

Р. БЕНЖОНОВ  
О. АХМАДЖОНОВ

ФИЗИКАДАН  
РУСЧА-ЎЗБЕКЧА  
ҚИСҚАЧА  
ЛУҒАТ

## КИРИШ

Физика асосларини урганиш замонавий техника воситалари билан танишиш имкониятини беради ва китобхонда илмий дунёқарашни шакллантиради. Физика фанини урганишда термин моҳиятини тушуниш муҳим роль уйнайди. Чунки физика асосларини ушлаштириш сифати терминларни туғри тушуниш ва қўллаш билан узвий боғлиқ. Бундан ташқари, ҳар бир физикавий термин узга хос тушунча, ҳодиса, ностулатларини ақс эттиради.

1974 йилда нашр қилинган «Физикадан русча-ўзбекча терминлар лугати»даги [1] баъзи ўзбекча эквивалентлар ҳозирги вақтда нашр этилаётган адабиётлардаги терминларга мос келмайди. Бунга сабаб баъзи ўзбекча терминлар буйича мунозараларнинг ҳалигача давом этаётганидир. Мунозараларнинг асосини русча сифатлар учун эквивалент танилаш муаммоси ташкил этади. Мазкур муаммони «Физикадан русча-ўзбекча терминлар лугати»да бир қатор сифат ясовчи аффикслардан фойдаланиш тўғриси ҳал этишга ҳаракат қилинган. Лекин ўзбекча физикавий адабиётларини нашрга тайёрлашда таржимонлар, муҳаррирлар илгаридан қўлланиб келган терминларни ишлатиб, уларнинг «кенг тарқалганлигини» уқувчи қиладилар. Ўзбек тилидаги адабиётларда учрайдиган бир қанча терминларда физикавий маъно етарлича берилмаган, баъзи ҳолларда эса қўпол равишда бузилаган. Хусусан, «аниқловчи+аниқламини» типдаги русча физикавий терминларининг ўзбек тилидаги эквивалентларини ҳосил қилишда жиддий камчиликларга йўл қўйилмоқда. Масалан, рус тилидаги *тепловое излучение* терминини ўзбек тилидаги адабиётда *иссиқлик нурланиши* тарзида ишлатилмоқда. Бу термин физика асослари билан танишайтган уқувчида модда томонидан иссиқликнинг нурланиши содир бўлар экан, деган тушунчани ҳосил қилади. Лекин модда иссиқлик эмас, балки иссиқлик ҳаракат энергиясининг бир қисминини электромагнит тулкини сифатида нурлантиради. Бундай маъно бузилишлари

*электрический заряд — электр заряди, магнитный момент — магнит моменти, квантовое число — квант сони, световой вектор — ёруклик вектори, атомная лодка — атом кемаси, водородная бомба — водород бомбаси* каби терминларда ҳам учради. Мазкур таркибий терминлардаги биринчи сўзлар аниқловчи вазифасини бажаради. У ҳолда таркибий терминларни «от+от» модели асосида яшаш мақсадга мувофиқ. Бинобарин, юқорида қайд қилинган терминларда учинчи шахс эгаллик аффикслари *-и* ёки *-си* ортиқча.

Физикавий терминлардан ҳодиса ёки предметнинг номини аниқловчи отларга учинчи шахс эгаллик аффиксининг қўшилиши мазкур терминларни «қаратувчи+қаралмиш» тарзида талқин қилишга, физикавий маънонинг бузилишига сабаб бўлмоқда. Бу таркибий терминлардаги қаратувчи белгисиз кўринишдадир, яъни қаратқич келишига хос бўлган *-нинг* аффиксе тушиб қолган (*олма шохи, чул қуши, пахта чаногли, ҳақиқат йўли* каби).

Шунинг ҳам қайд қилини лозимки, баъзи ҳолларда русча «аниқловчи+аниқланмиш» тарзида тузилган терминларнинг ўзбекча эквивалентларини «қаратувчи+қаралмиш» тарзида берилса ҳам маънога нўтур етмайди. Масалан, *атомное ядро — атом ядроси, световое давление — ёруклик босими, ядерная физика — ядро физикаси* каби. Мазкур терминларнинг рус тилида *ядро атома, давление света, физика ядра* сингари вариантларда қўлланилишини эслаш kifоя.

Уч ёки undan ортиқ сўздан иборат таркибий терминларда сўзлар кетма-кетлигининг узгарishi физикавий маънонинг бузилишига сабаб булади. Масалан, русча *универсальная газовая постоянная* терминини *универсал газ доимийси* шаклида ишлатилган. Физика асослари билан танишадиган ўқувчи бу терминни талаффуз қиларкан, *реал газ, идеал газ* каби *универсал газ* тушунчаси мавжуд экан, *универсал газ доимийси* терминини шу универсал газга тегишли доимийлиқни англатади, деган хулосага келади. Мазкур терминини *газ универсал доимийлиги* шаклида ишлатиш мақсадга мувофиқ (мазкур таркибий терминда *доимий* ўрнига *доимийлик* сузи қўлланилишининг сабаби шундаки, русча *постоянная* дейилганда *постоянная величина* тушунилади. Уни *доимий катталик* тарзида ёхуд, қисқароқ, *доимийлик* шаклида таржима қилиш ло-

зим). Худди шундай потурри тасаввурлар *специальная теория относительности, средняя длина свободного пробега* терминларининг узбекча вариантларини *махсус нисбиллик назарияси, irtacha эркин югуриши масофаси* шаклида ишлатилганида ҳам вужудга келади. Демак, уларни *нисбийлик махсус назарияси, эркин югуриши irtacha масофаси* шаклида қўллаш керак. Гермия тузишда бундай усулни қўллашга сабаб—рус тилидаги сифатларга узбекча эквивалент таплашда сифатнинг хусусиятларини англатадиган отдан фондаланаётганлигимиздир. Ҳақиқатан рус тилидаги *газовая, контактная* каби сифатлар узбек тилида *газ, контакт* тарзида ишлатилади. Натижада узбек тилидаги таркибий терминларнинг сифатни отдан ажратиб булмайдиган ҳолларида физикавий маъно бўзлмоқда. Фикримизнинг неботи учун *внешняя* (и *внутренняя*) *контактная разность потенциалов* терминини олиб қурайлик. Адабиётларда у *ташқи* (ва *ички*) *контакт потенциаллар фарқи* шаклида қўлланилади. Физика асослари билан танишаётган ўқувчи бу терминни қуйидагича тушунади: *ташқи контакт* ва *ички контакт* мавжудки (*контакт* сузини от деб қабул қилади), мазкур терминлар ана шу контактлардаги, яъни *ташқи* ва *ички* контактда вужудга келадиган потенциаллар фарқини англатади. Аслида эса икки металнинг контакти оинта. Ташқи ва ички контакт тушунчалари ҳақида гап бўлиши мумкин эмас! Юқоридаги терминлар, яъни контактда бўлган икки металл *ташқи* ва *ички* нуқталарининг потенциаллари орасидаги фарқини англатади. Шунинг учун юқорида қайд қилинган терминни *контактдаги ташқи* (ва *ички*) *потенциаллар фарқи* деб ишлатиш физикавий маънони туғри аке эттириши мумкин.

Шуни алоҳида қайд қилайликки, таркибий терминларни «от+от» шаклда ясаи русча сифатларнинг узбекча эквивалентларини ўқишга қўлай, жарангдор, физикавий маъноси бузилмайдиган тарзда ҳосил қилиш имкони бўлмаган ҳоллардагича қўлланилиши керак. Русча сифатларнинг узбекча эквивалентларини ҳосил қилишда ундон билан тугаган сўзларга *-ий*, улин билан тугаган сўзларга *-вий* сифат ясовчи аффикс қўшиш билан физикавий тушунча маъносини ифодалайдиган кўпгина сифатлар ясашга эришилади. Масалан, физикавий адабиётда *ядерная энергия* ва *ядерные силы* терминларининг

Ўзбекча эквивалентлари *ядро энергияси* ва *ядро кучлари* шаклида ишлатилган эдики, натижада уқувчи ошнда ядро илгариланма ҳаракатининг энергияси ва ядронинг бошқа объектларга таъсирини ифодаловчи кучлар ҳақидаги тасаввур вужудга келади. *Ядро* сузига *-вий* аффикси қушилиши туфайли ясалган сифат ердаида *ядровий энергия, ядровий реакция, ядровий реактор, ядровий кучлар* каби бир қиматли ва аниқ маъноли терминлар яратилди. *-ий, -вий* сифат ясовчи аффикслар физикага оид таркибий терминларнинг ўзбекча эквивалентларини ясада сермахсул. *-ий, -вий* аффикслардан фойдаланмаслик эса таркибий терминлардаги физикавий маънони баъзи ҳолларда қунол равишда бузади. Масалан, *положительный* (и *отрицательный*) *температурный коэффициент* таркибий терминлари ўзбек тилида *мусбат* (ва *манфий*) *температура коэффициенти* тарзида ишлатилди. Мазкур терминлар ашлатиши лозим булган маънолар билан аввалдан таниш булмаган китобхонда мусбат ва манфий температураларга оид коэффициентлар ҳақида тасаввур ҳосил булиши табиий. Ваҳоланки, бу терминлардаги *мусбат* ва *манфий* сифатлар температуранинг мусбат ёки манфий эканлигини эмас, балки температуравий коэффициентнинг қийматлари мусбат ёки манфий эканлигини аниқлайди. Шунингдек, *ламповый* (и *полупроводниковый*) *амплитудный анализатор* таркибий терминнинг ўзбекча эквивалентини *лампали* (ва *яримўтказгичли*) *амплитуда анализатори* шаклида ишлатилганда ҳам физикавий маъно бузилади. Юқорида қайд қилинган терминларнинг ўзбекча эквивалентларини, *мусбат* (ва *манфий*) *температуравий коэффициент* ҳамда *лампали* (ва *яримўтказгичли*) *амплитудавий анализатор* тарзида қўллаш лозим.

Эквивалентни ҳосил қилишда маълум системага риоя қилинади. Масалан, юқорида *контактный* сифати *контактдаги* тарзида ишлатилди. Ҳақиқатан ҳам, мазкур сифат билан *ҳодиса, қатлам* каби сузлар асосида таркибий термин ҳосил қилинади (*контактдаги ҳодиса, контактдаги қатлам*) ва уларда маъно аниқ ифодаланади. Ёки *тепловое излучение* терминини *иссиқликдан нурланиш* тарзида қўллаш мумкин. Бунда маъно янада ойдинлашади, чунки мазкур термин абсолют полдан фарқли температурадаги жисмлар, яъни иссиқликка эга булган жисмлар

томонидан нурлангивридаётган электромагнит тўлқинини ифодалайди. Лекин *тепловое* сифати ва *скорость, поток, нейтрон, движение, машина* сўзлари билан биргаликда *желе* қилинган таркибни терминларнинг барчасида маъкур сифатининг ўзбекча эквивалентини *иссиқликдан* шаклида қўллаш мумкин эмас. Шунинг учун *тепловое* сифатининг ўзбекча эквивалентини *иссиқлик* тарзида қўллаш мақсадга мувофиқ.

Предметнинг асосдан аниқлашилган парса-ҳодисага алоқадорлик, ондлик белгисини билдирувчи сифатлар ясаида сўзларга *-ий, -вий* аффикс қўшилади. Чунончи, *химиявий* ва *техникавий* сифатлари кенг истеъмолда бўлганлиги туфайли тилимизга сингиб кетган. Шунинг учун маълум системага риоя қилиш мақсадида рус тилидаги *физический, математический, механический, оптический, акустический* сифатларининг ўзбекча эквивалентларини *физикавий, математикавий, механикавий, оптикавий, акустикавий* тарзида ишлатиш лозим. Агар маъкур сифатларини *физик, математик, механик, оптик, акустик* тарзида ишлатиш маъқул деб топилса, *химия* ва *техника* сўзларидан ясалган сифатларини *химик* ва *техник* тарзида қўллаш лозим булади.

Кейинги йилларда физикавий катталикларининг ўлчов бирликларини рус тилидан ўзбек тилига айнап таржима қилини одат тусига кира бошлади. Масалан, *метр в секунду* деб ўқиладиган бирлик ўзбек тилида *секундига метр* тарзида қўлланилмоқда. Аммо 10 м/с деб ёзилган тезлик қийматини рус тилида *десять метров в секунду* деб ўқилади, яъни «физикавий катталик қиймати ўлчов бирликдан неча марта фарқланганини» ифодалайдиган рақам-ўлчов бирлигининг номи» моделига риоя қилинади. Бунда 10 м/с ни ўзбек тилида *ун секундига метр* деб ўқилиши лозим булади. Демак, 10 м/с талаффуз қилинганда эшитувчи онгида диаметрал қарама-қарин фикр акс эгади, яъни бир секундда ўн метр масофа босиб утадиган тезлик эмас, балки ўн секундда бир метр масофа босиб утадиган тезлик ангалинади. Шунинг учун таржимани сўзма-сўз эмас, балки унинг моҳиятидан келиб чиқиб, аниқ эквивалентини топиш билан амалга ошириши лозим. Математикада  $x \frac{y}{z}$  ифода — *ике игрек тақсим зет* тарзида талаффуз қилинади. Бундан чиқадики, 10 м/с — *ўн*

*метр тақсим секунд, 70 А/м — егмиш ампер тақсим метр* деб таржима қилини керак

Рус тилида бир қатор таркибий терминлар борки, улардаги сифатлар ҳолдса ёки предметни кашф этган олимлар номидан олинган. Масалан, *боровский радиус, брауновское движение, кулоновский барьер, ламбертовский источник, черенковский счётчик, комптоновская длина волны* ва ҳоказо. Мазкур таркибий терминларга ўзбекча эквивалент беришда «олимнинг номи+учинчи шахс эгаллик аффиксини олган предмет ёки ҳолдса» моделини қўлаймиз. Чунинчи, *бор радиуси, браун ҳаракати, кулон тусиги, ламберт манбаи, черенков счётчиги, комpton тўққин узунлиги* каби. Мазкур таркибий терминларда эгаллик аффиксининг инклатилиши физикавий маънони бузмайди, аксинча ойдншлаштиради. Умуман, учинчи шахс эгаллик аффиксидан физикавий маънога путур етмайдиغان ҳолларда бемалол фондаланиш мумкин. Дарҳақиқат, *атмосферное давление, ядерная физика* каби таркибий терминларни *атмосферавий босим, ядровий физика* шаклида, шунингдек, *атмосфера босими, ядро физикаси* тарзида ҳам ишлатиш мумкин. Умуман, терминларга ўзбекча эквивалент топишда физикавий маънога путур етказмайдиغان тарзда тил қонуниятларига мос келадиган, жарагдор сўз топиб таржима қилиш керак.

Терминлар китобхонда аниқ ва бир хил маънодаги фикр уйғотишни лозим. Афсуски, мазкур шарт таркибий терминлар «от от» модели асосида ҳосил қилинган баъзи ҳолларда бажарилмайди:

1. Шимолий қутб томон пул олган атом кема уран-235 изотопи билан тулдирилган реакторга эга.

2. Вужудга келган тўққин тенглама дифференциал шаклдадир.

3. Қўшилганга инкал бурчак тезлик чизмада айланмиш ўқи бўйлаб йўналган векторлар тарзида тасвирланган.

4. Таъсир этувчи магнит майдон кучлашганлик векторининг йўналиши ОХ ўқи билан мос тушади.

Бу сатрларнинг ҳар бирини ўқиш жараёнида китобхон бензтиёр тухтаб қолади ва унда қўнидаги саволларни ойдншлаштириб олиш эҳтиёжи тугилади:

1. Атом пул олганми ёки кема пул олганми?

2. Тўлқин вужудга келганми ёки тенглама вужудга келганми?

3. Иккала бурчак қўшилаётibdими ёки иккала тезлик қўшилаётibdими?

4. Магнит татъир оянғими ёки майдон татъир эянғими?

Бундай поэтик тасаввурларнинг вужудга келтирувчи чалкашликларнинг сабаби — таркибий терминлардаги (юқорида баён этилган мисоллардаги *атом кема*, *тўлқин тенглама*, *бурчак тезлик*, *магнит майдон*) сифат вазифасини бажарувчи отни (аниқловчини) иккинчи от (аниқлашмиш) билан адаштириб юборилаётганлигидир. Мазкур чалкашликлардан қўтилниш учун узбек тили грамматикасига оид дарсликлардаги қўшма сўзларга бағишланган қўйидаги маълумотларни келтирамиз:

1. Қўшма сўз бирдан ортиқ мустақил маъноли морфемадан ташкил тонган бир сўзлик ([2], 173-бет).

2. Қўшма сўзлар қўйидаги моделлар асосида ҳосил қилинади ([5], 43-бет):

а) «от+от» масалан, асаларни, бодомқовоқ, ойболта, тошбақа, тоғолча, туяқуш, қўнқон;

б) «сифат+от» масалан, аччиқтош, очкўз, оқсоқол, оққуш;

в) «от+фезъл» масалан, асаббузар, бўрибосар, ватансевар, гансотар, деворгешар, ўринбосар;

г) «сон+от» масалан, бешбармоқ, мингоёқ, учбурчак, яримўказгич.

Қўшма сўзлар ичидан «от+от» модель асосида ҳосил қилинганларини таҳлил қилайлик:

1) *туяқуш*даги *туя* қўшнинг юриш-туришлари, катталлиги, хатти-ҳаракатлари туяга ўхшашлигини англатади;

2) *ойболта*даги *ой* болтанинг ойсимон шаклда эгилганлигига ва ойдек ялтирашига ишора қилади;

3) *тошбақа*даги *тош* бақанинг косаси тошдек қаттиқлигини ифодалайди;

4) *асалари*даги *асал* арилар оиласига мансуб бўлган ҳашорат асал тўловчи эканлигини билдиради. Шунга ўхшаш фикрларни *ватангадо*, *гулчеҳра*, *гуручбозор*, *деворпечак*, *девқомат*, *денгизмушук*, *дилсўз*, *духобагул*, *қўзиқорин*, *қорхит*, *энакмия*.. каби қўшма сўзлар ҳақида ҳам айтиш мумкин. Қўшма сўздаги биринчи от иккинчи отнинг сифатини билдиради.



«От+от» моделида ясалган физикага онд *магнит майдон* (магнитное поле) терминидаги *магнит* сўзи модданинг қолдиқ магнитланишига эга булган ҳолати, яъни доимий магнит атрофидаги фазо хоссаларини ифодалайдди, деганимизда фақат битта хусусий ҳол аке этган бўлади. Ҳақиқатан, доимий магнит бўлмаган фазода ҳам, масалан, ҳаракатланаётган заряд атрофида, фазонинг узгарувчан электр майдон мавжуд булган соҳаларида магнит майдон вужудга келади. Демак, *магнит* сўзи майдоннинг магнит (авий) хоссаларга эгаллигини ифодаловчи, яъни сифат маъносини аниқлатувчи огдир. Худди шундай маъно *магнит момент*, *магнит индукция*, *магнит энергия*, *магнит доимийлик* каби терминларидаги *магнит* сўзи замишида ҳам мавжуд. *Квант сон* (квантовое число) таркибий термини квантларнинг сонини эмас, балки квант механикасидаги ҳисобларда квант (авий) ҳислатларни эътиборга олиш учун қўлланиладиган сонни ифодалайдди.

«Демак, «от+от» модели асосида ҳосил қилинган физикага онд таркибий терминларда қўшма сўзлардаги каби, биринчи от иккинчи отинини хоссаларини оидинлаштирувчи вазифасини бажаради. Иккинчи томондан, ўзбек тилининг имло лугатида [3] «от+от» модели асосида ясалган барча қўшма сўзлар қушиб ёзилган. Масалан, [3]да «а» ва «б» ҳарфлар билан бошланадиган қўидаги қўшма отларнинг ёзилишига эътибор беришг: *аравайқ*, *арвоҳкапалик*, *аррақилиқ*, *арслонюрак*, *арчакўмир*, *атиргул*, *атирсовун*, *бақатерик*, *бешиқтуй*, *беҳиналов*, *билагузук*, *бойўғли*, *бўрикалла* (луғатда «а» ва «б» билан бошланадиган 60 дан ортиқ қўшма отларнинг ҳаммаси қўшиб ёзилган). Мазкур луғатда физикага онд таркибий терминлар ҳам қўшиб ёзилган: *газчиरोқ* (газовая лампа), *газқувур* (газовая труба), *электрарра* (электрическая сила), *электрасбоб* (электрический прибор).

Шундай қилиб, ўзбек тили грамматикаси ва имлоси қондаларига риоя қилиш, яъни физикага онд таркибий терминлар «от+от» модели асосида ясалган ҳолларда уларни қушиб ёзиш лозим: *атомкема*, *бурчактезлик*, *тўлқинтенглама*, *магнитмайдон*, *квантсон*, *еруғликвектор*, *иссиқликсими*. Бу эса ўз навбатида физикавий текстини ўқиган китобхонда аниқ, бир қийматли тасаввурларнинг вужудга келишига кумаклашади.

Рус тилидаги физикавий адабиётдан фойдаланувчиларга қулайлик туғдириш мақсадида СССР Давлат стандартининг 1979 йил 6 апрелидаги 113-қарорига асосан 1980 йил 1 январидан бошлаб қўлланилаётган СТ СЭВ 1052-78 «Метрология. Физикавий катталикларнинг бирликлари» [6—7]га доир терминлар ҳам лугатга киритилди. Мазкур стандарт физикавий катталиклар ўлчов бирликларининг халқаро системаси (СИ) ва шу бирликлардан ўнга қаррали тарзда ҳосил қилинган бирликлардан фойдаланишни кўзда тутди. Бундан ташқари, бир қатор бирликлар (масалан, *соат, литр, градус, массанинг атом бирлиги*)дан СИ бирликлари билан барабар фойдаланиш рухсат этилди, баъзи бирликлардан (масалан, *дина, эрг, от кучи, эрстед, максвелл, рентген*) эса воз кечилди. Лекин турли вақтларда чоп этилган дарслик ва қўлланмаларда илгари ишлатилган физикавий катталикларнинг ўлчов бирликлари берилган. Шунинг учун мазкур лугатда физикавий катталикларнинг СИга оид бирликлари билан бир қаторда, фойдаланиш рухсат этилган системадан ташқари бирликлар, истеъмолдан чиққан бирликларининг русча ва ўзбекча номлари ҳам қайд қилинди. Системадан ташқари бирликлар ва истеъмолдан чиққан бирликларининг СИ бирликлари билан муносабатлари ҳам келтирилган. Бу нарса илгари чоп этилган адабиётлардан фойдаланиш имконини беради.



1. Мазкур лугат умумий физика курсига оид русча адабиётда қўлланилган физикавий терминлар ва уларнинг бирикмаларидан ташкил тошган.

2. Лугатдаги русча термин ва бирикмалар биринчи сўзининг алфавити тартибда жойлаштирилган.

3. Русча омонимлар (шакли ва талаффузи бир хил, лекин маъноси бошқа-бошқа бўлган сўзлар) алоҳида-алоҳида берилган ва бир-биридан фарқлаш учун рим рақамлари билан кўрсатилган.

4. Русча таркибий термин ёки унинг бўлаги бошқача ном билан юргизилган ҳолларда унинг қавс ичига олиб ёзилди.

5. Русча термин ёки бирикмага икки, баъзан ундан ортиқ ўзбекча синонимик эквивалентлар ишлатиш мумкин

булган ҳолларда маъноси яқин эквивалентларни вергул, маъноси узоқроқларини эса точкали вергул билан ажратилди. Таркибий термин булагини ифодаловчи ўзбекча синонимик эквивалентларнинг биттасидан бошқалари қавс ичига олинди.

6. Таркибий термин булагини ифодаловчи ўзбекча эквивалентни аффикс қушиб ишлатиш мумкин булган ҳолларда аффикс қавс ичига олиб ёзилди.

7. Таркибий термин ўзбекча эквивалентининг маъносини янада ойдинлаштирадиган қушимча сўз ўрта қавс билан ажратилди.

8. Физикавий терминларнинг изоҳи қавс ичида курсив билан берилди.

9. Лугатни ихчамлаштириш мақсадида лугатда атоқли отлардан ясалган таркибий терминлар бир маротаба қуйидагича берилди: «закон...—...қонуни», «опыт...—...тажрибаси» ва ҳоказо. Бунда «...» (уч нукта) ўрнида олимларнинг номини тушуниш керак.

## А

аберрация оптических систем	оптик (авий) системалар аберрацияси
аберрация света	ёруклик аберрацияси
абсолютная влажность	абсолют намлик
абсолютная погрешность	абсолют хатолик
абсолютная система единиц	бирликлар абсолют системи
абсолютная термодинамическая температура	абсолют термодинамик температура
абсолютная шкала температур	температуралар абсолют шкаласи
абсолютно неупругий удар	абсолют ноэластик зарб
абсолютно твёрдое тело	абсолют қаттиқ жисм
абсолютно упругий удар	абсолют эластик зарб
абсолютно чёрное тело	абсолют қора жисм
абсолютное значение	абсолют қиймат
абсолютные единицы	абсолют бирликлар
абсолютные измерения	абсолют ўлчанлар
абсолютный нуль	абсолют ноль
абсорбент	абсорбент
абсорбер	абсорбер
абсорбционный светофильтр	абсорбцион ёрукликфильтр
абсорбция	абсорбция
автоионизация	автоионлаш; автоионланш
автоколебание	автотебраши
автоколебательная система	автотебрашма система
автоколлиматор	автоколлиматор
автоколлимационный окуляр	автоколлимацион окуляр
автоколлимация	автоколлимация
автокомпенсатор	автокомпенсатор
автокорреляция	автокорреляция
автомат	автомат
автоматизация	автоматлаштириш
автоматизация управления	бошқаршни автоматлаштириш

автоматическая регулюв-	кучайттришни	автоматик
ка усиления	ростлаш	
автоматические системы	бошқаришнинг системаларни	автоматик
управления	автоматик узгич	
автоматический выключатель		
автонастройка контура	контурни автосозлаш	
авторегулятор	авторостлагич, авторегулятор	
автотрансформатор	автотрансформатор	
автофазировка	автофазалаш	
автоэлектронная (холодная) эмиссия	автоэлектрон (совуқ) эмиссия	
агрегат	агрегат	
агрегатные состояния	агрегат ҳолатлар	
адаптация	адаптация, кўнгикиш; мослашши	
адаптация глаз	кузнинг кўнгикиши (мослашши)	
адаптированные глаза	кўнгикиган (мослашган) кўзлар	
адгезия	адгезия	
адгезия металлов	металлар адгезияси	
аддитивная величина	аддитив катталик	
аддитивность	аддитивлик	
аддитивный интеграл движения	ҳаракатнинг аддитив интеграли	
адиабата	адиабата	
адиабатический градиент температуры	температуранинг адиабатик градиенти	
адиабатический процесс	адиабатик процесс	
адрес	адрес	
адрес запоминающего устройства	хотираловчи тузилма адреси	
адрес команды	команда адреси	
адроны (мезоны и барноны)	адронлар ( мезон ва барнонлар)	
адсорбент	адсорбент	
адсорбер	адсорбер	
адсорбционные силы	адсорбцион кучлар	
адсорбционный насос	адсорбцион насос	
адсорбция	адсорбция	

азимут  
азимутальное квантовое  
число  
азимутальный угол  
азот  
аккомодация  
аккомодация глаза  
аккумуляирование электри-  
ческого заряда  
аккумулятор  
аксиальный вектор  
акт взаимодействия  
акт деления ядра  
акт ионизации молекулы  
  
акт испускания излучения  
активатор  
активационный анализ  
активация  
активация катода  
активированный уголь  
активная зона реактора  
активная среда  
активное сопротивление  
активность  
активность источника  
активность радиоактивного  
вещества  
активность фона  
акустика  
акустика движущихся  
сред  
акустические единицы  
акустические измерения  
акустические колебания  
акустический излучатель  
акустический импеданс  
акустический интерферо-  
метр  
акустический спектр

азимут  
азимутал квантсон  
  
азимутал бурчак  
азот  
аккомодация, мослашиш  
кўзиниг мослашиши (акко-  
модацияси)  
электр зарядни аккумуля-  
циялаш  
аккумулятор  
аксиал вектор, ўқвектор  
ўзаро таъсир акти  
ядро бўлиниш акти  
молекулали нонлаш акти;  
молекулалиниг нонланиш  
акти  
нурланиш акти  
активатор, активлагич  
активацион анализ  
активлаш; активланиш  
катодни активлаш  
активлаштирилган кўмир  
реакторнинг актив зонаси  
актив муҳит  
актив қаршиллик  
активлик  
манба активлиги  
радиоактив модданинг  
активлиги  
фон активлиги  
акустика  
ҳаракатланувчи муҳитлар  
акустикаси  
акустик (авий) бирликлар  
акустик (авий) ўлчалар  
акустик (авий) тебранишлар  
акустик (авий) нурлангич  
акустик (авий) импеданс  
акустик (авий) интерферо-  
метр  
акустик (авий) спектр

акустическое сопротивление	акустик (авшй) қаршиллик
акцептор	акцептор
акцепторная примесь	акцепторкритма
акцепторный уровень	акцепторсатұ
алгебра схем	схемалар алгебраси
алгебраическая величина	алгебраик катталик
алгоритм	алгоритм
алгоритмизация процессов	процессларни алгоритмлаш
алмаз	олмос
алнико	алнико
альдегиды	альдегидлар
альфа-активность	альфа-активлик
альфа-ветвь	альфа-тармоқ
альфа-дозиметр	альфа-дозиметр
альфа-излучатель	альфа-нурлангич
альфа-излучение	альфа-нурланши
альфа-источник	альфа-манба
альфа-лучи	альфа-нурлар
альфа-облучение	альфа-нурланш; альфа нур- лаштуруш
альфа-переход	альфа-утиш
альфа-радиоактивность	альфа-радиоактивлик
альфа-радиоактивный препарат	альфа-радиоактив препарат
альфа-распад	альфа-емприлиш
альфа-спектр	альфа-спектр
альфа-спектрометр	альфа-спектрометр
альфа-счётчик	альфа-счётчик
альфа-частица	альфа-зарра
алюминиевая фольга	алюмин фольга
алюминий	алюминий
амальгама	амальгама
аморфное состояние	аморф ҳолат
аморфное твердое тело	аморф каттиқ жисм
аморфность	аморфлик
аморфность кристалла	кристалл аморфлиги
ампер (единица измерения силы тока)	ампер (ток кучининг ишов бирлиги)
ампер на квадратный метр (единица измерения)	ампер тақсим квадрат метр (электрток зичли-

плотности электрического тока)	гининг ўлчов бирлиги)
ампер на метр (единица измерения напряженности магнитного поля)	ампер таксим метр ( <i>магнитмайдон кучланганлигининг ўлчов бирлиги</i> )
ампер-виток	ампер-урам
ампер-вольт	ампер-вольт
ампервольтметр	ампервольтметр
ампер-квадратный метр (единица измерения магнитного момента контура)	ампер-квадрат метр ( <i>контур магнитмоментининг ўлчов бирлиги</i> )
амперметр	амперметр
ампер-секунда	ампер-секунд
ампер-час	ампер-соат
амплитуда	амплитуда
амплитуда вероятности	эхтимоллик амплитудаси
амплитуда волн де Бройля	де Бройль тулқинлари амплитудаси
амплитуда импульса	импульс амплитудаси
амплитуда колебания	тебраниш амплитудаси
амплитуда рассеяния	сочилниш амплитудаси
амплитуда результирующего колебания	натижавий тебраниш амплитудаси
амплитуда световой волны	ёрушликтулқин амплитудаси
амплитудная зонная пластинка	амплитуда-зонавий пластинка
амплитудный анализ	амплитудавий анализ
амплитудный анализатор	амплитудавий анализатор
амплитудный вольтметр	амплитудавий вольтметр
амплитудный дискриминатор	амплитудавий дискриминатор
амплитудный спектр	амплитудавий спектр
ампула	ампула
анализ	тахлил, анализ
анализ рассеяния частиц	зарралар сочиланишининг таҳлили
анализ результатов опыта	нажриба натижаларининг таҳлили
анализатор	анализатор
анализатор антисовпадений	номутаносиблик



анализатор звука	апализатори
анализатор импульсов	товуш апализатори
анализатор масс	импульсар апализатори
анализатор совпадений	массалар апализатори
аналитические весы	мутаносиблик апализатори
аналог	апалитик тарози
аналогия	аналог
ангармонические колебания	аналогия; ухшатил
ангармонический осциллятор	ангармоник тебранишлар
ангстрем (изъятая из употребления единица измерения длины, $10^{-10}$ м)	ангармоник осциллятор
анероид	ангстрем ( <i>узунликнинг истеъмождан чиққан ўлчов бирлиги, <math>10^{-10}</math> м</i> )
анизотропия оптических свойств	анеронд
анизотропия рассеяния	оптик (авий) хоссалар
анизотропность	анизотропияси
анизотропность кристалла	сочиллиш анизотропияси
анизотропный диэлектрик	анизотроплик
анион	кристаллиниг анизотроплиги
аннигилирование частицы и античастицы	анизотроп диэлектрик
аннигиляционные явления	анион
аннигиляционный квант	зарра ва антизарра
аннигиляция	аннигиляцияси
аннигиляция электронно-позитронных пар	аннигиляцияи ходисалар
анод	аннигиляцияи квант
анод электронной лампы	аннигиляция
анодное свечение	электрон-позитрон жуфтлар
анодные лучи	аннигиляцияси
аномалия	анод
аномалия силы тяжести	электронлампа
аномалия структуры	анодни
аномальная дисперсия	аноддўрғалиш
аномальный эффект	аноднурлар
Зеемана	аномалия
	огирлик кучи аномалияси
	тузиллиш аномалияси
	аномал дисперсия
	Зееманиниг аномал эффекти

антенна	антенна
антенна передатчика (и приёмника)	передатчик (ва приёмник) антеннаси
антивещество	антимодда
антикатод	антикатод
антикатод рентгеновской трубки	рентген-трубка (рентген- трубкаси) антикатоди
антикоррозийный слой	антикоррозиявий қатлам
антиматерия	антиматерия
антимир	антидупё
ангинейтрино	антинейтрино
антинейтрон	антинейтрон
антинуклон	антинуклон
антипараллельное направление	антипараллел йуналиш
антипротон	антипротон
антисейсмическое сооружение	антисейсмик қўрғалма
антисимметрия	антисимметрия
антисовпадение	номутаносиблик
антиферромагнетизм	антиферромагнетизм
антиферромагнетик	антиферромагнетик
антиферромагнитная точка Кюри (точка Нееля)	Кюрининг антиферромаг- нит нуқтаси (Неель нуқтаси)
антициклон	антициклон
античастица	антизарра
антиэлектрон	антиэлектрон
апериодический разряд	подаврий разряд
апериодичность	подаврийлик
апериодичность движения	ҳаракат подаврийлиги
апертура	апертура
апертура электронного пучка	электронтарам апертураси
апогей орбиты	орбита апогейи
аппарат	аппарат
аппаратура	аппаратура
аппаратура высокого напряжения	юқори кучланлиш аппара- тураси
аппаратура дистанционного управления	дистанцион бошқарлиш аппаратураси
аргумент	аргумент

аргументация	асослаш
аргументированные выводы	асосланган хулосалар
ареометр	ареометр
арматура	арматура
арретир	арретир
арретирование	арретирланг
архимедова сила	архимед кучи
асимметричность	асимметриклик
асимметричный волчок	асимметрик шпайдироқ
асимметрия	асимметрия
асимптота	асимптота
асимптотическое значение	асимптотик қиймат
асинхронность	асинхронлик
асинхронный двигатель	асинхрон (посинхрон) двигатель
ассоциация молекул	молекулалар ассоциацияси
аstaticкий гальванометр	астатик гальванометр
астигматизм	астигматизм
астронавигационная уста- новка	астронавигацион қурилма
астронавигация	астронавигация
астрономия	астрономия
астрофизика	астрофизика
атмосфера	атмосфера
атмосферное давление	атмосфера босими, атмосферавий босим
атмосферное излучение	атмосферавий нурланш
атмосферное течение	атмосферавий оқим
атмосферные волны	атмосферавий тулқинлар
атмосферные осадки	атмосферавий ёғин
атмосферные помехи	атмосферавий халақитлар
атмосферный озон	атмосферавий озон
атом	атом
атом Бора	Бор атоми
атом водорода	водород атоми
атом отдачи	течки атоми
атом примеси	критма атоми
атомистические взгляды	атомистик фикрлар
атомная бомба	атомбомба
атомная единица массы (внесистемная единица)	массанинг атом бирлиги ( <i>массанинг системадан</i> )

измерения массы,  
 $1,66 \cdot 10^{-27}$  кг)  
 атомная лодка  
 атомная связь  
 атомная энергетика  
 атомное ядро  
 атомные спектры  
 атомные установки  
 атомные часы  
 атомные электростанции  
 атомные эталоны частоты  
 атомный вес  
 атомный номер  
 атомный радиус  
 аэродинамика  
 аэродинамика сверхзвуковых скоростей  
 аэродинамическая сила  
 аэродинамическая труба  
 аэродинамическое сопротивление  
 аэронавигация  
 аэростат

*ташқари ўлчов бирлиги,*  
 $1,66 \cdot 10^{-27}$  кг)  
 атомкема  
 атомбоғлашиш  
 атомэнергетика  
 атом ядроси  
 атомспектрлар  
 атомқурилмалар  
 атомсоат  
 атом электростанциялар  
 частотанинг атомэталони  
 атомогирлик  
 атом номери  
 атом радиуси  
 аэродинамика  
 ута товуш тезликлар  
 аэродинамикаси  
 аэродинамик куч  
 аэродинамик най  
 аэродинамик қаршилик  
 аэронавигация  
 аэростат

**Б**

база  
 база полупроводникового триода (транзистора)  
 бак  
 баланс  
 баланс интенсивностей  
 баллистический гальванометр  
 баллистический метод измерения  
 барион  
 барионный заряд  
 барн (изъятая из употребления единица измерения площади,  $10^{-28}$  м<sup>2</sup>)

база  
 яримўтказгич триод (транзистор) базаси  
 бак  
 баланс  
 интенсивлик баланси  
 баллистик гальванометр  
 ўлчанишиг баллистик усули  
 барион  
 барионзаряд  
 барн (юзинг истеъмолдан чиққан ўлчов бирлиги,  $10^{-28}$  м<sup>2</sup>)

барокамера	барокамера
барометр	барометр
барометрическая формула	барометрик формула
барьер	барьер, тусиқ
батарея конденсаторов	конденсаторлар батареяси
батарея накала	қиздириш батареяси
батискаф	батискаф
батисфера	батисфера
башмак	бошмоқ
башмак магнита	магнит бошмоғи
бегущая волна	югурувчи тулқин
безвихревое поле	уюрмасиз майдон
безвоздушное пространство	ҳавосиз фазо
безызлучательный переход	нурланишсиз ўтиш
безопасность	хавфсизлик
безразмерная величина	ўлчамсиз катталик
безразмерность	ўлчамсизлик
безэлектродный разряд	электродиз разряд
беккерель (единица измерения активности радиоактивного вещества)	беккерель ( <i>радиоактив модда активлигининг ўлчов бирлиги</i> )
белый свет	оқ ёруғлик
бесконечно большая (и малая) величина	чексиз катта (ва кичик) миқдор
бесконечно удалённая точка пространства	фазонинг чексиз узоқланган нуқтаси
бесконечность	чексизлик
бесконечность пространства	фазонинг чексизлиги
беспорядочное движение	тартибсиз ҳаракат
бесперывное движение молекул	молекулаларнинг тўхтовсиз (узлуксиз) ҳаракати
беспримесный кристалл	киритмасиз кристалл
беспроволочная связь	симсиз алоқа
бесформенность	шаклсизлик
бесцветная жидкость	рангсиз суюқлик
бесцветность	рангсизлик
бета-активность	бета-активлик
бета-активный источник	бета-актив манба
бета-ветвь	бета-тармоқ
бета-взаимодействие	бета-узуро таъсир
бета-дефектоскопия	бета-дефектоскопия

бета-дозиметр	бета-дозиметр
бета-излучатель	бета-нурлангыч
бета-излучение	бета-нурланиш
бета-линия	бета-чизык
бета-лучи	бета-нурлар
бета-нестабильность	бета-ностабиллик
бета-нестабильные ядра	бета-ностабил ядролар
бета-неустойчивость	бета-потургуулик
бета-облучение	бета-нурлаш
бета-переход	бета-утини
бета-радиоактивность	бета-радиоактивлик
бета-распад	бета-смирилиш
бета-спектр	бета-спектр
бета-спектрограф	бета-спектрограф
бета-спектрометр	бета-спектрометр
бета-спектроскопия	бета-спектроскопия
бета-стабильность	бета-стабиллик
бета-стабильные ядра	бета-стабил ядролар
бета-счётчик	бета-счётчик
бетатрон	бетатрон
бетатронное излучение	бетатроннурлаш
бета-устойчивость	бета-тургуулик
бета-частица	бета-зарра
бигармоническое уравнение	бигармоник тенглама
бидистиллированная вода	бидистилланган сув
бидистиллятор	бидистиллятор
биение	урилиш, тепкили тебрашиш
бизеркало Френеля	Френель бикузгуси
билинза Бийе	Бийе билинзаси
биметалл	биметалл
бинокль	дурбини, бинокль
бином	бином
биокибернетика	биокибернетика
биологическое действие	нурланишининг биологик
излучения	таъсири
биомеханика	биомеханика
биотоки	биотоклар
биофизика	биофизика
биоэлектрические явления	биоэлектр ҳодисалар
биоэнергетика	биоэнергетика
бипризма Френеля	Френель бипризмаси
благородный газ	асл газ

блеск звезд	юлдузлар ялтироқлиги
близкодействие	яқиндан таъсир
близорукие глаза	яқиндан курадиган (узоқни куролмайдиган) кузлар
блок	блок
блок питания установки	қурilmanning таъминлан блок
блокинг-генератор	блокинг-генератор
блок-схема измерительной аппаратуры	улчағич аппаратуранинг блок-схемаси
блуждающий ток	дайдн ток
бозе-эйнштейновский газ	бозе-эйнштейн газн
бозоны	бозонлар
бомба	бомба
бомбардировка атомного ядра	атом ядросини бомбарди- мон қилиш
бомбардировка бета-частицами	бета-зарралар билан бомбардимон қилиш
бомбардировка заряженными частицами	зарядланган зарралар билан бомбардимон қилиш
бомбардировка ионами	ионлар билан бомбардимон қилиш
бомбардировка нейтронами	нейтронлар билан бомбар- димон қилиш
бомбардировка протонами	протонлар билан бомбардимон қилиш
бомбардировка фотонами	фотонлар билан бомбарди- мон қилиш
бомбардировка электронами	электронлар билан бомбар- димон қилиш
бомбардировка электро-нейтральными частицами	электронейтрал зарралар билан бомбардимон қилиш
бомбардируемое вещество	бомбардимон қилинувчи жисм
борновское приближение	борн яқинлашсин, борнча яқинлашсин
боровский радиус	бор радиуси
боровская теория атома	атомнинг бор назарияси
бридерные реакторы (реак-	бридер реакторлар

торы-размножители)  
 бронза  
 брауновское движение  
 бумага  
 буравчик  
 буря  
 буссоль  
 буфер  
 быстрота  
 быстрота затухания ко-  
 леваний  
 быстротечный процесс  
 быстрые нейтроны  
 бэватрон  
 бэр (изъятая из употреб-  
 ления единица измере-  
 ния эквивалентной  
 дозы излучения,  $0,01 \frac{\text{Дэ}}{\text{кг}}$ )

вакансия  
 вакансия в электронной  
 оболочке  
 вакансия в кристалличе-  
 ской решётке  
 вакантный уровень  
 вакуум  
 вакуумметр  
 вакуумная камера  
 вакуумная техника  
 вакуумное масло  
 вакуумные материалы  
 вакуумный вентиль  
 вакуумный клапан  
 вакуумный насос  
 валентная зона  
 валентность  
 валентный электрон  
 ван-дер-ваальсовский газ  
 ванна  
 вариатор  
 вариации земного  
 магнетизма

(купайткич-реакторлар)  
 бронза  
 браун ҳаракати  
 қўғоз  
 парма  
 бурон  
 буссоль  
 буфер  
 жадаллик, суръат  
 тебранилишиг сўниш  
 суръати  
 тезутувчан процесс  
 тезкор нейтронлар  
 бэватрон  
 бэр (нурланиш эквивалент  
 дозисиниң истемолдан  
 чиққан улчов бирлиги,  
 $0,01 \frac{\text{Дэ}}{\text{кг}}$ )

## В

вакансия  
 электронқобикдаги  
 вакансия  
 кристаллпарчадаги  
 вакансия  
 вакант сатҳ  
 вакуум  
 вакуумметр  
 вакуумкамера  
 вакуумтехника  
 вакууммой  
 вакуумматериаллар  
 вакуумвентиль  
 вакуумклапан  
 вакуумнасос  
 валент зона  
 валентлик  
 валент электрон  
 Ван-дер-Ваальс гази  
 ванна  
 вариатор  
 Ер магнетизминиң  
 вариациялари



вариации силы тяжести	огирлик кучининг варнациялари
вариационные принципы	варнацион принциплар
вариация	варнация
вариометр	варнометр
ватерлиния	ватерчилик
ватерпас	ватерпас
ватт (единица измерения мощности)	ватт ( <i>куватнинг улчов бирлиги</i> )
ватт на квадратный метр (единица измерения интенсивности излучения)	ватт тақсим квадрат метр ( <i>нутрлашиш интенсивлигининг улчов бирлиги</i> )
ватт на метр-кельвин (единица измерения теплопроводности)	ватт тақсим метр-кельвин ( <i>иссиқликүткөзүвчанликнининг улчов бирлиги</i> )
ваттметр	ваттметр
ввод	киргич
вебер (единица измерения магнитного потока)	вебер ( <i>магнитоқимнининг улчов бирлиги</i> )
век космических полётов	космик парвозлар асри
вековое уравнение	асрин тенглама
вектор	вектор
вектор момента импульса	импульс моментининг вектори
вектор намагничивания	магнитлашиш вектори
вектор напряженности электрического поля	электрмайдон кучланганлик вектори
вектор перемещения	кучиниш ( <i>кучирилшиш</i> ) вектори
вектор Пойнтинга	Пойтинг вектори
вектор поляризации диэлектрика	диэлектрикнининг күтбланиш вектори
вектор силы	куч вектори
вектор углового ускорения	бурчактезланиш вектори
вектор угловой скорости	бурчактезлик вектори
вектор электрического смещения	электрсажнши вектори
векторная величина	векторкатталиқ
векторная функция	векторфункция
векторное поле	вектормайдон
векторное произведение	векторларининг векторку-

векторов  
 векторное пространство  
 величина  
 величина вектора  
 Венера  
 вентиль  
 вентиляный фотоэффект  
 вентиляционная труба  
 вероятное отклонение  
  
 вероятность  
 вероятность безызлучательного перехода  
 вероятность возбуждения  
 вероятность вылета частицы  
 вероятность вынужденных переходов  
 вероятность деления ядра  
  
 вероятность захвата электрона  
 вероятность ионизации  
 вероятность испускания конверсионного электрона  
 вероятность попадания  
 вероятность появления результатов  
 вероятность распада ядра  
  
 вероятность столкновения  
 вероятность туннельного эффекта  
 вероятность эмиссии  
 вероятность явления вертикаль  
 вертикальная плоскость  
 верхние слои атмосферы  
  
 верхний предел функции  
  
 вершина

пайтмаси  
 векторфазо  
 катталик, миқдор  
 вектор миқдори  
 Венера  
 вентиль  
 вентил фотоэффект  
 вентиляцион труба (пай)  
 эҳтимоллий огни  
 (фарқлиниш)  
 эҳтимоллик  
 нурланишсиз ўғни эҳтимоллиги  
 уйғониш эҳтимоллиги  
 зарранинг учиб чиқиш  
 эҳтимоллиги  
 мажбурий ўтишлар  
 эҳтимоллиги  
 ядронинг бўлиниш эҳтимоллиги  
 электроини ютни  
 эҳтимоллиги  
 поиланиш эҳтимоллиги  
 конверсион электронни  
 чиқарниш эҳтимоллиги  
 тенни эҳтимоллиги  
 патижанинг юзага келиш  
 эҳтимоллиги  
 ядронинг емирилиш эҳтимоллиги  
 тўқнашниш эҳтимоллиги  
 туннелэфект эҳтимоллиги  
  
 эмиссия эҳтимоллиги  
 ходиса эҳтимоллиги  
 вертикаль  
 вертикал текислик  
 атмосферанинг юқори  
 катламлари  
 функциянинг юқори  
 лимити  
 чўққи

вершина кривой	эгри чизик чўққиси
вес	вази, оғирлик
вес тела	жиёмнинг вазини (оғирлиги)
весомость	вазидорлик
весы	тарози
ветвь	тармоқ
ветвь кривой	эгри чизик тармоғи
ветер	шамол
ветряная мельница	шамолтегирмон
вечный двигатель	абадий двигатель
вещественное проявление материи	материянинг моддий қуриниши
вещественные числа	ҳақиқий сонлар
вещество	модда
вещество мишени	нишон моддаси
вещь	парса, буюм
взаимная индуктивность контуров	контурларнинг ўзаро индуктивлиги
взаимная индукция	ўзаро индукция
взаимная ориентация моментов	моментларнинг ўзаро ориентацияси
взаимное расположение тел	жиёмларнинг ўзаро жойлашиши
взаимодействие	ўзаро таъсир
взаимодействие заряженных тел	зарядланган жиёмларнинг ўзаро таъсири
взаимодействие токов	тоқларнинг ўзаро таъсири
взаимодействие электромагнитных волн с веществом	электромагнит тўлқинларнинг модда билан ўзаро таъсири
взаимодействующие тела	ўзаро таъсирлашувчи жиёмлар
взаимозависимость	ўзаро боғлиқлик
взаимозависимые величины	ўзаро боғлиқ катталиклар
взаимозаменяемость	ўзаро алмашувчанлик
взаимосвязь массы и энергии	масса ва энергиянинг ўзаро боғлиғи
взвешивание на весах	тарозда тортиш
взрыв	портлаш
взрыватель	портлагич

взрывная волна	портлаш тулкни
взрывообразный процесс	портлашсимон процесс
взрывчатое вещество	портловчи модда
вибратор	вибратор
вибратор Герца	Герц вибратори
вибрационный гальванометр	вибрацион гальванометр
вибрация	вибрация
виброизоляция	вибронзоляция
виброметр	виброметр
вибропоглощающие материалы	виброюткич (титрашни ютувчи) материаллар
вибропрочность	вибромустахкамлик
виброустойчивая конструкция	вибротургуи конструкция
виброустойчивость	вибротургуилик
вид	тур, шакл
видеоимпульс	видеоимпульс
видеомагнитофон	видеомагнитофон
видеоусилитель	видеокучайтиргич
видимость	кўринувчанлик
видимый свет	кўринувчан ёруглик
видоизменение	турланмиш
визуальное наблюдение	визуал кузатиш
вилка	виька
винт	винт
винтовая (или винтообразная) дислокация	винтсимон дислокация
винтовое движение	винтсимон харакат
виртуальная температура	виртуал температура
виртуальная частица	виртуал зарра
виртуальное изображение	виртуал тасвир
виртуальное состояние	виртуал ҳолат
виртуальный переход	виртуал утиш
висмут	висмут
виток	урам
виток провода	сим урам
вихревое электрическое поле	уюрмавий (уюрмасимон) электрмайтон
вихревые токи (токи Фуко)	уюрмавий (уюрмасимон) токлар (Фуко токлар)
вихрь	уюрма
выключатель	улагич, включатель

включение	улаш
включенное сопротивление	уланган (қўшилган) қаршиллик
влага	нам
влагонепроницаемость среды	муҳитнинг намутказмовчан- лиги
влагопоглотитель	намултич
влажность	намлик
влажность воздуха	ҳаво намлиги
влияние	таъсир
влияние побочных факторов	қўшимча факторлар таъсири
вместимость	сигдирувчанлик
вмонтированные датчики	монтаж қилинган датчиклар
внедрение	киритиш
внедрённый атом	киритма (киритилган) атом
внесистемные единицы	системадан ташқари бирликлар
внешний фотоэффект	ташқи фотоэффект
внешняя контактная раз- ность потенциалов	контактдаги ташқи потен- циаллар фарқи
внешняя сила	ташқи куч
внутреннее облучение	ички нурлаш
внутреннее трение	ички ишқалашин
внутренний фотоэффект	ички фотоэффект
внутренняя контактная разность потенциалов	контактдаги ички потен- циаллар фарқи
внутренняя поверхность	ички сирт
внутренняя сила	ички куч
внутренняя энергия тела	жисмининг ички энергияси
внутриядерные движения	ядрончи ҳаракатлари (ядро ичидаги ҳаракат- лар)
вогнутая поверхность линзы	линзанинг боғиқ сирти
вогнуто-выпуклая линза	ботиқ-қабариқ линза
вогнутость	ботиқлик
вода	сув
водоворот	ғирдоб
водолаз	ғаввос
водонепроницаемость	сувўтказмовчанлик
водонепроницаемый слой	сувўтказмовчан қатлам

водоохладитель  
 водоподогреватель  
 водоподъёмник  
 водопроницаемость  
 водород  
 водородная бомба  
 водородная лампа  
 водородоподобный ион  
 водослив  
 водоструйный насос  
 водяной пар  
 возбудитель  
 возбуждающее влияние  
 возбуждающееся ядро  
 возбуждение атома  
  
 возбуждение облучением  
 возбуждение ядра  
 возбуждённое состояние  
 ядра  
 возбуждённый уровень  
  
 возвращающая сила  
 воздух  
 воздухо непроницаемая  
 плёнка  
 воздушно-реактивный  
 двигатель  
 воздушные массы  
 воздушный слой  
 возможность  
  
 возможность осуществления  
 опыта  
  
 возможные перемещения  
 возмущающее воздействие  
 возмущение  
 возмущение атома  
  
 возмущение оболочки  
 возмущение поля

сувсовуткич  
 сувситкич  
 сувкўтаргич  
 сувўтказувчанлик  
 водород  
 водородбомба  
 водородлампа  
 водородсимон пои  
 оқава  
 сувоқимли насос  
 сув буги  
 уйготкич  
 уйготувчи таъсир  
 уйғонувчи ядро  
 атомни уйғотиш; атомнинг  
 уйғониши  
 нурлаб уйғотиш  
 ядрони уйғотиш  
 ядронинг уйғотилган  
 (уйғонган) ҳолати  
 уйғотилган (уйғонган)  
 сатҳ  
 қайтарувчи куч  
 ҳаво  
 ҳавоўтказмайдиган плёнка  
  
 ҳаво-реактив двигатель  
  
 ҳаво массалари  
 ҳаво қатлами  
 мумкинлик; эҳтимоллик;  
 имконият  
 тажрибани амалга  
 ошириш мумкинлиги  
 (имконияти)  
 мумкин бўлган кўчишлар  
 галаёнимовчи таъсир  
 галаёнланиш; галаёнлаш  
 атомнинг галаёнланиши;  
 атомни галаёнлаш  
 қобиқнинг галаёнланиши  
 майдоннинг галаёнланиши

возмущённое поле	галаёнланган майдон
возникновение электронно-позитронных пар	электрон-позитрон жуфтларнинг пайдо булиши
возрастание значения величины	катталик қийматининг ортиши
волна	тулқин
волнение	тулқинланиш
волновая зона	тулқинзона
волновая механика	тулқинмеханика, тулқин механикаси
волновая оптика	тулқиноптика, тулқин оптикаси
волновая поверхность	тулқинсирт, тулқин сирти
волновая теория	тулқинназария
волновая функция	тулқинфункция
волновод	тулқинўтказгич
волновое сопротивление	тулқинқаршиллик
волновое уравнение	тулқинтеңлама
волновое число	тулқинсон
волновой вектор	тулқинвектор
волновой пакет	тулқинпакет
волновой фронт	тулқинфронт, тулқин fronti
волномер	тулқинўлчагич
волномерная установка	тулқинўлчагич қурилма
волнообразное движение	тулқинсимои ҳаракат
волны де Бройля	де Бройль тулқинлари
волны на поверхности жидкости	суюқлик сиртидаги тулқинлар
волокно	тола
волосок	қил, толача
волосистой гигрометр	қилли гигрометр
волчок	пилдироқ
волчок Максвелла	Максвелл пилдироғи
вольт (единица измерения потенциала электрического поля, электрического напряжения, электродвижущей силы)	вольт (электрмайдон потенциали, « электркучланичи, электроритувчи кучинг йлчов бирлиги)
вольт на метр (единица измерения напряжен-	вольт тақсим метр (электрмайдон кучланганлигининг йлчов бирлиги)

ности электрического поля)	
вольт-амперная характеристика	вольт-ампер характеристика
вольтметр	вольтметр
вольтметр переменного тока	ўзгарувчан ток вольтметри
вольтметр постоянного тока	ўзгармас ток вольтметри
вольфрам	вольфрам
вольфрамовая проволока	вольфрамсим
вольфрамовый катод	вольфрамкатод
воспламенение смеси	аралашманинг алаңгала- шши
восприимчивость	қабул қилувчанлик
воспроизводимость	қайта тикланувчанлик
воспроизводство ядерного топлива	ядровий ёқилғини қайта тиклаш
восстанавливающая сила	тикловчи куч
восстановитель	тиклагич
восстановление	тиклаш; тиклашши
восстанавливаемость	тикланувчанлик
восходящая часть графика	графикнинг кўтарилувчи қисми
восхождение	кўтарилши
восьмигранная призма	саккизқиррали призма
воющий тон	увилловчи тон
впадины волны	тулқин чуқурликлари
впускное отверстие	киритши туйнуги
вращательная полоса	айланма полоса
вращательное движение	айланма ҳаракат
вращающееся твёрдое тело	айланувчи каттиқ жисм
вращающий момент	айлантирувчи момент
вращение	айлашши
вращение атома	атомнинг айлашши
вращение плоскости поляризации	қутбланиш текислигининг айлашши
вращение по часовой стрелке	соат стрелкаси ҳаракати- нинг йуналишида айла- шши
вращение против часовой стрелки	соат стрелкаси ҳаракатига тескари йуналишида айла- шши
вращение электрона по	электроннинг орбита буй-



орбите  
 времениподобные интервалы  
 временная когерентность  
 временная связь между  
 двумя событиями  
 временное совпадение  
 временное уравнение  
 Шрёдингера  
 временной анализатор  
 временный образец уста-  
 новки  
 время  
 время возбуждения  
 время возврата  
 время восстановления  
 время высвечивания  
 время гашения  
 время генерации  
 время жизни возбужденно-  
 го уровня  
 время запаздывания  
 время затухания  
 время нагрева  
 время нарастания  
 время облучения  
 время отставания  
 время падения  
 время перехода  
 время подъема  
  
 время полёта  
 время полураспада  
 время пробега  
 время пролёта  
 время распада  
 время релаксации  
 время свечения  
 время свободного пробега  
 время спадания  
 время срабатывания  
 время ускорения  
 время чувствительности

лаб айланиши  
 вақтсмон интерваллар  
 вақтний когерентлик  
 икки воқеа орасидаги  
 вақтний боғлашиш  
 вақтний мутаносиблик  
 Шрёдингернинг вақтний  
 тенгламаси  
 вақтний анализатор  
 қурилманинг вақтинчалик  
 нусхаси  
 вақт  
 уйғониш вақти  
 қайтиш вақти  
 тикланиш вақти  
 ёруғлик чиқариш вақти  
 ўчиш вақти  
 генерация вақти  
 уйғонган ҳолатнинг янаш  
 вақти  
 кечиккиш вақти  
 сўниш вақти  
 исшиш вақти; иситиш вақти  
 ўсиш вақти  
 нурлаш вақти  
 кечиккиш вақти  
 тушиш вақти  
 ўтиш вақти  
 кутариш вақти; кутарилши  
 вақти  
 ўчиш вақти  
 яримемирилши вақти  
 югуриш вақти  
 учиб ўттиш вақти  
 емирилши вақти  
 релаксация вақти  
 ёруғланиш вақти  
 эркиш югуриш вақти  
 пасайиш вақти  
 ишлаб чиқариш вақти  
 тезланиш вақти  
 камеранинг сезгирлик вақти

камеры	суриллиш; сурлиш
всасывание	олам, коинот
вселенная	бутуи олам тортишиши
всемирное тяготение	қаниаш
вскипание	чайқалиш
всплеск	чақнаш
вспыхивание	чақнаш
вспышка	қуёш активлигининг чақ-
вспышка солнечной актив-	наши
ности	иккиламчи электронэмиссия
вторичная электронная	иккиламчи космик нурлар
эмиссия	булинишининг иккиламчи
вторичные космические лучи	нейтронлари
вторичные нейтроны	иккиламчи процесс
деления	термодинамиканинг иккинчи
вторичный процесс	асоси (қонуни)
второе начало термодина-	Ньютоннинг иккинчи қо-
мики	нуни
второй закон Ньютона	ичга тортиш
втягивание	ичга тортувчи майдон
втягивающее поле	кириш
вход	кириш туйшуги
входное отверстие	уриб чиқариш
выбивание	уриб чиқарилган нуклон
выбитый нуклон	саноқ системасини танлаш
выбор системы отсчета	чиқариш
выведение	чиқарилган формула
выведенная формула	бураб чиқариш
вывинчивание	аралашманинг ёниб тугаши
выгорание смеси	ажратилиш; ажралиш
выделение	изотопларни ажратилиш
выделение изотопов	электрод сиртида миснинг
выделение меди на поверх-	ажралиши
ности электрода	ажралган энергия
выделенная энергия	нурлаш таъсиринга учраган-
выживаемость при облу-	да тирик қолувчанлик
чении	куйдирлиш
выжигание	узгич, выключатель
выключатель	узлиш, ажратилиш
выключение	

выключение электрической цепи	электрэнжирини узиш
вылет	учиб чиқиш
вылет запаздывающих нейтронов	кечкиувчи нейтронларнинг учиб чиқиши
вылетающая частица	учиб чиқувчи зарра
вымывание берега	кўрпакнинг ювилиши
вынужденное (индуцированное) излучение	мажбурий (индукцияланган) нурланиш
вынужденные колебания	мажбурий тебранишлар
выпадение радиоактивных осадков	радиоактив ёғиннинг тушиши
выпаренная вода	буғлатилган сув
выпаривание	буғлатиш; буғлаш
выпариватель	буғлаткич
выплавление	эритиш; эриш
выплавливаемый тугоплавкий металл	эритилаётган қийин эрувчан металл
выпрямитель	туғрилагич
выпрямитель переменного тока	узгарувчан ток туғрилагичи
выпрямление	туғрилаш
выпрямленный ток	туғриланган ток
выпуклая поверхность	қабариқ сирт
выпукло-вогнутая линза	қабариқ-ботиқ линза
выпускной клапан	чиқарувчи клапан
выращивание кристаллов в вакууме	вакуумда кристалларни устириш
вырождение	айниш; зотсизланиш
вырождение уровней	сатҳлар айнаши; ҳолатлар зотсизланиши
вырожденный газ	айниган газ
вырывание электронов	электронларнинг юлиниши
высвечивание	сўглик чиқариш
высокое напряжение	юқори кучланиш
высококоэрцитивные сплавы	юқори коэрцитив котишмалар
высокомолекулярное соединение	юқори молекуляр бирикма
высокорadioактивный источник	юқори радиоактив манба

высокотемпературная среда	юқори температурали муҳит
высокочастотный ток	юқори частотали ток
высокочувствительный гальванометр	юқори сезгир гальванометр
высокоэнергичные частицы	юқори энергияли зарралар
высота	баландлик
высота максимума кривой	эгри чиқиқ максимумининг баландлиги
высота потенциального барьера	потенциалтўсиқ баландлиги
высота тона	тонининг юксаклиги
высотомер	баландлик ўлчагич
выстрел	отиш; отилиш
высушивание	қуритиш
выталкивание продуктов сгорания	ёнилги чиқитларини суриб чиқариш
вытекание	оқиб чиқиш
вытеснение	сиқиб чиқариш
вытесненная жидкость	сиқиб чиқарилган суюқлик
вытяжка	тортиб олиш
вытяжная труба	тортиб оладиган най (труба)
выхлоп	итариб чиқариш
выхлопной клапан	чиқарадиган клапан
выход	чиқиш
выходное отверстие	чиқиш туйнуги
выходное сопротивление электронной лампы	электронлампаининг чиқиш қаршилиги
выходной трансформатор	чиқиш трансформатори, чиқишдаги трансформатор
выцветание	рангсизланиш
вычисление	ҳисоб; ҳисоблаш
вычисленное значение	ҳисобланган қиймат
вычислитель	ҳисоблагич
вычислительная машина	ҳисоблаш машиннаси
вычитание векторов	векторларни айириш
вязкость	қовушоқлик
вязкость газа	газининг қовушоқлиги

## Г

газ  
газ Бозе  
газ Ферми  
газовая смесь  
газовый разряд  
газокинетические размеры атома  
газомер  
газообразная среда  
газообразование  
газоотделитель  
газоохладитель  
газоочиститель  
газопоглотитель  
газопоглощающее вещество  
газоразрядный счётчик  
газораспределитель  
газосмеситель  
газосмесительная камера  
газотрон  
газоуловитель  
газящее вещество  
галактика  
гальванический элемент  
гальванометр  
гальванопластика  
гальванопластическая ванна  
гальванопокрытие металлов  
гальванотехника  
гамильтониан  
гамма  
гамма-активность  
гамма-дефектоскоп  
гамма-дефектоскопия  
гамма-дозиметр  
гамма-излучатель  
гамма-излучение  
гамма-измеритель  
гамма-изомер

газ  
Бозе газин  
Ферми газин  
газаралашма  
газразряд  
атомнинг газ-кинетик  
ўлчамлари  
газулчагинч  
газинмон мухит  
газ пайдо булшич  
газажраткич  
газсовуткич  
газтозалагинч  
газюткич  
газютувчи модда  
газоразряд счётчик  
газтақсимлагич  
газаралаштиргич  
газаралаштирувчи камера  
газотрон  
газтуткич  
газ чиқарувчи модда  
галактика  
гальваник элемент  
гальванометр  
гальванопластика  
гальванопластик ванна  
металларни гальваник [усулда] қоплаш  
гальванотехника  
гамильтониан  
гамма  
гамма-активлик  
гамма-дефектоскоп  
гамма-дефектоскопия  
гамма-дозиметр  
гамма-нурлангич  
гамма-нурланиш  
гамма-ўлчагинч  
гамма-изомер

гамма-источник		гамма-манба
гамма-карогажная новка	уста-	гамма-карогаж қурилма (си)
гамма-квант		гамма-квант
гамма-лучи		гамма-нурлар
гамма-облучатель		гамма-нурлагич
гамма-облучение		гамма-нурланш
гамма-переход		гамма-утиш
гамма-поток		гамма-оқим
гамма-радиоактивность		гамма-радиоактивлик
гамма-радиометр		гамма-радиометр
гамма-сечение		гамма-кеспм
гамма-снимок		гамма-расм
гамма-спектр		гамма-спектр
гамма-спектрограф		гамма-спектрограф
гамма-спектрометр		гамма-спектрометр
гамма-спектрометрия		гамма-спектрометрия
гамма-спектроскопия		гамма-спектроскопия
гамма-счётчик		гамма-счётчик
гамма-терапия		гамма-терапия
гамма-установка		гамма-қурилма
гамма-фон		гамма-фон
гамма-фотон		гамма-фотон
гамма-функция		гамма-функция
гармоника		гармоника
гармонические колебания		гармоник тебранишлар
гармонический осциллятор		гармоник осциллятор
гаситель		сундиргич
гасящий импульс		сундирувчи импульс
гаусс (изъятая из употребления единица измерения магнитной индукции, $10^{-4}$ Тл)		гаусс (магнитиндукциянинг истеъмолдан чиққан улчов бирлиги, $10^{-4}$ Тл)
гауссова система единиц		бирликларнинг гаусс системаси
гашение волн		тўлқинларни сундириш
гашение колебаний		тебранишларни сундириш
гашение разряда		разрядни сундириш
гексагональная система		гексагонал система
гекто (десятичная приставка, $10^2$ )		гекто (ўнлик префикс, $10^2$ )
гелиевые температуры		гелий температуралари

гелий  
 гелиотехника  
 гелиофизика  
 гелиоцентрическое строение  
 гелиоэнергетическая установка  
 генератор  
 генератор Ван-де-Граафа  
 генератор высокой частоты  
 генератор двойных импульсов  
 генератор импульсов  
 генератор колебаний  
 генератор нейтронов  
 генератор низкой частоты  
 генератор переменного тока  
 генератор пилообразного напряжения  
 генератор постоянного напряжения  
 генератор стандартных сигналов  
 генератор электрических колебаний  
 генерирование рентгеновских лучей  
 генри (единица измерения индуктивности)  
 геомагнетизм  
 геомагнитные эффекты  
 геометрическая акустика  
 геометрическая оптика  
 геофизика  
 геофизические исследования  
 геофизические методы  
 геофизический год  
 германиевый детектор  
 германий  
 герметизация  
 герметизированный объём  
 герц (единица измерения

гелий  
 гелиотехника  
 гелиофизика  
 гелиоцентрик тузилмиш  
 гелиоэнергетик курилма  
 генератор  
 Ван-де-Грааф генератори  
 юкори частота генератори  
 кушалок импульслар генератори  
 импульслар генератори  
 тебранилар генератори  
 нейтронлар генератори  
 паст частота генератори  
 узгарувчан ток генератори  
 аррасимон кучланиш генератори  
 узгармас кучланиш генератори  
 стандарт сигналлар генератори  
 электртебранилар генератори  
 рентген нурларини генерациялаш  
 генри (*индуктивликнинг улчов бирлиги*)  
 геомагнетизм  
 геомагнит эффектлар  
 геометрик акустика  
 геометрик оптика  
 геофизика  
 геофизик (авий) тадқиқотлар  
 геофизик (авий) усуллар  
 геофизик (авий) йил  
 германийдетектор  
 германий  
 герметиклаш  
 герметикланган ҳажм  
 герц (*даврий процесс час-*

частоты периодического процесса)	тотасининг (улчов бирлиги)
гетерогенный реактор	гетероген реактор
гетеродин	гетеродин
гетерополярная связь	гетерокутбый боғлашши
гетинакс	гетинакс
гибкость стержня	стерженнинг эгилювчанлиги
гига (десятичная приставка, $10^9$ )	гига (унлик префикс, $10^9$ )
гигаэлектрон-вольт	гигаэлектрон-вольт
гигрометр	гигрометр
гигроскопическое свойство	гигроскопик хосса
гигроскопичность материала	материалнинг гигроскопичлиги
гидравлика	гидравлика
гидравлический пресс	гидравлик пресс
гидродинамика	гидродинамика
гидродинамическое сопротивление	гидродинамик қаршилик
гидроизоляция	гидроизоляция
гидролокация	гидролокация
гидрометрия	гидрометрия
гидромеханика	гидромеханика
гидростатика	гидростатика
гидростатический парадокс	гидростатик парадокс
гидростатическое взвешивание	гидростатик тортиш
гидросфера	гидросфера
гидрофизика	гидрофизика
гидрофон	гидрофон
гидроэнергия	гидроэнергия
гильза	гильза
гипербола	гипербола
гиперболическое движение	гиперболик ҳаракат
гиперзаряд	гиперзаряд
гиперзвук	гипертовуш
гиперон	гиперон
гиперядро	гиперядро
гипотеза	гипотеза
гипотеза де Бройля	де Бройль гипотезаси
гипоцентр землетрясения	эпицентр
гиромангнитное отношение	гиромангнит нисбат



гиромагнитные явления  
 гироскоп  
 гироскопическая частота  
 гироскопические приборы  
 гироскопический эффект  
 гистерезис  
 гистерезис гальваномагнит-  
 ных явлений  
 гистерезис магнитострикции

гистерезисный двигатель  
 главная ось  
 главная серия  
 главное квантовое число  
 главное сечение (главная  
 плоскость) кристалла  
 главный максимум  
 гладкая поверхность  
 глубина  
 глубина потенциальной ямы  
 глубина проникновения  
 частиц  
 глубиномер  
 глубокая яма  
 гнездо антенны  
 год  
 годичное вращение Земли  
 годограф  
 голограмма объекта  
 голография  
 гомеопольярная связь  
 гомогенный реактор  
 гониометр  
 горб кривой  
 горелка  
 горение  
 горение смеси  
 горизонт  
 горизонтальная плоскость  
 горючее  
 горячая вода  
 гофрированная трубка

гиромагнит ҳодисалар  
 гироскоп  
 гироскопик частота  
 гироскопик асбоблар  
 гироскопик эффект  
 гистерезис  
 гальваномагнит ҳодисалар  
 гистерезис  
 магнитострикция  
 гистерезис  
 гистерезисдвигатель  
 асосий ўқ  
 асосий серия  
 асосий квантсон  
 кристалнинг асосий кесими  
 (асосий текислиги)  
 асосий максимум  
 силлиқ сирт  
 чуқурлик  
 потенциалура чуқурлиги  
 зарраларнинг кириш чуқур-  
 лиги  
 чуқурлик ўлчагич  
 чуқур ура  
 антенна уяси  
 йил  
 Ёрнинг йиллик айланиши  
 годограф  
 объект голограммаси  
 голография  
 гомеоқутбий боғланиш  
 гомоген реактор  
 гониометр  
 эгри чизик дўнг  
 горелка  
 ёниш  
 аралашманинг ёниши  
 горизонт, уфқ  
 горизонтал текислик, уфқий  
 текислик  
 ёнилғи  
 несик сув  
 гофрланган панча

гравиметр		гравиметр	
гравиметрия		гравиметрия	
гравитационная аномалия	аномалия	гравитацион аномалия	
гравитационная масса	масса	гравитацион масса	
гравитационная постоянная	постоянная	гравитацион доимийлик	
гравитационное взаимодействие	взаимодействие	гравитацион узаро таъсир	
гравитационное излучение	излучение	гравитацион пурланиш	
гравитационное красное смещение	красное смещение	гравитацион қизил сийлжиш	
гравитационное поле	поле	гравитацион майдон	
гравитационные волны	волны	гравитацион тулқинлар	
гравитационный парадокс	парадокс	гравитацион парадокс	
гравитационный радиус	радиус	гравитацион радиус	
гравитация		гравитация	
гравитон		гравитон	
град		дул	
градиент		градиент	
градиент влажности		намлик градиенти	
градиент давления		босим градиенти	
градиент концентрации электронов		электролар концентрация-сининг градиенти	
градиент плотности		зицлик градиенти	
градиент показателя преломления		синдириш курсаткичиининг градиенти	
градиент поля		майдон градиенти	
градиент потенциала		потенциал градиенти	
градиент скорости		тезлик градиенти	
градиент температуры		температура градиенти	
градиент функции		функция градиенти	
градуирование		даражалаш	
градуировка гальванометра		гальванометрини даражалаш	
градус		даража	
градус (внесистемная единица измерения плоского угла, $\frac{\pi}{180}$ рад)		градус ( <i>ясси бурчакнинг системадан ташқари ўлчов бирлиги, <math>\frac{\pi}{180}</math> рад</i> )	
градус Цельсия		Цельсий даражаси	
грамм		грамм	
грамм-сила (изъятая из употребления единица измерения силы, $9,8 \cdot 10^{-3}$ Н)		грамм-куч ( <i>кучнинг истеъмолдан чиққан ўлчов бирлиги, <math>9,8 \cdot 10^{-3}</math> Н</i> )	

граница		чегара
граница возбуждения		уйғониш чегараси
граница дислокации		дислокация чегараси
граница пропускания		ўтказиш чегараси
граница раздела		ажралиш чегараси
граница серии		серия чегараси
граница спектра		спектр чегараси
граничное значение		чегаравий қиймат
график		график
график взаимной зависимости		узaro bog'lanish grafigi
график зависимости		bog'lanish grafigi
график пути		йул grafigi
график скорости		tezlik grafigi
графит		графит
графическое изображение		график(авий) тасвир
гребень		чуққи, дунглик
гребни волны		тулаққи дунгликлари
гроза		момақалдироқ
грозоотвод		яшинқайтарғич
гром		момақалдироқ
громкоговоритель		радиокарнай
громкость звука		товушиниң қаттиқлиғи
громоотвод		яшинқайтарғич
грубая ошибка		қушол хато
груз		юк
грузоподъёмность	меха-	механизмниң юккўтарув-
низма		чанлиғи
группа		группа; туда
группа волн		тулаққилар группаси
группа редкоземельных		ноёб-ер элементлар группа-
элементов		си
группирование		группалаш; тудалаш
групповая скорость		группавий тезлик
грэй (единица измерения		грэй (нурланишиниң ютил-
поглощенной дозы излу-		ган дозаси, керманиң
чения, кермы)		илчов бирлиғи)
грэй в секунду (единица		грэй тақсим секунд (нур-
измерения мощности по-		ланиш ютилган доза
глощенной дозы излуче-		қиввати, керма қуввати-
ния, мощности кермы)		ниң илчов бирлиғи)
густота		кўюқлик
густота линий		чириклар қуюқлиғи

## Д

давление	босим
давление ветра	шамол босими
давление воздуха	ҳаво босими
давление всестороннего сжатия	ҳар томонлама сиқши босими
давление выхлопных газов	чиқарилаётган газ босими
давление газа на стенку	газнинг деворга [барадиган] босими
давление на входе	киришдаги босим
давление на выходе	чиқишдаги босим
давление (упругость) насыщенного пара	туйинган бугнинг босими (эластиклиги)
давление света (световое давление)	ёруглик босими
давление ударной волны	зарбтулқин босими
давление электромагнитной волны	электромагнит тулқинининг босими
дальнодействие	узоқдан таъсир этиши
дальнозоркие глаза	узоқдан курувчи кўзлар
дальномер	узоқликқулчағич
дальность	узоқлик
дальность видимости	куринувчанлик
дальность выстрела	узоқлиги
дальность полёта	отиш узоқлиги
дальняя зона	учини узоқлиги
дальтонизм	узоқ зона
данные	дальтонизм
датчик	маълумотлар датчик
дважды магическое ядро	датчик
двигатель	қуш сеҳрли ядро
двигатель внутреннего сгорания	двигатель, қўзғаткич ички ёниш двигатели
двигатель переменного тока	узгарувчан ток двигатели
двигатель-генератор	двигатель-генератор
движение	ҳаракат
движение заряженных частиц	зарядланган зарралар ҳаракати
движение материальной точки	моделии нукта ҳаракати
движение молекул	молекулалар ҳаракати
движение по спирали	спирал бўйича ҳаракат
движение свободного тела	эркин жисм ҳаракати

движение тел в жидкостях и газах	жисмларнинг суюқлик ва газдаги ҳаракати
движение центра инерции твёрдого тела	қаттиқ жисм инерция марказининг ҳаракати
движущиеся часы	ҳаракатдаги соат
двойное векторное произведение	иккиланма векторкўнайтма
двойное лучепреломление	нурнинг иккига ажралиб сишиши
двойной бета-распад	кўш бета-емирилиш
двойной электрический слой	кўш электрқатлам
двойные звезды	кўшалоқ юлдузлар
двойственная природа света	ёругликнинг иккиланма табнати
двоуконвнутая линза	иккиёқлама-ботиқ линза
двоуконвыпуклая линза	иккиёқлама-қавариқ линза
двоуконпреломляющее вещество	иккиланма синдирувчи жисм, [ёругликни] иккига ажратиб синдирувчи жисм
двусторонняя радиосвязь	иккиёқлама радиоалоқа
двухатомная молекула	икки атомли молекула
двухвалентный атом	икки валентли атом
двухзарядный ион	икки зарядли ион
двухлучевой осциллограф	икки нурли осциллограф
двухосный кристалл	икки ўқли кристалл
двухроторный вакуумный насос	икки роторли вакуумнасос
двухступенчатое усиление	икки погонали кучайтириш
двухтактная схема	икки тактли схема
двухфазное состояние	икки фазали ҳолат
двухэлектродная лампа	икки электродли лампа
дебаевская температура	дебай температураси
дебаевский радиус экранирования	экрапанининг дебай радиуси
дегазация	газсизлаш
деактивация	активсизлаш
деионизация	ионсизлаш
деионизирующий фактор	ионсизловчи фактор
действие	таъсир
действие ионизирующего	ионловчи нурланишининг

излучения	таъсири
действие радиации	радиациянинг таъсири
действительное изображение	ҳақиқий тасвир
действующее значение	кучланишнинг амалий
напряжения	қиймати
действующее (эффективное)	ток кучининг амалий
значение силы тока	(эффектив) қиймати
дейтерий	дейтерий
дейтрон (дейтон)	дейтрон (дейтон)
дека (десятичная приставка, $10^1$ )	дека ( <i>Дунлик префикс, <math>10^1</math></i> )
декада	декада
декартова система координат	координаталарнинг декарт системаси
декартовы координаты	декарт координаталари
декатрон	декатрон
декремент	декремент
декремент затухания	сўниш декременти
декремент энергии	энергия декременти
деление	бўлиниш; бўлим
деление шкалы гальванометра	гальванометр шкаласининг бўлими
деление ядра	ядро бўлиниши
делимость	бўлинувчанлик
делитель	бўлгич, бўлувчи
делитель напряжения	кучланиш бўлгичи
дельта-лучи	дельта-нурлар
дельта-частица	дельта-зарра
дельта-электрон	дельта-электрон
дельта-эффект	дельта-эффскт
демодуляция	модулсизлаш
демонстрационный опыт	намоёнш қилинувчи тажриба
демонтаж	демонтаж, айрим қисмларга ажратиш
демпфер	демпфер
демпфирование	демпферлаш
денсиметр	денсиметр
деполяризатор	қутбсизлагич, деполяризатор
деполяризация	қутбсизлаш; қутбсизланиш
деполяризация света	ёруғлиқнинг қутбсизланиши

деполяризованный свет	кутбсизланган ёруглик
держатель	туткич
десорбция	десорбция
деструкция	деструкция
десублимация	десублимация
десятичная дробь	унли каср
детали машин	машина деталлари (қисм- лари)
детали физического явления	физик(авв) ходиса тафсил- лотлари
деталь	деталь; қисм; тафсилот
детальное равновесие	тула (муфассал) мувозанат
детектирование	детекторлаш, қайд қилиш
детектирование сигнала	сигнални детекторлаш
детектор	детектор, қайд қилгич
детектор альфа-частиц	альфа-зарралар детектори
детектор бета-излучения	бета-нурланниш детектори
детектор высокоэнергичных электронов	юқори энергияли электрон- лар детектори
детектор гамма-лучей	гамма-нурлар детектори
детектор заряженных частиц	зарядланган зарралар де- тектори
детектор рентгеновского излучения	рентгеннурланниш детектори
детерминант	детерминант
детонатор	детонатор
детонация	детонация
дефект	дефект, нуқсон
дефект в кристалле	кристаллдаги дефект
дефект изображения на фотопластинке	фотопластинкадаги тасвир- нинг нуқсонини
дефект массы	масса дефекти
дефект решётки	панжара дефекти
дефект Френкеля	Френкель дефекти
дефект Шоттки	Шоттки дефекти
дефектоскоп	дефектоскоп
дефектоскопический метод	дефектоскопик усул
дефектоскопия	дефектоскопия
дефицит влажности	намликнинг етчимчаслиги
дефокусирование	фокуссизланниш
деформация	деформация
деформация кручения	буралниш деформацияси

деформация при изгибе стержня	стерженнинг эгилишидаги деформация
деформация ползучести	судрални деформацияси
деформация прогиба	эгилиш деформацияси
деформация растяжения (и сжатия)	чўзилни (ва сиқилни) деформацияси
деформация сдвига	силжнш деформацияси
деформация электронной оболочки	электронкобик деформацияси
деформированное ядро	деформацияланган ядро
деформируемый кристалл	деформацияланувчи кристалл
деци (десятичная приставка, $10^{-1}$ )	дени ( <i>ўнлик префикс, <math>10^{-1}</math></i> )
дециметр	дециметр
деэлектризация	электреизлани
джоуль (единица измерения работы, энергии и количества теплоты)	жоуль ( <i>иш, энергия ва иссиқлик миқдорининг ўлчов бирлиги</i> )
джоуль на кельвин (единица измерения теплоёмкости)	жоуль таксим кельвин ( <i>иссиқлик сифимнинг ўлчов бирлиги</i> )
джоуль на килограмм-кельвин (единица измерения удельной теплоёмкости)	жоуль таксим килограмм-кельвин ( <i>солиштирма иссиқлик сифимнинг ўлчов бирлиги</i> )
джоуль на моль-кельвин (единица измерения молярной теплоёмкости)	жоуль таксим моль-кельвин ( <i>моль иссиқлик сифимнинг ўлчов бирлиги</i> )
дзета-потенциал	дзета-потенциал
диаграмма	диаграмма
диаграмма колебаний	тебанишлар диаграммаси
диаграмма Кюри	Кюри диаграммаси
диаграмма направленности излучения диполя	диполь нурланишининг йўналганлик диаграммаси
диаграмма напряжений	кучланишлар диаграммаси
диаграмма настройки	созлани диаграммаси
диаграмма плавкости	эрувчанлик диаграммаси
диаграмма плавления	эриш диаграммаси
диаграмма равновесия	мувознат диаграммаси
диаграмма распределения	таксимот диаграммаси
диаграмма растяжения	чўзилни диаграммаси



диаграмма скоростей	тезликлар диаграммаси
диаграмма состояний	холат диаграммаси
диаграмма токов	тоқлар диаграммаси
диаграмма ускорений	тезланишлар диаграммаси
диаграмма устойчивости	тургунлик диаграммаси
диаграмма Фейнмана	Фейнман диаграммаси
диаграмма Эндрюса	Эндрюс диаграммаси
диаграмма энтропии	энтропия диаграммаси
диамагнетизм	диамагнетизм
диамагнетик	диамагнетик
диамагнитное вещество	диамагнит модда
диаметр атома	атом диаметри
диаметр ядра	ядро диаметри
диаметрально противоположные точки	диаметрал қарама-қарши нуқталар
диапазон	диапазон
диапазон активности	активлик диапазони
диапазон волн	тўлқинлар диапазони
диапазон измерения	ўлчаш диапазони
диапазон колебаний	тебранишлар диапазони
диапазон мощности	қувват диапазони
диапазон настройки	созлаш диапазони
диапазон скоростей	тезликлар диапазони
диапазон частот	частоталар диапазони
диапазон чувствительности	сезгирлик диапазони
диапазон электромагнитных волн	электромагнит тўлқинлар диапазони
диапазон энергии рентгеновских лучей	рентген нурлари энергиясининг диапазони
диапозитив	диапозитив
диапроектор	диапроектор
диафрагма	диафрагма
дивергенция	дивергенция
дивергенция вектора скорости	тезлик векторининг дивергенцияси
дивергенция линий тока	тоқ чизиқлари дивергенцияси
дивергенция магнитной индукции	магнитиндукция дивергенцияси
дина (изъятая из употребления единица измерения силы, $10^{-5}\text{H}$ )	дина (кучнинг истеъмолдан чиққан ўлчов бирлиги, $10^{-5}\text{H}$ )

динамика	динамика
динамика адсорбции	адсорбция динамикаси
динамика вращательного движения	айланма ҳаракат динамикаси
динамика жидкостей	суюқликлар динамикаси
динамика материальной точки	моддий нуқта динамикаси
динамика плазмы	плазма динамикаси
динамика твёрдого тела	қаттиқ жисм динамикаси
динамическая высота	динамик балаңдлик
динамическая вязкость	динамик қовушоқлик
динамическая метеорология	динамик метеорология
динамическая характеристика электронной лампы	электронлампанинг динамик характеристикаси
динамические системы единиц	бирликларнинг динамик системаси
динамическое давление	динамик босим
динамическое равновесие	динамик мувозанат
динамомашина	динамомашина
динамометр	динамометр
динатрон	динэктрон
динатронный генератор	динатронгенератор
динатронный эффект	динатронэффект
диод	диод
диод	диод
диодное детектирование	диод [ёрдамида] детекторлаш
диоптрия (внесистемная единица измерения оптической силы, $1 \text{ м}^{-1}$ )	диоптрия ( <i>оптик(авий) кучининг системадан ташқари ўлчов бирлиги, <math>1 \text{ м}^{-1}</math></i> )
диполь (мультиполь первого порядка)	диполь (биринчи тартибли мультиполь)
дипольное излучение	диполнурланш
дипольный момент	диполмомент
дирижабль	дирижабль
диск	диск
дискретность	дискретлик
дискретность заряда	заряднинг дискретлиги
дискретные значения	дискрет қийматлар
дискретный спектр	дискрет спектр
дискриминант	дискриминант

дискриминатор	дискриминатор
дискриминатор импульсов	импульслар дискриминатори
дислокация	дислокация
диспергирование	дисперелаш
диспергирующая среда	диспереловчи муҳит
дисперсионные призмы	дисперсион призмалар
дисперсионные силы	дисперсион кучлар
дисперсионные соотношения	дисперсион муносабатлар
дисперсионный анализ	дисперсион анализ
дисперсия волн	туқиллар дисперсияси
дисперсия звука	товуш дисперсияси
дисперсия магнитной про-	магнитсигдирувчанлик
ницаемости	дисперсияси
дисперсия оптических всей	оптик (авий) уқлар диспер-
	сияси
дисперсия рассеяния	сочиллиш дисперсияси
дисперсия света	суюлук дисперсияси
дисперсия спектрального	спектрал асбоб дисперсияси
прибора	
дисперсность	дисперелик
диссипативные потери	диссипатив нуқотилар
диссипативные системы	диссипатив системалар
диссипация	диссипация
диссипация механической	механик (авий) энергия
энергии	диссипацияси
диссоциация	диссоциация
дистанционное управление	дистанцион бошқарини
дистанция	дистанция
дистиллированная вода	дистилланган сув
дистиллятор	дистиллятор
дистилляция	дистилляция; дистиллан
дистилляция в потоке водя-	сув бути оқимида дистил-
ного пара	лаш
дисторсия	дисторсия
дистрибутивность	дистрибутивлик
дистрибутивность скалярно-	скаляр квантманниг дис-
го произведения	трибутивлиги
дифракционная решётка	дифракцион панжара
дифракционные спектры	дифракцион спектрлар
дифракционный максимум	дифракцион максимум
(и минимум)	(ва минимум)
дифракционный спектроскоп	дифракцион спектроскоп

дифракция атомов и молекул	атом ва молекулалар дифракцияси
дифракция в параллельных лучах	параллел нурлардаги дифракция
дифракция волн	тулқинлар дифракцияси
дифракция нейтронов	нейтронлар дифракцияси
дифракция от круглого отверстия	донравий тешикдан [ҳосил буладиган] дифракция
дифракция от прямолинейного края полуплоскости	ярим текисликнинг тўғри чизиқдан четидан [ҳосил буладиган] дифракция
дифракция радиоволн	радиотулқинлар дифракцияси
дифракция света (и рентгеновских лучей)	ёруғлик (ва рентген нурлари) дифракцияси
дифракция Фраунгофера от щели	тирқшидан [ҳосил буладиган] Фраунгофер дифракцияси
дифракция Френеля	Френель дифракцияси
дифракция электронов	электронлар дифракцияси
дифракция элементарных частиц	элементар зарралар дифракцияси
дифференциал функции	фуиқция дифференциали
дифференциальная (удельная) термо-ЭДС	дифференциал (солиштира) термо-ЭЮҚ
дифференциальное уравнение	дифференциал тенглама
дифференциальный метод измерения	ўлчашнинг дифференциал усули
дифференцирование	дифференциаллаш
диффузионная длина	диффузион узунлик
диффузионная камера	диффузион камера
диффузионный насос	диффузион насос
диффузионный слой	диффузион қатлам
диффузия	диффузия
диффузия в газах и жидкостях	газ ва суюқликлардаги диффузия
диффузия в твердых телах	қаттиқ жисмлардаги диффузия
диффузия нейтронов	нейтронлар диффузияси
диффузия носителей заряда	яримутказгичларда заряд

в полупроводниках

диффузия примесей в полупроводниках

диффузная серия

диффузно-отражённый свет

диффузатор

диффундируемые атомы

дихронизм

дихроническая пластинка

диэлектрик (электроизоля-  
тор)

диэлектрическая восприим-  
чивость

диэлектрическая проница-  
емость

диэлектрические потери

диэлектрические свойства

диэлектрический гистерезис

длина

длина волны

длина волны де Бройля

длина волны красной линии  
кадмия

длина маятника

длина оптического пути

длина свободного пробега  
молекулы

длина цуга

длинноволновое излучение

длинные волны

длительность

длительность высвечивания

длительность жизни

длительность излучения

длительность импульса

длительность разряда

длительность событий

добротность контура

добротность лампы

ташувчиларнинг диф-  
фузияси

яримутказгичлардаги ки-  
ритмалар диффузияси

диффуз серия

диффуз-қайтган ёруғлик

диффузатор

диффузияланувчи атомлар

дихронизм

дихроник пластинка

диэлектрик (электронзоля-  
тор)

диэлектрик қабул қилувчан-  
лик

диэлектрик сингдирувчан-  
лик

диэлектрик йуқотишлар

диэлектрик хусусиятлар

диэлектрик гистерезис

узунлик

тулқин узунлиги

де Бройль тулқинининг  
узунлиги

кадмий қизил чизгичнинг  
тулқин узунлиги

маятник узунлиги

оптик(авий) йул узунлиги

молекуланинг эркин югуриш  
масофаси

тизма узунлиги

узун тулқинли нурланиш

узун тулқинлар

давомийлик

ёруғлик чиқариш давомий-  
лиги

яшаш давомийлиги

нурланиш давомийлиги

импульс давомийлиги

разряд давомийлиги

ҳодисаларнинг давомийлиги

контурининг асслиги

лампаининг асслиги

добротность системы	системанинг асслиги
дождемер	ёмғир улчағич
дождь	ёмғир
доза	доза
доза излучения	нурлашни дозаси
доза облучения	нурлаш дозаси
дозиметр	дозиметр
дозиметрист	дозиметрист
дозиметрический детектор	дозиметрик детектор
дозиметрический прибор	дозиметрик асбоб
дозиметрия	дозиметрия
доказательство	небот
доказательство физического закона	физик (авий) қонуниниг неботи
долгоживущая радиоактивность	узоқ яшовчан радиоактивлик
долгоживущий изотоп	узоқ яшовчан изотоп
долгота	узунлик
долгота дня	кун узунлиги
доля	улуш, ҳисса
домен	домен
доменное строение	доментузилини
донор	донор
донорная примесь	доноркирмта
донорный уровень	донорсатҳ
доплеровское уширение спектральных линий	спектрал чизиқларниги доплер кенгайиши
дополнительная окраска	қўшимча ранг
достаточное условие	етарли шарт
достоверное событие	муқаррар ҳодиса
достоверность	муқаррарлик
дочернее ядро	болаядро, фарзандядро
дрейф	дрейф
дрейф заряженных частиц	зарядланган зарралар дрейфи
дрейфовая скорость	дрейфтезлик
дрожание	титраш
дроссель	дроссель
дроссельная обмотка	дросселурам
дуализм	дуализм
дуалистическое свойство	дуалистик хосса
дуант	дуант
дублет	дублет

дуга  
 дуговой разряд  
 дугообразная картина  
 дым  
 дырка  
 дырочная проводимость  
 дьюаровский сосуд (дьюар)  
 дюралюминий

ен  
 ёнисмон разряд  
 ёнисмон манзара  
 тутун, дуд  
 ковак  
 ковакутказувчанлик  
 дьюар идини (дьюар)  
 дюралюмини

## Е

евклидово пространство  
 единая теория поля

евклид фазоси  
 майдошиниг ягона наза-  
 рияси

единица  
 единица активности  
 единица времени  
 единица длины  
 единица измерения  
 единица массы  
 единицы физических вели-  
 чин

бирлик  
 активлик бирлиги  
 вақт бирлиги  
 узунлик бирлиги  
 уячов бирлиги  
 масса бирлиги  
 физик (авий) катталик  
 бирликлари

единичный вектор  
 единственный образец  
 ёмкость  
 ёмкость аккумулятора  
 естественная единица  
 естественная радиоактив-  
 ность  
 естественная ширина спек-  
 тральных линий  
 естественный свет  
 естествознание

бирлик вектор  
 ягона нусаха  
 сизим  
 аккумулятор сизими  
 табии бирлик  
 табии радиоактивлик

спектрал чизиқларнинг  
 табии кенглиги  
 табии ёруғлик  
 табиятшунослик

## Ж

жароупорный материал  
 железная дорога  
 железные опилки  
 железо  
 жёсткая компонента  
 жёсткая связь  
 жёсткий диполь  
 жёсткий ферромагнетик

несиққа чидаман материал  
 темирйул  
 темир қиниғи  
 темир  
 қаттиқ компонента  
 мустаҳкам боғланиш  
 қаттиқ диполь  
 қаттиқ ферромагнетик

жесткость	қаттиқлық; мустақамлық
жѐсткость электромагнитного излучения	электромагнит нурланыш қаттиқлығы
жидкая фаза	суық фаза
жидкие полупроводники	суық ярымұтқазғыштар
жидкие смеси	суық араланымалар
жидкий азот	суық азот
жидкий кристалл	суық кристалл
жидкое состояние	суық ҳолат
жидкость	суықлық
<b>З</b>	
зависимая величина	эркеиз катталық
зависимость	боғлықлық
зависимость плотности тока насыщения от свойств материала катода	түйинши токты зичлығының катод материалы хоссаларына боғлықлығы
зависимость силы тока от напряжения	ток күчынның күчланышга боғлықлығы
зависимость скорости света от электрических и магнитных свойств среды	ёруғлық тезлығының муҳит электр ва магнит хоссаларына боғлықлығы
загрузка реактора урановыми блоками	реакторын уран блоклары билан тудырыш
загрязнение атмосферы	атмосфераның ифлосланышы
загрязнение в объеме камеры	камера ҳажмыдагы ифлослық
заданная величина	берилган миқдор
задача	масала; вазифа
задача обеспечения стабильности	стабиллиқни таъминлаш
задерживающее напряжение	вазифасын тухтатувчи күчланыш
задержка	кечкіш; тухтатыш
задержка сигнала	сигнални кечкіткірші; сигналның кечкіші
задний фокус системы	системаның орқа фокусын
зажигание	ёныш; ёқын
зажим	қисқич
заземление	ерга улаш
заземление установки	қурнаманы ерга улаш



заземлённый конец обмотки	чулгамнинг ерга уланган учи
зазор	оралиқ
зайчик	шуўла
зайчик зеркального гальванометра	кузгун гальванометр шуўласи
закалка поверхности металла	металл сиртини тоблаш
закалка стали	пулатни тоблаш
закалка стареющих сплавов	эскираётган қотишмаларни тоблаш
закалка чистых металлов	тоза металлларни тоблаш
закипание жидкости	суюқликнинг қайнай бошлаши
заключение	хулоса, натижа
заключённые внутри поверхности заряды	сирт ичига жойлашган зарядлар
закон	қонуни
закон ...	... қонуни
закон аддитивности	аддитивлик қонуни
закон больших чисел	катта сонлар қонуни
закон взаимозаменяемости	узaro алмашинувчанлик қонуни
закон взаимосвязи релятивистской массы и энергии	релятивистик масса ва энергиянинг узaro bog'lanish қонуни
закон всемирного тяготения	бутун олам тортиниш қонуни
закон действия и противодействия	таъсир ва акс таъсир қонуни
закон действующих масс	таъсирлашувчи массалар қонуни
закон диффузии	диффузия қонуни
закон идеального газа	идеал газ қонуни
закон излучения	нурланиш қонуни
закон коммутативности	коммутативлик қонуни
закон наименьшего действия	энг кичик таъсир қонуни
закон независимости движения	ҳаракатнинг мустақиллик қонуни
закон Ома для неоднородного участка цепи	заъжирининг бир жиқсан бўлмаган тармонига

закон отражения света	онд Ом қонуни ёруглиқнинг қайтиш қонуни
закон парциальных давлений	парциал босимлар қонуни
закон поглощения	ютилиш қонуни
закон подобия	ўхшашлик қонуни
закон постоянных отношений	доимий висбатлар қонуни
закон преломления	снисиш қонуни
закон равномерного распределения	тенг тақсирот қонуни
закон радиоактивного распада	радиоактив емирилиш қонуни
закон радиоактивного смещения	радиоактив силжиш қонуни
закон распределения давления	босим тақсироти қонуни
закон распределения скоростей Максвелла — Больцмана	Максвелл — Больцманнинг тезликлар тақсироти қонуни
закон сложения	қушиш қонуни
закон смещения Вина	Вининг силжиш қонуни
закон сохранения барионного заряда	барьонзаряднинг сақланиш қонуни
закон сохранения заряда	заряднинг сақланиш қонуни
закон сохранения импульса	импульснинг сақланиш қонуни
закон сохранения массы	массаинг сақланиш қонуни
закон сохранения материи	материянинг сақланиш қонуни
закон сохранения механической энергии	механик (авий) энергиянинг сақланиш қонуни
закон сохранения момента импульса	импульс моментининг сақланиш қонуни
закон сохранения чётности	жуфтликнинг сақланиш қонуни
закон сохранения электрического заряда	электрзаряднинг сақланиш қонуни
закон сохранения энергии	энергиянинг сақланиш қонуни
закон столкновений	туқнашиш қонуни
закон трёх вторых (степени	Богуславский — Ленгмюр-

$\frac{3}{2}$ ) Богуславского —	нинг уч тақсим икки
Ленгмюра	( $\frac{3}{2}$ даража) қонуни
закон упругости	эластиклик қонуни
закон электромагнитной	электромагнит индукция
индукции	қонуни
закон электростатического	электростатик тортишиш
притяжения	қонуни
закономерное изменение	қонуний (қонуи буйича)
закономерность	узғариш
законы электролиза	қонуният
Фарадея	Фарадейнинг электролиз
закреплённый конец	қонуларни
пружины	пружинанинг маҳкамланган
замедление нейтронов	учи
замедлитель	нейтронларни секинлатиш
замедляющая способность	секинлаткич
замедлителя	секинлаткичнинг секинла-
заменитель	тиш қобилияти
заменяемость	алмаштиргич
замерзание	алмаштирувчанлик
замерзающая жидкость	музлаш
замкнутая система	музлайдиган суюқлик
замкнутость	ёпиқ (берк) система
замыкание цепи	ёпиқлик
замыкатель	заنجирни туташтириш
замыкать накоротко	туташтиргич
заниженное значение	қисқа туташтириш
запаздывание	насайтирилган қиймат
запаздывающий нейтрон	кечикки
запас	кечикувчи нейтрон
запас прочности	захира ([4]нинг 301-бетига
запирание	қ.); запас
запирающее напряжение	мустаҳкамлик захираси
записанный на видеомагнитофон	(запаси)
запись	беркийтиш, ёшиш
запись звука	беркитувчи (ёшувчи) кучла-
запись на магнитную ленту	ниш

запись шлейфового осциллографа	шлейфли осциллограф ёзуви
заполнение	тулдирши
заполнение оболочки	қобикли тулдирши; қобик- нинг тулиши
заполненный уровень	тулдирилган (тулган) сатх
заполнитель	тулдиргич
запоминающее устройство	хотирловчи тузилма
запрещённая зона	тақиқланган зона
запуск	ишга тушириш; учирши
запуск двигателя	двигателни ишга тушириш
запуск космической ракеты	космик ракетани учирши
зарождение	вужудга келиш
заряд	заряд
заряд иона	ион заряди
заряд частицы	зарра заряди
заряд ядра	ядро заряди
зарядка	зарядлаш
зарядка аккумулятора	аккумуляторни зарядлаш
зарядовая независимость ядерных сил	ядровий кучларининг заряд- га боғлиқ эмаслиги
зарядовый мультиплет	зарядмультиплет
заряженное тело	зарядланган жисм
заселённость	эгалланганлик; бандлик
заселённость уровня	сатхнинг эгалланганлиги
заслонка	қонқоқ
затвердение	қотниш
затемнение	қоронғиланиш; қоронғила- шиш
затемнённая область	қоронғиланган соҳа
затмение	тутилиш
затмение Луны	Ой тутилиши
затмение Солнца	Күш тутилиши
заторможенный ион	тормозланган ион
затухание	сўниш
затухание волн	тушқинининг сўниши
затухание излучения	нурланишининг сўниши
затухание колебаний	тебранилиларининг сўниши
затухание люминесценции	люминесценциянинг сўниши
затухание свечения	еруланганининг сўниши
затухание сцинтилляции	сцинтилляциянинг сўниши
затухающие колебания	сўнувчи тебранилар

захват	тутши; тутлиши
захват без деления	бузрилишсиз тутши
захват ионов	ионларнинг тутлиши; ионларни тутши
захват К-электрона	К-электронни тутши
захват мезонов	мезонларни тутши
захват электронов	электронларни тутши
захватывание	тутши
защита	химоя
защита от внешнего электрического поля	ташки электромайдондан химоя қилиши
защита от ионизирующих излучений	ионловчи нурланмалардан химоя
защита от рентгеновских лучей	рентген нурларидан химоя
защита от ядерного реактора	ядровий реактордан химоя
звезда	юлдуз
звездная динамика	юлдуздинамика
звездные скопления	юлдузлар тўвлари
звездный интерферометр	юлдуз интерферометр
звук	товуш
звуковая волна	товуш тўлиқи
звуковая спектроскопия	товуш спектроскопия
звуковое давление	товуш босими, товуш босими
звуковое поле	товуш майдон
звуковой генератор	товуш генератор
звукоизлучатель	товуш нурлангич
звукоизоляционный материал	товуш изоляция материал
звукоизоляция	товуш изоляция
звуколокатор	товуш докатор
звукомер	товуш ўлчагич
звукопроницаемое вещество	товуш ўтказмайдиган модда
звукопоглотитель	товуш юткич
звукопоглощающие материалы	товуш ютувчи материаллар
звукопровод	товуш ўтказгич
звукопроводимость среды	мухитнинг товуш ўтказувчанлиги
звукорассеяние	товуш сочилиши
звукоулавливатель	товуш туткич

звукоусилитель	товушкучайтиргич
звучание	товуш чиқариш
землетрясение	зилзила
Земля I	Ер (саибёра)
земля II	тупроқ
земная атмосфера	Ер атмосфераси
земная кора	Ер қобиги
земное излучение	Ер нурланиши
земное электрическое поле	ериниг электрмайдони
земной магнетизм	Ер магнетизми
зеркала Френеля	Френель кўзгулари
зеркало	кўзгу
зеркало Ллойда	Ллойд кўзгуси
зеркальная поверхность	силлиқ сирт, кўзгусимон сирт
зеркальное отражение	кўзгуда аке этиш
зеркально-линзовые приборы	кўзгу-линзали асбоблар
зиверт (единица измерения эквивалентной дозы излучения)	зиверт ( <i>нурланиш эквивалент дозасининг ўлчов бирлиги</i> )
знаменатель	махраж
значение	қиймат
значение данной величины	мазкур катталикнинг қиймати
золотая фольга	заркоғоз, олтин фольга
золото	олтин
золочение поверхности металла	металл сиртини зархаллаш
зона	зона
зона Бриллюэна	Бриллюэни зонаси
зона производства	қайта тиклаш (такрорлаш) зонаси
зона молчания	сукунат зонаси
зона проводимости	ўтказувчанлик зонаси
зона слышимости	эшитилиши зонаси
зона столкновений	туқнашишлар зонаси
зона торможения	тормозланиш зонаси
зонд	зонд
зонная пластинка	зонавий пластинка
зонная теория	зонавий назария
зонная теория твёрдых тел	қаттиқ jismlarнинг зона- (вий) назарияси

зоны Френеля  
зрачок глаза  
зрение  
зуммер

Френель зоналари  
қорачиқ  
кўрши  
зуммер

## И

игла  
иглообразный электрод  
идеальная газовая шкала  
температуры  
идеальная жидкость  
идеальная тепловая машина  
идеально монохроматический источник  
идеально отражающая поверхность  
идеальный газ  
идеальный кристалл  
идеальный поляризатор  
избирательность  
избыток  
избыточность  
избыточный заряд  
извлечённый из недр Земли  
изгиб под острым углом  
изгибание  
изгибающая сила  
изгибающий момент  
излом  
излучаемое тело  
  
излучатель  
излучатель альфа-частиц  
излучатель бета-частиц  
излучатель гамма-лучей  
излучатель инфракрасных лучей  
излучательная способность  
  
излучение  
излучение абсолютно чёрного тела

игна  
игнасимон электрод  
температуранинг идеал газ шкаласи  
идеал суюқлик  
идеал иссиқлик машина  
идеал монохроматик манба  
  
идеал қайтарувчи сирт  
  
идеал газ  
идеал кристалл  
идеал поляризатор  
танловчанлик  
ортиқ, ортиқча  
ортиқлик, ортиқчалик  
ортиқча заряд  
Ердан қазиб олинган  
ўткир бурчакли эгилмиш  
эгни, букмиш  
эгувчи куч  
эгувчи момент  
дарз  
нурланувчи (нур чиқарувчи) жисм  
нурлангич  
альфа-зарралар нурлангичи  
бета-зарралар нурлангичи  
гамма-нурлар нурлангичи  
инфрақизил нурлар нурлангичи  
нурлантирувчи (нур чиқарувчи) қобиллят  
нурланиш  
абсолют қора жисмнинг нурланиши

излучение атома	атом нурланиши
излучение Вавилова — Черенкова	Вавилов — Черенков нурланиши
излучение диполя	диполь нурланиши
излучение заряженных частиц	зарядланган зарралар нурланиши
излучение ядра	ядро нурланиши
излучённый квант	нурланган квант
изменение	ўзгариш
изменение квантовых характеристик	квантхарактеристикаларнинг ўзгариши
изменение силы тока	ток кучининг ўзгариши
изменение состояния	холат ўзгариши
изменяемое значение	ўзгарувчи миқдор
измерение	ўлчаш
измерение ёмкости конденсатора с помощью мостика Уитстона	конденсатор [электр] сифинини Уитстон кўприги ёрдамида ўлчаш
измерение искомой величины	изланувчан катталикни ўлчаш
измерение методом сравнения	таққослаш усули билан ўлчаш
измеренные образцы	ўлчаган намуналар
измеритель	ўлчагич
измеритель влажности	наманик ўлчагичи
измеритель времени	вақт ўлчагичи
измеритель дальности	узқлик ўлчагичи
измеритель добротности	тедлик ўлчагичи
измеритель загрязнения	ифлослик ўлчагичи
измеритель затухания	сўнини ўлчагичи
измеритель индуктивности	индукивлик ўлчагичи
измеритель интенсивности	интенсивлик ўлчагичи
измеритель магнитного потока	магнитоқим ўлчагичи
измеритель мощности	кувват ўлчагичи
измерительная установка	ўлчагич қурилма
измерительные приборы	ўлчагич асбоблар
измерительный конденсатор	ўлчагич конденсатор
измерительный трансформатор	ўлчагич трансформатор
измеряемая величина	ўлчанувчан катталик
износ	сикаланиши; тўзиш



износостойкий сплав	сийқалапмайдыган қотышма
износостойкость	сийқалапмаслик; тузпмас- лик
износостойкость материала	материалнинг сийқалан- маслиги (тузпмаслиги)
изобар	изобар
изобара	изобара
изобарический процесс	изобарик процесс
изобарическое расширение объема	хажминг изобарик кенга- йиши
изображение	тасвир
изображение дифракцион- ной картины	дифракцион манзара тасвири
изображение предмета	буюм тасвири
изображение точки	нуқта тасвири
изогнутый стержень	эгилган стержень
изолированное тело	изоляцияланган жисм
изолирующий слой	изоляцияловчи қатлам
изолятор	изолятор
изоляционный материал	изоляцияцион материал
изоляция	изоляция
изомер	изомер
изомерия ядер	ядролар изомерияси
изомерное состояние	изомерҳолат
изомерный уровень	изомерсатх
изоперхность	изосирт
изотерма	изотерма
изотерма Бойля—Мариотта	Бойль — Мариотт изотер- маси
изотерма Ван-дер-Ваальса	Ван-дер-Ваальс изотермаси
изотермический процесс	изотермик процесс
изотермическое расширение идеального газа	идеал газнинг изотермик кенгайиши
изотон	изотон
изотоп	изотоп
изотоп водорода	водород изотопи
изотопический сплин	изотопик спин
изотопический эффект	изотопик эффект
изотопическое смещение	изотопик силжиши
изотопные индикаторы	изотопик индикаторлар
изотопный обмен	изотопик алмашиши
изотопный состав урана	ураннинг изотопик таркиби

изотропия  
 изотропия пространства  
 изотропная среда  
 изотропное тело  
 изотропность  
 изотропный источник света

изохора  
 изохорический процесс  
 изохронность  
 изохронность колебаний  
 изоэнтропийный процесс  
 изоэнтропийное расширение  
 иконоскоп  
 икс-единица (изъятая из  
 употребления единица  
 измерения длины,  $1,002 \cdot$   
 $\cdot 10^{-13} \text{ м}$ )

икс-лучи  
 иллюзия  
 иллюминатор  
 иллюстрация  
 иммерсионные системы  
 иммерсионный метод  
 иммерсионный объектив  
 микроскопа  
 иммерсия  
 иммунитет  
 импеданс  
 импульс  
 импульс силы  
 импульс тока  
 импульс частицы  
 импульс электромагнитного  
 поля  
 импульсная ионизационная  
 камера  
 импульсная радиосвязь  
 импульсное приближение  
 импульсные источники света  
 импульсный вольтметр

изотропия  
 фазо изотропияси  
 изотроп муҳит  
 изотроп жисм  
 изотроплик  
 ёруғликнинг изотроп ман-  
 баи

изохора  
 изохорик процесс  
 изохроплик  
 тебраншлар изохронлиги  
 изоэнтропик процесс  
 изоэнтропик кенгайиш  
 иконоскоп  
 икс-бирлик (*узунликнинг*  
*истеъмолдан чиққан ул-*  
*чов бирлиги,  $1,002 \cdot$*   
 $\cdot 10^{-13} \text{ м}$ )

икс-нурлар  
 хомхаёл, иллюзия  
 иллюминатор  
 тасвираш  
 иммерсион системалар  
 иммерсион усул  
 микроскопнинг иммерсион  
 объективи  
 иммерсия  
 иммунитет  
 импеданс  
 импульс  
 куч импульси  
 ток импульси  
 зарра импульси  
 электромагнит майдон  
 импульси  
 импульс ионизацион камера  
 импульс радиоалоқа  
 импульсяқинлашиш  
 ёруғликнинг импульсли  
 манбалари  
 импульс вольтметр

импульсный генератор  
 импульсный осциллограф  
 импульсный реактор  
 импульсный режим  
 инвариантная величина  
 инвариантная комбинация  
 инвариантность  
 инвариантность уравнения  
 инверсия  
 инверсия пространства  
 инверсия температуры  
 инвертор  
 индекс  
 индекс Миллера  
 индекс модуляции  
 индекс направления  
 индекс обесцвечивания  
 индекс точки  
 индекс циркуляции  
 индий  
 индикатор  
 индикатор азимута  
 индикатор баланса  
 индикатор волн  
 индикатор высоты  
 индикатор излучения  
 индикатор массы  
 индикатор мощности  
 индикатор настройки  
 индикатор нуля  
 индикатор положения  
 индикатор поля  
 индикатор радиоактивности  
 индикатор резонанса  
 индикаторная лампа  
 индикаторная радиолока-  
 ционная трубка  
 индикатриса  
 индикатриса рассеяния  
 индикация  
 индуктивная связь  
 индуктивное сопротивление

импульсгенератор  
 импульс осциллограф  
 импульс [режимли] реактор  
 импульсрежим  
 инвариант катталик  
 инвариант комбинация  
 инвариантлик  
 тенгламанлиг инвариантлиги  
 инверсия  
 фазо инверсияси  
 температура инверсияси  
 инвертор  
 индекс  
 Миллер индекси  
 модуляция индексин  
 нуллиш индексин  
 рангеизланиш индексин  
 нуқта индексин  
 циркуляция индексин  
 индий  
 индикатор  
 азимут индикаторин  
 баланс индикаторин  
 тулқинлар индикаторин  
 баланслик индикаторин  
 нурланиш индикаторин  
 масса индикаторин  
 қувват индикаторин  
 созлаш индикаторин  
 ноль индикаторин  
 ҳолат (вазият) индикаторин  
 майдон индикаторин  
 радиоактивлик индикаторин  
 резонанс индикаторин  
 индикаторлампа  
 радиолокацион индикатор-  
 трубка  
 индикатриса  
 сочилиш индикатрисасин  
 индикация  
 индуктив боғланиш  
 индуктив қаршилик

индуктивность	индуктивлик
индуктор	индуктор
индукционная измерительная система	индукцион улчаш системаси
индукционная машина	индукцион машина
индукционный нагрев	индукцион қиздириш
индукционный ток	индукцион ток
индукционный ускоритель	индукцион тезлаткич
индукционный эффект	индукцион эффект
индукция	индукция
индуцированное (вынужденное) излучение	индукцияланган (мажбурий) нурланиш
индуцированный заряд	индукцияланган заряд
индуцированный (наведённый) магнитный момент	индукцияланган (таъсирланган) магнитмомент
инертная масса	инерт масса
инертность	инертлик
инертные газы	инерт газлар
инерциальная система	инерциал система
инерция	инерция
инерция термометра	термометр инерцияси
инерция электронов	электронлар инерцияси
инжектор	инжектор
инструмент	асбоб
интеграл	интеграл
интеграл Гаусса	Гаусс интеграли
интеграл движения	харакат интеграли
интеграл действия	таъсир интеграли
интеграл Пуассона	Пуассон интеграли
интеграл рассеяния	сочилиш интеграли
интеграл столкновений	туқнашишлар интеграли
интеграл Френеля	Френель интеграли
интеграл энергии	энергия интеграли
интегральное уравнение	интегралтенглама
интегратор	интегратор
интегратор импульсов	импульслар интегратори
интегрирование	интеграллаш
интенсивное рассеяние света	ёруғликнинг интенсив сочилиши
интенсивность	интенсивлик
интенсивность альфа-излучения	альфа-нурланиш интенсивлиги

интенсивность бета-излучения	бета-нурланмиш интенсивлиги
интенсивность воздействия	таъсир интенсивлиги
интенсивность гамма-лучей	гамма-нурлар интенсивлиги
интенсивность звука	товуш интенсивлиги
интенсивность излучения	нурланмиш интенсивлиги
интенсивность ионизации	ионланмиш интенсивлиги
интенсивность космических лучей	космик нурлар интенсивлиги
интенсивность намагничивания	магнитлаш интенсивлиги
интенсивность поглощения	ютиш интенсивлиги
интенсивность поляризации	кутбланмиш интенсивлиги
интенсивность рассеяния	сочилмиш интенсивлиги
интенсивность света	ёруглик интенсивлиги
интенсивность спектральной линии	спектрал чизиқ интенсивлиги
интенсивность фона	фон интенсивлиги
интенсивные величины	интенсив катталиклар
интервал	интервал
интервал времени	вақт интервали
интервал расстояния	масофа интервали
интервал скоростей	тезликлар интервали
интерполирование	интерполяциялаш
интерполяционная формула	интерполяциян формула
интерполяция	интерполяция
интерпретация	шарҳлаш, тушунтириш, интерпретация
интерпретация результатов опыта	тажриба натижаларини шарҳлаш
интерференционная картина	интерференцион манзара
интерференционный максимум (и минимум)	интерференцион максимум (ва минимум)
интерференционный компаратор	интерференцион компаратор
интерференционный рефрактометр	интерференцион рефрактометр
интерференция	интерференция
интерференция волн	тулқинлар интерференцияси
интерференция звуков	товушлар интерференцияси
интерференция поляризованных лучей	кутбланган нурлар интерференцияси

интерференция радиоволн	радиотулқинлар интерференцияси
интерференция рентгеновских лучей	рентген нурлари интерференцияси
интерферирование световых волн	ёру ликтулқинларининг интерференцияланиши
интерферирующие волны	интерференциялашувчи тулқинлар
интерферометр	интерферометр
интерферометр Жамена	Жамен интерферометри
интерферометр Майкельсона	Майкельсон интерферометри
интерферометр Рэлея	Рэлей интерферометри
интерферометр Фабри — Перо	Фабри — Перо интерферометри
инфразвук	инфратовуш
инфракрасная область спектра	спектрининг инфрақизил соҳаси
инфракрасная спектроскопия	инфрақизил спектроскопия
инфракрасное излучение	инфрақизил нурланиш
ион	ион
ионизатор	ионлагич, ионизатор
ионизационная камера	ионизацион камера
ионизационный вакуумметр	ионизацион вакуумметр
ионизационный манометр	ионизацион манометр
ионизационный потенциал	ионизацион потенциал
ионизация	ионлаш; ионланиш
ионизация в твердых телах	қаттиқ жисмлардаги ионланиш
ионизация воздуха	ҳавонин ионлаш; ҳавонинг ионланиши
ионизация газа	газин ионлаш; газининг ионланиши
ионизированный газ	ионланган газ
ионизирующее излучение	ионловчи нурланиш
ионная проводимость	ионутказувчанлик
ионная электропроводимость	ион электрутказувчанлик
ионный насос	ионнасос
ионлюминесценция	ионлюминесценция
ионосфера	ионосфера
иридий	иридий
искажение поля	майдонининг бузилиши

искатель	излагич
искомая величина	изланаётган катталик
искра	учқун
искривление	эгриланиш
искривление изображения	таевирини эгриланиш
искривлённая траектория	эгриланган траектория
искривлённость	эрилик
искровой разряд	учқунемон разряд, учқун-разряд
искусственный спутник	сун'ий йулдош
исландский шпат	исланд шпати
испарение	буғланиш; буғлатиш
испаритель	буғлаткич
испаряемость	буғланувчанлик
испаряемость жидкости	суюқликнинг буғланувчанлиги
испускаемая частица	чиқарилаётган зарра
испускаемый свет	таралаётган ёруғлик
испускание	чиқариш, таратиш
испускание запаздывающих нейтронов	кечкиувчи нейтронларни чиқариш
испускательная способность	чиқариш қобилияти
испущенный квант излучения	чиқазилган нуруланиш кванти
испытание	синаш
испытанная схема	синалган схема
испытатель	синовчи
исследование	текшириш, тадқиқот
исследование квантовых характеристик ядра	ядро квантхарактеристикаларини текшириш
исследование прозрачности вещества	модда шаффофлигини текшириш
исследование электропроводности полимеров	полимерлар электрутказувчанлигини текшириш
исследованное явление	текширилган ҳодиса
исследователь	текширувчи, тадқиқотчи
исследовательская установка	тадқиқий қурилма, текшириш қурилмаси
истечение жидкости из отверстия	суюқликнинг тирқишдан сизиб чиқиши
истинное значение	ҳақиқий қиймат
источник	манба

источник ионов  
источник света  
источник энергии  
исходные условия

понлар манбан  
ёруғлик манбан  
энергия манбан  
дастлабки (бошланғич)  
шартлар

## К

кабель  
кадмий  
каление  
калёная проволока  
калибр  
калибратор  
калибровка  
калий  
калориметр  
калория (изъятая из употре-  
бления единица  
измерения количества  
тепла, 4,19 Дж)  
кальций  
каменная соль  
камера  
камера Вильсона  
камертон  
каналовые (положительные)  
лучи  
кандела (единица измере-  
ния силы света)  
кандела на квадратный  
метр (единица измерения  
яркости)  
капельная модель ядра  
капиллярное давление  
капиллярность  
капиллярные явления  
карбюратор  
каркас  
каротаж  
картина  
картина линий тока  
касательный удар

кабель  
кадмий  
чугланниш  
чугланган сим  
калибр  
калибрлагич  
калибрлаш  
калий  
калориметр  
калория (*иссиқлик миқдо-  
рининг истеъмолдан  
чиққан ўлчов бирлиги,  
4,19 Ж*)  
кальций  
ош тузи  
камера  
Вильсон камераси  
камертон  
канал (мусбат) нурлар  
кандела (*ёруғлик кучининг  
ўлчов бирлиги*)  
кандела тақсим квадрат  
метр (*равшанликнинг  
ўлчов бирлиги*)  
ядронинг томчи модели  
капилляр босим  
капиллярлик  
капилляр ҳодисалар  
карбюратор  
каркас  
каротаж  
манзара  
оқим чизиқларининг манза-  
раси  
уринмавий зарб



каскад  
каскад (ливень) электронно-позитронных пар  
каскадный генератор  
каскадный метод ожигения  
катион  
катод  
катод косвенного накала  
катод прямого накала  
катодное падение потенциала  
катодно-лучевая трубка  
катодный повторитель  
катодолюминесценция  
катушка  
катушка возбуждения  
катушка индуктивности  
катушка Румкопфа  
катушка самоиндукции  
катушка сопротивления  
катушка электромагнита  
качественные расчеты  
качество  
квадрант  
квадрат  
квадратный метр (единица измерения площади)  
квадратный метр на секунду (единица измерения кинематической вязкости)  
квадруполь (мультиполь второго порядка)  
квазимпульс  
квазиклассическое приближение  
квазикристаллическая структура  
квазимолекула  
квазинейтральность  
квазистационарный ток

каскад  
электрон позитрон жуфтлар  
каскади (жаласи)  
каскадгенератор  
сувольтришнинг каскадусуши  
катион  
катод  
биявосита чуғлазма катод  
бевосита чуғлазма катод  
потенциалнинг катод [соҳасидаги] тушиши  
катод-нур трубка  
катодтакрорлагич  
катодолюминесценция  
галтак  
уйғотиш галтаги  
индуктивлик галтаги  
Румкопф галтаги  
узиндукция галтаги  
қаршилик галтаги  
электромагнит галтаги  
сифатий ҳисоблар  
сифат  
квадрант  
квадрат  
квадрат метр (*юзнинг улчов бирлиги*)  
квадрат метр тақсим секунд (*кинематик қовушоқликнинг улчов бирлиги*)  
квадруполь (шккинчи тартибли мультиполь)  
квазимпульс  
квазиклассик яқинлашиш  
квазикристалл структура (*гузилиш*)  
квазимолекула  
квазинейтраллик  
квазистационар ток

квазиупругая сила	квазиэластик куч
квазиупругость	квазиэластиклик
квазичастица	квазиэластиклик
квант	квант
квант действия (постоянная Планка)	таъсир кванти (Планк донмиёлиги)
квант излучения	пурлашни кванти
квант поля	майдон кванти
квант света	ёруклик кванти
квант энергии	энергия кванти
квантование момента импульса	импульс моментини квантлаш
квантование энергии	энергияни квантлаш
квантованные значения энергии	энергиянинг квантланган қийматлари
квантовая механика	квант механикаси, квантмеханика
квантовая оптика	квант оптикаси, квантоптика
квантовая статистика	квантстатистика
квантовая теория	квантназария
квантовая теория парамагнетизма	парамагнетизмининг квантназарияси
квантовая теория свободных электронов в металле	металдаги эркин электронларининг квантназарияси
квантовая теория фотоэффекта	фотоэффектининг квантназарияси
квантовая электродинамика	квант электродинамика
квантовое число	квантсон
квантовомеханическое представление	квантмеханик тасаввур
квантовый генератор	квантгенератор
квантовый переход	квантўтиш
квантовый усилитель	кванткучайтиргич
кварк	кварк
кварковая модель	кваркмодель
квартет	квартет
кварц	кварц
кварцевое окошко	кварцдарча
кварцевое стекло	кварцшиша
кварцевые часы	кварцсоат
кварцевый генератор	кварцгенератор

кварцевый калибратор  
 квинтет  
 кельвин (единица измерения термодинамической температуры)  
 кенотрон  
 керамика  
 керамические материалы  
 керамический диэлектрик  
 кибернетика  
 кило (десятичная приставка,  $10^3$ )  
 киловатт  
 киловольт  
 килогерц  
 килограмм (единица измерения массы)  
 килограмм на кубический метр (единица измерения плотности)  
 килограмм-метр в квадрате (единица измерения момента инерции)  
 килограмм-метр в квадрате на секунду (единица измерения момента импульса)  
 килограмм-метр в секунду (единица измерения импульса)  
 килограмм-сила (изъятая из употребления единица измерения силы, 9,8 Н)  
 килоджоуль  
 километр  
 килоэлектронвольт  
 кинематика  
 кинематика вращательного движения  
 кинематика твёрдого тела  
 кинематическая вязкость

кварцкалибрлагич  
 квинтет  
 кельвин (*термодинамик температуранинг ўлчов бирлиги*)  
 кенотрон  
 сопол  
 сополматериаллар  
 сополдиэлектрик  
 кибернетика  
 кило (*ўлик префикс,  $10^3$* )  
 киловатт  
 киловольт  
 килогерц  
 килограмм (*массанинг ўлчов бирлиги*)  
 килограмм тақсим куб метр (*зичликнинг ўлчов бирлиги*)  
 килограмм-квадрат метр (*инерция моментининг ўлчов бирлиги*)  
 килограмм-квадрат метр тақсим секунд (*импульс моментининг ўлчов бирлиги*)  
 килограмм-метр тақсим секунд (*импульснинг ўлчов бирлиги*)  
 килограмм-куч (*кучнинг истеъмолдан чиққан ўлчов бирлиги, 9,8 Н*)  
 киложоуль  
 километр  
 килоэлектронвольт  
 кинематика  
 айланма ҳаракат кинемати-  
 каси  
 қаттиқ жисм кинематикаси  
 кинематик қовушоклик

кинескоп  
кинетика  
кинетическая теория газов  
  
кинетическая энергия  
киноплѐнка  
кинопроекционный аппарат  
кипение  
кипение жидкости  
кипятильник  
кипячение  
кипячение воды  
кипящая жидкость  
кислород  
кислота  
кислотный аккумулятор  
кистевой разряд  
клапан  
классификация кристаллов  
  
классическая механика  
классическая статистика  
классическая теория теплоёмкости  
классическая теория электропроводности металлов  
  
клей  
клемма  
клетка  
клетка Фарадея  
климат  
климатические условия  
клин  
клинообразный слой воздуха  
клинотрон  
коаксиальные цилиндры  
коаксиальный кабель  
кобальт  
К-оболочка  
ковалентная связь

кинескоп  
кинетика  
газларнинг кинетик назарияси  
кинетик энергия  
киноплѐнка  
кинопроекцион аппарат  
қайнаш  
сууюқликнинг қайнаши  
қайнаткич  
қайнатни  
сувин қайнатни  
қайнаётган сууюқлик  
кислород  
кислота  
кислотали аккумулятор  
нопуксимон разряд  
клапан  
кристаллар классификацияси  
классик механика  
классик статистика  
несиқликенгимнинг классик назарияси  
металлар электрутказувчанлигининг классик назарияси  
елим  
клемма  
катак  
Фарадей катаги  
иклим  
иклимшаронглар  
нопа  
хавонинг понасимон қатлами  
клинотрон  
коаксиал цилиндрлар  
коаксиал кабель  
кобальт  
К-қобик  
ковалент боғлавини

ковариантность	ковариантлик
ковариантные величины	ковариант катталиклар
когерентность	когерентлик
когерентные волны (и источники)	когерент тўлқинлар (ва манбалар)
код	код
код Морзе	Морзе коди
кодирующее устройство	кодловчи тузилма
кожух	пилоф
колба	колба
колебание	тебраниш
колебания кристаллической решётки	кристаллпанжаранинг теб- ранишлари
колебания плазмы	плазма тебранишлари
колебания струны	торнинг тебранишлари
колебательная система	тебранма система
колебательно-вращательная полоса	тебранма-айланма полоса
колебательно-вращательный спектр	тебранма-айланма спектр
колебательное движение	тебранма ҳаракат
колебательное квантовое число	тебранма квантсон
колебательный контур	тебранма контур, тебраниш контур
колесо	гиддирак
количество	миқдор
количество вещества	модда миқдори
количество тепла	иссиқлик миқдори
коллективная модель ядра	ядронинг коллектив модели
коллективные взаимодействия	коллектив ўзаро таъсирлар
коллектор	коллектор
коллиматор	коллиматор
коллинеарные векторы	коллинеар векторлар
колориметр	колориметр
колориметрия	колориметрия
кольца Ньютона	Ньютон ҳалқалари
кольцеобразная картина	ҳалқасиммон манзара
кольцо	ҳалқа
комбинационное рассеяние света	эрутганининг комбинацион социлиши

комбинированная инверсия	комбинацияланган инверсия
комбинированная чётность	комбинацияланган жуфтлик
комета	комета
коммутатор	коммутатор
коммутационные соотношения	коммутацион муносабатлар
компактность	ихчамлик
компактный масс-спектрометр	ихчам масс-спектрометр
компаратор	компаратор
компас	компас
компаунд- (промежуточное) ядро	компаунд (оралик) ядро
компенсатор	компенсатор
компенсатор Жамена	Жамен компенсатори
компенсатор сдвига фаз	фазалар силжиши компенсатори
компенсационный метод	компенсацион усул
компланарные векторы	компланар векторлар
комплекс	комплекс
комплексная величина	комплекс катталик
компонента	компонента, таркибий қисм
компрессор	компрессор
комптоновская длина волны	комpton тўлкин узунлиги
комpton-эффект	комpton-эффект
конвекционный ток	конвекцион ток
конвекция	конвекция
конверсионные электроны	конверсион электронлар
конверсия	конверсия
конденсатор	конденсатор
конденсатор переменной ёмкости	ўзгарувчан сизимли конденсатор
конденсация	конденсация
конденсор	конденсор
конечная величина	чекли микдор
конечность	чеклилик
конечный угол	чекли бурчак
конкретное условие	конкрет шарт
консервативная сила	консерватив куч
константа	константа
константа Ван-дер-Ваальса	Ван-дер-Ваальс константаси

константа взаимодействия	узуро таъсир константаси
константан	константан
конструктор	конструктор
конструкционные материалы	конструкцион материаллар
конструкция	конструкция
контакт	контакт
контактирование	контактлаш
контактная разность потенциалов	контактдаги потенциаллар фарқи
контактные явления	контактдаги ҳодисалар
контактный слой	контактдаги қатлам
контейнер	контейнер
контейнер для хранения радиоактивных веществ	радиоактив моддалар сақланадиган контейнер
континентальный климат	континентал иқлим
контрастное изображение	контраст тасвир
контрастность	контрастлик
контрастность изображения	тасвирнинг контрастлиги
контроль	контроль
контур	контур
контур без активного сопротивления	актив қаршиликсиз контур
контур обратной связи	тескари боғлашш контури
контур с током в магнитном поле	магнит мандондаги токли контур
конус	конус
конусообразное тело	конуссимон жнем
конфигурация	конфигурация
концентратор	концентратор
концентрация	концентрация
концентрация молекул	молекулалар концентрацияси
концентрация свободных электронов в металле	металдаги эркин электронлар концентрацияси
координата	координата
кориолисова сила	кориолис кучи
кориолисово ускорение	кориолис тезлашши
кора	кобиқ
корень	илдиз
корень уравнения	тенглама илдизи
коромысло	шайин

кормысловые весы	шайинли тарози
кормысло весов	тарози шайини
коронный разряд	тожсимон разряд
короткие волны	кисқа тулқинлар
коротковолновая граница	кисқа тулқинли чегара
короткодействие	кисқа таъсир
короткодействующая	кисқа таъсирли ядровий
ядерная сила	куч
короткое замыкание	кисқа туташши
короткоживущий изотоп	қисқа янговчан изотоп
короткозамкнутый участок	занжирнинг қисқа
цепи	туташтирилган қисми
корпускула	корпускула
корпускулярная теория	ёруғлиқнинг корпускуляр
света	назарияси
корпускулярно-волновой	корпускуляр-тулқин дуализм
дуализм	
корректор	корректор
корректирование орбиты	йўадош орбитасини коррек-
спутника	циялаш
коррекция	коррекция
корреляционная функция	корреляцион функция
корреляционная энергия	корреляцион энергия
корреляционные методы	корреляцион усуллар
корреляционный анализ	корреляцион анализ
корреляция	корреляция
корреляция между двумя	икки тасодифий катталик-
случайными величинами	лар орасидаги корреля-
	ция
корреляция между двумя	икки воқеа орасидаги кор-
событиями	рреляция
корреляция флуктуаций	флуктуациялар корреля-
	цияси
коррозия	коррозия; занг
корунд	корунд
космическая скорость	космик тезлик
космические лучи	космик нурлар
космический корабль	космик кема
космическое радионизлучение	космик радионурланши
космогония	космогония
космологическая постоянная	космологик доимийлик



космология	космология
космонавт	космонавт, фазогир
космонавтика	космонавтика
космос	космос, фазо
коэрцитивная сила	коэрцитив куч
коэрцитиметр	коэрцитиметр
коэффициент	коэффициент
коэффициент абсорбции	абсорбция коэффициенти
коэффициент аккомодации	аккомодация коэффициенти
коэффициент взаимной индукции	узуро индукция коэффи- циенти
коэффициент внутреннего трения (вязкости)	ички ишқалайиш (ковушоқ- лик) коэффициенти
коэффициент выпрямления	тўғрилаш коэффициенти
коэффициент дисперсии	дисперсия коэффициенти
коэффициент диссоциации	диссоциация коэффициенти
коэффициент диффузии	диффузия коэффициенти
коэффициент жёсткости пружины	пружинаниш қаттиқлик коэффициенти
коэффициент затухания	сўниш коэффициенти
коэффициент излучения	нурланиш коэффициенти
коэффициент ионизации	ионлаиш коэффициенти
коэффициент конверсии	конверсия коэффициенти
коэффициент корреляции	корреляция коэффициенти
коэффициент лобового сопротивления	рўбару қаршиллик коэффи- циенти
коэффициент модуляции	модуляция коэффициенти
коэффициент мощности	қувват коэффициенти
коэффициент намагнитивания	магнитланиш коэффициенти
коэффициент насыщения	тўйишиш коэффициенти
коэффициент обогащения	бойитиш коэффициенти
коэффициент обратной связи	тесқари боғланиш коэффи- циенти
коэффициент объёмного расширения	ҳажмий кенгайиш коэффи- циенти
коэффициент объёмной ионизации	ҳажмий ионланиш коэффи- циенти
коэффициент ослабления	сўвайиш коэффициенти
коэффициент отклонения	огиш коэффициенти
коэффициент отражения	қайтариш коэффициенти

коэффициент	Пельтье	Пельтье коэффициенти
коэффициент	переноса	кучирниш коэффициенти
коэффициент	поверхностно-го натяжения	сиртин таранглик коэффициенти
коэффициент	поглощения	юниш коэффициенти
коэффициент	полезного действия (КПД)	фойдаланиш коэффициенти
коэффициент	поляризуемости	(ФПК)
коэффициент	преломления	қутбланувчанлик коэффициенти
коэффициент	прилипания	спидриш коэффициенти
коэффициент	проводимости	ёпишиш коэффициенти
		утказувчанлик коэффициенти
коэффициент	прозрачности	шаффошлик коэффициенти
коэффициент	пропорциональности	пропорционаллик коэффициенти
коэффициент	пропускания	утказиш коэффициенти
коэффициент	прохождения	утиш коэффициенти
коэффициент	прочности	мустаҳкамлик коэффициенти
коэффициент	размагничивания	магнитсизланиш коэффициенти
коэффициент	размножения	нейтронларнинг кўпайиш коэффициенти
коэффициент	нейтронов	тақсимот коэффициенти
коэффициент	распределения	сочиш коэффициенти; сочилиш коэффициенти
коэффициент	рассеяния	эрувчанлик коэффициенти
коэффициент	растворимости	кепгайиш коэффициенти
коэффициент	расширения	реактивлик коэффициенти
коэффициент	реактивности	рекомбинация коэффициенти
коэффициент	рекомбинации	узишдукция коэффициенти
коэффициент	самоиндукции	боглиниш коэффициенти
коэффициент	связи	силжиш коэффициенти
коэффициент	сдвига	сиқилиш коэффициенти
коэффициент	сжатия	сирганиш коэффициенти
коэффициент	скольжения	қаршилиқ коэффициенти
коэффициент	сопротивления	стабиллаш коэффициенти
коэффициент	стабилизации	иссиқликфойдаланиш коэффициенти
коэффициент	теплоиспользования	иссиқлик утказувчанлик коэффициенти
коэффициент	теплопроводности	

коэффициент Томсона	Томсон коэффициент
коэффициент трансформации	трансформация коэффициенти
коэффициент трения	иниқаланиш коэффициенти
коэффициент турбулентности	турбулентлик коэффициенти
коэффициент увлечения	паяштириш коэффициенти
коэффициент упаковки	жопланиш коэффициенти
коэффициент упругой податливости	эластик юмшоқлик коэффициенти
коэффициент упругости	эластиклик коэффициенти
коэффициент усиления	кучайтириш коэффициенти
коэффициент фильтрации	филтрлаш коэффициенти
коэффициент экранирования	экранлаш коэффициенти
коэффициент электропроводимости	электрутказувчанлик коэффициенти
краевые задачи	чегаранин масалалар
краевые условия	чегаранин шартлар
красное смещение	қизил сийжиш
красный цвет	қизил ранг
кратная величина	каррали микдор
кратковременное облучение	киеқа вақт [давомида] нурлаш
кратность	карралик
кратность вырождения уровня	сатҳ айланиш (зотсизланиш) ининг карралиги
кратность ионизации кремний	нонланишнинг карралиги кремний
кривая	эгри чизик
кривая видности	қуринувчанлик эгри чизиги
кривая Гаусса	Гаусс эгри чизиги
кривая градуировки	даражалаш эгри чизиги
кривая дисперсии	дисперсия эгри чизиги
кривая зависимости	боғланиш (боғлиқлик) эгри чизиги
кривая интенсивности	интенсивлик эгри чизиги
кривая интерполяции	интерполяция эгри чизиги
кривая испарения	буғланиш эгри чизиги
кривая Кюри	Кюри эгри чизиги
кривая нагреваия	иситиш эгри чизиги
кривая намагничивания	магнитланиш эгри чизиги
кривая плавления	эриш эгри чизиги

кривая поглощения	ютилши эгри чизиги
кривая почернения	қорайиш эгри чизиги
кривая распада	емирлиш эгри чизиги
кривая распределения мощности	кувват тақенмотининг эгри чизиги
кривая Росси	Росси эгри чизиги
кривая спектральной чувствительности	спектрал сезгирлик эгри чизиги
кривая сублимации	сублимация эгри чизиги
кривая Ферми	Ферми эгри чизиги
кривая экстраноляции	экстраноляция эгри чизиги
кривизна	эгрилик
кривизна линии	чизикнинг эгрилиги
кривизна поверхности	сиргининг эгрилиги
кривизна траектории	траекториянинг эгрилиги
криволинейное движение	эгри чизикли ҳаракат
криостат	криостат
кристалл	кристалл
кристаллическая решётка	кристалланжара
кристаллическое состояние	кристалл ҳолат
кристаллизация	кристалланиш
кристаллография	кристаллография
критерий	аломат, критерий
критерий насыщенности	тўйинганлик аломати
критическая масса	критик масса
критическая температура	критик температура
критическая точка	критик нуқта
критическое давление	критик босим
критическое состояние	критик ҳолат
критический объем	критик ҳажм
круг	доира
круглополяризованный свет	доиравий қутбланган ёруг- лик
круговая (циклическая) частота	доиравий (циклик) частота
круговая частота излучения	нурланишнинг доиравий частотаси
круговой процесс (цикл)	айланма процесс (цикл)
крутизна	тиклик
крутизна вольт-амперной характеристики	вольт-ампер характери- стиканинг тиклиги
крутильные весы	бурама тарозп

## К-слой

К-состояние

кубическая система

кубический метр (единица измерения объёма)

кулон (единица измерения электрического заряда)

кулон-метр (единица измерения электрического момента диполя)

кулон на квадратный метр (единица измерения электрической индукции и поверхностной плотности электрического заряда)

кулон на килограмм (единица измерения экспозиционной дозы рентгеновского и гамма-излучения)

кулоновский барьер

кулоновское возбуждение

куперовские пары

кюри (изъятая из употребления единица измерения активности радиоактивного вещества,  $3,7 \cdot 10^{10}$  Бк)

К-қобик

К ҳолат

кубик система

куб метр (*ҳажмининг ўлчов бирлиги*)кулон (*электрзаряднинг ўлчов бирлиги*)кулон-метр (*диполь электр-моментининг ўлчов бирлиги*)кулон тақсим квадрат метр (*электр индукция ва электрзаряд сиртиш зичлигининг ўлчов бирлиги*)кулон тақсим килограмм (*рентген ва гамма нурланиш экспозицион дозасининг ўлчов бирлиги*)

кулон тўсиғи (барьер)

кулон уйғотиши

кунер жуфтлари

кюри (*радиоактив модда активлигининг истеъмолдан чиққан ўлчов бирлиги,  $3,7 \cdot 10^{10}$  Бк*)

## Л

лаборатория

лалина

лалина ионов

лавинообразный процесс

лазер (оптический квантовый генератор)

лак

лямбда-гиперон

ламбертовский источник

ламинарное течение

лампа

лампа дневного света

лаборатория

куюн

нонлар қуюши

қуюшонмон процесс

лазер (оптик(авий) квант-генератор)

лак

лямбда-гиперон

ламберт манбан

ламинар оқиш

лампа

қундузғи ёруғлик лампаси

лампа накаливания  
 лампа-преобразователь  
 лампа сверхвысокого давления  
 лампа-стабилизатор  
 ламповый амплитудный анализатор  
 ламповый вольтметр  
 ламповый генератор  
 ламповый усилитель  
 ламповый электрометр  
 лантан  
 лантаноиды  
 латунный стержень  
 латунь  
 лауэграмма  
 левая поляризация  
 легковоспламеняющаяся смесь  
 легкоподвижный механизм  
 лёд  
 лента  
 лентообразное отверстие  
 лептон  
 лептонный заряд (лептонное число)  
 летучесть  
 ливень  
 ливень электронно-позитронных пар  
 лимит  
 линейка  
 линейная зависимость  
 линейная плотность заряда  
 линейная скорость  
 линейно (плоско) поляризованный свет  
 линейное увеличение  
 линейные дифференциальные уравнения  
 линейные системы

чугланма лампа  
 лампа-узгарткич  
 ута юқори босимли лампа  
 лампа-стабилизатор  
 лампали амплитудавли анализатор  
 лампали вольтметр  
 лампали генератор  
 лампали кучайтиргич  
 лампали электрометр  
 лантан  
 лантаноидлар  
 жезстержень  
 жез  
 лауэграмма  
 чап қутбланган  
 тез алангаланувчи аралашма  
 тез (енгил) ҳаракатланувчи механизм  
 муз  
 тасма  
 тасмаси мон тирқни  
 лептон  
 лептонзаряд (лептонсон)  
 учувчанлик  
 жала  
 электрон-позитрон жуфтларини жаласи  
 лимит  
 чизик  
 чизикли боғланган  
 заряднинг чизикли зичлиги  
 чизикли тезлик  
 чизикли (ясси) қутбланган сўзлик  
 чизикли катталаштирини  
 чизикли дифференциал тенгламалар  
 чизикли системалар

линейный усилитель	чизикни кучайтиргич
линейный ускоритель	чизикдан тезлаткич
линейчатый спектр	чизиксемен спектр
линза	линза
линза Френеля	Френель линзаси
линии излучения	нурланни чизиклари
линии магнитной индукции	магнитиндукция чизиклари
линии напряжённости	кучланганлик чизиклари
линии тока	оқим чизиклари
линия	чизик
липкий раствор	ёпишқоқ эритма
липкость	ёпишқоқлик
лист	варақ; тахта
лист бумаги	варақ
листовое железо	тахтатуника
литий	литий
литр (внесистемная единица измерения объёма, $10^{-3} \text{ м}^3$ )	литр ( <i>хамжанинг системадан ташқари ўлчов бирлиги, <math>10^{-3} \text{ м}^3</math></i> )
лобовое сопротивление	рубару қаршилик
ловушка	туткич
ловушка электронов	электронлар туткичи
логарифмический декремент затухания	сўнишининг логарифмик декременти
логические выводы	майтиқий хулосалар
ложное совпадение	сохта мутаносиблик
локальное облучение	локал нурлаш
локатор	локатор
ломаная линия	синик чизик
лорентцова сила	лорентц кучи
лорентцово преобразование	лорентц алмаштириши
лорентцово сокращение	лорентц қисқартириши
лошадиная сила (изъятая из употребления единица измерения мощности, 735,5 Вт)	от кучи ( <i>қувватнинг истев-молдан чиққан ўлчов бирлиги, 735,5 Вт</i> )
луна	Он
лупа	лупа
луч	нур
лученспускающая способность тела	жисменинг нур чиқариш қобилияти

лучепреломление

**люк**

люкс (единица измерения освещённости)

люкс-секунда (единица измерения световой экспозиции)

люмен (единица измерения светового потока)

люмен на квадратный метр (единица измерения светимости)

люмен-секунда (единица измерения световой энергии)

люминесцентная лампа

люминесцентный анализ

люминесцентный счётчик

люминесценция

люминофор

нурин сийдириш; нуринг сийиши

туйшук

люкс (*ёритилганлик улчов бирлиги*)люкс-секунд (*ёругликэкспозициянинг улчов бирлиги*)люмен (*ёругликоқимнинг улчов бирлиги*)люмен тақсим квадрат метр (*ёритувчанликнинг улчов бирлиги*)люмен-секунд (*ёругликэнергиянинг улчов бирлиги*)

люминесцент лампа

люминесцент анализ

люминесцент счётчик

люминесценция

люминофор

**М**

магазин ёмкостей

магазин индуктивностей

магазин сопротивлений

магические числа

магическое ядро

магнетизм

магнетик

магнетон

магнетон Бора

магнетрон

магнито

магнит

магнитная анизотропия

магнитная аномалия

магнитная антенна

магнитная восприимчивость

магнитная запись

магнитная индукция

сигимлар магазини

индуктивликлар магазини

қаршилликлар магазини

сеҳрли сонлар

сеҳрли ядро

магнетизм

магнетик

магнетон

Бор магнетони

магнетрон

магнито

магнит

магнитанизотропия

магнитаномалия

магнитантенна

магнит қабул қилувчанлик

магнитёзув

магнитиндукция



магнитная постоянная		магнитдонмилик	
магнитная проницаемость		магнитсингдирувчанлик	
магнитная энергия волны		тузқиннинг магнитэнергияси	
магнитное квантовое число		магнит квантсон	
магнитное поле		магнитмайдон	
магнитное поле в вакууме (и в веществе)		вакуумдаги (ва моддалаги) магнитмайдон	
магнитные бури		магнитбурунлар	
магнитные линзы		магнитлинзалар	
магнитные материалы		магнитматериаллар	
магнитные полюсы Земли		Ернинг магнитқутблари	
магнитные свойства		магнитхоссалар	
магнитный момент		магнитмомент	
магнитный момент атома		атомнинг магнитмоменти	
магнитный поток		магнитоким	
магнитный резонанс		магнитрезонанс	
магнитный усилитель		магниткучантиргич	
магнитный экран		магнитэкран	
магнитогидродинамический генератор		магнитогидродинамик генератор	
магнитограф		магнитограф	
магнитоиндукционный успокоитель		магнитоиндукцион тинчлан- тиргич	
магнитометрический метод		магнитометрик усул	
магнитомеханические явле- ния		магнитомеханик ҳодисалар	
магнитомеханическое (гиромагнитное) отноше- ние		магнитомеханик (гиромаг- нит) инсбат	
магнитопровод		магнитутказғич	
магнитостатика		магнитостатика	
магнитострикционное реле		магнитострикцион реле	
магнитострикционные материалы		магнитострикцион материал лар	
магнитострикционный вибратор		магнитострикцион вибратор	
магнитострикционный преобразователь		магнитострикцион узгарт- кич	
магнитострикционный резонатор		магнитострикцион резонатор	
магнитострикционный стабилизатор		магнитострикцион стабил- затор	

магнитострикционный фильтр	магнитострикционо фильтр
магнитострикция	магнитострикция
магнитофон	магнитофон
магнитоэлектрическая измерительная система	магнитоэлектрик улчагич система
магнитоэлектрическая индукция	магнитоэлектрик индукция
магнитоэлектрический гальванометр	магнитоэлектрик гальвано- метр
мазер (молекулярный квантовый генератор)	мазер (молекуляр квантге- нератор)
макроколичество	макромикдор
макроконцентрация	макроконцентрация
макромир	макродунё
макромолекула	макромолекула
макропроцесс	макропроцесс
макросистема	макросистема
макроскопический процесс	макроскопик процесс
макроскопическое поле	макроскопик майдон
макроскопическое тело	макроскопик жием
макросостояние	макрохолат
макрофизика	макрофизика
макрочастица	макрозарра
максвелл (изъятая из употребления единица измерения магнитного потока, $10^{-8}$ Вб)	максвелл ( <i>магнитоқимнинг истеъмолдан чиққан улчов бирлиги, <math>10^{-8}</math> Вб</i> )
максимальная петля гистерезиса	гистерезисе максимал сирт- моги
максимальная скорость	максимал тезлик
максимальное значение	максимал қиймат
максимум	максимум
максимум кривой	эгри қисик максимуми
малогобаритное оборудова- ние	ичкам ускуна
малое затухание	кичик сўниш
маломощный источник	кучез манба
малочувствительный прибор	кам сезгир асбоб
малые колебания	кичик тебраншилар
манипулятор	манипулятор
манипуляция	манипуляция

манометр	манометр
манометрические приборы	манометрик асбоблар
манометр Мак-Леода	Мак-Леод манометри
Марс	Марс
масло	мой
маслоулавливатель	монтуткич
масса	масса
масса молекулы	молекула массаси
масса покоя атома водорода	тинч ҳолатдаги водород атомининг массаси
масса покоя электрона	тинч ҳолатдаги электронинг массаси
масса тела	жидем массаси
масса электрона	электрон массаси
массивная подложка	массив таглик
массовое число	массавий сон
масс-спектрометр	масс-спектрометр
масс-спектрометрические измерения	масс-спектрометрик ўлчовлар
масштаб	масштаб
математический маятник	математик (авий) маятник
математический метод	математик (авий) усул
математическое ожидание	математик (авий) кутиш
материал	материал
материализация фотонов	фотонларнинг моддийлашиши
материалистический подход к толкованию явления	ҳодиса шарҳига материалистик ёндошиш
материальная точка	моддий нуқта
материнское ядро	онаядро
материя	материя
матовое стекло	хира шиша
матрица	матрица
матрица Дирака	Дирак матричаси
матрица плотности	зичлик матричаси
матрица рассеяния	сочилиш матричаси
машина	машина
маятник	маятник, тебрангич
маятник Обербека	Обербек маятинги
маятник Фуко	Фуко маятинги
мгновенная мощность	оши қувват
мгновенная ось	оши ўқ

мгновенная скорость	оний тезлик
мгновенное значение силы тока	ток кучининг оний қиймати
мега (десятичная приставка, $10^6$ )	мега ( <i>унлик префикс</i> , $10^6$ )
мегаватт	мегаватт
мегавольт	мегавольт
мегаэлектрон-вольт	мегаэлектрон-вольт
мегом	мегом
медленные нейтроны	секин нейтронлар
медь	мие
межатомное расстояние в кристалле	кристалдаги атомлараро масофа
междиодная разность потенциалов	потенциалларнинг диодлараро фарқи
междоузлие	туғунлар оралиғи
международная система	халқаро система
международная система единиц	бирликларнинг халқаро системаси
международные единицы	халқаро бирликлар
мезоатом	мезоатом
мезон	мезон
мембрана	мембрана
мензурка	мензурка
мёниск	мениск
мера	уячов
мера инертности	инертлик уячови
мера точности	аниқлик уячови
меридиан	меридиан
Меркурий	Меркурий
мёртвое время	бефойда вақт
мерцание	милттиллаш
мерцание звёзд	юлдузларининг милттиллаши
местонахождение частицы	зарранинги ўрни
месторождение урановых руд	уран рудаларининг кони
месяц	ой
металл	металл
металлическая связь	металлобланиш
металлические соединения	металбирикмалар
металловедение	металшунослик
металлография	металлография

металлокерамика	металлокерамика
металлофизика	металлофизика
метан	метан
метастабильное состояние	метастабил ҳолат
метастабильный уровень	метастабил сатҳ
метеорит	метеорит
метеорологические приборы	метеорологик асбоблар
метеорология	метеорология
метеоры	метеорлар
метка	белги; иншон
метод	усул
метод вращающейся призмы	айланувчи призма усули
метод временных совпадений	вактий мутаносиблик усули
метод графического сложения колебаний	тебраншларни график қўшиш усули
метод движущегося источника	харакатланувчи манба усули
метод ...	... усули
метод дистилляции	дистиллаш усули
метод задержки	кечиктириш усули
метод замещения	алмаштириш усули
метод измерения	улчаш усули
метод изображений	тасвирлар усули
метод интерполяции	интерполяция усули
метод испытания	синаш усули
метод колебаний	тебраншлар усули
метод компенсации	компенсация усули
метод контактов	контактлар усули
метод кулоновского возбуждения	кулон уйғотиши усули
метод меченых атомов	белгиланган атомлар усули
метод моментов	моментлар усули
метод наименьших квадратов	энг кичик квадратлар усули
метод парамагнитного резонанса	парамагнит резонанс усули
метод разделения изотопов	изотопларни ажратиш усули
метод совпадений	мутаносиблик усули
метод уравнивания сил	кучларни мувозанатлаш усули
метод фотопластинок	фотопластинкалар усули

метод экстраполяции	экстраполяция усули
метод электролиза	электролиз усули
методика	методика
методика проведения опыта	тажриба ўтказиш методи- каси
методические указания	методик кўрсатмалар
методология	методология
метр (единица измерения длины)	метр ( <i>узунлик ўлчов бир- лиги</i> )
метр в секунду (единица измерения скорости)	метр тақсим секунд ( <i>тез- лик ўлчов бирлиги</i> )
метр на секунду в квадрате (единица измерения ускорения)	метр тақсим секунд квад- рат ( <i>тезланишнинг ўлчов бирлиги</i> )
метрическая система	метрик система
механизм	механизм
механика	механика
механика больших скорос- тей (релятивистская механика)	катта тезликлар механикаси (релятивистик механика)
механика сплошных сред	яхлит (узлуксиз, туташ) мухитлар механикаси
механика твёрдого тела	каттиқ жисм механикаси
механика тел переменной массы	ўзгарувчан массали жисм- лар механикаси
механическая система	механик(авий) система
механические единицы	механик(авий) бирликлар
механические свойства	механик(авий) хоссалар
механический момент	механик(авий) момент
механический момент частицы	зарранинг механик(авий) моменти
механический эквивалент света	ёругликнинг механик(авий) эквиваленти
механический эквивалент тепла	иссиқликнинг механик(авий) эквиваленти
меченые атомы	белгиланган атомлар
миграция	миграция
миграция нейтронов	нейтронлар миграцияси
микро (десятичная пристав- ка, $10^{-6}$ )	микро ( <i>ўнлик префикс, 10<sup>-6</sup></i> )
микроампер	микроампер
микроамперметр	микроамперметр

микроволны	микротүлқинлар
микровольт	микровольт
микрограмм	микрограмм
микродозиметр	микродозиметр
микроинтерферометр	микронинтерферометр
микроколичество	микромикдор
микроконцентрация	микроконцентрация
микрокулон	микрокулон
микрокюри	микрокюри
микроманипулятор	микроманипулятор
микроманометр	микроманометр
микромасштаб	микромасштаб
микрометр	микрометр
микромир	микродуё
микрообъектив	микрообъектив
микропроекция	микропроекция
микросекунда	микросекунд
микросистема	микросистема
микроскоп	микроскоп
микроскопический процесс	микроскопик процесс
микроскопическое (истинное) поле	микроскопик (хақиқий) майдон
микроснимок	микросурат
микросостояние	микроҳолат
микроструктура	микротузилши
микротрон	микротрон
микрофарад	микрофарад
микрофон	микрофон
микрофотометр	микрофотометр
микрочастица	микрозарра
микрозлектроника	микрозлектроника
милли (десятичная приставка, $10^{-3}$ )	милли ( <i>инлик префикс, <math>10^{-3}</math></i> )
миллиампер	миллиампер
миллиамперметр	миллиамперметр
милливольт	милливольт
милливольтметр	милливольтметр
миллиграмм	миллиграмм
миллиметр	миллиметр
миллиметр ртутного столба (изъятая из употребления единица измерения)	миллиметр симоб устуши ( <i>босиминг истеъмолдан</i> )

давления, 133,3 Па)

миллисекунда  
 минерал  
 минерализация  
 минеральная соль  
 минимальное значение  
 минимальное количество  
 минимум  
 минимум функции  
 минута I (внесистемная  
 единица измерения време-  
 ни, 60 с)  
 минута II (внесистемная  
 единица измерения  
 плоского угла,  $2,91 \cdot 10^{-4}$  рад)  
 мировая точка  
 мировая линия  
 мшень  
 млечный путь  
 мнимое изображение  
 многозарядный ион  
 многоканальная радиосвязь  
 многоканальный анализатор  
 многократное рассеяние  
 многолучевая интерферен-  
 ция  
 многоступенчатое усиление  
 многофотонный фотоэф-  
 фект  
 множитель  
 M-оболочка  
 модель  
 модель атома  
 модель оболочек  
 модель ядра  
 модификация  
 модулирование  
 модуль  
 модуль амплитуды  
 модуль волнового вектора

чиққан йлчов бирлиги,  
 133,3 Па)

миллисекунд  
 минерал  
 минералланг  
 минерал туз  
 минимал қиймат  
 минимал миқдор  
 минимум  
 функция минимуми  
 минут (вақтинчи система-  
 дан ташқари йлчов  
 бирлиги, 60 с)  
 минут (ясси бурчакнинг  
 системадан ташқари  
 йлчов бирлиги,  
 $2,91 \cdot 10^{-4}$  рад)  
 дунёвий нуқта  
 дунёвий чизиқ  
 мшён  
 сомон нул  
 маъхум тасвир  
 кўпзарядли ион  
 кўпканалли радиоалоқа  
 кўпканалли анализатор  
 кўпкаррали сочиллиги  
 кўпнурли интерференция  
 кўппогонли кучайтириш  
 кўпфотонли фотоэффект  
 кўпайтувчи  
 M-қобик  
 модель  
 атом модели  
 қобиклар модели  
 ядро модели  
 модификация  
 модуллаш  
 модуль  
 амплитуда модули  
 тулқинвекторининг модули



модуль нормальной составляющей силы	куч нормал ташкил этув- чисининг модули
модуль сдвига	сиккиш модули
модуль скорости	тезлик модули
модуль суммы векторов	векторлар йиғиндисининг модули
модуль Юнга	Юнг модули
модулятор	модулятор
модуляция	модуляция
молекула	молекула
молекулярная акустика	молекуляр акустика
молекулярная оптика	молекуляр оптика
молекулярная спектроскопия	молекуляр спектроскопия
молекулярная теплоёмкость	молекуляр иссиқликсизгим
молекулярная физика	молекуляр физика
молекулярно-кинетическая теория	молекуляр-кинетик назария
молекулярное рассеяние света	ёруғликнинг молекуляр сочилиши
молекулярный вес	молекуляр оғирлик
молекулярный генератор	молекуляр генератор
молекулярный кристалл	молекуляр кристалл
молекулярный насос	молекуляр насос
молекулярный спектр	молекуляр спектр
молибден	молибден
молниеотвод	яшннқайтаргич
молния	яшнн
моль (единица измерения количества вещества)	моль ( <i>модда миқдорининг ўлчов бирлиги</i> )
молярная масса	моляр масса
момент импульса	импульс momenti
момент инерции	инерция momenti
момент силы	куч momenti
моноклинная система	моноклин система
монокристалл	монокристалл
мономолекулярные слои	мономолекуляр қатламлар
монополи Дирака	Дирак монополлари
монополь (мультиполь нулевого порядка)	монополь (нолинчи тартиб- ли мультиполь)
монослой	моноқатлам
монохроматический свет	монохроматик ёруғлик

монокроматор  
 моноэнергетические  
 частицы  
 мост сопротивлений  
 мост Уитстона  
 мостовой метод измерения  
 мотор  
 мощность  
 мощность звука  
 мощность излучения  
 мощность источника  
 мощность тока  
 мощные турбины  
 М-слой  
 мультиплет  
 мультиплетность  
 мультиполь  
 мультипольность  
 мутная вода  
 мутное стекло  
 мутность  
 мю-мезон  
 мышьяк  
 мягкая компонента косми-  
 ческих лучей  
 мягкий ферромагнетик  
 мягкость

монокроматор  
 моноэнергетик зарралар  
 қаршилликлар кўприги  
 Уитстон кўприги  
 ўлчашнинг кўприкусули  
 мотор  
 қувват  
 товуш қуввати  
 нурланиш қуввати  
 манба қуввати  
 ток қуввати  
 қудратли турбиналар  
 М-қобик  
 мультиплет  
 мультиплетлик  
 мультиполь  
 мультиполлик  
 лойқа сув  
 хира шіша  
 хиралик; лойқалнк  
 мю-мезон  
 маргмуш, мышьяк  
 космик нурларнинг юмшоқ  
 компоненти  
 юмшоқ ферромагнетик  
 юмшоқлик

**Н**

наблюдаемые явления  
 наблюдатель  
 наблюдение  
 набор  
 набор квантовых чисел  
 наведённый электрический  
 заряд  
 нагар  
 нагревание  
 нагреватель  
 нагретое тело  
 нагрузка

кузатилувчи ҳодисалар  
 кузатувчи  
 кузатиш  
 туплам  
 квантсонлар туплами  
 индукцияланган электрзаряд  
 қурум  
 қиздириш; иситиш  
 иситкич; қизиткич  
 исиган (қизиган) жисм  
 нагрузка

нагрузка в цепи	занжирдаги нагрузка
надземный взрыл	ер устидаги портлан
наивероятнейшее событие	энг эҳтимоллий воқеа
накал I	кизиш; қиздириш;
	чўгланниш
накал II	киздиргич
накал электронной лампы I	электрон лампанинг чўгланниш
накал электронной лампы II	электронлампа қиздиргичи
накалённый катод	қизилган (чўгланган) катод
накальный ток	қизитувчи ток
накачка	дамлаш
накапливание зарядов	зарядларнинг йиғилиши
накладка	қонлагич
наклеивание	ёпиштириш
наклонение	қияланиш, энганниш
наклонная плоскость	қия текислик
накопитель	йиғич
наладка	ростлаш; созлаш
наладка аппаратуры	аппаратураани созлаш
налёт	чанг
наложение	қушилиш
наложение (суперпозиция) полей	майдонларнинг қушилиши (суперпозицияси)
намагниченность вещества	модданинг магнитланганлиги
намагниченный ферромагнетик	магнитланган ферромагнетик
намагничивание магнетика	магнетикнинг магнитлашиши
намагничивающее поле	магнитловчи майдон
нано (десятичная приставка, $10^{-9}$ )	нано ( <i>унлик префикс, <math>10^{-9}</math></i> )
наносекунда	наносекунд
напайка	қалайлаш
наполнитель	туздиргич
напор жидкости	суюқликнинг сиқуви (босими)
направление	йўналиш
направление вектора	вектор йўналиши
направление вращения	айланиш йўналиши

направление распространения	тарқалиш йўналиши
направленный взрыв	йунаштирилган портлаш
напряжение	кучланиш
напряжение накала	қиздирувчи кучлапиш, қиз- дирғичга берилган куч- ланиш
напряжение питания	таъминлаш кучланиши
напряжение смещения	силжиш кучланиши
напряжённое состояние	кучланган ҳолат
напряжённость	кучланганлик
напряжённость гравитационного поля	гравитацион майдон куч- ланганлиги
напряжённость магнитного поля	магнитмайдон кучланганли- ги
напряжённость поля сторонних сил	ташқи кучлар майдонининг кучланганлиги
напряжённость электрического поля	электрмайдон кучланган- лиги
напыление	пуркаш
нарастание тока	тоқнинг ошиб бориши
наружная поверхность проводника	ўтказгичнинг ташқи сирти
нарушение равновесия	мувозанатнинг бузилиши
насос	насос
насос предварительного разрежения	дастлабки сийраклаштириш насоси
настроенный контур	созланган контур
настроечный конденсатор	созловчи конденсатор
настройка	созлаш
настройка контура	контурни созлаш
насыщаемость	тўйинувчанлик
насыщение ядерных сил	ядровий кучларнинг тўйи- ниши
насыщенный пар	тўйинган буғ
насыщенный раствор	тўйинган эритма
натяжение	таранглик
научно-исследовательские цели	илмий-тадқиқий мақсадлар
научные работы	илмий ишлар
начала термодинамики	термодинамика қонунилари
начало координат	координаталар боши

начальная фаза колебания	гебранишининг бошлангич фазаси
начальные условия	бошлангич шартлар
наэлектризованное тело	электрланган жисм
небесное тело	самовий жисм
невесомость	вазиевзлик
невидимый участок спектра	спектрининг кўринмас соҳаси
невозбужденный атом	уйғотилмаган (уйғонмаган) атом
невырожденный газ	айинмаган газ
негладкая поверхность	нотекис (носиллик) сирт
недвижущееся основание	қўзғалмас асос
недеформированное ядро	деформацияланмаган ядро
недостаток	нуқсон
неестественное свойство	ғайритабиий хосса
независимая величина	муस्ताқил миқдор
независимая переменная	муस्ताқил ўзгарувчи
независимость световых лучей	ёруклик нурларининг (ёрукликнурларининг) муस्ताқиллиги
незакономерная кривая	ғайриқонуний эгри чизик
незамерзающая жидкость	музламайдиган сууюқлик
незамкнутая цепь	очиқ занжир
незанятый уровень	буш (эгалланмаган) сатҳ
незаполненная зона	тулдирилмаган зона
незаряженное металлическое тело	зарядланмаган металжисм
неидентифицированный переход	идентификацияланмаган утиш
неизвестная величина	номаълум катталиқ
неинерциальные системы	ноинерциал системалар
неинтерпретированное явление	шарҳланмаган ҳодиса
неисчерпаемые запасы термоядерного горючего	термоядровий ёнилгининг битмас-туганмас захиралари
нейтральная частица	нейтрал зарра
нейтрино	нейтрино
нейтрон	нейтрон
нейтронная спектроскопия	нейтронспектроскопия
нейтронные детекторы	нейтрондетекторлар

нейтронные источники  
нейтронный каротаж  
нейтронография  
нейтронодефицитные ядра

нейтрон-протонная модель  
ядра

неквантованные значения  
некогерентные волны

неколлинеарные векторы  
нелинейная оптика  
нелокальная квантовая  
теория поля

немонохроматичность  
излучения

ненастроенный контур  
необлучённая поверхность  
необогатённый уран  
необратимость

необратимый процесс  
необходимое условие  
необходимость  
необыкновенный луч  
неодим  
неоднородное электриче-  
ское поле  
неоднородный диэлектрик

неоднородный участок цепи

неокисляемый сплав  
неон

неоновая лампа  
неопределённая величина  
неопределённость

неопределённость импульса  
частицы

неопределённость координа-  
ты

неорбитальный электрон

нейтронманбалар  
нейтронкаротаж  
нейтронография  
нейтронодефицит (каменей-  
тролли) ядролар

ядронинг нейтрон-протон  
модели

квантланмаган қийматлар  
нокогерент (когерент бул-  
маган) тулқинлар

ноколлинеар векторлар  
чизикли булмаган оптика  
майдоннинг нолокал квант-  
назарияси

нурланишнинг номонохро-  
матиклиги

созланмаган контур

нурланмаган сирт

бойитилмаган уран

қайтмаслик; бир томонла-  
малик

қайтмас процесс

зарурий шарт

зарурият

ғайриоддий нур

неодим

биржинсли булмаган

электрмайдон

биржинсли булмаган ди-  
электрик

занжирнинг биржинсли

булмаган тармоғи

оксидланмайдиган қотинма  
неон

неонлампа

ноаниқ катталик

ноаниқлик

зарра импульсининг

ноаниқлиги

координатанинг ноаниқлиги

ноорбитал электрон

неорганическая химия	анорганик химия
неосвещённый участок экрана	экраннинг ёритилмаган соҳаси
неотклонённый луч	огмаган нур
неотражающая пластинка	қайтармайдиган пластинка
неохлаждённый поток воздуха	совитилмаган ҳаво оқими
неочищенная поверхность	тозаланмаган сирт
непериодические колебания	подаврий тебраншлар
непериодичность	подаврийлик
неплотность	сифраклик
неплотный слой	сифрак қатлам
неподвижность	қузғалмаслик
неподвижный точечный заряд	қузғалмас нуктавий заряд
неполяризованный свет	қутблалмаган ёруклик
непрерывная функция	узлуксиз функция
непрерывность	узлуксизлик
непрерывный (сплошной) спектр	узлуксиз (туташ) спектр
непрозрачное вещество	ношаффоф модда
непрозрачное стекло	хира шиша
непрозрачность	хиралик, ношаффофлик
непропорциональная зависимость	нопропорционал богланиш
непропорциональность	нопропорционаллик
нептуний	нептуний
неравенство	тенгсизлик
неравенство Клаузиуса	Клаузиус тенгсизлиги
неравновесное состояние	мувозанатсиз (номувозанат) ҳолат
неравномерное движение	нотекис ҳаракат
неравномерное распределение	нотекис тақсимот
неравномерность	нотекислик
нерадиоактивный изотоп	нордиоактив изотоп
неразложившийся пучок электронов	электронларнинг ёйилмаган тарам
неразрешенные проблемы	ечилмаган муаммолар
неразрешимые линии	ажратилмайдиган чизиқлар
неразрывность струи	шаррангиз узилмаслиги

нераспавшиеся ядра	емирилмаган ядролар
нерастворимость	эрмаслик
нержавеющая сталь	запгламас пулат
несамогасящийся счётчик	узи учмас счётчик
несамостоятельный газовый разряд	номустақил газразряд
несвязанный (свободный) электрон	боғланмаган (эркин) электрон
несжимаемость	сиқылмаслик
несимметричная молекула	носимметрик молекула
несмачиваемое твердое тело	ҳўллаймайдиган қаттиқ жнем
несмачиваемость	ҳўллаймаслик
несмачивающая жидкость	ҳўллаймайдиган суюқлик
несовершенный поляризатор	номукаммал поляризатор
несовпадение	номутапосиблик
несовпадение теоретических и экспериментальных значений	назарий ва экспериментал қийматларнинг номута-носиблиги
несоизмеримые величины	ноўлчовдош катталиклар
несоответствие	номувофиқлик
несохранение чётности	жуфтликнинг сақланмаслиги
несохранение энергии	энергиянинг сақланмаслиги
нестабилизированное напряжение	стабиллашмаган кучланиш
нестабильность	ностабиллик
нестабильные ядра	ностабил ядролар
нестационарное движение	ностацонар ҳаракат
нестационарное поле	ностацонар майдон
несущая частота	элтувчи (ташувчи) частота
неточность	ноаппқлик
неуничтожаемость материи	материянинг йўқолмаслиги
неупорядоченное движение	тартибсиз ҳаракат
неуправляемая ядерная реакция	бошқарилмайдиган ядровий реакция
неупругие столкновения	ноэластик туқнашувлар
неупругость	ноэластиклик
неуравновешенность	мувозанатсизлик
нецентральный удар шаров	шарларнинг номарказий урилиши
нечётно-нечётное ядро	тоқ-тоқ ядро



нечётное число	тоқ сон
неявная функция	ноошкор функция
неэкспоненциальная зависи- мость	ноэкспоненциал боғланш
неядовитое вещество	захарсиз модда
нивелир	нивелир
низкие температуры	паст температуралар
низковольтный источник	паствольтлик маъба
низкочастотный усилитель	пастчастотали кучайтиргич
никель	никель
николь	николь
нитевидный электрод	ипсимон электрод
нить	ип; тола
нить лампы	лампа толаси
нихром	нихром
нихромовая проволока	нихромсим
номер элемента	элемент номери
номинальное напряжение	номинал кучлаиш
нониус	нониус
нормаль	нормаль
нормальное распределение	нормал тақсимот
нормальное ускорение	нормал тезлаиш
нормальные колебания (гармоники)	нормал тебранишлар (гар- моникалар)
нормирование функции	функцияни нормалаш
нормировка	нормалаш
носитель	ташувчи
носитель заряда	заряд ташувчи
нуклиды	нуклидлар
нуклон	нуклон
нуклон отдачи	тепки нуклони
нулевая энергия	нолиқчи энергия
нулевой максимум	нолиқчи максимум
нуль	ноль
нумерация	номерлаш
нутация	нутация
ньютон (единица измерения силы)	ньютон ( <i>кучнинг улчов бир- лиги</i> )
ньютон на кубический метр (единица измере- ния удельного веса)	ньютон тақсим куб метр ( <i>солиштирма оғирлик- нинг улчов бирлиги</i> )
ньютон на метр (единица	ньютон тақсим метр ( <i>сир-</i>

измерения поверхностного натяжения)  
 ньютон-метр (единица измерения момента силы)  
 ньютон-секунда (единица измерения импульса силы)  
 ньютон-овская механика

тий таранглик ўлчов бирлиги)  
 ньютон-метр (куч моментининг ўлчов бирлиги)  
 ньютон-секунд (куч импульсининг ўлчов бирлиги)  
 ньютон механикаси

## O

обезгаживание  
 обезжиренная поверхность  
 оберто́н  
 обесцвечивание  
 обжиг  
 обивка I  
 обивка II  
 обкладка  
 обкладка конденсатора  
 облако  
 облако пространственного заряда  
 область  
 область высоких энергий  
 область Гейгера  
 область деформации  
 область затухания  
 область излучения  
 область насыщения  
 область непрерывного разряда  
 область применимости  
 область пропорциональности  
 область радиочастот  
 область раздела  
 область слышимости  
 область чувствительности  
 облучаемое тело  
 облучатель  
 облучающий источник  
 облучение  
 облучение альфа-частицами

газсизлаптириш  
 мойсизлаптирилган сирт  
 оберто́н  
 рангсизлаптириш  
 куйдириш  
 қоплаш  
 қоплама  
 қоплама  
 конденсатор қопламаси  
 булут  
 фазовий заряд булути  
 соҳа  
 юқори энергиялар соҳаси  
 Гейгер соҳаси  
 деформация соҳаси  
 сўниши соҳаси  
 нурланиши соҳаси  
 тўйиниши соҳаси  
 узлуксиз разряд соҳаси  
 татбиқланиши соҳаси  
 пропорционаллик соҳаси  
 радиочастоталар соҳаси  
 бўлиниши соҳаси  
 эингиллиги соҳаси  
 сезгирлик соҳаси  
 нурланаётган жисм  
 нурлагич  
 нурловчи манба  
 нурлаш  
 альфа-зарралар билан нурлаш

облучение бета-частицами	бета-зарралар билан нурлаш
облучение видимым светом	қуринувчан ёруглик билан нурлаш
облучение гамма-лучами	гамма-нурлар билан нурлаш
облучение пучком нейтронов	нейтронлар тарами билан нурлаш
облучение электронами	электронлар билан нурлаш
облученная мишень	нурланган нишон
обмен веществ	моддалар алмашиши
обмен зарядами	зарядларни алмашиш
обмен ионами	ионларни алмашиш
обмен квантами	квантларни алмашиш
обмен фотонами	фотонларни алмашиш
обмен энергией	энергияни алмашиш
обмотка	чулгам
обмотка возбуждения	ушғуни чулгами
обмотка трансформатора	трансформатор чулгами
обмотка электромагнита	электромагнит чулгами
обнаружение	топиш, аниқлаш
обнаружение дефекта	дефектни топиш (аниқлаш)
обнаруженный дефект	топилган (аниқланган) дефект
обобщённая координата	умумлашган координата
обобщённая модель ядра	ядронинг умумлашган модели
обобщённая формула	Бальмернинг умумлашган формуласи
Бальмера	
обобщённые импульсы	умумлашган импульслар
обобщённые силы	умумлашган кучлар
обобщённые функции	умумлашган функциялар
обогащительный комбинат	бойитиш комбинати
обогащение	бойитиш
обогащение руды	рудани бойитиш
обогащенная ураном 235	уран-235 билан бойитилган
обогрев	қизитиш
обогреватель	қизиткич
обозначение I	белги
обозначение II	белгилаш
обозначенные величины	белгиланган катталиклар

оболочка	қобіқ
оборотный маятник	ағдарма маятник
оборудование I	асбоб-ускуна
оборудование II	жиҳозлаш
оборудование для атомной электростанции	атом электростанция учун асбоб-ускуна
оборудование лаборатории современных приборами	лабораторияни замонавий асбоб-ускуналар билан жиҳозлаш
обоснование I	асос
обоснование II	асослаш
обоснованная гипотеза	асосланган гипотеза
обработка	ишлаш, ишлов бериш
обработка поверхности катода	катод сиртига ишлов бериш
обработка поверхности методом химического травления	химиявий едирни усули билан сиртга ишлов бериш
обработка результатов измерений	учун натижаларини ишлаш (ишлаб чиқини)
обработка результатов опыта на основе классической теории	тажриба натижаларини классик назария асосида ишлаш
образец	намуна
образование дефектов	дефектларнинг ҳосил бўлиши
образование звёзд	юлдузларнинг пайдо бўлиши
образование капель	томчиларнинг ҳосил бўлиши
образование компаунд-ядра	компаунд-ядронинг ҳосил бўлиши
образование кристаллов	кристалларнинг ҳосил бўлиши
образование молекулы	молекуланинг ҳосил бўлиши
образование следов	изларнинг ҳосил бўлиши
образование центров кристаллизации	кристалланинг марказларининг ҳосил бўлиши
образование электронно-позитронных пар	электрон-позитрон жуфтларининг ҳосил бўлиши
образцовая установка	намунали қурилма

обратимость	қайтувчанлик
обратимый процесс	қайтувчан процесс
обратная величина	тесқари миқдор
обратная связь	тесқари боғланши
обратное изображение	тесқари тасвир
обращение Земли	Ёрнинг айланishi
обращение спектральных линий	спектр чизиқларининг уг- рилиши
обращённый мультиплет	тесқари тартибда ёзилган мультиплет
обрезание импульсов	импульсларни кесип
обрыв электрической цепи	электрзанжирнинг узилиши
обрывание проволоки	симни узип
обсерватория	обсерватория
обследование	текшириш
обтекаемость	суйрилик
обтекаемость крыла	қанотнинг суйрилиги
общие свойства	умумий хоссалар
общность	умумийлик
общность свойств	хоссаларнинг умумийлиги
объект	объект
объектив	объектив
объективная реальность	объектив реаллик
объем	ҳажм
объем одного моля идеаль- ного газа при нормаль- ных условиях	нормал шаронгдаги бир моль идеал газнинг ҳажми
объем сосуда	идишининг ҳажми
объем ядра	ядро ҳажми
объемная плотность заряда	заряднинг ҳажмий зичлиги
объемный резонатор	ҳажмий резонатор
объемный связанный заряд	ҳажмий боғланган заряд
обыкновенный луч	оддий нур
обычный водород	оддий водород
огнестойкий материал	утга чидамли материал
огнестойкость	утга чидамлилик
оголённый провод	ялашланган (очик) сим
ограничение	чеклаш; чекланши
ограниченная область	чекланган соҳа
ограниченная величина	чекланган миқдор
ограниченный вертикальны- ми стенками	вертикал деворлар (тусиқ- лар) билан чегараланган

ограниченный участок	чекланган қисм
ограничивающее напряжение	чекловчи кучланиш
ограничитель	чеклагич; чегаралагич
ограничитель напряжения	кучланиш чеклагичи
ограничитель тока	ток чеклагичи
ограничитель шума	шовқин чеклагичи
одинаково заряженные частицы	бир хил зарядланган зар- ралар
одноатомный газ	бир атомли газ
одновалентный элемент	бир валентли элемент
одновременность событий	ходисаларнинг бир вақтда- лиги
однозначность	бир қийматлилик
однократное рассеяние	бир қаррали сочилиш
одноосный кристалл	бир ўқли кристалл
однополупериодный выпрямитель	битта яримдаврили тўғрила- гич
однородное электрическое поле	бир жишлили электрмайдон
однородность времени	вақтнинг бир хилда ўтиш- лиги
однородность поля	майдоннинг бир жишлилиги
одностороннее движение	бир томонлама ҳаракат
однофазный ток	бир фазали ток
одноэлектронный (водородо- подобный) ион	бир электроли (водород- симон) ион
оже-электрон	оже-электрон
оже-эффект	оже-эффект
ожидаемый результат	кутилажак натижа
ожигение газов	газин суюлтириш
озон	озон
окисление	оксидлаш; оксидланиш
окисленная поверхность проводника	утказгичнинг оксидланган сирти
окислитель	оксидлагич
окись	оксид
окно	дарча
окно детектора	детектор дарчаси
окно для прохождения света	ёрулик ўтадиган дарча
окончательные результаты	охирин натижалар

окраска	ранг
окрашенная дифракционная картина	буялган дифракцион ман-зара
окрестность точки	нуқта атрофи
округление	яхлитлаш
округление числа	сонни яхлитлаш
округлённое число	яхлитланган сон
окружающая среда	атроф мухит
окружённый пространственным зарядом	ҳаймий заряд билан уралган
окружность	айлана
окружность кривизны	эгрилик айланаси
оксид	оксид
оксидированная поверхность	оксидланган сирт
оксидная плёнка	оксидплёнка
оксидный катод	оксидкатод
октуполь	октуполь
окуляр	окуляр
олово	катали
ом (единица измерения электрического сопротивления)	ом ( <i>электрқаршиликнинг йлчов бирлиги</i> )
ом-метр (единица измерения удельного электрического сопротивления)	ом-метр ( <i>солиштирма электрқаршиликнинг йлчов бирлиги</i> )
опалесценция	опалесценция
опасность	хавф
опасность взрыва	портлаш хавфи
опасность радиоактивного загрязнения	радиоактив инфолашши хавфи
опасность утечки	сирт иш (сизини) хавфи
оператор	оператор
оператор ...	... оператори
операторы динамических переменных	динамик (авий) ўзгарувчилар оператори
операционное исчисление	операцион хисоб
опережение	ўзини
опилка	кичик
описание свойств векторных полей	вектормайдон хоссала рининг тавсифи
опора	таянч
опорная плита интерферо-	интерферометрининг таянч

метра	плитаси
определение активности	активликни аниқлаш
определение дальности	узоқликни аниқлаш
определение закона ...	... қонунининг таърифи
определение удельного заряда электрона	электроннинг сояширтма зарядини аниқлаш
определённый интеграл	аниқ интеграл
определяемая величина	аниқланаётган катталнк
опрыскиватель	пуркагич
оптика	оптика
оптика движущихся сред	ҳаракатланувчи муҳитлар оптикаси
оптика дисперсных систем	дисперс системалар опти-каси
оптика неоднородных сред	бир жиисли бўлмаган муҳитлар оптикаси
оптика тонких слоев	юпқа қатламлар оптикаси
оптико-акустический приёмник	оптика-акустик (авий) при-ёмник
оптико-механическая аналогия	оптика-механик (авий) ана-логия
оптимальное значение	оптималь қиймат
оптимальные размеры	оптималь ўлчовлар
оптическая активность	оптик (авий) активлик
оптическая анизотропия	оптик (авий) анизотропия
оптическая ветвь	оптик (авий) тармоқ
оптическая длина пути	йўlining оптик (авий) узунлиги
оптическая запись звука	товушнинг оптик (авий) ёзиш
оптическая модель ядра	ядронинг оптик (авий) модели
оптическая ось кристалла	кристаллнинг оптик (авий) ўқи
оптическая пирометрия	оптик (авий) пирометрия
оптическая плотность среды	муҳитнинг оптик (авий) zichлиги
оптическая разность хода	нусларнинг оптик (авий) фарқи
оптическая сила системы	системанинг оптик (авий) кучи
оптическая скамья	оптик (авий) скамья
оптическая толщина	оптик (авий) қалинлик



оптически активное вещество	оптик(авий) актив модда
оптические модели для рассеяния нуклонов	нуклонлар сошилшининг оптик(авий) моделлари
оптические системы	оптик(авий) системалар
оптические явления в магнитном поле	магнит майдондаги оптик(авий) ходисалар
оптические явления в полупроводниках	яримўтказгичлардаги оптик(авий) ходисалар
оптический генератор	оптик(авий) генератор
оптический длиномер	оптик(авий) узунликўлчагич
оптический метод исследования	текширишининг оптик(авий) усули
оптический телефон	оптик(авий) телефон
оптическое изображение	оптик(авий) тасвир
опыт	тажриба
опыт ...	... тажрибаси
опытный образец прибора	асбобнинг тажрибавий нусхаи
опытный исследователь	тажрибали тадқиқотчи
оранжерейный эффект	оранжерейвий эффект
орбита	орбита
орбита искусственного спутника	суъийй йўлдош орбитаси
орбита электрона	электрон орбитаси
орбиталь	орбиталь
орбитальное квантовое число	орбитал квантсон
орбитальный магнитный момент	орбитал магнитмомент
орбитальный механический момент	орбитал механик(авий) момент
ордината	ордината
ориентационная поляризация	ориентация қўболашини
ориентация	ориентация
ориентирование внешним полем	танқи майдон билан ориентациялан
ориентированные домены	ориентацияланган доменлар
ориентирующее поле	ориентацияловчи майдон
орт	орт

орт касательной к траекторин	траекторияга утказилган уринма ортин
ортоводород	ортоводород
ортогональная проекция	ортогонал проекция
орудие	гурол; восита
оружие	гурол
осадок	чүкма
осаждение	чүккин; чүктүрини
осветитель	ёриткич
освещение	ёритиш
освещённость	ёритилганлик
освещённый участок экрана	экраннинг ёритилган соҳаси
осевой вектор	уқвектор
осколок	нарча
осколок деления	булиниш парчаси
ослабитель	сусайтиргич
ослабление	сусайиш
ослабление изображения	тасвирнинг сусайиши
ослабление интенсивности света	ёруглик интенсивлигининг сусайиши
ослабление поля	майдоннинг сусайиши
ослабление пучка частиц	зарралар тарамининг сусайиши
ослабление радиации	радиациянинг сусайиши
ослабление света	ёругликнинг сусайиши
ослабляющий слой осмий	сусайтирувчи қатлам осмий
осмотическое давление	осмотик босим
основание	асос
основная (нулевая) кривая намагничивания	магнитланишнинг асосий (нолиқ) эгри чизиги
основная частота струны	торининг асосий частотаси
осреднение	ўртачалаш
остаток	қолдиқ
остаточная индукция	қолдиқ индукция
остаточная намагничность	қолдиқ магнитланганлик
остаточная поляризованность	қолдиқ кутланганлик
острота зрения	кўрннш ўткирлиги
острый угол	ўткир бурчак
осциллограмма	осциллограмма
осциллограф	осциллограф

осциллятор	осциллятор
ось	уқ
ось абсцисс	абсциссалар уқи
ось вращения	айланиш уқи
ось времени	вақт уқи
ось инерции	инерция уқи
ось колебаний	тебранишлар уқи
ось кручения	бураланиш уқи
ось мира	олам уқи
ось ординат	ординаталар уқи
ось прецессии	прецессия уқи
ось симметрии	симметрия уқи
осязание I	сезги
осязание II	сезиш
отбор	таңлаш; саралаш
отбор импульсов	импульсларни саралаш
отбор проб	намуналарни таңлаш
отвердевание	көтши
отверстие	тирқши
отвес	шовуп
отдача ядра	ядро тенкис
отделение осадка	чүкман ажратиш; чүкма-
	ниниң ажраланиш
отделитель	ажраткич
отзвук	аксадо
откачанный воздух	суриб (тортиб) олишган
	хаво
откачка	суриб (тортиб) олиш
откачка воздуха из объёма	камера хажмидан хавони
камеры	суриб олиш
отклонение	огиш; огдириш
отклонение частицы	зарраниң огиши
отклонение электрическим	электрмайдон восптасида
полем	огдириш
отклоняющие пластины	огдирувчи пластиналар
открытый контур	очиқ контур
отметка	белги; ишюп
относительная влажность	ишбни намлик
относительная концентра-	молекулаларниң ишбни
ция молекул	концентрацияси
относительная скорость	ишбни тезлик
относительное движение	ишбни ҳаракат

относительное удлинение	нисбни узаниш
относительность	нисбийлик
относительность движения	ҳаракатнинг нисбийлиги
отношение	нисбат
отношение заряда к массе	заряднинг массага нисбати
отношение массовых чисел	булишнинг парчалари масса-
осколков деления	вий сопларининг нисба-
	ти
отношение между двумя	икки каггалик орасидаги
величинами	нисбат
отношение сигнал-шум	сигнал-шовқин нисбати
отношение урановых изото-	уран изотопларининг
пов	нисбати
отражатель	қайтаргич
отражатель нейтронов	нейтронлар қайтаргичи
отражатель реактора	реактор қайтаргичи
отражательная способность	қайтарувчанлик, қайтарувчи
	қобилият
отражающая поверхность	кузгунинг қайтарувчи сирти
зеркала	
отражение	қайтиш; қайтариш
отражение плоской волны	яси туюқининг қайтиши
отражение радиоволн	радиотуюқинларнинг қайти-
	ши
отражение рентгеновских	рентген нурларининг қайти-
лучей	ши
отражение света	ёруғлиқнинг қайтиши
отражённый свет	қайтган ёруғлик
отрезок	кесма
отрицательная кривизна	манфий эгрилик (ботиқлик)
(вогнутость)	
отрицательно заряженный	манфий зарядланган ион
ион	
отрицательный одноосный	манфий бир ўқли кристалл
кристалл	
отрицательный связанный	манфий боғланган заряд
заряд	
отрицательный температур-	манфий температуравий
ный коэффициент	коэффицент
отрыв	узилиш
отрыв электрона	электроннинг ажраллиши
отсасывание	суриш
отсекание	кесин

отслаивание	қатламланиш
отставание	кечкиши
отставание по фазе	фаза буйища кечиниш
отсчёт I	санок
отсчёт II	санан
отсчёт времени	вақт саюги
отсчёт по шкале	шкала буйища санан
отсчёт показаний счётчика	счётчик курсатмаларни санан
отталкивание	итарниш
отталкивание зарядов	зарядларнинг итариниши
отталкивающая сила	итарувчи куч
оттенок	тус
отчётливая линия на фото- пластинке	фотопластинкадаги яққол чиқиқ
отщепившийся электрон	ажралган электрон
отыскание решений уравне- ния	тенглама счимларни топниш
охладитель	совиткич
охладительная установка	совиткичқурлма
охлаждаемое тело	совитилувчи жием
охлаждающая жидкость	совитувчи суюқлик
охлаждение	совитиш; совитиш
оцинкованный металл	рухланган металл
очаг землетрясения	зилзила маркази
очарованный кварк	мафтункор кварк
очиститель	тозалогич
очистка	тозалаш
очищающая смесь	тозаловчи араланима
очки	кўзойнақ
ошибка	хато
ошибка измерений	улчовлар хатоси
ошибка наблюдения	кузатиш хатоси
ошибочные выводы	нотири хулосалар
ощутимое отклонение стрел- ки	стрелканинг сезиларли огиниш
<b>П</b>	
падающий луч	тушадиган нур
падение	камайиш; тушиш
падение напряжения	кучланганиниг камайиши
падение потенциала	потенциалниг тушиши
падение тел	жиемларниг тушиши

пайка	қалайлаш
палладий	палладий
палочка	таёқча
память	ётири
память МОЗУ	МОЗУ хотираси
панель	панель
панорама	панорама
пар	буг
пар высокого давления	юқори босимли буг
пара	жуфт
пара сил	жуфт куч
парабола	парабола
параболическая кривая	параболик эгри чизиқ
парадокс	парадоке
парадоке времени	вақт парадокен
парадоксальный вывод	парадокеал хулоса
параллакс	параллакс
параллелограмм сил	кучлар параллелограми
параллель	параллель
параллельность	параллеллик
параллельность векторов	векторлар параллеллиги
параллельные плоскости	параллел текликликлар
параллельный перенос	параллел кучириши (кучиши)
парамагнетизм	парамагнетизм
парамагнетизм Паули	Паули парамагнетизми
парамагнетик	парамагнетик
парамагнитные вещества	парамагнит моддалар
парамагнитный резонанс	парамагнит резонанс
парамагнитный усилитель	парамагнит кучайтиргич
параметр	параметр
параметр решётки	папжара параметри
параметр состояния	холат параметри
параметрический генератор	параметрик генератор
параметрический диод	параметрик диод
параметрический усилитель	параметрик кучайтиргич
параметрическое возбуждение колебаний	тебранишларни параметрик уйготиши
парапроцесс	парапроцесс
парафин	парафин
парообразная среда	бугсимон мухит
парогурбогенератор	буг турбогенератор

парсек (единица измерения длины, применяемая в астрономии, $3,0857 \cdot 10^{16}$ м)	парсек (узунликнинг астрономияда қўлланиладиган улчов бирлиги, $3,0857 \cdot 10^{16}$ м)
парциальная плоскость	парциал зичлик
паскаль (единица измерения давления и механического напряжения)	паскаль (босим ва механик (авий) қўлланилишиге улчов бирлиги)
паскаль-секунда (единица измерения динамической вязкости)	паскаль-секунд (динамик қовушқоқликнинг улчов бирлиги)
пассивность	пассивлик
паста	паста
патрон	патрон
пауза	пауза
паяльник	пайвандлагич
пеленгатор	пеленгатор
пена	қушиқ
пенопласт	пенюпласт
пентод	пентод
пепел	қул
первичный нон	бирламчи нон
первичные космические лучи	бирламчи космик нурлар
первоначальные сведения	дастлабки маълумотлар
первый закон Ньютона	Нютоннинг биричи қонуни
перебой	узатилш, тухталаниш
перегонка	хайданиш тортиши
перегорание предохранителя	сақлагичнинг (предохранителянинг) қушилиши
перегородка	тусиқ
переградировочный гальванометр	қайта даражаланган гальванометр
переградировка	қайта даражалаш
перегрев	уга қизилиш
перегретый газ	уга қизилган газ
перегрузка	уга юкланиши
передаваемая энергия	узатилаётган (берилаётган) энергия
переданное количество теплоты	узатилган иссиқлик миқдори
передатчик	пердатчик
передача	узатилиш

передача импульса	импульсни узатиш
передача сигналов	сигналларни узатиш
передача тепла	иссиқлиқни узатиш
передача энергии	энергияни узатиш; энергия- нинг узатилиши
передающая радиостанция	эмиттирувчи радиостанция
передающее тело	узатувчи жисм
передвижение	силжип; силжитиш
передвижная установка	кучма қурқима
передний фокус системы	системанинг олдинги фокус
передняя фокальная плос- кость	олдинги фокал текислик
перезарядка	қайта зарядлаш
перезарядка ионов	ионларни қайта зарядлаш
переключатель	қайта улагич, переключа- тель
переключение	қайта улаш
перемagnичивание	қайта магнитлаш; қайта магнитланиш
перемена знаков	ишораларни алмаштириш
перемена полярности	кутбларни алмаштириш
переменность	узгарувчанлик
переменный ток	узгарувчан ток
перемешивание	аралаштириш; аралаштириш
перемещение	кучиш; кучирилиш
перемещение дислокации	дислокациянинг кучиши
перемещение материальной точки	моддн нуктаини кучиши
перенапряжение	ута кучланиш
перенасыщение	ута туйилиш
перенесение	кучириш
перенос	кучиш; кучирилиш
перенос вещества	модданинг кучиши
перенос массы	массанинг кучиши
переносная скорость	кучма тезлик
переносная установка	кучма ускуна
переносное ускорение	кучма тезланиш
переоблучение	қайта нурлаш
переоборудование	қайта жиҳозлаш
переориентация доменов	доменларнинг қайта ориен- тацияланиши
переохлаждение	ута совини
переохлаждённая жидкость	ута совигап суяқлик



переплавление	қайта эритиш
переработка	қайта ишлаш
перераспределение	қайта тақсимлаш
перераспределение частиц	зарралар қайта тақсимла- ниши
пересечение	кесиниш
перестановка дифференциро- вания и интегрирования	дифференциаллаш ва интег- ралаш урииларни ал- маштириш
перестановка символов	символлар урииларни ал- маштириш
пересчёт	қайта ҳисоблаш (сапан)
пересыщенные	ўта туғиниш
пересыщенный раствор	уга туғинган эритма
переход	утиш
перигей	перигей
периметр	периметр
периметр многоугольника	қунбурчак периметри
период	давр
период волны	тулқин даври
период вращения	айланиш даври
период изменения	узгарниш даври
период колебания	тебраниш даври
период полураспада	ярим емирилиш даври
период прецессии	прецессия даври
периодическая таблица эле- ментов	элементлар даврий жадвали
периодически изменяющий- ся ток	даврий узгарувчи ток
периодическое поле решётки	панжаранинг даврий май- дон
перископ	перископ
перламутровые облака	садафдек булутлар
пермаллой	пермаллой
перпетуум мобиле	перпетуум мобиле
перпетуум мобиле второго рода	иккинчи тур перпетуум мо- биле
перфорационные вычисли- тельные машины	перфорацион ҳисоблаш ма- шиналари
петля	спиртмоқ
петля гистерезиса	гистерезис спиртмоғи
пик	чуққун
пик кривой	эгри чиқиқ чуққиси

пико(десятичная приставка, 10 <sup>-12</sup> )	пико ( <i>флик префикс, 10<sup>-12</sup></i> )
пикофарад	пикофарад
пилообразное напряжение	аррасимои кучланши
пи-мезон (пион)	пи-мезон (пион)
пиич-эффект	пиич-эффект
пирометр	пирометр
пиротехник	пиротехник
пи-число	пи-сон
плавание тел	живемларинши сузини
правильная печь	эритни печи
плавокость	эрувчанлик
плавление	эрини; эритни
плавность	равонлик
главный рост	равон усини
плавачность тела	живемнинг сузувчанлиги
плазма	плазма
плазменный двигатель	плазменный двигатель
плазменный источник электрической энергии	электрэнергиянинг плазма маибан
пламя	аланга
планета	сайёра, планета
планетарная модель атома	атомнинг сайёравий (планетар) модели
власт	катлам, қават
пластинка а	пластинка
пластинка переменной голцины	каликлиги узгарувчан пластинка
пластинка в подлинны волны	каликлиги тулқин яримузунлигига тенг пластинка
пластмасса	пластмасса
платина	платина
платинированная поверхность	платиналанган сирт
плексиглас	плексиглас
плёнка	парда, плёнка
плита	плита
плоская волна	ясеи тулқини
плоско-вогнутая линза	ясеи-ботик линза
плоско-выпуклая линза	ясеи-киварик линза
плоское движение	ясеи харакати
плоскопараллельная пластинка	ясеи-параллел пластинка

плоскополяризованный свет	яеси-қутбланган ёруғлик
плоскость	текислик
плоскость волны	тулқин текислиги
плоскость колебаний	тебранышлар текислиги
плоскость орбиты	орбита текислиги
плоскость падения волны	тулқиннинг тушиши тезлиги
плоскость поляризации	қутбланыш текислиги
плоскость преломления	синиш текислиги
плоскость симметрии	симметрия текислиги
плоскость скольжения	сирпаныш текислиги
плотность	зичлик
плотность атмосферы	атмосфера зичлиги
плотность вероятности	эҳтимоллик зичлиги
плотность воздуха	ҳаво зичлиги
плотность дырок	коваклар зичлиги
плотность жидкости	суюқлик зичлиги
плотность заряда	заряд зичлиги
плотность излучения	нурланыш зичлиги
плотность ионов	ионлар зичлиги
плотность молекулярных токов	молекуляр тоklar зичлиги
плотность нейтронов	нейтронлар зичлиги
плотность потока энергии	энергия оқимининг зичлиги
плотность светового потока	ёруғликкоқим зичлиги
плотность состояний	ҳолатлар зичлиги
плотность тела	жисм зичлиги
плотность теплого потока	иссиқликкоқим зичлиги
плотность тока	ток зичлиги
плотность уровней	сатхлар зичлиги
плотность частиц	зарралар зичлиги
плотность электронов	электронлар зичлиги
плотность энергии	энергия зичлиги
площадь	юз
площадь контура	контур юзи
площадь поперечного сечения проводника	утказгыч қундаланг кесимининг юзи
плутониевая бомба	плутонийбомба
плутониевый реактор	плутонийреактор
плутоний	плутоний
<i>p-n</i> переход	<i>p-n</i> -утиш
победит	победит
побочная серия	ёндиш серия

побочное изображение	епдош тасвир
побочный максимум	епдош максимум
поверхностная активность	сиртий активлик
поверхностная ионизация	сиртий ионизация
поверхностная сила	сиртий куч
поверхностная электропроводность	сиртий электрутказувчанлик
поверхностная энергия	сиртий энергия
поверхностно-активные вещества	сиртий-актив моддалар
поверхностная плотность зарядов	зарядларнинг сиртий зичлиги
поверхностное давление	сиртий босим
поверхностное натяжение	сиртий таранглик
поверхностные волны на жидкости	суюqliк сиртидаги тулқинлар
поверхностные слои	сиртий қатламлар
поверхностные явления в полупроводниках	ярымтказгичлардаги сиртий ҳодисалар
поверхностный интеграл	сиртий интеграл
поверхностный связанный заряд	сиртий боғланган заряд
поверхность	сирт
поверхность жидкости	суюqliк сирти
поверхность Ферми	Ферми сирти
поворот	бурилиш
поворот тела вокруг оси	жисмининг уқ атрофида бурилиши
поворотное ускорение	бурилишдаги тезлашиш
повреждение	шикаст; шикастланиш
повреждение клетки	хужайранинг шикастланиши
повторитель	такрорлагич
повышение	кўтарилтиш; кўчаниш
повышение опасности	хавфнинг кўчаниши
повышение уровня воды	сув сатҳининг кўтариллиши
повышенная доза излучения	суртланишининг ошган дозаси
погашение	учириш; сундирини
поглотитель	юткич
поглотитель нейтронов	нейтронлар юткичи
поглощаемые частицы	ютилувчи зарралар
поглощательная способность тела	жисмининг ютиш қобилияти

поглощающее вещество	югувчи модда
поглощение	ютиги; ютилиши
поглощение альфа-частиц	альфа-зарраларнинг ютилиши
поглощение волны	тулакчининг ютилиши
поглощение гамма-квантов	гамма-квантларнинг ютилиши
поглощение звука	товуунининг ютилиши
поглощение нейтронов	нейтронларнинг ютилиши
поглощение пучка частиц	зарралар тарамининг ютилиши
поглощение радиоволн	радиотулакчиларнинг ютилиши
поглощение света	тулакчининг ютилиши
поглощённая доза излучения	нурланишининг ютилган дозаси
поглощённая энергия	ютилган энергия
погода	об-хаво
пограничный слой	chegaraviy қатлам
погрешность	хато; хатолик
погрешность вычисления	hisoblash хатоси
погрешность измерения	o'lchash хатоси
погрешность наблюдения	kuzatish хатоси
погрешность отсчета	hisoblash хатоси
погрешность эксперимента	eksperiment хатоси
погружение	ботири; ботирилиш
погруженная в жидкость	суюкликка ботирилган
подача	узатиш
подбор	tanlash
подвес	osma
подвижность	харакатчанлик
подвижность дефектов	defektlar харакатчанлиги
подвижность дырок	kovaklar харакатчанлиги
подвижность ионов в газах	gaztagi ionlarнинг харакатчанлиги
подвижность молекул	mo'lekulalar харакатчанлиги
подвижность электронов	elektronlar харакатчанлиги
поджигание	chidiriш; ekinч
подложка	tasviriк
подобие	shablonlik
подогревание	isitiriш; qizitiriш

подогреватель	иситкич; қизиткич
подставка	таглик
подсчёт	хисоблан; санаш
подсчитанное значение	хисобланган қиймат
подшипник	подшипник
подъёмная сила	қўтарма куч
позитив	позитив
позитрон	позитрон
позитронный распад	позитронемпирлиги
поиск	излаш; излашил
покапаче прибора	асбоб курсаткичи
показатель	кўрсаткич
показатель добротности	асллик курсаткичи
показатель политроны	политропа курсаткичи
показатель преломления вещества	модданинг синдириш кўрсаткичи
покоящееся тело	тинч турган жисм
покрытие	қоплама
покрытый оксидной плёнкой	оксид плёнка билан қопланган
поле	майдон
поле бесконечного заряженного цилиндра	зарядланган чексиз цилиндр майдони
поле бесконечной однородно-заряженной плоскости	бир жисмли зарядланган чексиз текислик майдони
поле движущегося заряда	харакатланувчи заряд майдони
поле двух равномерно заряженных плоскостей	текис зарядланган икки текислик майдони
поле заряженной сферической поверхности	зарядланган сферик сирт майдони
поле земного притяжения	Ғанинг тортиш майдони
поле кругового тока	айланма ток майдони
поле пространственного заряда	фазовий заряд майдони
поле соленоида	соленоид майдони
поле электрического диполя	электрдиполь майдони
поле ядерного заряда	ядровий заряд майдони
волзучесть	сирпанувчанлик
поликристалл	поликристалл
полимер	полимер
полимерное покрытие	полимерқоплама

полированная поверхность	сайқалланган сирт
полировка I	сайқал: жило
полировка II	сайқаллаш; жило берниш
полиспласт	поллиспаг
политропа	политропа
политропический процесс	политроник процессе
полная механическая энергия	тулиқ механик(авий) энергия
полная мощность	тулиқ қувват
полная проводимость	тулиқ утказувчанлик
полное внутреннее отражение	тула ички қайтиш
полное несмачивание	тулиқ ҳулламаслик (ҳулламаслик)
полное электрическое сопротивление	тулиқ электрқаршиллик
полный ток	тулиқ ток
положение	вазият
положение материальной точки	молий нуқта вазияти
положительная кривизна (выпуклость)	мусбат эгрилик (қабариклик)
положительная (правая) спиральность	мусбат (уғ) спираллик
положительно заряженный ион	мусбат зарядланган ион
положительный заряд	мусбат заряд
положительный одноосный кристалл	мусбат бир ўқли кристалл
положительный температурный коэффициент	мусбат температуравий коэффициент
полоса	полоса
полоса испускания	чиқарини полосаси
полоса поглощения	ютиш полосаси
полоса проводимости	утказувчанлик соҳаси
полоса пропускания	утказини соҳаси
полосатый спектр	полосасимон спектр
полосы равного наклона	бирдай қиялик полосалари
полосы равной толщины	бирдай қалинлик полосалари
полуавтомат	яримавтомат
полуволна	яримтулкин

полудиск	яримдиск
полужидкое состояние	яримсуюқ ҳолат
полукольцо	яримхалка
полукруг	яримдоира
полукруговая перегородка	яримдоиравий тўсиқ
полуоборот колеса	гидракининг ярим айланиши
полупериод	яримдавр
полуплоскость	яримтекислик
полупроводник	яримўтказгич
полупроводниковые материалы	яримўтказгич материаллар
полупроводниковый амплитудный анализатор	яримўтказгичли амплитудавий анализатор
полупроводниковый выпрямитель	яримўтказгич тўтрилагич
полупроводниковый детектор	яримўтказгич детектор
полупроводниковый диод	яримўтказгич диод
полупроводниковый триод	яримўтказгич триод
полупрозрачная пластинка	яримшаффоф пластинка
полураспад	яримемитрилиш
полуширина спектральной линии	спектрал чизиқнинг яримкеңлиги
полуэмпирическое соотношение	яримэмпирик муносабат
полус	қутб
полус источника тока	ток манбанининг қутби
поляризатор	қутблагич, поляризатор
поляризационные приборы	қутбловчи асбоблар
поляризация	қутбланиш
поляризация волн	тулқинларнинг қутбланиши
поляризация диэлектрика	диэлектрикнинг қутбланиши
поляризация молекулы	молекуланинг қутбланиши
поляризация нейтронов	нейтронларнинг қутбланиши
	яримўтказгич кристалларнинг қутбланиши
поляризация полупроводниковых кристаллов	нурунинг иккига ажралиб синушидаги қутбланиш
поляризация при двойном лучепреломлении	ёруғлиқнинг қайтишидаги қутбланиш
поляризация при отражении света	



поляризация при преломлении света	ёругликнинг сиишидаги қутбланиш
поляризация света	ёругликнинг қутбланиши
поляризация ядер	ядроларнинг қутбланиши
поляризованная волна	қутбланган тулқин
поляризованные пучки нуклонов	нуклонларнинг қутбланган тарам
поляризуемость молекулы	молекуланing қутбланувчанлиги
поляризуемость ядер	ядроларнинг қутбланувчанлиги
полярная связь	кутбий боғланиш
полярное сияние	кутбий ёғду, қутб ёғдуси
полярный угол	кутбий бурчак
поляроид	поляроид
помеха	ҳалақит, тўсиқлик
помутнение	хираланиш; лоғқаланиш
пондеромоторное взаимодействие	пондеромотор узаро таъсир
понижающий трансформатор	пасайтирувчи трансформатор
поперечная волна	қундаланг тулқин
поправка	тузатма
поправочный коэффициент	тузатиш коэффициенти
порог	бусага
порог болевого ощущения	огрик сезиш бусагаси
порог деления	бўлиниш бусагаси
порог пропорциональной области	пропорционаллик соҳасининг бусагаси
порог реакции	реакция бусагаси
порог слышимости	эшитувчанлик бусагаси
порог чувствительности	сезгирлик бусагаси
пороговое значение	бусагавий қиймат
порошок	кукун
порция	хлўш
поршень	поршень
поршневой двигатель	поршеньли двигатель
порядковый номер элемента	элементнинг тартиб номери
порядок	тартиб
порядок главного максимума	асосий максимум тартиби
порядок мультипольности	мультиполлик тартиби

посеребрённая пластинка	кумушланган (кумуш қопланган) пластинка
последовательность	кетма-кетлик
последовательный поворот	муттасил (кетма-кет) бурилиш
постоянная ...	... доимийлиги
постоянная величина	донмиц катгаллик, доимийлик
постоянная распада	емирилиш доимийлиги
постоянная решётки	напжара доимийлиги
постоянная тяготения (гравитационная постоянная)	тортишиш доимийлиги (гравитацион доимийлик)
постоянный электрический ток	узгармас электрток
постоянство скорости света в вакууме	вакуумдаги ёруглик тезлигининг узгармаслиги (доимийлиги)
постулат	постулат, фараз
постулаты Бора	Бор постулаглари
постулаты квантовой механики	квант механикасининг постулаглари
постулаты теории относительности	нисбийлик назариясининг постулатлари
поступательное движение	илгариланма ҳаракат
потенциал	потенциал
потенциал возбуждения	уйғониш потенциали
потенциал выхода	чиққиш потенциали
потенциал запираения	ёшилмиш потенциали
потенциал Земли	Ёр потенциали
потенциал ионизации	нонланиш потенциали
потенциал поля	майдон потенциали
потенциал электростатического поля	электростатик майдон потенциали
потенциал Юкавы	Юкава потенциали
потенциальная энергия	потенциалэнергия
потенциальная яма	потенциалўра, потенциалчуқур
потенциальное поле сил	кучларининг потенциалмайдони
потенциальные силы	потенциалкучлар
потенциальный барьер	потенциалтўсиқ

потенциометр	потенциометр	переменного	потенциометр
тока	тока	тока	метри
потери энергии	потери энергии		энергия йўқотишлари (сарф-лари)
поток	поток		оқим
поток альфа-частиц	поток альфа-частиц		альфа-зарралар оқими
поток вектора	поток вектора		вектор оқими
поток гамма-квантов	поток гамма-квантов		гамма-квантлар оқими
поток жидкости	поток жидкости		суюқлик оқими
поток излучения	поток излучения		нурланиш оқими
поток индукции	поток индукции		индукция оқими
поток нейтронов	поток нейтронов		нейтронлар оқими
поток света	поток света		ёруғлик оқими
поток силовых линий	поток силовых линий		куч чизиқлар оқими
поток тепла	поток тепла		иссиқлик оқими
поток энергии	поток энергии		энергия оқими
почернение	почернение		қорайиш
почернение фотопластики	почернение фотопластики		фотопластиканинг қорайи-ши
пояс	пояс		минтақа
пояса Земли	пояса Земли		Ер минтақалари
правило	правило		қонда
правило буравчика	правило буравчика		нарма қондаси
правило квантования	правило квантования		квантлаш қондаси
правило ...	правило ...		... қондаси
правило левой руки	правило левой руки		чан қул қондаси
правило момента импульса	правило момента импульса		импульс momenti қондаси
правило отбора	правило отбора		танлаш қондаси
правило параллелограмма	правило параллелограмма		параллелограмм қондаси
правило перестановок	правило перестановок		ўрни алмаштиришлар қон-даси
правило правого винта	правило правого винта		унг винт қондаси
правило сложения векторов	правило сложения векторов		векторларни қўшиш қондаси
правило смещения	правило смещения		силжини қондаси
правило сумм	правило сумм		йиғиндилар қондаси
правило частот	правило частот		частоталар қондаси
празеодин	празеодин		празеодин
практика	практика		амалиёт
практическое применение	практическое применение		амалий қўллаш (тағбиқ қи-лиш)
превращение	превращение		айланниш; ўзгарниш

превращение энергии	энергиянинг айлаиши
превращение ядер	ядроларнинг узгариши
преграда	тусиқ
преграда с отверстием	тирқишли тусиқ
предварительные сведения	дастлабки маълумотлар
предел	чек, чегара, лимит
предел погрешности	хатолик чегараси
предел последовательности	кетма-кетлик лимити
предел прочности материала	материалнинг мустаҳкамлик чегараси
предел функции	функция лимити
предел чувствительности	сезгирлик чегараси
предельное значение	лимитқиймат
предельный угол	чегаравий бурчак, лимитбурчак
предохранитель	сақлагич, предохранитель
предохранительный елой	сақлагич қатлам, сақловчи қатлам
предположение	тахмин, фараз
преломление	синиш
преломление волн	тулқинларнинг синиши
преломление звука	товушнинг синиши
преломление радиоволн	радиотулқинларнинг синиши
преломление рентгеновских лучей	рентген нурларининг синиши
преломление света	ёруғликнинг синиши
преломлённый луч	синган нур
преломляющая поверхность	синдирувчи сирт
преобразование	алмаштириш; узгартриш
преобразование Галилея	Галилея алмаштириши
преобразование координат	координаталарни алмаштириш
преобразование Лорентца	Лорентц алмаштириши
преобразование частоты	частотани узгартриш
преобразование энергии	энергияни узгартриш
преобразователь	узгарткич; алмаштиргич
преобразователь импульсов	импульслар ўзгарткичи
преобразователь солнечной энергии	куёшэнергия узгарткичи
преобразователь тока	ток узгарткичи

преобразователь частоты	частота узарткичи
препарат	препарат
препятствие	тусиқ; тусқиллик
препятствующее поле	тусқиллик қилувчи майдон
прерывание	узиш; узиллиш
прерыватель	узгич
прерывистый спектр	узлукли спектр
пресс	пресс
прессование металлического порошка	металлқукуни (металл кукуни) пресслаш
прессованный порошок	прессланган кукуи
прецессионное движение	прецессион ҳаракаат
прецессия	прецессия
прецессия гироскопа	гироскоп прецессияси
прецессия электронной орбиты	электронорбита прецессияси
прецизионные методы	прецизион усуллар
приближение	яқинлашиш
приближение ...	... яқинлашиши
приближение функций	функцияларнинг яқинлашиши
приближённые вычисления	тақрибий ҳисоблашлар
приближённые расчёты	тақрибий ҳисоблар
прибор	асбоб
прибор управления	бошқариш асбоби
приведённая длина	келтирилган узунлик
приведённая масса частицы	зарранныг келтирилган массаси
привод	юритма; узатма
пригодность	яроқиллик
приготовление	тайёрлаш
приём радиопередачи	радиотинтиришини қабул қилиш
приём радиосигналов	радиосигналларни қабул қилиш
приёмник	приёмник
приёмник звука	товуш приёмниги
приёмник излучения	нурланиш приёмниги
приёмник прямого усиления	бевосита кучайтириш приёмниги
приёмник света	ёруглик приёмниги
призма	призма

призма ...	... призмасы
призма полного внутреннего отражения	тула ички қантқиш призмасы
призма постоянного отклонения	доимини отдириши призмасы
призма прямого зрения	тутри қараш призмасы
призматическая поверхность	призматик сирт
признак	белги, аломат
признаки ожидаемого явления	кутилажак ҳодиса белгилари
прикладная механика	амалии механика
прикладные достижения науки	фаниниг амалий муваффақиятлари
приливы воды в океане	океан сувининг қалқиб кутарилиши
применение законов физики	физика қонунларини татбиқ қилиш
применение новейших методов	сезгир асбобларни ишлатиш
применение чувствительных приборов	энг янги усулларни қўллаш
примесная проводимость полупроводника	яримутказкичнинг киритмавий утказувчанлиги
примесь	киритма
примитивная ячейка	оддий ячейка
принцип	принцип
принцип ...	... принципи
принцип взаимности	узаролик принципи
принцип двойственности	икки еқламалик принципи
принцип действия	таъсир принципи
принцип детального равновесия	тула мувозават принципи
принцип дополнительности	қўнимчалик принципи
принцип запрета (исключения) Паули	Паулининг тақиқлаш (мустасно) принципи
принцип излучения	нурланиш принципи
принцип индукции	индукция принципи
принцип наименьшего действия	энг кичик таъсир (лаиш) принципи
принцип неопределённости Гейзенберга	Гейзенбергининг поаниқликлар принципи
принцип неразличности	зарраларининг ажратиб бул-

частиц	маслик принципи
принцип обратимости	кайтувчанлик принципи
принцип общей ковариантности	умумий ковариантлик принципи
принцип отбора	таълаи принципи
принцип относительности	нисбийлик принципи
принцип подобия	ухшанлик принципи
принцип постоянства скорости света в вакууме	вакуумда ёрувлик тезлигининг доимийлик принципи
принцип соответствия	мослик (монадлик) принципи
принцип суперпозиции	суперпозиция принципи
принцип тождественности частиц	зарраларнинг айнан ухшанлик принципи
принцип эквивалентности	эквивалентлик принципи
приращение	орттирма
приращение вектора	вектор орттирмаси
природа	табиат
природа света	ёруклик табиаги
природный уран	табиий уран
присоединение	бирлаштин; бирлаштирин;
присоединённая масса	қушин; қушилани
притяжение	қушилган масса
притяжение Земли	тортин; тортинини
прицельный параметр	Ернинг тортинини
причинность	мулжал параметри
пробег	сабабияг
пробег частицы	юурин
проблема	зарраининг югурининг (босиб утган йули)
проблема получения сверхнизких температур	муаммо, проблема
проблемный метод	ута наст температура ҳосил қилиш муаммоси
проблемы управляемой термоядерной реакции	муаммовий усул
пробный заряд	бонқариладиган термоядровий реакция муаммолари
пробой диэлектрика	синов заряд
проверка	диэлектрикнинг тешилиши
провод	текишириш
проводимость	сим
	утказувчанлик

проводимость атмосферы	атмосферанинг уткузувчанлиги
проводник	утказгич
проводник во внешнем электрическом поле	ташқи электрмайдондаги уткузгич
провокация	сим
прогноз	одиндан маълумот бериш
прогноз погоды	об-хаво маълумоти
программирование	программалаш
программное управление	программа буйича бошқариш
прогрессия	прогрессия
продолжительность	давомийлик
продолжительность жизни	компаунд-ядронинг яшаш
компаунд-ядра	давомийлиги
продольная волна	бухлама тулқини
продувание	пуфлаш
продукт активации	активация маҳсули
продукт распада	емиришни маҳсули
продукт расщепления ядра	ядро парчаланганининг маҳсули, ядронинг парчаланishi маҳсули
продукт ядерной реакции	ядровий реакция маҳсули
проекционный аппарат	проекцион аппарат
проектор	проектор
проекция	проекция
прожектор	прожектор
прозрачность	тиниқлик, шаффофлик
прозрачность атмосферы	атмосферанинг шаффофлиги
прозрачность жидкости	суюқликнинг тиниқлиги
прозрачность потенциально-го барьера	потенциалтўсиқининг шаффофлиги
прозрачность среды	мухитнинг шаффофлиги
прозрачность тела	жисмнинг шаффофлиги
прозрачность ядра	ядронинг шаффофлиги
прозрачный диэлектрик	шаффоф диэлектрик
произведение	кунайтма
произведение векторов	векторлар кунайтмаси
произведение операторов	операторлар кунайтмаси
произведение чисел	сонлар кунайтмаси
производная	хосила
производная произведения	функциялар кунайтмасининг



функций	ҳосиласи
произвольное движение	баттерини ҳаракат
произвольное тело	ихтиёрийи жисм
произвольность	ихтиёрийлик
происхождение	келиб чиқиш, пайдо булиш
происхождение жизни на Земле	Ерда ҳаётнинг пайдо булиши
происхождение звёзд	юлдузларнинг пайдо булиши
происхождение элементов	элементларнинг келиб чиқиши
промежуток	оралиқ
промежуток времени	вақт оралиғи
промежуточная частота	оралиқчастота
промежуточное состояние	оралиқҳолат
промежуточные нейтроны	оралиқнейтронлар
проникновение частицы через потенциальный барьер	зарранинг потенциалтуеиқ орқали ўтиши
проницаемость	сингдирувчанлик
пропорциональность	пропорционаллик
пропорциональный счётчик	пропорционал счётчик
пропорция	пропорция
пропускание	утказиш
пространственная когерентность	фазовий когерентлик
пространственно-временной континуум	фаза-вақтий континуум
пространственноподобные интервалы	фазосимон интерваллар
пространственный заряд	фазовий заряд
пространство	фаза
пространство Минковского	Минковский фазоси
пространство-время	фаза-вақт
протактиний	протактиний
противовес	юсанни
противодействие	акс таъсир
противоположные направления	қарама-қарши йуналишлар
протон	протон
протоновый резонанс (ядерный магнитный резонанс Фрэттелов)	протонрезонанс (протонларнинг ядровий магнитрезонанси)

протяжённость	узунлик, давомлилик
прохождение гамма-лучей через вещество	гамма-нурларнинг моддадан ўтиши
прохождение заряженных частиц через тонкую плёнку	зарядланган зарраларнинг юнка пардадан ўтиши
прохождение нейтронов че- рез вещество	нейтронларнинг моддадан ўтиши
прохождение света через отверстие	дүүлганнинг тешикдан ўти- ши
процесс	жараён, процесс
прочность	устахкамлик
пружина	пружина
прямое взаимодействие	бевосита ўзаро таъсир
прямая траектория	туғри чизиқли траектория
прямолинейное распростра- нение света	ўрукликнинг туғри чизиқ бўйлаб тарқалиши
псевдовектор	псевдовектор
пси-функция	пси-функция
психрометр	психрометр
пуаз (изъятая из употреб- ления единица измерения динамической вязкости, 0,1 Па·с)	пуаз ( <i>динамик қовушоқлик- нинг истеъмолдан чиққан ўлчов бирлиги, 0,1 Па·с</i> )
пузырь	пуфак
пульверизатор	пульверизатор
пульсар	пульсар
пульт	пульт
пульт управления	бонқарини пульти
пускатель	инга туширгич
пустота	бушلاق
путь	йўл
путь матеральной точки	моддий нуктанинг [босиб ўт- ган] йўли
лучность волны	тулкини дүүлганги
пучок	тарам, даста
пучок заряженных частиц	арилланган зарралар тара- ми
пучок положительных ио- нов	мусбат ионлар тарамини
пучок рентгеновских лучей	рентген нурларининг тарамини
пылинка	чанг зарраси

пыль  
пьезокристалл  
пьезоэлектрический преоб-  
разователь  
пьезоэлектрический эффект  
пятно

работа  
работа выхода  
работа перемагничивания  
ферромагнетика  
работа при перемещении  
тока  
работа тела  
работа электрического поля  
равенство  
равновесие  
равновесие механической си-  
стемы  
равновесная конфигурация  
равновесная плотность  
равновесное состояние  
равновесный (квазистати-  
ческий) процесс  
равновесный электронный  
газ  
равнодействующая сила

равнозначная величина  
равнозамедленное движе-  
ние

равномерное вращение  
равномерное движение  
равноотстоящие точки  
равнопеременное значение  
равносильный двигатель  
равноускоренное движение  
равные промежутки

рад (изъясняя из употребле-  
ния единица измерения  
поглощенной дозы излу-  
чения, 0,01 Гр)

чанг  
пьезокристалл  
пьезоэлектр узгарткич  
пиезоэлектр эффект  
дог

## Р

рин  
чикши иши  
ферромагнетикни қайта маг-  
нитлави ичи  
токни кучиришдаги иш

жисмнинг иши  
электрмайдонинг иши  
тенглик  
мувозанат  
механик (авий) системанинг  
мувозанати  
мувозанатли конфигурация  
мувозанатли зичлик  
мувозанатли ҳолат  
мувозанатли (квазистатик)  
процесс  
мувозанатли элетронгаз

кучларнинг тенг таъсир  
этувчиси

тенг қийматли катталик  
текис секинланувчан ҳара-  
кат

текис айланни  
текис ҳаракат  
тенг узокликдаги нуқталар  
текис узгарувчан қиймат  
тенгкучли двигатель  
текис тезланувчан ҳаракат  
тенг оралиқлар

рад (мурраниш ютилган до-  
засининг истеъмолдан  
чиққан ўлчов бирлиги,  
0,01 Гр)

радиальные прямые  
радиан (единица измерения  
плоского угла)

радиационная температура  
радиационная химия  
радиационные поправки  
радиационные пояса Земли

радиационный пирометр  
радиация  
радий  
радиоактивационный анализ  
радиоактивное равновесие  
радиоактивность  
радиоактивность атмосферы

радиоактивность вод  
радиоактивность осадков  
радиоактивные аэрозоли  
радиоактивные изотопы  
радиоактивные отходы  
радиоактивный ионизацион-  
ный манометр

радиоактивный каротаж  
радиоактивный источник  
радиоаппаратура  
радиовесы  
радиовзрыватель  
радиоволны  
радиоизлучение  
радиоизлучение Галактики  
радиоизлучение звёзд  
радиоизлучение Луны  
радиоизлучение планет  
радиоизлучение тел солнеч-  
ной системы

радиоинтерферометр  
радиоканал  
радиолампа  
радиолокатор  
радиолокационная астроно-  
мия

радиал түғри чизиклар  
радиан (*ясси бурчакнинг бул-  
чов бирлиги*)

радиацион температура  
радиацион химия  
радиацион тузатмалар  
Ернинг радиацион минтақа-  
лари

радиацион пирометр  
радиация  
радий  
радиоактивацион анализ  
радиоактив мувозанат  
радиоактивлик  
атмосферанинг радиоактив-  
лиги

сувлар радиоактивлиги  
ёши радиоактивлиги  
радиоактив аэрозоллар  
радиоактив изотоплар  
радиоактив чиқиндилар  
радиоактив ионизацион ма-  
нометр

радиоактив каротаж  
радиоактив манба  
радиоаппаратура  
радиотарозни  
радиопортлаткич  
радиотүткичлар  
радионурланиш  
Галактика радионурланиши  
юлдузлар радионурланиши  
Ой радионурланиши  
сатёрадар радионурланиши  
куёш системасидаги жисм-  
ларнинг радионурланиши  
радиоинтерферометр  
радиоканал  
радиолампа  
радиолокатор  
радиолокацион астрономия

радиолокация	радиолокация
радиометрическая аппара- тура	радиометрик анипартура
радиометеорология	радиометеорология
радиометр	радиометр
радиометрическая разведка	радиометрик разведка
радиометрический манометр	радиометрик манометр
радионавигационная уста- новка	радионавигацион курилма
радионавигация	радионавигация
радиопередатчик	радиопередатчик
радиопередатчик с ампли- тудной модуляцией	амплитудвий модуляцияли радиопередатчик
радиопередатчик с частот- ной модуляцией	частотвий модуляцияли радиопередатчик
радиоприёмник	радиоприёмник
радиосвязь	радиолоқа
радиоспектроскопия	радиоспектроскопия
радиосхема	радиосхема
радиотелеграф	радиотелеграф
радиотелемеханика	радиотелемеханика
радиотелескоп	радиотелескоп
радиотелеуправление полё- том ракеты	ракета учиниши радиотелес- бошқарини
радиотелефон	радиотелефон
радиотехник	радиотехник
радиотехника	радиотехника
радиофизик	радиофизик
радиофизика	радиофизика
радиофизические исследо- вания	радиофизик (авий) тадқи- котлар
радиоцентр	радиомарказ
радиочастота	радиочастота
радиочастотные колебания	радиочастотали тебранишлар
радиочувствительный сиг- нал	радиосезгир сигнал
радиус	радиус
радиус атома	атом радиуси
радиус-вектор	радиус-вектор
радиус действия	таъсир радиуси
радиус кривизны	эрилик радиуси
радиус молекулярного дей- ствия	молекуляр таъсир радиуси

радиус орбиты электронов	электрон орбитасининг радиуси
радиус электрона	электрон радиуси
радиус экранирования	экранлаш радиуси
радиус ядра	ядро радиуси
радон	радон
радужный отлив	рапг-баранг (камалаксимон) товланиш
разбавитель	суюлтиргич
разброс значений импульса	импульс қийм'атларининг тарқоқлиги
разброс точек	нуқталарининг тарқоқлиги
развёртка	ёйилма
развёртка изображения	тасвир ёйилмаси
развёртывание	ёйиш; ёйилиш
развёртывание электронного пучка	электронтарамни ёйиш
развёртывающее напряжение	ёйовчи кучланиш
разветвление	тармоқланиш
разветвлённая цепь	тармоқланган занжир
раздвоенные спектральных линии	спектрал чизикларининг иккиланиши
разделение в магнитном поле	магнитмайдода ажратиш
разделение газовых смесей	газаралашмаларни ажратиш
разделение жидких смесей	суюқ аралашмаларни ажратиш
разделение изомеров	изомерларни ажратиш
разделение изотопов	изотопларни ажратиш
разделитель	ажраткич
раздроблённые кристаллики	майда (лашган) кристалчалар
разложение	ёйиш, ажратиш
разложение движения	харакатни ажратиш
разложение изображения	тасвирни ёйиш
разложение силы на составляющие	кучни ташкил этувчиларга ажратиш
разложение скоростей	тезликларни ажратиш
размагниченный ферромагнетик	магнитсизланган ферромагнетик
размагничивание	магнитсизлантириш

размагничивающее поле	магнитсизловчи майдон
размазанность	синаганлик
размазанность потенциалной ямы	потенциалдуранинг ёйилганлиги
размах	қўлоч
размер	ўлчам
размер тела	жиемнинг ўлчами
размерность	ўлчамлик
размерность величины	катталикининг ўлчамлиги
размерность момента импульса	импульс моментининг ўлчамлиги
размножение нейтронов	нейтронларнинг кўпайиши
размножение носителей тока	ток тащувчиларининг кўпайиши
размножитель	кўпайтиргич
размывание берега	қиргоқнинг ювиллиги
размыкание цепи	занжирнинг узиллиги
размытая потенциальная яма	ёйилган потенциалдўра
разница	фарк
разновес	тарози тешилари
разность потенциалов	потенциаллар фарқи
разность фаз	фазалар айирмаси
разность хода лучей	нурлар йўлларининг фарқи
разность энергии	энергиялар айирмаси
разомкнутая цепь	узилган занжир
разрежения частиц среды	мухит зарраларининг сифраклашивлари
разрежённый газ	сифраклашган газ
разрешающая сила прибора	асбобнинг ажрата олинш кучи
разрешение спектрометра	спектрометрнинг ажрата олувчанлиги
разрешение по энергии	энергия бўйича ажратилиш (ажрата олувчанлик)
разрешённые линии	ажратилган чизиқлар
разрушение	бузилиш; бузиллиш
разрушительный удар	бузадиган зарб
разрыв	училлиш
разрыв связей	боғланмаларининг узиллиги
разрыв функции	функциянинг узиллиги
разряд	разряд

разрядка	зарядсизлаш; зарядсизланиш
разрядник	зарядсизлагич
разряды в газах	газдаги разрядлар
разряжение	зарядсизлаш; зарядсизла- шиш
разряжённый конденсатор	зарядсизланган конденсатор
разупорядочение доменов	доменларнинг тартибсизла- шиши
разъединение	айирини; ажратини
разъединитель	ажраткич
ракета	ракета
ракета-носитель	ракета-элткич
ракетодинамика	ракетодинамика
ракетодром	ракетодром
ракетоплан	ракетоплан
раскалённый металлический стержень	қизиган (қиздирилган) ме- талстержень
раскаливание	қиздириш
раскальвание	ёриш; ушатини
распавшиеся ядра	емиррилган ядролар
распад	емирлиниш
распад радиоактивного яд- ра	радиоактив ядронинг емири- линиш
расположение	жойлашини
распределение	тақсимот; тақсимланиш
распределение ...	... тақсимоти
распределение во времени	вақт буйича тақсимланиш
распределение заряда по по- верхности проводника	заряднинг утказгич сирти буйлаб тақсимланиши
распределение масс	массалар тақсимоти
распределение плотности	зичлик тақсимоти
распределение по скоростям	тезликлар буйича тақсимот
распределение по углам	бурчаклар буйича тақсимот
распределение по энергии	энергиялар буйича тақси- мот
распределение скоростей	тезликлар тақсимоти
распределение температуры	температура тақсимоти
распределитель	тақсимлагич
распространение	тарқалиш
распространение звука	товушнинг тарқалиши
распространение света	ёругликнинг тарқалиши
распространение сигналов	сигналларнинг тарқалиши



распространение радиоволн	радиотўлқинларнинг тарқалини
распространение электромагнитных волн	электромагнит тўлқинларнинг тарқалини
распространённая радиоволна	тарқалган радиотўлқин
распространённость	тарқалганлик
распространённость изотопов	изотопларнинг тарқалганлиги
распространённость элементов	элементларнинг тарқалганлиги
рассеивание	сочилиш; сочиллиш
рассеиватель	сочигич
рассеивающая линза	сочувчи линза
рассеивающая фольга	сочувчи фольга
рассеяние	сочиллиш
рассеяние бета-частиц	бета-зарраларнинг сочиллиши
рассеяние гамма-лучей	гамма-нурларнинг сочиллиши
рассеяние излучения	нурланишнинг сочиллиши
рассеяние нуклонов на ядре	нуклонларнинг ядрога сочиллиши
рассеяние рентгеновских лучей	рентген нурларининг сочиллиши
рассеяние света	ёруғлиқнинг сочиллиши
рассеяние тепловых нейтронов	иссиқлик нейтронларининг сочиллиши
рассеянная электромагнитная волна	сочилган электромагнит тўлқин
рассеянный пучок света	сочилган ёруғлик тарам
расстояние	масофа
расстояние между интерференционными полосами	интерференцион полосалар орасидаги масофа
расстояние наилучшего зрения	энг яхши кўриш масофаси
раствор	эритма
растворение	эритилиш
растворённая соль	эритган туз; эритилган туз
растворимость	эривчанлик
растворимость жидкостей	суюқликларнинг эривчанлиги
растворитель	эриткич

растр	растр
растяжение	чўзиш; чузилмиш
растянутое изображение	чузилган тасвир
расхождение I	ёнилиш; таралиш
расхождение II	фарқ
расхождение теоретического и экспериментального значений	назарий ва тажрибавий қий-матларнинг фарқи
расхождение электронного пучка	электронтарамнинг ёнили-ши
расчёт	хисоб
расчётные значения	хисобий қийматлар
расширение	кенгайиш
расщепление	ажралмиш; парчаланиш
расщепление энергетических уровней	энергетик сатҳларнинг аж-ралмиши
расщепление ядра	ядронинг парчаланиши
расщеплённые уровни	ажралган сатҳлар
расщепляемое ядро	парчаланувчи ядро
рационализируванная за-пись формул	формулаларни рационал-лаштириб ёзиш
реактивная сила	реактив куч
реактивное сопротивление	реактив қаршилтик
реактивный двигатель	реактив двигатель
реактивный самолёт	реактив самолёт
реактор	реактор
реактор-размножитель	реактор-кўпайткич
реакция	реакция
реакция аннигиляции	аннигиляция реакцияси
реакция вытекающей струи	оқиб чиқаётган шарранинг реакцияси
реакция деления	бузилиш реакцияси
реакция замещения	алмашилиш реакцияси
реакция захвата	тутиш реакцияси
реакция излучения	нурланишнинг реакцияси
реакция нейтрализации	нейтраллаш реакцияси
реакция подхвата	унлаш реакцияси
реакция превращения	узгариш реакцияси
реакция присоединения	бириктириш реакцияси
реакция разложения	ажралмиш реакцияси
реакция синтеза	синтез реакцияси
реакция срыва	узилиш реакцияси

реакция тела на опору	жисмнинг таянчга реакцияси
реакция якоря	якорнинг реакцияси
реальная жидкость	реал суюқлик
реальная среда	реал муҳит
реальная тепловая машина	реал несикликмашина
реальное значение	реал (хақиқий) киймат
реальность	реаллик, хақиқийлик
реальный газ	реал газ
реальный контур	реал контур
ребро	қирра
регенерация	регенерация, тиклашни
регенерация ядерного топлива	ядровий ёқилғининг регенерацияси (тиклашни)
регистр	регистр
регистратор	қайд қилгич, регистратор
регистратор излучения	нурланни регистратори
регистратор импульсов	импульслар регистратори
регистрация	қайд қилиш
регистрация продуктов реакции	реакция маҳсулларини қайд қилиш
регулирование	ростлаш
регулятор	ростлагич
регулятор прерывистого действия	уздукли таъсир [курсатадиган] ростлагич
регулятор прямого действия	беvosита таъсир [курсатадиган] ростлагич
регулятор гока	ток ростлагичи
регулятор уровня	сатҳ ростлагичи
регулятор фаз	фазалар ростлагичи
редкие металлы	нодир металллар
редкоземельные элементы	ноб-ер элементлар
режим	тартиб
резервуар	резервуар
резерфорд (изъятая из употребления единица измерения активности радиоактивного вещества, $10^6$ Бк)	резерфорд ( <i>радиоактив модда активлигининг истеъмолдан чиққан улчов бирлиги, <math>10^6</math> Бк</i> )
резина	резина
резкость	кескинлик
резкость изображения	таsvирнинг кескинлиги

резонанс  
 резонанс деления  
 резонанс напряжений  
 резонанс токов  
 резонанс упругого рассеяния  
 резонансная кривая  
 резонансная линия  
 резонансная частота  
 резонансное излучение  
 резонансное поглощение  
 резонансное поглощение нейтронов  
 резонансное рассеяние  
 резонансное рассеяние гамма-лучей  
 резонансное рассеяние света  
 резонансные состояния элементарных частиц (резонансы)  
 резонансный метод ускорения частиц  
 резонансный усилитель  
 резонатор  
 резонатор Гельмгольца  
 резонатор микротрона  
 результат  
 результирующая сила  
 результирующий момент  
 результирующий поток молекул  
 рекомбинационная люминесценция  
 рекомбинационное излучение  
 рекомбинационное свечение  
 рекомбинация  
 рекомбинация ионов с электронами  
 рекомбинирование электронно-дырочных пар

резонанс  
 булиниш резонанси  
 кучланишлар резонанси  
 тоқлар резонанси  
 эластик сочиллиш резонанси  
 резонанс эгри чизик  
 резонансчизик  
 резонансчастота  
 резонанснурланиш  
 резонансютлиши  
 нейтронларнинг резонанс-ютлиши  
 резонансочилиш  
 гамма-нурларнинг резонанс-очилиши  
 ёругликнинг резонансочилиши  
 элементар зарраларнинг резонансхелатлари (резонанслар)  
 зарралар тезлатилишининг резонансусули  
 резонанскучайтиргич  
 резонатор  
 Гельмгольд резонатори  
 микротрон резонатори  
 натижа  
 натижавий куч  
 натижавий момент  
 молекулаларнинг натижавий оқими  
 рекомбинацион люминесценция  
 рекомбинацион нурланиш  
 рекомбинацион ёруглиши  
 рекомбинация  
 ионлар билан электронларнинг рекомбинацияси  
 электрон-ковак жуфтларнинг рекомбинацияланиши

релаксационные колебания	релаксацион тебранишлар
релаксация	релаксация
релаксация напряжений	кучланишлар релаксацияси
реле	реле
реле времени	вақт релеси
реле Морзе	Морзе релеси
реле связи	алоқа релеси
реле управления	бошқариш релеси
релятивистская динамика	релятивистик динамика
релятивистская квантовая механика	релятивистик квантмеханика
релятивистская масса	релятивистик масса
релятивистская механика	релятивистик механика
релятивистские поправки	релятивистик тузатмалар
релятивистские эффекты	релятивистик эффектлар
рентген (изъятая из употребления единица измерения экспозиционной дозы рентгеновского и гамма-излучения, $2,58 \cdot 10^{-4}$ Кл/кг)	рентген ( <i>рентген ва гамма-нурланиш экспозицион дозасининг истеъмолдан чиққан улчов бирлиги, <math>2,58 \cdot 10^{-4}</math> Кл/кг</i> )
рентгеновская дефектоскопия	рентген дефектоскопия
рентгеновская камера	рентгенкамера
рентгеновская микроскопия	рентген микроскопия
рентгеновская спектроскопия	рентген спектроскопия
рентгеновская трубка	рентгентрубка
рентгеновские лучи	рентген нурлари
рентгеновский микроскоп	рентген микроскоп
рентгеновский спектр	рентгенспектр
рентгеновский структурный анализ	рентгенструктурвий анализ
рентгеновское излучение	рентгеннурланиш
рентгенограмма	рентгенограмма
рентгенолюминесценция	рентгенолюминесценция
рентгенометр	рентгенометр
рентгеноснимок	рентгенсурат
рентгеноструктурный анализ	рентгенструктурвий анализ
рентгеночувствительная эмульсия	рентгенсезгир эмульсия
реостат	реостат

ростат со скользящим ползуном	сирнанг вчи жылгичли реостат
рохорд	рохорд
репер	репер
репродуктор	репродуктор
рефлектор	рефлектор
рефрактометр	рефрактометр
рефрактор	рефрактор
рефракция	рефракция
рефракция звука	товуш рефракцияси
рефракция радиоволн	радиотулкнлар рефракцияси
рефракция света в атмосфере	атмосферадаги ёруклик рефракцияси
решение	ечим
решение уравнения	тегламанниг ечими
решётка	панжара
решётка Браве	Браве панжараси
ржавчина	заат
рождение электронно-позитронной пары	электрон-позитрон жуфтнинг ҳосил буллини
ромб	ромб
ромбоэдрическая система	ромбоэдрик система
роса	шудринг
рост	усши
рост кристаллов	кристалларнинг усши
ротатор	ротатор
ротационные уровни	ротацион сатҳлар
ротор	ротор
ртутная лампа	символи лампа
ртутный барометр	символи барометр
ртуть	симво
рубидий	рубидий
рубин	ёқут
руда	руда
рутений	рутений
рэлеевское рассеяние	рэлей сочилини
рыхлость	говаклик
рычаг	ричаг
рычажные весы	ричагли тарози
ряд	қатор
ряд урана	уран қатори

## С

самарий	самарий
самовозбуждение колеба- ний	тебрашиларнинг уз-узича уйғониши
самовоспламенение	уз-узидан алапгалашиш
самовосстановление	уз-узидан тикланиш
самогасящийся счётчик	узи учувчи счётчик
самогашение	уз-узидан учиш
самоиндукция	узиндукция
самоионизация	узиовланиш, уз-узидан ион- ланиш
самонастройка	узиозланиш, уз-узидан соз- ланиш
самописец	узи ёзар қуритма
саморегулирование	уз-узидан тартибланиш
самостоятельный разряд	муस्ताқил разряд
санти (десятичная пристав- ка, 10 <sup>-2</sup> )	санти ( <i>фн.лик префикс, 10<sup>-2</sup></i> )
сантиметр	сантиметр
сантиметр квадратный	квадрат сантиметр
сантиметр кубический	куб сантиметр
сантиметровые волны	сантиметрли тўлқинлар
сателлит	сателлит
сахариметр	сахариметр
сближение	яқинланиш
сближение частиц	зарраларнинг яқинланиши
сварка	панванд; панвандлаш
сварочный аппарат	панвандлаш аппарати
сверкание	ялтираш
сверкание полированной по- верхности	сайқалланган сиртнинг ял- тираши
сверление металла	металлни пармалаш
сверхбыстродействующая схема	ута тез ишловчи схема
сверхвысокий вакуум	ута юқори вакуум
сверхвысокочастотное излу- чение	ута юқори частотали нур- ланиш
сверхзвуковая скорость	ута товуш тезлик
сверхлёгкий материал	ута енгил материал
сверхмощный генератор	ута қудратли генератор
сверхиовые образцы	ута янги намуналар

сверхпроводимость  
 сверхпроводник  
 сверхпроводящий металл  
 сверхтвёрдый сплав  
 сверхтекучесть  
 сверхтонкая структура

сверхчувствительный прибор  
 свет  
 светило  
 светильник  
 светимость  
 светимость звёзд  
 световая волна  
 световой вектор  
 световой год (единица измерения длины, применяемая в астрономии,  $9,46 \cdot 10^{15}$  м)  
 световой квант  
 световой поток  
 световые лучи

светопоглощение  
 светопреломление  
 светорассеяние  
 светосила объектива  
 светофильтр  
 светочувствительность  
 светочувствительный слой  
 свеча  
 свечение  
 свечение рекомбинации  
 свечение Черенкова  
 свинец  
 свинцовая перегородка  
 свинцовый аккумулятор  
 свободная ось  
 свободная энергия

ута утказувчанлик  
 ута утказич  
 ута утказувчан металл  
 ута қаттиқ қотинма  
 ута оқувчанлик  
 ута позик структура (тузилни)

ута сезгир асбоб  
 ёруглик  
 ёритқич  
 ёриткич  
 ёритувчанлик  
 юлдузларнинг ёритувчанлиги  
 ёругликтуўқин  
 ёругликвектор  
 ёругликилт (*узунликнинг астрономияда қўлланиладиган улчов бирлиги,  $9,46 \cdot 10^{15}$  м*)  
 ёругликквант, ёруглик квант  
 ёругликоқим, ёруглик оқими  
 ёругликиурлар, ёруглик нурлари  
 ёругликютини  
 ёругликсиници  
 ёругликсочини  
 объектининг ёругликкучи  
 ёругликфильтр  
 ёругликсезувчанлик  
 ёругликсезувчан қатаам шам  
 ёругланини  
 рекомбинация ёругланини  
 Черенков ёругланини  
 қурғошин  
 қурғошинли тўсиқ  
 қурғошинли аккумулятор  
 эркин ўқ  
 эркин энергия



свободное затухающее колебание	эркин сунувчи тебраниш
свободное падение	эркин тушishi
свободные (собственные) колебания	эркин (хусусий) тебранишлар
свободный заряд	эркин заряд
свободный пробег	эркин югурishi
свободный симметричный волчок	эркин симметрик индироқ
свободный электрон	эркин электрон
свойства векторов	векторларнинг хоссаларини
свойства жидкостей	суякликларнинг хоссаларини
свойство	хосса
связанность	боғланганлик
связанный заряд	боғланган заряд
связи между электрическими цепями	электрзанжирлар орасидаги боғланиш
связь	боғланиш
связь между массой и энергией	масса ва энергия орасидаги боғланиш
связь ...	...боғланиш
сгруппированные значения	группаланган қийматлар
сгусток	қуйқа
сгусток заряженных частиц	зарядланган зарралар қуйқаси
сгусток ионов	ионлар қуйқаси
сгущение среды	мухитнинг zichланиши
сдвиг	силжиши
сдвиг нуля	нолнинг силжиши
сдвиг уровней	сатҳларнинг силжиши
сдвиг фаз	фазаларнинг силжиши
сдвоенная система	иккиланган система
север	шимолий
северный полюс	шимолий қутб
сегнетоэлектрик	сегнетоэлектрик
сейсмическая разведка	сейсмик разведка
сейсмическая станция	сейсмик станция
сейсмические волны	сейсмик толқинлар
сейсмограф	сейсмограф
сейсмология	сейсмология
секториальная скорость	секториал тезлик
секунда I (единица измерения)	секунд (вақтнинг ўлчов бир

ния времени)	лиги)
секунда II (внесистемная единица измерения плоского угла)	секунд (ясси бурчакнинг системадан ташқари ўлчов бирлиги)
секунда в минус первой степени (единица измерения частоты вращения)	секунднинг минус биринчи даражаси (айланиш частотасининг ўлчов бирлиги)
секундная стрелка	секундстрелка
селективное поглощение	селектив ютиш (ютилмиш)
селектор (фильтр) скоростей	сизиклар селектори (фильтри)
селектор совпадения	мутаносиблик селектори
селен	селен
селеновый выпрямитель	селентўгрилагич
семейство	онла
семейство актиния	активий онласи
семейство изотопов	изотоплар онласи
семейство кривых	эгри чизиқлар онласи
семейство линий	чизиқлар онласи
семейство нептуния	нептуний онласи
семейство радиоактивных элементов	радиоактив элементлар онласи
семейство радия	радий онласи
семейство урана	уран онласи
сепаратор	сепаратор
сепаратор изотонов	изотоплар сепаратори
сера	олтингурут
сердечник	узак
сердечник электромагнита	электромагнит узаги
сердцевина	магиз
сердцевина ядра	ядро магизи
серебрение поверхности	сиртин кумуш билан қоплаш
серебристый цвет	кумушсимон ранг
серебро	кумуш
серебряная фольга	кумушфольга
серия	сери
серия ...	... серияси
серое тело	кудранг жанем
сетка	тўр
сетчатая характеристика триода	тўрднинг тўрхарактеристикаси

сетчатая перегородка	тўрремон тўснқ
сеть	тармоқ
сеть переменного тока	узгарувчан ток тармоғи
сеть постоянного тока	узгармас ток тармоғи
сечение	кесим
сечение активации	активация кесими
сечение аннигиляции	аннигиляция кесими
сечение взаимодействия	узаро таъсир кесими
сечение возбуждения	уйғониш кесими
сечение деления	булиниш кесими
сечение захвата	тутиш кесими
сечение комптон-эффекта	комптон-эффект кесими
сечение поглощения	ютиш кесими
сечение рассеяния	сочилниш кесими
сечение реакции	реакция кесими
сечение столкновения	тўқнашиш кесими
сечение торможения	тормозлаш кесими
сечение фотоэффекта	фотоэффект кесими
сечение ядерной реакции	ядровий реакция кесими
сжатие	сикши
сжатый газ	сикилган газ
сжижение газов	газни суюлтириш
сжимаемость жидкостей	суюқликларнинг сикилувчанлиги
сигма-гиперон	сигма-гиперон
сигнал	сигнал
сигнал обратной связи	тескар илгалиниш сигнали
сигнал фона	фон сигнали
сигнал управления	бошқариш сигнали
сигнал шума	шопқин сигнали
сигнализация	сигнализация
сигнальный импульс	сигналимпульс
сила	куч
сила взаимодействия	узаро таъсир кучи
сила внутреннего трения	ички ишқаланниш кучи
сила вязкости	ковушоклик кучи
сила гравитации	гравитация кучи
сила звука	товуш кучи
сила инерции	инерция кучи
сила ...	... кучи
сила напряжения	кучланиш кучи
сила нормального давления	нормал босим кучи

сила осциллятора	осциллятор кучи
сила отдачи	тепки кучи
сила отталкивания	итарини кучи
сила поверхностного натяжения	сиртий таранглик кучи
сила притяжения	тортини кучи
сила света	бруглик кучи
сила связи	богланниш кучи
сила сопротивления	каршилик кучи
сила сцепления	тутинини кучи
сила тока	ток (оқим) кучи
сила трения	инқалатини кучи
сила тяготения	тортинини кучи
сила тяжести	огирлик кучи
сила удара	зарб кучи
сила упругости	эластиклик кучи
силовая линия	куччизик
сильное (ядерное) взаимодействие	кучли (ядровий) узаро таъсир
силы ...	... кучлари
символ	символ, рамз
символ Кронекера	Крокекер симболи
символ элемента	элемент симболи
символ частицы	зарра симболи
символический метод	символик (рамзий) усул
сименс (единица измерения электрической проводимости)	сименс ( <i>электрикказувчанликнинг улчов бирлиги</i> )
сименс на метр (единица измерения удельной электрической проводимости)	сименс тақсим метр ( <i>солширтирма электрикказувчанликнинг улчов бирлиги</i> )
симметричное тело	симметрик жисм
симметричный волчок	симметрик индироқ
симметрия	симметрия
симметрия волновых функций	тўлқинфункцияларининг симметрияси
синглет	синглет
синий цвет	кўк ранг
сипоптика	сипоптика
сипоптическая карта (карта погоды)	сипоптик карта (об-хаво картаси)
сипоптическая метеорология	сипоптик метеорология

<b>синтез</b>	<b>синтез</b>
<b>синтез ядер</b>	ядролар синтези
<b>синтетическое волокно</b>	синтетик тола
<b>синусоида</b>	синусоида
<b>синусоидальное напряжение</b>	синусоидал кучланни
<b>синхронизация</b>	синхронлаш
<b>синхронизация часов</b>	саатларни синхронлаш
<b>синхронное детектирование</b>	синхрон детекторлаш
<b>синхронность</b>	синхронлик
<b>синхротрон</b>	синхротрон
<b>синхротронное излучение</b>	синхротрон нурланни
<b>синхрофазотрон</b>	синхрофазотрон
<b>синхрониклотрон</b>	синхрониклотрон
<b>система</b>	система
<b>система единиц</b>	бирликлар системаси
<b>система координат</b>	координаталар системаси
<b>система материальных точек</b>	моддий нукталар системаси
<b>система мер</b>	узловлар системаси
<b>система отсчёта</b>	сачоқ системаси
<b>система синхронизации</b>	синхронлаш системаси
<b>система собственных функций</b>	хусусий функциялар системаси
<b>система счисления</b>	ушоблаш системаси
<b>система теплопередачи</b>	исекилик узатиш системаси
<b>система управления</b>	бошқаруни системаси
<b>система уравнений</b>	теңдамалар системаси
<b>система центра инерции</b>	инерция маркази системаси
<b>система центра масс</b>	массалар маркази системаси
<b>система частиц</b>	зарралар системаси
<b>система электронизмерительных приборов</b>	электрулчагич асбоблар системаси
<b>система элементов</b>	элементлар системаси
<b>систематика</b>	систематика
<b>систематика альфа-распада</b>	альфа-емирилни систематикаси
<b>систематика бета-радиоактивных ядер</b>	бета-радиоактив ядролар систематикаси
<b>систематика изотопов</b>	изотоплар систематикаси
<b>систематика интенсивных гамма-переходов</b>	интенсив гамма-ўтишлар систематикаси

систематика квантовых характеристик уровней	сатҳлар квантхарактеристикаларининг систематикаси
систематика кристаллов	кристаллар систематикаси
систематика свойств нечётных ядер	ток ядро хоссалари систематикаси
систематика элементарных частиц	элементар зарралар систематикаси
систематическая повторяемость	систематик такрорийлик
снятие	шубҳаланиш
скаляр	скаляр
скалярная величина	скаляркатталик
скалярная функция	скалярфункция
скачкообразный рост	сакраисимон ўсшиш
скачок	сакраниш
скачок потенциала	потенциалнинг сакраши
скин-эффект (поверхностный эффект)	скин-эффект (сиртий эффект)
склонение	энкайиниш
скольжение	сирпаниш
скорление новов	ноилар тўплами; ноиларнинг тўпланиши
скорость	тезлик
скорость вращения	айланиш тезлиги
скорость движения тела	жисм харакатининг тезлиги
скорость диффузии	диффузия тезлиги
скорость затухания колебания	тебрашининг сўниш тезлиги
скорость звука в газе	товушнинг газдаги тезлиги
скорость изменения	ўзгариш тезлиги
скорость нарастания	ўсшиш тезлиги
скорость обмена	алманиш тезлиги
скорость обращения	айланиш тезлиги
скорость падения	тушиш тезлиги
скорость перемещения материальной точки	моддий нуқтанинг кўчиш тезлиги
скорость прцессии	прцессия тезлиги
скорость распада	смирлиш тезлиги
скорость распространения волны	тўлқиннинг тарқалиш тезлиги
скорость реакции	реакция тезлиги

скорость рекомбинации  
 скорость роста  
 скорость сближения  
 скорость света в вакууме

скорость сгорания  
 скорость сдвига  
 скорость сжатия  
 скорость смешения  
 скорость срабатывания  
 скорость упругих волн  
 скорость циркуляции  
 скрещенные поляризаторы  
 скручивание  
 скрытое изображение  
 слабое взаимодействие

след частицы в фотоэмуль-  
 сии

сложение  
 сложение векторов  
 сложение колебаний  
 сложение скоростей  
 сложность  
 сложный (аномальный)  
 эффект Зеемана

слой

слой светочувствительной  
 эмульсии

случай

случайное совпадение

случайность

слышимость

смачиваемость

смачивание

смачивающая жидкость

смежные максимумы

смерч

смесь

смесь газов

смесь изотопов

рекомбинация тезлиги

усни тезлиги

яқшиланиш тезлиги

ёругликнинг вакуумдаги

тезлиги

ёниш тезлиги

силжиш тезлиги

сиқниш тезлиги

силжиниш тезлиги

нига тушини тезлиги

эластик тўлқинлар тезлиги

пиркуляция тезлиги

кесилган поляризаторлар

бураш; бураланиш

яширин тасвир

кучсиз ўзаро таъсир

из

зарранинг фотоэмульсияда-  
 ги изи

қўшни; қўшилди

векторларни қўшиш

тебраниларни қўшиш

тезликларни қўшиш

мураккаблик

Зееманинг мураккаб (ано-  
 мал) эффекти

катлам

ёругликсезувчан эмульсия  
 катлами

воқеа, ходиса

тасодифий мутаносиблик

тасодифийлик

чинтилувчанлик, эшитув-  
 чанлик

хўлланувчанлик

хўлланиш; хўлланиш

хўлловчи сувоқлик

ёндон максимумлар

уорма

аралашма

газлар аралашмаси

изотоплар аралашмаси

смешанное произведение векторов	векторларнинг аралаш кўпайтмаси
смешиваемость	аралашувчанлик
смещение	силжини
смещение атома	атомнинг силжини
смещение границ доменов	доменлар чегарасининг силжини
смещение интерференционной линии	интерференцион чизиқнинг силжини
смещение нуля	нолнинг силжини
смещение частицы	зарранинг силжини
смещённый ион	силжиган ион
снаряд	снаряд
снимок	сурат
собирающая линза	йиғувчи линза
собственная проводимость	хусусий ўтказувчанлик
собственная функция	хусусий функция
собственная частота	хусусий частота
собственное время	хусусий вақт
собственное значение	хусусий қиймат
собственные колебания	хусусий тебранилар
собственный магнитный момент	хусусий магнитмомент
собственный момент импульса электрона	электрон импульсининг хусусий моменти
событие	воқеа
совершенно недеформируемое тело	мўтлақо деформацияланмайдиган жисм
совместные исследования	биргаликдаги тадқиқотлар
совместный полёт	биргаликдаги парвоз
совокупность	йиғинди
совокупность условий	шарт-шароитлар йиғиндиси, барча шарт-шароитлар
совпадающие величины	мутаносиб катталиклар
совпадение	мутаносиблик
согласование	мослаш
согласование волновых сопротивлений	тулқинқаршилликларни мослаш
соединение проводников	ўтказгичларни улаш
соединение элементов в батарею	элементларни хлаб батарея
соединитель	тузин
	улагич



соизмеримость	ўлчовдошлик
соизмеримые величины	ўлчовдош катталиклар
сокращение	қисқарини; қисқарттириш
соленоид	соленоид
соленоидальное поле	соленоидал майдон
солнечная активность	қуёш активлиги, қуёшактив- лик
солнечная система	қуёш системаси, қуёшсисте- ма
солнечное затмение	қуёш тутилиши, қуёштуту- лини
Солнце	Қуёш
сообщающиеся сосуды	туташ идишлар
сооружение	иниоот
соосные цилиндры	ўқдош цилиндрлар
соответственные стороны	мос томонлар
соотношение	муносабат
соотношение между изме- ренной и искомой вели- чинами	ўлчаган ва изланаётган катталиклар орасидаги муносабат
соотношение между массой и энергией	масса ва энергия орасидаги муносабат
соотношение неопределён- ностей Гейзенберга	Гейзенбергининг поаниқлик- лар муносабати
соприкасающиеся тела	тегиб турувчи жисмлар
соприкасающиеся слои	чегарадош қатламлар
сопротивление	қаршиллик
сопротивление движению	ҳаракатга [қўрсатиладиган] қаршиллик
сопротивление источника	манба қаршиллиги
сопротивление нагрузки	нагрузка қаршиллиги
сопротивление на растяже- ние	чўзинга [қўрсатиладиган] қаршиллик
сопротивление на сжатие	сиккига [қўрсатиладиган] қаршиллик
сопротивление проводника	ўтказгич қаршиллиги
сопротивление среды	муҳит қаршиллиги
сопротивление трения	ишқаланин қаршиллиги
сопротивление электронной лампы	электронлампаининг қарши- лиги
сопряжённые точки	туташ нуқталар
сорбционный насос	сорбцион насос

соседний максимум  
 состав  
 состав атмосферы  
 состав ядра  
 составляющая силы  
 составляющие ускорения  
 составное (компаунд) ядро  
 состояние  
 состояние невесомости  
 состояние покоя частицы  
 состояние равновесия  
 состояние с отрицательной температурой  
 состояние системы  
 сосуд  
 сосуд Дьюара  
 соударение  
 соударение двух шаров  
 сохранение  
 сохранение заряда  
 сохранение импульса  
 сохранение массы  
 сохранение материи  
 сохранение момента импульса  
 сохранение чётности  
 сохранение энергии  
 спад  
 спад активности  
 спад интенсивности  
 спад кривой зависимости  
 спай  
 спектр  
 спектр альфа-излучения  
 спектр атома водорода  
 спектр бета-частиц  
 спектр водородоподобных ионов  
 спектр гамма-квантов  
 спектр звука

қушни максимум  
 таркиб  
 атмосферанинг таркиби  
 ядронинг таркиби  
 кучиниң ташкил этувчиси  
 темпанишнинг ташкил этувчилари  
 таркибий (компаунд) ядро  
 ҳолат  
 вазисизлик ҳолати  
 зарранинг тинч ҳолати  
 мувозанат ҳолати  
 маңфий температурали ҳолат  
 система ҳолати  
 идиш  
 Дьюар идиши  
 урилни; тўқнашни  
 икки шариниң тўқнашиши  
 сақлаш; сақланиш  
 зарядниң сақланиши  
 импульснинг сақланиши  
 массаниң сақланиши  
 материяниң сақланиши  
 импульс моментиниң сақланиши  
 жуфтликниң сақланиши  
 энергияниң сақланиши  
 камайиш; насайиш; тушиш  
 активликниң камайиши  
 интенсивликниң камайиши  
 боғланиш эгри чизигиниң насайиши  
 пайванд, уланма  
 спектр  
 альфа-пурланиш спектри  
 водород атоминиң спектри  
 бета-зарралар спектри  
 водородсимон ионлар спектри  
 гамма-квантлар спектри  
 товуш спектри

спектр излучения	нурданиш спектри
спектр колебаний	тебраишлар спектри
спектр комбинационного рассеяния	комбинацион сочилиш спек- три
спектр конверсионных элект- ронов	конверсион электронлар спектри
спектр поглощения	ютилиш спектри
спектр радиочастот	радиочастоталар спектри
спектр разрешенных гамма- переходов	рухсат этилган гамма-утиш- лар спектри
спектр рентгеновского из- лучения	рентгеншурданиш спектри
спектр собственных значе- ний	хусусий қийматлар спектри
спектр теплового излучения	иссиқликшурданиш спектри
спектр частот	частоталар спектри
спектр электронов	электронлар спектри
спектр ядерного излучения	ядровий нурданиш спектри
спектральная аппаратура	спектрал аппаратура
спектральные линии	спектрал чизиқлар
спектральные приборы	спектрал асбоблар
спектральные призмы	спектрал иризмалар
спектральные серии	спектрал сериялар
спектральный анализ	спектрал анализ
спектральный терм	спектрал терм
спектрограмма	спектрограмма
спектрограф	спектрограф
спектрометр	спектрометр
спектрометрическая аппа- ратура	спектрометриқ аппаратура
спектроскопия атомных ядер	атом ядроларининг спектро- скопияси
спектроскопия кристаллов	кристаллар спектроскопияси
спектроскопия колебатель- ных состояний	тебраиша ҳолатлар спектро- скопияси
спектроскопия электронных состояний	электронҳолатлар спектро- скопияси
спектрофотометр	спектрофотометр
спектры сложных молекул	мураккаб молекулалар спектри
специальная (частная) те- ория относительности	нисбийлик махсус (хусусий) назарияси

спин	спин
спин частицы	зарра спини
спин электрона	электрон спини
спин ядра	ядро спини
спиновое квантовое число	спин квантсон
спин-орбитальное взаимодействие	спин-орбитал узаро таъсир
спин-спиновое взаимодействие	спин-спин узаро таъсир
спираль	спираль
спиральная антенна	спиралантенна, спиралсимон антенна
спиральность	спираллик
спирт	спирт
спиртовка	спиртовка
спиртомер	спиртулчагич
слав	котинма
сплошной рентгеновский спектр	туташ рентгенспектр
сплюснутая капля	ясиланган томчи
спонтанное деление ядер	ядроларнинг спонтан булиниши
спонтанное излучение	спонтан нурланиш
спонтанное намагничивание	спонтан магнитланиш
спонтанность	спонтанлик
способ	усул
способ изготовления источника	манба тайёрлаш усули
способность	қобилият
спутник	йулдош
спутник Земли	Ер йулдоши
спутник планеты	сайёра йулдоши
среда	муҳит
среднее время жизни	яшашнинг уртача вақти
среднее время высвечивания	ёруглик чиқариш уртача вақти
среднее значение	уртача қиймат
средняя длина свободного пробега	эркин югурини уртача масофаси
средняя квадратичная скорость	уртача квадратик тезлик
средняя продолжительность	уртача давомийлик

средняя скорость	уртача тезлик
средняя энергия	уртача энергия
средство	восига
средство связи	алоқа воситаси
срыв	узиш; узилиш
срыв электрона	электронни узиш; электрон- нинг узилиши
стабилизатор	стабилизатор
стабилизатор напряжения	кучланиш стабилизатори
стабилизация тока	токни стабиллаш
стабилизированное напря- жение	стабиллаштирилган кучла- ниш
стабильность	стабиллик
стабильность ядер	ядроларнинг стабиллиги
стабильный уровень	стабил сатҳ
стадия	босқич
сталь	нулат
стальная пружина	пулатпружина
стандарт	стандарт
стандарт Совета Экономиче- ской Взаимопомощи	Ўзаро Иқтисодин ёрдам Кенгашининг стандарти
стандартизация	стандартлаш
станция	станция
статистика	статистика
статистика ...	...статистикаси
статистическая проверка	статистик текшириш
статистическая физика	статистик физика
стационарное течение	стационар оқиш
стационарность	стационарлик
стационарный гок	стационар ток (оқим)
стекло	шиша, ойна
стекловидное вещество	шишасимон модда
степень	даража
степень вырождения	айниш (зотсизланиш) кар- раллиги
степень запрещённости	тақиқланганлик даражаси
степень ионизации	ионланиш даражаси
степень искривлённости	эгриланганлик даражаси
степень кристаллизации	кристалланиш даражаси
степень поляризации	қутбланиш даражаси
степень проникновения	кириш даражаси
степень свободы	эркинлик даражаси

степень точности	аниқлик даражаси
степень уплотнения	зичланни даражаси
степень числа	соннинг даражаси
стерадиан (единица измерения телесного угла)	стерадиан ( <i>фазовий бурчакнинг ўлчов бирлиги</i> )
стержень	стержень
стерилизатор	стериллапич
стерилизация	стериллаш; стерилланиш
стерильность	стериллик
стимулированное (индуцированное) излучение	рагбатлангирилган (индукцияланган) нурланиш
стойкость	чидамlilik
стокс (изъятая из употребления единица измерения кинематической вязкости, $10^{-4}$ м <sup>2</sup> /с)	стоке ( <i>кинематик қовушоқликнинг истеъмолдан чиққан ўлчов бирлиги, <math>10^{-4}</math> м<sup>2</sup>/с</i> )
столб	устун
столб атмосферы	атмосфера устуни
столб ртути	символ устуни
столкновение	туқнашиш
столкновение молекул	молекулалар туқнашиши
сторонние силы	ташқи кучлар
стоячая волна	тургуш тўлқин
странная частица	ғалати зарра
стратосфера	стратосфера
строение	тузилиш
строение атома	атом тузилиши
структура	тузилиш, структура
структура кристаллов	кристалларнинг тузилиши
структура сплава	қотишманинг тузилиши
структура ядра	ядро тузилиши
структурный анализ	структуравий анализ
струя	шарра
ступенчатое изменение	босқичли ўзгариш
ступень	босқич
сублимация	сублимация
сужение	торайиш
сумма	йиғинди
сумма поворотов	бурилишлар йиғиндиси
суммарная масса	умумий масса
суммарное действие всех сил	барча кучларнинг умумий таъсири

суммарный заряд	амумини заряд
суперпозиция волн	гулдунлар суперпозицияси
суперпозиция полей	майдонлар суперпозицияси
сутки (внесистемная единица измерения времени, 36400 с)	сутка ( <i>вақтнинг системадан ташқари йилчов бирлиги, 36400 с</i> )
сфера	сфера
сфера молекулярного действия	молекуляр таъсир сфераси
сферическая волна	сферик тулқин
сфокусированный свет	фокусланган ёруклик
схема	схема
схема антисовпадений	номутаносиблик схемаси
схема ...	... схемаси
схема делителя напряжения	кучланмиш бўлгич схемаси
схема распада радиоактивного ядра	радиоактив ядронинг емирилиши схемаси
схема совпадений	мутаносиблик схемаси
схема стабилизирующей установки	стабиллаштирувчи қурилма схемаси
схема уровней	сатҳлар схемаси
схема энергетических состояний	энергетик ҳолатлар схемаси
схематическое изображение	схематик тасвир
сцинтиллятор	сцинтиллятор
сцинтилляционный спектрометр	сцинтилляцион спектрометр
сцинтилляционный счётчик	сцинтилляцион счётчик
сцинтилляция	сцинтилляция, чақнаш
счёт	ҳисоб; санаш
счётно-решающие устройства	ҳисоблан-ечмиш тузилмалари
счётные машины	ҳисоблан машиналари
счётчик	счётчик, санагич
счётчик альфа-частиц	альфа-зарралар сётчиги
счётчик гамма-квантов	гамма-квантлар сётчиги
счётчик ...	... сётчиги
счётчик заряженных частиц	зарядли зарралар сётчиги
счётчик импульсов	импульслар сётчиги
счётчик электрической энергии	электрэнергия сётчиги

счётчик ядерных излучений | ядровий нурланишлар счёт-  
чиги

## Т

таблица	жадвал
тангенциальное ускорение	тангенциал тезланиш
тантал	тантал
таутохронность	таутохронлик
таутохронный путь света	ёругликнинг таутохрон йули
таяние	эрпш
твердение	қотиш
твёрдое тело	қаттиқ жисм
твердость	қаттиқлик
текучесть	оқувчанлик
телевидение	телевидение
телемеханика	телемеханика
телескоп	телескоп
телесный угол	фазовий бурчак
телерегулятор	телестартиблагич, телерегу- лятор
телефон	телефон
тело	жисм
тело отсчёта	саноқ бошланадиган жисм
тембр звука	товуш тембри
темнота	қоронгилик
темп	суръат
температура	температура
температура воспламенения	алаңгаланиш температураси
температура вырождения (Ферми)	айниш (Ферми) температу- раси
температура ...	... температураси
температура замерзания	музлаш температураси
температура излучения	нурланиш температураси
температура кипения	қайнаш температураси
температура кристаллизации	кристалланиш температу- раси
температура насыщения	тўйиниш температураси
температура отвердевания	қотиш температураси
температура перехода	ўтиш температураси
температура плавления	эриш температураси
температура превращения	айланиш температураси
температура равновесия	мувозанат температураси
температура размягчения	юмшаш температураси



температура синтеза  
 температура тела  
 температурные напряжения  
 температурные шкалы  
 температурный коэффициент  
 тензор  
 тензор диэлектрической вос-  
 приимчивости  
 тензор инерции  
 тензор напряжения  
 тень  
 тень Земли  
 теодолит  
 теорема  
 теорема ...  
 теорема о движении центра  
 масс  
 теорема о неразрывности  
 струи  
 теорема о равномерном рас-  
 пределении кинетической  
 энергии  
 теорема о циркуляции маг-  
 нитного поля  
 теорема приспособляемости  
 теорема эквивалентности  
 теория  
 теория альфа-распада  
 теория атомного ядра  
 теория бета-распада  
 теория ...  
 теория вероятностей  
 теория возмущений  
 теория газов  
 теория гравитации  
 теория групп  
 теория деления ядра  
 теория детального равнове-  
 сия

синтез температураси  
 жисм температураси  
 температуравий кучланиш-  
 лар  
 температуравий шкалалар  
 температуравий коэффициент  
 тензор  
 диэлектрик қабул қилувчан-  
 лик тензори  
 инерция тензори  
 кучланиш тензори  
 соя  
 Ер сояси  
 теодолит  
 теорема  
 ... теоремаси  
 массалар марказининг ҳа-  
 ракати ҳақидаги теоре-  
 ма  
 шарранинг узилмаслиги ҳа-  
 қидаги теорема  
 кинетик энергиянинг текис  
 тақсимланиши ҳақидаги  
 теорема  
 магнитмайдон циркуляция-  
 си ҳақидаги теорема  
 мослашувчанлик теоремаси  
 эквивалентлик теоремаси  
 назария  
 альфа-емиритлиш назарияси  
 атомядро (атом ядроси) на-  
 зарияси  
 бета-емиритлиш назарияси  
 ... назарияси  
 эҳтимолликлар назарияси  
 галаёиланиш назарияси  
 газлар назарияси  
 гравитация назарияси  
 гуруналар назарияси  
 ядро бўлиниши назарияси  
 муфассал мувозанат наза-  
 рияси

теория диамагнетизма	диамагнетизм назарияси
теория дислокаций	дислокация назарияси
теория диффузии	диффузия назарияси
теория излучения	пулраниш назарияси
теория испарения	нуклонлар буғланшининг назарияси
теория капиллярности	капиллярлик назарияси
теория ковалентной связи	ковалент боғланш назарияси
теория магнетизма	магнетизм назарияси
теория множеств	кўпликлар назарияси
теория наименьших квадратов	энг кичик квадратлар назарияси
теория относительности	нисбийлик назарияси
теория ошибок	хатоликлар назарияси
теория переходов	утишлар назарияси
теория подобия	ухишшлик назарияси
теория полупроводников	яримўтказгичлар назарияси
теория воля	мавдоп назарияси
теория проверки гипотез	гипотезаларни текшириш назарияси
теория прочности	мустахкамлик назарияси
теория разделения	ажратиш назарияси
теория размерности	ўлчамлик назарияси
теория рассеяния	сочилиш назарияси
теория реактора	реактор назарияси
теория сверхпроводимости	ута ўтказувчанлик назарияси
теория сверхтекучести	ута оқувчанлик назарияси
теория света	ёруғлик назарияси
теория сильного взаимодействия	кучли ўзаро таъсир назарияси
теория слабой связи	кучсиз боғланш назарияси
теория столкновений	туқнашишлар назарияси
теория строения ядра	ядро тузилиши назарияси
теория твердого тела	қаттиқ жисм назарияси
теория тепловой смерти	иссиқликкулим назарияси
теория теплоёмкости	иссиқликсизгим назарияси
теория теплопроводности	иссиқлик ўтказувчанлик назарияси
теория турбулентности	турбулентлик назарияси
теория упругости	эластиклик назарияси

теория флуктуаций	флуктуациялар назарияси
теория ядерного реактора	ядровий реактор назарияси
теория ядерных сил	ядровий кучлар назарияси
теория ядра	ядро назарияси
тепло	иссиқлик
тепло Томсона	Томсон иссиқлиги
тепловая машина	иссиқликмашина
тепловое движение	иссиқликҳаракат
тепловое излучение	иссиқликнурланши
тепловой двигатель	иссиқликдвигатель
тепловой нейтрон	иссиқликнейтрон
тепловой поток	иссиқликқоқим
тепловыделяющий элемент	иссиқлик ажратувчи элемент
теплоёмкость	иссиқликсигим
теплоёмкость идеального га- за	идеал газнинг иссиқликсигими
теплоёмкость кристалла	кристаллнинг иссиқликсигими
теплоизлучение	иссиқликнурланши
теплоизлучатель	иссиқликнурлангич
теплоизоляционные свойст- ва	иссиқлик изоляция хосса- лар
теплоиспускание	иссиқлик чиқариш
теплоноситель	иссиқлик ташувчи
теплообмен	иссиқлик алмашиши
теплоотдача	иссиқлик бериш
теплопередача	иссиқлик узатиш
теплопроводность	иссиқлик ўтказувчанлик
теплопроводность газа	газнинг иссиқлик ўтказув- чанлиги
теплостойкий материал	иссиқликка чидамли мате- риал
теплота	иссиқлик
теплота диссоциации	диссоциация иссиқлиги
теплота испарения	буғланиш иссиқлиги
теплота конденсации	конденсация иссиқлиги
теплота плавления	эриш иссиқлиги
теплота поглощения	ютиш иссиқлиги
теплота распада	емирилиш иссиқлиги
теплота разворения	эриш иссиқлиги
теплота реакции	реакция иссиқлиги
теплота сгорания	ёниш иссиқлиги

теплота синтеза	синтез иссиқлиги
теплотехника	иссиқликтехника
теплофизика	иссиқликфизика
теплоэлектрический манометр	иссиқликэлектр манометр
теплоэлектростанция	иссиқлик электростанция
тёплая вода	иссиқ сув
тера (десятичная приставка, $10^{12}$ )	тера ( <i>унлик префикс, <math>10^{12}</math></i> )
тербий	тербий
герм	терм
термическая ионизация	термик ионлаш
термоамперметр	термоамперметр
термобатарея	термобатарея
термогальванометр	термогальванометр
термодинамика	термодинамика
термодинамическая температура	термодинамик температура
термодинамическая шкала температур	температураларнинг термодинамик шкаласи
термодинамический потенциал Гиббса	Гиббснинг термодинамик потенциал
термодинамическое равновесие	термодинамик мувозанат
термодинамическое состояние	термодинамик ҳолат
термодиффузия	термодиффузия
термоионизация	термоионлаш; термоионлаш
термометр	термометр
термометр сопротивления	қаршиллик термометри
термометрическое тело	термометрик жисм
термообработка металлов	металларни термик ишлаш
термопара	термопара
терморегулировка	термотартитлаш, терморегулировка
термос	термос
термосинтез	термосинтез
термосопротивление	термоқаршиллик
термостат	термостат
термострикция	термострикция
термоток	термоток

термоупругий эффект	термоэластик эффект
термоэлектрические явления	термоэлектр ҳодисалар
термоэлектродвижущая сила	термоэлектр юритувчи куч
термоэлектрон	термоэлектрон
термоэлектронная эмиссия	термоэлектрон эмиссия
термоэлемент	термоэлемент
термоядерная реакция	термоядровий реакция
термоядерный взрыв	термоядровий портлаш
термоядерный синтез	термоядровий синтез
тесла (единица измерения магнитной индукции)	тесла ( <i>магнитиндукциянинг ўлчов бирлиги</i> )
тестер	тестер
тетрагональная система	тетрагонал система
тетрод	тетрод
технеций	техиссий
техника	техника
техника безопасности	хавфсизлик техникаси
техника высокого вакуума	юқори вакуум техникаси
техника точных измерений	аниқ ўлчовлар техникаси
техника эксперимента	эксперимент техникаси
техническая механика	техник (авий) механика
техническое намагничивание	техник (авий) магнитлашти
технологические условия	технологик шароитлар
технология	технология
технология выращивания кристаллов	кристаллларни устириш технологияси
технология изготовления тонких плёнок	юққа пардалар тайёрлаш технологияси
технология металлов	металлар технологияси
течение I	оқим
течение II	оқини, ўтиш
течение времени	вақтнинг ўтиши
течение газов	газларнинг оқиши
течение жидкости	суюқликнинг оқиши
тигель	тигель
типовой проект	расмана лойиҳа
титан	титан
тихое течение	тич оқим
тлеющий разряд	биксима разряд
тождественность	айнилик
ток	ток, оқим

ток возбуждения	уйғотиш токи
ток воздуха	ҳаво оқими
ток заряженных частиц	зарядли зарралар оқими
ток ионов	ионлар оқими
ток короткого замыкания	қисқа туташниш токи
ток насыщения	туйиниш токи
ток проводимости	ўтказувчанлик токи
ток смещения	силжиш токи
ток термоэлектронов	термоэлектронлар оқими
ток утечки	сирқиш токи
токи Фуко (вихревые токи)	Фуко токлари (уюрмавий токлар)
токоограничитель	токчеклагич
толстая линза	қалин линза
толстослойная эмульсия	қалин қатламли эмульсия
толстостенный сосуд	қалин деворли идиш
толчок	туртки
толщина	қалинлик
толщиномер	қалинликўлчагич
тон	тон
тонкая линза	юпқа линза
тонкая проволока	ингичка сим
тонкая структура	нозик структура (тузлиш)
тонкостенный сосуд	юпқа деворли идиш
тонна (внесистемная единица измерения массы, $10^3\text{кг}$ )	тонна (массанинг системадан ташқари ўлчов бирлиги, $10^3\text{ кг}$ )
топливо	ёқилғи
топливо для АЭС	АЭС учун ёқилғи
торможение	тормозлаш; тормозланиш
торможение частиц	зарраларнинг тормозланиши
тормоз	тормоз
тормозное излучение	тормознурланиш
тормозящее поле	тормозловчи майдон
торонд	торонд
тороидальная камера	торондал камера
точечный заряд	нуқтавий заряд
точечный источник волн	тулқинларнинг нуқтавий манбаи
точка	нуқта
точка вращения	айланиш нуқтаси

точка замерзания жидкости	суюқликнинг музлаш нуқтаси
точка затвердевания	қотиш нуқтаси
точка касания	уришиш нуқтаси
точка кипения	қайнаш нуқтаси
точка Кюри ферромагнетика	ферромагнетикнинг Кюри нуқтаси
точка наблюдения	кузатиш нуқтаси
точка обрыва	узилиш нуқтаси
точка опоры	таянч нуқтаси
точка пересечения	кесилиш нуқтаси
точка плавления	эриш нуқтаси
точка поворота	бурилиш нуқтаси
точка приложения силы	куч қўйилган нуқта
точка росы	шудринг нуқтаси
точка соприкосновения	тегиб туриш нуқтаси
точка таяния льда	музининг эриш нуқтаси
точка ясного видения	аниқ кўришиш нуқтаси
точное значение	аниқ қиймат
точность	аниқлик
точность измерения физической величины	физик(авий) катталиқни ўлчаши аниқлиги
траектория	траектория
траектория частицы	зарра траекторияси
транзистор (полупроводниковый триод)	транзистор (яримўтказгич триод)
трансляция	трансляция
трансуранные элементы	трансуран элементлар
трансформатор	трансформатор
трансформаторная обмотка	трансформатор чулғами
трек	трек, из
трек космической частицы	космик зарранинг треки (изи)
трение	ишқаланиш
трение вязкости	ковушқоқлик ишқаланиши
трение качения	думалашиш ишқаланиши
трение скольжения	сираниш ишқаланиши
третий закон Ньютона	Ньютоннинг учинчи қонуни
трещина	дарз
трёхатомная молекула	уч атомли молекула
трёхмерное пространство	уч ўлчовли фазо
трёхфазный переменный ток	уч фазали ўзгарувчан ток

триггер Шмитта  
 тригонометрические уравнения  
 триклинная система  
 триод  
 триплет  
 тритий  
 тройная точка  
 тропосфера  
 труба  
 трубка  
 трущиеся поверхности  
 тубус  
 тулий  
 туман  
 туманность  
 туннельный эффект  
 турбина  
 турбина атомной электростанции  
 турбореактивный самолёт  
 турбулентное течение  
 турмалин  
 тусклое освещение  
 тяга  
 тяговая сила  
 тяготение  
 тяготение двух тел  
 тяготение тела к Земле  
 тягучий медный стержень  
 тяжесть  
 тяжёлая вода  
 тяжёлый ион

Шмитт триггери  
 тригонометрик тенгламалар

триклин система  
 триод  
 триплет  
 тритий  
 учланма нуқта  
 тропосфера  
 кувур, труба  
 пан, трубка  
 ишқаланувчи сиртлар  
 тубус  
 тулий  
 туман  
 туманлик  
 туннельэффект  
 турбина  
 атом электростанция турби-  
 цаси  
 турбореактив самолёт  
 турбулент оқини  
 турмалин  
 хира ёритиш  
 тортув; тортиши  
 тортувчи куч  
 тортишиши; тортилиши  
 икки жиемининг тортишиши  
 жиемининг Ерга тортилиши  
 чузилувчан мис стержень  
 огирлик  
 огир сув  
 огир ион

## у

убывание  
 убывание потенциала  
 убывающая величина  
 увеличение  
 увеличенное изображение  
 увеличитель  
 увлажнение

каманиш  
 потенциалнинг камайиши  
 камаювчи катталик  
 катталаштириш; каттала-  
 шиш  
 катталашган тасвир  
 катталаштиргич  
 намлаш



увлажнитель	намлагич
увлечение электронов	электронларни плаштириш
угасание	суниш; ўчиш
углерод	углерод
углеродно-азотный цикл	углерод-азот цикл
угловая дисперсия	бурчакдисперсия
угловая скорость	бурчактезлик
угловое распределение	бурчактаксимот
угловое ускорение	бурчактезланиш
угловые корреляции	бурчаккорреляциялар
угол	бурчак
угол Брюстера	Брюстер бурчаги
угол вращения	айланиш бурчаги
угол вылета	учиб чиқиш бурчаги
угол выхода	чиқиш бурчаги
угол дифракции	дифракция бурчаги
угол зрения	кўриш бурчаги
угол кручения	бурталиш бурчаги
угол наблюдения	кузатиш бурчаги
угол наклона	қияланиш бурчаги
угол отклонения	оғиш бурчаги
угол отражения	кайтиш бурчаги
угол падения	тушиш бурчаги
угол поворота	бурилиш бурчаги
угол полного внутреннего отражения	тула ички кайтиш бурчаги
угол преломления	синиш бурчаги
угол прецессии	прецессия бурчаги
угол развёртки	ёйилиш бурчаги
угол рассеивания	сочиш бурчаги
угол рассеяния	сочилиш бурчаги
угол расхождения	узоқлашиш бурчаги
угол сходимости	яқинлашиш бурчаги
уголь	кўмир
угольный электрод	кўмирэлектрод
удар	урлиш, зарб
удар тела о поверхность жидкости	жисмининг суюқлик сиртига урилиши
ударная волна	зарбтулқини
ударная ионизация	зарбионланниш
ударное давление	зарббосим
ударный импульс	зарбимпульс

удвоенное значение	иккиланган (иккилантирилган) қиймат
удельная влажность	солиштирма намлик
удельная мощность тока	токнинг солиштирма қуввати
удельная теплоёмкость	солиштирма иссиқликсигим
удельная теплота испарения	буғланишнинг солиштирма иссиқлиги
удельная электрическая проводимость	солиштирма электрўтказувчанлик
удельная энергия связи нуклонов в ядре	ядродаги нуклонлар боғланишининг солиштирма энергияси
удельное электрическое сопротивление	солиштирма электрқаршилик
удельный вес	солиштирма вази (оғирлик)
удельный заряд	солиштирма заряд
удержание плазмы	плазмани тутиб туриш
удлинение пружины	пружинанинг узайиши; пружинани узайтириш
удлинённый стержень	узайган стержень
узел	тугун
узел волны	тулқин тугуни
узел решетки	панжара тугуни
узел электрической цепи	электрзанжир тугуни
узловые точки	тугуннуқталар
указатель	кўрсаткич
уклон	нишаблик
укорочение	қисқартиш; қисқариш
укрепление	маҳкамлаш
укрупнение чисел	сонларни яхлитлаш
улавливание	тутиш
улавливатель (уловитель)	туткич
ультравысокочастотное излучение	ультраюксак частотали нурланиш
ультразвук	ультратовуш
ультразвуковые волны	ультратовуш тулқинлар
ультразвуковые излучатели	ультратовуш нурлангичлар
ультракороткие волны	ультракисқа тулқинлар
ультракоротковолновый диапазон радиоволн	радиотулқинларнинг ультракисқа тулқин диапазони

ультраразрежённый газ	ультрасийрак газ
ультрафиолетовая ката- строфа	ультрабинафша халокат
ультрафиолетовое излу- чение	ультрабинафша нурланиш
умеренная температура	муьтадил температура
умножение вектора на ска- ляр	векторни скалярга кулайти- риш
умножение напряжения	кучланишни кулайтириш
умножитель	кулайткич
универсальная газовая по- стоянная	газ универсал доимийлиги
уплотнение	зичлан; зичланиш
уплотнитель	зичлагич
упорядоченне	тартиблаш; тартибланиш
упорядоченное состояние	тартибли ҳолат
управление	бошқариш
управляемая реакция деле- ния	бошқарилдиган булганиш реакцияси
управляющий стержень	бошқарувчи стержень
упругая связь между ато- мами кристалла	кристалл атомлари ораси- даги эластик боғланиш
упругая сила	эластик куч
упругая среда	эластик муҳит
упругое рассеяние	эластик сочилиш
упругое столкновение	эластик туқнашниш
упругость	эластиклик
упругость газа	газнинг эластиклиги
упругость пара	буғининг эластиклиги
упругость пружины	пружина эластиклиги
уравнение	тенглама
Уравнение ...	... тенгласи
уравнение движения	ҳаракат тенгласи
уравнение диффузии	диффузия тенгласи
уравнение непрерывности	узлуксизлик тенгласи
уравнение неразрывности	узлуксизлик тенгласи
уравнение переноса	кучириш тенгласи
уравнение плоской волны	яеси тулқин тенгласи
уравнение равновесия	мувозанат тенгласи
уравнение света	ёруклик тенгласи
уравнение состояния	ҳолат тенгласи
уравнение состояния идеаль-	идеал газнинг ҳолат тенг-

ного газа	ламаси
уравнение теплопроводности	иссиқлик кутказувчанлик тенгламаси
уравнения математической физики	математик (авий) физика тенгламалари
уравнения поля	майдон тенгламалари
уравнения циркуляции	циркуляция тенгламалари
уравнивание	тенглаш; тенглаштириш
уравновешение	мувозанатлаштириш
уравновешивание	мувозанатлаш; мувозанатланиш
уравновешивающая сила ураган	мувозанатловчи куч довул
уран	уран
уран-графитовый реактор	уран-графитли реактор
урановая бомба	уранбомба
уровень I	ватерпас, шайтон
уровень II	сатх; даража
уровень III	холоат (квантсистема, масалаи атом ёхуд ядро энергияларини графити; усул билан тасвирлашга куланилади)
уровень активации	активлик даражаси
уровень громкости	юксаклик даражаси
уровень захвата	тутиш сатхи
уровень интенсивности	интенсивлик даражаси
уровень моря	денгиз сатхи
уровень Ферми	Ферми сатхи
уровень энергии	энергия сатхи
усечённая пирамида	кесик пирамида
усиление	кучайиш; кучайтириш
усиление сигнала	сигнални кучайтириш; сигналнинг кучайиши
усиливающая радиоаппаратура	кучайтирувчи радиоаппаратура
усилие	тиришиш; ҳаракат қилиш
усилитель	кучайтиргич
усилитель звука	товуш кучайтиргичи
усилитель постоянного тока	ўзгармас ток кучайтиргичи
усилитель электрических импульсов	электримпульслар кучайтиргичи

ускорение	тезланиш; тезлатиш
ускорение материальной точки	моддий нуқта тезланиши
ускорение свободного падения	эркин тушиш тезланиши
ускорение силы тяжести	оғирлик кучи тезланиши
ускорение частиц	зарраларни тезлатиш
ускорение электронов	электронларни тезлатиш
ускоритель	тезлаткич
ускоритель ...	... тезлаткичи
ускоритель заряженных частиц	зарядланган зарралар тезлаткичи
ускоритель с переменным во времени магнитным полем	вақт буйича ўзгарувчан магнитмайдонли тезлаткич
ускоритель с постоянным магнитным полем	ўзгармас магнитмайдонли тезлаткич
ускоряющее поле	тезлатувчи майдон
условие	шарт
условие ...	... шарти
условие ковариантности	ковариантлик шарти
условие критичности	критиклик шарти
условие непрерывности	узлуксизлик шарти
условие неразрывности	узилмаслик шарти
условие нормировки пси-функции	пси-функцияни нормалаш шарти
условие равновесия	мувозанат шарти
условие стабильности	стабиллик шарти
условие сходимости	яқинлашиш шарти
условие устойчивости	турғунлик шарти
условия опыта	тажриба шароитлари
условная единица	шартли бирлик
усовершенствованный принцип Гюйгенса—Френеля	Гюйгенс—Френелнинг такомиллашган принципи
успокоение	тинчланиш; тинчлантириш
успокоитель	тинчлаткич
усреднение	ўртачалаш
усреднённое поле	ўртача майдон
усреднённые значения	ўртача қийматлар
усталость	чарчаш
усталость материалов	материалларнинг чарчаши
установка I	қурилма

установка II	жойлаштириш; қўйиш
установка ...	... қурилмаси
установка приборов	асбобларни жойлаштириш
установка стрелки на нуль	стрелкани нолга қўйиш (келтириш)
устойчивая система	барқарор система
устойчивость	тургунлик, барқарорлик
устойчивость атомных ядер	атом ядроларининг барқарорлиги
устойчивость движения	ҳаракат тургунлиги
устойчивость упругих систем	эластик системаларнинг тургунлиги
устойчивость частоты	частота тургунлиги
устройство	тузилма
утверждение	тасдиқлаш; фикр
утечка жидкости	суёқликнинг сирқиши
утолщение	калинлашиш
утолщённый участок	калинлашган соҳа
участок	тармоқ, соҳа
участок электрической цепи	электрзаңжирининг тармоғи
уширение	кенгайиш
уширение спектральных линий	спектрал чизикларининг кенгайиши
уширенное отверстие	кенгайган тирқиш

## Ф

фаза	фаза
фаза волны	тулқин фазаси
фаза колебания	тебраниш фазаси
фазовая скорость	фазавий тезлик
фазовые колебания частиц в ускорителе	тезлаткичлардаги зарраларнинг фазавий тебранишлари
фазовые переходы	фазавий утишлар
фазовые равновесия и превращения	фазавий мувозанат ва ўзгаришлар
фазовый детектор	фазавий детектор
фазорегулятор	фазаростлагич
фазосместитель	фазасилжиткич
фазотрон	фазотрон
факт	факт
фактор	фактор

факториал	факторнал
фарада (единица измерения электрической ёмкости)	фарада ( <i>электрсиғимниңг ўлчов бирлиги</i> )
фарадеево темное пространство	фарадей қоронғи фазоси
фарфор	чинни
ферми-газ	ферми-газ
ферми-жидкость	ферми-суюқлик
фермий	фермий
фермионы	фермионлар
ферромагнетизм (антиферромагнетизм)	ферромагнетизм (антиферромагнетизм)
феррит	феррит
ферритовая антенна	ферритантенна, ферритли антенна
ферритовый сердечник	ферритўзак, ферритли ўзак
ферродиелектрик	ферродиелектрик
ферромагнетизм	ферромагнетизм
ферромагнитные материалы	ферромагнит материаллар
ферромагнитный резонанс	ферромагнит резонанс
физик	физик
физика	физика
физика атома (атомная физика)	атом физикаси
физика атомного ядра	атом ядро физикаси
физика атомов и молекул	атом ва молекулалар физикаси
физика космических лучей	космик нурлар физикаси
физика плазмы	плазма физикаси
физика твёрдого тела	кагитик жисм физикаси
физика элементарных частиц	элементар зарралар физикаси
физика ядра (ядерная физика)	ядро физикаси (ядровий физика)
физико-технические исследования	физика-техникавий тадқиқотлар
физико-химический анализ	физика-химиявий анализ
физические величины	физик (авий) катталиклар
физический маятник	физик (авий) маятник
фильтр	фильтр
фильтр радиоволн	радиотўлқинлар фильтри
фильтр скоростей	тезликлар фильтри

- фильтрация  
 фильтр-ловушка  
 фильтр-поглотитель  
 фиолетовый конец спектра  
 флуктуация светового потока  
 флуоресценция  
 фокальная плоскость  
 фокус  
 фокусированный луч  
 фокусировка  
 фокусировка электронного пучка  
 фокусировка частиц  
 фокусное расстояние  
 фольга  
 фон  
 фон, возникающий из-за естественной радиоактивности и космического излучения  
 фонарь  
 фонон  
 форвакуумный насос  
 форма  
 форма импульса  
 форма сосуда  
 формализм  
 формализм ...  
 формирование  
 формула  
 формула ...  
 формула зеркала  
 формула линзы  
 формула размерности  
 формула рассеяния Мотта  
 формулы преобразований Лорента  
 форм-фактор  
 фосфор  
 фосфоресценция
- фильтрлаш; фильтрланиш  
 фильтр-туткич  
 фильтр-юткич  
 спектринг бинафна ноёни  
 ёруганкоким флукуациясия  
 флуоресценция  
 фокал текпелик  
 фокусе  
 фокусланган нур  
 фокуслаш  
 электронтарамни фокуслаш  
 зарраларни фокуслан  
 фокусмасофа  
 фольга  
 фон  
 табиии радиоактивлик ва космик нурларни туфайлаш вужудга келувчи фон  
 фонарь  
 фонон  
 форвакуум насос  
 шакл  
 импульсинг шакли  
 илдининг шакли  
 формализм  
 ... формализми  
 шаклланиш; шакллантириш  
 формула  
 ... формуласи  
 кўзгу формуласи  
 линза формуласи  
 утчаллик формуласи  
 Моттинг сочилли формуласи  
 Лоренти алмантиришлари формуласи  
 форм-фактор  
 фосфор  
 фосфоресценция



фото  
 фотоаппарат  
 фотобумага  
 фотовозбуждённый атом  
 фотографический способ  
 фотография  
 фотодиод  
 фотодиссоциация  
 фотоизображение  
 фотоионизация атома  
 фотокатод  
 фотолюминесценция  
 фотометрическая величина  
 фотон  
 фотон аннигиляции  
 фотон отдачи  
 фотонейтрон  
 фотопластинка  
 фотоплёнка  
 фотопроводимость  
 фоторасщепление  
 фотореакция  
 фотосинтез  
 фотоснимок  
 фотоспротивление  
 фототок  
 фотоумножитель  
 фотоэлектрон  
 фотоэлектронный умножи-  
 тель  
 фотоэлемент  
 фотоэмиссия  
 фотоэмульсия  
 фотоэффект  
 фотоядерная реакция  
 франций  
 фронт волны  
 фтор  
 функция  
 функция распределения мо-  
 лекул по скоростям

фото  
 фотоаппарат  
 фотоқоғоз  
 фотоуйғотылған атом  
 фотографик усул  
 фотография  
 фотодiod  
 фотодиссоциация  
 фототасвир  
 атомнинг фотоионлашши  
 фотокатод  
 фотолюминесценция  
 фотометрик катталик  
 фотон  
 аннигиляция фотони  
 тепки фотони  
 фотонейтрон  
 фотопластинка  
 фотоплёнка  
 фотоўтказувчанлик  
 фотонарчаланши  
 фотореакция  
 фотосинтез  
 фотосурат  
 фотокаршилик  
 фототок  
 фотокунайткич  
 фотоэлектрон  
 фотоэлектрон купайткич  
 фотоэлемент  
 фотоэмиссия  
 фотоэмульсия  
 фотоэффект  
 фотоядровий реакция  
 франций  
 гулкин fronti  
 фтор  
 функция  
 тезликлар буйича молекула-  
 лар тақсимотининг функ-  
 цияси

## Х

хаотическое движение	хаотик (бетартиб) ҳаракат
хаотичность	бетартиблик, хаотиклик
характер движения	ҳаракат характери
характеристика	характеристика
характеристика электрон- ной лампы	электронлампа характери- стикаси
характеристическая темпе- ратура Дебая	Дебайнинг характеристик температураси
характеристические рентге- новские лучи	характеристик рентген нур- лари
хвост кривой	эгри чизиқнинг охири
хемилюминесценция	хемилюминесценция
химические источники тока	токнинг химиявий (химик) манбалари
химические свойства	химиявий (химик) хоссалар
хлор	хлор
ход луча	нур нули
ход реакции	реакциянинг бориши
холод	совуқ; совуқлик
холодильник	совуткич
холодильный коэффициент	совуткич коэффициенти
холодная вода	совуқ сув
хорда	ватар
хром	хром
хроматическая поляриза- ция	хроматик қутбланиш
хромированная поверхность	хромланган сирт
хрупкий кристалл	мўрт кристалл
хрупкость	мўртлик
хрусталь	биллур

## Ц

цвет	ранг; тус
цветная фотография	рангли фотография
цветное изображение	рангли тасвир
цветной телевизор	рангли телевизор
цезий	цезий
целое число	бутун сон
центнер (изъятая из упот- ребления единица измере- ния массы, 100 кг)	центнер (массанинг истеъ- молдан чиққан ўлчов бирлиги, 100 кг)
центр	марказ

центр вращения	айланиш маркази
центр вторичных волн	иккиламчи тулқинлар маркази
центр инерции	инерция маркази
центр конденсации	конденсация маркази
центр кривизны	эгрилик маркази
центр кристаллизации	кристалланиш маркази
центр масс	массалар маркази
центр притяжения	тортишиш маркази
центр рассеивания	сочилиш маркази
центр рекомбинации	рекомбинация маркази
центр симметрии	симметрия маркази
центр тяжести тела	жизмининг огирлик маркази
центр управления полётом	парвозни бошқариш маркази
центральное поле сил	кучларининг марказий майдони
центрально-симметричное поле	марказий-симметрик майдон
центральный дифракционный максимум	марказий дифракцион максимум
центральный удар	марказий зарб (урилиш)
центрированная оптическая система	марказланган оптик (авий) система
центрифуга	центрифуга
центробежная сила	марказдан қочма куч
центростремительное ускорение	марказга нитилма тезланиш
цепная реакция	занжирреакция
цепная реакция деления	бутилиш занжирреакцияси
цепная ядерная реакция	занжир ядровий реакция, ядровий занжирреакция
цепочка радиоактивного распада	радиоактив емирилиш занжирчаси
цепь	занжир
цепь обратной связи	тесқари боғланиш занжири
цепь радиоактивных превращений	радиоактив ўзгаришлар занжири
цепий	нерий
цикл	цикл
цикл ...	... цикли
циклическая частота	циклик частота

циклический ускоритель заряженных частиц	зарядланган зарралар циклик тезлаткпчи
циклон	циклон
циклотрон	циклотрон
цилиндрическая форма	цилиндрик шакл
цирконий	цирконий
циркуляция	циркуляция
циркуляция вектора по контуру	векторнинг контур буйича циркуляцияси
циркуляция вектора напряженности электростатического поля	электростатик майдон кучланганлик векторининг циркуляцияси
цифровые машины	рақамли машиналар
цоколь лампы	лампа цоколи
цуг	тизма
цуг волны	тулқин тизмаси
Ч	
час (внесистемная единица измерения времени, 3600 с)	соат ( <i>вақтинг системадан ташқари ўлчов бирлиги, 3600 с</i> )
частица	зарра
частица с целым спином	бутуи спинли зарра
частично поляризованный свет	қисман қутбланган ёруғлик
частная теория относительности	инсбийлик хусусий назарияси
частное решение	хусусий ечим
частота	частота
частота волны	тулқин частотаси
частота ларморовской прецессии	лармор прецессиясининг частотаси
частота обращения	айланиш частотаси
частота ускоряющего напряжения	тезлатувчи кучланиш частотаси
частотная характеристика	частотавий характеристика
частотно-преобразовательная лампа	частота-узгарткич лампа
частотные искажения	частотавий бузилишлар
частотный детектор	частотавий детектор
частотомер	частотаўлчагич
часть	қисм

часы  
 чередующиеся светлые и  
 тёмные полосы  
 черенкова излучение  
 черенковский счётчик  
 четырёхугольник  
 чёрное тело  
 чётно-нечётное ядро  
 чётность  
 чётно-чётное ядро  
 чётные ядра  
 четырёхмерное пространство  
 четырёхтактный двигатель  
 численное значение вектора  
 число  
 число ...  
 число степеней свободы  
 чистое вещество  
 чистый кристалл  
 член  
 чувствительная аппаратура  
 чувствительность  
 чуждый элемент

шаблон  
 шаг  
 шаг винта  
 шаг переключателя  
 шайба  
 шар  
 шарик  
 шарикоподшипник  
 шарообразное тело  
 шасси  
 шатун  
 шероховатая поверхность  
 шестигранная призма  
 шестиугольник  
 ширина  
 ширина запрещённой зоны  
 ширина интерференционной

соат  
 навбатма-навбат келувчи  
 ёруғ ва қоронги полоса-  
 лар  
 черенков нурланиши  
 черенков счётчиги  
 гуртбурчак  
 қора жисм  
 жуфт-ток ядро  
 жуфтлик  
 жуфт-жуфт ядро  
 жуфт ядролар  
 туртүлчовли фазо  
 турттактли двигатель  
 векторнинг сон қиймати  
 сон  
 ... сони  
 эркинлик даражалари сони  
 соф модда  
 соф кристалл  
 ҳад  
 сезувчан аппаратура  
 сезгирлик  
 ёт (бегона) элемент

## Ш

андаза  
 қадам  
 винт қадами  
 қайта улагич қадами  
 шайба  
 шар  
 шарча  
 шарикоподшипник  
 шарсимон жисм  
 шасси  
 шатун  
 гадир-будур сирт  
 олтиёқли призма  
 олтибурчак  
 кенглик  
 тақиқланган зона кенглиги  
 интерференцион полоса

полосы  
 ширина щели  
 широкий интервал  
 широта  
 шкала  
 шкала абсолютных температур  
 шкала длин волн  
 шкала ...  
 шкала частот  
 шкала электромагнитных волн  
 шкив  
 шлейф  
 шлейфовый осциллограф  
 шлифованная поверхность  
 шлифовка  
 шлюз  
 шнур  
 шов  
 штангенциркуль  
 штатив  
 штепсель  
 штрих  
 штрихованная площадь  
 штриховка  
 шум  
 шумы в радиоэлектронной аппаратуре  
 шунт

щель  
 щелочной аккумулятор

эволюция  
 эйнштейний  
 экватор  
 эквивалент  
 эквивалентная доза облучения

кенглиги  
 тирқиш кенглиги  
 кенг интервал  
 кенглик  
 шкала  
 абсолют температуралар  
 шкаласи  
 тулқини узунлиқлар шкаласи  
 ... шкаласи  
 частоталар шкаласи  
 электромагнит тулқинлар  
 шкаласи  
 шкив  
 шлейф  
 шлейfli осциллограф  
 силлиқ сирт  
 силлиқлаш  
 шлюз  
 шнур  
 чок  
 штангенциркуль  
 штатив  
 штепсель  
 штрих, шигичка чизшқ  
 штрихланган юз  
 штрихлаш  
 шовқини  
 радиоэлектрон аппаратурадаги шовқинлар  
 шунт

## Щ

тирқиш  
 инқорий аккумулятор

## Э

эволюция  
 эйнштейний  
 экватор  
 эквивалент  
 нурланишнинг эквивалент дозаси

эквивалентность массы и энергии	масса ва энергиянинг эквивалентлиги
эквивалентные величины	эквивалент миқдорлар
эквипотенциальная поверхность	эквипотенциал сирт
экзотермическая реакция	экзотермик реакция
экологические проблемы	экологик муаммолар
экология	экология
экран	экран
экранирование	экранлаш; экранланиш
экранирование катода	катодни экранилаш
экранирование заряда ядра	ядро зарядининг экраниланиши
экранированный катод	экранланган катод
экранирующее действие	экранловчи таъсир
эксперимент	эксперимент
экспериментальное значение	экспериментал қиймат
экспериментальный метод	экспериментал усул
экспозиционная доза	экспозицион доза
экспозиция	экспозиция
экспонента	экспонента
экспоненциальная функция	экспоненциал функция
экстраполированная кривая	экстраполяция қилинган эгри чизиқ
экстраполяционный метод	экстраполяция усул
экстраполяция	экстраполяция
экстраток	экстраток
экстремальная кривая	экстремал эгри чизиқ
экстремум	экстремум
электризованное тело	электрланган жисм
электрическая дуга	электрбий
электрическая ёмкость (электроёмкость)	электрсингим
электрическая лампа	электрлампа
электрическая постоянная	электрдонмиқлик
электрический заряд	электрзаряд
электрический момент	электрмомент
электрический ток	электрток
электрическое поле	электрмайдон
электрическое поле в вакууме (и диэлектрике)	вакуумдаги (ва диэлектрикдаги) электрмайдон

электрическое смещение (электрическая индукция)	электрсилжиш (электриндукция)
электрическое сопротивление (электросопротивление)	электрқаршиллқ
электрогенератор	электрогенератор
электрод	электрод
электродвижущая сила	электрюритувчи куч
электродинамика	электродинамика
электродинамика движущихся сред	ҳаракатланувчи муҳитлар электродинамикаси
электроизмерительный прибор	электрўлчагич асбоб
электроизоляционные материалы	электризация материаллар
электролиз	электролиз
электролит	электролит
электролюминесценция	электролюминесценция
электромагнит	электромагнит
электромагнитная волна	электромагнит тўлқин
электромагнитная индукция	электромагнит индукция
электромагнитная теория света	ёруглиқнинг электромагнит назарияси
электромагнитное взаимодействие	электромагнит ўзаро таъсир
электромагнитное поле	электромагнит майдон
электрон	электрон
электронагревательные приборы	электриситкич асбоблар
электронасос	электронасос
электрон-вольт (внесистемная единица измерения энергии, $1,602 \cdot 10^{-19}$ Дж)	электрон-вольт (энергиянинг системадан ташқари ўлчов бирлиги, $1,602 \cdot 10^{-19}$ Ж)
электроника	электроника
электронная конфигурация атома	атомнинг электронконфигурацияси
электронная лампа	электронлампа
электронная орбита	электронорбита, электрон орбитаси
электрооплучевая трубка	электронпуш трубка



электронно-позитронная пара	электрон-позитрон жуфт
электронное нейтрино	электроннейтрино
электронное облако	электронбулут
электронные линзы	электронлинзалар
электронные машины	электронмашиналар
электронный газ	электронгаз
электронный микроскоп	электрон микроскоп
электронный парамагнитный резонанс	электрон парамагнит резонанс
электронный распад	электронемирлиш
электропроводимость (электропроводность)	электрутказувчанлык
электросварка	электрпайванд
электростатический генератор	электростатик генератор
электростатическое поле	электростатик майдон
электрохимический эквивалент	электрохимиявий эквивалент
электроэнергия	электрэнергия
элемент	элемент
элемент тока	ток элементи
элементарная боровская теория	борнинг элементар назарияси
элементарная длина	элементар узунлик
элементарная теория дисперсии	дисперсиянинг элементар назарияси
элементарное перемещение	элементар кучиш
элементарные частицы	элементар зарралар
элементарный электрический заряд	элементар электрзаряд
элементы квантовой механики	квант механикасининг элементлари
эллиптически-поляризованный свет	эллиптик кутбланган ёруклик
эмиссия	эмиссия, чиқариш
эмитированные электроны	чиқарилган электронлар
эмиттер	эмиттер
эмпирическая формула	эмпирик формула
эмульсия	эмульсия
эндотермическая реакция	эндотермик реакция
энергетическая светимость	энергетик сиртувчанлык
энергетический уровень	энергетик сатҳ (долат)

энергия	энергия
энергия активации	активлаш энергияси
энергия взаимодействия	ўзаро таъсир энергияси
энергия заряженного проводника	зарядланган ўткагич энергияси
энергия покоя частицы	тинч ҳолатдаги зарра энергияси
энергия связи ядра	ядронинг боғланиш энергияси
энергия электромагнитного поля	электромагнит майдонинг энергияси
энтальпия	энтальпия
энтропия	энтропия
энтропия изолированной системы	изоляцияланган система энтропияси
эрстед (изъятая из употребления единица измерения напряжённости магнитного поля, 79,58 А/м)	эрстед ( <i>магнитмайдон кучланганлигининг истётмолдан чиққан ўлчов бирлиги, 79,58 А/м</i> )
эталон	эталон
эфир	эфир
эффект	эффект
эффект ...	... эффекти
эффективное сечение ядерного процесса	ядровий процессинг эффектив кесими
эффективный диаметр молекулы	молекуланинг эффектив диаметри
эффективный заряд	эффектив заряд
эхо	акс-садо
эхо звука	товуш акс-садоси
эшелон Майкельсона	Майкельсон эшелони

## Я

явление	ҳодиса
явление двойного лучепреломления	нурнинг иккиса ажралиб сипини ҳодисаси
явление ...	... ҳодисаси
явление резонанса	резонанс ҳодисаси
ядерная модель атома	атомнинг ядровий модели
ядерная реакция	ядровий реакция
ядерная реакция деления	бузилиш ядровий реакцияси
ядерная физика	ядро физика ядровий физика

ядерная фотоэмульсия  
ядерная цепная реакция  
ядерная энергия  
ядерное топливо  
ядерные модели  
ядерные силы  
ядерный магнетон  
ядро  
ядро-мишень  
ядро отдачи  
яма  
янтарь  
яркость  
ячейка

ядровий фотоэмульсия  
ядровий занжирреакция  
ядровий энергия  
ядровий сқилги  
ядровий моделлар  
ядровий кучлар  
ядровий магнетон  
ядро  
нишон-ядро  
тепки ядроси  
ура, чуқур  
қахрабо  
равшанлик  
ячейка