

Вектор осевой – oklaýyn wektor
Вектор поляризации – polýarlanma wektory
Вектор полярный – polýar wektory
Вектор свободный – erkin wektor
Вектор четырехмёрный – dört ölçegli wektor
Векторы обратные – ters wektorlar
Величина векторная – wektor ululyk
Величины механические – mehaniki ululyklar
Величины парциальные – parsial ululyklar
Вентиль – wentil, açyýjy (ýapyýjy)
Вентилятор – wentilýator, howa iteriji (sorujy)
Вентиляция – ýelejiretme, howa çalyşma
Вероятность термодинамическая – termodinamiki ähtimallyk
Вертикаль – dik, wertikal
Вес – agram
Вес удельный – udel agram
Весы – terezi
Весы магнитные – magnit terezisi
Весы пружинные – puržinli terezi
Весы Томсона – Tomsonyň terezisi
Ветвь активная – işjeň şaha, aktiw şaha
Вещество – madda
Вещество простое – sada madda, ýönekeý madda
Взаимодействие – özara täsir
Взаимодействие межмолекулярное – molekulalaryň arasyndaky
 özara täsir, molekulaara özara täsir
Взаимодействие обменное – çalşykly özara täsir
Взрыв – partlama
Взрыв ядерный – ýadro partlamasy
Вибратор – vibrator, titrewaç
Вибрация – wibrasiýa, titreme
Видимость – görünijilik
Винт – hyr
Винт подъёмный – göteriji wint (nurbat)

**A.Rahmanow, G.Toýlyýew, A.Ataýew, A.Gurbanmuhammedow,
 G.Orazow, R.Jumagulyýew, Ý.Jepbarow**

РУССКО-ТУРКМЕНСКИЙ СЛОВАРЬ ФИЗИЧЕСКИХ ТЕРМИНОВ

FIZIKA ADALGALARYNYŇ RUSÇA-TÜRKMENÇE SÖZLÜGI

TYA-nyň tehniki ylymlar bölümüniň müdiri, tehniki ylymlaryň
 doktory, professor A.Rahmanowyň redaksiýasy bilen

Aşgabat • Ylym • 2012

UOK 80+53 (038)

R 17

Rahmanow A. we başg.

R17 **Fizika adalgalarynyň rusça-türkmençe sözlügi.**

– A.: Ylym, 2012. – 136 sah.

Düzenler: tehniki ylymlaryň doktory, professor A.Rahmanow, tehniki ylymlaryň doktory, professor G.Toýlyýew, fizika-matematika ylymlarynyň kandidaty, dosent A.Ataýew; tehniki ylymlaryň kandidaty, dosent A.Gurbanmuhammedow, fizika-matematika ylymlarynyň kandidaty G.Orazow, fizika-matematika ylymlarynyň kandidaty, dosent R.Jumagulyýew, fizika-matematika ylymlarynyň kandidaty, dosent Ý.Jepbarow.

ТДКР №40, 2012

КБК 81.2–4+22.3

© Rahmanow A. we başg., 2012.

© “Ylym” neşirýaty, 2012.

Бета-частицы – beta-bölejikler

Бетатрон – betatron

Биение – endireme

Билинза – goşalınza

Бинокль – dürbi

Биoluminesценция – biolumenessensiýa

Биомеханика – biomehanika

Биофизика – biofizika

Бипризма – goşaprizma, biprizma

Бипризма Френеля – Freneliň goşaprizmasy (biprizmasy)

Бифиляр – bifilýar

Блок – tigiçek, blok

Блок неподвижный – gozganmaýan tigiçek, gozganmaýan blok

Блок подвижный – gozganýan tigiçek, gozganýan blok

Блок сложный – çylşyrymly tigiçek, çylşyrymly blok

Бозон – bozon

Болометр – bolometr

Бомба – bomba

Бомба калориметрическая – kalorimetrik bomba

Буря магнитная – magnit tupany, magnit gaýy

Буфер – bufer

– В –

Вакуум – wakuum

Вакуум сверхвысокий – aşa ýokary wakuum (seýreklik)

Вакуумметр – wakuummetr

Валентность – walentlilik

Ваттметр – wattmetr

Вектор – wektor

Вектор волновой – tolkun wektory

Вектор намагничивания – magnitlenme wektory

Атом ионизированный – ionlaşdyrylan atom
Атом нейтральный – bitarap (zarýadsyz) atom
Атом парамагнитный – paramagnit atom
Атом радиоактивный – radioişjeň (radioaktiw) atom
Ахромат – reňksizlendiriji, ahromat
Ахроматизм – reňksizlendirijilik
Аэродинамика – aerodinamika
Аэрозоль – aerozol
Аэромеханика – aeromehanika
Аэростат – aerostat
Аэростатика – aerostatika

– Б –

Базис – bazis (esas)
Баланс – balans
Баланс тепловой – ýylylyk balansy
Баллистика – ballistika
Банка Лейденская – Leyden bankasy
Барионы – barionlar
Барограф – barograf
Барометр – barometr
Барометр-анероид – barometr-aneroid
Барьер – päsgelçilik, böwet
Барьер потенциальный – potensial päsgelçilik (böwet)
Батарея – batareýa
Батарея солнечная – gün batareýasy
Батарея электрическая – elektrik batareýasy
Бета-лучи – beta-şöhleler
Бета-превращение – beta-özgerme
Бета-распад – beta-dargama
Бета-спектр – beta-spektr
Бета-спектрометр – beta-spektrometr



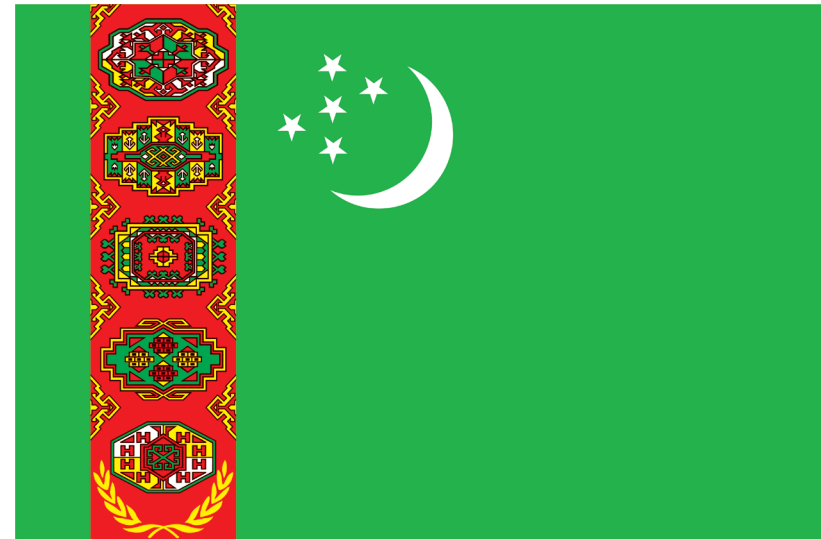
**TÜRKMENISTANYŇ PREZIDENTI
GURBANGULY BERDIMUHAMEDOW**

Аномалия – kadasyzlyk, anomaliýa
Аномалия магнитная – magnit kadasyzlygy, magnit anomaliýasy
Ансамбль – ansambl, toplum
Антенна – antenna
Антенна рамочная – çarçuwaly antenna
Антенна сферическая – sferoidal antenna
Антикатод – antikatod
Антинейтрон – antineýtron
Антипротон – antiproton
Античастицы – antibölejikler
Апериодичность – periodik dälilik
Апертура – apertura
Апертура числовая – san aperturasy
Апогей – apogeý
Аппарат – abzal, apparat
Аппарат проекционный – proýektirleýji apparat (abzal)
Аппарат рентгеновский – rentgen abzaly (apparaty)
Аппарат спектральный – spektral abzal
Ареометр – areometr, dykzlyk ölçeýji
Асимметрия – simmetrik dälilik
Асимптота – asimptota
Асинхрон – sazlaşyksyz, asinhron
Ассоциация – bileleşme
Астигматизм – astigmatizm
Астероид – asteroid
Астрономия – astronomiýa
Астрофизика – astrofizika
Атмосфера – atmosfera
Атмосфера однородная – birhilli atmosfera (howa gurşawy)
Атом – atom
Атом водородоподобный – wodoroda meňzeş atom
Атом возбужденный – oýandyrylan atom
Атом диамагнитный – diamagnit atomy

Акустика – akustika
Акустика молекулярная – molekulýar akustika
Акцептор – kabul ediji, akseptor
Альфа-лучи – alfa-şöhleler
Альфа-распад – alfa-dargama
Альфа-частица – alfa-bölejik
Аморф – amorf
Ампер-виток – amper-sarym
Амперметр – ampermetr
Амплитуда – amplituda
Анализ – analiz, seljerme, derňew
Анализ гармонический – garmonik derňew
Анализ качественный – hil derňewi
Анализ количественный – mukdar derňewi
Анализ объёмный – göwrümleýin derňew
Анализ рентгеновский спектральный – rentgen spektral derňewi (analizi)
Анализ спектральный – spektral analiz, spektral derňew
Анализ структурный – gurluş derňewi
Анализ термический – termiki derňew
Анализатор – analizator, seljeriji
Аналогия – analogiýa, meňzeşlik
Ангстрем – angstrem
Анемометр – anemometr, tizlik ölçeýji (gazlarda)
Анизотропия – anizotropiýa, ugrabaglylyk
Анизотропия магнитная – magnit anizotropiýasy
Анизотропия оптическая – optiki anizotropiýa
Анизотропия поглощения света – ýagtylygyň siňdirilmesiniň anizotropiýasy
Анизотропия поляризуемости – polýarlanmanyň anizotropiýasy
Анион – anion
Аннигиляция – annigilýasiýa
Анод – anod
Анод электронной лампы – elektron çyrasynyň anody



TÜRKMENISTANYŇ DÖWLET TUGRASY



TÜRKMENISTANYŇ DÖWLET BAÝDAGY

TÜRKMENISTANYŇ DÖWLET SENASY

Janym gurban saňa, erkana ýurdum,
Mert pederleň ruhy bardyr köňülde.
Bitarap, garaşsyz topragyň nurdur,
Baýdagyň belentdir dünýäň önünde.

Gaýtalama:

Halkyň guran Baky beýik binasy,
Berkarar döwletim, jigerim janym.
Başlaryň täji sen, diller senasy,
Dünýä dursun, sen dur, Türkmenistanym!

Gardaşdyr tireler, amandyr iller,
Owal-ahyr birdir biziň ganymyz.
Harasatlar almaz, syndyrmaz siller,
Nesiller döş gerip gorar şanymyz.

Gaýtalama:

Halkyň guran Baky beýik binasy,
Berkarar döwletim, jigerim janym.
Başlaryň täji sen, diller senasy,
Dünýä dursun, sen dur, Türkmenistanym!

– А –

Аберрация – ýoýulma, aberrasiýa
Аберрация сферическая – sferik aberrasiýa
Аберрация хроматическая – hromatik aberrasiýa (ýoýulma)
Абсолют – absolýut
Абсорбция – siňdirme, sorma (suwuk maddalara degişli), adsorbsiýa
Автоионизация – awtoionlaşma
Автоколебания – awtoýrgyldylar
Автоматизация – awtomatlaşdyrma
Автовыключатель – awtoýazdyryjy
Автомобиль – awtomobil
Авторегулятор – awtosazlaýjy
Автотрансформатор – awtotransformator
Адаптация – uýgunlaşma, adaptasiýa
Аддитивность – goşulyjylyk, additiwlik
Адиабата – adiabata
Адсорбция – siňdirme, sorma (gaty jisimlere degişli), adsorbsiýa
Азбука телеграфная – telegraf harplygy
Азимут – azimut
Аккомодация – sazlanma, akkomodasiýa
Аккумулятор – toplajy, akumulýator
Аккумулятор тепловой – ýylylyk akumulýatory
Актив – aktiw, işjeň
Активатор – işjeňleşdiriji
Активность оптическая – optiki işjeňlik
Активность поверхностная – üst aktiwligi, üst işjeňligi

me adalgalaryň diýen ýaly türkmençe terjimesini bermeklige çalşyldy. Adalgalaryň terjimelerine entäk öwrenişmek gerek, olaryň giň okyjylar köpçüliginiň synyndan geçmegi zerur. Sözlük barada seslenmeleriniňizi, tankydy bellikleriniňizi, teklipleriňizi Magtymguly adyndaky Türkmen döwlet uniwersitetiniň fizika fakultetine ýa-da Türkmenistanyň Ylymlar akademiýasynyň tehniki ylymlar bölümüne ibermegiňizi haýyş edýäris.

Biziň salgymyz: 744000, Aşgabat, Beýik Saparmyrat Türkmenbaşy şaýoly, 31, Magtymguly adyndaky Türkmen döwlet uniwersitetiniň fizika fakulteti ýa-da 744000, Aşgabat, Bitarap Türkmenistan köçesi, 15, Türkmenistanyň Ylymlar akademiýasynyň tehniki ylymlar bölümi.

**Türkmenistanyň Prezidenti
Gurbanguly Berdimuhamedow:**

*“Ylym-bilim biziň işimiziň iň
möhüm bölegi bolmalydyr”*

SÖZBAŞY

2007-nji ýylyň 14-nji fewrally Täze Galkynyş we beýik özgertmeler zamanasynyň başlanan günü hökmünde türkmeniň taryhyna girdi, çünki şol gün ähli türkmen halky tarapyndan giň demokratik esasyda saýlanan Hormatly Prezidentimiz Gurbanguly Berdimuhamedow Türkmenistanyň XIX Halk maslahatynda ata Watanyňa, türkmen halkyna wepadarlyk Kasamyny kabul etdi. Ol şonda özüniň Prezident saýlawlary döwründe öňe süren Maksatnamalarynyň ýerine ýetirilmegini gazanmak üçin gujur-gaýratyny gaýgyrmajakdygyny, dünýä ülnülerine laýyk gelýän ylymly-bilimli ýaşlary kemala getirmek maksady bilen bilim we ylym ulgamynda düýpli özgertmeleriň geçiriljekdigini, ýurduň ykdysady kuwwatyny mundan beýläk-de ösdürmek hem-de halkyň durmuş ykdysady üpjünçiligini gowulandyrmak bilen baglanyşykly işleriň, Birleşen Milletler Guramasy tarapyndan ykrar edilen we goldanylýan hemişelik Bitaraplyk syýasatynyň dowam etdiriljekdigini aýtdy.

Göz önünde tutulýan maksatlar örän köpugurlylygy we giňligi, ýurduň halk hojalygynyň hemme pudaklaryny öz içine alýanlygy, daşary we içerki syýasatda ägirt uly özgertmeleriň meýilleşdirilýänligi bilen tapawutlanýar. Hormatly Prezidentimiziň şeýle köpugurly maksatnamalary we meýilnamalary öňe sürmegi onuň ýurduň

ykdsady kuwwatyna we halkyna berk ynanýandygyny aňladýar. Hormatly Prezidentimiziň **“Türkmenistanyň Prezidentiniň jogapkärli wezipesini ýerine ýetirmekde meniň iň esasy we iň ygtybarly daýanjym halkym bolar”** diýip bellemegi muňa şaýatlyk edýär.

Hormatly Prezidentimiziň ylym-bilim ulgamynda geçiren we geçirýän özgertmeleri sanardan kändir. Esasy üns ylymly-bilimli ýaşlary kemala getirmeklige, orta we ýokary okuw mekdeplerini dünýä ülnülerine laýyk gelýän tehniki enjamlar we tehnologiýalar bilen üpjün etmeklige, ýaşlara döwrebap bilim bermeklige gönükdirilendir. Hormatly Prezidentimiziň **“Sagdyn bilimli, sowatly ýaşlar biziň röwşen geljegimiziň girewidir”** diýip bellemegi bu meselä inňän möhüm döwlet ähmiýetli iş hökmünde seredilýändigini görkezýär.

Hormatly Prezidentimiziň yglan eden Berkarar döwletiň bagtyýarlyk döwründe ýaş nesli milli ruhda döwrebap terbiýelemek bilim ulgamynyň işgärleriniň önünde baş wezipe edilip goýuldy. Bu talaplara jogap edip, Magtymguly adyndaky Türkmen döwlet uniwersitetiniň (TDU-nyň) professor-mugallymlary özleriniň ýerine ýetirýän ylmy-barlag işleri bilen bir hatarda, talyplar üçin türkmen dilinde okuw kitaplaryny, okuw-usuly gollanmalary ýazmaklyga girişdiler. Eýýäm käbir ugurlar boýunça okuw kitaplarydyr okuw gollanmalarynyň, okuw usuly işleriň çap edilenleri hem bar. Emma bu kitaplarda dürli ylmy adalgalaryň milli türkmen dilimize geçirilende käbir säwlikleriň bolýandygyny bellemek gerek. Şol säwlikleriň, mümkin boldugyça, az bolmagy üçin ylmyň dürli ugurlary boýunça adalgalaryň rusça-türkmençe, iňlisçe-türkmençe sözlükleriniň ýazylmagy häzirki wagtda iň derwaýys wezipeleriň biri bolup durýar.

Häzirki hödürlenýän sözlük kitaby Magtymguly adyndaky TDU-nyň fizika fakultetiniň professor-mugallymlarynyň köpýyllyk zähmetiniň netijesidir. Adalgalar kabul edilende türkmen diliniň arassalygyny saklamaklyga çalşyldy, manysyny doly aňladyp bolýan adalgalar türkmen dilinde berildi, zerur bolan halatlarynda halkara adalgalary hem ulanyldy. Sözlük ýazylanda professor-mugallymlaryň

iş tejribeleriine hem-de şu güne çenli fizika adalgalary boýunça çap edilen sözlüklere daýanyldy. Mysal üçin, M.D.Annagurdowyň (1950-nji ýylda çykan) “Fizikadan rusça-türkmençe terminologik sözlügi” we G.Mälikgulyýewiň (1973-nji ýylda çykan) “Fizika terminleriniň rusça-türkmençe sözlügi” atly kitaplaryny şeýle sözlükleriň sanawyna goşmak bolar. Bu sözlükler ençeme ýyllaryň dowamynda orta we ýokary okuw mekdeplerinde fizikany okatmakda esasy gollanmalar bolup hyzmat etdiler. Şu sözlük düzülende düzüjiler başga-da birnäçe sözlük kitaplaryndan peýdalandylar. Olaryň sanawyna professor N.A.Baskakowyň we dosent M.Ý.Hamzaýewiň umumy redaksiýasy bilen çykan “Rusça-türkmençe sözlük” (1956), M.Ý.Hamzaýewiň umumy redaksiýasy bilen çykan “Türkmen diliniň sözlügi” (1962), N.A.Baskakowyň, B.A.Garryýewiň, M.Ý.Hamzaýewiň umumy redaksiýasy bilen çap edilen “Türkmençe-rusça sözlük” (1968), B.Çaryýarowyň, O.S.Altayewiň umumy redaksiýasy bilen çap edilen “Uly rusça-türkmençe sözlük” (I tom, 1986, II tom, 1987), P.Azymowyň, B.Çaryýarowyň “Türkmen diliniň orfografik sözlügi” (1989) kitaplaryny we başga-da birnäçe sözlükleri goşmak bolar.

Bu rusça-türkmençe sözlük, orta we ýokary okuw mekdeplerinde fizika dersi öwrenilende duş gelip biläýjek adalgalaryň hemmesini diýen ýaly öz içine alýar. Sözlükde, mümkin boldugyça, adalgalaryň türkmençe terjimesi berildi, käbir halatlarda bolsa halkara adalgalary ýa-da olaryň rus dilinde ulanylýan görnüşi peýdalanyldy. Bu – haçanda adalgalaryň türkmençä geçirilen görnüşi onuň manysyny doly aňladyp bilmedik ýagdaýlarynda şeýle edildi.

“Fizika adalgalarynyň rusça-türkmençe sözlügi” orta we ýokary okuw mekdepleriniň fizika mugallymlary, bu ugurda işleýän alymlar, mekdep okuwçylary, ýokary okuw mekdepleriniň talyplary we fizika ylmy bilen gyzyklanýan giň okyjylar köpçüligi üçin gollanma bolup hyzmat edip biler.

Elbetde, bu sözlük kemçiliklerden halas däldir, çünki onda fizika adalgalarynyň mundan öňki çykan sözlüklerinden tapawutlylykda, hem-

Колебание синхронное – sazlaşykly yrgyldy, sinhron yrgyldy
Колебание сложное – çylşyrymly yrgyldy
Колебание собственное – hususy yrgyldy
Колебание упругое – maýuşgak yrgyldy
Колебание электрическое – elektrik yrgyldy
Колебание электромагнитное – elektromagnit yrgyldy
Колебание эллиптическое – elliptik yrgyldy
Колебания ангармонические – garmonik däl yrgyldylar
Колесо Сегнерово – Segneriň tigri
Колесо Франклиново – Frankliniň tigiri
Количество движения – hereket mukdary
Коллектор – kollektor, ýygnaýjy, jemleýji
Коллиматор – kolliamtor, ugurlaşdyryjy, gönükdiriji
Колпак – gapak
Кольцо – halka
Кольца Ньютона – Nýutonyň halkalary
Комбинация – birleşme, toplum
Коммутатор – utgaşdyryjy, kommutator
Компас – kompas, ugur görkeziji
Компенсатор – kompensator, öwezoldurdyjy
Компенсация – kompensasiýa, öwezoldurma
Компонент – komponent, düzüji
Компонента мягкая – ýumşak düzüji
Компрессор – kompressor, gysyjy, gaz gysyjy
Конвекция – konweksiýa
Конденсатор – kondensator
Конденсатор воздушный – howa kondensatory
Конденсатор сферический – sferik kondensator
Конденсатор цилиндрический – silindrik kondensator
Конденсация – kondensirlenme, suwuklanma
Константа – konstanta, hemişelik
Контакт – kontakt, galtaşma
Контакт точечный – nokatlanç galtaşma, nokatlanç kontakt
Контраст цветовой – reňk kontrasty

Вискозиметр – wiskozimetr
Виток – aýlaw, sarym
Вихрь – tüweleý
Включатель – utgaşdyryjy
Влага – çyg, nem
Влажность – çyglylyk
Влажность абсолютная – absolýut çyglylyk
Влажность относительная – odnositel çyglylyk, göräleýin çyglylyk
Влажность удельная – udel çyglylyk
Вогнутость – oýuklyk
Возбуждение – oýandyрма
Возбуждение оптическое – optiki oýanma (oýandyрма)
Возбуждение параллельное – parallel oýandyрма
Возбуждение последовательное – yzygider oýandyрма
Возбуждение термическое – termiki oýanma
Воздействие – täsir, täsir etme
Воздух атмосферный – atmosfera howasy
Воздух жидкий – suwuk howa
Воздух разреженный – seýreklendirilen howa
Возмущение – tolgunma
Волна – tolkun
Волна боковая – gapdal tolkuny
Волна короткая – gysga tolkun
Волна поверхностная – üst tolkuny
Волна предельная – çäk tolkuny
Волна проходящая – geçýän tolkun
Волна средняя – orta tolkun
Волна ударная – urgy tolkuny
Волна ультракороткая – ultragysga tolkun
Волновод – tolkun äkidiji
Волны бегущие – ylgaýjy tolkunlar

Волны звуковые – ses tolkunlary
Волны миллиметровые – millimetrlik tolkunlar
Волны нормальные – adaty tolkunlar
Волны тепловые – ýylylyk tolkunlary
Волны стоячие – durgun tolkunlar
Волны сферические – sferik tolkunlar
Волны ультракороткие – ultragysga tolkunlar
Волны цилиндрические – silindrik tolkunlar
Волчок – pyrlangyç, pyrlampaç, malçok
Вольтметр – woltmetr
Восприимчивость – kabul edijilik
Восприимчивость магнитная – magnit kabul edijiligi
Впадина волны – tolkun çöketligi (çökedî)
Вращение – aýlanma
Вращение равномерное – deňölçegli aýlanma
Время – wagt
Время релаксации – relaksasiýa (deňagramlaşma) wagty
Всасывание – sorma
Вселенная – älem
Вскипание – gaýnama
Выпрямитель – göneldiji
Выпрямитель ртутный – simaply göneldiji
Выпуклость – güberçeklik
Вырождение – döreme
Высота звука – sesiň belentligi
Высота тона – äheňiň belentligi
Высота тона абсолютная – heňiň absolýut belentligi
Высотометр – beýiklik ölçeýji
Выход квантовый – kwant çykyşy
Вязкость – sepbeşiklik, süýgeşiklik
Вязкость кинематическая – kinematik şepbeşiklik
Вязкость поверхностная – üst şepbeşikligi

Кипение бурное – joşgunly gaýnama
Кипение нормальное – kadaly gaýnama
Кипятильник – gaýnadyjy
Клапан – bekleýji, açyýy, klapan
Клемма (зажим) – gysgyç
Клин – pahna, şine
Клистрон – klistron
Ключ – açar
Ковариант – kowariant
Когерентность – kogerentlik
Когерентность света – ýagtylygyň kogerentligi
Колебание – yrgyldy
Колебание акустическое – akustik yrgyldy
Колебание аperiодическое – periodik däl yrgyldy
Колебание возбужденное – oýandyrylan yrgyldy
Колебание вынужденное – mejbury yrgyldy
Колебание высокочастотное – ýokary ýyglylykly yrgyldy
Колебание гармоническое – garmonik yrgyldy
Колебание затухающее – togtaýan, (sönýän) yrgyldy
Колебание звуковое – ses yrgyldysy
Колебание круговое – aýlawly yrgyldy
Колебание крутильное – towlanma yrgyldysy
Колебание негармоническое – garmonik däl yrgyldy
Колебание периодическое – periodik yrgyldy
Колебание поперечное – kese yrgyldy
Колебание продольное – boý yrgyldy
Колебание линейное – çyzykly yrgyldy
Колебание нормальное – normal (kadaly) yrgyldy
Колебание равномерное – deňölçegli yrgyldy
Колебание резонансное – rezonans yrgyldy
Колебания релаксационные – releksasiýa yrgyldylary
Колебание свободное – erkin yrgyldy
Колебание связанное – baglanyşykly yrgyldy
Колебание синусоидальное – sinusoidal yrgyldy

Капсула – kapsula, gapjagaz, gutujyk
Карбюратор – karbýurator
Каскад – kaskad, bölek, basgançak
Кассета – kasseta
Катастрофа ультрафиолетовая – ultramelewşe weýrançylygy
Катод – katod
Катод накаливающийся – gyzarýan katod
Катушка – tegek
Катушка индуктивная – induktiw tegek
Катушка нормальная – normal tegek, kadaly tegek
Катушка реактивная – reaktiw tegek
Катушка Румкорфа – Rumkorfyň tegegi
Катушка самоиндукции – öz-özünde induksiýa tegegi
Катушки высокочастотные – ýokary ýygylykly tegekler
Качание – yranma
Квадруполь – kwadрупол
Квазиимпульс – kwaziimpuls (impuls ýaly)
Квант – kwant
Квантование – kwantlama
Кварц – kwars
Кенотрон – kenotron
Кибернетика – kibernetika
Киловатт – kilowat
Киловатт-час – kilowat-sagat
Киловольт – kilowolt
Килогерц – kilogers
Килограмм – kilogram
Килограмм образцовый – nusgalyk kilogram
Килоджоуль – kilojoul
Килокалория – kilokaloriýa
Километр – kilometr
Кинескоп – kineskop
Кинетика – kinetika
Кипение – gaýnama

Газ идеальный – ideal (hyýaly) gaz
Газ разреженный – seýreklendirilen gaz
Газ реальный – hakyky gaz, real gaz
Газ светильный – ýagtylanýan gaz
Газ углекислый – kömürturşy gazy
Газовая постоянная – gaz hemişeligi
Газодинамика – gaz dinamikasy
Газопроницаемость – gaz syzyjylygy
Гальванометр – galwanometr
Гальванометр баллистический – ballistik galwanometr
Гальванометр зеркальный – aýnaly (zerkal) galwanometr
Гальванометр Томсона – Tomsonyň galwanometri
Гальванопластика – galwanoplastika
Гало – agyllama
Галактика – yklym, galaktika
Гармония – sazlaşyk
Генератор – generator, öndüriji
Генератор асинхронный – asinhron generator
Генератор высокочастотный – ýokary ýygylykly generator
Генератор импульсов – impulslar generatory, impulslary öndüriji
Генератор звуковой – ses öndüriji, ses generatory
Генератор низкочастотный – pes ýygylykly generator, pes ýygylygy öndüriji
Генератор оптический – optiki generator
Генератор параметрический – parametrik generator
Геофизика – geofizika
Герц – Gers
Гетерогенность – köp fazalylyk
Гетеродин – geterodin
Гибкий – çeýe
Гигрограф – gigrograf

Гигрометр – gigrometr
Гигрометр волосной – gyl gigrometri
Гигроскоп – gigroskop
Гидродинамика – gidrodinamika
Гидродинамика магнитная – magnit gidrodinamikasy
Гидролокация – gidrolokasiýa
Гидромеханика – gidromehanika
Гидростатика – gidrostatika
Гидросфера – gidrosfera
Гидрофизика – gidrofizika
Гипербола – giperbola
Гипотеза – çaklama, gipoteza
Гипотеза Максвелла – Makswelliň çaklamasy, Makswelliň gipotezasy
Гири – çeküw daşlary
Гироскоп – girooskop
Гироскоп судовой – gämi giroskopy
Гистерезис – gisterezis
Гистерезис магнитный – magnit gisterezisi
Глушитель – peseldiji
Год световой – ýagtylyk ýyly
Гониометр – goniometr
Горб волны – tolkun örküji
Горение – ýanma
Горизонт – gözýetim, gorizont
Горизонтальность – keselik, gorizontallyk
Горячий – ýangyç
Гравитация – dartuw, grawitasiýa
Гравитон – grawiton
Градиент – gradiýent
Градус – gradus
Грамм – gram
Граница фотоэффекта – fotoeffektiň araçägi
График – grafik, çyzgy

Интерференция – interferensiýa
Интерферометр – interferometr
Инфразвуки – infrasesler
Ион – ion
Ионизатор – ionlaşdyryjy
Ионизация – ionlaşma
Ионизация ступенчатая – başgançakly ionlaşma
Ионизация термическая – termiki ionlaşma
Ионосфера – ionosfera
Искра – uçgun
Испарение – bugarma
Испаритель – bugardyjy
Источник – çeşme
Источник света – ýagtylyk çeşmesi
Источник точечный – nokatlanç çeşme
Исчисление тензорное – tenzor hasaplamasy

– К –

Каление красное – gyzyl köreme
Калибрование – nusgalama
Калориметр – kalorimetr
Калориметр паровой – bug kalorimetri
Калорифер – kalorifer, howa gyzdyryjy
Калория – kaloriýa
Камера – kamera, guty
Камера пузырьковая – düwmejikli (köpürjikli) kamera
Камертон – kamerton, ses çeşmesi, sesleniji
Канал – kanal, akaba
Канифоль – kanifol, sakyz
Капилляр – kapillýar, damarça
Капля – damja

Изображение пространственное – giňişlikleýin şekil
Изображение рентгеновское – rentgen şekili
Изображение скрытое – gizlin şekil
Изолированный – izolirlenen, üzhelenen, goragly
Изолятор – üžňeleýji, geçirmeýji, izolýator
Изомер – izomer
Изотерма – izoterma
Изотерма идеальная – hyýaly izoterma
Изотоп – izotop
Изотопы радиоактивные – radioaktiw izotoplar
Изотропность – izotroplyk
Изохора – izohora
Изоэнтропа – izoentropa
Иллюзия оптическая – optiki aldanma, görüş aldanmasy
Импеданс – impedans, doly garşylyk
Импульс – impuls, hereket mukdary
Импульс вращательный – aýlanma impulsy
Импульс звуковой – ses impulsy
Импульс силы – güýjüň impulsy
Инвариант – üýtgemeýän, inwariant
Инвариантность – üýtgemezlik, inwariantlyk
Инверсия – öwrülme, inwersiýa
Инверсия температурная – temperatura inwersiýasy
Индикатор – görkeziji
Индуктивность – induktiwlik
Индуктивность паразитная – zyýanly induktiwlik
Индуктор – induktirleýji
Индукция – unduksiýa
Индукция магнитная – magnit induksiýasy
Иней – gyraw
Инертность – inertlilik
Инерция – inersiýa
Интенсивность – intensiwlik
Интенсивность света – ýagtylygyň intensiwligi

Гребень волны – tolkunýň gerşi
Гром – gürrüldi, gümürdi
Громкоговоритель – gaty sesli (gepleýji) radio
Громкость звука – sesiň gatylygy

– Д –

Давление – basyş
Давление критическое – kritiki basyş, çäk basyşy
Давление молекулярное – molekulýar basyş
Давление осмотическое – osmos basyşy
Давление парциальное – parsial basyş
Давление реактивное – reaktiw basyş
Давление световое – ýagtylygyň basyşy
Дальность – uzaklyk
Двигатель – hereketlendiriji, dwigatel
Двигатель асинхронный – asinhron dwigatel (hereketlendiriji)
Двигатель вечный – ebedi dwigatel
Двигатель ракетный – raketa hereketlendirijisi, raketa dwigateli
Движение колебательное – yrgyldyly hereket
Движение криволинейное – egri çyzykly hereket
Движение относительное – otnositel hereket
Движение поступательное – postupatel hereket, õňe hereket
Движение тепловое – ýylylyk hereketi
Движение турбулентное – turbulent hereket, köwlenmeli hereket
Движение установившееся – durgunlaşan (durnuklaşan) hereket
Движение хаотическое – tertipsiz hereket
Движок, ползунок – süýşgüç
Двухфазный – iki fazaly
Двуосный – iki okly
Действие – täsir
Декремент – dekrement

Декремент логарифмический – logarifmik dekrement
 Демодуляция – demodulýasiýa
 Деление – bölme, bölüm
 Деполяризация – polýarsyzlanma
 Детектор – detektor
 Детектор магнитный – magnit detektory
 Дефект – defekt, şikes, ýetmez
 Дефект массы – massa defekti, massa ýetmezi
 Дефлектор – deflektor
 Деформация – görnüş üýtgemesi, deformasiýa
 Деформация необратимая – öwrülišiksiz deformasiýa
 Деформация однородная – birhilli deformasiýa
 Деформация остаточная – galyndy deformasiýa
 Децибел – desibel
 Дециметр – desimetr
 Диаграмма – diagramma
 Диаграмма состояния – ýagdaý diagrammasy
 Диаграмма тепловая – ýylylyk diagrammasy
 Диамагнетизм – diamagnetizm
 Диамагнетики – diamagnetikler
 Диамагнит – diamagnit
 Диаметр эффективный – effektiv diametr
 Диапазон – diapazon, çägara
 Диафрагма – diafragma, çäkleýji
 Динамика – dinamika
 Динамометр – dinamometr
 Диод – diod
 Диоптрия – dioptriýa
 Диполь – dipol
 Диполь магнитный – magnit dipoly
 Диск – disk
 Диск Релея – Releýiň diskini
 Дискрет – üznükli, diskret
 Дисперсия – dispersiýa

Изгиб – epin
 Изгиб продольный – boýuna epilme, boýuna egilme
 Излучатель – şöhlendiriji
 Излучение – şöhlelenme
 Излучение видимое – görünýän şöhlelenme
 Излучение вторичное – ikilenji şöhlelenme
 Излучение вынужденное – mejbury şöhlelenme
 Излучение невидимое – görünmeýän şöhlelenme
 Излучение ночное – gijeki şöhlelenme
 Излучение резонансное – rezonans şöhlelenmesi
 Излучение самопроизвольное – öz-özünden şöhlelenme, özbaşdak şöhlelenme
 Излучение селективное – selektiw şöhlelenme, saýlama şöhlelenme
 Излучение тепловое – ýylylyk şöhlelenmesi
 Излучение тормозное – togtama şöhlelenmesi
 Излучение электромагнитное – elektromagnit şöhlelenmesi
 Изменение адиабатическое – adiabat üýtgame
 Изменение изобарическое – izobar üýtgame
 Изменение изохорическое – izohor üýtgame
 Изменение периодическое – periodik üýtgame
 Измерение – ölçeme, ölçemek, ölçeg
 Измерение экспериментальное – tejribe ölçemesi, eksperimental ölçeme
 Измеритель автоматический – awtomatiki ölçeýji
 Изобара – izobara
 Изображение – şekil
 Изображение абсолютное – absolýut şekil
 Изображение ахроматическое – reňksiz şekil, ahromatik şekil
 Изображение мнимое – hyýaly şekil
 Изображение обратное – ters şekil
 Изображение оптическое – optiki şekil
 Изображение плоское – tekiz şekil
 Изображение правильное – dogry şekil

Звукоуловитель – ses tutujy
Землетрясение – ýertitreme
Зенит – süýrdepe, dikdepe, zenit
Зеркало – aýna, zerkalo
Зеркало вогнутое – oýuk aýna
Зеркало выпуклое – güberçek aýna
Зеркало плоское – tekiz aýna
Зеркало полупрозрачное – ýarymdury aýna
Зеркало прозрачное – dury aýna
Зеркало сферическое – sferik aýna
Зеркало Френеля – Freneliň aýnasy
Зеркало цилиндрическое – silindrik aýna (zerkalo)
Змеевик – burumça, burumly turba, egrem-bugram turba
Значение действующее – täsir ediji bahasy
Значение среднее – orta baha
Зона – zona, zolak
Зона буферная – bufer zolagy
Зона валентная – walent zolagy
Зона проводимости – geçirijilik zonasy
Зона Френеля – Freneliň zonasy (zolagy)
Зона энергетическая – energetik zona
Зонд – zond
Зрачок – göreç
Зрение – görüş
Зуммер – seslengiç, zummer
Зыбь – maýda

– И –

Идентичность – birpisintlilik, birmeňzeşlik
Избыточность – artykmaçlyk
Извилистый – egrem-bugram

Дисперсия аномальная – kadasyz dispersiýa
Диссоциация – dissosiasıýa, dargama
Диссоциация ступенчатая – basgançakly dissosiasıýa
Дифракция – difraksiýa, gyşarma
Дифракция Фраунгофера – Fraungoferiň difraksiýasy
Диффузия – diffuziýa, aralaşma
Диэлектрик – dielektrik, elektrik geçirmeýji
Длина волны – tolkun uzynlygy
Длина свободного пробега – erkin ylgaw uzynlygy (ýoly)
Длина оптического пути – optiki ýoluň uzynlygy
Длина приведённая – getirilen uzynlyk
Длина пути оптическая – ýoluň optiki uzynlygy
Добротность – hillilik
Доза – möçber, doza
Дозиметр – dozimetr
Доля – ülüş, paý
Домены – domenler
Донор – donor
Дрейф – dreýf, süýşme
Дрожание – titreme, sandyrama
Дроссель – drossel
Дуализм – dualizm, iki häsiýetlilik
Дублет – ikilenen, goşa
Дуга – duga
Дуга низковольтная – pes woltly duga
Дюйм – dýuým

– Е –

Единица – birlik
Единица массы атомная – massanyň atom birligi
Ёмкость – sygym
Ёмкость паразитная – zyýanly sygym

— Ж —

Железо – demir
Желоб – ternaw
Жесткость – gatylyk
Жидкость – suwuklyk
Жидкость идеальная – hyýaly (ideal) suwuklyk
Жидкость перегретая – aşa gyzdyrylan suwuklyk

— З —

Зависимость частотная – ýygylyga baglylyk
Зажигание – otlanma
Зажим (клемма) – gysgyç
Заземление – ýere birikdirme
Закипание – gaýnama
Закон всемирного тяготения Ньютона – Nýutonyň bütindünýä dartylyma kanuny
Закон Лоренца – Lorensiň kanuny
Закон Максвелла – Makswelliň kanuny
Закон Ньютона – Nýutonyň kanuny
Законы магнитной цепи – magnit zynjyrynyň kanunlary
Закон охлаждения – sowama kanuny
Закон отражения – serpikme kanuny
Закон Паскаля – Paskalyň kanuny
Закон преломления – döwürleme kanuny
Закон Пуазейля – Puazeýliň kanuny
Закон Релея – Releýiň kanuny
Закон смещения Вина – Winiň süýşme kanuny
Закон Снеллиуса – Snelliusyň kanuny
Закон сохранения – saklanma kanuny

Закон эквивалентности – deňgüýçlülük (deňbahalylyk, deňderejelilik) kanuny

Закономерность – kanunalaýyklyk
Закономерность статистическая – statistik kanunalaýyklyk
Законы Фарадея – Faradeýiň kanunlary
Замерзание – doňma
Замещение – çalşyрма
Замыкание – utgaşma, utgaşdyрма
Замыкание короткое – gysga utgaşma
Заря вечерняя – agşam şapagy
Заря утренняя – daň şapagy, säher şapagy
Заряд – zarýad
Заряд объёмный – göwrümleýin zarýad
Заряд одноимённый – biratly zarýad
Заряд отрицательный – otrisatel zarýad
Заряд поверхностный – üst zarýady
Заряд положительный – položitel zarýad
Заряд удельный – udel zarýady
Заряд элементарный – sada zarýad, elementar zarýad
Заряд ядра – ýadronyň zarýady
Зарядить, заряжать – zarýadlandyрма
Застывание – sowama
Затмение лунное – aý tutulmasy
Затмение солнечное – gün tutulmasy
Затухание – sönme, togtama
Защита – gorag
Звонок – jaň
Звук – ses
Звук высокий – belent ses
Звук низкий – pes ses
Звукоизлучатель – ses şöhlelendiriji, ses goýberiji
Звукоизоляция – sesden goraw
Звукопоглощающий – ses siňdiriji
Звукопроводность – ses geçirijilik

Напряжение – naprýaženiýe
Напряжение высокое – ýokary naprýaženiýe
Напряжение искровое – uşgun naprýaženiýesi
Напряжение коэрцитивное – saklama (saklaw) naprýaženiýesi, koersitiw naprýaženiýe
Напряжение критическое – kritiki naprýaženiýe, çäk naprýaženiýesi
Напряжение междуфазное – fazaara naprýaženiýe
Напряжение местное – ýerli naprýaženiýe
Напряжение начальное – başlangyç naprýaženiýe
Напряжение низкое – pes naprýaženiýe
Напряжение поверхностное – üst naprýaženiýesi
Напряжение постоянное – hemişelik naprýaženiýe
Напряжение разрядное – zaýadsyzlanma naprýaženiýesi
Напряжение термическое – termiki naprýaženiýe
Напряжение управляющее – dolandyryjy naprýaženiýe
Напряжение фазное – faza naprýaženiýesi
Напряжение фазовое – faza naprýaženiýesi
Напряжение эффективное – effektiw naprýaženiýe
Напряжённость – güýjenme, dartgynlylyk
Напряжённость магнитная – magnit güýjenmesi (dartgynlylygy)
Напряжённость световая – ýagtylyk dartgynlylygy
Насос – nasos, sorujy (iteriji)
Насос абсорбционный – absorbsiýa sorujysy, siňdirme sorujysy
Насос вакуумный – wakuum nasosy, seýreklendiriji nasos
Насос водоструйный – suw çüwdürimli nasos
Насос водяной – suw nasosy
Насос воздушный – howa nasosy, howa sorujy (iteriji)
Насос всасывающий – sorujy nasos
Насос гидравлический – gidrawlik nasos, suwuklykly sorujy
Насос диффузный – diffuziýa nasosy
Насос масляный – ýagly nasos
Насос нагнетательный – iteriji nasos
Насос пароструйный – bug çüwdürimli nasos

Контур – kontur, halka
Контур замкнутый – ýapyk kontur (halka)
Контур запирающий – ýapyjy halka
Контур колебательный – yrgyldyly kontur (halka)
Концентратор – konsentrator, jemleýji, ýygnaýjy
Концентрация – konsentrasiýa, jemlenme
Координата – koordinata
Координаты обобщённые – umumylaşdyrylan koordinatalar
Координаты полярные – polýar koordinatalary
Координаты стереографические – stereografik koordinatalar
Коромысло весов – tereziniň eginagajy (egni)
Корона солнечная – gün täji
Корпускула – bölejik, korpuskula
Корреляция – korrelýasiýa
Коррозия – korroziýa, poslama
Космос – kosmos, arş
Космонавт – kosmonawt, arşçy
Космология – kosmologiýa, arşyýet
Котёл – gazan
Котёл паровой – bug gazany
Котёл урановый – uran gazany
Коэффициент – koeffisiýent
Коэффициент активности – işjeňlik koeffisiýenti
Коэффициент объёмного (линейного) расширения – göwrümine (uzynlygyna) giňelme koeffisiýenti
Коэффициент отражения – serpikme koeffisiýenti
Коэффициент погашения – sönme koeffisiýenti
Коэффициент поглощения – siňdirilme koeffisiýenti
Коэффициент полезного действия – peýdaly täsir koeffisiýenti
Коэффициент преломления – döwülme koeffisiýenti
Коэффициент прозрачности – durulyk koeffisiýenti
Коэффициент Пуассона – Puassonyň koeffisiýenti
Коэффициент связи – baglanyşyk koeffisiýenti
Коэффициент теплопередачи – ýylylyk geçiriş koeffisiýenti

Коэффициент трансформации – transformasiýa koeffisiýenti
Коэффициент увеличения – ulalma koeffisiýenti
Коэффициент упругости – maýuşgaklyk koeffisiýenti
Кран – açyýjy (ýapyýjy), kran
Кран винтовой – wintli (hyrly) kran
Краски светящиеся – ýagtylanýan (ýalpyldaýan) reňkler
Кратность – kratnylyk, bitin esse
Кривая адиабатическая – adiabatik egri
Кривая изотермическая – izotermik egri
Кривая резонансная – rezonans egrisi
Кривизна – egrilik
Криоскопия – krioskopiýa
Криоген – kriogen
Криостат – kriostat
Кристалл – kristal
Кристалл положительный – položitel kristal
Кристаллизатор – kristallaşdyryjy
Кристаллизация – kristallaşma
Кристаллография – kristallografiýa
Кристаллооптика – kristal optikasy
Кристаллы жидкие – suwuk kristallar
Кристаллы отрицательные – otrisatel kristallar
Критерий – kriteriýa, tassyklaýjy şerti, nyşany
Критерий Пекле – Pekläniň kriteriýasy
Критерий Рейнольдса – Reýnoldsyň kriteriýasy
Кручение – towlanma
Кювета – okarajyk, gapjagaz

– Л –

Лаборатория – barlaghana, tejribehana
Лазер – lazer

Нагрузка – ýük, garşylyk
Нагрузка полная – doly ýük, doly garşylyk
Нагрузка предельная – aňryçäk ýük
Нагрузка разрушающая – weýran ediji ýük
Накипь – kesmek
Наклонение магнитное – magnit gyşarmasy
Наконечник – uçluk
Намагничивание – magnitlenme
Намагничивание аномальное – anomal (kadasyz) magnitlenme
Намагничивание легкое – ýeňil magnitlenme
Намагничивание остаточное – galyndy magnitlenme
Намагничивание поперечное – keseligine magnitlenme
Намагничивание продольное – uzaboýuna magnitlenme
Намагничивание самопроизвольное – öz-özünden magnitlenme
Намагничивание северное – demirgazyk magnitlenmesi
Намагничивание соленоидальное – solenoidal magnitlenme
Намагничивание спонтанное – öz-özünden magnitlenme, spontan magnitlenme
Намагничивание ступенчатое – basgançakly magnitlenme
Намагничивание удельное – udel magnitlenme
Намагничивание через влияние – täsir arkaly magnitlenme
Намагничивание экваториальное – ekwatorial magnitlenme
Намагничивание южное – günorta magnitlenmesi
Намагниченность остаточная – galyndy magnitlenme
Намотка, обмотка – sargy, sarym
Напор – itergi, bat, tapawut
Напор скоростной – tizlikli itergi
Направление вертикальное – wertikal ugur, dik ugur
Направление горизонтальное – gorizonta ugur, kese ugur
Направление наклонное – ýapgyt ugur
Направление обратное, противоположное – ters ugur, garşylykly ugur
Направленная радиопередачи – ugrukdyrylan radioberiş
Направленность – ugrukdyrylyş, gönükdiriliş

Мостик Колрауша – Kolrauşyň köprüjigi
Мостик резонансный – rezonans köpürjigi
Мостик Томсона – Tomsonyň köprüjigi
Мостик Уитстона – Uitstonyň köprüjigi
Мотор – motor
Мощность – kuwwat
Мощность активная – işjeň kuwwat, aktiw kuwwat
Мощность излучения – şöhlelenme kuwwaty
Мощность кажущаяся – ähtimal kuwwat
Мощность номинальная – nominal kuwwat, niýetlenen (kadaly) kuwwat
Мощность переменного тока – üýtgeýän toguň kuwwaty, üýtgeýän elektrik akymynyň kuwwaty
Мощность полезная – peýdaly kuwwat
Мощность постоянного тока – hemişelik toguň kuwwaty, hemişelik elektrik akymynyň kuwwaty
Мощность реактивная – reaktiw kuwwat
Мультиплет – multiplet
Мюон – mýuon

– Н –

Наблюдение – gözegçilik
Наблюдение астрофизическое – astrofiziki gözegçilik
Наблюдение визуальное – göz bilen edilýän gözegçilik
Наблюдение опытное – tejribe gözegçiligi
Наблюдение субъективное – subýektiw gözegçilik
Наблюдения ошибки – gözegçilik ýalňyşlyklary
Набор ёмкостей – sygymlar toplumy
Набор индуктивностей – induktiwlikler toplumy
Набор сопротивлений – garşylyklar toplumy
Нагреватель – gyzdyryjy

Ламинарность – laminarlylyk, endiganlyk
Лампа – çyra, lampa
Лампа двухэлектродная – iki elektrodly çyra (lampa)
Лампа дуговая – elektrik dugaly çyra (lampa)
Лампа вакуумная – wakuum çyrasy (lampasy)
Лампа катодная – katod çyrasy (lampasy)
Лампа кварцевая – kwars çyrasy (lampasy)
Лампа люминесцентная – lýuminessent çyrasy (lampasy)
Лампа накаливания – gyzdyrylýan çyra (lampa)
Лампа неоновая – neon çyrasy (lampasy)
Лампа проекционная – proýektirleýji çyra (lampa)
Лампа ртутная – simar çyrasy (lampasy)
Лампа сигнальная – duýduryş, uşarat çyrasy (lampasy)
Лампа спектральная – spektral çyra (lampa)
Лампа спиртовая – spirt çyrasy (lampasy)
Лампа щелевая – ýarçykly çyra (lampa)
Лампа электрическая – elektrik çyrasy (lampasy)
Лампа электронная – elektron çyrasy (lampasy)
Линза – linza
Линза акустическая – akustik linza
Линза анастигматическая – anastigmatik linza
Линза ахроматическая – ahromatik linza
Линза вогнутая – oýuk linza
Линза вогнуто-выпуклая – oýuk-güberçek linza
Линза выпуклая – güberçek linza
Линза выпукло-вогнутая – güberçek-oýuk linza
Линза глазная – göz linzasy
Линза двояковогнутая – goşa oýuk linza, ikiýany oýuk linza
Линза двояковыпуклая – goşa güberçek linza, ikiýany güberçek linza
Линза объективная – obýektiwiň linzasy
Линза окулярная – okulýaryň linzasy
Линза освещающая – ýagtylandyryjy linza
Линза плоско-вогнутая – tekiz-oýuk linza

Линза плоско-выпуклая – tekiz-güberçek linza
Линза проекционная – proýektirleýji linza
Линза рассеивающая – dargadyjy (pytradyjy) linza
Линза собирающая – ýygnaýjy linza
Линза сферическая – sferik linza
Линза Френеля – Freneliň linzasy
Линза центрированная – merkezleşdirilen linza
Линза цилиндрическая – silindrik linza
Линза электронная – elektron linzasy
Линейное смещение – çyzykly süýşme
Линии двухпроводные – iki simli geçiriji
Линия винтовая – hyrly çyzyk
Линия волнистая – tolkun görnüşli (tolkunlanç) çyzyk
Линия замкнутая – ýapyk çyzyk
Линия излучения – şöhlelenme çyzygy
Линия изохроматическая – bir deň reňkli çyzyk, izohromatik çyzyk
Линия интерференционная – interferensiýa çyzygy
Линия монохроматическая – bir reňkli çyzyk
Линия натяжения – dartylma çyzygy
Линия нейтральная – neýtral (bitarap) çyzyk
Линия нулевая – nol sim
Линия однородная – birhilli geçiriji, sim
Линия передачи – geçiriji sim
Линия поглощения – siňdirme çyzygy
Линия пограничная – araçäk çyzygy
Линия прямого зрения – göni görüş çyzygy
Линия раздвоенная – goşalanan çyzyk
Линия резонансная – rezonans çyzygy
Линия светлая – ýagty çyzyk
Линия силовая – güýç çyzygy
Линия симметричная – simmetrik çyzyk
Линия спектральная – spektr çyzygy
Линия сплошная – tutuş çyzyk

Молекула гомеополярная – gomeopolýar molekula
Молекула двухатомная – iki atomly molekula
Молекула ионизированная – ionlaşan molekula
Молекула нейтральная – bitarap molekula, neýtral molekula
Молекула полярная – polýar molekula
Молекула трёхатомная – üç atomly molekula
Молния – ýyldyrym
Молниеотвод – ýyldyrym sowujy
Молния шаровая – şar görnüşli ýyldyrym
Моль – mol
Момент – moment, pursat
Момент атома магнитный – atomyň magnit momenti
Момент вращающий – aýlaýjy moment
Момент вращения – aýlanma momenti
Момент изгибающий – egiji moment
Момент инерции – inersiýa momenti
Момент количества движения – hereket mukdarynyň momenti
Момент кручения, скручивающий – towlanma momenti, towlaýjy moment
Момент магнитный – magnit momenti
Момент орбитальный – orbital momenti
Момент пары сил – jübüt güýjüň momenti
Момент реактивной силы – reaktiw güýjüň momenti
Момент результирующий – jemleýji moment
Момент силы – güýjüň momenti
Момент статический – statik moment
Момент центробежный – merkezden daşlaşýan moment
Момент ядерный – ýadro momenti
Монитор – monitor
Монокристалл – monokristal
Монохроматор – monohromator
Мостик Уитстона – Uitstonyň köprüjigi
Мостик Кирхгофа – Kirhgofyň köprüjigi

Микрофарад – mikrofarad
Микрофизика – mikrofizika
Микрофон – mikrofon
Микрофотография – mikrofotografiya
Микрофотометр – mikrofotometr
Микроэлектроника – mikroelektronika
Микрочастицы – mikrobölejikler
Миллиамперметр – milliampermetr
Милливатт – milliwatt
Милливольтметр – milliwoltmetr
Миллигенри – milligenri
Миллиметр – millimetr
Миллиметр ртутного столба – millimetr simap sütüni
Миллимикрон – millimikron
Миллимоль – millimol
Мираж – salgym
Мир четырехмёрный – dört ölçeqli dünýä (älem)
Мишень – nuşana
Модель – şekil, nusga, model
Модель атома Томсона – Tomsonyň atom modeli (şekilli)
Модель атомная – atomyň modeli
Модуль кручения – towlanma moduly
Модуль линейного расширения – uzynlygyna giňelme moduly
Модуль пьезоэлектрический – pýezoelektrik modul
Модуль сдвига – süýşme moduly
Модуль сжатия – gysylma moduly
Модуль упругости – maýuşgaklyk moduly
Модуль Юнга – Ýunguň moduly
Модулятор – modularleýji, modulýator
Модуляция – modularleme, modulýasiya
Модуляция перекрестная – atanaklaýyn modularlenme
Модуляция света – ýagtylygyň modularlenmesi
Молекула – molekula
Молекула гетерополярная – geteropolýar molekula

Линия тока – elektrik akym çyzygy (çyzyk togy)
Линия тока жидкости – suwuklygyň akym çyzygy
Линия триплетная – triplet çyzygy
Линия узловая – düwün çyzygy
Линия фокальная – fokal çyzyk
Линия эквипотенциальная – birdeň potensially çyzyk, ekwipotensial çyzyk
Линия электропередачи – elektrik geçiriji (sim)
Литосфера – litosfera
Литр – litr
Ловушка ртутная – simap tutujysy, simaply tutujy
Логометр – logometr
Локал – lokal, ýerli
Локатор – orun kesgitleýji, lokator
Лупа – lupa, ulaldyjy linza
Лупа длиннофокусная – uzyn fokusly lupa
Лупа простая – ýönekeý lupa, ýönekeý ulaldyjy linza
Лупа сложная – çylşyrymly lupa, çylşyrymly ulaldyjy linza
Лупа цилиндрическая – silindrik lupa, silindrik ulaldyjy linza
Луч – şöhle
Луч анодный – anod şöhlesi
Луч Беккереля – Bekkereliň şöhlesi
Луч видимый – görünýän şöhle
Луч возбуждающий – oýandyryjy şöhle
Луч вторичный – ikilenji şöhle
Луч главный – baş şöhle
Луч диффузно-рассеянный – diffuz-dargan (pytran) şöhle
Луч естественный – tebigy şöhle
Луч жесткий – ýokary geçijilikli şöhle, geçiji şöhle
Луч зрения – görüş şöhlesi
Луч инфракрасный – infragyzyň şöhle
Луч катодный – katod şöhlesi
Луч корпускулярный – korpuskulýar şöhle, bölejikler şöhlesi
Луч космический – kosmos şöhlesi

Луч монохроматический – monohromatik şöhle, birreňkli şöhle
Луч невидимый – görünmeýän şöhle
Луч необыкновенный – adaty däl şöhle
Луч обыкновенный – adaty şöhle
Луч однородный – birhilli şöhle
Луч освещающий – ýagtylandyryjy şöhle
Луч отраженный – serpiggen şöhle
Луч необыкновенный – adaty däl şöhle
Луч падающий – düşýän şöhle
Луч параллельный – parallel şöhle, ugurdaş şöhle
Луч параксиальный – paraksial şöhle, oka golaý şöhle
Луч поглощаемый – siňdirilýän şöhle
Луч поляризованный – polýarlanan şöhle
Луч предельный – çäk şöhlesi
Луч преломленный – döwlen şöhle
Луч проницаемый – geçiji şöhle
Луч прямолинейно поляризованный – gönüçzykly polýarlanan şöhle
Луч прямолинейный – gönüçzykly şöhle
Луч радиоактивный – radioaktiw şöhle
Луч рентгеновый – rentgen şöhlesi
Луч световой – ýagtylyk şöhlesi
Луч сходящийся – ýygnanýan şöhle
Луч тепловой – ýylylyk şöhlesi
Луч ультрафиолетовый – ultramelewşe şöhle
Луч фиолетовый – melewşe şöhle
Луч флюоресценции – flýuoressensiýa şöhlesi
Луч характеристический – häsiýetlendiriji şöhle
Луч электронный – elektron şöhlesi
Луч ядра – ýadro şöhlesi
Лучеиспускание – şöhle goýberme, şöhledenme
Лучеиспускание интегральное – integral şöhledenme
Лучеиспускание молекулярное – molekulýar şöhledenme
Лучеиспускание световое – ýagtylyk şöhledenmesi

Метод символический – simwoliki usul
Метод спектральный – spektral usul
Метод статический – statik usul
Метод стробоскопический – stroboskopik usul
Метод термометрический – termometrik usul
Метод термоэлектрический – termoelektrik usul
Метод универсальный – uniwersal usul
Метод Фурье – Furýeniň usuly (metody)
Метр квадратный – kwadrat metr
Метрология – metrologiýa (ölçegler barada ylym)
Метроном – metronom
Механика – mehanika
Механика квантовая – kwant mehanikasy
Механика классическая – klassyk (nusgawy) mehanika
Механика релятивистская – relýatiwistik mehanika
Механика релятивистская квантовая – relýatiwistik kwant mehanikasy
Механика статистическая – statistik mehanika
Мешалка – garyşdyryjy
Микроампер – mikroamper
Микроамперметр – mikroampermetr
Микроанализ – mikroanaliz, mikroderňew
Микроволны – mikrotolkunlar
Микровольт – mikrowolt
Микровольтметр – mikrowoltmetr
Микроманометр – mikromanometr
Микрометр – mikrometr
Микрометр спиральный – spirally mikrometr
Микромир – mikrodünýä
Микрон – mikron
Микропирометр – mikropirometr
Микроскоп – mikroskop
Микроскоп поляризационный – polýarlaşma mikroskopy
Микроскоп электронный – elektron mikroskopy

Мегавольт – megawolt
Мегаджоуль – megajoul
Мегаом – megaom
Мезон – mezon
Мезоатом – mezoatom
Мембрана – membrana, perdejik,
Мениск – menisk, ýarymaýjagaz
Мениск вогнутый – oýuk menisk, oýuk ýarymaýjagaz
Мениск выпуклый – güberçek menisk, güberçek ýarymaýjagaz
Мера – ölçeg
Мера динамическая – dinamik ölçeg
Мера статическая – statik ölçeg
Меридиан – meridian
Меридиан магнитный – magnit meridiany
Метагалактика – metagalaktika
Металл – metal
Металл парамагнитный – paramagnit metal
Металл ферромагнитный – ferromagnit metal
Металлоиды – metalhäsiýetliler, metalloidler
Металлооптика – metal optikasy
Металлофизика – metal fizikasy
Метеориты – meteoritler
Метеорология – howa barada ylym, meteorologiýa
Метод – usul, metod
Метод баллистический – ballistik metod, ballistik usul
Метод динамический – dinamik usul
Метод интерференционный – interferensiýa usuly
Метод компенсационный – kompensasiýa usuly, kompensasiýa metody
Метод криоскопический – krioskopik usul
Метод охлаждения – sowatma usuly
Метод постепенного приближения – kem-kemden ýakynlaşma usuly
Метод радиоинтерференционный – radiointerferensiýa usuly

Лучеиспускание селективное – selektiw şöhlenenme (selektiw şöhle goýberme), saýlaýjylykly şöhlenenme
Лучеиспускание тепловое – ýylylyk şöhlenenmesi
Лучепреломление двойное – şöhläniň goşa (ikileýin) döwürmesi
Лучи катодные – katod şöhleleri
Лучи когерентные – kogerent şöhleler
Лучи рассеянные – dargan şöhleler
Лучи Рентгена – rentgen şöhleleri
Лучи сопряженные – çatrymlanan şöhleler
Лучи ультрафиолетовые – ultramelewşe şöhleler
Лучи цветные – reňkli şöhleler
Люкс – lýuks
Люксометр – lýuksometr
Люмен – lýumen
Люминесценция – lýuminessensiýa
Люминофоры – lýuminoforlar

– М –

Магазин ёмкостей – sygymlar magazini, sygymlar dükany
Магазин сопротивлений – garşylyklar magazini, garşylyklar dükany
Магазин индуктивностей – induktiwlikler magazini (dükany)
Магнетизм – magnetizm
Магнетизм земной – ýer magnitliligi
Магнетометр – magnetometr
Магнетометрия – magnetometriýa
Магнетон Бора – Boruň magnetony
Магнетон Бора ядерный – Boruň ýadro magnetony
Магнетон ядерный – ýadro magnetony
Магнетрон – magnetron
Магнит – magnit
Магнит вращающийся – aýlanýan magnit

Магнит дугообразный – ýaý şekilli magnit
Магнит естественный – tebigy magnit
Магнит искусственный – emeli magnit
Магнит мягкий – ýumşak magnit
Магнит подковообразный – nal şekilli magnit
Магнит постоянный – hemişelik magnit
Магнит прямой – göni magnit
Магнит сложный – çylşyrymly magnit
Магнит стальной – polat magnit
Магнит успокоительный – köşeşdiriji magnit
Магнит цельный – bitewi magnit
Магнит эквивалентный – deňgüýçli magnit, ekwiwalent magnit
Магнит элементарный – ýönekeý (sada) magnit
Магнитодиэлектрики – magnit dielektrikleri
Магнитооптика – magnit optikasy
Магнитострикция – magnitostriksiýa
Макромир – makrodünýä
Макротело – makrojisim
Макрофизика – makrofizika
Макрочастица – makrobölejik
Максималь – iň uly, maksimal
Манометр – manometr
Манометр пьезоэлектрический – pýezoelektrik manometri
Масса – massa
Масса активная – işjeň massa
Масса инертная – inert massa
Масса критическая – kritiki massa, çäk massa
Масса молекулярная – molekulýar massa
Масса покоя – dynçlyk massasy
Масса приведённая – getirilen massa
Масса ядра – ýadronyň massasy
Масс-спектрограф – massa spektrografy
Масс-спекрометр – massa spektrometri

Маховик – çarh, massiw tigrçek, mahowik
Машина асинхронная – sazlaşyksyz maşyn
Машина Атвуда – Atwudyň maşyny
Машина вычислительная – hasaplaýjy maşyn
Машина обучающая – öwrediji maşyn
Машина паровая – bug maşyny
Машина пневматическая – pneumatik maşyn
Машина сжимающая, компрессорная – gysyjy maşyn, kompressor maşyny
Машина сжижающая – suwuklandyryjy maşyn
Машина тепловая – ýylylyk maşyny
Машина холодильная – sowadyjy maşyn
Машина центробежная – merkezden daşlaşdyryjy maşyn
Машина электрофорная – elektrofor maşyny
Маятник – maýatnik, yrgyldawaç
Маятник баллистический – ballistik maýatnik
Маятник гидростатический – gidrostatik maýatnik
Маятник горизонтальный – kese maýatnik, gorizontal maýatnik
Маятник компенсационный – öwezini dolujy (kompensirleýji) maýatnik
Маятник конический – konuslaýyn (koniki) maýatnik
Маятник круговой – aýlawly maýatnik
Маятник Максвелла – Makswelliň maýatnigi
Маятник математический – matematiki maýatnik
Маятник оборотный – öwrülýän maýatnik
Маятник плоский – tekiz maýatnik
Маятник сферический – sferik maýatnik
Маятник физический – fiziki maýatnik
Маятник Фуко – Fukonyň maýatnigi
Маятник циклоидный – aýlawlaýyn maýatnik
Маятник часовой – sagat maýatnigi
Мегабар – megabar
Мегаватт – megawat

Потенциал контактный – kontakt (galtasma) potensialy
Потенциал критический – kritiki potensial, çäk potensial
Потенциал магнитный – magnit potensialy
Потенциал нормальный – kadaly potensial
Потенциал полный – doly potensial
Потенциал разрядный – zarýadsyzlanma potensialy
Потенциал резонансный – rezonans potensialy
Потенциал скалярный – skalýar potensial
Потенциал термодинамический – termodinamik potensial
Потенциал химический – himiki potensial
Потенциал электрический – elektrik potensial
Потенциал электролитический – elektrolitik potensial
Потенциометр – potenciometr
Потеря магнитная – magnit ýitgisi
Потеря радиационная – radiasiýa ýitgisi
Потеря релаксационная – releksasiýa ýitgisi
Поток магнитный – magnit akymy
Поток световой – ýagtylyk akymy
Поток силовой – güýç akymy
Поток тепловой – ýylylyk akymy
Поток электрический – elektrik akymy
Поток электронный – elektron akymy
Почернение (пластинки) – garalma (plastinka)
Полосы радиации – radiasiýa zolaglary
Правило Ампера – Amperiň düzgüni
Правило буравчика – burawjygyň düzgüni
Правило винта – nurbat düzgüni
Правило золотое – altyn düzgün
Правило Кирхгофа – Kirhgofyň düzgüni
Правило левой руки – çep eliň düzgüni
Правило параллелограмма – parallelogram düzgüni
Правило правой руки – sag eliň düzgüni
Правило смещения – süýşme düzgüni
Правило суммы – jem düzgüni

Насос разрезающий – seýreklendiriji nasos
Насос ротационный – aýlanma nasosy
Насос ртутный – simaply nasos
Насос форвакуумный – forwakuum nasosy
Насыщение – doýgunlanma, doýma
Насыщение абсолютное – absolýut doýgunlanma
Насыщение магнитное – magnit doýgunlanmasy
Насыщение относительное – otrositel (göräli) doýgunlanma
Натяжение – dartyлма, dartuw
Натяжение внутреннее – içki dartyлма
Натяжение механическое – mehaniki dartyлма
Натяжение поверхностное – üst dartyлмasy
Натяжение поперечное – kese dartyлма
Натяжение продольное – uzaboýuna dartyлма
Натяжение упругое – maýuşgak dartyлма
Натяжение электростатическое – elektrostatik dartyлма
Начала термодинамики – termodinamikanyň başlangyçlary
Невесомость – agramsyzlyk
Негатив (фотографический) – negatiw
Нейтрализация – neýtrallaşma, bitaraplaşma
Нейтрино – neýtrino
Нейтрон – neýtron
Нейтрон быстрый – çalt neýtron
Нейтрон медленный – haýal neýtron
Нейтрон тепловой – ýylylyk neýtrony
Неоднородность – birhilli dälilik
Неон – neon
Непрозрачность – dury dälilik
Никелин – nikelin
Николь – Nikol
Николь-анализатор – Nikol-derňeýjisi
Николь-поляризатор – Nikol-polýarlaýjysy
Нить вольфрамовая – wolfram sapagy (simjagazy)
Нить кварцевая – kwars sapagy

Нить окулярная – okulýar sapagy
Нить проводящая – geçiriji sapak
Ножка винтовая – nurbatly (hyrly) aýajyk
Номер атомный – atomyň tertip belgisi
Номинальный – nominal
Нониус – nonius
Носители тока – elektrik toguny (akymyny) äkidijiler
Нуклон – nuklon
Нуль абсолютный – absolýut nol
Нутация – nutasiýa
Ньютон (единица силы) – Nýuton (güýç birligi)

– О –

Обезвоживание – suwsuzlandyrma
Обезвреживать – zyýansyzlandyrma
Обезгаживать, обезгазить – gazsyzlandyrma
Обезжировать – ýagsyzlandyrma
Обертон – oberton
Обертон звуковой – ses obertony
Обертон электрический – elektrik obertony
Обкладка конденсатора – kondensatoryň obkladkalary
 (ýanowwaçlary)
Облако электронное – elektron buludy
Область – oblast, zona (zolak, ýaýla)
Область видимая – görüňän zona (zolak)
Область вихревая – köwlenmeli zolak
Область высоких температур – ýokary temperaturalar zolagy
Область спектральная – spektral zolak
Обман оптический – optiki aldaw (aldawy)
Обмен взаимный – özara çalşyk
Обмен квантовый – kwant çalşygy

Понижение кажущееся – güman edilýän peselme, hakykatda bolup geçýän ýaly görüňän peselme
Поплавок – ýüzgüç
Поры – öýjükler, mikrokanallar, boşluklar
Порог – çäk
Порог потенциальный – potensial çäk
Поршень – porşen
Последствие – täsiriň netijesi, netije
Последствие магнитное – magnit täsiriniň netijesi
Последствие оптическое – optiki täsiriň netijesi
Последствие термическое – ýylylyk täsiriniň netijesi
Последствие электрическое – elektrik täsiriniň netijesi
Последствие упругое – maýuşgak täsiriň netijesi
Постоянная баллистическая – ballistik hemişelik
Постоянная гравитационная – grawitasiýa hemişeligi
Постоянная диэлектрическая – dielektrik hemişeligi
Постоянная капиллярная – kapillýar hemişeligi
Постоянная критическая – kritiki hemişelik, çäk hemişeligi
Постоянная критическая Пьезоэле – pýezoelektrik hemişeligi
Постоянная молекулярная – molekulýar hemişeligi
Постоянная Планка – Plankyň hemişeligi
Постоянная пьезоэлектрическая – pýezoelektrik hemişeligi
Постоянная радиоактивная – radioaktiw hemişeligi
Постоянная распада – dargama hemişeligi
Постоянная Ридберга – Ridbergiň hemişeligi
Постоянная солнечная – gün hemişeligi
Постоянная универсальная – uniwersal hemişelik
Постоянная Фарадея – Faradeýiň hemişeligi
Постоянная физическая – fiziki hemişelik
Потемнение – garalma, garaňkylaşma
Потенциал – potensial
Потенциал возбуждающий – oýandyryjy potensial
Потенциал диффузионный – diffuziýa potensialy
Потенциал ионизации – ionlaşma potensialy

Полупроводник – ýarymgeçiriji
Полусфера – ýarymsfera
Полутень – ýarymkölege
Полушарие – ýarym şar
Полюс – polýus
Полюс земной – ýeriň polýusy
Полюс магнитный – magnit polýusy
Полюс одноименный – biratly polýus
Полюс отрицательный – otrisatel polýus
Полюс положительный – položitel polýus
Поля физические – fiziki meýdanlar
Поляризатор – polýarlaýjy
Поляризация – polýarlanma
Поляризация вращательная – aýlanma polýarlanmasy
Поляризация диэлектрика – dielektrigiň polýarlanmasy
Поляризация круговая – aýlawly polýarlanma
Поляризация линейная – çyzykly polýarlanma
Поляризация молекулярная – molekulýar polýarlanma
Поляризация нейтронов – neýtronlaryň polýarlanmasy
Поляризация полная – doly polýarlanma
Поляризация преломления – döwürme polýarlanmasy
Поляризация прямолинейная – gönüçyzykly polýarlanma
Поляризация рентгеновских лучей – rentgen şöhleleriniň polýarlanmasy
Поляризация стационарная – stasionar polýarlaşma
Поляризация хроматическая – reňkli polýarlanma
Поляризация частичная – bölekleyin (kem-käsleýin) polýarlanma
Поляризация электролитическая – elektrolitik polýarlanma
Поляризация эллиптическая – elliptik polýarlanma
Поляризатор полутеневого – ýarym kölegeli polýarlaýjy
Поляроскоп – polýaroskop
Поляроид – polýaroid
Пондермоторный – pondermotor

Обмотка – sargy
Обмотка безиндукционная – induksiýasyz sargy
Обмотка бифилярная – bifilýar sargy
Обмотка вторичная – ikinji (ikilenji) sargy
Обмотка кольцевая – halkalaýyn sargy
Обмотка первичная – birinji sargy
Оболочка – gabyk
Оболочка атмосферная – atmosfera gabygy
Оболочка наружная – daşky gabyk
Оболочка сетчатая – torly gabyk
Оболочка упругая – maýuşgak gabyk
Оболочка электронная – elektron gabygy
Оборот – aýlaw, öwrülme
Оборот неполный – doly däl aýlaw
Оборот полный – doly aýlaw
Обработка термическая – termiki taplama, termiki gaýtadan işleme
Обратимый – öwrülişikli
Объектив – obýektiw, şekillendiriji, şekillik
Объектив анастигматический – anastigmatik obýektiw
Объектив анохроматический – anohromatik obýektiw
Объектив длиннофокусный – uzyn fokusly obýektiw
Объектив короткофокусный – gysga fokusly obýektiw
Объектив фотографический – fotografik obýektiw
Объём кажущийся – ähtimal göwrüm
Объём критический – kritiki göwrüm, çäk göwrümi
Объём молекулярный – molekulýar göwrüm
Объём переменный – üýtgeýän göwrüm
Объём постоянный – hemişelik göwrüm
Объём приведённый – getirilen göwrüm
Объём удельный – udel göwrüm
Ограничитель – çäklendiriji
Одновалентный – bir walentli
Озонатор – ozonlaşdyryjy

Окраска – öwüşgin
Окуляр – okulýar, gözlük
Окуляр ахроматический – reňksizlendiriji okulýar
Окуляр сложный – çylşyrymly okulýar
Омметр – ommetr
Оптика – optika
Оптика волновая – tolkun optikasy
Оптика геометрическая – geometrik optika
Оптика квантовая – kwant optikasy
Оптика кристаллов – kristallar optikasy
Оптика молекулярная – molekulýar optika
Оптика нейтронная – neýtron optikasy
Оптика параксиальная – paraksial optika
Оптика электронная – elektron optikasy
Опыт – tejribe
Опыт Майкельсона – Maýkelsonyň tejribesi
Опыт Торричелли – Torriçelliniň tejribesi
Опыт Штерна – Şterniň tejribesi
Орбита – orbita
Орбита замкнутая – ýapyk orbita
Орбита круговая – aýlaw orbita
Орбита планетная – planeta orbitasy
Орбита устойчивая – durnukly orbita
Орбита электронная – elektron orbitasy
Орбита эллиптическая – elliptik orbita
Осадок – çöküňdi
Осаждение самостоятельное – özbaşdak çökme
Освещение – ýagtylandyрма
Освещённость – ýagtylandyrylyş
Освещение искусственное – emeli ýagtylandyрма
Оседание – çökme
Осмоз – osmos
Осушитель – guradyjy
Осциллограф – ossillograf

Поле свободное – erkin meýdan
Поле силовое – güýç meýdany
Поле сильное – güýçli meýdan
Поле скалярное – skalýar meýdan
Поле слабое – gowşak meýdan
Поле стационарное – stasionar meýdan
Поле тяготения – dartys meýdany
Поле электрическое – elektrik meýdany
Поле электромагнитное – elektromagnit meýdany
Поле электростатическое – elektrostatik meýdan
Поле эллиптическое – elliptik meýdan
Ползун – süýşgüç
Полихромом – polihronom
Полихроматический – köp reňkli, polihromat
Положение безразличное – tapawutsyz ýagdaý
Положение исходное – başlangyç ýagdaý
Положение естественное – tebigy ýagdaý
Положение относительное – otnositel ýagdaý, göräli ýagdaý
Положение нулевое – nol ýagdaý
Положение равновесия – deňagramlylyk ýagdaýy
Положение симметрическое – simmetrik ýagdaý
Положение устойчивое – durnukly ýagdaý
Положение эксцентрическое – ekssentrik ýagdaý
Полоний – poloniý
Полоса интерференционная – interferensiýa zolagy
Полоса нулевая – nol zolak
Полоса поглощения – siňdiriş zolagy
Полоса пропускания – geçiriş zolagy
Полоса тёмная – garaňky zolak
Полоса флуоресценции – flýurosensiýa zolagy
Полость – boşluk
Полуволна – ýarymtolkun
Полукруг – ýarymtegelek
Полуоборот – ýarymaýlaw

Подставка изолирующая – üzňeleýji daýanç
Подставка плоская – tekiz daýanç
Подшипник роликовый – tigiřçekli podşipnik
Позитив (фотография) – oňyn şekil
Позитрон – pozitron
Показатель абсолютный – absolýut görkeziji
Показатель относительный – otnositel görkeziji, göräli görkeziji
Показатель поглощения – siňdirme görkezijisi
Показатель преломления (света) – ýagtylygyň döwülme (döwme) görkezijisi
Показатель цветовой – reňkgörkeziji
Покой – dynçlyk
Покой абсолютный – absolýut dynçlyk
Покой относительный – otnositel dynçlyk, göräleýin dynçlyk
Поле возбуждающее – oýandyryjy meýdan
Поле волновое – tolkun meýdany
Поле вращающееся – aýlanýan meýdan
Поле гравитационное – grawitasiýa meýdany, dartuş meýdany
Поле динамическое – dinamik meýdan
Поле звуковое – ses meýdany
Поле зрения – görüş meýdany
Поле колеблющееся – yrgyldaýan meýdan
Поле магнитное – magnit meýdany
Поле магнитостатическое – magnitostatik meýdan
Поле молекулярное – molekulýar meýdan
Поле однородное – birhilli meýdan
Поле переменное – üýtgeýän meýdan
Поле поперечное – kese meýdan
Поле постоянное – hemişelik meýdan
Поле предельное – çäk meýdany
Поле прерывчатое – üznükli (arasy üzülýän) meýdan
Поле продольное – boý meýdany
Поле псевдовекторное – psewdowektor meýdany
Поле световое – ýagtylyk meýdany

Осциллоскоп – ossilloskop
Осциллятор – ossillýator
Осциллятор ангармонический – garmonik däl ossillýator
Осциллятор анизотропный – anizotrop ossillýator
Осциллятор гармонический – garmonik ossillýator
Ось – ok
Ось боковая (оптическая) – gapdal (optiki) ok
Ось винтовая – hyrly ok
Ось вращения – aýlanma oky
Ось геометрическая – geometrik ok
Ось главная – baş ok
Ось кристаллографическая – kristallografik ok
Ось магнитная – magnit oky
Ось мгновенная – pursatlaýyn (berlen pursatdaky) ok, mgnowen ok
Ось нулевая – nolunjy ok
Ось оптическая – optiki ok
Ось мгновенная – pursatlaýyn ok, mgnowen ok
Ось свободная – erkin ok
Отвердевание – gatama
Отверстие – deşik
Отверстие капиллярное – kapillýar deşik
Отвес – asma
Отдача – berme, gaýtargy berme
Отклонение – gyşarma
Относительный – otnositel, göräleýin
Отражение – serpikme
Отражение внутреннее – içki serpikme
Отражение двукратное – iki gezek serpikme
Отражение диффузное – diffuz serpikme
Отражение звука – sesiň serpikmesi
Отражение зеркальное – zerkal serpikme, aýnalaýyn serpikme
Отражение полное – doly serpikme
Отражение селективное – saýlama serpikme, selektiw serpikme

Отталкивание взаимное – özara itekleşme
 Охладитель – sowadyjy
 Охлаждение – sowatma, sowama
 Ошибка абсолютная – absolýut ýalňyşlyk
 Ошибка вероятная – ähtimal ýalňyşlyk
 Ошибка собственная – hususy ýalňyşlyk
 Ошибка средняя – ortaça ýalňyşlyk
 Ошибка теории – nazaryýetiň (teoriýanyň) ýalňyşlygy

– II –

Падение анодное – anodda pese düşme
 Падение катодное – katodda pese düşme
 Падение напряжения – naprýaženiýeniň pese düşmesi
 Падение нормальное – kadaly (normal) pese düşme
 Падение потенциала – potensialyň pese düşmesi
 Падение свободное – erkin gaçma
 Пайка – eredip sepleme
 Пакет волновой – tolkun paketi, tolkun toplary
 Палладий – palladiý
 Палочка стеклянная – aýna taýajyk
 Пар – bug
 Пар влажный – çygly bug
 Пар водяной – suw budy
 Пар насыщающий – doýrujy bug, doýurýan bug
 Пар насыщенный – doýgun bug
 Пар ненасыщенный – doýgun däl bug
 Пар перегретый – aşa gyzdyrylan bug
 Пар пересыщенный – aşa doýgun bug, öte doýgun bug
 Пар сжатый – gysylan bug
 Пар сухой – gury bug
 Пара вращающая – aýlaýjy jübüt

Поверхность искривления – egrilik üsti
 Поверхность ограждающая – çäkleýji üst
 Поверхность отражающая – serpikdiriji üst
 Поверхность охлаждаемая – sowadylýan üst
 Поверхность раздела – araçäk üst, bölüji üst
 Поверхность светящаяся – ýagtylanýan üst
 Поверхность свободная – erkin üst
 Поверхность сферическая – sferik üst
 Поверхность термодинамическая – termodinamiki üst
 Поверхность трущаяся – sürtülýän üst
 Поверхность узловая – düwün üsti
 Поверхность удельная – udel üst
 Поверхность фокальная – fokal üst
 Поверхность шероховатая – бүдүр-сүдүр üst
 Поверхность эквипотенциальная – ekwipotensial üst, bir deň potensially üst
 Поглотитель – siňdiriji, sorujy
 Поглощение – siňdirilme, siňdirme
 Поглощение интегральное – integral siňdirilme
 Поглощение полное – doly siňdirilme, sorma
 Погрешность – ýalňyşlyk
 Погрешность абсолютная – absolýut ýalňyşlyk
 Погрешность относительная – odnositel ýalňyşlyk, göräleýin ýalňyşlyk
 Погрешность случайная – tötänleýin ýalňyşlyk
 Погрешность средняя – orta ýalňyşlyk
 Подвес – asgy
 Подвижность – hereketlilik, çakganlyk
 Подвижность ионов – ionlaryň hereketliliği (çakganlygy)
 Подобие – meňzeşlik
 Подобие механическое – mehaniki meňzeşlik
 Подобие тепловое – ýylylyk meňzeşligi
 Подставка – daýanç, esas, direg
 Подставка вилообразная – ýaba şekilli daýanç

Плоскости сопряжения – utgaşma tekizlikleri
Плоскость магнитная – magnit tekizligi
Плоскость наклонная – ýapgyt tekizlik
Плоскость поляризации – polýarlanma tekizligi
Плоскость раздела – araçäk tekizligi, bölüji tekizlik
Плоскость скольжения – typma tekizligi
Плоскость узловая – düwün tekizligi
Плоскость фокальная – fokal tekizlik
Плотность – dykzlyk
Плотность критическая – çäk dykzlyk, kritik dykzlyk
Плотность массовая – massalaýyn dykzlyk
Плотность объёмная – göwrümleýin dykzlyk
Плотность относительная – otnositel dykzlyk
Плотность поверхностная – üst dykzlygy
Плотность оптическая – optiki dykzlyk
Плотность средняя – ortaça dykzlyk
Плотность тока – elektrik akymynyň dykzlygy, toguň dykzlygy
Плотность условная – şertli dykzlyk
Плотность фотографическая – fotografik dykzlyk
Плотность электрическая – elektrik dykzlygy
Площадь – meýdan
Площадка – meýdança
Плутоний – plutoniý
Пневматический – pnevmatik
Поверхность вихревая – köwlenme üsti
Поверхность внешняя – daşky üst
Поверхность внутренняя – içki üst
Поверхность вогнутая – oýuk üst
Поверхность волнистая – tolkun şekilli üst
Поверхность гладкая – ýylmanak üst
Поверхность горизонтальная – gorizontal üst, kese üst
Поверхность зеркальная – zerkal üst, aýnalaýyn üst
Поверхность зернистая – digir-digir üst
Поверхность изотермическая – izotermiki üst

Пара кинематическая – kinematik jübüt
Пара кручения – towlaýjy jübüt
Пара сил – jübut güýç
Пара термоэлектрическая – termoelektrik jübüti
Парабола – parabola
Парадокс – paradoks, geň hadysa
Парадокс гидродинамический – gidrodinamik geňlik
Парамагнетизм – paramagnetizm
Параметр – parametr, häsiýetlendiriji ululyk
Параметр фотоэлектрический – fotoelektrik parametr
Парафин – parafin
Парометр – bug ölçeýji
Паропроизводительность – bug öndürijilik
Парораспределение – bug paýlanmasy
Парсек – parsek
Патрон – peşen
Паяльник – eredip sepleýji
Педаль – aýak basgyç
Пеленгатор – pelengator
Пеленгатор рамочный – çarçuwaly tutujy (pelengator)
Пена – köpürjik
Пенообразователь – köpürjiklendiriji, köpürjik emele getiriji
Первое начало термодинамики – termodinamikanyň birinji başlangyjy
Перегиб – bükme, aşagme
Перегонка – bugardyp saplama (arassalama)
Перегородка – germew, germeç
Перегородка полупроницаемая – ýarym syzdyryjy germew
Перегородка пористая – öýjükli germew
Перегородка сплошная – tutuş germew
Перегрузка – aşag ýüklülük
Передачик – iberiji
Передача – geçirme, iberme
Передача автоматическая – awtomatik geçirme, iberme

Передача винтовая – hyrly geçirme
Передача зубчатая – dişli geçirme
Передача ременная – çekili geçirme
Перекристаллизация – gaýtadan (täzeden) kristallaşma
Перемагничивание – gaýtadan (täzeden) ters magnitlenme
Перемещение – orun üýtgetme
Перемещение относительное – otnositel orun üýtgetme, göräleýin orun üýtgetme
Перемещение угловое – burçlaýyn orun üýtgetme
Перенос – geçiriş
Перенос параллельный – parallel göçürme
Переохлаждать, переохладить – aşa sowatmak, öte sowatmak
Перепонка – perde
Перепонка упругая – maýuşgak perde
Пересечение – kesişme
Перескок квантовый – kwant böküşü
Пересыщать, пересытить – aşa doýurmak, öte doýurmak
Пересыщение – aşa doýgunlaşma, öte doýgunlaşma
Переход квантовый – kwant geçişi
Переход непрерывный – üznüksiz geçiş
Перигей – perigeý
Период – döwür, period
Период колебания – yrgyldynyň döwri (periody)
Период полураспада – ýarymdargama döwri (periody)
Перископ – periskop
Печь – peç
Печь высокочастотная – ýokary ýygylykly peç
Печь термоэлектрическая – termoelektrik peji
Печь электрическая – elektrik peji
Пьезометр – pýezometr
Пикнометр – piknometr
Пикофарад – pikofarad
Пи-мезоны – pi-mezonlar
Пипетка – damdyrgyç

Пирометр – pirometr
Пирометр адсорбционный – adsorbsiýa pirometri
Пирометр акустический – akustik pirometr
Пирометр водяной – suw pirometri
Пирометр газовый – gaz pirometri
Пирометр интерференционный – interferensiýa pirometri
Пирометр калориметрический – kaloriometrik pirometr
Пирометр оптический – optiki pirometr
Пирометр термоэлектрический – termoelektrik pirometr
Пирометрия оптическая – optiki pirometriýa
Пироэлектричество – piroelektrik
Плавление – ereme
Плазма – plazma
Плазма неизотермическая – izotermik däl plazma
Пламя – ýalyn
Планета – planeta
Планшет – planşet
Пластика – plastinka
Пластика двоякопреломляющая – ikileýin (iki hilli) döwürji plastinka
Пластика плоскопараллельная – tekiz parallel plastinka
Пластика светочувствительная – ýagtylyk duýujy plastinka
Пластика фотографическая – fotografik plastinka
Пластичность – plastiklik
Платина – platina
Плётка – barda, perde, örtük
Плётка водяная – suw bardasy
Плётка жидкая – suwuk barda
Плётка мыльная – sabyn bardasy
Плётка поверхностная – üst bardasy
Плётка полупроницаемая – ýarym syzdyryjy barda
Плётка упругая – maýuşgak barda
Плётка электролитическая – elektrolitik barda
Плечо – egin

Сантиметр – santimetr
Сатурн – Saturn
Сахариметр – süýjülik ölçeýji, saharimetr
Сахариметр поляризационный – polýarizasion süýjülik ölçeýji (polýarizasion saharimetr)
Сварка – kebşirleme, eredip sepleme
Свертывание – goýalma, goýulanma, düýrülme
Супергетеродин – supergeterodin
Сверхпроводимость – aşageçirijilik
Сверхпроводник – aşa geçiriji
Сверхтекучесть – aşa akýjylyk
Свет видимый – görünýän ýagtylyk
Свет диффузный – diffuz ýagtylyk
Свет естественный – tebigy ýagtylyk
Свет инфракрасный – infragyzyl ýagtylyk
Свет искусственный – emeli ýagtylyk
Свет косопadaющий – gytak düşýän ýagtylyk
Свет линейно-поляризованный – çyzykly polýarlanan ýagtylyk
Свет мерцающий – ýylpyldaýan ýagtylyk
Свет монохроматический – monohromatik ýagtylyk
Свет невидимый – görünmeýän ýagtylyk
Свет отраженный – serpigen ýagtylyk
Свет полихроматический – polihromatik (köp reňkli) ýagtylyk
Свет полуотраженный – ýarym serpigen ýagtylyk
Свет поляризованный – polýarlanan ýagtylyk
Свет проходящий – geçýän ýagtylyk
Свет разложенный – dargan ýagtylyk
Свет рассеянный – pytran, dargan ýagtylyk
Свет сложный – çylşyrymly ýagtylyk
Свет спектральный – spektral ýagtylyk
Свет ультрафиолетовый – ultramelewşe ýagtylyk
Свет фосфорический – fosfor ýagtylanmasy
Свет холодный – sowuk ýagtylyk

Правило фаз – fazalar düzgüni
Преобразование – öwrülme
Преобразование адиабатное – adiabat öwrülme
Преобразования естественные – tebigy öwürlmeler
Преобразование изотермическое – izotermik öwrülme
Преобразование искусственное – emeli öwrülme
Преобразование отрицательное – otrisatel öwrülme
Преобразование полиморфное – polimorf öwrülme
Преобразование радиоактивное – radioaktiw öwrülme
Преобразование фазовое – faza öwürlmesi
Преобразование химическое – himiki öwrülme
Преобразование эквивалентное – ekwiwalent (deňgüýçli) öwrülme
Преобразование энергии – energiýanyň öwürlmesi
Предел – çäk
Предел прочности – berklik çägi
Предел разрыва – üzülmе, ýolunma çägi
Предел сжатия – gysylma çägi
Предел текучести – akýjylyk çägi
Предел чувствительности – duýujylyk çägi, duýgurlyk çägi
Предел упругости – maýyşgaklyk çägi
Преобразования Лоренца – Lorensiň özgertmeleri
Преобразователь – özgerdiji
Предохранитель – goraýjy
Предохранитель электрический – elektrik togundan goraýjy
Преломление – döwülme
Преломление двойное – ikileýin döwülme, goşa döwülme
Преломление света – ýagtylygyň döwürlmesi
Преломляемость – döwürlijilik
Препятствие – päsgelçilik
Прерывание – üzme, kesme
Прерыватель – üzüji, kesiji
Прерыватель Румкорфа – Rumkorfyň üzüjisi
Прерыватель тока – elektrik toguny (akymyny) üzüji

Прерыватель электролитический – elektrolitik üzüji
Пресс гидравлический – gidrawlik pres, gidrawlik gysyjy
 (basyjy)
Прессование – gysma (basma)
Приближение – ýakynlaşma, golaýlaşma
Приближение грубое – gödek ýakynlaşma
Прибор – abzal
Прибор измерительный – ölçeýji abzal, enjam
Прибор фоторегистрирующий – ýagtylygy hasaba alyjy
 abzal
Приведение – getirme
Приёмник (радиосигналов) – kabul ediji (radiosignallary)
Призма – prizma
Призма ахроматическая – ahromatik (reňksizlendiriji) prizma
Призма дисперсионная – dispersiýa prizması
Призма оборотная – öwrüji prizma
Призма поворотная – öwrüji prizma
Призма полая – içi boş prizma
Призма поляризованная – polýarlaýjy prizma
Призма прямого зрения – göni görüş prizması
Призма трехгранная – üçgranly prizma
Прилив – daşgyn
Прилипание – ýelmeşme
Примесь – garyndy
Принцип Гюйгенса – Gýuýgensiniň prinsipi (düzgüni)
Принцип действия – täsir düzgüni
Принцип комбинационный – kombinirleme düzgüni
Принцип относительности – otnositellik düzgüni, görälik
 düzgüni
Принцип Паули – Pauliniň düzgüni (prinsipi)
Принцип перемещения – orun üýtgetme düzgüni
Принцип подобия – meňzeşlik düzgüni
Принцип причинности – sebäplilik düzgüni

Решетка ступенчатая – basgançakly gözenek
Ритм – ritm
Родий – rodiý
Розетка – rozetka
Ролик – tigiçek
Ротатор – aýlaýjy, rotator
Ротор – rotor
Ротор вектора – wektoryň rotory
Рубидий – rubidiý
Рубильник – ýazdyryjy
Рулетка – ruletka
Рупор – ugrukdyryjy, rupor
Рупор акустический – akustik rupor
Рупор электромагнитный – elektromagnit rupory
Рыхлость – öýjüklilik, peşşiklik, boşluk
Рычаг – ryçag (leňner)
Рычаг одноплечный – bir eginli ryçag
Рычаг прямолинейный – göni ryçag
Рычаг равноплечий – deň eginli ryçag
Рычаг разноплечий – dürli eginli ryçag
Рычаг физический – fiziki ryçag
Ряд радиоактивный – radioaktiw hatar

– С –

Саж – gurum, garagurum
Самоизлучение – öz-özünden şöhlelenme
Самоиндукция – öz-özünde induksiýa
Саморазмагничивание – öz-özünden magnitsizlenme
Саморазрядка – öz-özünden zaryadsyzlanma
Самоторможение – öz-özünden haýallama, öz-özünden togtama
 (durma)

Рентгенограмма – rentgenogramma
Рентгенография – rentgenografiya
Рентгенодиакопия – rentgenodiaskopiya
Рентгенометрия – rentgenometriya
Рентгенооптика – rentgen optikasy
Рентгеноскопия – rentgenoskopiya
Рентгенспектроскопия – rentgenspektroskopiya
Рентгенотехника – rentgen tehnikasy
Рентгенофотография – rengenofotografiya
Рентгенофотометр – rentgenofotometr
Реостат – reostat
Реостат пусковой – goýberiji reostat
Реохорд – reohord
Репродуктор – reproduktor
Рефлектор – reflektor, serpikdiriji
Рефлектор чашеобразный – jam şekilli serpikdiriji
Рефрактометр – refraktometr
Рефрактор – refraktor
Рефракция – refraksiya
Рефракция астрономическая – astronomik refraksiya
Рефракция атомная – atom refraksiyasi
Рефракция земная – ýer refraksiyasi
Рефракция коническая – koniki refraksiya
Рефракция молекулярная – molekulýar refraksiya
Рефракция нейтронов – neýtronlaryň refraksiyasi
Рефрактометр Пульфриха – Pulfrihiň refraktometri
Рефрижератор – refrižerator
Решетка атомная – atom gözenegi
Решетка двухмерная – iki ölçegli gözenek
Решетка дифракционная – difraksion gözenek
Решетка кристаллическая – kristallik gözenek
Решетка отражательная – serpikdiriji gözenek
Решетка плоская – tekiz gözenek
Решетка пространственная – giňişlik gözenegi

Принцип соответствия – gabat gelme düzgüni, kybapdaşlyk düzgüni
Принцип суперпозиции – superpozisiya düzgüni
Принцип Ферми – Ferminiň düzgüni (prinsipini)
Приращение – artma
Притяжение – dartýşma, dartma
Притяжение взаимное – özara dartýşma
Притяжение земное – ýeriň dartmasy
Притяжение магнитное – magnit dartmasy
Притяжение молекулярное – molekulýar dartýşmasy
Притяжение электрическое – elektrik dartýşmasy
Проба – synag
Пробег свободный (атома) – erkin ylgaw ýoly (atomyň)
Пробирка – probirka
Пробка – dyky
Пробка коническая – konus şekilli dyky
Пробка пористая – öýjükli dyky
Пробка стеклянная – çüýşe dyky
Проверка опытная – tejribe barlagy
Проверка экспериментальная – eksperimental barlag
Провод – sim
Провод изолированный – izolirlenen (üzňelenen) sim
Провод нулевой – nol (toksuz) sim
Провод разомкнутый – üzülen sim
Провод электрический – elektrik sim
Проводимость – geçirijilik
Проводимость акустическая – akustik geçirijilik
Проводимость внешняя – daşky geçirijilik
Проводимость внутренняя – içki geçirijilik
Проводимость дырочная – deşikli geçirijilik
Проводимость звуковая – ses geçirijiligi
Проводимость линии – simiň geçirijiligi
Проводимость магнитная – magnit geçirijiligi
Проводимость молекулярная – molekulýar geçirijilik

Проводимость металлическая – metal geçirijilik
Проводимость несамостоятельная – özbaşdak däl geçirijilik
Проводимость примесная – garyndyly geçirijilik
Проводимость реактивная – reaktiw geçirijilik
Проводимость самостоятельная – özbaşdak geçirijilik
Проводимость собственная – hususy geçirijilik
Проводимость удельная – udel geçirijilik
Проводимость эквивалентная – ekwiwalent (deňgüçli) geçirijilik
Проводимость электрическая – elektrik geçirijiligi
Проводимость электролитическая – elektrolitik geçirijiligi
Проводимость электронная – elektron geçirijiligi
Проводник – geçiriji
Проводник анизотропный – anizotrop geçiriji
Проводник второго рода – ikinji hilli (görnüşli) geçiriji
Проводник ионный – ion geçiriji
Проводник круговой – aýlawly geçiriji
Проводник линейный – çyzykly geçiriji
Проводник первого рода – birinji hilli geçiriji
Проводник полый – içi boş geçiriji
Проводник разомкнутый – üzük geçiriji
Проводник трубчатый – turba görnüşli geçiriji
Проволока – sim
Проволока голая – ýalaňaç sim
Проволока изолированная – izolirlenen sim, üzňelenen sim
Проволока соединительная – birleşdiriji sim
Проектирование – proýektirleme, taslama
Проекция – proýeksiýa
Прожектор – prožektor, ýalaw
Прожектор отражательный – serpikdiriji prožektor
Прозрачность – durulyk
Прозрачность акустическая – akustik durulyk
Прозрачность оптическая – optiki durulyk
Промежуток времени – wagt aralygy

Реакция экзотермическая – ekzotermik reaksiýa
Реакция эндотермическая – endotermik reaksiýa
Реакция ядерная – ýadro reaksiýasy
Реверсивный – rewersiw
Регенеративный – regeneratiw
Регенератор – regenerator
Регулирование, регулировка – sazlama
Регулятор – sazlaýjy
Регулятор индукционный – induktiw sazlaýjy
Регулятор центробежный – merkezden daşlaşýan sazlaýjy
Режим – düzgün, tertip, ýagdaý
Режим напряжённый – dartgynly ýagdaý
Режим стационарный – stasionar ýagdaý
Резонанс – rezonans
Резонанс акустический – akustik rezonans
Резонанс гироманитный – giromagnit rezonansy
Резонанс магнитный – magnit rezonansy, magnit sazlaşmasy
Резонанс световой – ýagtylyk rezonansy
Резонанс сложный – çylşyrymly rezonans
Резонанс электрический – elektrik rezonansy
Резонатор – rezonirleýji, rezonator
Резонатор круговой – aýlawly rezonator
Резонатор объёмный – göwrümleýin sesleniji
Резонатор световой – ýagtylyk rezonatory
Резонатор частотомер – ýygylyk ölçеýji rezonator
Резонатор электрический – elektrik rezonatory
Рейтер – reýter
Рекомбинация – rekombinirleşme
Рекристаллизация – rekristallaşma
Рекуперация – rekuperasiýa
Реле – rele
Рельеф – üst görnüşi, üst sudury, relýef
Рентген (ед.изм.) – rentgen (ölçeg birligi)
Рентгенметр – rentgenmetr, rentgen ölçеýji

Растворимость критическая – kritiki ereýjilik
Растворимость относительная – göräleýin (görali) ereýjilik, otnositel ereýjilik
Растворитель – erediji
Растворитель твёрдый – gaty erediji
Растворитель чистый – arassa erediji
Растяжение – süýnme, süýülme
Растяжение линейное – uzynlygyna (çyzykly) süýnme
Растяжение одностороннее – bir taraply süýnme
Растяжение поперечные – keseligine sozulma, süýülme, süýnme
Растяжение предельное – çäkli süýnme (süýülme)
Растяжение циклическое – aýlawlaýyn süýülme (süýnme)
Растяжимость – süýnäjilik
Расширение – giňelme
Расширение абсолютное – absolýut giňelme
Расширение адиабатическое – adiabatiki giňelme
Расширение изотермическое – izotermik giňelme
Расширение истинное – hakyky giňelme
Расширение линейное – uzynlygyna giňelme
Расширение обратимое – öwrülišikli giňelme
Расширение относительное – otnositel giňelme
Расширение поверхностное – üst giňelmesi
Расширение поперечное – keseleýin giňelme
Расщепление – bölünme, böleklenme
Реактив – reaktiw
Реактивность – reaktiwlik
Реактор – reaktor
Реактор ядерный – ýadro reaktory
Реакция – reaksiýa
Реакция обратимая – öwrülišikli reaksiýa
Реакция фотохимическая – fotohimik reaksiýa
Реакция химическая – himiki reaksiýa
Реакция цепная – zynjyrlý reaksiýa

Проницаемость – syzyjylyk
Проницаемость акустическая – akustik syzyjylyk
Проницаемость диэлектрическая – dielektrik syzyjylygy
Проницаемость магнитная – magnit syzyjylygy
Проницаемость электрическая – elektrik syzyjylygy
Пропеллер – per
Прорез – dilik, ýarçyk
Прослойка – ýuka gatlak, gatljyk
Пространство – giňişlik
Пространство безвоздушное – howasyz giňişlik
Пространство вихревое – köwlenme giňişligi, köwlenmeli giňişlik
Пространство замкнутое – ýapyk giňişlik
Пространство импульсов – impulsar giňişligi
Пространство катодное – katod giňişligi
Пространство ограниченное – çäklenen giňişlik
Пространство окружающее – daşyny gurşaýan, giňişlik
Пространство тёмное – garaňky giňişlik
Пространство трёхмерное – üç ölçegli giňişlik
Пространство фазовое – faza giňişligi
Пространство Фарадея тёмное – Faradeýiň garaňky giňişligi
Пространство фокальное – fokal giňişlik
Пространство четырёхмерное – dört ölçegli giňişlik
Пространство электромагнитное – elektromagnit giňişligi
Противодействие – garşylykly täsir
Противонамагничивание – ters magnitlemek
Протон – proton
Профиль – profil, gapdal şekili
Процесс – proses
Процесс адиабатический – adiabatik proses
Процесс внутриатомный – atom içindäki proses
Процесс замкнутый – ýapyk proses
Процесс изобарический – izobar proses
Процесс изотермический – izotermik proses

Процесс изотропический – izotrop prosesi
Процесс изохорический – izohorik proses
Процесс круговой – aýlawly proses
Процесс необратимый – öwrülišiksiz proses
Процесс обратимый – öwrülišikli proses
Процесс политропический – politropik proses
Процесс равновесный – deňagramly proses (hadysa)
Процесс случайный – tötänleýin proses, tötänleýin hadysa
Процесс тепловой – ýylylyk prosesi
Процесс термодинамический – termodinamiki proses (hadysa)
Процесс циклический – aýlawly proses
Процесс элементарный – elementar proses
Прочность – berklik, pugtalyk
Проявитель – ýüze çykaryjy
Пружина – pružin, maýyşgak burumça
Псевдотензор – psewdotenzor
Психрометр – psihrometr, çyglylyk ölçeýji
Психрометр аспирационный – aspirasion psiherometr
 (çyglylyk ölçeýji)
Пуаз – puaz
Пузырек – düwmejik, köpürjik
Пульверизатор – pürkgüç
Пульсация – pulsirlenme
Пульсация звуковая – ses pulsirlenmesi
Пустота – boşluk
Пустота абсолютная – absolýut boşluk
Пустота Торричеллиева – Torriçelli boşlugy
Путь Млечный – Akmaýanyň ýoly
Пучность – gürlük, örküç
Пучок – desse
Пучок астигматический – astigmatik desse
Пучок выходящий – çykýan desse
Пучок входящий – girýän desse
Пучок гомоцентрический – bir merkezli desse

Распространение изотермическое – izotermik ýaýrama
Распространение продольное – boýuna ýaýrama
Распространение прямолинейное – gönüçyzykly ýaýrama
Распространение свободное – erkin ýaýrama
Распыление катодное – katod tozanlanmasy
Рассеяние – dargama, pytrama
Рассеяние дифракционное – difraksiýa dargamasy
Рассеяние квантовое – kwant dargamasy
Рассеяние магнитное – magnit dargamasy
Рассеяние молекулярное – molekulýar dargama
Рассеяние неупругое – maýyşgak däl dargama
Рассеяние поверхностное – üst dargamasy
Рассеяние полное – doly dargama
Рассеяние потенциальное – potensial dargama
Рассеяние резонансное – rezonans dargama
Рассеяние упругое – maýyşgak dargama
Рассеяние эллиптическое – elliptik dargama
Расстояние угловое – burç aralygy
Расстояние фокусное – fokus aralygy
Раствор – ergin
Раствор водный – suw ergini
Раствор крепкий – güýçli (uly konsentrasiýaly) ergin
Раствор мыльный – sabyn ergini
Раствор насыщенный – doýgun ergin
Раствор нормальный – kadaly ergin
Раствор перенасыщенный – aşa doýgun (öte doýgun) ergin
Раствор разбавленный – suwuklandyrylan ergin, gowşadylan ergin
Раствор слабый – gowşak (pes konsentrasiýaly) ergin
Раствор твёрдый – gaty ergin
Раствор эвтектический – ewtektik ergin
Растворение – eretme, ereme
Растворимость – ereýjilik
Растворимость абсолютная – absolýut ereýjilik

Разновеска – ownuk çekiw daşlary
Разность контактная – galtaşma tapawudy, sep tapawudy
Разность потенциалов – potentsiallaryň tapawudy
Разность потенциалов контактная – kontaktdaky potentsiallar tapawudy
Разность хода – gidiş tapawudy, ýollaryň tapawudy, gidiş ýollarynyň tapawudy
Разносчик – daşaýjy, äkidiji
Разрыв – üzülme, ýolunma
Разряд – zarýadsyzlanma, gazlarda elektrik akymy (togy)
Разряд высокочастотный – ýokary ýygylýkly zarýadsyzlanma (razrýad)
Разряд газовый – gaz zarýadsyzlanmasy, gazdaky elektrik akymy, gaz razrýady
Разряд грозовой – buludyň zarýadsyzlanmasy, howada elektrik akymy
Разряд дуговой – dugaly elektrik akymy, dugaly razrýad, dugaly zarýadsyzlanma
Разряд искровой – uçgunly elektrik akymy, uçgunly zarýadsyzlanma (razrýad)
Разряд коронный – täçli zarýadsyzlanma (razrýad)
Разряд тлеющий – köreýän elektrik akymy, köreýän razrýad
Разряд электрический – elektrik zarýadsyzlanmasy, gazlarda elektrik akymy (togy)
Разрядник – zarýadsyzlandyryjy
Разъединение – aýrylyşdyrma, bölme
Рамка – çarçuwa, ramka
Распад двойной – goşa (ikileýin) dargama
Распад радиоактивный – radioaktiw dargama
Распад самопроизвольный – öz-özünden dargama
Распределитель – paýlaýjy, bölüji
Распределение Максвелла – Maksweliň paýlanmasy
Распределения Пуассона – Puassonyň paýlanmasy
Распространение адиабатическое – adiabat ýaýrama

Пучок катодный – katod dessesi
Пучок молекулярный – molekular dessesi
Пучок монохроматический – bir reňkli desse, monohromatik desse
Пучок однородный – birhilli desse
Пучок расходящийся – ýaýraýan desse, pytraýan desse
Пучок световой – ýagtylyk dessesi
Пучок сложный – çylşyrymly desse
Пучок сходящийся – ýygnanýan desse
Пьезокварц – pýezokwars
Пьезометр – pýezometr
Пьезоэлектрометр – pýezoelektrometr
Пьезоэлектричество – pýezoelektrik
Пятна солнечные – gün menekleri, gün tegmilleri
Пятно – menek, tegmil
Пятно световое – ýagtylyk tegmili
Пятно слепое – kör menek, tegmil
Пятно тёмное – gara tegmil

– P –

Работа внешняя – daşky iş
Работа внутренняя – içki iş
Работа выхода – çykyş işi
Работа динамическая – dinamiki iş
Работа механическая – mehaniki iş
Работа отрицательная – otrisatel iş
Работа положительная – položitel iş
Равновесие – deňagramlylyk
Равновесие абсолютное – absolýut deňagramlylyk
Равновесие адиабатическое – adiabatik deňagramlylyk
Равновесие безразличное – tapawutsyz deňagramlylyk

Равновесие динамическое – dinamiki deňagramlylyk
Равновесие жидкостей – suwuklyklaryň deňagramlylygy
Равновесие механическое – mehaniki deňagramlylyk
Равновесие молекулярное – molekulýar deňagramlylyk
Равновесие неустойчивое – durnuksyz deňagramlylyk
Равновесие осмотическое – osmotik deňagramlylyk
Равновесие относительное – otnositel deňagramlylyk, göräleýin deňagramlylyk
Равновесие переходное – geçiş deňagramlylygy
Равновесие статическое – statiki deňagramlylyk
Равновесие термическое – ýylylyk deňagramlylygy, termiki deňagramlylyk
Равновесие термодинамическое – termodinamik deňagramlylyk
Равновесие установившееся – durnuklaşan deňagramlylyk
Равновесие устойчивое – durnukly deňagramlylyk
Равновесие физическое – fiziki deňagramlylyk
Равновесие химическое – himiki deňagramlylyk
Радиатор – radiator
Радиация – radiasiýa
Радий – radiý
Радиоактивность – radioaktiwlik
Радиоактивность естественная – tebigy radioaktiwlik
Радиоактивность искусственная – emeli radioaktiwlik
Радиоактивность позитронная – pozitron radioaktiwligi
Радиоастрономия – radioastronomiýa
Радиация солнечная – gün radiasiýasy
Радиобиология – radiobiologiýa
Радиоволны – radiotolkunlar
Радиогалактики – radiogalaktikalar
Радиограмма – radiogramma
Радиозонд – radiozond
Радиоизлучение Галактики – Galaktikanyň radioşöhledenmesi
Радиокомпас – radiokompas
Радиолокатор – radiolokator

Радиолокация – radiolokasiýa
Радиомаяк – radiomaýak
Радиометрология – radiometrologiýa
Радиометр – radiometr
Радиопеленгатор – radiopelengator
Радиопеленгация – radiopelengasiýa
Радиоприемник – radiokabulediji
Радирефлектор – radioreфлектор
Радиоскопия – radioskopiýa
Радиоспектроскопия – radiospektroskopiýa
Радиостанция – radiostansiýa
Радиотелеграфия – radiotelegrafiýa
Радиотелеметрия – radiotelemetriýa
Радиотелескопия – radioteleskopiýa
Радиотехника – radiotehnika
Радиофизика – radiofizika
Радиофикация – radiolaşdyрма
Радиофотометр – radiofotometr
Радиофотометрия – radiofotometriýa
Радиочастота – radioýygylyk
Радиоэхо – radio ýaňy
Радиус – radius
Радиус-вектор – radius-wektor
Радиус кривизны – egrilik radiusy
Радиус эквивалентный – ekwiwalent (deňeçer) radius
Радон – radon
Радужный – älemgoşar reňkli
Разведка сейсмо-акустическая – seýsmo-akustik gözleg
Разветвление простое – ýönekeý şahalanma
Разветвление сложное – çylşyrymly şahalanma
Размагничивание – magnitsizlenme
Размер линейный – çyzykly ölçeg
Размерность – ölçeglilik
Размытый – bulaşan

Спектр поглощения – siňdirme spektri
Спектр полосатый – zolakly spektr
Спектр прерывистый – arasy üzülýän (üznükli) spektr
Спектр резонансный – rezonans spektri
Спектр рентгеновский – rentgen spektri
Спектр ротационный – rotasiýa (aýlawly) spektri
Спектр сложный – çylşyrymly spektr
Спектр солнечный – gün spektri
Спектр сплошной – tutuş spektr
Спектр тепловой – ýylylyk spektri
Спектр ультрафиолетовый – ultramelewşe spektr
Спектр флюоресценции – flýuoressensiýa spektri
Спектр характеристический – häsiýetlendiriji spektr
Спектр цветовой – reňk spektri
Спектр чистый – arassa spektr
Спектр элементарный – sada spektr
Спектрограф – spektrograf
Спектрограф магнитный – magnit spektrografy
Спектрограф масс – massalar spektrografy
Спектрограф призматический – prizmalıy spektrograf
Спектрограф решетчатый – gözenekli spektrograf
Спектрокомпаратор – spektrokomparator
Спектрометр – spektrometr
Спектрометр нейтронный – neýtron spektrometri
Спектрометрия – spektrometriýa
Спектроскоп интерференционный – interferensiýa spektroskopy
Спектроскоп окулярный – okulýarly spektroskop
Спектроскоп призматический – prizmalıy spektroskop
Спектроскоп прямого зрения – göni görüşli spektroskop
Спектроскоп решетчатый – gözenekli spektroskop
Спектроскопия – spektroskopiýa
Спектроскопия магнитная – magnit spektroskopiýasy
Спектроскопия молекулярная – molekulýar spektroskopiýa
Спектрофотометр – spektrofotometr

Свет яркий – ýiti ýagtylyk
Светимость – ýagtylanyjylyk
Светимость интегральная – integral ýagtylanyjylyk
Светимость энергетическая – energetik ýagtylanyjylyk
Светопровод – ýagtylyk geçiriji
Светорассеяние – ýagtylygyň dargamasy, ýagtylygyň pytramasy
Светосила – ýagtylyk güýji
Светосила объектива – obýektiwiň ýagtylyk güýji
Светофильтр – ýagtylyk süzgüji
Свеча – şem
Свеча Яблочкова – Ýabloçkowuň şemi
Свечение – ýagtylanma
Свечение катодное – katod ýagtylanmasy
Свечение объёмное – göwrümleýin ýagtylanma
Свечение остаточное – galyndy ýagtylanma
Свечение поверхностное – üst ýagtylanmasy
Свечение резонансное – rezonans ýagtylanmasy
Свечение самопроизвольное – öz-özünden ýagtylanma
Свечение серое – çal ýagtylanma
Свечение температурное – gyzgynlykdan (temperaturadan) ýagtylanma
Свечение тлеющее – köreýän ýagtylanma
Свинец – gurşun
Свойство абсолютное – absolýut häsiýet
Свойство аддитивное – additiwlik häsiýeti
Свойство атомов магнитное – atomlaryň magnit häsiýeti
Свойство общее – umumy häsiýet
Свойство основное – esasy häsiýet
Свойство физическое – fiziki häsiýet
Связь атомная – atom baglanyşygy
Связь индуктивная – induktiw baglanyşyk
Связь ионная – ion baglanyşygy
Связь квазиупругая – kwazimaýýsgak baglanyşyk
Связь ковалентная – kowalent baglanyşyk

Связь металлическая – metal baglanyşygy
Связь обратная – ters baglanyşyk
Связь числовая – san baglanyşygy
Сгущаемость – goýulanyjylyk
Сгущение – goýulanma
Сдвиг изотопический – izotop süýşme
Сдвиг фазы – faza süýşmesi
Сегнетоэлектрик – segnetoelektrik
Сейсмограмма – seýsmogramma
Сейсмограф – seýsmograf
Сейсмология – seýsmologiýa
Сейсмометр – seýsmometr
Сейсмометрия – seýsmometriýa
Секунда – sekunt
Селен – selen
Семейство радиоактивное – radioaktiw maşgala
Сера – kükürt
Сердечник – serdeçnik, ýürekçe
Серебрение – kümüşçäýma
Серебро – kümüş
Серебро мягкое – ýumşak kümüş
Серия Бальмера – Balmeriň seriýasy (topary)
Серия Пашена – Paşeniň seriýasy (topary)
Серия спектральная – spektral seriýa, spektral toplum
Серия главная – baş seriýa, baş toplum, baş hatar
Серия диффузная – diffuz toplumu, diffuz seriýasy
Серия комбинационная – kombinirlenen toplum
Серия Лаймана – Laýmanyň çyzyklar toplumu, Laýmanyň seriýasy
Серия нулевая – nolunjy toplum
Серия отрицательная – otrisatel toplum
Серия положительная – položitel toplum
Серия рентгеновская – rentgen toplumu

Состояние твердое – gaty hal
Состояние тепловое – ýylylyk haly, ýylylyk ýagdaýy
Состояние устойчивое – durnukly hal, durnukly ýagdaý
Состояние физическое – fiziki hal
Состояние электрически-деятельное – elektrik işjeň hal
Сосуд Дюара – Dýuaryň gaby
Сосуд калориметрический – kalorimetrik gap
Сосуд предохранительный – goraýjy gap
Сосуды сообщающиеся – gatnaşykly gaplar
Соударение неупругое – maýyşgak däl çaknyşma
Соударение упругое – maýyşgak çaknyşma
Спай – sep
Спектр – spektr
Спектр акустический – akustik spektr
Спектр атомный – atom spektri
Спектр вибрационный, колебательный – yrgyldy spektri, yrgyldyly spektr
Спектр возбужденный – oýandyrylan spektr
Спектр дифракционный – difraksion spektri
Спектр звуковой (акустический) – ses (akustik) spektr
Спектр инфракрасный – infragyzyly spektr
Спектр искровой – uçgun spektri
Спектр испускания – goýberme spektri
Спектр линейный – çyzykly spektr
Спектр линейчато-полосатый – çyzykly-zolakly spektr
Спектр лучеиспускания – şöhle goýberme spektri
Спектр магнитный – magnit spektri
Спектр мезона – mezon spektri
Спектр молекулярный – molekulýar spektr
Спектр непрерывный – üznüksiz spektr
Спектр несплошной – tutuş däl spektr
Спектр нормальный – kadaly spektr
Спектр обращенный – öwrülen spektr
Спектр пассивный – passiw spektr

Состояние конечное – ahyrky haly (ýagdaýy)
Состояние кристаллическое – kristal haly
Состояние критическое – kritiki hal, çäk haly
Состояние лабильное – durnuksyz hal, labil hal
Состояние магнитное – magnit haly
Состояние метастабильное – metastabil hal
Состояние механическое – mehaniki hal
Состояние микроскопическое – mikroskopik hal
Состояние насыщенное – doýgun hal
Состояние начальное – başlangyç hal
Состояние нейтральное – bitarap hal (ýagdaý), neýtral hal (ýagdaý)
Состояние неравновесное – deňagramsyzlyk haly (ýagdaýy)
Состояние неустойчивое – durnuksyz hal
Состояние нормальное – kadaly hal
Состояние парообразное – bug haly
Состояние первоначальное – başlangyç hal
Состояние переменное – üýtgeýän hal
Состояние переходное – geçiş haly
Состояние пластическое – plastik hal
Состояние покоя – dynçlyk haly
Состояние полужидкое – ýarymsuwuk hal
Состояние порошкообразное – unumtyk hal
Состояние предельное – çäk hal
Состояние приведённое – getirilen hal
Состояние промежуточное – aralyk hal
Состояние равновесное – deňagramly ýagdaý
Состояние разреженное – seýreklenen hal
Состояние разряженное – zarýadsyzlanan hal
Состояние свободное – erkin hal
Состояние соответственное – degişli hal, laýyk hal, kybapdaş hal
Состояние статическое – statik hal
Состояние стационарное – stasionar hal
Состояние сфероидальное – sferoidal hal

Серия рентгеновская спектральная – rentgen spektral seriýasy
Серия спектральная – spektral toplum
Сетка Вульфа – Wulfyň torý
Сетка дифракционная – difraksion tor
Сетка изотерм – izotermalar torý
Сетка кристаллическая – kristallik tor
Сетка кубическая – kubik tor
Сетка лампы – çyranyň (lampanyň) torý
Сетка проволочная – sim torý
Сеть (проводов) – ulgam (geçirijiler)
Сеть электрическая – elektrik ulgamy
Сечение – kesik
Сечение осевое – oklaýyn kesik
Сечение коническое – koniki kesik
Сечение эффективное – effektiw (täsir) kesigi
Сжатие – gysylma
Сжатие адиабатическое – adiabat gysylma
Сжатие аномальное – anomal gysylma
Сжатие всестороннее – hemmetaraplaýyn gysylma
Сжатие изотермическое – izotermik gysylma
Сжатие изотропное – izotrop gysylma
Сжатие линейное – çyzykly gysylma
Сжатие обратимое – öwrülişikli gysylma
Сжатие объёмное – göwrümleýin gysylma
Сжатие одностороннее – birtaraplaýyn gysylma
Сжатие поперечное – keseligine (keseleýin) gysylma, gysma
Сжатие продольное – boýuna gysylma
Сжатие термическое – termiki gysylma, ýylylykdan gysylma
Сжатие мгновенное – mgnowen gysylma
Сжижение, ожижение – suwuklanma
Сжижение газов – gazlaryň suwuklanmasy
Сжимаемость – gysylyjylyk
Сжимаемость абсолютная – absolýut gysylyjylyk

Сила – güýç
Сила аэродинамическая – aerodinamiki güýç
Сила вихревая – köwlenme güýji
Сила внутренняя – içki güýç
Сила внешняя – daşky güýç
Сила возмущающая – tolgundyryýan güýç
Сила выталкивающая – itekleyji güýç
Сила вытягивающая – süýndüriji güýç
Сила гравитационная – grawitasiýa güýji
Сила давления – basyş güýji
Сила движущая – hereketlendiriji güýç
Сила действующая – täsir ediji güýç
Сила деформирующая – deformirleýji güýç
Сила закручивающая – towlaýjy güýç, burujy güýç
Сила звука – sesiň güýji
Сила изгибающая – egiji güýç
Сила инерции – inersiýa güýji
Сила касательная (тангенциальная) – galtaşýan (tangensial) güýç
Сила квазиупругая – kwazimaýuşgak güýç
Сила Кориолиса – Koriolis güýji
Сила коэрцетивная (задерживающая) – koersetiw (saklaýjy) güýç
Сила Лоренцова – Lorensiň güýji
Сила лошадиная – at güýji
Сила магнитодвижущая – magnit hereketlendiriji güýç
Сила мгновенная – mgnowen güýç, pursatdaky güýç
Сила междумолекулярная – molekulaara güýç
Сила направленная – ugrukdyrylan güýç
Сила направляющая – ugrukdyryjy güýç
Сила натяжения – dartyjy güýç
Сила непрерывная – üznüksüz güýç
Сила нормальная – kadaly güýç
Сила Ньютоновская – Nýuton güýji

Сопротивление регулировочное – sazlaýjy (edara ediji, kadalaşdyryjy) garşylyk
Сопротивление тепловое – ýylylyk garşylygy
Сопротивление удельное – udel garşylyk
Сопротивление фиктивное – galp (fiktiw) garşylyk
Сопротивление эквивалентное – deňgüýçli garşylyk, ekwiwalent garşylyk
Сопротивление электрическое – elektrik garşylygy
Сопротивление эффективное – effektiv garşylyk
Сопряжение – çatrymlanma
Сорбент – sorujy, sorbent
Сорбция – sorma
Состав – düzüm
Состав ядра – ýadronyň düzümi
Составляющая вертикальная – dik (wertikal) düzüji
Составляющая горизонтальная – kese, (gorizontal) düzüji
Составляющая нормальная – normal düzüji
Составляющая силы (скорости) – güýjüň (tizligiň) düzüjisi
Составляющая тангенциальная – tangensial (galtaşma) düzüji
Состояние – ýagdaý, hal
Состояние агрегатное – durk haly, agregat haly
Состояние аморфное – amorf haly
Состояние беспорядочное – bitertip hal
Состояние взвешенное – gaýmalaşma haly (ýagdaýy)
Состояние возбужденное – oýandyrylan hal, oýandyrylan ýagdaý
Состояние вырожденное – özgerdilen (döredilen) hal
Состояние газообразное – gaz haly
Состояние движения – hereket haly (ýagdaýy)
Состояние динамическое – dinamiki hal (ýagdaýy)
Состояние естественное – tebigy hal
Состояние жидкое – suwuk hal
Состояние квазистационарное – kwazistasionar hal
Состояние квантовое – kwant haly (ýagdaýy)

Соприкосновение – galtaşma
 Сопротивление – garşylyk
 Сопротивление активное – işjeň garşylyk, aktiw garşylyk
 Сопротивление аэродинамическое – aerodinamik garşylyk
 Сопротивление бесконечное – tükeniksiz garşylyk
 Сопротивление внешнее – daşky garşylyk
 Сопротивление внутреннее – içki garşylyk
 Сопротивление волновое – tolkun garşylygy
 Сопротивление вредное – zyýanly garşylyk
 Сопротивление вспомогательное – kömekçi (goşmaça) garşylyk
 Сопротивление высокоомное – ýokary omly garşylyk
 Сопротивление выходное – çykyş garşylygy
 Сопротивление генератора – generatoryň (öndürijiniň) garşylygy
 Сопротивление гидравлическое – gidrawlik garşylyk
 Сопротивление действующее – täsir ediji garşylyk
 Сопротивление диэлектрическое – dielektrik garşylygy
 Сопротивление добавочное – goşmaça garşylyk
 Сопротивление ёмкостное – sygym garşylygy
 Сопротивление индуктивное – induktiw garşylyk
 Сопротивление кажущееся – ähtimal garşylyk
 Сопротивление критическое – kritiki garşylyk
 Сопротивление лобовое – maňlaý garşylygy
 Сопротивление магнитное – magnit garşylygy
 Сопротивление мнимое – hyýaly garşylyk
 Сопротивление образцовое – nusgawy garşylyk
 Сопротивление омическое – omiki garşylyk
 Сопротивление пассивное – passiw garşylyk
 Сопротивление поверхностное – üst garşylygy
 Сопротивление полное – doly garşylyk
 Сопротивление предельное – çäk garşylygy
 Сопротивление предохранительная – goraýjy garşylyk
 Сопротивление пусковое – goýberiş garşylygy
 Сопротивление реактивное – reaktiw garşylyk

Сила объёмная – göwrümleýin güýç
 Сила оптическая – optiki güýç
 Сила отталкивания – itekleýji güýç
 Сила переменная – üýtgeýän güýç
 Сила подъёмная – göteriji güýç
 Сила покоя – dynçlyk güýji
 Сила пондермоторная – pondermotor güýji
 Сила постоянная – hemişelik güýç
 Сила потенциальная – potensial güýç
 Сила подталкивающая – itekleýji güýç, iteriji güýç
 Сила подъёмная – göteriji güýç
 Сила притягивающая – çekiji güýç
 Сила противодействующая – ters täsir ediji güýç
 Сила равнодействующая – deň täsir ediji güýç
 Сила разлагающая – bölüji güýç
 Сила разрешающая – çözüji güýç, seljeriji güýç
 Сила разъединяющая – aýryjy, bölüji güýç
 Сила рассеивающая – dargadyjy güýç
 Сила растягивающая – süýndüriji güýç, süýüji güýç
 Сила реактивная – reaktiw güýç
 Сила света – ýagtylyk güýji
 Сила сжимающая – gysyjy güýç
 Сила составляющая – düzüji güýç
 Сила срезающая – kesiji güýç
 Сила сторонняя – del güýç, keseki güýç, daşgary güýç
 Сила сцепления – ilişme güýji
 Сила тангенциальная – tangensial güýç (galtaşma güýji)
 Сила термическая – termiki güýç, ýylylyk güýji
 Сила термоэлектровозбудительная – termoelektrik oýandyryjy güýç
 Сила термоэлектродвижущая – termoelektrik hereketlendiriji güýç
 Сила тока – elektrik akym güýji, tok güýji
 Сила зрения – görüş güýji

Сила тяготения – dartyşma güýji
Сила тяжести – agyrylyk güýji
Сила упругая – maýuşgak güýç
Сила уравновешиваемая – deňagramlaşýan güýç
Сила уравновешивающая – deňagramlaşdyryjy güýç
Сила ускоряющая – tizlendiriji güýç
Сила центральная – merkezi güýç
Сила центробежная – merkezden gaçýan güýç, merkezden daşlaşýan güýç
Сила центростремительная – merkeze ymtylýan güýç
Сила эквивалентная – deňeçer (ekwiwalent) güýç
Сила электровозбудительная – elektrik oýandyryjy güýç
Сила электродвижущая – elektrik hereketlendiriji güýç
Сила ядерная – ýadro güýji
Силы молекулярные – molekulýar güýçler
Силы обменные – çalşykly güýçler
Симметричность – simmetriklik
Симметрия – simmetriýa
Симметрия магнитная – magnit simmetriýasy
Синус-буссоль – sinus-bussol
Синусоида – sinusoida
Синхрон – sinhron
Синхронизатор – sinhronlaşdyryjy
Синхронизация – sinhronlaşdyрма
Синхронизировать – sinhronlaşdyrmak
Синхронный – sinhron
Синхроноскоп – sinhronoskop
Синхрофазотрон – sinhrofazatron
Синхротрон – sinhrotron
Сирена – sirena
Сирена водяная – suw sirenasy
Сирена волновая – tolkun sirenasy
Сирена дисковая – diskli sirena
Сирена круговая – aýlawly sirena

Смесь однородная – birhilli garyndy
Смесь охлаждающая – sowadyjy garyndy
Смесь эвтектичная – ewtektiw garyndy
Смещение – süýşme
Смещение боковое – gapdal süýşmesi
Смещение диэлектрическое – dielektrik süýşmesi
Смещение красное – gyzyl süýşme
Смещение магнитное – magnit süýşmesi
Смещение угловое – burç süýşmesi
Смещение упругое – maýuşgak süýşme
Смещение цветов – reňkleriň süýşmesi
Смещение электрическое – elektrik süýşme
Смола – smola
Снаряд – snaryad, top oky
Снаряд реактивный – reaktiw snaryad
Соединение каскадное – kaskadlaýyn birikdirme
Соединение короткое – gysga birikdirme (utgaşma)
Соединение механическое – mehaniki birikdirme
Соединение молекулярное – molekulýar birleşme
Соединение параллельное – parallel birikdirme
Соединение перекрёстное – atanaklaýyn birikdirme
Соединение последовательное – yzygiderli birikdirme
Соединение смешанное – gatyşyk (garyşyk) birikdirme
Соединение треугольное – üçburçly birikdirme
Соединение химическое – himiki birleşme
Созвучие – sazlaşyk
Соленоид – tegek, solenoid
Соленоид замкнутый – ýapyk tegek
Соленоид магнитный – magnit tegegi
Соленоид тороидальный – toroidal tegek
Соль сегнетова – segnet duzy
Соотношение неопределённостей – kesgitsizlikler gatnaşygy, baglanyşygy
Сопло – sopro

Скручивание – towlanma, towlama
Слепота цветовая – reňk körlügi
Сливание – goşma, dökme
Слияние – goşulma
Слой – gatlak
Слой абсорбирующий – siňdiriji (absorbirleýji) gatlak
Слой активированный – işjeňleşdirilen gatlak
Слой вращающий – aýlanýan gatlak
Слой запирающий – ýapyjy gatlak
Слой изолирующий – üzňeleýji gatlak
Слой лучеиспускающий – şöhleleniji gatlak
Слой магнитный – magnit gatlagy
Слой нейтральный – bitarap gatlak
Слой нижний – aşaky gatlak
Слой обращающий – öwrüji gatlak
Слой однородный – bir hilli gatlak
Слой переходный – geçiş gatlagy
Слой поверхностный – üst gatlagy, ýüzdäki gatlak
Слой поглощающий – siňdiriji gatlak
Слой пограничный – araçäk gatlagy
Слой разреженный – seýreklendirilen gatlak
Слой светочувствительный – ýagtylyk duýujy gatlak, ýagta duýgur gatlak
Слой электронный – elektron gatlagy
Слюда – slýuda
Смазка – ýaglama
Смачивание – ölleme, öllenme
Смеси бинарные – binar garyndylar
Смеси буферные – bölüji (bufer) garyndylar
Смеси охлаждающие – sowadyjy garyndylar
Смесь – garyndy
Смесь бинарная – iki maddaly garyndy, binar garyndy
Смесь газовая – gaz garyndysy
Смесь нейтральная – bitarap garyndy

Система – sistema, ulgam
Система анастигматическая – anastigmatik sistema (ulgam)
Система афокальная – afokal sistema (ulgam)
Система ахроматическая – ahromatik sistema (ulgam)
Система выродившаяся – döredilen sistema (ulgam)
Система геоцентрическая – geomerkez sistemasy (ulgamy)
Система гетерогенная – geterogen (köp fazaly) sistema (ulgam)
Система гомогенная – gomogen (bir fazaly) sistema (ulgam)
Система двухмерная – iki ölçegli sistema (ulgam)
Система двухфазная – iki fazaly sistema (ulgam)
Система единиц интернациональная (СИ) – birlikleriň internasional (halkara) sistemasy (ulgamy) (HU)
Система единиц СГС – SGS birlikler sistemasy (ulgamy)
Система естественная – tebigy sistema (ulgam)
Система жесткая – berk sistema (ulgam)
Система изолированная – izolirlenen, üzňelenen sistema (ulgam)
Система инвариантная – inwariant sistemasy (ulgamy)
Система консервативная – konserwatiw sistema (ulgam)
Система кристаллографическая – kristallografik sistema (ulgam)
Система материальная – material sistema (ulgam)
Система мер – ölçegler sistemasy (ulgamy)
Система мер метрическая – ölçegleriň metrik sistemasy (ulgamy)
Система моновариантная – monowariant sistema (ulgam)
Система моноциклическая – monosiklik (bir aýlawly) sistema (ulgam)
Система оптическая – optiki sistema (ulgam)
Система нелинейная – çyzykly däl sistema (ulgam)
Система однофазная, гомогенная – bir fazaly, gomogen sistema (ulgam)
Система осветительная – ýagtylandyryş sistemasy (ulgamy)
Система отсчёта – hasaplama sistemasy (ulgamy)

Система периодическая – periodiki sistema (ulgam)
Система свободная – erkin sistema (ulgam)
Система связанная – baglanyşykly sistema (ulgam)
Система скольжения – typma sistemasy (ulgamy)
Система солнечная – gün sistemasy (ulgamy)
Система сопряжения – çatyk sistema (ulgam), çatrymly sistema (ulgam)
Система твёрдая – gaty sistema (ulgam)
Система телескопическая – teleskopik sistema (ulgam)
Система термодинамическая – termodinamiki sistema (ulgam)
Система трёхмерная – üç ölçegli sistema (ulgam)
Система трёхпроводная – üç geçirijili sistema (ulgam)
Система трёхфазная – üç fazaly sistema (ulgam)
Система уравновешенная – deňagramlaşan sistema (ulgam)
Система устойчивая – durnukly sistema (ulgam)
Система централизованная – merkezleşdirilen sistema (ulgam)
Система циклическая – aýlawly sistema (ulgam)
Система эквивалентная – deňgüýçli, ekwiwalent sistema (ulgam)
Система электрически-нейтральная – elektrik-bitarap sistema (ulgam)
Система электромагнитная – elektromagnit sistema (ulgam)
Система электростатическая – elektrostatik sistema (ulgam)
Системы обратные – öwrüji sistemalar (ulgamlar)
Сифон – sifon
Сифон капиллярный – kapillýarly sifon
Сияние – öwüşgin
Сияние полярное (северное) – polýar (demirgazyk) öwüşgini
Скамья оптическая – optiki oturgyç
Скамья фотометрическая – fotometrik oturgyç
Скачок – böküş
Скачок температурный – temperatura böküşü
Скачок фазы – faza böküşü

Склонение магнитное – magnit gyşarmasy
Скольжение – typma, taýma
Скопление – ýygnanma, toplanma
Скорость абсолютная – absolýut tizlik
Скорость вероятная – ähtimal tizlik
Скорость групповая – toparlaýyn tizlik
Скорость действительная – hakyky tizlik
Скорость дрейфа – dreýf tizligi
Скорость кажущаяся, воображаемая – hyýaly tizlik
Скорость конечная – ahyrky tizlik, soňky tizlik
Скорость критическая – kritiki tizlik, çäk tizligi
Скорость линейная – çyzyk tizligi
Скорость лучевая – şöhle tizligi
Скорость мгновенная – pursatlaýyn tizlik
Скорость начальная – başlangyç tizlik
Скорость окружная – töwerekleýin tizlik
Скорость относительная – otnositel tizlik
Скорость переменная – üýtgeýän tizlik
Скорость отрицательная – otrisatel tizlik
Скорость положительная – položitel tizlik
Скорость постоянная – hemişelik tizlik
Скорость предельная – aňryçäk tizlik
Скорость радиальная – radial tizlik
Скорость реакции – reaksiýa tizligi
Скорость результирующая – jemleýji tizlik
Скорость секториальная – sektorial tizlik
Скорость секторная – sektor tizligi
Скорость составляющая – düzüji tizlik
Скорость среднеарифметическая – orta arifmetik tizlik
Скорость среднеквадратичная – orta kwadratik tizlik
Скорость средняя – orta (ortaça) tizlik
Скорость угловая – burç tizligi
Скорость фазовая – faza tizligi
Скрещение – atanaklanma

Токораспределитель – elektrik toguny paýlaýjy
Тон верхний (обертон) – ýokary ton
Тон высокий – belent ton
Тон гармонический – garmonik ton
Тон нормальный – kadaly ton
Тон основной – esasy ton
Тонна – tonna
Торий – toriý
Тормоз – saklaýjy, togtadyjy
Тормоз электромагнитный – elektromagnit togtadyjy
Тороид – toroid
Точка замерзания – doňma nokady
Точка затвердения – gatama nokady
Точка исходная – başlangyç nokat
Точка кипения – gaýnama nokady
Точка колебания – yrgyldy nokady
Точка конечная – ahyrky nokat
Точка критическая – kritik nokady, çäk nokady
Точка материальная – material nokat
Точка мёртвая – öli nokat
Точка мнимая – hyýaly nokat
Точка начальная – başlangyç nokat
Точка нейтральная – bitarap (neýtral) nokat
Точка нулевая – nol nokat
Точка сжижения – suwuklanma nokady
Точка опоры – daýanç nokady
Точка плавления – ereme nokady
Точка подвеса – asma nokady
Точка превращения – öwrülme nokady
Точка прикосновения – galtaşma nokady
Точка приложения (силы) – goýulma nokady (güýjüň)
Точка росы – gyraw nokady

Спин – spin
Спин нейтрона – neýtronyň spini
Спин электрона – elektronyň spini
Спин протона – protonyň spini
Спинтроскоп – spintroskop
Спираль – burumça, spiral
Спираль винтовая – hyrly spiral
Спираль Корню – Kornýu spiraly
Сплав – metal garyndysy
Сплав сложный – çylşyrymly metal garyndysy
Сплав твёрдый – gaty garyndy
Способ баллистический – ballistik usul
Способ гидростатический – gidrostatik usul
Способ калориметрический – kalorimetrik usuly
Способ компенсационный – kompensasion usul
Способ магнитометрический – magnitometrik usul
Способ приближенный – ýakynlaşan usuly
Способ рефрактометрический – refraktometrik usul
Способ стробоскопический – stroboskopik usul
Способ термометрический – termometrik usul
Способ чувствительный – duýgur usul
Способность абсорбционная – absorbirleýjilik ukyby, sorujylyk ukyby
Способность вращательная – aýlanma ukyby, aýlaýjylyk ukyby
Способность избирательная – saýlama ukyby, saýlaýjylyk ukyby
Способность индуктивная – induktiwlik ukyby
Способность лучеиспускательная – şöhle goýberijilik ukyby
Способность лучепоглотительная – şöhle siňdirijilik ukyby
Способность отражательная – serpikdirijilik ukyby
Способность охлаждающая – sowadyjylyk ukyby
Способность поглощательная – siňdirijilik ukyby
Способность преломляющая – döwüjilik ukyby
Способность разрешающая (микроскопа) – çözüjilik, seljeriş ukyby (mikroskopyň)

Способность рассеивающая – dargadyjylyk (pytradyjylyk) ukyby

Способность растворяющая – eredijilik ukyby

Способность светопреломляющая – ýagtylykdöwüjilik ukyby

Способность сгущающаяся – goýulandyryjylyk ukyby

Способность собирательная – ýygnaýjylyk ukyby

Способность теплотворная – ýylylyk döredijilik ukyby

Способность эмиссионная – emissiýa (goýberijilik) ukyby

Спутник – hemra

Спутник планет – planetalaryň hemrasy

Среда – gurşaw

Среда абсорбционная – absorbsion gurşawy

Среда акустическая – akustik gurşaw

Среда анизотропная – anizotrop gurşaw

Среда внешняя – daşky gurşaw

Среда внутренняя – içki gurşaw

Среда газообразная – gaz gurşawy

Среда гетерогенная – geterogen gurşawy

Среда гомогенная – gomogen gurşaw

Среда двоякопреломляющая – goşadöwüji gurşaw

Среда дисперсирующая – dispersirleýji gurşaw

Среда диэлектрическая – dielektrik gurşaw

Среда изотропная – izotrop gurşaw

Среда магнитная – magnit gurşawy

Среда мутная – bulanyk gurşaw

Среда неограниченная – çäklenmedik (çäksiz) gurşaw

Среда неоднородная – birhilli däl gurşaw

Среда несжимаемая – gysylmaýan gurşaw

Среда однородная – birhilli gurşaw

Среда оптическая – optiki gurşaw

Среда передающая – beriji, geçiriji gurşaw

Среда поглощающая – siňdiriji gurşaw, sorujy gurşaw

Среда покоящаяся – dynçlykdaky gurşaw

Среда преломляющая – döwüji gurşaw

Ток наведённый – täsirleýin tok (elektrik akym)

Ток намагничивающий – magnitlendiriji tok (elektrik akym)

Ток насыщения – doýgunlanma togy (elektrik akymy)

Ток непрерывный – üznüksiz elektrik togy (akymy)

Ток обратный – ters elektrik togy (akymy)

Ток однофазный – bir fazaly elektrik togy (akymy)

Ток остаточный – galyndy elektrik togy (akymy)

Ток ответвленный – şahalanan elektrik togy (akymy)

Ток отрицательный – otrisatel elektrik togy (akymy)

Ток первичный – ilkinji elektrik togy (akymy)

Ток переменный – üýtgeýän elektrik togy (akymy)

Ток положительный – položitel elektrik togy (akymy)

Ток поляризации – polýarlaşma elektrik togy (akymy)

Ток постоянный – hemişelik elektrik togy (akymy)

Ток прерывистый – üznükli elektrik togy (akymy)

Ток проводимости – geçirijilik togy (elektrik akymy)

Ток пульсирующий – pulsirlenýän elektrik togy (akymy)

Ток рабочий – işçi elektrik togy (akymy)

Ток разрядный – zarýadsyzlanma togy (elektrik akymy)

Ток сетки – tor elektrik togy (akymy)

Ток сеточный – tor elektrik togy (akymy)

Ток синусоидальный – sinusoidal elektrik togy (akymy)

Ток смещения – süýşme elektrik togy (akymy)

Ток термоионный – termoion elektrik togy (akymy)

Ток термоэлектрический – termoelektrik togy

Ток трёхфазный – üç fazaly elektrik togy (akymy)

Ток установившийся – durnuklaşan elektrik togy (akymy)

Ток фазный – faza elektrik akymy, faza togy

Ток фотоэлектрический – fotoelektrik togy

Ток электрический – elektrik togy (akymy)

Ток Фуко – Fuko elektrik togy (akymy)

Токи магнитные – magnit togy (elektrik akymy)

Токи электрические местные – ýerli elektrik toklary (akymlyary)

Токоведущий – elektrik toguny äkidiji

Течение ламинарное – laminar akym, endigan akym
Тигель – erediji, peç
Тиратрон – tiratron
Тлеть – köreme
Тон промежуточный – aralyk äheñ
Ток – tok, elektrik akymy
Ток анодный – anod togy (elektrik akymy)
Ток блуждающий – azaşýan tok (elektrik akym)
Ток вихревой – köwlenme togy (elektrik akymy)
Ток возбуждающий – oýandyryjy tok (elektrik akym)
Ток выпрямленный – göneldilen tok (elektrik akym)
Ток высокого напряжения – ýokary naprýaženiýeli togy (elektrik akymy)
Ток высокой частоты – ýokary ýygylýkly togy (elektrik akymy)
Ток газовый – gazlarda elektrik togy (akymy)
Ток двухфазный – iki fazaly tok (elektrik akym)
Ток действующий – täsir ediji tok (elektrik akym)
Ток дырочный – “deşikli” elektrik togy (akymy)
Ток ёмкостный – sygym togy (elektrik akymy)
Ток замкнутый – ýapyk tok (elektrik akym)
Ток замыкания – utgaşma togy (elektrik akymy)
Ток запаздывающий – gijigýän tok (elektrik akym)
Ток зарядный – zarýadlandyryjy tok (elektrik akym)
Ток индуктирующий – induktirleýji tok (elektrik akym)
Ток индукционный – induksiýa togy (elektrik akymy)
Ток ионизационный – ionlaşma togy (elektrik akymy)
Ток квазистационарный – kwazistasionar tok (elektrik akym)
Ток конвекционный – konweksion tok (elektrik akym)
Ток кондукционный – konduksion tok (elektrik akym)
Ток кратковременный – gysga wagtly elektrik togy (akymy)
Ток круговой – aýlawly elektrik togy (akymy)
Ток мгновенный – pursatdaky elektrik togy (akymy)
Ток молекулярный – molekulýar tok (elektrik akym)
Ток однофазный – bir fazaly elektrik togy (akymy)

Среда прозрачная – dury gurşaw
Среда промежуточная – aralyk gurşaw
Среда упругая – maýuşgak gurşaw
Сродство химическое – himiki badaşma
Стабилизатор – stabilleşdiriji, durnuklaşdyryjy
Стабилизатор гидроскопический – gidroskopik stabilleşdiriji (durnuklaşdyryjy)
Стабилизатор кварцевый – kwars stabilleşdirijisi (durnuklaşdyryjysy)
Стабилизация магнитная – magnit durnuklaşmasy (stabilleşmesi)
Сталь никелевая – nikelli polat
Стандарт частоты – ýygylýk standarty
Станция – duralga, stansiýa, beket
Станция опорная – esasy daýanç duralgasy (stansiýasy)
Станция отправная – ugradylýan duralga (stansiýa)
Станция приемочная – kabul ediji stansiýa
Станция сермоэлектрическая – termoelektrik (ýylylyk elektrik) stansiýasy
Статика – statika
Статистика Больцмана – Bolsmanyň statistikasy
Статистика квантовая – kwant statistikasy
Статистика классическая – klassyk (nusgawy) statistika
Статистика Ферми – Ferminiň statistikasy
Статор – stator
Стационарность – stasionarlyk
Стационарный – stasionar
Стекло – çüýşe, aýna
Стекло дымчатое – tutuk aýna, tüsselenen aýna
Стекло жидкое – suwuk aýna
Стекло закалённое – taplanan aýna
Стекло зеркальное – zerkal aýna
Стекло кварцевое – kwars aýnasy
Стекло Кронгласа – Kronglas aýnasy
Стекло матовое – tutuk aýna

Стекло молочное – süýt reňkli aýna
Стекло мягкое – ýumşak aýna
Стекло оптическое – optiki aýna
Стекло нормальное – adaty aýna (çüýşe)
Стекло плоскопараллельное – tekiz parallel aýna
Стекло полированное – ýylmanan aýna
Стекло рассеивающее – dargadyjy aýna
Стекло собирающее – ýygnaýjy aýna
Стекло сферическое – sferik aýna
Стекло увеличительное – ulaldyjy aýna
Стекло урановое – uran aýnasy
Стекло цветное – reňkli aýna
Стена – diwar
Стенка боковая – gapdal diwar
Стенка глухая – bitewi diwar, ýapyk diwar
Стенка перегородка – germew diwarjyk
Стенка проницаемая – syzdyryjy diwarjyk
Степень свободы – erkinlik derejesi
Степень диссоциации – dissosiasiýa derejesi
Степень нагретости – gyzgynlyk derejesi
Степень поляризации – polýarlanma derejesi
Стереоизомерия – stereoizomeriýa
Стереоккомпаратор – stereokomporator
Стереомикрометр – stereomikrometr
Стереомикроскоп – stereomikroskop
Стержень – steržen
Стерилизация – arassalama
Стехиометрия – stehiometriýa
Столб барометрический – barometrik sütün
Столб воздушный – howa sütüni
Столб жидкости – suwuklyk sütüni
Столб ртутный – simap sütüni
Столб световой – ýagtylyk sütüni
Столб термоэлектрический – termoelektrik sütün

Термоамперметр – ýylylyk ampermetri, termoampermetr
Термобарометр – ýylylyk barometri, termobarometr
Термобатарея – ýylylyk batareýasy
Термогальванометр – ýylylyk galwanometri
Термограф – termograf
Термодвигатель – ýylylyk hereketlendiriji
Термодетектор – termodetektor
Термодинамика – termodynamika
Термодинамика излучения – şöhlelenmäniň termodinamikasy
Термодинамика классическая – klassyky termodinamika, nusgawy termodinamika
Термодинамика релятивистская – relýatiwistik termodinamika
Термодиффузия – termodiffuziýa
Термоизоляция – termoizolirleme, ýylylygy izolirleme, üzňeleme
Термоионизация – ýylylykdan ionlaşma
Термометр – termometr
Термометр водяной – suw termometri
Термометр воздушный – howa termometri
Термометр дифференциальный – differensial termometr
Термометр жидкостный – suwuklykly termometr
Термометр образцовый – nusgawy termometr
Термометр ртутный – simaply termometr
Термометр сопротивления – garşylyk termometri
Термометр спиртовый – spirtli termometr
Термометр точный – takyk termometr
Термометр электрический – elektrik termometri
Термометрия – termometriýa
Термопара – termopara, termojübüt
Терморегулятор – ýylylyk sazlaýjy
Термос – gyzgynlyk saklaýjy, termos
Термостат – termostat
Термоток – termoelektrik akymy (termotok)
Термоэлемент – termoelement
Течение – akym

Теплоёмкость – ýylylyk sygymy
Теплоёмкость атомная – atom ýylylyk sygymy
Теплоёмкость жидкости – suwuklygyň ýylylyk sygymy
Теплоёмкость истинная – hakyky ýylylyk sygymy
Теплоёмкость молекулярная – molekulýar ýylylyk sygymy
Теплоёмкость средняя – orta ýylylyk sygymy
Теплоёмкость удельная – udel ýylylyk sygymy
Теплоизлучение – ýylylyk şöhlenmesi
Теплоиспускание – ýylylyk goýberiş
Теплообмен – ýylylyk çalşygy
Теплоотдача – ýylylyk beriş
Теплопередача – ýylylyk geçiriş
Теплопоглощающий – ýylylyk siňdiriji
Теплопроводность – ýylylyk geçirijilik
Теплопроводность относительная – otnositel (göräleýin) ýylylyk geçirijilik
Теплопроводность удельная – udel ýylylyk geçirijilik
Теплопрозрачность – ýylylyga durulyk
Теплород – teplorod
Теплота – ýylylyk
Теплота Джоулева – Joul ýylylygy
Теплота интегральная – integral ýylylyk
Теплота ионизации – ionlaşma ýylylygy
Теплота испарения – bugarma ýylylygy
Теплота парообразования – bug emele gelme ýylylygy
Теплота поглощения – siňdirme ýylylygy
Теплота полезная – peýdaly ýylylyk
Теплота предельная – çäk ýylylygy
Теплота растворения – ereme ýylylygy
Теплота сгорания – ýanma ýylylygy
Теплота смачивания – öllenme ýylylygy
Терм триплетный – triplet termi
Терминатор – terminator
Термит – sary garynja, termit

Столкновение (атомов) – çaknyşma (atomlaryň)
Стратостат – stratostat
Стратосфера – stratosfera
Стрелка – görkezgiç, dil, peýkamjyk
Стрелка астатическая – astatik görkezgiç
Стрелка весов – tereziniň görkezgiji (dili, peýkamjygy)
Стрелка магнитная – magnit görkezgiji (dili, peýkamjygy)
Стрелка минутная – minut görkezgiji (dili, peýkamjygy)
Стрелка подвижная – gozganýan görkezgiç
Стрелка наклонная – ýapgyt görkezgiji
Стрелка секундная – sekunt görkezgiji (dili, peýkamjygy)
Стрелка склонения – gyşarma görkezgiji
Стрелка часовая – sagat görkezgiji (dili, peýkamjygy)
Структура магнитная – magnit strukturasy (gurluşy)
Структура сверхтонкая – çendenaşa inçe gurluş
Струя жидкая – suwuk çüwdürim
Сублимация – sublimasiýa
Субстанция – substansiýa
Субстанция деятельная – işjeň substansiýa
Субстанция материальная – material substansiýa
Суперпозиция волн – tolkunlaryň superpozisiýasy
Сурьма – sürme
Суспензия – suspenziýa
Сфера – sfera
Сфера полая – boş sfera
Сфероид – sferoid
Схема – shema
Схема уровня – derejeler shemasy (çyzgydy)
Схождение лучей – şöhleleriň ýygnanmasy
Сцинтилляция – ssintillýasiýa
Счётчик – sanaýjy
Счётчик кристаллический – kristallik sanaýjy
Счётчик маятниковый – maýatnikli sanaýjy
Счётчик прецизионный – presizion sanaýjy

Счётчик радиоактивных частиц – radioaktiw bölejikleri sanaýjy

Счётчик электрохимический – elektrohimik sanaýjy

Сыпучесть – ürgünlik

– Т –

Таблица изотопов – izotoplar tablisasy

Таллий – talliý

Тангенс-буссоль – tangens-bussol

Тангенс-гальванометр – tangens-galwanometr

Тантал – tantal

Таран гидравлический – gidrawlik taran

Таутохронность – tautohronlyk

Тахометр – tahometr, tizlik ölçeýji

Таяние – ereme

Твёрдость – gatylyk

Текучесть – akyjylyk

Текучий – akyjy

Тела аморфные твёрдые – amorf gaty jisimler

Тела сыпучие – ürgün jisimler

Телевизор – telewizor

Телеграмма – telegramma

Телеграф – telegraf

Телеграф акустический – akustik telegraf

Телеграф беспроволочный, радиотелеграф – simsiz telegraf, radiotelegraf

Телеграф оптический, световой – optiki telegraf, ýagtylyk telegrafy

Телеграф электромагнитный – elektromagnit telegrafy

Тележка – arabajyk

Телекино – telekino

Теория групп – toparlar teoriýasy (nazaryýeti)

Теория дуалистическая – dualistik teoriýa (nazaryýet)

Теория зонная – zonalar teoriýasy (nazaryýeti)

Теория излучения – şöhlenme teoriýasy (nazaryýeti)

Теория ионная – ion teoriýasy (nazaryýeti)

Теория истечения – akym teoriýasy (nazaryýeti)

Теория квазиупругая – kwazimaýyşgak (maýyşgaga golaý) teoriýa (nazaryýet)

Теория квантовая – kwant teoriýasy (nazaryýeti)

Теория кванто-электронная – kwant-elektron teoriýasy (nazaryýeti)

Теория кинетическая – kinetik teoriýa (nazaryýet)

Теория корпускулярная – korpuskulýar teoriýa (nazaryýet)

Теория мезона – mezon teoriýasy (nazaryýeti)

Теория механическая – mehaniki teoriýa (nazaryýet)

Теория молекулярная – molekulýar teoriýa (nazaryýet)

Теория молекулярно-кинетическая – molekulýar-kinetik teoriýa (nazaryýet)

Теория осмотическая – osmotik teoriýa (nazaryýet)

Теория относительности – otnositellik teoriýasy (nazaryýeti)

Теория относительности общая – göräligiň (otnositelligiň) umumy teoriýasy (nazaryýeti)

Теория относительности специальная – göräligiň ýörite teoriýasy (nazaryýeti)

Теория ошибок – ýalňyşlyklar teoriýasy (nazaryýeti)

Теория подобия – meňzeşlik teoriýasy (nazaryýeti)

Теория преобразований – özgertmeler teoriýasy (nazaryýeti)

Теория света – ýagtylyk teoriýasy (nazaryýeti)

Теория фотонная – foton teoriýasy (nazaryýeti)

Теория Френеля – Freneliň teoriýasy (nazaryýeti)

Теория цветов – reňkler teoriýasy (nazaryýeti)

Теория электромагнитная – elektromagnit teoriýasy (nazaryýeti)

Теория электронная – elektron teoriýasy (nazaryýeti)

Температура приведённая – getirilen temperatura
Температура промежуточная – aralyk temperatura
Температура характеристическая – häsiýetlendiriji temperatura
Температура скачка – böküş temperaturasy
Температура средняя – orta temperatura
Температура стационарная – stasionar (durnukly) temperatura
Температура яркостная – ýitilik temperaturasy
Температуропроводность – temperatura geçirijilik
Тензор – tenzor
Тензор метрический – metrik tenzor
Тензор напряжения – naprýaženiýe tenzory
Тензор обратимый – öwrülišikli tenzor
Тензор симметричный – simmetrik tenzor
Тензор смешанный – garyşyk tenzor
Тензор элементарный – sada tenzor
Тень – kölege
Тень звуковая, акустическая – ses kölegesi, akustik kölege
Тень оптическая – optiki kölege
Тень падающая – düşýän kölege
Тень полная – doly kölege
Тень электрическая – elektrik kölege
Теодолит – teodolit
Теодолит магнитный (деклинатор) – magnit teodoliti (deklinator)
Теорема Лармора – Larmoryň teoremasy
Теорема Нернста – Nernstiň teoremasy
Теорема Штейнера – Şteýneriň teoremasy
Теория – teoriýa, nazaryýet
Теория атомистическая – atom teoriýasy (nazaryýeti)
Теория Бора – Boruň teoriýasy (nazaryýeti)
Теория возмущений – tolgunma teoriýasy (nazaryýeti)
Теория волновая – tolkun teoriýasy (nazaryýeti)
Теория волновая (света) – ýagtylygyň tolkun teoriýasy (nazaryýeti)

Телеметрия – telemetriýa, teleölçeg
Телемеханика – telemehanika
Телеобъектив – teleobjektiv
Телескоп – teleskop
Телескоп зеркальный – zerkal teleskop
Телеспектроскоп – telespektroskop
Телетермометр – teletermometr
Телефон – telefon
Телефон беспроводный – simsiz telefon
Телефон однозвучной, монотелефон – bir sesli telefon, monotelefon
Телефон оптический – optiki telefon
Телефонограмма – telefonogramma
Телефонография – telefonografiýa
Теллур – tellur
Тело – jisim
Тело абсолютно белое – absolýut ak jisim
Тело аморфное – amorf jisim
Тело анизотропное – anizotrop jisim
Тело воспламеняющееся – ýalynlanýan jisim
Тело газообразное – gazgörnüşli jisim
Тело гетеротропное – geterotrop jisim
Тело гигроскопическое – gigroskopik jisim
Тело деформированное – deformirlenen jisim
Тело диамагнитное – diamagnit jisim
Тело диссоциированное – dissosirlenen jisim
Тело жидкое – suwuk jisim
Тело звучащее – seslenýän jisim
Тело идеально упругое – ideal maýyşgak jisim
Тело изолированное – üzňelenen jisim
Тело изоморфное – izomorf jisim
Тело изотропное – izotrop jisim
Тело квазиизотропное – izotropa golaý jisim, kwaziizotrop jisim

Тело ковковое – sozulgan (ýenjiliji) jisim, süýülýän jisim
Тело кристаллическое – kristal jisim
Тело летучее – uçujy jisim
Тело магнитное – magnit jisim
Тело материальное – material jisim
Тело мягкое – ýumşak jisim
Тело наэлектризованное – elektrikleşen jisim
Тело нейтральное – neýtral jisim, bitarap jisim
Тело неоднородное – birhilli däl jisim
Тело непрозрачное – dury däl jisim
Тело неупругое – maýyşdak däl jisim
Тело однородное – birhilli jisim
Тело оптически деятельное – optiki işjeň jisim
Тело оптически плотное – optiki dykyz jisim
Тело падающее – gaçýan jisim
Тело парамагнитное – paramagnit jisim
Тело плавающее – ýüzýän jisim
Тело пластичное – plastik jisim
Тело покоящееся – dynçlykdaky jisim
Тело полупрозрачное – ýarymdury jisim
Тело пористое – öýjüklü jisim
Тело порошкообразное – poroşok görnüşli (unumtyk) jisim
Тело прозрачное – dury jisim
Тело простое – ýönekeý jisim
Тело радиоактивное – radioaktiw jisim
Тело разнородное – dürli hilli jisim
Тело раскаленное – gyzarýança gyzdyrylan jisim
Тело растворенное – eredilen jisim
Тело светящееся – ýagtylanýan jisim
Тело серое – çal jisim
Тело сильномагнитное – güýçli magnitli jisim
Тело слаборастворимое – gowşak ereýän jisim
Тело сложное – çylşyrymly jisim
Тело совершенно упругое – has kämil maýyşgak jisim

Тело твёрдое – gaty jisim
Тело темное – gara (garamtyl) jisim
Тело теплопрозрачное – ýylylyga dury jisim
Тело упругое – maýyşgak jisim
Тело ферромагнитное – ferromagnit jisim
Тело физическое – fiziki jisim
Тело флюоресценцирующее – flýuoressensirleniji jisim
Тело фосфоренцирующее – fosforensirleýji jisim
Тело хрупкое – port jisim
Тело экзотермическое – ekzotermik jisim
Тело эндотермическое – endotermik jisim
Тембр – tembr, labyz, owazlylyk
Тембр звука – sesiň ýakymlylygy, labyzlylygy
Темнота полная – doly garaňkylyk
Температура – gyzgynlyk, temperatura
Температура абсолютная – absolýut temperatura
Температура воспламенения – ýanma temperaturasy
Температура высокая – ýokary temperatura
Температура излучения – şöhlelenme temperaturasy
Температура инверсионная – öwrülme temperaturasy
Температура истинная – hakyky temperatura
Температура комнатная – otag temperaturasy
Температура конечная – ahyrky, soňky temperatura
Температура криогидратная – kriogidrat temperatura
Температура критическая – kritiki temperatura, aýgyt temperaturasy
Температура начальная – başlangyç temperatura
Температура низкая – pes temperatura
Температура общая (смеси) – umumy temperatura (garyndynyň)
Температура окружающая – gurşawyň temperaturasy
Температура относительная – otnositel (göräleýin) temperatura
Температура первоначальная – başlangyç temperatura
Температура постоянная – hemişelik temperatura
Температура потенциальная – potensial temperatura

Эффект поверхностный – üst effekti (täsiiri)
Эффект пьезоэлектрический – pýezoelektrik effekt
Эффект стереоакустический – stereoakustik effekt
Эффект температурный – temperatura effekti (täsiiri)
Эффект тепловой – ýylylyk effekti
Эффект термомагнитный – termomagnit effekti
Эффект Томсона – Tomsonyň effekti
Эффект ультрафиолетовый – ultramelewşe effekt
Эффект упаковочный – gaplama effekti
Эффект фотоэлектрический – fotoelektrik effekti
Эффект Холла – Holluň effekti
Эффекты геомагнитные – geomagnit hadysasy, geomagnit effekti
Эффекты релятивистские – relýatiwistik effektler
Эффективный – effektiw
Эхо – ýaň

– Ю –

Полюс Южный – günorta polýus
Правило Юнга – Ýunguň düzgüni

– Я –

Яблоко глазное – göz almasy
Явление вторичное – ikilenji hadysa
Явление микроскопическое – mikroskopik hadysa
Явление необратимое – öwrülišiksiz hadysa
Явление Нернста-Эттинггаузена – Nernstiň-Ettingauzeniň hadysasy

Точка сгущения (пара) – goýulaşma nokady (buguň)
Точка схождения – ýygnanma nokady
Точка таяния – ereme nokady
Точка тройная – üç hal nokat, üçlük nokat
Точка узловая – düwün nokady
Точка фокальная – fokal nokat
Точки сопряжённые – çatrymlanan nokatlar
Точность – takyklyk
Точность абсолютная – absolýut takyklyk
Точность относительная – göräleýin takyklyk, göräli takyklyk, otnositel takyklyk
Травление – arassalanma
Траектория – traýektoriýa, hereket çyzygy
Трансляция – translýasiýa, alyp berliş
Трансмиссия – transmissiýa
Трансформатор – transformator
Трансформатор выходной – çykyş transformatory
Трансформатор напряжения – naprýaženiýeler transformatory
Трансформатор резонансный – rezonans transformatory
Трансформатор Тесла – Tesla transformatory
Трансформатор тока – elektrik akymynyň transformatory, tok transformatory
Трансформация – transformasiýa
Трение внешнее – daşky sürtülme
Трение внутреннее – içki sürtülme
Трение вредное – zyýanly sürtülme
Трение кинетическое – kinetik sürtülme
Трение покоя – dynçlyk sürtülmesi
Трение скольжения – typma sürtülmesi
Триод – triod
Триплет – triplet
Триплет спектральный – spektral triplet

Тритий – tritiý
Тропосфера – troposfera
Труба астрономическая – astronomik turba
Труба барометрическая – barometrik turba
Труба Галилея – Galileýiň turbasy
Труба Гейслера – Geýsleriň turbasy
Труба диоптрическая – dioptrik turba
Труба зрительная – görüş turbasy
Труба калиброванная – ölçeqli, kalibrlenen turba
Труба капиллярная – kapillýar turba
Труба Кеплера – Kepleriň turbasy
Труба конусообразная – konus görnüşli turba
Труба Крукса – Kruksyň turbasy
Труба призматическая – prizma görnüşli turba
Труба резонаторная – rezonator turbasy
Труба Рентгена – Rentgeniň turbasy
Труба слуховая – eşidiş turbasy
Труба сушильная – guradyş turbasy
Труба Торричеллиева – Torriçelliniň turbasy
Трубка рентгеновская – rentgen turbajygy
Турбина – turbina
Турбина паровая – bug turbinasy
Турбогенератор – turbogenerator
Турбокомпрессор – turbokompressor
Тусклость – öçügsilik, tutuklyk
Тускнеть – öçügsilenmek
Тушение люминесценции – lýuminessensiýanyň öçürilmesi, söndürilmesi
Тяга – dartýş
Тяготение – dartylma, dartýşma
Тяготение всемирное – bütindünyä dartýşmasy
Тяготение постоянное – dartylma hemişeligi
Тяжесть – agyrlyk

Энергия кинетическая – kinetik energiýa
Энергия критическая – kritiki energiýa, çäk energiýasy
Энергия лучистая – şöhle energiýasy
Энергия магнитная – magnit energiýasy
Энергия нулевая – nol energiýa
Энергия поверхностная – üst energiýasy
Энергия световая – ýagtylyk energiýasy
Энергия свободная – erkin energiýa
Энергия ядерная – ýadro energiýasy
Энтродия – entropiýa
Энтродия абсолютная – absolýut entropiýa
Эпидиаскоп – epidiaskop
Эпицентр – episentr
Эрг – erg
Эрозия – eroziýa
Эрстед – ersted
Эталон – etalon (nusga)
Эталон световой – ýagtylyk nusgasy
Эталоны магнитные – magnit nusgalary, magnit etalonlary
Эталоны пьезокварцевые – pýezokwars etalonlary (nusgalary)
Эффект – effekt, täsir
Эффект Бука-Паули-Пашена – Bukyň-Pauliniň-Paşeniň effekti
Эффект гальваномагнитный – galwanomagnit effekti
Эффект гироманитный – giromagnit effekti (hadysasy)
Эффект Доплера – Dopleriň effekti
Эффект Зеемана – Zeýemanyň effekti
Эффект Зеемана аномальный – Zeýemanyň kadasyz hadysasy (effekti), Zeýemanyň anomal effekti
Эффект Зеемана обратный – Zeýemanyň ters effekti
Эффект Комптона – Komptonýň effekti
Эффект магнитокolorический – magnitokolorik effekt
Эффект магнитомеханический – magnitomehaniki effekt
Эффект Нернста – Nernstiň effekti
Эффект переходной – geçiş effekti

Электромагнит – elektromagnit
 Электрометр – elektrometr
 Электромобиль – elektromobil
 Электромотор – elektromotor
 Электрон – elektron
 Электрооптика – elektrooptika
 Электропневматический – elektropnewmatik
 Электропроводность – elektrik geçirijilik
 Электроскоп – elektroskop
 Электроразведка – elektrobarlag, elektroaňtaw
 Электростанция – elektrik stansiýasy (bekedi)
 Электростатика – elektrostatika
 Электростатический – elektrostatik
 Электрострикция – elektrostriksiýa
 Электротермометр – elektrotermometr
 Электрофор – elektrofor
 Электроиндукция – elektroinduksiýa
 Электроэталон – elektroetalon
 Элемент – element
 Элемент гальванический – galwaniki element
 Элемент сухой – gury element
 Элементы нормальные – adaty elementler
 Элементы трансурановые – urandan soňky elementler,
 transuran elementler
 Эллипсоид Френеля – Freneliň ellipsoidi
 Эмиссия – goýberijilik, emissiýa
 Эмиссия автоэлектронная – awtoelektron emissiýa
 Эмиссия вторичная – ikilenji emissiýa
 Эмиссия термоэлектронная – termoelektron emissiýasy
 Эмпирический – empirik
 Энергетика – energetika
 Энергия – energiýa
 Энергия атомная – atom energiýasy
 Энергия кванта – kwantyň energiýasy

Уатт, Ватт – Watt
 Уаттметр, Ваттметр – Wattmetr
 Увеличение – ulalma
 Увеличение абсолютное – absolýut ulalma
 Увеличение линейное – çyzykly ulalma
 Увеличение относительное – göräleýin ulalma, otnositel ulalma
 Увеличение продольное – boýuna ulalma
 Увеличение угловое – burç ulalmasy
 Углерод – uglerod
 Углубление – çukanak
 Угол – burç
 Угол вращения – aýlanma burçy
 Угол зрения – görüş burçy
 Угол краевой – gyra burçy
 Угол кручения – towlanma burçy
 Угол отклонения – gyşarma burçy
 Угол отражения – serpikme burçy
 Угол параллакса – parallaks burçy
 Угол поляризации – polýarlanma burçy
 Угол предельный – çäk burçy
 Угол преломляющий – döwüji burç
 Угол телесный – jisim burçy
 Удар неупругий – maýyşgak däl urgy
 Удар упругий – maýyşgak urgy
 Удар центральный – merkezi urgy
 Удар эксцентричный – ekssentrik urgy
 Удар электронный – elektron urgy
 Удары второго рода – ikinji hilli urgular
 Удлинение абсолютное – absolýut uzalma
 Удлинение относительное – göräleýin uzalma, otnositel uzalma
 Узел – düwün

Указатель – görkeziji
 Ультразвук – ultrases
 Ультрамикроскоп – ultramikroskop
 Упругость критическая – kritiki maýyşgaklyk
 Упругость насыщения – doýgunlyk maýyşgaklygy
 Упругость парциальная – parsial maýyşgaklyk
 Упругость поверхностная – üst maýyşgaklygy
 Уравнение волновое – tolkun deňlemesi
 Уравнение Дирака – Diragyň deňlemesi
 Уравнение дифференциальное – differensial deňleme
 Уравнение Максвелла – Maxwelliň deňlemesi
 Уравнение Паули – Pauliniň deňlemesi
 Уравнение приведённое – getirilen deňleme
 Уравнение состояния – hal (ýagdaý) deňlemesi
 Уравнение телеграфное – telegraf deňlemesi
 Уравнение теплопроводности – ýylylyk geçirijiligiň deňlemesi
 Уравнение Шредингера – Şredingeriň deňlemesi
 Уран – uran
 Уровень энергии – energiýa derejesi
 Усилие растягивающее – süýndüriji güýç
 Усилие режущее – kesiji güýç
 Усилие скручивающее – burujy (towlaýjy) güýç
 Усилитель – güýçlendiriji
 Усилитель ламповый – lampaly (çyraly) güýçlendiriji
 Усилитель парамагнитный – paramagnet güýçlendiriji
 Усилитель параметрический – parametrik güýçlendiriji
 Ускорение движения – hereket tizlenmesi
 Ускорение касательное – galtaşma tizlenmesi
 Ускорение мгновенное – pursatlaýyn tizlenme
 Ускорение нормальное – kadaly, normal tizlenme
 Ускорение относительное – göräleýin tizlenme, otnositel
 tizlenme
 Ускорение отрицательное – otrisatel (tersin) tizlenme
 Ускорение положительное – položitel (oňyn) tizlenme

Эбонит – ebonit
 Эвтектика – ewtektika
 Экватор магнитный – magnit ekwatory
 Эквивалент – ekwiwalent, deňgüýçli, deňeçer, deňdeş
 Эквивалент механический – mehaniki ekwiwalent, mehaniki
 deňeçerlik
 Эквивалент работы тепловой – işiň ýylylyk ekwiwalenti
 Эквивалент тепла механический – ýylylygyň mehaniki
 ekwiwalenti, deňeçerligi
 Эквипотенциальный – deňpotensially, ekwipotensial
 Экзотермический – ekzotermik
 Экранировать – ekranlaşdyrmak
 Экранирующий – ekranlaşdyryjy
 Эксикатор – eksikator
 Эксперимент – tejribe, eksperiment
 Экспериментатор – tejribeçi
 Экспозиция – ekspozisiýa
 Экстраполяция – ekstrapolyasiýa
 Эксцентрический – ekssentrik
 Электризовать – elektriklendirme
 Электроакустика – elektroakustika
 Электрогенератор – elektrik öndüriji, elektrik generatory
 Электрод – elektrod
 Электродвигатель – elektrik dwigateli, elektrik hereketlendiriji
 Электродинамика – elektrodinamika
 Электродинамика квантовая – kwant elektrodinamikasy
 Електроёмкость – elektrik sygymy
 Электрокалориметр – elektrokalorimetr
 Электрокапиллярность – elektrokapillýarlyk
 Электролиз – elektroliz
 Электролит – elektrolit

Шкала абсолютная – absolýut şkala
Шкала миллиметровая – millimetrlik şkala
Шкала объёмная – göwrüm şkalasy
Шкала твёрдости – gatylyk şkalasy
Шкала температурная – temperatura şkalasy
Шкала температурная термодинамическая – termodinamik temperatura şkalasy
Шкала термодинамическая – termodinamik şkala
Шкала Фаренгейта – Farangeýtiň şkalasy
Шкала частотная – ýygylyk şkalasy
Шпат – şpat
Шпиндель – şpindel
Шрифт Морзе – Morze elipbiýi (şrifti)
Шрифт телеграфный – telegraf şrifti
Штанга – ştanga
Штатив – ştatiw
Штепсель – ştapsel
Шток – ştok
Штрих – bellik, belgi, ştrih
Шумоглушитель – galmagal ýatyryjy, galmagal öçüriji
Шумомер – galmagal ölçeýji
Шунт реактивный – reaktiw şunt
Шунтирование – şuntlama

– Щ –

Щель оптическая – optiki ýarçyk
Щель радиальная – radial ýarçyk
Щель сетчатая – tor şekilli ýarçyk
Щипцы турмалиновые – turmalin jübtegi

Ускорение результирующее – jemleýji tizlenme
Ускорение среднее – ortaça tizlenme
Ускорение тангенциальное – tangensial tizlenme
Ускорение угловое – burç tizlenmesi
Ускорение центростремительное – merkeze ymtylýan tizlenme
Условие нормирования – kadalaşdyrma şerti
Условие пограничное – araçäk şerti
Успокоение – köşeşme
Успокоитель – köşeşdiriji
Усталость металлов – metallaryň ýadawlygy (argynlygy)
Устойчивость – durnuklylyk
Устойчивость дисперсных систем – dispers ulgamlaryň durnuklylygy
Устройство направляющее – ugrukdyryjy desga
Утечка линии – geçirijidäki ýitgi
Утомление фотоэлектрическое – fotoelektrik argynlyk
Утюг электрический – elektrik ütügi
Ухо внешнее – daşky gulak
Ухо внутреннее – içki gulak
Ухо среднее – ortaky gulak

– Ф –

Фаза газовая – gaz fazasy
Фаза движения – hereket fazasy
Фаза жидкая – suwuk faza
Фаза колебаний – yrgyldylar fazasy
Фаза комплексная – kompleks faza
Фаза кристаллическая – kristallik faza
Фаза начальная – başlangyç faza
Фаза неустойчивая – durnuksyz faza
Фаза стационарная – stasionar faza

Фаза твёрдая – gaty faza
Фазокомпенсатор – fazokompensator
Фазотрон – fazotron, zarýadlanan agyr bölejikleri aýlawlaýyn tizlendiriji
Фазы Луны – aý fazalary
Факел – ýalyn, ałow
Фактор размагничивающий – magnitsizlendiriji faktor (sebäp)
Фантом – fantom
Фарад – farad
Фарадометр – faradometr
Фарфор – farfor, jäç
Феррит – ferrit
Ферромагнетизм – ferromagnetizm
Фигуры – şekiller
Фигуры Лиссажу – Lissažyň şekilleri
Физика Земного шара – Ýer şarynyň fizikasy
Физика математическая – matematiki fizika
Физика молекулярная – molekulýar fizika
Физика моря – deňiz fizikasy
Физика общая – umumy fizika
Физика прикладная – amaly fizika
Физика статистическая – statistik fizika
Физика теоретическая – teoretiki (nazary) fizika
Фиксаж – şekil berkidiji
Фильтр – süzgüç
Фильтры ультрафиолетовые – ultramelewşe süzgüçler
Фитиль – pelte
Флинтглас – flintglas
Флуктуация – fluktuasiýa
Флуктуация броуновская – Broun fluktuasiýasy
Флуктуация энергии – energiýa fluktuasiýasy
Флюоресценция – flýuoressensiýa
Флюоресценция резонансная – rezonans flýuoressensiýasy
Флюороскоп – flýuoroskop

Частота характеристическая – häsiýetlendiriji ýygylyk
Частота циклическая – aýlawly ýygylyk
Частотометр – ýygylyk ölçeýji
Часы пьезокварцевые – pýezokwars sagady
Часть составная – düzüm bölegi
Число азимутальное – azimutal san
Число атомное – atom sany
Число волновое – tolkun sany
Число зарядовое – zarýad sany
Число квантовое – kwant sany
Число квантовое главное – baş kwant sany
Число Лошмидта – Loşmidtñ sany
Число массовое – massa sany
Число Нуссельта – Nusseltñ sany
Число Пекле – Peklaniñ sany
Число переноса (ионов) – göçürme sany (ionlaryň)
Число Рейнольдса – Reýnoldsyň sany
Число Фарадея – Faradeýiň sany
Чугун – çoýun

– III –

Шар – togalak, şar
Шар воздушный – howa şary
Шар полый – içi boş şar
Шар пробный – synag şary
Шар сплошной – tutuş şar
Шарик пробный – synag şarjagazy
Шарнир – şarnir
Шатун – şatun
Широта – giňlik
Шкала – skala

Цепь электрическая – elektrik zynjyry
Цикл – aýlaw, sikl
Цикл замкнутый – ýapyk aýlaw (sikl)
Цикл Карно – Karno aýlawy (sikli)
Цикл необратимый – öwrülišiksiz aýlaw (sikl)
Цикл обратимый – öwrülišikli aýlaw (sikl)
Циклоид – aýlawlaýyn, sikloid
Циклотрон – zarýadlanan agyr bölejikleri (protonlary, neýtronlary) aýlawlaýyn relýutiwistik däl tizlendiriji
Цилиндр – silindr
Цилиндр поршневой – porşenli silindr
Циркуляция – sirkulýasiýa

– Ч –

Чан – gap, göwrüm
Частица – bölejik
Частица Броуновская – Broun bölejigi
Частица катодная – katod bölejigi
Частица элементарная – öte kiçi (sada) bölejik, elementar bölejik
Частицы взвешенные – gaýmalaşýan bölejikler
Частота боковая – gapdal ýygylygy
Частота высокая – ýokary ýygylyk
Частота гиромангнитная – giromagnit ýygylygy
Частота колебаний – yrgyldylar ýygylygy
Частота критическая – kritik (aňryçäk) ýygylygy
Частота круговая – aýlaw ýygylygy
Частота несущая – äkidiji ýygylyk
Частота низкая – pes ýygylyk
Частота резонансная – rezonans ýygylygy
Частота сверхвысокая – aşa ýokary ýygylyk

Флюксометр – flýuksometr
Фокус – fokus
Фокус главный – baş fokus
Фокус действительный – hakyky fokus
Фокус мнимый, фиктивный – hyýaly fokus
Фокус переменный – üýtgeýän fokus
Фокус точечный – nokatlanç fokus
Фокусирование – fokuslama
Фокусы сопряжённые – çatyrymly fokus
Фольга – folga
Фон – fon
Фон светлый – ýagty fon
Фон тёмный – garaňky fon
Фонарь – çyга
Фонарь проекционный – proýektirleýji çyга
Фонон – fonon
Фонтан – çüwdürim
Форма – galyp, görnüş
Формфактор – galyp görkeziji
Формула – formula
Формула Бальмера – Balmeriň formulasy
Формула Лоренца – Lorensiň formulasy
Формула Томсона – Tomsonyň formulasy
Формула эмпирическая – empirik formula
Формулы Френеля – Freneliň formulalary
Фосфоросценция – fosforossensiýa
Фотография – fotografiýa
Фотография цветная – reňkli fotografiýa
Фотоионизация – fotoionlaşma
Фотолюминесценция – foto lýuminessensiýa
Фотометр – fotometr
Фотометр ступенчатый – basgançakly fotometr
Фотометр шаровой – şar fotometri
Фотометрия – fotometriýa

Фотон – foton
Фотопирометр – fotopirometr
Фотопроводимость – fotogeçirijilik
Фоторасщепление ядер – ýadrolaryň ýagtylygyň täsirinde bölünmesi
Фотосинтез – fotosintez
Фотосфера – fotosfera
Фототелеграф – fototelegraf
Фототранзистор – fototranzistor
Фотохимия – fotohimiýa
Фотоэлектрон – fotoelektron
Фотоэлемент – fotoelement
Фотоэлемент селеновый – selen fotoelementi
Фотоэффект – fotoeffekt
Фотоэффект внутренний – içki fotoeffekt
Фронт волны – tolkun fronty
Фтор – ftor
Функция волновая – tolkun funksiýasy
Функция распределения – paýlama funksiýasy
Функция собственная – hususy funksiýa
Функция Томсона – Tomsonyň funksiýasy
Функция характеристическая – häsiýetlendiriji funksiýa

– X –

Хаос – tertipsizlik
Характеристика анодная – anod häsiýetnamasy
Характеристика вольтамперная – woltamper häsiýetnamasy
Характеристика динамическая – dinamiki häsiýetnama
Характеристика магнитная – magnit häsiýetnamasy
Характеристика переходная – geçiş häsiýetnamasy
Характеристика спектральная – spektral häsiýetnama

Характеристика статистическая – statistik häsiýetnama
Характеристика электронной лампы – elektron lampasynyň (çyrasynyň) häsiýetnamasy
Ход луча – şöhläniň ýoly
Холодильник – sowadyjy
Хронограф – hronograf

– Ц –

Цвет дополнительный – dolduryjy (goşmaça) reňk
Цвет основной – esasy reňk
Цвет сложный – çylşyrymly reňk
Цветоведение – reňk öwreniş
Цветорассеяние – reňk ýaýramasy (pytramasy)
Цедило, цедилка – süzgüç
Цена делений – bölümleriň bahasy
Центр вращения – aýlanma merkezi
Центр инерции – inersiýa merkezi
Центр качаний – yranma merkezi
Центр колебаний – yrgyldylar merkezi
Центр кривизны – egrilik merkezi
Центр масс – massalar merkezi
Центр мгновенный – mgnowen (pursatlaýyn) merkez
Центр оптический – optiki merkez
Центр параллельных сил – parallel güýçleriň merkezi
Центр тяготения – dartýşma (dartyлма) merkezi
Центр тяжести – agyrlýk merkezi
Центр удара – urgy merkezi
Центрофуга – merkezden daşlaşdyryjy
Цепь замкнутая – ýapyk (utgaşdyrylan) zynjyr
Цепь магнитная – magnit zynjyry
Цепь разветвленная – şahalanýan zynjyr

Ýygnamaga berildi 12.09.2011. Çap etmäge rugsat edildi 15.03.2012.
A-64007. Möçberi 60x84 $\frac{1}{16}$. Ofset kagyzy. Edebi garnitura.
Ofset çap ediliş usuly. Çap listi 8,25. Hasap-neşir listi 3,67.
Neşir № 15. Sargyt № 22. Sany 1000.

Türkmenistanyň Ylymlar akademiýasynyň “Ylym” neşirýaty.
744000. Aşgabat, Türkmenbaşy şaýoly, 18.

Türkmenistanyň Ylymlar akademiýasynyň “Ylym” çaphanasy.
744000. Aşgabat, Bitarap Türkmenistan şaýoly, 15.

Явление обратимое – öwrülişikli hadysa
Явление поверхностное – üst hadysasy
Явление Пелтье – Peltýeniň hadysasy
Явление пространственное – giňişlik hadysasy
Явление родственное – birmeňzeş (bir hilli) hadysa
Явление световое – ýagtylyk hadysasy
Явление телоскопическое – teleskopik hadysa
Явление Томсона – Tomsonyň hadysasy
Явление физическое – fiziki hadysa
Явление фотоэлектрическое – fotoelektrik hadysa
Явление электромагнитное – elektromagnit hadysa
Явления магнитооптические – magnitooptik hadysalar
Явления оптические – optiki hadysalar
Ядро – ýadro (özen)
Ядро атомное – atom ýadrosy
Ядро тяжёлое – agyr ýadro
Якорь барабанный – barabanly ýakor
Якорь динамомашины – dinamomaşynyň ýakory
Якорь зубчатый – dişli ýakor
Якорь кольцевой – halkalaýyn ýakor
Якорь магнитный – magnitli ýakor
Янтарь – ýantar
Яма потенциальная – potensial çukur
Яркость – ýitilik
Яркость солнечная – gün ýitiligi
Яркость фотометрическая – fotometrik ýitilik
Ящик потенциальный – potensial guty
Ящик радиоскопический – radioskopik guty
Ящик резонаторный – rezonator gutusy

*A. Rahmanow, G. Toýlyýew, A. Ataýew, A. Gurbanmuhammedow,
G. Orazow, R. Jumagulyýew, Ý. Jepbarow*

MAZMUNY

Sözbaşy	7
A	11
Б	14
В	15
Г	19
Д	21
Е	23
Ж	24
З	24
И	26
К	29
Л	34
М	39
Н	46
О	50
П	54
Р	71
С	79
Т	102
У	115
Ф	117
Х	120
Ц	121
Ч	122
Ш	123
Щ	124
Э	125
Ю	128
Я	128

FIZIKA ADALGALARYNYŇ RUSÇA-TÜRKMENÇE SÖZLÜGI

Neşirýatyň redaktory	<i>N. Kakalyýewa</i>
Teh. redaktor	<i>T. Aslanowa</i>
Kompýuter bezegi	<i>M. Baýramgylyjowa</i>