |
| salicyl | salitsil | калицил |
| salify | tuz hosil qilmoq | образовывать соль |
| saline | tuzli; sho'r | соленый; солевой |
| salt | tuz | соль |
| salt bed | tuzli qatlaim | соляная залежь |
| salt brine | tuzli suv. sho'rsuv, patakar | рассол |

| | | |
|---------------------------|--|--|
| salting out | eritmadañ kristallar-ning chiqib ketishi | высаливание; выпадение кристаллов из раствора |
| saltpetre | kaliyli selitra | калиевая селитра |
| salty | tuzli | соленый |
| samarium | samariy Sm (suvda kam eriydi, siyrak yer elementi) | самарий |
| same | bir xil | одинаковый |
| sample | namuna; sinov; namuna olmoq | образец; проба; брать пробу |
| sampling | sinov, tekshiruv | опробование |
| sand | qum | песок |
| sand bath | qumli vanna | песчаная баня |
| sandblasting | qum bilan tozalash | пескоструйная очистка |
| sand moulding | qum (quyuv) qolipi | песочное (литейное) формование |
| sand-blowing | qum bilan ishlov berish | пескоструйная обработка |
| Sandmeyer reaction | Zandmeyer reaksiyası | реакция Зандмейера |
| sandpaper | jilvirl(i) qog'oz, qumqog'oz | наждачная бумага |
| sap | sharbat, shirasuv (o'simlik) | сок (растений) |
| saponification | sovunlash | омыление |
| sapphire | sapfir; zangori yoki yashil rangli asl tosh | сапфир |
| satisfy | qoniqtirmoq | удовлетворять |
| saturate | to'yingan | насыщать |
| saturated water | to'yingan suv bug'i | давление пар |
| vapour pressure | bosimi | насыщенная вода |
| s-block elements | s-elementlar | s-элементы |
| saturation | to'yintirish | насыщение |

| | | |
|-------------------------|--|---|
| scale | masshtab, ko‘lam, miqyos; shkala; tarozi | масштаб; шкала; весы |
| scale beam | tarozi shayini | коромысло весов |
| scandium | skandiy Sc (kumush-simon, geksagonal kristallik metall) | скандий |
| scanner | o‘qiydigan qurilma (elektron mashina) | считывающее устройство (электронной машины), расшифрователь |
| scar | chandiq; tirlalgan joy | рубец; царапина |
| scarlet | alvon, qirmizi, qizil (och qizil) | алый |
| scatter | sochmoq, yoymoq, har tarafga o‘rnashtirmoq; tarqatmoq, tarqatib yubormoq | рассеивать |
| scattering | sochish, sochilish; dispersiya (mayda zarralarga bo‘lish, bo‘linish) | рассеивание; дисперсия |
| schedule | grafik, jadval | график, расписание |
| scheme | sxema; diagramma | схема; диаграмма |
| Schiff’s reagent | Shiff reaktivi | реакция Шиффа |
| schist | slanes (qatlamlanib toshga aylangan soztuproq) | сланец |
| scholar | olim, bilimli | ученый |
| science | fan | наука |
| scientific | ilmiy | научный |
| scientist | olim | ученый |
| scintillation | ssintillyatsiya (porlash, tovlanish, ko‘zga tash-lanish, yilt-yilt yonish) | сцинтилляция |
| scission | bo‘linish | деление |

| | | |
|-------------------|--|--|
| scope | masshtab; diapazon; doira | масштаб; диапазон; сфера |
| scissors | qaychi | ножницы |
| scrap | temir-tersak | металлический лом |
| scrape | qirmoq | скоблить |
| scrape off | qirib tashlamoq, qirib tozalamoq, rangini tozalamoq | отскабливать, отскребать, отчищать |
| screen | ekran; elak; g' alvir | экран; сито; решето |
| screening | elash | просеивание |
| screw | vint, burama mix | винт |
| scrub | qirib tozalamoq | очищать; стирать |
| scrubber | shlak, scrubber, gaz tozalagich | скруббер, газоочиститель |
| scum | shlak; quyqa; metall zaki; ko'pik | шлак; окалина; пена |
| seal | qalaylash, kavsharlash; muhr; plomba; kavshar- lamoq, qalaylamoq, kavsharlab (qalaylab) berkitmoq (tuzatmoq); berkitmoq | пайка; печать; пломба; запаивать; закрывать |
| seam | chok, qatlam; tikish; biriktirish | шов; сшивка; соединение |
| seamless | choksiz; qatlamsiz | бесшовный |
| search | qidiruv; tekshirish | поиск; обследование |
| seasoning | havoda quritish; ushlab turish | сушка на воздухе; выдерживание |
| secondary | ikkilamchi | вторичный |
| section | seksiya; bo'lim; kesma, kesim; biror narsaning kesilgan joyi | секция; разрез; срез |
| sector | uchastka; sektor, xalq xo'jaligi sohasi; may- don, soha, guruh; qism | участок: часть |

| | | |
|----------------------------------|--|---|
| secure | qotirish; ulash | закреплять, соединять |
| sediment | cho'kma, cho'kindi, qatlam | осадок, отложение |
| seed | urug', don; urug'li kristall | затравочный кристалл |
| s-electron | s-elektron | s-электрон |
| seeding | mayda zarrachalar hosil qilib kristallanish | затравливание (кристаллизация) |
| segregation | segregatsiya (ajratish) | выделение |
| seizure | qo'lg'a olish, egallab olish | захват |
| select | tanlamoq, to'plamoq | выбирать |
| selection | tanlov; seleksiya | выбор; селекция |
| selectivity | tanlash (ajratish) xususiyati (qobiliyati) | избирательность |
| selenide | selenid | селенид |
| selenite | selenit | селенит |
| selenium | selen Se (birikmalari zaharli element, bir necha allotropik shakl o'zgarishlari bor) | селен |
| self-condensation | molekulaning kondensatsiyalanishi | конденсация молекул одного и того же соединения |
| self-ionization | o'zionlanish | самоионизация |
| self-oxidation | o'zoksidlanish | самоокисление |
| self-ignition | o'zalangananish | самовоспламенение |
| semi-conductor | yarimo'tkazgich | полупроводник |
| semipolar bond | semipolyar bog'lanish | полуполярные соединение |
| semi-product | yarimmahsulot | полупродукт |
| semi-water gas | aralash gaz | полуводный газ |
| sense | mantiq; mohiyat, ahamiyat | смысл; значение |
| sensibility (sensitivity) | sezuvchanlik | чувствительность |

| | | |
|--------------------------|---|-----------------------------------|
| sensitive | sezuvchan | чувствительный |
| sensitizer | aktivator (kimiyoiy reaksiyani tezlashti- ruvchi) | активатор |
| sensor | datchik, chiqarma, o‘lchagich, o‘zgartirgich | датчик |
| separable | alohida ajratilgan | раздельный |
| separate | ajratmoq | разделять |
| separate | alohida, ajratilgan | отдельный; отделенный |
| separating funnel | ajratgich voronka | разделительная воронка |
| separation | ajratish | разделение; выделение |
| separator | separator | сепаратор |
| sequence | ketma-ketlik | последовательность; чредование |
| series | ketma-ket; qator | серия; ряд |
| serve | xizmat qilmoq | служить |
| service | eksploatatsiya | эксплуатация |
| set | to‘plam; qator | набор; ряд |
| setting | qotish | твердение |
| settle | cho‘kmoq; cho‘ktirmoq | осаждать; оседать |
| settlement | cho‘kish | оседание |
| settling | cho‘kma, tagiga o‘tirish, bitish | осадка |
| sevenfold | yetti karra | семикратный |
| several | bir qancha | несколько |
| sew | suvin oqizish; suvin quritish | спускать воду; осушать |
| sewage | oqish, suv oqishi; | сток; сточные воды |

| | | |
|-------------------------|---|---|
| sewer | kollektor (suyuqliklar to‘planadigan yoki oqiziladigan quvur yoki kanal) | коллектор |
| sexangular | oltiburchakli | шестиугольный |
| shade | nozik farq (so‘z ma’nosidagi); rang turi | оттенок; тон |
| shadowing | ekranlashtirish | экранирование |
| shake | silkitmoq, qaltiratmoq, titratmoq, dirillatmoq; qoqmoq; qimirlatmoq | трясти; встряхивать |
| shale | slanes | сланец |
| shape | shakl | форма |
| shape retention | shaklni saqlash | сохранение формы |
| share | qism, bo‘lak, ulush; bo‘lmoq; umumlash- moq; baham ko‘rmoq | доля; часть; делить, быть общим |
| shared electron | umumlashgan elektron | объединенный электрон |
| sharing | umumlashuv | объединенность |
| sharp | o‘tkir, tez | острый, резкий |
| sharpen | charxlamоq, o‘tkirla- moq, qayramоq, tishla- moq (metall buyumni) | заострять; насекать |
| shatter | maydalamoq | разрушать; дробить |
| shear | surish; kesish, kesim, qirqim | сдвиг; срез, смещение |
| sheet | varaq; taboq; qatlam | лист; слой |
| sheeting process | bosib tekislash jarayoni, listlamоq | процесс раскатки, листования |
| sheet steel | taxtalangan po‘lat | листовая сталь |
| shell | qobiq; po‘stloq; korpus; chig‘anoq | оболочка; скорлупа; корпус; раковина, ракушка |
| sherardize | sherardirlash (ruxlash) | шерардизовать |

| | | |
|------------------------|--|--------------------------------|
| shield | shit (asboblar o'rnatalgan taxtacha); ekran | щит; экран |
| shield (from) | himoya qilmoq | защищать |
| shift | surish, joyini o'zgar-tirish, o'zgarish; surmoq, joyini o'zgartirmoq | перемещение; сдвиг; перемещать |
| Siemens-Martin process | Simens-Martin jarayoni | процесс Сименс-Мартина |
| short | qisqa, kalta | короткий, краткий |
| shortage | yetishmovchilik, tanqislik | недостаток, нехватка |
| (the) shot | yadro, cho'yan shar | ядро, дробь |
| shovel | belkurak, kurak, bel | лопата |
| show | ko'rsatmoq | показывать |
| shred | parchalamoq, burda qilmoq, bo'laklamoq, tilkapora qilmoq | кромсать, рвать |
| shredder | selluloza parchalagich | разрыватель целлюлозы |
| shrink | cho'kmoq, cho'kish | садиться, давать усадку |
| shrinkage | siqish, qisish; qisilish, cho'kish; tob tashlash, qiyshayish | сжатие, усадка, коробление |
| side | tomon | сторона |
| side chain | yonlama (yondama) zanjir | боковая цепь |
| side reaction | qo'shimcha reaksiya | побочная реакция |
| sieve | elak, filtr, g'alvir | сито, фильтр, решето |
| sign | belgi, alomat, nishon | знак, признак |
| signal | impuls, turtki, signal | импульс, знак, сигнал |
| significance | ahamiyat, mohiyat, e'tibor, muhimlik | значение |
| significant | zarur, ahamiyatli | важный, значительный |

| | | |
|---------------------------|---|---|
| silica | qumtuproq, kremnezyom | кремнезем |
| silicate | silikat (silikat kislolarining tuzlari) | силикат |
| siliceous | qumtuproqli | кремнеземистый |
| silicium (silicon) | kremniy Si (qo'ng'ir amorf kukun yoki kristallik modda) | кремний |
| silk | ipak | шелк |
| silver | kumush Ag | серебро |
| similar | aynan bir xil, o'xhash | аналогичный, подобный |
| similarity | o'xhashlik | аналогия сходство |
| simple | oddiy, sodda | простой |
| simplicity | oddiylik, soddalik | простота |
| simplification | oddiylashtirish, soddalashtirish | упрощение |
| simplify | oddiylashtirmoq, soddalashtirmoq | упрощать |
| simulation | yasama; modelini tuzish | имитация; моделирование |
| simultaneous | bir vaqtida | одновременно |
| single | yolg'iz, yagona, ayrim; oddiy | единичный: простой |
| single bond | oddiy bog' | простая связь |
| sink | botirmoq, cho'ktirmoq, suvgaga solmoq; rakovina | погружать; слив, сток; раковина |
| sinking | cho'ktirish; cho'kish | погружение; оседание |
| sinter | metall zaki, to'pon; pek (izolatsiya laki sifatida ishlanadi) | окалина; пек, спекшийся материал, натек |
| sintering | peklash | пекание |
| site | o'rin, joy, makon | место; участок |
| situation | holat, situatsiya | положение, ситуация |

| | | |
|---------------------------------|--|----------------------------------|
| sizable | kattagina, anchagina | значительный |
| size | o‘lcham; katta-kichiklik | размер; величина |
| size | ohor (yopishqoq eritma) | шлихта (клейкий раствор) |
| sizing | kalibrovka (aniq bir o‘lchamga keltiruvchi) | калибровка |
| skeleton | skelet (suyak tanasi); asos, negiz; karkas, qovurg‘a | скелет; каркас; остов |
| sketch | eskiz, tarh, chizma | схема, чертеж |
| skim | metall zaki, to‘pon; shlak (ma’dan chiqindisi) | окалина; шлак |
| skin | teri; qoplami; parda, yupqa qatlam | кожа; оболочка; пленка |
| skinning | ustki qoplamni hosl qilish | образование поверхностной пленки |
| slag | shlak | шлак |
| slaked lime | so‘ndirilgan ohak | погашенная известь |
| slaking | so‘ndirish | гашение |
| slate | shifer plitkasi; slanes (tog‘ jinsi) | шифер; сланец |
| slight | ahamiyatsiz | незначительный |
| slightly soluble | kam eruvchan | незначительный растворимый |
| slip | toyish, sirg‘anish | скольжение |
| slip plane (glide plane) | sirg‘anish tekisligi | плоскость скольжения |
| slit | kovak, tirqish, yoriq | щель; прорезь; |
| sleeve | vtulka; yeng; mufta | втулка; рукав; муфта |
| slope | qiyalik | наклон |
| slot | yoriq, teshik; tuynuk, tirqish (mashina va h.k.da) | щель; отверстие |

| | | |
|---|--|--|
| slot-machine | avtomat (o'z-o'zidan ishlaydigan mashina) | автомат |
| slow | sekin, ohista | медленный |
| slow combustion | sekin yonish | медленное сгорание |
| sludge | loyqa, balchiq; | отстой; ил; буровая грязь; шлам |
| slurry | suspenziya (tiniq bo'limgan dispers moddalar aralashmasi) | сuspензия |
| small | kichik, kichkina | небольшой, маленький |
| smash | sindirmoq, chil-chil qilmoq, yanchmoq, maydalamoq | разбивать, дробить |
| smell | hid | запах |
| smelt | eritish; eritilgan mahsulot | плавка |
| smog | smog (zaharli gazlar to'plami), tutun | смог |
| smoke | tutun; qurum, qorakuya, dud, is; buruqsamoq, tutamoq, tutab yonmoq | дым; копоть; дымить, коптить |
| smoke-black | qurum, qorakuya | сажа |
| smooth | tekis, silliq | гладкий; ровный |
| smoothing | tekislamoq, silliqlamoq | выравнивание |
| smoulder | cho'g'lanish | тлеющий огонь |
| snow white | rux belilasi (bo'yog) | цинковые белила |
| soak | ho'llamoq, namlamoq, shimdirmoq | пропитывать; смачивать |
| soaking | ho'llash, namlash | пропитывание |
| soap | sovun | мыло |
| soda | soda | сода |
| soda-lime-silica glass composition | soda, ohak va kvars shishasidan tashkil topgan tarkib | состав, состоящий из соды, извести и кварцевого стекла |
| soda nitre | tabiiy selitra (azot-achchiq tuz) | природная селитра |

| | | |
|--------------------------|---|-------------------------------|
| sodium | natriy Na (yumshoq, kumushdek oq kubik kristallik aktiv metall; suv, kislota va spirtda eriydi, benzolda erimaydi, tabiatda erkin holda uchramaydi, havoda oksidlanadi) | натрий |
| sodium carbonate | natriy karbonat | натрий карбонат |
| sodium chloride | natriy xlorid | натрий хлорид |
| sodium hydroxide | natriy gidroksid | натрий гидроксид |
| sodium nitrate | natriy nitrat | азотнокислый натрий |
| soft | yumshoq | мягкий |
| soft water | yumshoq suv | мягкая вода |
| soften | yumshatmoq | размягчать |
| softener | yumshatuvhi | смягчитель; размягчитель |
| softening | yumshatish | размягчение |
| soil | tuproq, yer, zamin | почва |
| sol | tuz | соль |
| solar | quyoshli | солнечный |
| solder | kavshar; kavsharlamоq | припой; паять |
| solid | qattiq; qattiq jism | твердый; твердое вещество |
| solid electrolyte | qattiq elektrolit | твердый электролит |
| solid fuel | qattiq yoqilg'i | твердое топливо |
| solidification | qattiqlanish | затвердевание |
| solidify | qotmoq | затвердевать |
| solubility | eruvchanlik | растворимость |
| soluble | eruvchan | растворимый |
| solute | erigan (eriydigan) | растворенное вещество |
| solution | modda | |
| | eritma | раствор; растворение; решение |
| solvation | solvatlanish | сольватация |

| | | |
|--------------------------|---|---|
| Solvay process | Solvey jarayoni | процесс Сольвейя |
| solve | eritmoq; xulosa qilmoq | растворять; решать |
| solvent | erituvchi | растворитель |
| solvent front | erituvchi fronti (yuqori nuqtasi) | растворительный фронт |
| s-orbital | s-orbital | s-орбитал |
| solvolysis | solvoliz | сольволиз |
| some | bir qancha | несколько |
| somewhat | qisman | отчасти |
| sonic | ovozli, tovushli | звуковой |
| soot | qurum, qorakuya; dud, is | сажа; копоть |
| sorbate | sorbat | сорбат |
| sorbent | yutuvchi, singdiruvchi, sorbent | сорбент |
| sorbite | sorbit | сорбит |
| sorption | sorbsiya | сорбция |
| sort | nav; xil; sinf; navlamoq; sinfga ajratmoq | сорт; вид; класс; сортировать; классифицировать |
| sound | ovoz, shovqin | звук, шум |
| sour | nordon, achchiq | кислый |
| source | manba, asos; buloq, sarchashma | источник |
| space | fazo, bo'shliq; masofa | пространство; расстояние; космос |
| spare | zahira, zahira qism | запасной, запасная часть |
| sparingly soluble | yomon eruvchan (yoki tejamlı eruvchi) | экономно растворимый |
| spark | uchqun; tutashuv | искра; вспышка |
| spatial | fazoviy | пространственный |
| spatula | shpatel | шпатель |
| special | alohida; maxsus | особый; специальный |

| | | |
|-----------------------------|--|--------------------------------------|
| species | ko‘rinish, tus, tur | вид; порода; род, тип, разновидность |
| specific | o‘ziga xos | специфический |
| specific gravity | solishtirma o‘g‘irlik | удельный вес |
| specification | qo‘llanma, tafsilotli ro‘uxat | инструкция |
| specimen | namuna, nusxa | образец |
| spectra | spektrlar; oyna yoki diffraksiyon prizmadan o‘tgan nurning 7 xil rangda ko‘rinishi | спектры |
| spectral | spektri | спектральный |
| spectrochemical | spektrokimyoviy | спектрохимический |
| spectrograph | spektrograf | спектрограф |
| spectrometer | spektrometr | спектрометр |
| spectroscope | spektroskop | спектроскоп |
| spectrum, pl spektra | spektr | спектр |
| speed | tezlik | скорость |
| spelter | texnik rux | технический цинк |
| spend | sarflamoq, chiqim (sarfl) qilmoq | тратить; расходовать |
| spent | ishlangan, tugagan | растраченный |
| spent oxide | ishlangan oksid | использованный оксид |
| sphere | sfera; doira; sath | сфера; шар; область |
| spherical | sferik, yumaloq, dumaloq | сферический |
| spin | spin | спин |
| spin | yigirmoq, eshimoq, pishitmoq, chiyratmoq | прядь |
| spinning | yigirish | прядение |
| dry spinning | quruq yigirish | сухой прядение |
| melt spinning | eritmadañ yigirish | прядение из расплава |
| wet spinning | namli yigirish | мокрое прядение |
| spintariskop | spintariskop | спинтарископ |

| | | |
|-------------------------------|--|---|
| spirit | spirit | спирт |
| spitting | sochilish, sepilish | разбрасывание; разбрзгивание |
| split | uzunasiga yormoq, ikkiga ajratmoq; chaqmoqlamoq | расщеплять; раскалывать |
| spongy | bulutsimon, gubkaga o'xshash, g'alvirak, g'ovak-g'ovak | губчатый; пористый |
| spontaneous | o'z-o'zidan namoyon bo'luvchi | самопроизвольный |
| spontaneous combustion | o'z-o'zidan yonuvchi (alanganuvchi) | самовоспламеняющий |
| spool | naycha, g'altak, bobina | бобина |
| spoon | qoshiq | ложка |
| spot | dog', qashqa; joy, makon | пятно; место |
| spot test | tomchilatib qilinadigan analiz | капельный анализ |
| spout | chumakcha, jo'mrakcha | кранчик |
| spray | sepmoq, sachratmoq; oqim, jarayon (suv, havo, bug') | разбрзгивать; струя; брзыги |
| sprayer | to'zitgich; purkagich | распылитель; пульверизатор |
| spraying | sochish, sepish, sachrash | распыление; обрзгивание |
| spread | tarqalmoq, yoyilmoq, tarqatmoq | распространять, распределять, растягивать |
| spring | prujina; manba; chashma | пружина; источник |
| sprinkle | sochmoq, purkamoq, maydalab sepmoq | брызгать |

| | | |
|-------------------------------|--|----------------------------------|
| sprinkler | purkagich, sochqich | разбрзгиватель, спринклер |
| spun yarn | yigirilgan tola | штапельная пряжа |
| square | kvadrat; to'g'ri to'rtburchak | квадрат; прямоугольник |
| square planar | yassi kvadrat | плоский квадрат |
| square pyramidal | piramidasimon kvadrat | пирамидальный квадрат |
| squeeze | siqish, qisish, ezish; siqilish, qisilish | сжатие; сжимание |
| stability | bardosh berishlik, | устойчивость, |
| stabilize | barqarorlik, stabillik | стабильность |
| stabilizer | stabillashtirmoq, | стабилизировать |
| stable (stabile) | barqarorlashtirmoq, | |
| | mustahkamlamoq | |
| stage | stabillagich, stabilizator | стабилизатор |
| stain | bardoshli, barqaror, | устойчивый, |
| | mustahkam, stabilli | стабильный |
| stage | bosqich, pog'ona | фаза; период; стадия; ступень |
| stain | dog'; bo'yoq; | пятно; краска; красить |
| | bo'yamoq | |
| stainless steel | zanglamaydigan po'lat | нержавеющая сталь |
| stamp | muhr, bosqi; tamg'a, | штамп; клеймо |
| | belgi | |
| stand | shtativ; kronshteyn | штатив; кронштейн |
| standard | standart | стандарт |
| standard atmospheric pressure | normal atmosfera | нормальные давления атмосферы |
| standard electrode potential | bosimi | |
| standard solution | standart elektrod | стандартный |
| standpoint | potensiali | электродный потенциал |
| stannic | standart eritma | титрованный раствор |
| stannic hydroxide | nuqtayi nazar, qarash | точка зрения |
| | qalayga oid, qalayli | оловянный |
| | qalay gidroksidi | олово гидроокись |

| | | |
|---------------------------|---|---|
| stannum | stannum, qalay Sn (bir nechta allotropik shakllarga ega) | станиум, олово |
| staple | shtapel, qisqich | штапель |
| star | yulduz | звезда |
| starch | kraxmal | крахмал |
| start | bosh, boshi, boshlanish nuqtasi; ishga solib yuborish | начало; пуск |
| starting | mexanizmni ishga solib yuborish | пуск механизма |
| starting point | yo‘nalish nuqtasi | отправная точка |
| state | holat, vaziyat, ahvol | состояние, положение |
| state of division | maydalash darajasi | дробленное состояние |
| state of matter | fizik holat | физическое состояние |
| statement | tasdiqlash (biror fikrga keltirish); holat, bayonot | заявление; положение |
| static | turg‘un, ko‘chmas, o‘zgarmas, mustahkam o‘matilgan | статический; неподвижный |
| static electricity | statik elektr | статическое (неподвижное) электричество |
| stationary | statsionar, ko‘chmas, muqim, muqarrar, qo‘zg‘almas, qimirlamaydigan | стационарный; неподвижный |
| steady | barqaror, bardosh beradigan, mustahkam; tinch, hotirjam | устойчивый; спокойный |
| steam | bug‘ | пар |
| steam exhaust | ishlatilgan bug‘ | мятый пар; отработанный пар |
| steam distillation | suv bug‘i bilan haydash | перегонка водяным паром |
| steam-tight | bug‘ o‘tkazmaydigan | паронепроницаемый |

| | | |
|-------------------------|---|--|
| steam trap | kondensatsion xurmacha | конденсационный горшок |
| stearine | stearin; sham yog'i | стеарин |
| steel | po'lat | сталь |
| steep | keskin | крутой |
| step | etap, bosqich | этап, стадия |
| stepwise | pog'onali | ступенчатый |
| stereochemistry | stereokimyo | стереохимия |
| stereoisomerism | stereoizomeriya | стереомерия |
| stereomer | stereomer | стереомер |
| stibium | surma Sb (kumushdek oq metall, kislotalarda eriydi, suvda erimaydi) | сурьма |
| stick | kaltak, tayoq; sterjen | палка; стержень |
| sticking | yopishish, qisib (tishlashib) qolish | прилипание, заедание |
| stick phosphorus | tayoqchali fosfor | фосфор в палочках |
| sticky | yopishadigan, yelim- shiq, yopishqoq | липкий, клейкий |
| stiff | qattiq; bukilmaydigan | жесткий; негнущийся |
| stiff concrete | qattiq beton qorishma | жесткая бетонная смесь |
| still | haydash apparati (distillator) | дистиллятор |
| stimulate | stimul berish; qo'zg'at- moq, kuchaytirmoq | стимулировать |
| stir | aralashmoq, aralashtirmoq | мешать, переме- шивать, размешивать |
| stirrer | aralashtirgich | мешалка |
| stock | xomashyo zahirasi | запас сырья |
| stock solution | asosiy eritma | основной раствор |
| stoichiometric | stexiometrik | стехиометрик |
| stone | tosh | камень |
| stop | to'xtatmoq, to'xtamoq; bekat | прекращать; остановка |
| stopcock | bekitgich jo'mrak | пробочный кран |

| | | |
|--|--|-------------------------------------|
| stoppage | tiqilib qolish | остановка |
| stopper | tiqin, qopqoq | пробка, заглушка |
| storage | saqlash, saqlash joyi | склад; хранение |
| store | to‘plamoq; saqlamoq; jamg‘armoq | накапливать; хранить; запасать |
| stout-walled | qalin devorli | толстостенный |
| s.t.p. | normal sharoit (n.sh.) | нормальное положение |
| stove | pech; quritish kamerasi | печь; сушильная камера |
| straight | to‘g‘ri, to‘ppa-to‘g‘ri | прямой |
| straight chain | tarmoqlanmagan zanjir | прямая цепь |
| straight separation | to‘g‘ridan-to‘g‘ri haydash | прямая гонка |
| strain | taranglik; to‘qimaning uzilishi; deformatsiya (shaklning o‘zgarishi yoki o‘zgartirilishi) | напряжение; деформация |
| strain-gauge type (of transducer) | o‘zgartiruvchi | преобразователь |
| straw | poxol | солома |
| stream | oqim; jarayon (suyuqlikka tegishli) | поток; течение; струя |
| strength | kuch, mahkamlik, mustahkamlik; elektrolit kuchi | сила, прочность |
| stress | kuchlanish | напряжение, усилие |
| stress | urg‘u bermoq | подчеркивать |
| stretch | cho‘zilmoq, yoyilmoq; cho‘zmoq, yoymoq | тянуть; натягивать; простираться |
| strike | urmoq, urilmoq | ударять |
| striking | hayratda qoldirarli, ajoyib | поразительный |
| strip | tozalamoq (shilib, qirib) | очищать |
| stripe | chiziq | полоса |

| | | |
|-----------------------------|--|------------------------------------|
| stripping | qoplama (qobiq)ni yechish (ko‘chirish) | снятие покрытия |
| strong | kuchli | сильный |
| strong electrolyte | kuchli elektrolit | сильный электролит |
| strontia | stronsiy oksidi | окись стронция |
| strontium | stronsiy Sr (och sariq aktiv metall, suvni ajratadi, uchuvchan birikmalarining bug‘i alangani qizartiradi) | стронций |
| structure | tuzilish, struktura | строение, структура |
| structural | tuzilishga oid | структурный |
| structural formula | tuzilish formulasi | структурная формула |
| structural isomerism | tuzilish izomeriyasi | структурная изомерия |
| stuff | material; modda; to‘ldirgich | материал; вещество; наполнитель |
| subatomic | subatomli | внутриатомный |
| subdivide | bo‘lmoq (qismlarga) | подразделять |
| subject | fan, mavzu | предмет, тема |
| subject | ta’sir etishga yo‘l bermoq | подвергать воздействию |
| sublimate | sublimat; haydash, vozgonka (qattiq jismni bevosita bug‘ga aylantirish); vozgonka qilmoq, haydamoq | сублимат; возгон; возгонять |
| sublimation | sublimatlash; vozgonka | сублимация; возгонка |
| sublime | suyuqlanmay bug‘lanish | испарение неожиданное |
| submerge | suvga botirmoq, suvga cho‘ktirmoq | погружать |
| subsequent | keyingi | последующий |
| substance | modda; materiya | вещество; материя |
| substituent | o‘rnini bosuvchi | заместитель |

| | | |
|-----------------------|---|---------------------------------|
| substitute | o‘rin olmoq; surrogat | заменять, замещать; суррогат |
| substitution | o‘rin almashish | замещение, замена |
| subtract | ayirmoq, olib tashlamoq | вычесть |
| succeed | muvaffaqiyat | удаваться |
| successive | qozonmoq, erishmoq | |
| | ketma-ketlik | последовательный |
| suck | shimmoq, so‘rmoq | всасывать, засасывать |
| suck in | ichiga shimmoq (so‘rmoq) | всасывать |
| suck out | tortib olmoq, chiqarib tashlamoq | отсасывать |
| sucrose | saxaroza, qamishdan | |
| | olingan shakar | сахароза, |
| successive | ketma-ket | тростниковый сахар |
| suffice | yetmoq, yetishmoq, yetarli miqdorda | последовательный |
| | bo‘lmoq | хватать, быть |
| sufficient | yetarli | достаточным |
| suffocate | bo‘g‘moq, nafasni qismoq | |
| suffocating | bo‘g‘adigan, nafasni qisadigan | душащий |
| suffocation | bo‘g‘ish, nafas qaytish | удушье |
| sugar | shakar | сахар |
| suggest | taklif qilmoq | предполагать |
| suitable | munosib, mos | подходящий |
| sulfa drug | suyuq sulfopreparat | жидкий сульфопрепарат |
| sulfate | sulfat kislotosi tuzi, sulfat H_2SO_4 | соль серной кислоты, сульфат |
| sulfonic acids | sulfokislotalar | сульфокислоты |
| sulfuric acid | sulfat kislota | сульфат кислота |
| sulphamide | sulfamid $C_6H_5-SO_2-NH_2$ (sulfokislotalar amidi) | сульфамид |

| | | |
|------------------|--|--------------------------------------|
| sulphate | sulfat H_2SO_4 | сульфат |
| sulphide | sulfid H_2S tuzi | сульфида |
| sulphite | sulfit H_2SO_3 tuzi | сульфит |
| sulphiting | sulfitlash | сульфитирование |
| sulphoacid | sulfokislota | сульфокислота |
| sulphonate | sulfonat | сульфонат |
| sulphonate group | sulfoguruh | сульфогруппа |
| sulphonation | sulfolash | сульфорование |
| sulphur | oltingugurt (qattiq, mo'rt sariq modda, bir necha allotropik shakl o'zgarishlari bor, elektr o'tkazmaydi, suvda erimaydi, uglerod sulfid, benzol va toluolda eriyydi) | сера |
| sulphur monoxide | oltingugurt monoooksidi | окись серы |
| sulphuration | tutun bilan dudlash | окуривание |
| sulphuric acid | sulfat kislota H_2SO_4 (ikki negizli kuchli kislota, suvgaga nihoyatda o'ch) | серная кислота |
| sulphurous acid | sulfit kislota H_2SO_3 (faqat eritmada ma'lum, rangsiz, o'tkir hidli tiniq modda, kuchsiz kislota, qaytaruvchi, yorug'ilik ta'sirida ajraladi) | сернистая кислота |
| sum | yig'indi, jami | сумма |
| summary | xulosa, natija | резюме, итог |
| sum up | jamlamoq, yakunlamoq | суммировать |
| sunflower oil | kungaboqar yog'i | подсолнечное масло |
| sunproof | quyosh nurini o'tkazmaydigan | непроницаемый для солнечных лучей |
| supercharge | ortiqcha yuklamoq | перегружать |

| | | |
|-------------------------|--|---------------------------------------|
| supercooled | o‘ta sovitilgan | переохлажденный |
| superficial | yuzaki | поверхностный |
| superfine powder | mukaminal (o‘ta chidamlı) kukun | особо стойкий порошок |
| superheated | o‘ta qizdirilgan | перегретый |
| superimpose | yopmoq, qoplamoq | накладывать; перекрывать |
| supernatant | tinigan | всплывающий |
| superoxide | perekis, peroksid | перекись |
| superphosphate | supersfosfat (fosforli o‘g‘it bo‘lib, kalsiy digidrofosfat Ca(H ₂ PO ₄) ₂ va kalsiy sulfat CaSO ₄ aralashmasidir; Ca(H ₂ PO ₄) ₂ suvda erigani uchun o‘simliklar bu o‘g‘itni yaxshi o‘zlashtiradi) | суперфосфат |
| superposition | yopish, qoplash | наложение; перекрытие |
| superior | oliy; oliy sifat | высший; высшего качества |
| supersaturated | o‘ta to‘yingan | пересыщенный |
| supersonic | ultratovush | ультразвук |
| supervisor | kuzatuvchi | наблюдатель |
| supplement | qo‘silgan narsa, qo‘sishimcha | добавление |
| supplementary | qo‘sishimcha | дополнительный |
| supply | ta‘minlash; ta‘minlamoq, keltirib bermoq, berib turmoq | подача питания; снабжать, подавать |
| support | shtativ, tayanch, suyanchiq, tirkak; suyamoq, qo‘llamoq, quvvatlamoq | опора, поддержка; поддерживать |
| suppose | faraz qilmoq, taxmin qilmoq | предполагать |

| | | |
|-------------------------|---|-----------------------------------|
| suppress | bosmoq, tiymoq, yo'q qilmoq; ovozini pasaytirmoq | подавлять, глушить |
| suppression | bosish, yengish, bostirish, tiyish; chetlash, yo'qotish | подавление; устранение |
| surface | yuza, sath | поверхность |
| surface activity | ustki (sath) faollik | поверхностная активность |
| surface tension | ustki (sath) taranglik | поверхностное натяжение |
| surfactant | ustki aktiv modda | поверхностно-активное вещество |
| surging | pulsatsiya; tebranish | пульсация; колебание |
| surplus | ortiq, ortib qolgan narsa, seroblik | избыток |
| surround | o'rab olmoq | окружать |
| surroundings | atrofdagi narsalar, atrof-muhit | среда, окружение |
| susceptibility | sezuvchanlik, ta'sirlanuvchanlik | чувствительность; восприимчивость |
| susceptible | o'ziga oladigan, sezuvchan, tez ta'sirlanadi-gan; ta'sirlanuvchan, beriluvchan, biror narsani o'ziga tez oluvchi, moyil | чувствительный; восприимчивый |
| suspend | tortmoq (tarozida), chamalamoq; suspenziyalamoq, zarrali eritmaga aylantirmoq | взвешивать; супензировать |
| suspended | muallaq | взвешенный |
| suspension | suspenziya, zarrali eritma | супензия |

| | | |
|-------------------------|---|---|
| swell | ko'pchimoq, ivimoq, shishmoq, qappaymoq, bo'rtmoq, kattalash- moq; bo'rtish; ivish, shishish, qappayish | разбухать, набухать; набухание, разбухание |
| switch | o'chirgich | выключатель |
| switch on | yoqmoq (elektr tokiga ulamoq) | включать |
| switch off | o'chirmoq (elektr toki- dan uzmoq) | выключать |
| swollen | shishgan, bo'rtgan, kattalashgan | набухший |
| symbol | timsol; belgi, alomat, ishora | символ; обозначение |
| symmetric | simmetrik | симметричный |
| symmetry | simmetriya | симметрия |
| synchrotron | sinxrotron | синхротрон |
| synthesis | sintez | синтез |
| synthetic | sintetik | искусственный |
| synthesize | sintezlamoq | синтезировать |
| syrupy | sharbatli, konsistensiyali (eritma va quyuq jismlarning quyuq-suyuqlik, zichlik darajasi) | сиропный, имеющий консистенцию |
| system | tizim, tartib, sistema; qurilma; reja | система; установка; план |
| systematic names | tartiblashgan nomlar | систематическое название |
| systematization | sistemalashtirmoq, tizimlashtirmoq, tartiblashtirmoq | систематизация |

— Т —

| | | |
|--------------------------|---|---------------------------------------|
| table | jadval | таблица |
| tablet | tabletka | таблетка |
| tabulate | tabletka holiga keltirish; jadvalga kiritish | табулировать; сводить в таблицу |
| tag | yorliq, etiketka | ярлык |
| tagging | belgi, tamg'a bosish, belgilash | маркировка, мечение |
| tagged element | tamg'alangan element | меченный элемент |
| take advantage of | foydalamanmoq | использовать |
| take into account | inobatga olmoq, hisobga olmoq | учитывать |
| take part | qatnashmoq, ishtirok etmoq | участвовать |
| take pictures | suratga olmoq | фотографировать |
| take place | yuz bermoq, amalga oshmoq | происходить |
| take up | yutmoq, singdirmoq, domiga tortmoq | поглощать |
| talc | talk (texnika va tibbiyotda iste'mol qilinadigan mineral) | тальк |
| tall oil | yog', moy (tezlikda sovitilib qotirilgan) | талловое масло |
| tamp | shibbalamoq, to'ldirmoq | трамбовать |
| tan | oshlamoq | дубить |
| tandem | tandem; ketma-ket joylashtirilgan | танDEM; последовательно расположенный |
| tung oil | tunga moyi | тунговое масло |

| | | |
|-------------------------|--|---|
| tangential | tangensial; urinma (egri chiziqning biror nuqtasiga tegib o'tgan to'g'ri chiziq) | тангенциальный; касательный |
| tank | bak, katta idish; rezer- vuar (suyuq narsa yoki gazlar saqlash uchun maxsus idish), biror narsaning mo'l manbayi | бак; резервуар |
| tanker (trailer) | tanker; avtosisterna | танкер; цистерна |
| tantalic acid | tantal kislota | танталовая кислота |
| tannage | oshlash; oshlangan qatlam | дубление, дубильная кора |
| tannic acid | oshlovchi kislota | дубильная кислота |
| tantalic | tantalli | танталовый |
| tantalum | tantal | тантал |
| tap | kran, tiqin | кран; пробка |
| tapping | daraxt smolasi, lateksi yoki shirasi tortib olinadigan kesik joy | подсочка (ранение дерева для извлечения смолы, латекса или сока) |
| tape | lenta, tasma (kasseta) | лента, тесьма |
| tape recorder | magnitofon; lentali registrator | магнитофон; ленточ- ный регистратор |
| tar | qatron; toshko'mir smolasi | деготь; каменноуголь- ная смола |
| target | nishon, maqsad | цель |
| tarnish | xiralashmoq | тускнеть |
| tarnishing | xiralanish, xira tortish | потускнение |
| tarry | qotishma sifat | смолистый |
| task | vazifa, topshiriq; maqsad | задача; цель |

| | | |
|---------------------------|--|-------------------------|
| taste | ta'm, maza | вкус |
| tasteless | ta'msiz, mazasiz | безвкусный |
| tautomer | tautomer | таутомер |
| tautomerism | tautomeriya | таутомерия |
| team | guruh (gruppa) | группа |
| tear | uzmoq, yirtib (parchalab) tashlamoq; teshik (yirtiq) joy | разрывать разрыв; износ |
| tear-proof | uzilmaydigan, yirtilmaydigan | нервущийся |
| tear resistance | uzilish (yirtilish)ga qarshi turish | сопротивление разрыву |
| technetium | texnetsiy Tc | технеций |
| technical | texnik, texnikaviy | технический |
| technique | texnika; metod; uslub | техника; метод; способ |
| tedious | toliqtiradigan | утомительный |
| telescope | teleskop | телескоп |
| teletype | teletayp | телетайп |
| telluric | tellurli | теллуровый |
| tellurium | tellur Te (kumushdek oq metall, ikki shakli bor; H_2SO_4 , HNO_3 , $NaOH$ da eriydi, suvda erimaydi) | теллур |
| temper | toblamoq | закаливать |
| temperature | temperatura, daraja | температура |
| tempering | ishlov (metallga oid), toplash | закалка |
| temporary | vaqtinchalik | временный |
| temporary hardness | vaqtincha qattiqlik | временная твердость |

| | | |
|-----------------------------|---|---------------------------------------|
| tenacious | egiluvchan, qayishqoq; yopishqoq, yopishadi-gan | вязкий, липкий |
| tenacity | qovushqoqlik | вязкость |
| tend | yondashmoq | склоняться |
| tendency | tendensiya, moyillik, intilish | тенденция |
| tensile | cho'ziladigan, cho'zi-luvchan, kengayuvchan | тягучий, растяжимый |
| tensile strength | mustahkamlik chegarasi; uzilishga chidamlilik | предел прочности; прочность на разрыв |
| tensile stress | cho'ziluvchanlik kuchi | растягивающее усилие |
| tension | taranglik | напряжение; натяжение |
| tentative | sinov, tajriba; tajribaga asoslangan | опытный; экспериментальный |
| terbium | terbiy Tb (oq yaltiroq metall) | тербий |
| term | atama; semestr (o'quv); muddat | термин; семестр; срок |
| terminal | oxirgi, yakuniy | концевой |
| terminate | chegara qo'ymoq; chegaralamoq | ставить предел; ограничивать |
| termination reaction | zanjir uzilishi reaksiyasi | реакция обрыва цепи |
| ternary | uchtalik | тройной |
| terra-cotta | terrakota | терракота |
| teroxide | uch oksid | трехокись |
| terrestrial | yer | земной |
| tertiary | uchlamchi | третичный |
| tertiary base | uchlamchi asos | третичное основание |
| tervalent | uchvalent | трехвалентный |

| | | |
|-------------------------------|---|--|
| test | sinamoq | проверять; испытывать; проба; испытание |
| tester | sinovchi uskuna | испытательный прибор |
| testing | sinash, tekshirish | испытание, проверка |
| test (indicator) paper | reaktiv (indekator) qog'ozи | реактивная (индикаторная) бумага |
| test-tube | probirka (bir tomoni berk shisha naycha) | пробирка |
| test-tube stand | shtativ (probirka turadigan moslama) | штатив |
| tetra-atomic | to'rt atomli | четырехатомный |
| tetrabasic | to'rt asosli | четырехосновный |
| tetrabromide | tetrabromid | тетрабромид |
| tetrachloride | teraxlorid | тетрахлорид |
| tetraethyl lead | tetraetilqo'rg'oshin Pb(C ₂ H ₅) ₄ (benzinga qo'shiladigan antide-tonator, texnikada tes nomi bilan yuritiladi) | тетраэтилсвинец |
| tetragonal | to'rburchak | четырехугольный |
| tetragonal system | tetragonal tizim | тетрагональная (четырехугольный) система |
| tetrahedral | tetraedrik | тетраэдрический |
| tetrahedron | tetraedr | тетраэдр |
| tetraoxide | to'rt oksid | четырехокись |
| tetravalent | to'rt valentli | четырёхвалентный |
| textile | tekstil (to'qima, gazlama zavodi) | текстиль |
| texture | tekstura, tuzilish, struktura | текстура, строение, структура |

| | | |
|--------------------------------|--|---|
| thallium | tallyi Tl (spektrida yashil chiziqlar bor, birikmalari zaharli, qotishmalari kislota-larga chidamli) | таллий |
| thaw | erimoq; muzdan tushmoq | таять, оттаивать |
| thawing | erish; muzdan tushish | оттаивание |
| thaw point | erish nuqtasi | точка росы |
| theoretical | nazariy | теоретический |
| theory | nazariya | теория |
| thermal | termik | тепловой, термический |
| thermal basis | termik asos | теоретическая основа |
| thermal decomposi-tion | termik parchalanish | тепловой распад, термический распад; крекинг, крекинг-процесс |
| thermal dissociation | termik dissotsiatsiya-lash | тепловой (распад, разложение) диссоциация, термический (распад, разложение) диссоциация |
| thermal expansion | issiqlik kengayishi | тепловое расширение |
| thermal means | termik usul (kreking) | термический способ (крекинг) |
| thermit process | alumotermik jarayon | алюмотермитный процесс |
| thermochemistry | termokimyo | термохимия |
| thermochemical equation | termokimyoviy tenglama | термохимическое уравнение |
| thermodynamics | termodinamika | термодинамика |
| thermoelectric | termoelektrik | термоэлектрический |

| | | |
|-------------------------------|---|---|
| thermolabile | termolabil (issiqlikka chidamsiz) | термонестойкий |
| thermometer | termometr, harorat o‘lchagich | термометр |
| thermonuclear | termoyaderli | термоядерный |
| thermoplastic | termoplastik, sovi-tilganda qotadigan va qizdirilganda suyuqladigan (ajraladigan) | термопластический, затвердевающий при остывании и плавляющийся при нагревании |
| thermoplastics | termoplastlar | термопластические смолы |
| thermosetting | qotiradigan, qizdirishda qotadigan; termoreaktiv | отверждаемый, твердеющий окончательно при нагревании; термореактивный |
| thermosetting plastics | reaktoplastlar | термореактивная пластмасса |
| thermostable | termik chidamlı | теплостойкий, теплоустойчивый |
| thermostability | issiqbardoshlik | теплостойкость |
| thermostat | termostat | термостат, стабилизатор температуры; терморегулятор |
| thesis | dissertatsiya; tezis | диссертация; тезис |
| thiamide | tiamid | тиамид |
| thick | qalin; zich, jips; tig‘iz, quyuq | толстый; плотный; густой |
| thicken | qalinlashtirmoq, yo‘g‘onlashtirmoq | утолщать |
| thickness | qalinlik, quyuqlik | толщина; густота |
| thin | ingichka, yupqa; suyuq | тонкий; жидкий |
| thin-walled | yupqa devorli | тонкостенный |

| | | |
|------------------------------|---|--------------------|
| thioacid | tiokislota (kislород- larining hammasi yoki bir qismi oltingugurtga almashgan kislotalar) | тиокислота |
| thioether (thioester) | tioefir | тиоэфир |
| thiosulphate | tiosulfat | тиосульфат |
| thixotropy | tiksotropiya | тиксотропия |
| thoria | toriy oksid ThO ₂ (oq kubik kristallardan ibo- rat kukun, suvda eri- maydi, sulfat kislotalada eriydi) | окись тория |
| thorium | toriy Th (kulrang radioaktiv metall, kis- lotalarda eriydi, ishqor- larda va suvda erimaydi) | торий |
| thorough | batafsil, to‘liq | тщательный |
| thread | .ipsimon narsa; rishta, ip; rezba | нить; резьба |
| three-dimensional | uchlamchi | трехмерный |
| threefold | uch karra | трехкратный |
| three-neck flask | uch og‘izli kolba | трехгорловая колба |
| three-step | uch pog‘onali | трехступенчатый |
| threshold | ostona, bo‘sag‘a; chegara | порог; граница |
| thrill | qaltirash, titrash | дрожание, вибрация |
| throat | bo‘yin, tomoq; bo‘g‘iz, og‘iz | горло; горловина |
| throttle | drossel (tok kuchini tartibga soluvchi g‘al- tak); yonilg‘i, gaz, bug‘ o‘tishini tartibga solib turuvchi klapan | дроссель |

| | | |
|-------------------------|--|---|
| throughput | o'tkazuvchanlik qobiliyatি | пропускная способность |
| throw | itarilish; otish | бросать бросок, толчок |
| thrust | turtmoq, itarib yubor-moq, itarmoq | удар, толчок |
| thulium | tuliy Tu | тулий |
| tide | oqim; oqish; ko'ta-rilish (suv va suyuqlik) | поток; течение; прилив |
| tie | bog'lamoq; aloqa, rishta | связывать; связь |
| tight | qattiq, mustahkam | крепкий; прочный; непроницаемый, плотный, сжатый, тугой |
| tile | cherepisa, g'isht taxta; plitka (taxtachasimon yassi buyum) | черепица; плитка |
| timber | qurilish materiali | строительный материал |
| time | vaqt; gal, safar | время; раз |
| time-dependent | vaqtga bog'liq holda | зависящий от времени |
| time of exposure | surat olishda vaqt o'lchovi | время экспозиция |
| time of fall | erkin tushish vaqtি | время свободного падения |
| time-proof | ko'pga chidamli, uzoq muddatga chidamli | прочный, долговременный, с большим сроком службы |
| time-table | jadval | расписание |
| time-tested | vaqt bilan sinalgan | испытанный временем |
| timed | surat olishda fotoapparat obyektivining ochiq turish vaqtি bilan; xronometrlangan (vaqtini juda to'g'ri ko'rsatadigan) | с выдержкой времени; хронометрированный |

| | | |
|-------------------|--|--------------------------------------|
| tin | qalay (metall) | олово |
| tin-coated | qalay (luda) bilan qoplangan | луженый |
| tinning | qalay bilan qopplash | покрытие оловом; лужение |
| tint | rang, tus | оттенок, тон |
| tiny | kichkina, mayda, jajji | крошечный, мельчайший |
| tinware | tunuka idish | жестяная посуда |
| tip | poynak, uchlik, uch, qirra | наконечник, кончик, гребень |
| tissue | to'qima (organik) | ткань |
| titanate | titanat, titanat kislota tuzi | титанат, соль тита- новой кислоты |
| titanic | titanli | титановый |
| titanium | titan Ti (kulrang, yum- shoq metall, texnik titan qora qattiq kukun bo'lib, kislotalarda eriydi) | титан |
| titrate | titrlamoq | титровать |
| titrating | titrlash | титрование |
| titration | titrlash | титрование |
| titre | titr (1 ml eritmadi) erigan modda miqdori) | титр |
| tolerance | chidam, bardosh; dopusk, qo'yim | допуск |
| tolerant | chidamli, bardoshli | выносливый |
| tolerate | yo'l qo'ymoq, yo'l bermoq; chidamoq, bardosh bermoq | допускать |
| toluene | toluol | толуол |

| | | |
|-------------------|--|--|
| tombac | tompak (mis bilan rux qotishmasi) | томпак (сплав латуни с медью) |
| ton | tonna | тонна |
| tongs | qisqich | щипцы; клещи |
| tongue | shpunkt | шпунт |
| tonnage | tonnaj; tonnada o'chash | тоннаж; вес в тоннах |
| tool | qo'l asbobi | инструмент |
| tooling | mekanik ishlov; sozlash qurilmasi | механическая обработка; настройка |
| top | tепа, ustki qism | верхушка, верхняя часть |
| topaz | topaz; asl tosh | топаз |
| topography | topografiya (yer past-tekisliklarini reja yoki xaritaga olish usul-larini o'rgatuvchi fan) | топография |
| topping | qoplam; qoplangan qatlam; yengil fraksiyalarni ajratish | покрытие; покрывающий слой; отгонка легких фракций |
| torch | mash'ala; kavshar lampa | факел; паяльная лампа |
| total | umumiyl, to'liq | полный; общий |
| touch | tegmoq; bir-biriga tegmoq, bir-biriga tutashmoq, yondosh bo'lmoq | касаться; соприкасаться |
| tough | chidamlı; qattiq; qayishqoq | прочный; жесткий; вязкий |
| toughen | qattiq holga keltirmoq | придавать жесткость |
| toughness | qattiqlik | жесткость |
| tourmaline | turmalin (mineralogiya) | турмалин |
| tower | minora | башня |
| toxic | zaharli | токсичный; ядовитый |

| | | |
|-------------------------------|--|--|
| trace | iziga tushmoq, orqasidan bormoq; iz, asorat | прослеживать; след |
| trace element (tracer) | nishonlangan atom | меченный атом |
| tracer | izotopli indikator | изотопный индикатор |
| tracer-labelling | izotopli indikator bilan tamg'lash | мечение изотопным индикатором |
| traces | ozgina (mikroaralashma, mikroelement) | небольшое количество |
| tracing | ergashish, izidan borish; kuzatish | прослеживание |
| track | iz | след |
| trade | savdo qilmoq; savdo; kasb | торговать; торговля; профессия |
| trade-mark | fabrika markasi; savdo belgisi | фабричная марка |
| traditional names | an'anaviy nomlar | традиционные названия |
| trail | iz, asorat, so'qmoq, yo'lka | след, тропа |
| train | poyezd; tarkib; maj-mua; bir necha, takror; ketma-ket keladigan qator | поезд; состав; серия; последовательный ряд |
| trajectory | trayektoriya, harakat izi; yo'l | траектория; путь |
| transducer | o'zgartirgich; datchik (qabul qiluvchi va uzatuvchi qurilma); qabul qiluvchi | преобразователь, датчик, приемник |
| transfer | tashimoq; bermoq, topshirmoq; ko'chirish; topshirish, uzatish; ko'chirma | переносить; передавать; перемещение; передача; перенос |

| | | |
|----------------------------|--|--|
| transference | ko'chirish, uzatish | перемещение; перенос; передача |
| trans-configuration | trans-konfiguratsiya | транс-конфигурация |
| transform | tubdan o'zgartirmoq; aylantimoq | преобразовывать; превращать |
| transformation | o'zgartirish, aylanti-rish, aylantirib yubo-rish; o'zgarish, aylanib ketish | превращение |
| transformative | tubdan o'zgartirilgan | преобразовательный |
| transformer | transformator (o'zgaruvchi elektr tokining kuchini yoki kuchlanishini oshiruvchi (kamaytiruvchi) asbob | трансформатор |
| . | | |
| transient | o'tish jarayoni, o'rnatilmagan tartib | переходный процесс, неустановившийся режим |
| transistor | tranzistor (yarimo'tkazgich) | полупроводниковый триод; транзистор |
| transit | o'tish | прохождение; переход |
| transition | o'tish; o'zgarish | переход; превращение |
| transition element | o'tuvchi element, o'tuvchi metall (tugal-lanmagan ichki elektr qobiq) | переходный элемент, переходный металл (с незавершённой внутренней электронной оболочкой) |
| transition point | o'tuvchi nuqta (bir holatdan boshqa holatga) | точка перехода (из одного состояния в другое) |
| transitional | o'tadigan; bir joyda turmaydigan | переходный; нестационарный |
| transitive | ko'chadigan, o'tadigan | переходный |

| | | |
|--------------------------|--|--------------------------------------|
| translucence | yoritib ko‘rish | просвечивание |
| translucent | yarimtiniq | просвечающий; полупрозрачный |
| transmission | o‘tkazish | передача |
| transmission line | o‘tkazish chizig‘i | линия передачи |
| transmit | uzatmoq, yubormoq | передавать, посыпать |
| transmittance | tiniqlik | прозрачность |
| transmitter | transmitter (to‘lqin uzatuvchi moslama) | трансмиттер; передатчик |
| transmitting | o‘tkazib berish | передающий; пропускающий |
| transmutation | transmutatsiya | трансмутация |
| transmute | aylantir(il)moq | превращать(ся) |
| transparency | shaffoflik | прозрачность |
| transparent | tiniq, shaffof | прозрачный |
| transport | olib o‘tkazmoq | перенос; перемещение |
| transportation | tashish | перевозка, транспортировка |
| trap | ushlamoq, ilintirmoq, tutmoq; tuzoq, tutgich (separator) | улавливать; ловушка, улавливатель |
| traugh | nov, tarnov | желоб |
| travers | kesib o‘tmoq; bo‘lmoq, uzmoq | пересекать |
| treat | qayta ishslash; shimdirmoq | обрабатывать; пропитывать |
| treatment | ishlov berish | обработка |
| trend | yondashmoq | склоняться |
| tribasic | uch asosli | трехосновный |
| triclinic system | triklinik tizim | триклиническая система |
| trioxide | uchoksid | трехокись |

| | | |
|-----------------------------|---|---------------------------------------|
| triple | uchtalik | тройной |
| triple bond | uctalik bog‘ | тройная связь |
| triplet | triplet | триплет |
| tritium | tritiy T (vodorodning H ₃ izotopi, radioaktiv) | тритий |
| trivalence | uchvalentlik | трехвалентность |
| trivalent | uch valentli | трехвалентный |
| trigonal bipyramidal | trigonal bipiramidal | треугольная бипирамидальная |
| trigonal planar | tekis trigonal | плоский треугольник |
| trigonal pyramidal | trigonal piramidal | треугольная пирамидальная |
| trihydric | uch atomli | трехатомный |
| triple bond | uch bog‘; uch bog‘ichli | тройной связь (соединение; сцепление) |
| triple point | uchlamchi nuqta | тройная точка |
| triturate | kukunga aylantirmoq | измельчать (растерять) в порошок |
| trivial names | trivial nomlar | тривиальные названия |
| trouble | buzish, buzilish; buzil-ganlik, shikastlangan, nuqsonlik | нарушение; неисправность |
| trouble-free | beshikast; uzluksiz, beto‘xtov | безаварийный; бесперебойный |
| troublesome | ishonchsiz; noqulaylik-ka olib keladigan | ненадежный; доставляющий неприятности |
| true | chin, haqiqiy; aniq; to‘g‘ri | истинный; точный; правильный |
| true solution | chin eritma | истинный раствор |
| try | sinab ko‘rmoq, sinamoq | испытывать |
| tub | chan (katta idish); idish | чан; сосуд |

| | | |
|------------------------|---|---|
| tube | quvurcha | трубка |
| tuber | tugunak | клубень |
| electronic tube | elektron quvurcha | электронная трубка |
| tubing | biriktirish quvurchalari | система труб; трубопровод; установка трубопровода |
| tubular | quvursimon | трубчатый |
| tullium | tuliy Tu | тулий |
| tungsten | volfram W (kumush-dek oq kub shaklidagi kristallik og‘ir metall, suvda erimaydi, kon-sentrangan qaynoq KONda eriydi, NH ₃ , HNO ₃ da va zar suvida oz eriydi) | вольфрам |
| turbid | loyqa, loyqalangan | мутный |
| turbidity | loyqalik; xiralanish | мутность; помутнение |
| turbine | turbina | турбина |
| turn | aylanish, burlish; aylanmoq; buramoq | оборот; поворот; вращаться; поворачивать |
| turning | tokarlik ishlov berish, yo‘nish | токарная обработка, обточка |
| turnings | daraxt yoki metall qir-qimi qipig‘i | стружка |
| turn into | aylantirmoq | превращать |
| turn out | paydo bo‘lmoq | оказываться |
| turpentine | skipidar | скипидар |
| turn-over | aylanma | оборот |
| tuyere | furma (teshikcha) | фурма |

| | | |
|----------------|---|------------------------|
| twice | ikki marta, ikki karra, ikki bor | дважды |
| twin | ikki marta, ikki baro- bar, ikki hissa | двойной |
| twist | qayrilmoq, burilmoq; bukmoq, qayirmoq, buramoq, egmoq | скручивать, изгибаться |
| twofold | ikki karra | двукратный |
| type | xil, tur; sinf | тип; класс |
| tyre | shina, balon | шина |

— U —

| | | |
|-------------------------|---|---------------------------|
| Ullmann reaction | Ulman reaksiyasi | реакция Ульмана |
| ultimate | yakuniy, so'nggi, oxirgi | конечный |
| ultramarine | ultramarin (pigment turi, och ko'k bo'yоq) | ультрамарин |
| ultrasonic | ultratovushli (tovush tezligidan ham ortiq (tez)) | ультразвуковой |
| ultrasound | ultratovush | ультразвук |
| ultra-violet | ultrabinafsha | ультрафиолетовый |
| unambiguous | bir ma'noli; bir xonali | однозначный |
| unanimous | yakdil, hamjihat | единодушный, единогласный |
| unbleached | tozalanmagan | небеленый, неотбеленный |
| unblended | aralashtirilmagan | несмешанный, без примеси |
| uncombined | erkin, ozod | свободный |
| undergo | uchramoq, duchor bo'lmoq | подвергаться |
| underline | belgilamoq, tagiga chizmoq; ta'kidlamoq, uqtirmoq | подчеркивать |
| undermine | portlatmoq; zaiflashtirmoq, kuchsizlantirmoq | подрывать |
| understand | tushunmoq, anglamoq; eshitib qolmoq, xabar topmoq | понимать |
| undertake | ishga kirishmoq, ish boshamoq; bo'yniga olmoq; qabul qilmoq; bajarmoq, amalg oshirmoq | предпринимать |

| | | |
|--------------------|---|-----------------------------|
| uneven | notejis, noraso, noravon; g'adir-budur | неровный |
| unfit | yoroqsiz, yaramaydi-gan, nobor | негодный |
| uniaxial | bir asosli | одноосный |
| uniform | bir xil | равномерный |
| uniformity | bir xillik | единообразие |
| unique | yakkayu yagona, tengi yo'q | единственный, уникальный |
| unit | butun, a'zo, qism, birlik (o'lchovda) | единица; установка |
| unity | birlashish; umumiylilik | единица; единство |
| unit cell | elementar yacheyka | элементарная ячейка |
| univalence | birvalentlik | одновалентность |
| univalent | bir valentli | одновалентный |
| universal | universal | универсальный |
| unreliable | ishonchsiz; bo'sh, mustahkamliji shubhali | ненадежный |
| unsaturated | to'yinmagan | ненасыщенный |
| unshared | juftlashmagan, qo'shoqlashmagan | неспаренный |
| unstable | beqaror | нестойкий, неустойчивый |
| upgrading | kuchaytirish; boyitish | усиление; обогащение |
| upholstery | sirlash (qoplash) uchun ishlataladigan material | обивочный материал |
| upper | ustki, yuqorigi | верхний |

| | | |
|--------------------|--|------------------------------------|
| uranite | uranit U_3O_8 (UO_2 bilan UO_3 brikmasi, unda odatda temir, qo‘rg‘o- shin, kalsiy va boshqa qo‘sishimchalar ham bo‘ladi) | уранит. |
| uranium | uran U (rombik kristallik oq metall) | уртан |
| urea | mochevina, karbamid (siyidik tarkibida bo‘la- digan kristall modda) | мочевина |
| urgency | tezlik; shoshilinch | срочность; неотложность |
| urgent | shoshilinch, muhim | срочный |
| use | ishlatish, foydalanish, qo‘llash | употребление, использование |
| use | qo‘llamoq, foydalanmoq | использовать |
| used-up | foydalanilgan, qo‘lla- nilgan, ishlatilgan | использованный; отработанный |
| useful | foydali, natijali | полезный; эффективный |
| usual | oddiy, doimiy, odatdag'i | обычный |
| utility | qulaylik, foyda, naf, foydalilik | полезность |
| utilization | foydalanish, qo‘llash | использование |
| utilize | foydalanmoq, qo‘llamoq | использовать |
| utmost | katta ahamiyatga ega; qo‘ldan kelgan (yordam, ish va h.k.) | самый отдаленный; все возможное |
| utterly | juda ham, haddan tashqari, odatdagidan tashqari | крайне, чрезвычайно |
| U-tube | U-shaklli naycha | U-образная трубка |

— V —

| | | |
|----------------------------|--|------------------------------|
| vacancy | bo'shliq; bo'sh o'rinozod; bo'sh | пустота; вакансия |
| vacant | | свободный; пустой |
| vacuum | vakuum (berk idish ichidagi havoning yoki gazning siyraklashgan holati); elektrsizlantirish | вакуум; разряжение |
| vacuum chamber | vakuumli kamera (bo'shliq) | вакуумная камера |
| vacuum distillation | vakuumda haydash | перегонка под вакуумом |
| vacuum tube | elektron lampa | электронная лампа |
| valence (valency) | valentlik (kimyoviy element atomining boshqa elementlar atomi bilan birikish yoki almashinish qobiliyat) | валентность |
| valence shell | valent qobig'i | оболочка валентности |
| valency electron | valent elektroni | электрон валентности |
| valence group | valent guruhi | валентная группа |
| valent | valentli | валентный |
| valerianic acid | valerian kislota C ₅ H ₁₀ O ₂ | валерьяновая кислота |
| valid | asoslangan, yaroqli; kuchga ega | действительный; имеющий силу |
| validity | asoslanganlik | обоснованность |
| valuable | qimmatli; qimmatbaho; foydali, kerakli | ценный |
| value | ahamiyat, muhimlik; kattalik, qiymat, miqdor; son | ценность; величина; число |

| | | |
|----------------------------|---|---------------------------------|
| valve | klapan (suv, havo yoki bug' yo'lini ochib-ber-kitib turadigan detal yoki qopqoq); ventil, jo'mrak | клапан; вентиль |
| vanadium | vanadiy (kub shakl-dagi kulrang metall, nihoyatda qattiq, ammolomo'rtdir, birikmalari zaharli) | Ванадий |
| Van-Der-Waal's bond | Van-Der-Vaal's kuchlari | сила Ван-Дер-Вальса |
| vanish | g'oyib bo'lmoq, yo'qolmoq; yo'qolib bormoq; kamyoblashib bormoq | исчезать, пропадать |
| vaporization | bug'lanish; bug'lanirish | испарение; выпаривание |
| vaporize | bug'lanmoq; bug'lanrimoq, bug'latmoq | испаряться |
| vaporizer | bug'latgich | испаритель |
| vapour | bug' | пар |
| vapour-cooled | bug'lab sovitilgan | охлажденный парообразованием |
| vapour density | bug' zichligi | плотность пара |
| vapour pressure | bug' bosimi | паровое давление |
| vaporous | parsimon | парообразный |
| vapour-proof | par o'tkazmaydigan | паронепроницаемый |
| variable | o'zgaruvchan, turlanuvchan; o'zgaruvchan kattalik | переменный; переменная величина |

| | | |
|-------------------------|--|---|
| variance | o'zgarish; mos kelmaslik | изменение; несоответствие |
| variant | variant; biror narsa-ning boshqa shakli | вариант; видоизменение |
| variation | o'zgartirish, turlan-tirish; variant; og'ish, chetga chiqish | изменение; вариант; отклонение |
| variegated | rang-barang; har xil rangli | разноцветный |
| variety | turlilik, xilma-xillik; tur, xil, nav | разнообразие; род; вид |
| various | har xil, bir-biriga o'xshamagan, turli | разнообразный |
| varnish | lok; alif moy, alif; loklamoq | лак; олифа; покрывать лаком |
| varnishing | loklash | покрытие лаком |
| vary | o'zgartirmoq, turlantirmoq | менять |
| vast | ulkan, juda yirik | обширный, огромный |
| vat | kubsimon idish; bak; sisterna | чан; бак; цистерна |
| vegetable | o'simliklarga tegishli | растительный |
| vegetation | o'simlik dunyosi, nabotot | растительность |
| vehicle | harakatlanish vositasi; bog'lovchi modda | средство передвижения; связующее вещество |
| velocity | tezlik | скорость |
| vent | tuynuk | отверстие |
| ventilating hood | tortuvchi (ventilatsiya-li) shkaf | вытяжной шкаф |

| | | |
|------------------------|---|------------------------|
| ventilation | ventilatsiya (binoning havosini almashtirib, tozalab turish uchun xizmat qiladigan qurilma); shamollatish | вентиляция |
| ventilator | ventilator | вентилятор |
| verge | chekka; chegara | край; граница |
| verification | nazorat | проверка; контроль |
| verify | tekshirmoq | проверять |
| version | variant; ko'rsatma | вариант |
| vertical | vertikal | вертикаль |
| vertical line | vertikal chiziq | вертикальная линия |
| vessel | idish | сосуд |
| via | orqali; vositasida; yordamida | путем, через |
| vibrate | tebranmoq, titramoq | колебаться |
| vibration | tebranish, titrash | колебание |
| vibration-proof | tebranish (titrash)ga bardoshli | устойчивый к колебанию |
| vibrational | tebranishga oid; tebranuvchi, tebrannia; tebranish; tebrantiruychi | колебательный |
| vibrator | vibrator, tebratgich | вибратор |
| vice versa | teskarisiga | наоборот |
| vicinity | qo'shnilik, yaqin atrofida | соседство |
| view | ko'rinish; rasm | вид; изображение |
| viewpoint | nuqtayi nazar | точка зрения |
| vigorous | kuchli, zo'r, qizg'in | сильный, бурный |

| | | |
|----------------------|---|--------------------------------|
| vinegar | sirka | уксус |
| vinyl acetate | vinil asetat | виниловый ацетат |
| violate | buzmoq | нарушать |
| violation | buzish | нашение |
| violent | kuchli; shiddatli | сильный; резкий |
| violet | binafsharang; hafarmon | фиолетовый; темнолиловый |
| virgin | yangi; birinchi | свежий; первичный |
| virtual | faktik, amaliy; haqiqatan, rostdan | фактический; действительный |
| virus | mikrob | вирус |
| vitriol | mis kuporosi, to‘tiyo; zahar, og‘u | купорос |
| viscose | viskoza (sun’iy tola va sellofan tayyorlash uchun ishlataladigan modda), sun’iy ipak | вискоза |
| viscosimeter | viskozimetr | вискозиметр |
| viscosity | qovushqoqlik | вязкость |
| viscous | yopishqoq, quyuq | вязкий, густой |
| visibility | ko‘rinish, sirtdan ko‘rinish | видимость |
| visible | ko‘rinuvchi | видимый |
| visual | ko‘z bilan qarab qili- nadigan, ko‘z bilan | визуальный |
| vital | hayotiy | жизненный |
| vitality | yashash qobiliyati, yashovchanlik | жизнеспособность |
| vitamin | vitamin | витамин |

| | | |
|-----------------------|---|---------------------------|
| vitreous | shisha, shishadan qilingan | стекловидный |
| vitrification | shishaga aylantirish | стеклование |
| vitrify | shishaga aylantirmoq | остеклывать |
| vitriol | kuporos (sulfat kislota tuzlarining texnikadagi nomi) | купорос |
| vitriolization | sulfid kislota bilan ishlov berish | обработка серной кислоты |
| vitrous | shishali, shishasimon | стеклянный, стекловидный |
| void | bo'shliq | пустота |
| void-ree | zich; bo'shliqsiz | плотный; без пустот |
| volatility | uchuvchanlik | летучесть |
| volatile | uchuvchan | летучий |
| volatilization | uchuvchanlik, bug'lanuvchanlik, parlanuvchanlik | улетучивание; испарение |
| volatilize | uchib ketmoq, bug'-lanmoq, bug'lanib ketmoq | улетучиваться, испаряться |
| volcanic | vulkanik | вулканический |
| volt-ampere | volt-amper | вольт-ампер |
| voltmeter | voltametr | вольтаметр |
| volt | volt (elektr kuchlanishi o'lchov birligi) | вольт |
| voltage | kuchlanish | напряжение |
| voltmeter | voltmetr | вольтметр |
| volume | hajm | объем |

| | | |
|----------------------------|--|-----------------|
| volumeter | volymetr | волюметр |
| volumetric | hajmli | объемный |
| volumetric analysis | hajmiy (volymetrik) analiz (tahlil) | объемный анализ |
| voyage | yo‘l, sayohat | путь |
| vulcanization | vulkanizatsiya (kau-chukni rezinaga aylan-tirish jarayoni; rezina buyumlarni xom rezin-kadan yamoq solib ta’mirlash) | вулканизация |
| vulcanize | vulkanizatsiya qilmoq | вулканизировать |
| vulcanizer | vulkanizator | вулканизатор |

-- W --

| | | |
|-------------------------|---|---------------------------------------|
| wafer | plastina (yassi jism), plata; g‘ilof; yelimli qog‘oz lenta (qog‘oz- larning chetini yopish- tirish va h.k. uchun) | пластина; плата; подложка; облатка |
| wall | devor | стена |
| wander | adashmoq, aylanib yurmoq; fikrini jamlay olmaslik | блуждать |
| want | yetishmovchilik; keraklik; ehtiyoj | недостаток; необходимость |
| ware | buyum, sopol idish | изделие, глиняная посуда |
| warehouse | pakgauz (tovar va yuk ombori) | вакгауз |
| warm | iliq | теплый |
| warmth | iliqlik | теплота |
| warn | ogohlantirmoq | предупреждать |
| warning agent | ogohlantiruvchi modda | сигнальное вещество |
| warning colour | ogohlantiruvchi bo‘yoq | сигнальная краска |
| wash | yuvmoq, yuvib toza- lamoq; yuvish | промывать, мыть; промывка |
| waste | chiqindi | отходы |
| wasteful process | isrofli jarayon | неэкономический процесс |
| waste gas | ishlatilgan gaz | отработанный газ |
| waste minerals | chiqindi jins | пустая порода |
| waste product | ishlab chiqarish chiqindisi | отход производства |

| | | |
|---------------------------------|---|--------------------------|
| watch | kuzatmoq (diqqat bilan), kuzatib turmoq, nazorat qilmoq | наблюдать |
| watch glass | soat shishasi | часовое стекло |
| water | suv | вода |
| water bath | suv hammomi | водяная баня |
| water cycle | suvning tabiatda aylanishi | оборот воды в природе |
| water of crystallization | kristallizatsion suv | кристаллизированная вода |
| water gas | suqli gaz | водяной газ |
| water jacket | suv g'ilofi | водяная рубашка |
| waterproof | suv o'tkazmaydigan | водоизпроницаемый |
| water softening | suvni yumshatish | смягчать воду |
| water vapour pressure | suv bug'i bosimi | давление пара воды |
| watt | vatt (elektr quvvati o'chov birligi) | ватт |
| wave | to'lqin; tebranish (o'zgarish) | волна; колебание |
| wavelength | to'lqin uzunligi | длина волны |
| wax | mum, paraffin | воск |
| way | yo'l; usul | путь; способ |
| weak | kuchsiz | слабый |
| weak base | kuchsiz asos | слабое основание |
| weak electrolyte | kuchsiz elektrolit | слабый электролит |
| weaken | kuchsizlantirmoq, kuchsizlanmoq | ослаблять |
| wealth | mo'llilik, seroblik, mo'l-ko'lchilik; boylik | изобилие; богатство |
| wear | yeyilish, siyqalanish | износ |

| | | |
|------------------------|---|--|
| wearproof | yeyilmaydigan, chidamli | износостойчивый |
| wear-resistant | yeyilishga qarshi (mustahkam) | стойкий к износу |
| weather | ob-havo | погода |
| weathering | ob-havo sharoitida yemirilish; nurash | разрушение в атмосферных условиях; выветривание |
| weed | o'tamoq (ekinni), o'tab chiqmoq; daf qilmoq | полоть, пропалывать |
| weigh | o'lchamoq, tortmoq (tarozida) | взвешивать |
| weighing bottle | o'lchash uchun idish. o'lchov idishi | сосуд для взвешивания |
| weight, | og'irlilik | вес, тяжесть |
| weld | payvandlamoq | сваривать |
| well | quduq, chuqur | скважина; колодец |
| wet | ho'l, nam; namlamoq | мокрый; влажный; смачивать |
| whatever | istalgan; qanday bo'lmasisin | любой, какой бы ни |
| wheel | g'ildirak; shesternya (tishli g'ildirak) | колесо; шестерня |
| whirl | gir aylanimoq, chir aylanimoq; girvat, uyurma; chirpirak bo'lib aylanish | вертеть(ся), кружить(ся); вихрь; вихревое движение; завихрение |
| whirler | markazdan qochirma gaz tozalagich; dezintegrator | центробежный газоочиститель; дезинтегратор |
| white hot | oq tusgacha qizdirmoq | нагревать до белого |

| | | |
|-------------------------------|--|--|
| white lead | qo'rg'oshin belila (qo'r-g'oshinli oq bo'yoq, bu modda qo'rg'oshin gidrosikarbonatdir, tarkibini taxminan $2\text{PbCO}_3 \cdot \text{Pb}(\text{OH})_2$ shaklida ifodalash mumkin, oq amorf kukun, suvda oz, sirkal kislotada yaxshi eriydi) | свинцовое белила |
| white spirit | uayt-spirit | уайт-спирит |
| whitewash | ohak eritmasi | побелка |
| Williamson's synthesis | Uilyamson sintezi | синтез Уильямсона |
| wipe | artmoq | вытирать, стирать |
| wire gauge | sim to'r | проводочная сетка |
| withdraw | o'chirib tashlamoq, olib tashlamoq | удалять |
| withhold | tutib turmoq, ushlab turmoq; rad etmoq (nimanidir) | удерживать; отказывать (в чем л.) |
| withstand | chidamoq, bardosh bermoq, dosh bermoq | противостоять; выдерживать |
| without | ...siz inkor qo'shimchasi | без |
| wolfram | volfram (kub shaklidagi kumushdек oq kristall, og'ir metall, suvda erimaydi) | вольфрам |
| wood | yog'och | древесина |
| wood-alcohol | metil spirt CH_3OH (yog'och spirt, metanol, karbinol; to'yangan spirt, rangsiz suyuqlik, suv bilan har qanday nisbatda aralashadi; yog'ochning quruq haydalishidan hosil bo'ladi) | метиловый спирт (древесный спирт, метанол, карбинол) |

| | | |
|------------------------------|---|---|
| wood coal | pista ko'mir | древесный уголь |
| wood pulp | yog'och selluloza | древесная целлюлоза |
| work | ish; mehnat; qayta ishlamoq; qayta ishla- nadigan mahsulot/ detal; mexanizm; konstruksiya | работа; труд; обра- ботка; обрабатываемая заготовка/ деталь; механизм; конструкция |
| worker | tadqiqotchi; ishchi | исследователь; рабочий |
| workshop | sex; ustaxona | цех; мастерская |
| work out | ishlab chiqmoq; tuzib chiqmoq | разрабатывать |
| worm | chuvalchang, qurt; cheksiz vint (burama mix); shnek | червяк; бесконечный винт; шнек |
| worth | arziyidigan; qiyamatga ega | стоящий |
| Woulf's bottle | Vulf sklyankasi (shisha idishcha) | склянка Вульфа |
| wrap | o'rash, o'rab qo'yish; o'ramoq, chulg'amoq | обертка; обертывать |
| wrinkling | g'ijimlanish; g'ijim paydo bo'lishi | сморщивание; образование складок |
| wrought iron | payvandlash temiri | сварочное железо |
| Wurtz reaction | Vyurts reaksiyasi | реакция Вюртца |
| Wurtz-Fittig reaction | Vyurts-Fittig reaksiyasi | реакция Вюртц- Фиттига |

— X —

| | | |
|-------------------------|---|---|
| xanthate | ksantat, ksantogenat | ксантат, ксантогенат |
| xanthate kneader | ksantatli vakuumli aralashtrigich | вакуумосантатый смеситель |
| xanthate ratio | selluloza ksantogenating eterifikatsiyasi darajasi | степень этерификации ксантогената целлюлозы |
| xanthene | ksanten $\text{CH}_2(\text{C}_6\text{H}_4)_2\text{O}$ | ксантен |
| xanthic acid | ksantin kislota $\text{ROC}(\text{S})\text{SH}$ | ксантиновая кислота |
| xanthine | ksantin | ксантин |
| xaser | rentgen lazeri | рентгеновский лазер |
| X-axis | abssissa o'qi (nuqta-ning tekislikdagi yoki fazodagi vaziyatini aniqlovchi koordinatalardan biri) | ось абсцисс |
| xenol | fenilfenol | фенилфенол |
| xistor | tranzistor | транзистор |
| X-particle | mezon | мезон |
| X-ray | rentgen nuri | рентгеновые лучи |
| X-ray | rentgen nuri bilan nurlash | облучать рентгеновыми лучами |
| X-raying | rentgen tashxis | рентгеноовский анализ |
| X-ray tube | rentgen trubka | рентгеновская трубка |
| X-shift | gorizontal siljish | горизонтальный сдвиг |
| Xenon | ksenon Xe (suyuq havodan olinadi; rangsiz inert gaz) | ксенон |

| | | |
|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| xenon chloride laser | ksenon xloriddagi lazer | лазер на хлориде ксенона |
| xenon equilibrium | ksenon konsentratsiyasi tengligi | равновесная концентрация ксенона |
| xenon flashlamp | ksenonli impuls lampasi | ксеноновая импульсная лампа |
| xenon fluoride laser | ksenon storiddagi lazer | лазер на фториде ксенона |
| xylanthrax | yog'och ko'miri | древесный уголь |
| xylidine | ksilidin $(CH_3)_2C_6H_3NH_2$ | ксилидин |

— Y —

| | | |
|--------------------|--|-----------------------------------|
| yard | hovli, ochiq maydon; yard (0, 914 m ga teng uzunlik o‘lchov birligi) | двор. открытое поле; ярд |
| yarn | kalava, yigirilgan ip | пряжа |
| yeast | achitqi | дрожжи, закваска |
| yield | mahsulotning chiqishi; chiqish; berish | выход продукта; выпуск; давать |
| yield-point | oquvchanlik chegarasi | предел текучести |
| yperite | iprit, achchiq gaz | иприт, горчичный газ |
| ytterbium | itterbiy Yb (yaltiroq metall) | иттербий |
| yttrium | ittriy Y (kumushrang metall) | иттрий |

– Z –

| | | |
|------------------------|--|---------------------|
| zeolite | seolit (umumiy formulası $\text{Me}_x\text{E}_y\text{O}_{2y} \cdot n\text{H}_2\text{O}$) | цеолит |
| zeolite process | seolitda qayta ishlash | обработка в цеолите |
| zero | nol | нуль |
| zinc | rux Zn (yaltiroq, och ko'kimdir, geksoganal kristallik metall, suvda erimaydi, kislota va ishqorlarda eriydi) | цинк |
| zinc blende | yaltiroq ruxtosh | цинковая обманка |
| zinc sulphide | rux sulfid | сульфид цинка |
| zone | zona, doira, mintaqा | зона |
| zirconium | sirkoniy Zr (och kulrang metall, suvda va kislotada erimaydi, qaynoq kislotada eriydi, po'lat tayyorlashda azot va kislorodni yo'qotish uchun ishlataladi) | цирконий |

**Muhim kimyoviy elementlarning belgisi, nomi va talaffuzi
(Mendeleyev jadvaliga asosan)**
**(Обозначение названий и произношений важнейших
элементов согласно таблице Менделеева)**

| | | | |
|----|--|----------|----------|
| Al | aluminium [æljju'minjəm] | aluminiy | алюминий |
| Ag | argentum [a:'dʒentəm] | kumush | серебро |
| Ar | argon ['a:gon] | argon | аргон |
| As | arsenic ['a:sənɪk] | mishyak | мышьяк |
| Au | aurum ['ɔɪrəm] = gold [gould] | oltin | золото |
| B | boron ['bɔɪrən] | bor | бор |
| Ba | barium ['beərēəm] | baryy | барий |
| Be | beryllium [bə'rɪləm] | berilliy | бериллий |
| Bi | bismuth ['bɪzməθ] | vismut | висмут |
| Br | bromine ['brəumi:n] | brom | бром |
| C | carbon ['ka:bən] | uglerod | углерод |
| Ca | calcium ['kælsiəm] | kalsiy | кальций |
| Ce | cerium ['siəriəm] | seriy | церий |
| Cd | cadmium ['kædmɪəm] | kadmiy | кадмий |
| Cl | chlorine ['klɔɪrɪ:n] | xlor | хлор |
| Co | cobalt [ko'bɔɪlt] | kobalt | кобальт |
| Cr | chromium ['kroumniəm] | xrom | хром |
| Cs | caesium ['si:ziəm] | seziy | цезий |
| Cu | copper ['kɔpəm] | mis | медь |
| F | fluorine ['fluəri:n] | ftor | фтор |
| Fe | ferrum ['ferəm] = iron ['aɪən] | temir | железо |
| Ge | germanium [dʒə:'meinəm] | germaniy | германий |
| H | hydrogen ['haɪdrɪdʒən] | vodorod | водород |
| He | helium ['hi:ljəm] | geliy | гелий |
| Hg | hydrargyrum ['haɪdrə:dʒɪrəm] = mercury ['mə:kjurɪ] | simob | ртуть |
| I | iodine ['aɪədi:n] | yod | иод |

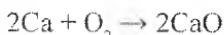
| | | | |
|----|---|-------------|----------|
| Ir | iridium [ɪrɪdɪəm] | iridiy | иридий |
| K | kalium [ˈkælɪəm] = potassium [peˈtæsjəm] | kaliy | калий |
| Li | lithium [ˈlɪθiəm] | litiy | литий |
| Mg | magnesium [mægˈniziəm] | magniy | магний |
| Mn | manganese [mænˈdʒeɪni:z] | marganes | марганец |
| Mo | molybdenum [məˈlibdɪnəm] | molibden | молибден |
| N | nitrogen [ˈnaɪtrɪdʒən] | azot | азот |
| Na | natrium [ˈneɪtriəm] = sodium [ˈsoʊdjəm] | natriy | натрий |
| Ne | neon [ˈni:ɒn] | neon | неон |
| Ni | nickel [nɪkl] | nikel | никель |
| O | oxygen [ˈoksɪdʒən] | kislород | кислород |
| P | phosphorus [ˈfɒsfərəs] | fosfor | фосфор |
| Pb | plumbum [ˈplʌmbəm] | qo'rg'oshin | свинец |
| Pt | platinum [ˈplætɪnəm] | platina | платина |
| Ra | radium [ˈreɪdiəm] | radiy | радий |
| Rb | rubidium [ru:ˈbɪdiəm] | rubidiy | рубидий |
| S | sulphur [ˈsʌlfə] | oltingugurt | сера |
| Sb | antimony [ˈæntiməni] | surma | сурыма |
| Se | selenium [siˈli:niəm] | selen | селен |
| Si | silicon [ˈsɪlikən] | kremniy | кремний |
| Sn | stannum [ˈstænəm] = tin [tɪn] | qalay | олово |
| Sr | strontium [ˈstrɔnʃiəm] | stronsiy | стронций |
| Te | tellurium [teˈlju:rɪəm] | tellur | теллур |
| Th | thorium [ˈθɔriəm] | toriy | торий |
| Ti | titanium [taɪˈteɪniəm] | titan | титан |
| U | uranium [ju:ˈreɪniəm] | uran | уран |
| W | wolfram [ˈwʊlf्रəm] = tungsten [tʌŋstən] | volfram | вольфрам |
| Zn | zinc [zɪŋk] | rux | цинк |
| Zr | zirconium [zə:ˈkɔunjəm] | sirkoniy | цирконий |

Kimyoviy formulalarning o‘qilishi (Чтение химических формул)

- + is to be read as «plus», «and», «together with»
- is not read in formulas
- = is to be read as «give», «form»
- is to be read as «give», «pass over to», «lead to»
- ↔ is to be read as «forms and is formed from»



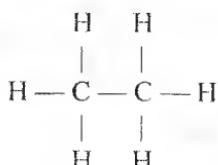
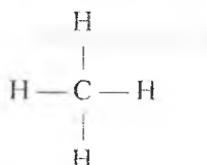
[si: ou tu: plas eitʃ tu: ou giv eitʃ tu: si: ou θri:]



[tu: 'molikju:lz ov si: ei plas ov tu: giv 'molikju:lz ov si: ei ou]



[si: plas tu: 'molikju:lz ov ei tu: giv si: eitʃ fo]



[si: eitʃ fo]

[si: tu: eitʃ siks]

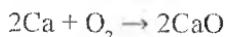
| | | | |
|----|---|-------------|----------|
| Ir | iridium [ɪrɪ'diəm] | iridiy | иридий |
| K | kalium [ˈkæliəm] = potassium [pe'tæsʃəm] | kaliy | калий |
| Li | lithium [ˈlɪθiəm] | litiy | литий |
| Mg | magnesium [mæg'niziəm] | magniy | магний |
| Mn | manganese [mæn'geɪni:z] | marganes | марганец |
| Mo | molybdenum [mə'libdinəm] | molibden | молибден |
| N | nitrogen [ˈnaɪtridʒən] | azot | азот |
| Na | natrium [ˈneitriəm] = sodium [ˈsoudjəm] | natriy | натрий |
| Ne | neon [ni:on] | neon | неон |
| Ni | nickel [nikl] | nikel | никель |
| O | oxygen ['oksidʒən] | kislород | кислород |
| P | phosphorus ['fosfərəs] | fosfor | фосфор |
| Pb | plumbum [ˈplʌmbəm] | qo'rg'oshin | свинец |
| Pt | platinum ['plætinəm] | platina | платина |
| Ra | radium [ˈreidiəm] | radiy | радий |
| Rb | rubidium [ru:'bidιəm] | rubidiy | рубидий |
| S | sulphur [ˈsʌlfə] | oltingugurt | сера |
| Sb | antimony ['æntiməni] | surma | сурьма |
| Se | selenium [si'li:niəm] | selen | селен |
| Si | silicon [ˈsilikən] | kremniy | кремний |
| Sn | stannum ['stænəm] = tin [tin] | qalay | олово |
| Sr | strontium ['strɔntriəm] | stronsiy | стронций |
| Te | tellurium [te'lju:riəm] | tellur | теллур |
| Th | thorium ['θɔriəm] | toriy | торий |
| Ti | titanium [taɪ'teiniəm] | titan | титан |
| U | uranium [juə'rəniəm] | uran | уран |
| W | wolfram ['wʊlfra:m] = tungsten [tʌŋstən] | volfram | вольфрам |
| Zn | zinc [ziŋk] | rux | цинк |
| Zr | zirconium [zə:kounjəm] | sirkoniy | цирконий |

Kimyoviy formulalarning o‘qilishi (Чтение химических формул)

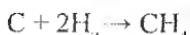
- + is to be read as «plus», «and», «together with»
- is not read in formulas
- = is to be read as «give», «form»
- is to be read as «give», «pass over to», «lead to»
- ↔ is to be read as «forms and is formed from»



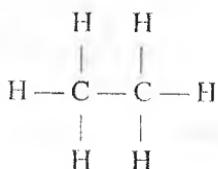
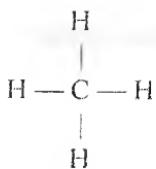
[si: ou tu: plas eitʃ tu: ou giv eitʃ tu: si: ou θri:]



[tu: 'molikju:lz ov si: ei plas ov tu: giv 'molikju:lz ov si: ei ou]



[si: plas tu: 'molikju:lz ov ei tu: giv si: eitʃ fo]



[si: eitʃ fo]

[si: tu: eitʃ siks]

Sonlarning o‘qilish qoidasi (Правила чтения числительных)

1. Sanoq sonlar (Количественные числительные)

101 – a (one) hundred and one

1,001 – a (one) thousand and one

2. Tartib sonlar (Порядковые числительные)

101st – a (one) hundred and first

1,121st – a (one) thousand a (one) hundred and twenty first

3. Kasr sonlar (Дробные числительные)

$\frac{3}{4}$ – two thirds

$1\frac{1}{2}$ – one and a half

$\frac{3}{4}$ – three quarters

$2\frac{1}{3}$ – two and a (one) third

$\frac{2}{7}$ – two sevenths

$3\frac{3}{4}$ – three and three quarters

$\frac{10}{71}$ – ten over seventy one

0.1 – point one

1.15 – one point one five

2.01 – two point naught one

3.25 – three point two five

4.134 – four point one three four

3.608 – three point six nought eight

0.348 – nought point three four eight; point three four eight

0.006 – point two noughts six; nought point two noughts six

Matematik belgilar (Математические обозначения)

| | | |
|------------------|---|---|
| - | - | minus |
| + | - | plus |
| × | - | times, multiplied by |
| : | - | divided by |
| = | - | is; is equal to; equals |
| $2 \times 2 = 4$ | - | twice two is (equal) four or twice two makes four |
| $25^{\circ} C$ | - | twenty-five degrees Centigrade |
| 0° | - | zero |
| -2° | - | minus two degrees; two degrees below zero |
| $+3^{\circ}$ | - | plus three degrees; three degrees above zero |
| $6'$ | - | six minutes; six feet |
| $10''$ | - | ten seconds; ten inches |
| a' | - | a prime; a dashed |
| a'' | - | a second prime; a double prime; a twice dashed |
| 9^2 | - | nine square; the square of nine; nine to the second power |
| 6^3 | - | six cubed; the cube of six; six to the third power |
| c^{18} | - | c to the eighteenth power |
| a^{-10} | - | a to the minus tenth power |
| \sqrt{a} | - | the square root of a |
| $\sqrt[3]{a}$ | - | the cube root of a |

Kimyoviy adabiyotlarda ishlataladigan qisqartmalar
(Сокращения употребляемые в химической литературе)

| | | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|
| Å Angström unit | angstrom | ангстрем |
| at. atomic | atomli | атомный |
| atm. atmosphere | atmosfera | атмосфера |
| alk. alcohol | spirit | спирт |
| alk. alkali | ishqor | щелочь |
| anh. anhydrous | suvsiz | безводный |
| aq. aqua, aqueous | suv, suvli | вода, водный |
| aq. reg. aqua regia | zar suvi | царская вода |
| aq. soln. aqueous solution | suvli eritma | водный раствор |
| at. vol. = a. v. atomic volum | atom hajmi | атомный объем |
| at. w.= a. w. atomic weight | atom og'irligi | атомный вес |
| av. average | o'rtacha | среднее |
| b.p. boiling point | qaynash nuqtasi | точка кипения |
| B.T.U. British thermal unit | Britaniya issiqlik birligi | Британская тепловая единица |
| °C degree Centigrade | selsiy darajasi | градус по стоградусной шкале |
| C. cubic; coefficient | kub, kub shaklidagi; koeffitsiyent | кубический; коэффициент |
| c.c. cubic centimeter | kub santimetr | кубический сантиметр |
| chem. chemical | kimyoviy | химический |
| cm. cubic metre | kub metr | кубический метр |
| cm; c. centimeter | santimetr | сантиметр |
| conc. concentration; concentrated | konsenratsiya; konsentratsiyalangan | концентрация; концентрированный |

| | | |
|-----------------------------------|---|-----------------------|
| c per m. centimetre | bir minutda bir santimetр | сантиметр в секунду |
| per minute | | |
| c. p. chemically pure | kimyoviy toza | химически чистый |
| d. density; diameter | zichlik; diametr | плотность; диаметр |
| deg. degree | daraja | градус |
| d, dia. diameter | diametr | диаметр |
| dil. dilute | suyultirmoq, eritmoq | разбавлять, разводить |
| dild. diluted | suyultirilgan, eritilgan | разбавленный |
| dilt. dilution | suyultirish, eritish | разбавление |
| dm. decimeter | detsimetr | декиметр |
| e.g. (exempli gratia) | misol uchun | например |
| for example | | |
| ets. (et cetera) and so on | va hokazo | и так далее |
| °F degree Fahrenheit | Farengeyt darajasi | градус Фаренгейта |
| fig. figure | shakl | фигура |
| f. foot | fut | фут |
| ff per m. feet per minute | bir minutda bir fut | фут в секунду |
| f.p. freezing point | muzlash nuqtasi | точка охлаждения |
| gal. gallon | gallon (4,5 litrga teng suyuqlik o'chov birligi; US = 3,8 litr) | галлон |
| gr. gram | gramm | грамм |
| hr. hour | soat (ma'lum vaqt mobayni) | час |
| hrs. hours | soat (ko'plikda) | часы |
| i.e. (id est) that is | ya'ni | то есть |
| in. inch | duym | дюйм |
| kg. kilogram | kilogramm | килограмм |
| l. litre | litr | литр |
| lb. (libra) pound | funt (0,454 kg) | фунт |

| | | |
|-----------------------------------|------------------------------------|---------------------------|
| lq. liquid | suyuqlik, suyuq | жидкость, жидкий |
| m. metre | metr | метр |
| max. maximum | maksimum, maksimal (eng yuqori) | максимум, максимальный |
| mg. milligram | milligram | миллиграмм |
| mm. millimeter | millimetrr | миллиметр |
| ml. milliliter | millilitr | миллилитр |
| mol. molecule, molecular | molekula, molekulyar | молекула, молекулярный |
| mol. vol. molecular volume | molekulyar hajm | молекулярный объем |
| mol. wt. molecular weight | molekulyar og'irlilik | молекулярный вес |
| m.p. melting point | erish nuqtasi | точка плавления |
| n. normal | normal, tabiiy | нормальный |
| neg. negative | inkor, bo'lishsiz | отрицательный |
| neut. neytral | neytral, o'ita miyona | нейтральный |
| sec. second | soniya, lahza, sekund | секунд |
| s.g. specific gravity | solishtirma og'irlilik | удельный вес |
| slid. solid | qattiq | твердый |
| sl. sol. slightly soluble | biroz eruvchan | мало растворимый |
| sol. solution, soluble | eritma, eruvchan | раствор, растворимый |
| sp. ht. specific heat | solishtirma issiqlik | удельный теплота |
| sp. vol. specific volume | solishtirma hajm | удельный объем |
| %. per cent | foiz | процент |
| sq. square | kvadrat | квадратный |
| sq. m. square meter | kvadrat metr | квадрат метр |
| vol. volume | hajm | объем |
| v. volt | volt | вольт |
| viz. (videlicet) namely | ya'ni, chunonchi | а именно |
| wt. weight | og'irlilik | вес |
| z. zero | nol | ноль |

O'zlashgan so'zlar
(Неанглийские слова)

| | | |
|---|-----------------------|-----------------------------|
| a.m. ante meridiem | kun yarmidan oldin | до полудня |
| analysis (<i>pl analyses</i>) | analiz, tahlil | анализ |
| cf. confer | taqqosla, solishtir | сравни |
| e.g. exempli gratia = for example | masalan, misol uchun | например |
| et al. | va boshqalar | и другие |
| etc. et cetera = and so on = and so forth | va hokazo | и так далее |
| index (<i>pl indices</i>) | ko'rsatkich | показатель |
| i.e. id est = that is | ya'ni | то есть |
| med. medium | o'rta, o'rtacha | среда, середина, средний |
| n.b. nota bene | eslatma | примечание |
| nucleus (<i>pl nuclei</i>) | yadro | ядро |
| per capita | jon boshiga | на душу населения |
| p.m. post meridiem | kun yarmidan keyin | после полудня |
| phenomenon (<i>pl phenomena</i>) | hodisa, voqeа | явление |
| radius (<i>pl radii</i>) | radius | радиус |
| spectrum (<i>pl spectra</i>) | spektr | спектр |
| terra incognita | notanish soha | незнакомая область |
| vice = versa | teskarisiga, aksincha | наоборот |
| viz. videlicet = namely | ya'ni, chunonchi | а именно |

**Ko‘p ishlataladigan yordamchi so‘zlar, predlogli fe’llar,
frazeologik birikmalar ro‘yxati**
**(Список наиболее употребительных служебных слов, глаголов
с предлогами, фразеологических сочетаний и пр.)**

| | | |
|---------------------|---|---------------------------------------|
| about | atrofida, taxminan | около, приблизительно |
| above | yuqorida, tepada, aytib o‘tilgan | над, выше, вышеупомянутый |
| according to | ...ga muvofiq, ko‘ra, binoan, ...da belgilan- ganidek | согласно |
| account for | hisobot bermoq, miq- dorini tashkil etmoq | объяснять |
| act upon | ...ga tasir etmoq | действовать на |
| after | so‘ng, keyin | после, после того как |
| against | ...ga qarshi | против, при |
| although | ...ga qaramay, garchi, bo‘lsa ham | хотя |
| any | istalgan, hohllagan (darak gaplarda) | любой, всякий (в утв. предлож.) |
| any longer | ortiq ... emas | больше не |
| amount to | hosil bo‘lmoq, baravarlashimoq | достигать |
| a number of | bir qator | ряд |
| as | shunga ko‘ra, ...ga taqqoslamoq | когда, т.к., как, по мере того как |
| as compared | bilan taqqoslaganda | по сравнению |
| as far as | bo‘lganligi uchun | насколько, поскольку |
| as fast as | bo‘lganligi uchun | по мере того как |
| as follows | quyidagidek, quyidagi | следующим образом, следующее |
| as for (to) | ...ga kelsak | что касается, относительно |
| as long as | ...gacha | пока |
| as much as | deyarli | почти |

| | | |
|--------------------|-------------------------------------|------------------------|
| as soon as | bilanoq | как только |
| as such | shuningdek | как таковой |
| as well as | shuningdek, shu bilan birgalikda | так же как и |
| aside (apart) from | ... dan tashqari | кроме, помимо |
| at all | butunlay, butkul | совсем, вообще |
| at last | nihoyat | наконец |
| at least | yoq deganda | по крайней мере |
| at present | hozirda, hozirgi paytda | в настоящее время |
| be alike | o'xshash bo'lmoq | быть похожим |
| be due to | ... ga shartli, bog'liq | обуславливаться |
| be of importance | muhim ahamyatga ega | иметь значение |
| be of interest | qiziqish uyg'atmoq | представлять интерес |
| be responsible for | ma'sul | обуславливать |
| because | chunki | потому что |
| because of | tufayli | из-за, вследствие |
| before | ...gacha, oldin | до, прежде, прежде чем |
| both | ikkalasi | оба |
| both ... and | ham ... ham | и ... и ... |
| besides | ...dan tashqari | помимо |
| bring about | amalga oshirmoq | осуществлять |
| by means of | yordamida, vositasida | посредством |
| by no means | hech ham, inkor | никоим образом |
| carry out | bajarmoq | выполнять |
| catch fire | alangalamoq | воспламеняться |
| closely | yaqin | очень, тесно |
| come into use | foydalanimoq | использоваться |
| completely | butkul, to'laligicha | совершенно |
| consequently | demak, shunga asoslangan | следовательно |
| considerable | sezilarli, ancha, katta | значительный |
| considerably | sezilarli darajada | значительно |

| | | |
|---------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|
| consist of | iborat bo‘lmoq, tarkib topmoq | состоять из |
| consist in | ... dan iborat bo‘lmoq | заключаться в |
| deal with | shunga tegishli, ko‘rib chiqmoq | иметь дело с, рассматривать |
| depend upon | ...ga bog‘liq | зависеть от |
| depending on | ...ga bog‘liq ravishda | в зависимости от |
| despite | ...ga qaramasdan | несмотря на |
| differ from | ...dan farqli | отличаться от ч.-л. |
| differ in | nimirad bo‘yicha farqli | отличаться ч.-л. |
| due to | shu sababli, tufayli | вследствие, благодаря; обусловленный |
| during | mobaynida | в течение |
| each other | bir-biridan | друг друга |
| either | har biri | каждый (их двух) |
| either .. or | yoki ... yoki | или ... или |
| enough | yeterlichcha | достаточно |
| especially | ayniqsa | особенно |
| even | hattoki | даже |
| even though | hattoki, agar | даже если |
| except | ...dan tashqari | за исключением |
| extensively | keng | широко |
| extremely | o‘ta | чрезвычайно |
| expose to | ...ning ta’sirida | подвергать действию |
| fail | muvafaqqiyatsizlikka | не удаваться |
| few | uchramoq | |
| finely divided | bir necha | несколько |
| | mayda qilib parchalamoq | мелко раздробленный |
| follow | kuzatmoq, ergashmoq | следовать за, следить |
| followed by | quyidagi, keyingi | с последующим |
| for | uchun; davomida | т.к., для, в течение |
| for example (e.g.) | masalan | например |
| for instance | misol uchun | например |
| for this reason | shu sababli, tufayli | для этой цели |

| | | |
|-------------------------------|-------------------------|---------------------------|
| for this purpose | shu maqsadda | по этой причине |
| former (the) | birinchi | первый (из помянутого) |
| frequently | tez, tez | часто |
| fully | to‘liq | полностью |
| generally | odatda, umuman | обычно, вообще |
| give off | ajratmoq | выделять |
| give rise to | ...ga olib keladi | приводить к, выражаться в |
| greatly | juda | очень |
| hardly | zo‘rg'a | едва (ли) |
| have to do | aloqador | иметь отношение |
| hence | shundan kelib chiqib | следовательно, отсюда |
| hold for | ...ga bog'liq | распространяться на |
| however | biroq, qanday | однако, какой бы ни, |
| | bo‘lmasin | как бы ни |
| in addition | bundan tashqari | кроме того |
| in addition to | bundan tashqari, ...ga | кроме |
| in consequence | qo‘sishimcha tarzda | |
| | shundan kelib chiqadiki | следовательно |
| in every respect (way) | har jihatdan | во всех отношениях |
| in general | umuman | всобще |
| in many respects | ko‘p jihatdan | во многих отношениях |
| in order to (that) | uchun | чтобы |
| in other words | boshqacha aytganda | другими словами |
| in part | qisman | отчасти |
| in place of | o‘rniga | вместо |
| in some respects | ba‘zi bir jihatdan | в некоторых отношениях |
| in spite of | ...ga qaramay | несмотря на |
| in terms of | asosida kelib chiqib | на основании, исходя из |
| in the same manner | shunday qilib | таким же образом |
| in this way | xuddi shu usul bilan | таким способом |
| in turn | o‘z o‘rnida | в свою очередь |

| | | |
|--------------------------------|--------------------------|----------------------------|
| in which case | bu holda | в этом случае |
| instead | buning o'rniga, aksincha | вместо этого, наоборот |
| instead of | o'rniga | вместо |
| it takes | talab etiladi | требуется |
| just as | xuddi shunday | точно так же как |
| keep in mind | esda tutmoq | помнить |
| largely | asosan | главным образом |
| latter (the) | oxirgisi | последний (из упомянутых) |
| like | singari | как, подобно |
| make up | iborat, tashkil etgan | составлять |
| merely | oddiy, faqat | просто, только |
| most (of) | ko'p qismi | большинство, большая часть |
| namely (viz) | aynan | а именно |
| near | ...ga yaqin | около |
| nearly | deyarli | почти |
| neither | hech biri | ни один |
| neither .. nor | na ... na | ни ... ни |
| no | hech qachon | никакой |
| no longer | emas | больше не |
| no matter | ...ga bog'liq bo'lmay | независимо |
| not at all | umuman ... emas | совсем не |
| not only ... but (also) | nafaqat | не только ... но (также) |
| on account of | oqibatida | вследствие |
| on the contrary | aksincha | напротив |
| on the one hand | bir tomondan | с одной стороны |
| on the other hand | boshqa tomondan | с другой стороны |
| once more | yana bir bor | еще раз |
| only | faqat | только |
| only (the) | yagona | единственный |
| otherwise | aks holda | иначе, в противном случае |
| over | ...dan yuqori | свыше, над |
| owing to | oqibatida | вследствие |

| | | |
|------------------------|--|---|
| prevent from | xalal bermoq | мешать, препятствовать |
| provided (that) | agarda, mabodo, basharti | при условии |
| quite | butkul, to'liq | совсем, вполне |
| range | tebranmoq, ikkilanmoq | колебаться (в определенных пределах) |
| rather | ina'lum darajada, ozgina | довольно (перед прилаг. и наречием) |
| rather than | ...ga qaraganda tezroq | а не скорее чем |
| readily | osonlik bilan | легко |
| reduce to | tiklamoq, ...ga yetkazmoq, ...ga keltirmoq | восстанавливать (хим.), доводить до, сводить к, уменьшать |
| refer to | ... ga tayanib | ссыльаться на |
| regardless | ...ga qaramasdan | независимо |
| resemble | ...ga o'xshash | иметь сходство с ч.-л. |
| respectively | ...ga muvofiq | соответственно |
| result from | ...dan kelib chiqib | вытекать из |
| result in | ...ga olib keladi | приводить к |
| same (the) | xuddi o'sha, aynan | тот же самый |
| similarly | shunday qilib | подобным же образом |
| since | ... dan beri | т.к., с тех пор как, с |
| slightly | yengilgina | слабо, слегка |
| so as | shuning uchun | так чтобы |
| so far | shu vaqtga qadar | до сих пор |
| so that | shunday qilish kerakki | так чтобы |
| some | ba'zi | некоторый, некоторое количество |
| somewhat | ma'lum darajada, qisman | до некоторой степени, отчасти |
| still | hali-hanuz, baribir | еще, все еще, все-таки |
| succeed in | ... ga erishmoq | удаваться |
| such as | singari, kabi | такой как |
| sufficiently | yetarlichcha | достаточно |
| take account of | e'tiborga olmoq | принимать во внимание |

| | | |
|-----------------------------|---|--|
| take advantage of | ...dan foydalanib | воспользоваться |
| take care | chora ko'rgmoq | заботиться, принимать меры |
| take fire | alangalanmoq | вспламеняться |
| take into account | etib olmoq | принимать во внимание |
| take part | qatnashmoq | принимать участие |
| take place | sodir bo'lmoq | происходить |
| that is (i.e.) | ya'ni | т.е. |
| that is why (this) | shuning uchun | вот почему |
| the ... the | sari ... shuncha | чем ... тем |
| this is the case | xuddi shunday | так и есть |
| this is not the case | bunday emas | это не так |
| to some extent | ma'lum bir miqdor-gacha | до некоторой степени |
| too | shuningdek, o'ta (sifat va ravish oldida) | также, слишком (перед прилагат., и нареч.) |
| thoroughly | sinchkovlik bilan | тищательно |
| treat with | ishlov bermoq | обрабатывать |
| through | orqali, vositasida | через, посредством |
| thus | shunday qilib | таким образом |
| twice | ikki baravar | вдвое |
| unless | ... bo'lmasa | если не |
| unlike | qarama-qarshi | в противоположность |
| until | ... gacha | пока ... не |
| way | usul | путь, способ |
| whatever | qanday bo'lmasin | какой бы ни |
| whenever | har safar | всякий раз, когда |
| whereas | shunga qaramasdan | тогда как |
| wherever | qayerda, qayerga | где бы то ни, куда бы |
| | bo'lmasin | то ни |
| whether | ...-mi, yoki u yoki bu | ли |
| while | mobaynida, davomida | в то время как, пока, хотя |
| within | mobaynida, ichida | внутри, в течение (о времени) |

MUNDARIJA

| | |
|--|-----|
| So'zboshi..... | 3 |
| Lug'atdan foydalanish tartibi | 4 |
| Ingлиз alifbosi (Alphabet)..... | 5 |
| Unli harflarni urg'u ostida o'qish qoidasining to'rt turi jadvali | 6 |
| Unli harf birikmalarining o'qilish qoidalari jadvali | 8 |
| Harf va harf birikmalarining o'qilish qoidalari jadvali | 11 |
| A..... | 18 |
| B..... | 41 |
| C..... | 54 |
| D..... | 88 |
| E..... | 104 |
| F..... | 116 |
| G..... | 128 |
| H..... | 135 |
| I..... | 145 |
| J..... | 159 |
| K..... | 160 |
| L..... | 162 |
| M..... | 171 |
| N..... | 192 |
| O..... | 199 |
| P..... | 209 |
| Q..... | 239 |
| R..... | 242 |
| S..... | 258 |
| T..... | 283 |
| U..... | 300 |
| V..... | 303 |
| W..... | 310 |
| X..... | 315 |
| Y..... | 317 |
| Z..... | 318 |
| Muhim kimyoviy elementlarning belgisi. nomi va talaffuzi (Mendeleyev jadvaliga asosan)..... | 319 |
| Kimyoviy formulalarning o'qilishi | 321 |
| Sonlarning o'qilish qoidasi | 322 |
| Matematik belgilar | 323 |
| Kimyoviy adabiyotlarda ishlatalidigan qisqartmalar | 324 |
| O'zlashgan so'zlar | 327 |
| Ko'p ishlatalidigan yordamchi so'zlar, predlogli fe'llar, frazeologik birikmalar ro'yxati .. | 328 |

M. SHOKIROVA, SH. NURULLAYEV

ENGLISH-UZBEK-RUSSIAN
DICTIONARY OF CHEMISTRY TERMS

INGLIZCHA-O'ZBEKCHA- RUSCHA
KIMYO TERMINLARI LUG'ATI

АНГЛО-УЗБЕКСКО-РУССКИЙ
СЛОВАРЬ ХИМИЧЕСКИХ ТЕРМИНОВ

*O'zbekiston Respublikasi Oliy va o'rta maxsus ta'lim vazirligi tomonidan
kimyo-texnologiya oliy ta'lim muassasalarining bakalavriat va magistratura ta'lim
yo'naliishi talabalari uchun lug'at sifatida tavsiya etilgan*

«Tafakkur-Bo'stoni»

Toshkent -- 2013

| | |
|--------------|-------------------------|
| Muharrir | <i>Sh. Rahimqoriyev</i> |
| Musahhih | <i>S. Abdullaev</i> |
| Sahifalovchi | <i>U. Vohidov</i> |
| Dizayner | <i>D. O'rinovalova</i> |

Litsenziya AI № 190, 10.05.2011-y.
Bosishga 2013-yil 5 oktabrda ruxsat etildi. Bichimi 60×84¹⁶/16.
Ofset qog'oz. «Times» garniturası. Sharqli bosma tabog'i 21.0.
Nashr tabog'i 21.8. Shartnoma № 48-2013. Adadi 500. Buyurtma № 48-1.

«Tafakkur-bo'stoni» nashriyoti. Toshkent sh., Yunusobod, 9-mavz, 13-uy.
Telefon: (+99894) 941-60-06. E-mail: tafakkur0880@mail.ru

«Tafakkur» nashriyoti bosmaxonasida chop etildi.
Toshkent sh., Chilonzor ko'chasi, 1-uy.



TAFAKKUR BOSTONI
NASHRIYATI

978-9943-362-99-4

9 789943 362994