

А. І. БОЛСУН

РУСКА-БЕЛАРУСКІ
ФІЗІЧНЫ
СЛОЎНІК

$$\Delta x \Delta p \geq \hbar$$

$$E_0 = mc^2$$

$$S = k \ln \Omega$$

А.І. БОЛСУН

**РУСКА-БЕЛАРУСКІ
ФІЗІЧНЫ
СЛОЎНІК**

АСНОЎНЫЯ ТЭРМІНЫ

Каля 5000 тэрмінаў

Пад рэдакцыяй доктара
фізіка-матэматычных навук,
прафесара А.А.Богуша

Мінск
“Беларуская Энцыклапедыя”
імя Петруся Броўкі
1993

ББК 22.3 + 81.2Р-4
Б 79

Р э ц е н з е н т ы:

канд. фіз.-мат. навук *В.В.Валяўка*,
канд. філал. навук *М.Н.Крыўко*

Б $\frac{4602030000-006}{M 318(03) - 93}$ 7-93

ISBN 5-85700-140-4

© А.І. Болсун, 1993

СЛОВА ДА ЧЫТАЧА

У адпаведнасці з прынятым парламентам Рэспублікі Беларусь Законам аб мовах у школах і ВНУ рэспублікі пачаўся паступовы пераход да выкладання фізікі на беларускай мове. Аднак гэты працэс разгортваецца пакуль што марудна. Гэта звязана з недахопам падручнікаў, слоўнікаў, метадычнай беларускамоўнай літаратуры, а таксама з тым, што некаторыя навукоўцы і выкладчыкі выступаюць супраць выкладання фізіка-матэматычных дысцыплін па-беларуску, спасылаючыся на адсутнасць адпаведнай тэрміналогіі на роднай мове. Аднак з апошнім пагадзіцца цяжка. Добра вядома, што на працягу больш чым сямі апошніх дзесяцігоддзяў на Беларусі пастаянна працавалі, у большай ці меншай колькасці, беларускамоўныя школы, на роднай мове выдаваліся неабходныя падручнікі па фізіцы, матэматыцы і іншых вучэбных прадметах, друкаваліся навуковыя працы, выходзіла метадычная і навукова-папулярная літаратура. Знамянальнай падзеяй у гісторыі культуры і навукі Беларусі стала стварэнне першай нацыянальнай энцыклапедыі на роднай мове (БелСЭ, т. 1—12, 1969—75). Зразумела, што ва ўсіх гэтых працэсах нельга было абйсціся без беларускай навуковай фізічнай тэрміналогіі — яна распрацоўвалася, існавала, выкарыстоўвалася.

Трэба адзначыць, што праблема перакладу фізічных тэрмінаў на беларускую мову не такая ўжо складаная і цяжкавырашальная. Пераважную большасць гэтых тэрмінаў складаюць інтэрнацыянальныя словы. Іх пераклад не выклікае асаблівых сумненняў. Тое ж можна сказаць і пра значную

колькасць спрадвечна рускіх лексем. Цяжкасці ўзнікаюць толькі пры перакладзе тых рускамоўных фізічных тэрмінаў, для якіх у беларускай мове не зусім лёгка знайсці адназначныя, адэкватныя адпаведнікі. Але колькасць такіх слоў невялікая — усяго некалькі працэнтаў ад агульнага ліку ўсіх фізічных тэрмінаў.

Фізікі добра ведаюць, што амаль кожны фізічны тэрмін уводзіцца ў навуковую практыку ў значнай ступені выпадкова, стыхійна, без спецыяльнага абмеркавання і часта мае ўмоўны, чыста сімвалічны сэнс. Шырокае яго распаўсюджанне і ўсеагульнае выкарыстанне патрабуе пэўнага часу. Таму, калі сёння беларускія фізічныя тэрміны тыпу “электрычны ланцуг” або “метад узбурэнняў” здаюцца некаму нязвыклымі, “рэжуць вуха”, то, мы ўпэўнены, з цягам часу яны стануць для нас такімі ж звычайнымі, як адпаведныя, нічым не лепшыя рускія “электрическая цепь” і “метод возмущений”.

“Руска-беларускі фізічны слоўнік” А.І.Болсуна якраз і ставіць перад сабой мэту паскорыць пашырэнне беларускай фізічнай тэрміналогіі. Аўтар слоўніка — кандыдат фізіка-матэматычных навук, дацэнт, на працягу 25 гадоў займаецца распрацоўкай беларускай тэрміналогіі ў галіне дакладных прыродазнаўчых навук. Ён быў загадчыкам рэдакцыі фізікі, матэматыкі, хіміі і астраноміі “Беларускай Савецкай Энцыклапедыі” ў той час, калі праца над першай 12-томнай БелСЭ толькі пачыналася і складаліся адпаведныя тэматычныя тэрміналагічныя слоўнікі на беларускай мове. Шырокай папулярнасцю карыстаецца складзены А.І.Болсунам і Я.Н.Рапановічам першы ў нашай рэспубліцы “Слоўнік фізічных і астранамічных тэрмінаў” (Мн., 1979).

Аўтар слоўніка паспяхова вырашыў пытанні, звязаныя з адборам тэрмінаў, іх размяшчэннем і падачай падрыхтаванага матэрыялу. Пры перакладзе на беларускую мову фізічных тэрмінаў А.І.Болсун стараўся паслядоўна прытрымлівацца характэрных для нашай мовы граматычных і правапісных нормаў. У некаторых выпадках ён прапануе сінанімічныя варыянты перакладу адпаведнага рускага тэрміна, спадзеючыся на далейшае замацаванне аднаго з іх у моўнай практыцы.

“Руска-беларускі фізічны слоўнік“ А.І.Болсуна не лічыцца нарматыўным, але ён у значнай ступені адпавядае тым высокім патрабаванням, якія павінен задавальняць даведнік такога тыпу.

Доктар фізіка-матэматычных навук,
прафесар, лаўрэат Дзяржаўнай прэміі
Беларусі

А.А.Богуш.

*Стваральнікам
першай беларускай
энцыклапедыі (БелСЭ)
прысвячаю*

АД АЎТАРА

“Руска-беларускі фізічны слоўнік. Асноўныя тэрміны“ з’яўляецца перакладным тэрміналагічным слоўнікам і ўключае набор тэрмінаў, якія найчасцей ужываюцца ў навуковай і вучэбнай літаратуры па фізіцы. Ён змяшчае каля 5000 тэрмінаў, што прыблізна адпавядае аб’ёму навуковай тэрміналогіі сучаснага курса фізікі для універсітэтаў.

У слоўнік уключана невялікая колькасць матэматычных тэрмінаў (градыент, дывергенцыя, інтэграл, цыркуляцыя і інш.), што часта сустракаюцца ў навуковых працах і вучэбных дапаможніках па фізіцы; у яго ўвайшлі назвы хімічных элементаў, якія з’яўляюцца неад’емнай часткай тэрміналогіі атамнай і ядзернай фізікі, найменні некаторых неметрычных адзінак фізічных велічынь (аршын, пядзя, стапа, фунт і інш.), а таксама некаторыя астранамічныя (арбіта, Галактыка, спадарожнік і інш.) і тэхнічныя (выпрамнік, рухач, электронная лямпа і інш.) тэрміны. Наяўнасць у слоўніку такіх спадарожных тэрмінаў павінна стварыць пэўныя перавагі ў яго практычным выкарыстанні. Як асобныя дадаткі ў слоўнік уключаны адзінкі фізічных велічынь, множнікі і прыстаўкі для ўтварэння кратных і долевых адзінак, абазначэнні фізічных велічынь і асобныя матэматычныя абазначэнні.

Аўтар імкнуўся да таго, каб беларускія варыянты фізічных тэрмінаў забяспечвалі строгую навуковую адэкватнасць іх рускім эквівалентам, мелі адназначнасць тлумачэння і адпавядалі сучасным нормам беларускай літаратурнай мовы. Разам з тым мы лічым, што ў перыяд стварэння і станаўлення беларускай фізічнай тэрміналогіі маюць права на існаванне і могуць адначасова ўжывацца некаторыя варыянты тэрмінаў

(напрыклад: зарад — ладунак, мінута — хвіліна, паток — плынь, напрамак — кірунак, узбурэнне — узрушэнне і інш.).

Аўтар будзе ўдзячны ўсім, хто дашле свае водгукі і заўвагі на адрас выдавецтва: 220072, Мінск, вул. Ф.Скарыны, 15а, выдавецтва “Беларуская Энцыклапедыя” імя Петруся Броўкі.

ЯК КАРЫСТАЦА СЛОЎНІКАМ

У слоўніку прынята алфавітна-гнездавая сістэма размяшчэння тэрмінаў: рускія тэрміны, якія складаюцца з аднаго слова, і цэнтральныя словы гнёздаў размешчаны ў алфавітным парадку і набраны паўтлустымі (чорнымі) літарамі. Тэрміны, што складаюцца з двух або больш слоў і словазлучэнняў, групуюцца вакол цэнтральнага слова і ўтвараюць гняздо. Рускія тэрміны ў гнязде размешчаны па алфавіце з захаваннем таго парадку слоў, які прыняты ў навукавай і вучэбнай літаратуры. Цэнтральнае слова знаходзіцца ў пачатку гнязда, у самім гнязде яно замяняецца першай літарай з кропкай і ў алфавіце не ўлічваецца (у рускіх тэрмінах гэта вялікая літара, у беларускіх — малая). У слоўніку ўжываюцца паметы, якія ўказваюць на род: *м* — мужчынскі (мужской), *ж* — жаночы (женский), *н* (*с*) — ніякі (средний), а ў асобных выпадках і на лік тэрміна: *мн.* — множны лік (множественное число), *адз. (ед.)* — адзіночны лік (единственное число). Ва ўсіх тэрмінах пазначаны націск. Паметы набраны курсівам. Напрыклад:

Восстановлѐние *с* — аднаўленне *н*; В. изображѐния — а. відарыса; В. імпульсов — а. імпульсаў; В. при ударе — а. пры ўдары; В. фронта волны — а. фронту хвалі

Соотношѐние *с* — суадносіны *адз. няма*; С. Гелл-Мана—Нишиджимы — с. Гел-Мана—Нішыджимы; С. неопределѐнностей — с. неазначальнасцей; фотохимическое *с*. Эйнштѐйна — фотaxiмiчныя *с*. Эйнштѐйна

Такім чынам, калі ў слоўніку неабходна знайсці тэрміны “газовая динамика”, “квантовая жидкость” або “ядерная энергия”, то іх трэба шукаць на цэнтральныя словы гнёздаў: Динамика, Жидкость, Энергия.

У тэрмінах, якія складаюцца з двух і больш слоў і не ўтвараюць гнязда, цэнтральныя словы ў выпадку наяўнасці інверсіі падзяляюцца нахіленай рыскай. Напрыклад:

Окраска ж / дополнительная — афарбоўка ж / дадатковая
Частицы ж мн. / тождественные — часціцы ж мн. / тóес-
ныя

Тлумачэнні да тэрмінаў даюцца курсівам у круглых дужках. Напрыклад:

Нематик м (жидкий кристалл) — нематык м (вадкі крыш-
таль)

Сінонімы да тэрмінаў пададзены са спасылкай (→) на больш ужывальны тэрмін. Спасылкі ўнутры гнязда афармляюцца па правілах утварэння гнязда. Напрыклад:

Ампёр-весы мн. — ампёр-вага ж → токовые Весы

Аномалия ж — анамалія ж; гравитационная А. — гравита-
цыйная а.; магнітная А. — магнітная а.; А. сілы тяжес-
ти — а. сілы цяжару → гравитационная А.

Калі цэнтральнае слова гнязда перакладаецца двума бела-
рускімі варыянтамі, у самім гняздзе паўтараецца толькі першы з іх. Напрыклад:

Примесь ж — прымесь ж, дамэшка ж; акцэпторная П. —
акцэптарная п.; П. внедрения — п. укаранення; донорная
П. — донарная п.; П. замещения — п. замяшчэння.

ЛІТАРАТУРА

1. Физический энциклопедический словарь. М., 1984.
2. Беларуская Савецкая Энцыклапедыя. Т. 1—12. Мн., 1969—75.
3. Русско-белорусский словарь /Под ред. К.К.Атраховича (К.Крапівы). Т. 1—2. 2 изд. Мн., 1982.
4. Беларуска-рускі слоўнік /Пад рэд. К.К.Атраховіча (К.Крапівы). Т. 1—2. 2 выд. Мн., 1988—89.
5. Слоўнік беларускай мовы: Арфаграфія. Арфазія. Акцэнтуацыя. Словазмяненне / Пад рэд. М.В.Бірылы. Мн., 1987.
6. Рыдник В.И., Воропаев Н.Д., Свириденков Э.А. Русско-англо-немецко-французский физический словарь: Основные термины. М., 1989.
7. Брюханов А.В., Пустовалов Г.Е., Рыдник В.И. Толковый физический словарь: Основные термины. 2 изд. М., 1988.

8. Микиша А.М., Орлов В.Б. Толковый математический словарь. Основные термины. М., 1988.

9. Деньгуб В.М., Смирнов В.Г. Единицы величин: Словарь-справочник. М., 1990.

10. Чертов А.Г. Физические величины: (Терминология, определения, обозначения, размерности, единицы): [Справ. пособие]. М., 1990.

11. Болсун А.І., Рапановіч Я.Н. Слоўнік фізічных і астранамічных тэрмінаў. Мн., 1979.

12. Болсун А.И., Рапанович Е.Н. Словарь физических и астрономических терминов. Мн., 1986.

Рускі алфавіт

А а	К к	Х х
Б б	Л л	Ц ц
В в	М м	Ч ч
Г г	Н н	Ш ш
Д д	О о	Щ щ
Е е	П п	Ъ ъ
Ё ё	Р р	Ы ы
Ж ж	С с	Ь ь
З з	Т т	Э э
И и	У у	Ю ю
Й й	Ф ф	Я я

А

Аберра́ции ж мн. опти́ческих систе́м — абе́рацыі ж мн. апты́чных сісте́м

Аберра́ция ж — абе́рацыя ж; **А. све́та** — а. святла́; сфе́риче-ская **А.** — сфе́рычная а.; хрома́ти́ческая **А.** — храма́тыч-ная а.

Абля́ция ж — абля́цыя ж

Абсо́рбер м — абсо́рбер м

Абсо́рбция ж — абсо́рбцыя ж

Абсцы́сса ж — абсцы́са ж

Автогенера́тор м — аўтагенера́тар м

Автоиониза́ция ж — аўтаіаніза́цыя ж

Автокла́в м — аўтакла́ў м

Автоколеба́ния с мн. — аўтавага́нні н мн.

Автоколліма́тор м — аўтакаліма́тар м

Автоколліма́ция ж — аўтакаліма́цыя ж

Автокорреля́ция ж — аўтакарэля́цыя ж

Автомáт м — аўтамáт м

Автомáтика ж — аўтамáтыка ж

Автомодуля́ция ж — аўтамадуля́цыя ж

Автопилóт м — аўтапілóт м

Авторадиогра́фия ж — аўтарадыегра́фія ж

Автофази́ровка ж — аўтафази́роўка ж

Агрега́т м — агрэга́т м

Агреги́рование с — агрэгава́нне н

Агрофі́зика ж — аграфі́зика ж

Адапта́ция ж гла́за — адапта́цыя ж во́ка

Ада́том м — ада́там м

Адге́зия ж — адге́зія ж

Адиабáта ж — адьяба́та ж; **А. Гюгоньó** — а. Гюганне́; уда́р-ная **А.** — уда́рная а. → **А. Гюганьó**

Адро́н м — адро́н м

Адсорба́т *м* — адсарба́т *м*
Адсорбе́нт *м* — адсарбе́нт *м*
Адсо́рбер *м* — адсо́рбер *м*
Адсо́рбция *ж* — адсо́рбцыя *ж*
Азо́т *м* — азо́т *м*
Аккомода́ция *ж* — акамада́цыя *ж*; А. гла́за — а. во́ка
Аккре́ция *ж* — акрэ́цыя *ж*
Аккумуля́рование *с* — акумулява́нне *н*; А. эне́ргии — а.
эне́ргіі
Акумулято́р *м* — акумулятар *м*; теплово́й А. — цеплавы́ а.;
элекتری́ческий А. — электры́чны а.
Акселерогра́мма *ж* — акселерагра́ма *ж*
Акселеро́граф *м* — акселеро́граф *м*
Акселеро́метр *м* — акселеро́метр *м*
Аксио́ма *ж* — аксіё́ма *ж*; А. об инвариан́тности дли́ны — а.
аб інварыя́нтнасці даўжы́ні; А. об инвариан́тности проме-
жу́тков вре́мени — а. аб інварыя́нтнасці праме́жкаў ча́су
Аксио́ид *м* — аксо́ид *м*
Акт *м* — акт *м*; А. деле́ния ядра́ — а. дзяле́ння ядра́; А. рас-
па́да — а. распа́ду; А. столкнове́ния — а. сутыкне́ння
Активато́р *м* — актыва́тар *м*
Активаци́я *ж* — актыва́цыя *ж*
Активно́сть *ж* — актыўна́сць *ж*; А. исто́чника излу́чения —
а. крыні́цы выпрамяне́ння; опти́ческая А. — апты́чная а.;
пове́рхностная А. — паве́рхневая а; термодинами́ческая
А. — тэрмадынамі́чная а.; уде́льная А. — удзельна́я а.
Акти́ниды *м мн.* — актыні́ды *м мн.*
Акти́ний *м* — акты́ній *м*
Аку́стика *ж* — аку́стыка *ж*; архитекту́рная А. — архітэ́ктур-
ная а.; молекуля́рная А. — малекуля́рная а.; техни́ческая
А. — тэхні́чная а.
Акустооп́тика *ж* — акустаопты́ка *ж*
Акустоэлектрóника *ж* — акустаэлектрoні́ка *ж*
Акце́птор *м* — акцэ́птар *м*
Аллотро́пия *ж* — алатро́пія *ж*
Альбе́до *с* — альбе́да *н*
Альфа-излуча́тель *м* — альфа-выпрамяня́льнік *м*.

Альфа-излучение *с* — альфа-выпрямленне *н*
Альфа-распад *м* — альфа-распад *м*
Альфа-спектрометр *м* — альфа-спектрометр *м*
Альфа-частица *ж* — альфа-часціца *ж*
Алюміній *м* — алюміній *м*
Америцій *м* — амерыцый *м*
Амортизатор *м* — амартызатар *м*
Ампёр *м* — ампёр *м*
Ампёр-весы *мн.* — ампёр-вага *ж* → токовые Весы
Ампёр-виток *м* — ампёр-віток *м*
Ампервольтметр *м* — ампервольтметр *м*
Амперметр *м* — амперметр *м*
Ампёр-час *м* — ампёр-гадзіна *ж*
Амплітуда *ж* — амплітуда *ж*; А. вероятности — а. імавернасці; А. колебаний — а. ваганняў; А. рассеяния — а. рассейння
Аналіз *м* — аналіз *м*; активационный А. — актывацыйны а.; люминесцентный А. — люмінесцэнтны а.; А. размерностей — а. размернасцей; рентгенорадиометрический А. — рэнтгена радыеметрычны а.; рентгеноспектральный А. — рэнтгена спектральны а.; рентгеноструктурный А. — рэнтгена структурны а.; спектральный А. — спектральны а.; электронно-зондовый А. — электронна-зондавы а.; энергодисперсионный А. — энергадысперсійны а.
Аналізатор *м* — аналізатар *м*; А. изображения — а. відарыса; А. импульсов — а. імпульсаў; магнитный А. — магнітны а.; оптический А. — аптычны а.; А. поляризованного света — а. палярызаванага святла; А. спектра — а. спектр
Анастигмат *м* — анастыгмат *м*
Ангармонізм *м* — ангарманізм *м*
Ангстрём *м* — ангстрём *м*
Анемометр *м* — анемометр *м*
Анероїд *м* — анероїд *м*
Анизометр *м* — анізаметр *м*
Анизотропія *ж* — анізатрапія *ж*; кристаллическая А. — крышталічная а.; магнітная А. — магнітная а.; оптическая А. — аптычная а.; упругая А. — прўгая а.

Анио́н *м* — аніён *м*
Аннигиля́ция *ж* — анігіля́цыя *ж*
Ано́д *м* — ано́д *м*
Аноди́рование *с* — анадзіраванне *н*
Анодолюми́несцен́ция *ж* — анодалюмінесцен́цыя *ж*
Аномáлия *ж* — аномáлія *ж*; гравитаціо́нная *А.* — гравіта́цыйная *а.*; магні́тная *А.* — магні́тная *а.*; *А.* сілы тяже́сти — *а.* сілы цяжа́ру → гравитаціо́нная *А.*
Аномало́н *м* — аномалон *м*
Ансáмбль *м* — ансамбль *м*; статисти́ческий *А.* — статы́стычны *а.*
Антéнна *ж* — антэна *ж*
Антибарио́н *м* — антыбарыён *м*
Антивещество́ *с* — антырэчыва *н*
Антикато́д *м* — антыкато́д *м*
Антиквáрк *м* — антыквáрк *м*
Антилепто́н *м* — антылепто́н *м*
Антимі́р *м* — антысвёт *м*
Антинейтро́но *с* — антынейтрына *н*
Антинейтро́н *м* — антынейтро́н *м*
Антинукло́н *м* — антынукло́н *м*
Антипо́ды *м мн.* /опті́ческие — антыпо́ды *м мн.* / апты́чныя
Антипрото́н *м* — антыпрато́н *м*
Антирезона́нс *м* — антырэзананс *м*
Антисегнетоэ́лектрик *м* — антысегнетаэ́лектрик *м*
Антисовпаде́ние *с* — антысупадзе́нне *н*
Антиферромагнеті́зм *м* — антыферамагнеті́зм *м*
Антиферромагнэ́тик *м* — антыферамагнэ́тык *м*
Античасти́ца *ж* — антычасціца *ж*
Апериодичность́ *ж* — аперыяды́чнасць *ж*
Аперту́ра *ж* — аперту́ра *ж*; угло́вая *А.* — вуглава́я *а.*; число́вая *А.* — лікава́я *а.*
Апланáт *м* — апланат *м*
Апланати́зм *м* — апланаты́зм *м*
Аподиза́ция *ж* — ападыза́цыя *ж*
Апосты́льб *м* — апасты́льб *м*

Апохромáт *м* — апахрамáт *м*
Аппарáт *м* — апарáт *м*; спускаемый А. — спускальны а.
Аплика́та *ж* — апліка́та *ж*
Ар *м* — ар *м*
Аргóн *м* — аргóн *м*
Аргумéнт *м* — аргумéнт *м*
Арéометр *м* — арэóметр *м*
Аромáт *м* (квантовое число) — вóдар *м* (квантавы лік)
Арші́н *м* — аршы́н *м*
Асимме́трия *ж* — асіме́трыя *ж*
Ассоциа́ция *ж* — асацыя́цыя *ж*; А. звёзд — а. зóрак; А. мо-
лёкул — а. малёкул
Аста́т *м* — аста́т *м*
Асте́ризм *м* — астэ́рызм *м*
Астигма́тизм *м* — астыгма́тызм *м*
Астрона́втика *ж* — астрана́ўтыка *ж*
Астроно́мия *ж* — астрано́мія *ж*
Астроспектроскопі́я *ж* — астраспектраскапі́я *ж*
Астрофі́зика *ж* — астрафі́зіка *ж*
Атмосфе́ра *ж* — атмасфе́ра *ж*; абсалю́тная А. — абсалю́тная
а.; избы́точная А. — лішкавая а.; норма́льная А. — нар-
ма́льная а.; ста́нда́ртная А. — ста́нда́ртная а.; техни́ческая
А. — техни́чная а.; фізі́ческая А. — фізі́чная а. → нор-
ма́льная А.
Атмосфе́рики *м* *мн.* — атмасфе́рыкі *м* *мн.*
Атом *м* — áтам *м*; А. внедрéния — прамéжжавы а. → меж-
дуу́зельный А.; водородоподóбный А. — вадародападо́бны
а.; возбу́ждённый А. — узбу́джаны а.; А. замещéния — а.
замяшчэ́ння; ионизи́рованный А. — іанізава́ны а.; между-
у́зельный А. — міжву́зельны а., прамéжжавы а.; мэ́ченный
А. — мэ́чаны а.; А. отда́чи — а. адда́чы; А. прі́меси — а.
пры́меси; А. с за́полненными оболóчками — а. з за́поўне-
ными абалóнкамі
Атомі́зм *м* — атамі́зм *м*
Атомі́стика *ж* — атамі́стыка *ж*
Атом-хозя́ин *м* — áтам-гаспада́р *м*
Ахромáт *м* — ахрамáт *м*

Аэрогидродинамика ж — аэрагірадынаміка ж
Аэродинамика ж — аэрадынаміка ж
Аэрозоль ж — аэразоль ж
Аэромеханика ж — аэрамеханіка ж
Аэростатика ж — аэрастатыка ж

Б

База ж — база ж
Базис *м* кристаллической решётки — базіс *м* крышталічнай рашоткі
Байт *м* — байт *м*
Баланс *м* — баланс *м*
Балансір *м* — балансір *м*
Балансіровка ж — балансіроўка ж
Баллістика ж — балістыка ж; вnéшняя Б. — знéшняя б.;
внўтренняя Б. — унўтраная б.
Бар *м* — бар *м*
Барий *м* — барый *м*
Барион *м* — барыён *м*
Барионий *м* — барыёній *м*
Барицэнтр *м* — барыцэнтр *м*
Бария ж — барыя ж
Барн *м* — барн *м*
Барограф *м* — барограф *м*
Бародиффузия ж — барадыфузія ж
Барокамера ж — баракamera ж
Баролюминесценция ж — баралюмінесцэнцыя ж
Барометр *м* — барометр *м*
Баростат *м* — барастат *м*
Барьер *м* — бар'ёр *м*; потенциальный Б. — патэнцыяльны б.; Б. Шот(т)ки — б. Шоткі
Батарей ж — батарэя ж; Б. аккумуляторов — б. акумулята-
раў; Б. конденсаторов — б. кандэнсатараў; электрыческая
Б. — электрычная б.

Беккерель *м* — бекерэль *м*
 Бел *м* — бел *м*
 Белбор *м* — белбор *м*
 Белизна *ж* — белізна *ж*
 Бериллий *м* — берылій *м*
 Берклий *м* — берклій *м*
 Берковец *м* — беркавец *м*
 Бесконечность *ж* — бесканэчнасць *ж*, бясконцасць *ж*
 Беспорядок *м* — беспарадак *м*
 Бета-излучатель *м* — бэта-выпрямняльнік *м*
 Бета-излучение *с* — бэта-выпрямненне *н*
 Бета-лучи *м* *мн.* — бэта-прамяні *м* *мн.*
 Бета-распад *м* — бэта-распад *м*; двойной Б.-р. — падвойны
 б.-р.; позитронный Б.-р. — пазітронны б.-р.
 Бета-спектрометр *м* — бэта спектрометр *м*
 Бета-спектроскопия *ж* — бэта-спектраскапія *ж*
 Бетатрон *м* — бэтатрон *м*
 Бета-частица *ж* — бэта-часціца *ж*
 Биения *с* *мн.* — біцці *н* *мн.*
 Бизеркало *с* — білюстра *н*, білюстэрка *н*
 Биллинза *ж* — білінза *ж*
 Бинокль *м* — бінокль *м*
 Био *с* (единица силы тока) — біа *н* (адзінка сілы току)
 Бионика *ж* — біёніка *ж*
 Биофизика *ж* — біяфізіка *ж*
 Бипризма *ж* — біпрызма *ж*
 Бит *м* — біт *м*
 Бифуркация *ж* — біфуркацыя *ж*
 Бланкет *м* — бланкет *м*
 Блеск *м* — бляск *м*
 Близкодéйствиe *с* — блізкадзéянне *н*
 Блок *м* — блок *м*; неподвижный Б. — нерухомы б.; подвиж-
 ный Б. — рухомы б.
 Блуждáние *с* / случайное — блукáнне *н* / выпадковае
 Бод *м* — бод *м*
 Бóзе-га́з *м* — бóзэ-га́з *м*
 Бóзе-жідкость *ж* — бóзэ-ва́дкасць *ж*

Бóзе-конденсáт *м* — бóзэ-кандэнсáт *м*
Бóзе-конденсáция *ж* — бóзэ-кандэнсáцыя *ж*
Бóзе-частіца *ж* — бóзэ-часціца *ж*
Бозóн *м* — базóн *м*
Болóметр *м* — балóметр *м*
Бóмба *ж* — бóмба *ж*; авиациóнная Б. — авіяцыйная б.; ядэр-
ная Б. — ядэрная б.
Бомбардирóвка *ж* частіцамі — бамбардзіроўка *ж* часціцамі
Бор *м* — бор *м*
Боразóн *м* — баразóн *м*
Брахистохрóна *ж* — брахістахрóна *ж*
Брідер *м* — брыдэр *м*
Бром *м* — бром *м*
Брjóстер *м* — брúстэр *м*
Бúра *ж* /магнітная — бúра *ж*/ магнітная
Бутылка *ж* /магнітная — бутэлька *ж*/ магнітная
Бэр *м* — бэр *м*

В

Вакáнсія *ж* — вакáнсія *ж*
Вáкуум *м* — вáкуум *м*; высóкий В. — высóкі в.; В. квантó-
ваннаго пóля — в. квантаванага пóля; нízкий В. — нízкі
в.; свэрхвысóкий В. — звышвысóкі в.; фізический В. —
фізічны в.
Вакууммéтр *м* — вакууммéтр *м*
Ванáдий *м* — ванáдый *м*
Вар *м* — вар *м*
Вариáнтность *ж* — варыянтнасць *ж*
Вариáции *ж* *мн.* — варыяцый *ж* *мн.*; В. магнітныя — в.
магнітныя; В. сýлы тязжэсты — в. сýлы цяжáру
Варістор *м* — варыстар *м*
Вармéтр *м* — вармéтр *м*
Ватт *м* — ватт *м*
Ваттмéтр *м* — ваттмéтр *м*

Ватт-час *м* — ват-гадзіна *ж*

Вёбер *м* — вёбер *м*

Веберметр *м* — веберметр *м*

Вектор *м.* — вектар *м*; аксиальный *В.* — аксіяльны *в.*; *В.*

Бюргерса — *в.* Бюргерса; волновой *В.* — хва́левы *в.*; *В.*

касательной — *в.* датычнай; магнитный *В.* — магнітны *в.*;

В. намагніченности — *в.* намагнічанасці; *В.* нормали — *в.*

нормалі; *В.* обратной решётки — *в.* адваротнай рашоткі;

В. Пойнтинга — *в.* Пойнтынга; полярный *В.* — палярны

В.; световой *В.* — светлавы *в.*; *В.* состояния — *в.* стáну; *В.*

Умова — *в.* Умава; электрический *В.* — электрычны *в.*

Вектор-потенциал *м* — вектар-патэнцыял *м*

Величина *ж* — велічыня *ж*; абсолютная *В.* — абсалютная *в.*;

безразмерная *В.* — безразмерная *в.*; векторная *В.* — век-

тарная *в.*; *В.* двойного лучепреломления — *в.* падвойнага

праменепераламлення; звёздная *В.* — зорная *в.*; измеря-

емая *В.* — вымерная *в.*, вымяральная *в.*; постоянная во вре-

мени *В.* — пастаянная ў часе *в.*; размерная *В.* — размер-

ная *в.*; скалярная *В.* — скалярная *в.*; случайная *В.* — вы-

падковая *в.*; удельная *В.* — удзельная *в.*; физическая *В.* —

фізічная *в.*; эффективная *В.* — эфектыўная *в.*

Вентиль *м* — вэнтэль *м*

Верньер *м* — верньер *м*

Вероятность *ж* — імавернасць *ж*; *В.* перехода — *і.* пераходу;

В. состояния — *і.* стáну; термодинамическая *В.* — тэрма-

дынамічная *і.*

Верста *ж* — вярста *ж*

Вершина *ж* волны — вяршыня *ж* хва́лі

Вес *м* — вага *ж*; атомный *В.* — атамная *в.* → атомная *Мас-*

са; молекулярный *В.* — малекуля́рная *в.* → молекулярная

Масса; статистический *В.* — статыстычная *в.*

Весомость *ж* — ва́жкасць *ж*

Весы *мн.* — вага *ж*; аналитические *В.* — аналітычная *в.*;

аэродинамические *В.* — аэрадынамічная *в.*; гидростатиче-

ские *В.* — гідрастатычная *в.*; крутильные *В.* — круцільная

в.; пружинные *В.* — спружынная *в.*, спружыно́вая *в.*; ры-

чажные *В.* — рычажная *в.*, ша́лі *мн.*; токовые *В.* — тока-

вая *в.*

Вѣтер *м* — вѣцер *м*; акустический *в.* — акустычны *в.*; солнечный *В.* — сѳнечны *в.*; электрический *В.* — электрычны *в.*

Вещество *с* — рѣчыва *н*; амѳрфное *В.* — амѳрфнае *р.*; кристаллическое *В.* — крышталічнае рѣчыва; оптически активное *В.* — аптычна актыўнае *р.*; поверхностно-активное *В.* — павѳрхнева-актыўнае *р.*; радиоактивное *В.* — радыеактыўнае *р.*; химическое *В.* — хімічнае *р.*

Взаимодействие *с* — узаемадзѳянне *н*; *В.* ближнего порядка — *у.* блізкага парадку; гравитационное *В.* — гравітацыйнае *ў.*; *В.* дальнего порядка — *у.* далѳкага парадку; дисперсионное *В.* — дысперсійнае *ў.*; кулоновское *В.* — кулонаўскае *ў.*; межмолекулярное *В.* — міжмалекулярнае *ў.*; *В.* межподрешѳточное — *у.* міжпадрашѳткавае; обменное *В.* — абмѳннае *ў.*; пондеромоторное *В.* — пандэрама-тѳрнае *ў.*; сверхтонкое *В.* — звыштѳнкае *ў.*; сильное *В.* — мѳцнае *ў.*; слабое *В.* — слѳбае *ў.*; спин-орбитальное *В.* — спін-арбітальнае *ў.*; спин-решѳточное *В.* — спін-рашѳткавае *ў.*; спин-спиновое *В.* — спін-спінавае *ў.*; фундаментальное *В.* — фундамѳнтальнае *ў.*; электромагнитное *В.* — электрамагнітнае *ў.*; электронно-фононное *В.* — электрѳнна-фанѳннае *ў.*; электрослабое *В.* — электраслѳбае *ў.*; электростатическое *В.* — электростатычнае *ў.*; электроядерное *В.* — электрайдзернае *ў.*; ядерное *В.* — ядзернае *ў.*

Взаимоиндуктивность *ж* — узаемаіндуктыўнасць *ж*

Взаимоиндукция *ж* — узаемаіндукцыя *ж*

Взаимопревращаемость *ж* — узаемаператваральнасць *ж*

Взвесь *ж* — зѳвись *ж*

Взвѳшивание *с* — узѳажванне *н*; гидростатическое *В.* — гідростатычнае *ў.*

Взрыв *м* — вѳбух *м*; Большой *В.* — Вялікі *в.*; тепловой *В.* — цеплавы *в.*; термоядерный *В.* — тѳрмайдзерны *в.*; ядерный *В.* — ядзерны *в.*

Вибратор *м* — вѳбрѳтар *м*

Вибрация *ж* — вѳбрѳцыя *ж*

Виброметр *м* — вѳбрѳметр *м*

Видеоимпульс *м* — вѳдѳаїмпульс *м*

- Видеомагнітофон** *м* — відзамагнітафон *м*
Видеосигна́л *м* — відзасігна́л *м*
Видеотелефо́н *м* — відэатэлефо́н *м*
Видимость *ж* — ба́чнасьць *ж*
Відность *ж* — віднасьць *ж*
Визуализа́ция *ж* — візуаліза́цыя *ж*
Винт *м* — вінт *м.*; шру́ба *ж*; кинематический **В.** — кінема-
 ты́чны *в.*; сбóрочный **В.** — збóрачная *ш.*; **В.** самолёта — *в.*
 самалёта
Виньети́рование *с* — віньетава́нне *н*
Вири́ал *м* — вірыя́л *м*
Вискози́метр *м* — вісказі́метр *м*
Вискозiméтрия *ж* — вісказі́ме́трыя *ж*
Вісмут *м* — вісмут *м*
Вихрь *м* — віхóр *м*; **В.** вéкторного по́ля — *в.* вéктарнага по́-
 ля; гидродина́мический **В.** — гідрадына́мічны *в.*; присое-
 динённый **В.** — далучаны *в.*
Влагоме́р *м* — вільгацяме́р *м*
Влагосодержа́ние *с* — вільгацеўтрыма́нне *с*
Вла́жность *ж* — вільгóтнасьць *ж*; абсалю́тная **В.** вóздуха —
 абсалю́тная *в.* павéтра; отнёсі́тельная **В.** вóздуха — адно́с-
 ная *в.* павéтра
Вместі́мость *ж* — умяшча́льнасьць *ж*
Внедре́ние *с* /ио́нное — укара́ненне *н/* іо́ннае → Импла́нта-
 ция
Водоро́д *м* — вадаро́д *м*
Возбу́ждение *с* — узбуджа́нне *н*; **В.** колеба́ний — *у.* вага́н-
 няў; **В.** состоя́ния — *у.* ста́ну
Возго́нка *ж* — узго́нка *ж*
Возде́йствие *с* — уздзе́янне *н*
Во́здух *м* — павéтра *н*; разре́женный **В.** — разрэ́джанае *п.*;
 сжа́тый **В.** — сці́снутае *п.*
Возму́щение *с* — узбу́рэнне *н*, узрушэ́нне *н*; гравитаціо́нное
В. — гравітаці́йнае ў.; магні́тное **В.** — магні́тнае ў.; ма́-
 лое **В.** — ма́лое ў.; **В.** планéт — *у.* планéт
Волна́ *ж* — хва́ля *ж*; акусти́ческая **В.** — акусты́чная *х.*; бегу́-
 щая **В.** — бягу́чая *х.*; взрыва́ная **В.** — выбухо́вая *х.*; вто-

ри́чная В. — дру́гасная х.; гармоническая В. — гармані́чная х.; звуко́вая В. — гукава́я х.; квазисинусоидальная В. — квазісінусаіда́льная х.; монохроматическая В. — монахрама́тычная х.; необыкновенная В. — незвычайна́я х.; объёмная В. — аб'ёмная х.; обыкновенная В. — звычайна́я х.; опорная В. — апорна́я х.; отражённая В. — адб́тая х.; падающая В. — падаю́чая х., х., яка́я падае; пла́зменная В. — пла́зменная х.; плóская В. — плóская х.; по́верхностная В. — паве́рхневая х.; попере́чная В. — папярóчная х.; предметная В. — прадме́тная х.; продо́льная В. — падо́ўжная х.; светова́я В. — светлава́я х.; В. сжа́тия-растяже́ния — х. сці́скання-расцяжэ́ння; сигна́льная В. — сігна́льная х. → предметная В.; синусоидальная В. — сінусаіда́льная х.; спіновая В. — спінава́я х.; стоя́чая В. — ста́ячая х.; сфе́рическая В. — сфе́рычная х.; уда́рная В. — уда́рная х.; уединённая В. — адасóбленая х.; упру́гая В. — пругка́я х.; цилиндрическая В. — цылі́ндрычная х.; электромагнитная В. — электрамагні́тная х.

Волно́вод *м* — хваляво́д *м*; атмосфе́рный В. — атмасфе́рны х.

Волноме́р *м* — хвалямéр *м*

Волнопроду́ктор *м* — хвалепраду́ктар *м*

Вблны *ж мн.* — хва́лі *ж мн.*; гравитаціо́нно-капилля́рные В. — гравіта́цыйна-капіля́рныя х.; гравитаціо́нные В. — гравіта́цыйныя х.; В. де Бро́йля — х. дэ Бро́йля; капилля́рные В. — капіля́рныя х.; когерéнтные В. — кагерéнтныя х.; ленгміо́ровские В. — ленгміо́раўскія х.; В. Ма́ха — х. Ма́ха; по́верхностные акусти́ческие В. — паве́рхневыя акусти́чныя х.; часті́чно когерéнтные В. — часткóва кагерéнтныя х.

Волокно́ *с* /опти́ческое — валакно́ *н*/ апты́чнае

Волчо́к *м* — ваўчо́к *м*.

Вольт *м* — вольт *м*.

Вольт-ампе́р *м* — вольт-ампе́р *м*; В.-а. реакти́вный (вар) — в.-а. рэакты́ўны (вар)

Вольтме́тр *м* — вальтме́тр *м*

Вольфра́м *м* — вальфра́м *м*

Воспри́мчивость ж — успрымальнасць ж, успры́млівасць ж; дыэлектры́ческая В. — дыэлектры́чная ў.; магні́тная В. — магні́тная ў.

Восстано́вление с — аднаўле́нне н; В. изображе́ния — а. відары́са; В. імпульсов — а. імпульсаў; В. при уда́ре — а. пры ўда́ры; В. фрон́та волны́ — а. фрон́ту хва́лі

Впа́дание с в синхроні́зм — упада́нне н у сінхрані́зм

Впа́дина ж волны́ — упа́дзіна ж хва́лі

Враще́ние с — вярча́нне н, аваро́т м; вnúтреннее В. — уну́транае в.; В. вокру́г осі — в. вако́л во́сі; В. вокру́г то́чки — в. вако́л пúнкта; В. плóскости поляриза́ции — в. плóскасці палярыза́цыі; в. твёрдого тéла — в. цвёрдага цéла

Вре́мя с — час м; В. взаимоде́йствия — ч. узаемадзэ́яння; В. высвече́вания — ч. высвечва́ння; В. жы́зни — ч. жыцця; В. заде́ржки — ч. затры́мкі; В. когерэ́нтности — ч. каге́рэнтнасці; В. ревербе́рации — ч. рэвербе́рацыі; В. релакса́ции — ч. рэлакса́цыі; со́бственное В. — уласны ч.; я́дерное В. (10^{-23} с) — я́дерны ч. (10^{-23} с)

Вселённая ж — Сусвёт м

Вскипа́ние с — закіпа́нне н

Всплеск м — усплёск м

Вспы́шка ж — успы́шка ж; В. излу́чения — у. выпрамяне́ня; тепло́вая В. — цеплава́я ў.

Выде́ление с — вылучэ́нне н; В. тепло́ты — в. цепла́ты; В. эне́ргии — в. эне́ргіі

Вы́игрыш м — вы́йгрыш м; В. в мо́щности — в. у магу́тнасці; В. в сі́ле — в. у сі́ле

Выключáтель м — выключа́льнік м

Выно́сливость ж (материалов) — трыва́ласць ж (матэ́рыялаў)

Выпа́дание с из синхроні́зма — выпада́нне н з сінхрані́зму

Выпрямі́тель м — выпрамні́к м

Выпрямле́ние с переме́нного то́ка — выпрамле́нне н перамéннага то́ку

Вырожде́ние с — выраджа́нне н; В. у́ровней эне́ргии — в. ўзроўняў эне́ргіі

Высвобо́ждение с эне́ргии — вызвала́нне н эне́ргіі

Высота́ ж — вышыня́ ж; **В. зву́ка** — в. гу́ку; **В. імпульса** — в. імпульсу; **метацентри́ческая В.** — метацэнтры́чная в.
Вы́ход м — в́ыхад м; **квантовый В.** — квантавы в.; **энергетический В.** — энергеты́чны в.
Вязкопласти́чность ж — вязкапласты́чнасьць ж
Вязко́сть ж — вязкасць ж; **второ́я В.** — друго́я в.; **динамиче́ская В.** — дынамі́чная в.; **кинematиче́ская В.** — кінема-ты́чная в.; **магнітная В.** — магні́тная в.; **объёмная В.** — аб’ёмная в.; **структу́рная В.** — структу́рная в.; **уда́рная В.** — уда́рная в.
Вязкоупру́тость ж — вязкапру́ткасьць ж

Г

Гадоли́ний м — гадалі́ній м
Газ м — газ м; **вырожденный Г.** — вы́радваны г.; **идеа́льный Г.** — ідеа́льны г.; **разре́женный Г.** — разрэ́джаны г.; **реа́льный Г.** — рэа́льны г.; **фононный Г.** — фано́нны г.; **фотонный Г.** — фато́нны г.; **электронный Г.** — электро́нны г.
Газодина́мика ж — газадына́міка ж
Газотро́н м — газатро́н м
Гал м — гал м
Гала́ктика ж — Гала́ктыка ж
Гала́ктики ж мн. — гала́ктыкі ж мн.
Га́ллий м — га́ліій м
Гальванолюминесце́нция ж — гальваналу́мінесце́нцыя ж
Гальваноме́тр м — гальваноме́тр м; **балли́стический Г.** — бала́сты́чны г.; **зерка́льный Г.** — люстра́ны г.
Гальваноста́т м — гальванаста́т м
Гамильто́ниан м — гамільта́ніян м
Га́мма ж — га́ма ж
Га́мма-излуча́тель м — га́ма-выпрамяня́льнік м
Га́мма-излуче́ние м — га́ма-выпрамяне́нне н
Га́мма-квант м — га́ма-квант м

Га́мма-ла́зер *м* — га́ма-ла́зер *м*
 Га́мма-лучи́ *м мн.* — га́ма-прамяні́ *м мн.*
 Га́мма-постоя́нная *ж* — га́ма-пастая́нная *ж*
 Га́мма-распа́д *м* — га́ма-распа́д *м*
 Га́мма-резона́нс *м* — га́ма-рэзана́нс *м*
 Га́мма-спе́ктр *м* — га́ма-спе́ктр *м*
 Га́мма-спектро́метр *м* — га́ма-спектро́метр *м*
 Га́мма-спектроско́пія *ж* — га́ма-спектраскапі́я *ж*
 Га́мма-эквивале́нт *м* — га́ма-эквівале́нт *м*
 Гармо́ника *ж* — гармо́ніка *ж*; вы́шая Г. — вышэй́шая г.; Г. колеба́ний — г. вага́нняў
 Гасі́тель *м* — гасі́льнік *м*; Г. колеба́ний — г. вага́нняў; Г. люмінесце́нции — г. люмінесце́нцыі
 Га́усс *м* — гаўс *м*
 Га́уссме́тр *м* — гаўсме́тр *м*
 Га́фний *м* — га́фній *м*
 Гаше́ние *с* — тушэ́нне *н*, гашэ́нне *н*
 Гекта́р *м* — гекта́р *м*
 Гектопаска́ль *м* — гектапаска́ль *м*
 Ге́лий *м* — ге́лій *м*
 Геликомагне́тик *м* — геликомагне́тык *м*
 Гелико́н *м* — гелико́н *м*
 Гелимагнеті́зм *м* — гелимагнеті́зм *м*
 Гель *м* — гель *м*
 Генера́тор *м* — генера́тар *м*; Г. Ван-де-Граа́фа — г. Ван-дэ-Граа́фа → электростати́ческий Г.; Г. гармо́ник — г. гармо́нік; Г. Га́ртманна — г. Га́ртмана; задаю́щий Г. — задава́льны г.; звуково́й Г. — гукаво́й г.; изме́рительный Г. — вымяра́льны г.; імпульсный Г. — імпульсны г.; кванто́вый Г. — квантавы г.; кварце́вый Г. — кварцавы г.; ла́мповый Г. — ля́мпавы г.; магнитоги́дродинамі́ческий Г. (МГД-генера́тор) — магнітагі́дродынамі́чны г. (МГД-генера́тар); молекуля́рный Г. — малекуля́рны г.; Г. нака́чки — г. пампо́ўкі; опти́ческий кванто́вый Г. — апты́чны квантавы г.; параметри́ческий Г. — параметры́чны г.; стру́йный Г. — струме́невы г. → Г. Га́ртманна; термоэлектри́ческий Г. —

тэрмаэлектрычны г.; электростатічэскі Г. — электроста-
тычны г.

Генера́цыя ж — генера́цыя ж; Г. второ́й гармо́нікі — г.
друго́й гармо́нікі; Г. гармо́нік — г. гармо́нік; многомо́до-
вая Г. — шматмо́давая г.; одномо́довая Г. — аднамо́давая
г.

Гéнри м — гéнры м

Генрiméтр м — генрыméтр м

Геоакúстика ж — геаакúстыка ж

Геомагнетизм м — геамагнетизм м

Геон м — геон м

Геофизика ж — геафизика ж

Геофон м — геафон м

Герма́ний м — герма́ній м

Герц м — герц м

Гетеродин м — гетэрадин м

Гетеродина́рование с — гетэрадина́ванне н

Гетеродиффу́зия ж — гетэрадыфу́зія ж

Гетерола́зер м — гетэрала́зер м

Гетероперехо́д м — гетэраперахо́д м

Гиббс м — гібс м

Гибри́дер м — гібры́дэр м

Гибри́диза́ция ж орбита́лей — гібрадыза́цыя ж арбита́лей

Гигро́граф м — гігро́граф м

Гигро́метр м — гігро́метр м

Гигроскопи́чность ж — гіграскапи́чнасьць ж

Гигроста́т м — гіграста́т м

Гидроакúстика ж — гідраакúстыка ж

Гидроаэродина́мика ж — гідрааэрадына́міка ж

Гидроаэромеха́ника ж — гідрааэрамеха́нікa ж

Гидродина́мика ж — гірадына́міка ж

Гидролока́тор м — гідралака́тар м

Гидролока́ция ж — гідралака́цыя ж

Гидромеха́ника ж — гідрамеха́нікa ж

Гидроста́тика ж — гідраста́тыка ж

Гидроупру́гость ж — гідрапру́гкасьць ж

Гидрофи́льность ж — гідрафи́льнасьць ж

Глюбний м — глюбніи м
 Год м — год м; звёздный Г. — зорны г.; лунный Г. — мё-
 сячны г.; световой Г. — светлавы г.
 Годограф м — гадограф м
 Годоскоп м — гадаскоп м
 Голограмма ж — галаграма ж
 Голография ж — галаграфія ж
 Голономность ж — галаномнасць ж
 Гольмий м — го́льмій м
 Гомолазер м — гамалазер м
 Гомопереход м — гомапераход м
 Горение с — гарэнне н
 Горизонт м событий — гарызонт м падзей
 Гравитация ж — гравітацыя ж
 Гравитон м — гравітон м
 Градиент м — градыент м; Г. потенциала — г. патэнцыялу;
 Г. температуры — г. тэмпературы
 Градиентометр м — градыентаметр м
 Градус м — градус м; Г. Бомэ — г. Бамэ; Г. жёсткости во-
 ды — г. жорсткасці вады; квадратный Г. — квадратны г.;
 Г. Кельвина — г. Кельвіна → Кельвин; метрический Г. —
 метрычны г.; Г. Рэнкина (Ранкина) — г. Рэнкіна (Ранкі-
 на); Г. Реомюра — г. Рэамюра; температурный Г. — тэм-
 пературны г.; угловой Г. — вуглавы г.; Г. Фаренгейта —
 г. Фарэнгейта; Г. Цельсия — г. Цэльсія; Г. Энглера — г.
 Энглера
 Грамм м — грам м
 Граница ж — мяжа ж; верхняя Г. бета-распада — верхняя
 м. бэта-распаду; длинноволновая Г. фотоэффекта — даў-
 гахвалева м. фотаэфекту; Г. раздела — м. раздзелу, м.
 падзелу; Г. спектральной серии — м. спектральнай сёрыі
 Графостатика ж — графастатыка ж
 Гребень м волны — грэбень м хвалі
 Грей, грэй м — грэй м
 Громкость ж — гучнасць ж

Гру́ппа ж — група ж; Г. вращений — г. вярчэнняў; Г. волн — г. хваль; Г. Лоренца — г. Лорэнца; Г. симметрии — г. сіметрыі; Г. электронов — г. электронаў
Группирование *c* (частиц) — групаванне *n* (часціц)

Д

Давление *c* — ціск *m*; атмосферное Д. — амаэфэрны ц.; внешнее Д. — знешні ц.; внутреннее Д. — унутраны ц.; гидростатическое Д. — гідрастатычны ц.; динамическое Д. — дынамічны ц.; диффузное Д. — дыфузны ц. → осмотическое Д.; звуковое Д. — гукавы ц.; капиллярное Д. — капілярны ц.; критическое Д. — крытычны ц.; лапласово Д. — лапласаў ц.; Д. насыщения — ц. насычэння; нормальное Д. — нармальны ц.; осмотическое Д. — асматычны ц.; парциальное Д. — парцыяльны ц.; поверхностное Д. — павэрхневы ц.; расклинивающее Д. — расклінавальны ц.; световое Д. — светлавы ц.; статическое Д. — статычны ц.; Д. электромагнитных волн — ц. электрамагнітных хваль

Дальнодействие *c* — далёкадзёянне *n* → Действие на расстоянии

Дальномер *m* — дальнамёр *m*

Дальтон *m* — дальтён *m*

Дарси *m* — дарсі *m*

Датчик *m* — датчык *m*

Двигатель *m* — рухавік *m*; вечный Д. — вёчны р.; вечный Д. второго рода — вёчны р. другога роду; вечный Д. первого рода — вёчны р. першага роду; Д. внутреннего сгорания — р. унутранага згарання; дизельный Д. — дызельны р.; реактивный Д. — рэактыўны р.; тепловой Д. — цеплавы р.

Движение *c* — рух *m*; абсолютное Д. — абсалютны р.; аperiодическое Д. — аперыядычны р.; безвихревое Д. — безвіхравы р.; брoуновское Д. — брoўнаўскі р.; винтовое

Д. — вiнтавi р.; вихрево́е Д. — вiхравi р.; возвратно-поступательное Д. — зварoтна-паступальны р.; вращательное Д. — вярчальны р.; инфинитное Д. — iнфiнiтны р.; колебательное Д. — вагальны р.; криволинейное Д. — крывалiнeйны р.; ламинарное Д. — лaмiнaрны р.; механическое Д. — мехaнiчны р.; неравномерное Д. — нераўнамерны р.; неустановившееся Д. — неўсталяваны р.; устойчивое Д. — няўстойливы р.; относительное Д. — адно́сны р.; переменное Д. — пераме́нны р.; переносное Д. — пераносны р.; плоское Д. — плoскi р.; поступательное Д. — паступальны р.; потенциальное Д. — патэнцыйны р.; пространственное Д. — прастoравы р.; прямолинейное Д. — прамалiнeйны р.; равнозамедленное Д. — роўназапавoлены р.; равномерное Д. — раўнамерны р.; равнопеременное Д. — роўнаперамeнны р.; равноускоренное Д. — роўнапaскoраны р.; реактивное Д. — рэактыўны р.; свободное Д. — свабодны р.; стационарное Д. — стацыянарны р.; теплово́е Д. — цеплавi р.; турбулентное Д. — турбулeнтны р.; установившееся Д. — устaляваны р. → стационарное Д.; финитное Д. — фiнiтны р.

Движитель *м* — рухач *м*

Двойник *м* — дваiнiк *м*

Двойникование *с* — дваiнiкава́нне *н*

Двулучепреломление *с* — паdвoйнае праменепераламлeнне *н*

Дебаеграмма *ж* — дэбаeгpaма *ж*

Дебай *м* — дэбай *м*

Девиатор *м* — дэвiятар *м*; Д. деформаций — д. дэфармацый; Д. напряжений — д. напру́жанняў

Девиация *ж* — дэвiяцыя *ж*

Девозбуждение *с* — дэўзбуджэ́нне *н*

Деградация *ж* эне́ргии — дэграда́цыя *ж* эне́ргi

Деионизация *ж* — дэiанiза́цыя *ж*

Де́йствиe *с* — дзе́янне *н*; Д. на расстоянии — д. на адлeгласцi

Дейтерий *м* — дэйтэ́рый *м*

Дейтрон *м* — дэйтро́н *м*

Декремент *м* затухания — дэкрэмент *м* затухання
 Деление *с* — дзялённе *н*; Д. ядра — д. ядра
 Дельта-шум *м* — дэльта-шум *м*
 Дельта-функция *ж* — дэльта-функцыя *ж*
 Демодуляция *ж* — дэмадуляцыя *ж*
 Демпфирование *с* — дэмпфаванне *н*; Д. колебаний — д. ва-
 ганняў
 Денсиметр *м* — дэнсіметр *м*
 Денсиметрия *ж* — дэнсіметрыя *ж*
 Денситометр *м* — дэнсітометр *м*
 Денситометрия *ж* — дэнсітаметрыя *ж*
 Деполяризация *ж* — дэпалярызацыя *ж*; Д. гальваніческаго
 элемента — д. гальванічнага элемента; Д. света — д. свят-
 ла
 Дериватография *ж* — дэрыватаграфія *ж*
 Десенсибилизация *ж* — дэсенсібілізацыя *ж*
 Десорбция *ж* — дэсорбцыя *ж*
 Детектирование *с* — дэтэктаванне *н*
 Детектор *м* — дэтэктар *м*; Д. частиц — д. часціц
 Детонация *ж* — дэтанацыя *ж*
 Дефазировка *ж* — дэфазіроўка *ж*
 Дефект *м* — дэфэкт *м*; Д. в кристалле — д. у крышталі; Д.
 внедрения — д. укаранення; Д. масс — д. мас; радиацый-
 онный Д. — радыяцыйны д.; Д. упаковки — д. упакóўкі
 Дефектoн *м* — дэфэктoн *м*
 Дефектообразование *с* — дэфектаўтварэнне *н*
 Дефектоскоп *м* — дэфектаскоп *м*
 Дефектоскопия *ж* — дэфектаскапія *ж*
 Дефицит *м* влажности — дэфіцыт *м* вільгóтнасці
 Дефлектор *м* — дэфлэктар *м*
 Дефокусировка *ж* — дэфакусіроўка *ж*
 Деформация *ж* — дэфармацыя *ж*; абсолютная Д. — абса-
 лютная д.; высокоэластическая Д. — высокаэластычная д.;
 Д. кручения — д. кручэння; остаточная Д. — астаткавая
 д.; относительная Д. — адносна д.; пластическая Д. —
 пластычная д.; предельная Д. — гранічная д.; разрушаю-
 щая Д. — разбуральная д.; Д. растяжения — д. расцяжэн-

ня; Д. сдвига — д. зруху; Д. сжатия — д. сціскання; упругая Д. — пружкая д.; упругопластическая д. — пружка-пластычная д.

Деформированность ж — дэфармаванасць ж

Деформируемость ж — дэфармавальнасць ж

Децибел м — дэцыбел м

Децилог м — дэцылог м

Дециметр м — дэцыметр м

Джбуль м — джоўль м

Диагностика ж плазмы — дыягностыка ж плазмы

Диаграмма ж — дыяграма ж; векторная Д. — вектарная д.; Д. направленности излучения — д. накіраванасці выпрамянэння; Д. напряжений — д. напружанняў; Д. растворимости — д. растваральнасці; Д. состав-свойство — д. са-стаў-уласцівасць; Д. состояния — д. стану; термодинамическая Д. — тэрмадынамічная д.; фазовая Д. — фазавая д.; Д. Фейнмана — д. Фейнмана; энергетическая Д. — энергетычная д.

Диамagnetизм м — дыямагнетызм м

Диамagnetик м — дыямагнетык м

Диапозитив м — дыяпазітыў м

Диаскоп м — дыяскоп м

Диафильм м — дыяфільм м

Диафрагма ж — дыяфрагма ж; апертурная Д. — апертурная д.; Д. объектива — д. аб'ектыва; Д. поля зрения — д. поля зроку

Дивергенция ж — дывергенцыя ж; Д. векторного поля — д. вектарнага поля

Дивертор м — дывертар м

Дизель м — дызель м

Дилатометр м — дылатометр м

Дилатометрия ж — дылатаметрыя ж

Дина ж — дына ж

Динама ж — дынама ж

Динамика ж — дынаміка ж; газовая Д. — газавая д.; релятивистская Д. — рэлятывісцкая д.

Динамо с — дынама н; гидромагнитное Д. — гідрамагнітнае д.

Динамометр *м* — динамометр *м*
Динамо-эффект *м* — динама-эфэкт *м* → гидромагнитное
Динамо
Динод *м* — дынод *м*
Диод *м* — дыёд *м*; светоизлучающий Д. — святловыпрамя-
няльны д.; туннельный Д. — тунельны д.
Диоптрика *ж* — дыёптрыка *ж*
Диоптриметр *м* — дыяптрыметр *м*
Диоптрия *ж* — дыяптрыя *ж*
Диполь *м* — дыполь *м*; магнитный Д. — магнитны д.; элект-
рический Д. — электрычны д.
Директор *м* — дырэктар *м*
Дисбаланс *м* — дысбаланс *м*
Дисклинация *ж* — дысклінацыя *ж*
Дисклинатор *м* — дысклінатар *м*
Дискретность *ж* — дыскрэтнасць *ж*
Дислокация *ж* — дыслакацыя *ж*; винтовая Д. — вiнтавая д.;
краевая Д. — краявая д.
Диспергирование *с* — дыспергаванне *н*
Дисперсия *ж* — дысперсія *ж*; аномальная Д. — аномальная
д.; Д. волн — д. хваль; вращательная Д. — вярчальна д.;
Д. звука — д. гук; линейная Д. — лінейная д.; нормаль-
ная Д. — нормальная д.; оптическая Д. — аптычная д.;
пространственная Д. — прасторавая д.; Д. света — д.
святла; Д. спектрального прибора — д. спектральнага
прыбора; угловая Д. — вуглавая д.
Дисперсность *ж* — дысперснасць *ж*
Диспробий *м* — дыспробій *м*
Диссипация *ж* — дысіпацыя *ж*
Диссоциация *ж* — дысацыяцыя *ж*
Дистилляция *ж* — дыстыляцыя *ж*
Дисторсия *ж* — дысторсія *ж*
Дифрактограмма *ж* — дыфрактаграма *ж*
Дифрактометр *м* — дыфрактóметр *м*
Дифрактометрия *ж* — дыфрактамэтрыя *ж*
Цифрация *ж* — дыфрaкцыя *ж*; акустооптическая Д. — аку-
стааптычная д.; Д. волн — д. хваль; Д. на краю — д. на

- краї; Д. на кристале — д. на крышталі; Д. на отвёрстии — д. на адтуліне; Д. на щели — д. на шчыліне; Д. рентгеновских лучей — д. рэнтгенаўскіх прамянёў; Д. света — д. святла; Д. света на ультразвук — д. святла на ультрагук; Д. Фраунгофера — д. Фраўнгофера; Д. Френеля — д. Фрэнэля; Д. частиц — д. часціц
- Дифференциал** *м* — дыферэнцыял *м*
- Дифференцирование** *с* — дыферэнцаванне *н*
- Диффузонт** *м* — дыфузонт *м*
- Диффузия** *ж* — дыфузія *ж*; амбиполярная Д. — амбіпалярная д.; спіновая Д. — спінавая д.
- Диффузор** *м* — дыфузор *м*
- Дихроизм** *м* — дыхраізм *м*; лінейный Д. — лінейны д.; циркулярный Д. — цыркулярны д.
- Диэлектрик** *м* — дыэлектрык *м*
- Длина** *ж* — даўжыня *ж*; Д. волны — д. хвалі; Д. когерентности — д. кагерэнтнасці; камптоновская Д. волны — камптанаўская д. хвалі; оптическая Д. пути — аптычная д. шляху; приведённая Д. физического маятника — прыведзеная д. фізічнага маятника; Д. рассеяния — д. рассяння; Д. свободного пробега — д. свабоднага прабегу; собственная Д. — уласная д.
- Длительность** *ж* — працягласць *ж*; Д. импульса — п. імпульсу.
- Добротность** *ж* — дабротнасць *ж*, дыхтоўнасць *ж*; Д. колебательной системы — д. вагальнай сістэмы; Д. спектральной линии — д. спектральнай лініі
- Доза** *ж* — доза *ж*; Д. излучения — д. выпрамянення; интегральная Д. — інтэгральная д.; поглощённая Д. — паглынутая д.; эквивалентная Д. — эквівалентная д.; экспозиционная Д. — экспазіцыйная д.
- Дозиметр** *м* — дазіметр *м*
- Дозиметрия** *ж* — дазіметрыя *ж*
- Долгота** *ж* — даўгата *ж*
- Домен** *м* — дамен *м*; антиферромагнитный Д. — антыферамагнітны д.; Д. в полупроводнике — д. у паўправадніку → Д. Ганна; Д. Ганна — д. Гана; сегнетоэлектрический

Д. — сегнетаэлектричны д.; ферромагнітны Д. — фермагнітны д.; цилиндрычэскі магнітны Д. — цыліндрычны магнітны д.

Доменообразованіе с — даменаўтварэнне н

Домкрат м — дамкрат м

Донор м — донар м

Доплерометрия ж — даплераметрыя ж

Дорожка ж /вихревая — дарожка ж/ вихравая

Драйвер м — драйвер м

Дрейф м — дрэйф м

Дросселирование с — драселяванне н

Дроссель м — дрэсель м

Дроссель-эффэкт м — дрэсель-эфэкт м

Дуалізм м /корпускулярно-волновой — дуалізм м/ карпускулярна-хвалевы

Дуант м — дуант м

Дублет м — дублет м

Дуга ж — дуга ж; вольтова Д. — вольтава д. → электрычэская Д.; электрычэская Д. — электрычная д.

Духи м мн. (в дифракции) — дхі м мн (у дыфракцыі)

Дырка ж — дзірка ж

Дюйм м — цяля ж

Е, Ё

Европий м — еўропій м

Единица ж — адзінка ж; астрономічэская Е. — астранамічная а.; атамная Е. масы; — атамная а. масы; атамная Е. энэргіі — атамная а. энэргіі; безразмерная Е. — безразмерная а.; дадатковая Е. — дадатковая а.; Е. измерэння — а. вымярэння → Единица фізічэскай велічыні; лагарыфмічэская Е. — лагарыфмічная а.; Е. СИ — а. СІ

Единица ж фізічэскай велічыні — адзінка ж фізічнай велічыні; внесістэмная Е. ф. в. — пазасістэмная а. ф. в.; дольная Е. ф. в. — дэлевая а. ф. в.; кратная Е. ф. в. —

кратная а. ф. в.; метрическая Е. ф. в. — метричная а. ф. в.; основная Е. ф. в. — асноўная а. ф. в.; приведённая Е. ф. в. — прыведзеная а. ф. в.; производная Е. ф. в. — вытворная а. ф. в.; системная Е. ф. в. — сістэмная а. ф. в.
Ёмкость ж — ёмістасць ж; взаимная Ё. — узаёмная ё.; электрическая Ё. — электрычная ё.

Ж

Жаропроизводительность ж — жарапрадукцыйнасць ж

Желёзо с - жалёза н

Жёсткость ж — жорсткасць ж; Ж. воды — ж. вады; диэлектрическая Ж. — дыэлектрычная ж.; Ж. излучения — ж. выпрамянення; магнитная Ж. — магнітная ж.; механическая Ж. — механічная ж.

Жидкость ж — вадкасць ж; баротропная Ж. — баратропная в.; вязкая Ж. — вязкая в.; вязкоупругая Ж. — вязкапругкая в.; идеальная Ж. — ідэальная в.; квантовая Ж. — квантавая в.; криогенная Ж. — крыягенная в.; невязкая Ж. — нявязкая в.; ньютоновская Ж. — няньютанаўская в.; несжимаемая Ж. — несціскальная в.; ньютоновская Ж. — ньютанаўская в.; перегретая Ж. — перагрэтая в.; переохлаждённая Ж. — пераахалоджаная в.; рабочая Ж. — рабочая в.; сверхтекучая Ж. — звышцякучая в.; сжимаемая Ж. — сціскальная в.; ферромагнитная Ж. — феррамагнітная в.

Жидкотекучесть ж — вадкацякучасць ж

З

Завихрённость ж — завіхранасць ж

Задержка ж — затрымка ж

Зажигание с разряда — запальванне н разраду

Заземление с — зазямлённе н

Закон *м* — закон *м*; З. Ампера — з. Ампера; З. Бера — з. Бера; З. Био — з. Био; З. Био — Савара — Лапласа — з. Био — Савара — Лапласа; З. Бойля — Мариотта — з. Бойля — Марьёта; З. Больцмана — з. Больцмана; З. Брюстера — з. Брустэра; З. Бугера — Ламберта — з. Бугера — Ламберта; З. взаимосвязи массы и энергии покоя — з. узаемазвязі масы і энэргіі спакою; З. Видемана — Франца — з. Відэмана — Франца; З. возрастания энтропии — з. узрастання энтрапіі; З. всемирного тяготения — з. сусветнага прыцягнення; З. Гей-Люссака — з. Гей-Люсака; З. Гука — з. Гука; З. движения — з. руху; З. движения центра масс — з. руху цэнтра мас; З. Дебая — з. Дэбая; З. действия и противодействия — з. дзеяння і процідзеяння; З. Джоуля — Ленца — з. Джоўля — Ленца; динамический З. — дынамічны з.; З. излучения — з. выпрамянення; З. изменения физической величины — з. змены фізічнай велічыні; З. инерции — з. інэрцыі; З. Кирхгофа — з. Кірхгофа; З. Кулона — з. Кулона; З. Кюри — з. Кюры; З. Ламберта — з. Ламберта; З. Максвелла — з. Мاکсвела; З. Малюса — з. Малюса; З. Менделеева — з. Мендзялеева; З. Ома — з. Ома; З. отражения света — з. адбіцця святла; первый З. Кеплера — першы з. Кеплера; перый З. Ньютона — першы з. Ньютона; З. падобия — з. падобнасці; З. преломления света — з. пераламлення святла; З. равномерного распределения энергии по степеням свободы — з. роўнаразмеркавання энэргіі па ступенях свабоды; З. радиоактивного смещения — з. радыеактыўнага зрушэння; З. распределения — з. размеркавання; З. смещения Вина — з. зрушэння Віна; статистический З. — статыстычны з.; третий З. Кеплера — трэці з. Кеплера; третий З. Ньютона — трэці з. Ньютона; З. трёх вторых — з. трох другіх; З. Рэлея — з. Рэлея; З. Стефана — Больцмана — з. Стэфана — Больцмана; З. Столетова — з. Сталётава; З. Фарадея — з. Фарадэя; З. Фика — з. Фіка; З. Фурье — з. Фур'е; З. Хаббла — з. Хабла; З. Шарля — з. Шарля; З. электромагнитной индукции — з. электрамагнітнай індукцыі

- Закон** *м* сохранения — закон *м* захавання; **З.** с. барионного заряду — з. з. барыённага зараду; **З.** с. імпульса — з. з. імпульсу; **З.** с. комбінаванай чётнасці — з. з. камбінаванай цётнасці; **З.** с. лептонного заряду — з. з. лептоннага зараду; **З.** с. матэрыі — з. з. матэрыі; **З.** с. момэнта імпульса — з. з. моманту імпульсу; **З.** с. прастранствавой чётнасці — з. з. прасторавай цётнасці; **З.** с. электрычнасці — з. з. электрычнага зараду; **З.** с. энэргіі — з. з. энэргіі
- Замедленіе** *с* — замаруджванне *н*, запавольванне *н*; **З.** врэмени — з. часу; **З.** нейтронаў — з. нейтронаў
- Замедлітель** *м* — замаруджвальнік *м*, запавольнік *м*; **З.** нейтронаў — з. нейтронаў
- Заміраніе** *с* — заміранне *н*
- Запаздыванне** *с* — спазненне *н*; **З.** текучасці — с. цякучасці.
- Запас** *м* — запас *м*; **З.** прачнасці — з. трываласці; **З.** устойлівасці — з. устойлівасці
- Запоўненне** *с* ўровней энэргіі — запаўненне *н* ўзроўняў энэргіі
- Зародыш** *м* — зародак *м*; **З.** кристалізацыі — з. крышталізацыі; **З.** перамагнічвання — з. перамагнічвання
- Зародышеабразаванне** *с* — зародкаўтварэнне *н*
- Заряд** *м* — зарад *м*, ладунак *м*; барионны **З.** — барыённы з.; адзінак **З.** — адзінкавы з.; індукіраваны электрычны **З.** — індукваны электрычны з.; лептонны **З.** — лептонны з.; магнітны **З.** — магнітны з.; аб'ёмны **З.** — аб'ёмны з. → прастранствены **З.**; адмоўны **З.** — адмоўны з.; станоўчы **З.** — дадатны з.; пробны **З.** — пробны з.; прастранствены **З.** — прасторава з.; рэзультируючы **З.** — выніковы з.; свабодны **З.** — свабодны з.; звязаны **З.** — звязаны з.; стацыйны **З.** — стацыйны з.; сторонны **З.** — пабочны з.; точны **З.** — кропкавы з., засяроджаны з.; удельны **З.** электрона — удельны з. электрона; цёмны **З.** — колеравы з.; электрычны **З.** — электрычны з.; элементарны электрычны **З.** — элементарны электрычны з.

- Затвердевание с** — зацвердзяванне *н*
Затвор м /оптический — затвор *м/* аптычны
Затенение с — зацяненне *н*
Затухание с — затуханне *н*, згасанне *н*; **З.** колебаний — **з.** ваганняў; **З.** люминесценции — **з.** люмінесцэнцыі; **З.** на-
 грузки — **з.** нагрукі
Затягивание с — зацягванне *н*; **З.** колебаний — **з.** ваганняў;
З. мод — **з.** мёд
Захват м — захоп *м*; радиационный **З.** — радыяцыйны **з.**;
 электронный **З.** — электронны **з.**
Захватывание с — захоплванне *н*; **З.** колебаний — **з.** ваган-
 няў; **З.** частоты — **з.** частаты
Защита ж — абарона *ж*; радиационная **З.** — радыяцыйная *а.*
Звезда ж — зорка *ж*; нейтронная **З.** — нейтронная *з.*; новая *з.*
З. — нобая *з.*; сверхновая **З.** — звышнобая *з.*
Звук м — гук *м*; нулевой **З.** — нулявы *г.*; тональный **З.** —
 танальны *г.*
Звуколюминесценция ж — гукалюмінесцэнцыя *ж*
Звукопровод м — гукаправод *м*
Звукопроводимость ж — гукаправоднасць *ж*
Звукопроницаемость ж — гукапранікальнасць *ж*
Зеркала с мн. Френеля — люстры *н мн.* Фрэнэля, люстэркі
н мн. Фрэнэля
Зёркало с — люстра *н*, люстэрка *н*; вогнутое **З.** — увагнутае
л.; выпуклое **З.** — выпуклае *л.*; магнитное **З.** — магнітнае
л.; параболическое **З.** — парабалічнае *л.*; плоское **З.** —
 пласкае *л.*; полупрозрачное **З.** — напаяўпразрыстае *л.*; све-
 тоделительное **З.** — святлодзялільнае *л.*
Зернистость ж — зярністасць *ж*; **З.** изображения — **з.** віда-
 рыса
Зиверт м — зіверт *м*
Значение с — значэнне *н*; действительное **З.** физической ве-
 личины — сапраўднае *з.* фізічнай велічыні; дзействующее
З. — дзейнае *з.*, дзейючае *з.*; истинное **З.** физической ве-
 личины — праўдзівае *з.* фізічнай велічыні; собственное
З. — уласнае *з.*; числовое **З.** — лікавае *з.*; эффективное
З. — эфектыўнае *з.*

Зóлото *с* — зóлата *н*

Золь *м* — золь *м*

Зóна *ж* — зóна *ж*; активная *З.* — актыўная *з.*; *З.* акустической тэни — *з.* акустычнага цэну; бліжняя волновáя *З.* — бліжкая хвáлевая *з.*; *З.* Бриллюэна — *з.* Брыллюэна; валэнтная *З.* — валэнтная *з.*; волновáя *З.* — хвáлевая *з.*; *З.* воспроизводства — *з.* узнаўлэння; дáльняя волновáя *З.* — дáлькая хвáлевая *з.*; заплóненная *З.* — заплóненная *з.*; за-прещённая *З.* — забарóненная *з.*; *З.* молчáния — *з.* маўчáння; незаплóненная *З.* — незаплóненная *з.*; *З.* полутэни — *з.* паўцэну; прымесная *З.* — прымесная *з.*; *З.* проводимости — *з.* праводнасці; разрешённая *З.* — дазвóленая *з.*; свободная *З.* — свабóдная *з.* → незаплóненная *З.*; *З.* тэни — *з.* цэну; *З.* Френэля — *з.* Фрэнэля; энергетическая *З.* — энергетычная *з.*

Зонд *м* — зонд *м*; акустический *З.* — акустычны *з.*; атомный *З.* — атамны *з.*; электрический *З.* — электрычны *з.*

Зрачóк *м* — зрэнка *ж*

Зрéние *с* — зрок *м*; биноклярное *З.* — бiнакулярны *з.*; стереоскопическое *З.* — стэрэаскапічны *з.*

Зуммер *м* — зумер *м*

И

Избыток *м* — лiшак *м*; *И.* цвёта — л. колеру

Изгиб *м* — выгiн *м*; продольный *И.* — падбóжны *в.*

Излучáтель *м* — выпрамяняльнiк *м*

Излучáтельность *ж* — выпрамяняльнасць *ж*

Излучéние *с* — выпрамянённе *н*; *И.* абсалóтно чёрного тэла — *в.* абсалóтна чóрнага цэла; бёлое рентгеновское *И.* — бёлае рэнтгенаўскае *в.*; бетатрónное *И.* — бэтатрónнае *в.*; *И.* Вавiлова-Черенкóва — *в.* Вавiлава-Чаранкóва; вiдимое *И.* — бáчнае *в.* → оптыческое *И.*; вторичное *И.* — дрúгаснае *в.*; вiнужденное *И.* — вiмушанае *в.*; гравитационное *И.* — гравiтацыйнае *в.*; дипольное *И.* — ды-

по́льнае в.; жёсткое И. — жорсткае в.; инду́цированное И. — індукаванае в. → вынужденное И.; инфра́красное И. — інфрачырво́нае в.; ионизи́рующее И. — іанізава́льнае в.; когерэ́нтное И. — кагерэ́нтнае в.; корпускуля́рное И. — карпускуля́рнае в.; космо́ическое И. — касмі́чнае в.; магнитотормозно́е И. — магнітармазно́е в. → синхротро́нное И.; мезорентгено́вское И. — мезарэнтгенаўскае в.; монохроматическое И. — монахраматы́чнае в.; мультипо́льное И. — мультыпо́льнае в.; мя́гкое И. — мя́ккае в.; невидимое И. — нябачнае в.; ондуля́рное И. — андуля́рнае в.; опти́ческое И. — апты́чнае в.; переходное И. — пераходнае в.; проника́ющее И. — праніка́льнае в.; равновесное И. — раўнава́жнае в.; → тепловое И.; радиоактíвное И. — радыеакты́ўнае в.; резонансное И. — рэзананснае в.; рекомбинаціо́нное И. — рэкамбінацыйнае в.; реликтовое И. — рэліктавае в.; рентгено́вское И. — рэнтгенаўскае в.; синхротро́нное И. — сінхратро́ннае в.; спонтанное И. — спантаннае в.; стимули́рованное И. — стымуляванае в. → вынужденное И.; тепловое И. — цеплавое в.; ультрафиолетовое И. — ультрафіялетавае в.; характеристическое И. — характарысты́чнае в.; черенко́вское И. — чаранкоўскае в. → И. Вавилова-Черенко́ва; чёрное И. — чо́рнае в. → И. абсолю́тно чо́рного те́ла; электромагнитное И. — электрамагні́тнае в.; я́дерное И. — я́дзернае в.

Изме́нение *c* — зме́на *ж*; И. импульса — з. імпульсу; И. состояния — з. ста́ну; И. эне́ргии — з. эне́ргіі; И. энтро́пии — з. энтра́піі

Изме́рение *c* — вымяре́нне *n*; абсолю́тное И. — абсалю́тнае в.; дистанціо́нное И. — дыстанцыйнае в.; ко́свенное И. — ускоснае в.; относительное И. — адно́снае в.; пря́мое И. — прамое в.

Изме́ритель *m* — вымяра́льнік *m*

Изобар *m* — ізаба́р *m*

Изоба́ра *ж* — ізаба́ра *ж*

Изме́ражение *c* — відары́с *m*; действительное И. — сапраў́дны в.; дифракціо́нное И. — дыфракцыйны в.; зерка́льное

И. — люстраны в., адлюстраванне; искажённе И. — скажоны в.; контрастное И. — кантрастны в.; мнiмое И. — уяўны в.; аб'ёмное И. — аб'ёмны в. → стереоскопiческое И.; оптыческое И. — аптычны в.; перевёрнутое И. — перавёрнуты в.; побóчное И. — пабóчны в.; позитiвное И. — пазитыўны в.; И. предмета — в. прадмета; прамое И. — прамы в.; размытое И. — размыты в.; рёзкое И. — р'эзкі в.; скрытое И. — скрыты в.; стереоскопiческое И. — стэрэаскапiчны в.; увелiченное И. — павялiчаны в.; ум'еньшенное И. — памёншаны в.

Изоли́ния ж — изалiнiя ж

Изоля́тор м — изалiятар м

Изоля́ция ж — изалiяцыя ж

Изоме́р м — изамёр м

Изомерiя ж — изамерыя ж; И. молекул — i. малекул; оптыическая И. — аптычная i.; поворóтная И. — паварóтная i.; ядeрная И. — ядзeрная i.

Изоосми́я ж — изаасми́я ж → Изотони́я

Изоповерхность ж — изапавёрхня ж

Изоспи́н м — изаспiн м

Изоте́рма ж — изатёрма ж

Изото́н м — изатон м

Изотони́я ж — изатанiя ж

Изото́ны м мн. — изато́ны м мн.

Изотопи́я ж — изатапiя ж

Изото́пы м мн. — изато́пы м мн.; радиоактiвные И. — радыеактыўныя i.; стабильные И. — стабильныя i.

Изотропи́я ж — изатрапiя ж

Изофо́т м — изафот м

Изохо́ра ж — изахо́ра ж

Изохро́нность ж — изахро́ннасьць ж

Икóника ж — iкóника ж

Икс-едини́ца ж — iкс-адзiнка ж

Илли́озия ж /оптыическая — илю́зия ж/ аптычная

Иммiтанс м — iмiтанс м.

Импеданс м — iмпеданс м; И. акустический — i. акустычны; И. электрический — i. электрычны

Импланта́ция ж /и́онная — імпланта́цыя ж/ іо́нная

Импло́зия ж — імплóзія ж

И́мпульс м — і́мпульс м; волно́вой И. — хва́левы і.; гига́нтский И. — гига́нцкі і.; механи́ческий И. — меха́нічны і.; И. нака́чки — і. пампо́ўкі; обо́щнённый И. — абагу́льнены і.; И. сі́лы — і. сі́лы; И. те́ла — і. це́ла; уда́рный И. — уда́рны і.; И. фо́тона — і. фато́на; И. ча́стицы — і. часці́цы; элект́рический И. — электры́чны і.; И. элект́ромагнитного по́ля — і. элект́рамагнітнага по́ля

Инвариáнт м — інварыáнт м

Инвариáнтность ж — інварыáнтнасць ж; изото́пическая И. — ізата́пічная і.; колибро́вочная И. — калібро́вачная і.; машта́бная И. — машта́бная і.; реля́тивистская И. — рэ́лятывісцкая і.; И. фі́зических зако́нов — і. фізі́чных зако́наў

И́нверсия ж — і́нверсія ж; комби́нированная И. — камбіна́ваная і.; И. насе́ленностей — і. насе́ленасцей; простран́ственная И. — прасто́равая і.; температу́рная И. — тэмпера́турная і.

И́ндий м — і́ндый м

Индика́тор м — індыка́тар м; изото́пный И. — ізато́пны і.

Индикатри́сса ж — індыкатры́са ж; опти́ческая И. — апты́чная і.; И. рассу́пания — і. рассу́пяння

Индукти́вность ж — індукты́ўнасць ж; взаи́мная И. — узае́мная і.

Индуќтор м — індуќтар м

Индуќция ж — індуќцыя ж; магни́тная И. — магни́тная і.; оста́точная магни́тная И. — рэ́шткавая магни́тная і.; унипо́лярная И. — уніпо́лярная і.; элект́рическая И. — электры́чная і.; элект́ромагнитная И. — элект́рамагнітная і.; элект́ростатическая И. — элект́растаты́чная і. → электры́ческая И.

Ине́ртность ж — іне́ртнасць ж

Инерци́онность ж — інерцы́йнасць ж

Ине́рция ж — іне́рцыя ж; механи́ческая И. — меха́нічная і.; тепло́вая И. — це́плавая і.

И́нже́ктор м — і́нже́ктар м

Инже́кция ж носителей заря́да — інжэ́кцыя ж носьбітаў за-
ра́ду

Инкреме́нт м — інкрэме́нт м

Инстанто́н м — інстанто́н м

Интегра́л м — інтэгра́л м; И. движе́ния — і. ру́ху; И. дейст-
вия — і. дзе́яння; неопреде́ленный И. — нявы́значаны і.,
неакрэ́слены і.; опреде́ленный И. — вы́значаны і., акрэ́с-
лены і.; И. по траекто́рии — і. па траекто́рыі; И. столкно-
вений — і. сутыкне́ннאַў

Интегри́рование с — інтэграва́нне н

Интенсі́вность ж — інтэнсі́ўнасць ж; И. ві́хря — і. ві́хру; И.
волны — і. хва́лі; И. зву́ка — і. гу́ку; И. излу́чения — і.
выпрамяне́ння; И. иониза́ции — і. іаніза́цыі; И. исто́чника
— і. крыні́цы; И. отраже́нного излу́чения — і. адбі́тага
выпрамяне́ння; И. па́дающего излу́чения — і. па́даючага
выпрамяне́ння, і. выпрамяне́ння, яко́е па́дае; И. по́лная —
і. по́ўная; И. поро́говая — і. паро́говая; И. пото́ка излу́че-
ния — і. пато́ку выпрамяне́ння; И. проше́дшего излу́че-
ния — і. прайшо́ўшага выпрамяне́ння, і. выпрамяне́ння,
яко́е прайшо́; И. пучка́ — і. пучка́; И. све́та — і. святла́;
И. спектра́льной лі́нии — і. спектра́льнай лі́ніі; фо́новая
И. — фо́навая і.

Интерва́л м — інтэрва́л м; четырёхме́рный И. — чатырох-
ме́рны і.; И. эне́ргии — і. эне́ргіі.

Интерфере́нция ж — інтэрфере́нцыя ж; И. волн — і. хваль;
деструкти́вная И. — дэструкты́ўная і.; конструкти́вная
И. — канструкты́ўная і.; многолучева́я И. — шматпрамя-
не́вая і.; И. поляризо́ванных луче́й — і. палярызава́ных
прамяне́ў; И. радиово́лн — і. радыёхва́ль; И. све́та — і.
святла́

Интерферогра́мма ж — інтэрферагра́ма ж

Интерферо́метр м — інтэрферо́метр м; И. Жаме́на — і. Жа-
ме́на; зве́здный И. — зорны і.; И. интенсі́вности — і. ін-
тэнсі́ўнасці; И. Ма́йкельсона — і. Ма́йкельсана; И. Фабри́-
Перо́ — і. Фабры́-Перо́

Интерферо́метрия ж — інтэрфераме́трыя ж; голографі́че-
ская И. — галаграфі́чная і.; И. интенсі́вности — і. інтэн-
сі́ўнасці

Интроскопія ж — інтраскапія ж

Инфразвук м — інфрагук м

Иёд м — ёд м

Иён м — іён м; вторичный И. — другасны і.; многозарядный И. — шматзарядны і.; молекулярный И. — малекулярны і.; однозарядный И. — адназарядны і.; отрицательный И. — адмоўны і.; первичный И. — першасны і.; положительный И. — дадатны і.

Ионизация ж — іанізацыя ж; ассоциативная И. — асацыятыўная і.; диссоциативная И. — дысацыятыўная і.; лавинная И. — лавінная і.; многоквантовая И. — шматквантавая і.; многократная И. — шматразовая і.; объёмная И. — аб'ёмная і.; поверхностная И. — павёрхневая і.; полевая И. — палявая і.; полная И. — поўная і.; ступенчатая И. — ступеньчатая і.; термическая И. — тэрмічная і.; удельная И. — удзельная і.

ИонOLUMиНесценция ж — іоналюмінесценцыя ж

Ионосфера ж — іанасфера ж

Ирэзер м — ірэзер м

Ирідий м — ірыдый м

Иррадиация ж — ірадыяцыя ж

Искра ж — іскра ж; лазерная И. — лазерная і.; электрическая И. — электрычная і.

Испарение с — выпарэнне н

Испускание с — выпусканне н; И. фотонов — в. фатонаў; И. электронов — в. электронаў

Источник м — крыніца ж; И. излучения — к. выпрамянення; изотропный И. — ізатропная к.; И. импульсов — к. імпульсаў; И. питания — к. сілкавання; протяжённый И. — працяглая к.; радиоактивный И. — радыеактыўная к.; И. света — к. святла; И. тока — к. току; точечный И. — кропкавая к., засяроджаная к.; И. энергии — к. энэргіі; И. ядерного излучения — к. ядзернага выпрамянення

Источники м мн. волн /когерентные — крыніцы ж мн. хваль/ кагерэнтныя

Итэробий м — ітэробій м

Иттрий *м* — ітрый *м*

Йод *м* → Иод

К

Кавита́ция *ж* — кавіта́цыя *ж*; акустическая *К.* — акусты́чная *к.*; гидродинамическая *К.* — гідрадынамі́чная *к.*; плёночная *К.* — плёна́чная *к.*; пузырьчатая *К.* — пузырава́тая *к.*

Ка́дмий *м* — ка́дмі́й *м*

Калибро́вка *ж* — калібро́ўка *ж*

Ка́лий *м* — ка́лі́й *м*

Калифо́рний *м* — каліфо́рні́й *м*

Калоресце́ния *ж* — каларэ́сцэ́нцыя *ж*

Калорі́йность *ж* — калары́йна́сьць *ж*

Калорі́метр *м* — калары́метр *м*

Калориме́трия *ж* — каларыме́трыя *ж*

Кало́рия *ж* — кало́рыя *ж*

Ка́льций *м* — ка́льцы́й *м*

Ка́мера *ж* — ка́мера *ж*; ва́куумная *К.* — ва́куумная *к.*; *К.* Вільсона — *к.* Вільсана; *К.* деления — *к.* дзялё́ння; диффузио́нная *К.* — дыфузі́йная *к.*; дрейфовая *К.* — дрэйфава́я *к.*; заглуше́нная *К.* — заглúшана́я *к.*; ионизацио́нная *К.* — іанізацы́йная *к.*; искрова́я *К.* — іскрава́я *к.*; люминесце́нтная *К.* — люмінесце́нтная *к.*; пропорцио́нная *К.* — прапарцыяна́льная *к.*; пузырько́вая *К.* — пузырко́вая *к.*; разрядная *К.* — разра́дная *к.*; ревербера́ционная *К.* — рэвербера́цыйная *к.*; рентге́новская *К.* — рентге́наўская *к.*; стрімерная *К.* — стры́мерная *к.*; тре́ковая *К.* — трэ́кавая *к.*; фотогра́фическая *К.* — фатагра́фі́чная *к.*; эмульсионная *К.* — эмульсі́йная *к.*

Ка́мера-обску́ра *ж* — ка́мера-абску́ра *ж*

Камерто́н *м* — камерто́н *м*

Кана́л *м* — кана́л *м*; акустический подводный *К.* — акусты́чны падво́дны *к.*; волноводный *К.* — хваляво́дны *к.*; искрово́й *К.* — іскрава́й *к.*

Каналіза́рование с эне́ргии — каналізава́нне н эне́ргіі
Каналі́рование с ча́стиц — каналірава́нне н часціц
Кандэ́ла ж — кандэ́ла ж
Кандолюмінесце́нция ж — кандалюмінесца́нцыя ж
Кант м полосы — кант м паласы
Као́н м — као́н м
Капилля́р м — капіля́р м
Капилля́рность ж — капіля́рнасьць ж
Ка́пля ж — кро́пля ж; электро́нно-дырочная К. — электро́нна-ды́ркавая к.
Кара́т м — кара́т м
Карбюра́тор м — карбюра́тар м
Кардибид-конде́нсор м — кардыёід-кандэ́нсар м
Карті́на ж — карці́на ж; волно́вая К. — хва́левая к.; дифракціо́нная К. — дыфракцы́йная к.; интерференціо́нная К. — інтэрфэрэ́нцы́йная к.; му́ровая К. — му́равая к.; фізі́ческая К. мі́ра — фізі́чная к. све́ту
Каска́д м сме́щений — каска́д м зрушэ́нняў
Катади́оптрика ж — катадыё́птрыка ж
Ката́лиз м /мю́банный — ката́лиз м/ мю́банны
Катастро́фа ж /ультрафіоле́товая — катастро́фа ж/ ультрафіяле́тавая
Катет м — катэ́т м
Катио́н м — катыё́н м
Като́д м — като́д м; виртуа́льный К. — виртуа́льны к.; подогре́тый К. — падагрэ́ты к.; термоэлектро́нный К. — тэрмаэлектро́нны к.; фотоэлектро́нный К. — фотаэлектро́нны к.; холо́дный К. — хало́дны к.
Като́длюмінесце́нция ж — катодалюмінесца́нцыя ж
Кату́шка ж — шпу́ля ж; дро́сельная К. — дро́сельная ш.; К. индукти́вности — ш. индукты́ўнасьці; индукціо́нная К. — индукцы́йная ш.; отклоня́ющая К. — адхіля́льная ш.; К. самоинду́кции — ш. самаинду́кцыі; фокуси́рующая К. — факусава́льная ш.
Кау́стика ж — каўсты́ка ж
Ква́гма ж — ква́гма ж
Квадра́нт м — квадра́нт м

Квадрат *м* — квадрат *м*
Квадруполь *м* — квадруполь *м*
Квазар *м* — квазар *м*
Квазіімпульс *м* — квазіімпульс *м*
Квазінейтральность *ж* плазмы — квазінейтральнасць *ж*
плазмы
Квазіоптика *ж* — квазіоптыка *ж*
Квазічастица *ж* — квазічасціца *ж*
Квант *м* — квант *м*; К. дзействія — к. дзеяння; К. магнітно-
го патока — к. магнітнага патоку; К. поля — к. поля; К.
світа — к. святла; К. энэргіі — к. энэргіі
Квантаванне *с* — квантаванне *н*; вторічнае К. — другаснае
к.; К. магнітнаго патока — к. магнітнага патоку; К. про-
странства-врэмени — к. прасторы-часу; пространственное
К. — прасторавае к.; размерное К. — размернае к.; К.
фізічных велічын — к. фізічных велічынь
Квантометр *м* — квантометр *м*
Кварк *м* — кварк *м*
Кваркаатам *м* — кваркаатам *м* → Кваркаоний
Кваркаоний *м* — кваркаоний *м*
Кейзер *м* — кейзер *м*
Кельвин *м* — кельвін *м*
Кенотрон *м* — кенатрон *м*
Керма *ж* — керма *ж*
К-захват *м* — к-захоп *м*
Киловатт *м* — кілаватт *м*
Киловольт *м* — кілавольт *м*
Килогерц *м* — кілагерц *м*
Килограмм *м* — кілаграм *м*
Километр *м* — кіламетр *м*
Килопаскаль *м* — кілапаскаль *м*
Кинематика *ж* — кінематыка *ж*
Кинетика *ж* — кінетыка *ж*
Кинетостатика *ж* — кінетаастатыка *ж*
Киноапарат *м* — кінаапарат *м*
Кіпенне *с* — кіпенне *н*; аб'ёмнае К. — аб'ёмнае к.; плёноч-
ное К. — плёначнае к.; пубырчатое К. — пубыраватае к.

Киральность ж — кіральнасць ж → Хиральность
Кислород м — кісларод м
Кластер м — кластэр м
Кластерообразование с — кластэраўтварэнне н
Клёмма ж — клёма ж
Клётка ж — клетка ж; базистая К. — базістая к.; К. Фара-
дэя — к. Фарадэя
Клин м — клін м; фотометрический К. — фотаметрычны к.
Клистрон м — клістрон м
Ключ м /тепловый — ключ м/ цеплавы
К-мезон м — к-мезон м
Коагуляция ж — каагуляцыя ж
Коалесценция ж — каалесцэнцыя ж
Кобальт м — кобальт м
Ковалентность ж — кавалэнтнасць ж
Ковариантность ж — каварыянтнасць ж
Коволом м — каваліом м
Когезия ж — кагэзія ж
Когерентность ж — кагерэнтнасць ж; временная К. — часа-
вая к.; пространственная К. — прасторавая к.; фазовая
К. — фазавая к.
Кодоскоп м — кадаскоп м
Колебание с — ваганне н
Колебания с мн. — ваганні н мн.; акустические К. — аку-
стычныя в.; ангармонические К. — ангарманічныя в.; бес-
порядочные К. — хаатычныя в.; валентные К. — валэнт-
ныя в.; вынужденные К. — вымушаныя в.; гармонические
К. — гарманічныя в.; затухающие К. — затухальныя в.;
звуковые К. — гукавыя в.; изгибные К. — выгінныя в.;
изохронные К. — ізахронныя в.; когерентные К. — каге-
рэнтныя в.; комбинационные К. — камбінацыйныя в.; К.
кристаллической решётки — в. крышталічнай рашоткі;
крутильные К. — круцільныя в.; линейные К. — лінейныя
в.; магнитострикционные К. — магнітастрыкцыйныя в.;
малые К. — малыя в.; механические К. — механічныя в.;
К., модулированные по амплитуде — в., мадуляваныя па
амплітудзе; К., модулированные по частоте — в., мадуля-

ваныя па частаце; молекулярныя К. — малекулярныя в.; незатухаючыя К. — незатухальныя в.; нелінейныя К. — нелінейныя в.; нормальныя К. — нармальныя в.; нулёвыя К. — нулявыя в.; паразітныя К. — паразітныя в.; параметрычныя К. — параметрычныя в.; перыядычныя К. — перыядычныя в.; плазменныя К. — плазменныя в.; паперэчныя К. — папярочныя в.; продольныя К. — паддоўжныя в.; разрывныя К. — разрыўныя в.; рэлаксацыйныя К. — рэлаксацыйныя в.; самовозбуджаючыяся К. — самаўзбуджальныя в.; свабодныя К. — свабодныя в.; звязаныя К. — звязаныя в.; сдвіговыя К. — зрухавыя в.; с'обственныя К. — уласныя в.; угловыя К. — вуглавыя в.; упругія К. — пругкія в.; установіўшыяся К. — усталяваныя в.; устойчыя К. — устойлівыя в.; электрамагнітныя К. — электрамагнітныя в.

Колічэства *с* — колькасць *ж*; К. вещества — к. рэчыва; К. дзвіжэння — к. руху; К. аблучэння — к. апрамянэння; К. освешчэння — к. асвятлэння; К. тэплоты — к. цеплаты; К. электрычнасці — к. электрычнасці

Коллаідер *м* — калаідэр *м*

Коллапс *м* — калапс *м*

Коллектив *м* — калектыў *м.*; К. взаімадзействующих частіц — к. узаемадзейных частіц

Коллэктор *м* — калэктар *м*

Колліматор *м* — каліматар *м*

Коллімація *ж* — калімацыя *ж*

Коллоід *м* — калоід *м*

Колонна *ж* іонізацыі — калона *ж* іанізацыі

Колориметр *м* — колераметр *м.*; візуальны К. — візуальны к.; фотэлектрычны К. — фотэлектрычны к.

Колориметрия *ж* — колераметрыя *ж*

Кольца *с* *мн.* Ньютана — кольцы *н* *мн.* Ньютана

Кольцо *с* /вихревое — кольца *н*/ вихревое

Кома *ж* — кома *ж*

Комбинация *ж* вакансія-междоузліе — камбінацыя *ж* вакансія-міжвузэле

Компаратор *м* — кампаратар *м*

- Компарі́рование *с* — кампараванне *н*
 Компáунд-ядрó *с* — кампáўнд-ядрó *н*
 Компенсáтор *м* — кампенсáтар *м.*; К. затухáния — к. затухáння; опті́ческий К. — апты́чны к.; К. сдві́га — к. зру́ху
 Компенса́ция *ж* — кампенса́цыя *ж*; К. астигмáтизма — к. астыгмáтызму; барометри́ческая К. — бараметры́чная к.; К. за́ряда — к. зара́ду; К. погрéшности — к. хі́бнасці; К. прoстрáнственнаго за́ряда — к. прoстóравага за́раду; К. сдві́га фаз — к. зру́ху фаз
 Компонéнта *ж* — кампанéнта *ж*; антистóксова К. — анты-стóксава к.; К. вéктора — к. вéктара; К. космі́ческаго излучéния — к. касмі́чнага выпрамянéння; стóксова К. — стóксава к.; К. Фурьé — к. Фур'é
 Кóмптон-эффéкт *м* — кóмптан-эффéкт *м*
 Компьóтер *м* — камп'іóтэр *м*
 Конвéкция *ж* — канвéкцыя *ж*; в́ынужденная К. — в́ымушáная к.; естéственная К. — натурáльная к.; принуді́тельная К. — прымусóвая к. → в́ынужденная К.; свобóдная К. — свабóдная к. → естéственная К.; тепловáя К. — цеплавáя к.; турбулéнтная К. — турбулéнтная к.
 Конвéрсия *ж* — канвéрсія *ж*; в́нутренняя К. — унóтрана́я к.; К. гáмма-излучéния — к. гáма-выпрамянéння
 Конденсáт *м* — кандэ́нсат *м*
 Конденсáтор *м* — кандэ́нсáтар *м*; гáзовый К. — гáзавы к.; измері́тельный К. — вымяра́льны к.; К. св́язи — к. сўв́язі; электр́ический К. — электр́ычны к.
 Конденса́ция *ж* — кандэ́нса́цыя *ж*; К. Бóзе—Эйнштéйна — к. Бóзэ—Эйнштэй́на; ка́пельная К. — крóпельная к.; капі́лярная К. — капі́лярная к.; К. на іóнах — к. на іóнах; К. на я́драх — к. на я́драх; К. па́ра — к. па́ры; плéночная К. — плéначная к.
 Кондéнсор *м* — кандэ́нсар *м*
 Конкурéнция *ж* мод — канкурéнцыя *ж* мод
 Коноско́пія *ж* — канаскапі́я *ж*
 Консерваті́зм *м* — кансерваты́зм *м*
 Константа *ж* — канста́нта *ж*; К. взаимоде́йствия — к. узае-мадзéяння; мате́риальная К. — матэрыя́льная к.; К. равно-

вѣсія — к. раўнавагі; К. связи — к. сувязі → К. взаимо-
дѣйствія

Контакт *м* — кантакт *м*; выпрамляющий К. — выпрамляль-
ны к.; джозефсоновский К. — джозефсанаўскі к.; невы-
прямляющий К. — невыпрямляльны к.; оптический К. —
аптычны к.; электрический К. — электрычны к.

Континуум *м* — кантынуум *м*; К. ўровней энэргіі — к. уз-
роўняў энэргіі

Контраст *м* — кантраст *м*; амплітудный К. — амплітудны
к.; К. изображѣнія — к. відарыса; одновременный К. —
адначасовы к.; последовательный К. — паслядоўны к.;
тепловой К. — цеплавы к.; фазовый К. — фазавы к.; фо-
тографический К. — фатаграфічны к.; цветовой К. — кó-
леравы к.

Контрастность *ж* — кантраснасць *ж*

Контур *м* — контур *м*; К. громкости — к. гучнасці; искро-
вой К. — іскравы к.; колебательный К. — вагальны к.; К.
с распределѣнными постоянными — к. з размеркаванымі
пастаяннымі; К. с сосредоточенными постоянными — к. з
засярджанымі пастаяннымі; электрический К. — элект-
рычны к.

Контуры *м* *мн.* /связанные — контуры *м* *мн.* / звязаныя

Конус *м* — конус *м*; вихревой К. — вихравы к.; К. возмуще-
ний — к. узбурэнняў → К. Маха; К. Зѣгера — к. Зѣгера;
К. Маха — к. Маха; К. молчания — к. маўчанья; К. рав-
ных моментов инерции — к. роўных момантаў інерцыі;
световой К. — светлавы к.; К. тени — к. цѣну

Конфигурация *ж* — канфігурацыя *ж*; К. поля — к. поля;
электронная К. — электронная к

Конформация *ж* — канфармацыя *ж*

Конфузор *м* — канфузар *м*

Концентратор *м* — канцэнтратар *м*; акустический К. —
акустычны к.; К. напряжений — к. напружанняў; оптиче-
ский К. — аптычны к.

Концентрация *ж* — канцэнтрацыя *ж*; К. напряжений — к.
напружанняў; К. частиц — к. часціц

Координата *ж* — каардыната *ж*; нормальная К. — нормаль-
ная к.; К. цветности — к. колернасці

Координаты ж *мн.* — каардынаты ж *мн.*; криволинейные К. — кривалінейныя к.; обобщённые К. — абагўльненыя к.; полярные К. — палярныя к.; прямоугольные декартовы К. — прамавугольныя дэкартавы к.; сферические К. — сферычныя к.; цилиндрические К. — цыліндрычныя к.
 Корона ж /электрическая — карона ж/ электрычная
 Коронирование с — караніраванне *н*
 Корпускула ж — карпускула ж
 Корреляция ж — карэляцыя ж
 Коррозия ж — карозія ж
 Косинус *м* — косінус *м*
 Косинусоида ж — касінусоида ж
 Космогония ж — касмагонія ж
 Космология ж — касмалогія ж
 Космонавтика ж — касманавітыка ж
 Космос *м* — космас *м*
 Космофизика ж — касмафізіка ж
 Котангенс *м* — катангенс *м*
 Коэрцитивность ж — каэрцытыўнасць ж
 Коэрцитиметр *м* — каэрцытыметр *м*
 Коэффициент *м* — каэфіцыент *м*; аэродинамический К. — аэрадынамічны к.; барический К. — барычны к.; К. бегущей волны — к. бягучай хвалі; безразмерный К. — безразмерны к.; вириальный К. — вірыяльны к.; К. взаимной диффузии — к. узаёмнай дыфузіі; К. взаимной индукции — к. узаёмнай індукцыі; К. взаимности — к. узаёмнасці; К. видимости — к. бачнасці; К. внутреннего трения — к. унутранага трэння; К. возвращающей силы — к. зваротнай сілы → К. жёсткости; К. воспроизводства — к. узнаўлення; К. восстановления (*при ударе*) — к. аднаўлення (*пры ўдары*); К. вторичной эмисии — к. другаснай эмісіі; К. вязкости — к. вязкасці; К. газового усиления — к. газавага ўзмацнення; К. гистерезиса — к. гістэрэзіса; К. давления — к. ціску → барический К.; К. диффузии — к. дыфузіі; К. диэлектрических потерь — к. дыэлектрычных страт; К. добротности — к. дабротнасці; К. жёсткости — к. жорсткасці; К. затухания — к. затухання; К. звукопог-

лошэ́ння — к. гукапаглына́ння; К. иониза́ции — к. іаніза́цыі; К. искаже́ния — к. скажэ́ння; К. ка́чества излу́чения — к. яка́сці выпрамяне́ння; К. квазиупру́гой сілы — к. квазіпру́гкай сілы; кінеті́ческий К. — кінеты́чны к.; К. контра́стности — к. кантра́стнасці; К. концентра́ции на-пряже́ний — к. канцэ́нтрацыі напру́жанняў; термі́ческий К. ліне́йного расшы́рения — тэрмі́чны к. ліне́йнага расшы́рэння; К. лобово́го супротивле́ния — к. лабаво́га супра-ціўле́ння; К. магні́тной вязко́сти — к. магні́тнай вязкасці; машта́бный К. — машта́бны к.; К. модуля́ции — к. маду-ля́цыі; К. мо́щности — к. магу́тнасці; К. напра́вленного де́йствия — к. накірава́нага дзе́яння; К. о́братной св’язі — к. адваро́тнай с’вязі; термі́ческий К. о́б’ёмного расшы́рения — тэрмі́чны к. аб’ёмнага расшы́рэння; К. о́б’ёмной сжима́емости — к. аб’ёмнай сці́скальнасці; К. ослабле́ния — к. аслабле́ння; К. отраже́ния — к. адбі́цця; пере-водно́й К. — перава́дны к.; К. переноса — к. перано́су; К. пересче́та — к. пералі́ку; К. пове́рхностного натяже́ния — к. паве́рхневага нацяжэ́ння; К. поглоще́ния — к. паглы-на́ння; ліне́йный К. поглоще́ния — ліне́йны к. паглына́-ня; о́б’ёмный к. поглоще́ния — аб’ёмны к. паглына́ння; К. под’ёмной сілы — к. пад’ёмнай сілы; К. полэ́зного де́йствия — к. кары́снага дзе́яння; К. попе́речного сжа́тия — к. папярочна́га сці́ска́ння; попра́вочный К. — папра́вачны к.; К. преломле́ния — к. пераламле́ння; К. прозра́чности — к. празры́стасці; К. пропорциона́льности — к. прапар-цыяна́льнасці; К. пропу́скания — к. прапус́ка́ння; К. про-хожде́ния — к. прахо́джання; К. Пуассо́на — к. Пуасо́на → К. попе́речного сжа́тия; К. размагні́чивания — к. раз-магні́чвання; К. размно́жения — к. размна́жэння; К. рассе́яния — к. рассе́яння; К. самодиффу́зии — к. самады́ф-узіі; К. самоинду́кції — к. самаінду́кцыі; К. св’язі — к. с’вязі; К. сто́ячей волны — к. стая́чай хва́лі; тэмпера́тур-ный К. — тэмпера́турны к.; К. тэмпера́туропроводности — к. тэмпера́тураправа́днасці; К. тэплово́го расшы́рения — к. цэплаво́га расшы́рэння; К. тэплопереда́чи — к. цэплапера-да́чы; К. тэплопроводи́мости — к. цэплаправа́днасці; К.

термодиффузии — к. тэрмадыфузіі; К. тэрмоэлектродви-
жущей сілы — к. тэрмаэлектрарухальнай сілы; К. трé-
ния — к. трэ́ння; К. трéния качéния — К. трэ́ння качэ́ння;
К. трéния покóя — к. трэ́ння спако́ю; К. трéния скольжé-
ния — к. трэ́ння слізганья; К. тя́ги — к. ця́гі; К. увлечé-
ния — к. уця́гвання, к. уця́гнэ́ння; упакóвочный К. —
упакóвачны к.; К. упру́гости — к. пругкасці; К. усилé-
ния — к. узмацнэ́ння; феноменологический К. — феноме-
налагічны к.; К. фóрмы — к. фóрмы; К. шúма — к. шúму;
К. экстíнкции — к. эксты́нкцыі → К. ослаблэ́ния; К.
электр́ической мóщности — к. электр́ычнай ма́гутнасці; К.
я́ркости — к. я́ркасці

Красотá ж (квантовое число) — прыгажóсьць ж (квантавы лік)

Крáтер м — кратэр м

Крáтность ж — кратнасць ж; К. вырождéния — к. выра-
джэ́ння; К. ионизáции — к. іаніза́цыі; К. растяжéния —
к. расцяжэ́ння

Краудифн м — краўдыён м

Крёмний м — крэмній м

Кривáя ж — крывáя ж; К. вíдности — к. вíднасці; градуирó-
вочная К. — градуирóвачная к.; К. намагнічывания — к.
намагнічвання; потенциáльная К. — патэнцыя́льная к.; ре-
зонáнсная К. — рэзанáнсная к.

Кривизна́ ж — кривізна́ ж; К. по́ля изображéния — к. по́ля
відары́са; К. поvéрхности — к. павéрхні; К. простра́нства-
вре́мени — к. прастóры-часу; К. траектóрии — к. траектó-
ры

Крízис м кипéния — крýзіс м кіпéння

Криогéника ж — крyягэ́ніка ж

Криокрiстáлл ж — крyякрыштáль м

Криоскопíя ж — крyяскапíя ж

Криосóрбция ж — крyясóрбцыя ж

Криостáт м — крyястáт м

Криостатíрование с — крyястатава́нне м

Криотрón м — крyятрón м

Криофíзика ж — крyяфíзика ж

Криозлектрѳніка ж — крязэлектрѳніка ж

Криптѳн м — крыптѳн м

Кристалл м — крышталь м; атомный К. — атамны к. → ковалентный К.; гексаганальна-плотнаупакованный К. — гексаганальна-шчыльнаўпакаваны к.; гранецэнтрыраваны К. — гранецэнтраваны к.; двоякопреламляющий К. — дваякапераламляльны к.; двубсны К. — двухвѳсевы к.; жидкий К. — вадкі к.; идеальный К. — ідэальны к.; іонный К. — іонны к.; квантовый К. — квантавы к.; ковалентный К. — кавалентны к.; металлический К. — металічны к.; мозаичный К. — мазаічны к.; молекулярный К. — малекулярны к.; неидеальный К. — неідэальны к. → реальный К.; нематический К. — нематычны к.; нитевидный К. — ніткападобны к.; объёмно центрированный К. — аб'ёмна цэнтраваны к.; однобсный К. — аднавѳсевы к.; отрицательный К. — адмоўны к.; пирозлектрический К. — піразлектрычны к.; положительный К. — дадатны к.; пьезозлектрический К. — п'езазлектрычны к.; равнобсный К. — раўнавѳсевы к.; реальный К. — рэальны к.; сегнетозлектрический К. — сегнетаэлектрычны к.; смектический К. — смектычны к.; холестерический К. — халестэрыйны к.; центросимметричный К. — центрасіметрычны к.; электрооптический К. — электрааптычны к.

Кристаллизация ж — крышталізацыя ж

Кристаллит м — крышталіт м

Кристалличность ж — крышталічнасць ж

Кристалл-монокроматор м — крышталь-монахраматар м

Кристаллоакустика ж — крышталеакустыка ж

Кристаллография ж — крышталеграфія ж

Кристаллолюминесценция ж — крышталелюмінесцэнцыя ж

Кристаллооптика ж — крышталеоптыка ж

Кристаллофизика ж — крышталефізіка ж

Кристаллофосфор м — крышталефасфѳр м

Кристаллохимия ж — крышталехімія ж

Кристалл-спектрометр м — крышталь-спектрѳметр м

Кристалл-хозяин м — крышталь-гаспадар м

Критерий м подобия — крытэрыі м падѳбнасці

Критичность ж — крытычнасць ж
Кроссінг-симметрия ж — кросінг-сіметрыя ж.
Крутизна ж — круцізна ж; К. волны — к. хвалі; К. преобразования — к. пераўтварэння; К. фильтра — к. фільтра; К. характеристики лампы — к. характарыстыкі лямпы
Кручение с — кручэнне н
Ксенон м — ксенон м
Кубик м /фотометрический — кубік м/ фотаметрычны
Кулон м — кулон м
Кулонометрия ж — куланамэтрыя ж
Куметр м — куметр м
Кумуляция ж — кумуляцыя ж
Курчатівый м — курчатовій м
Кюрі м — кюры м
Кіорій м — кіорый м

Л

Лавина ж /электронная — лавіна ж/ электронная
Лагранжиан м — лагранжыян м
Лазер м — лазер м; газовой Л. — газавы л.; газодинамический Л. — газадынамічны л.; Л. гигантских импульсов — л. гіганцкіх імпульсаў; жидкостный Л. — вадкасны л.; импульсный Л. — імпульсны л.; инъекционный Л. — інжэкцыйны л.; лавинный Л. — лавінны л.; многомодовый Л. — шматмодавы л.; Л. на красителе — л. на фарбавальніку; Л. на неодимовом стекле — л. на неадымавым шкле; Л. на рубине — л. на рубіне; Л. на свободных электронах — л. на свабодных электронах; Л. непрерывного излучения — л. бесперапыннага выпрамянення; одномодовый Л. — аднамодавы л.; перестраиваемый Л. — перастройвальны л.; полупроводниковый Л. — паўправадніковы л.; рентгеновский Л. — рэнтгенаўскі л.; Л. с модуляцией добротности — л. з мадуляцыяй дабротнасці; Л. с оптиче-

ской накачкой — л. з аптычнай пампоўкай; твердотельный Л. — цвёрдацельны л.; химический Л. — хімічны л.; эксимерный Л. — эксімерны л.

Лазерохімія ж — лазерахімія ж

Лазірование с — лазіраванне н

Лайнер м — лайнер м

Ламберт м — ламберт м

Ламинаризация ж — ламінарызацыя ж

Ламинарность ж — ламінарнасць ж

Лампа ж — лямпа ж; Л. бегущей волны — л. бягучай хвалі; выпрямительная Л. — выпрамляльная л.; газоразрядная Л. — газаразрядная л.; генераторная Л. — генератарная л.; Л. дневного света — л. дзённага святла; дуговая Л. — дугавая л.; импульсная Л. — імпульсная л.; кварцевая Л. — кварцавая л.; люминесцентная Л. — люмінесцэнтная л.; Л. накаливания — л. напальвання; Л. накачки — л. пампоўкі; неоновая Л. — неонавая л.; Л. обратной волны — л. адваротнай хвалі; осветительная Л. — асвятляльная л.; приёмно-усилительная Л. — прыёмна-ўзмацняльная л.; ртутная Л. — ртутная л.; смесительная Л. — змяшальная л.; Л. тлеющего разряда — л. тлеючага разраду; усилительная Л. — узмацняльная л.; электрическая Л. — электрычная л.; электронная Л. — электрэнная л.

Лантан м — лантан м

Лантаниды м мн. — лантаніды м мн.

Лапласиан м — лапласіян м

Латенсификация ж — лантэнсіфікацыя ж

Латентность ж — латэнтнасць ж

Лауэграмма ж — лаўэграма ж

Левитация ж — левітацыя ж

Легирование с — легіраванне н; ионное Л. — іоннае л.; полупроводниковое Л. — паўправадніковае л.

Лепесток м диаграммы направленности — пясцэтак м дыяграмы накіраванасці

Лептон м — лептон м

Летаргия ж нейтронов — летаргія ж нейтронаў

Летучесть ж — лятучасць ж

Лівень м — лівень м; косміческий Л. — касмічны л.; Л.

Ожé — л. Ажé → ширóкий атмасфэрный л.; ўзкий Л. — вузкі л.; ширóкий атмасфэрный Л. — шырокі атмасфэрны л.; электрónно-фотónный Л. — электрónна-фатónны л.; электрónно-ядерный Л. — электрónна-ядзерны л.

Лидár м — лідар м

Лідер м мблнии — лідэр м маланкі

Ліквидус м — ліквідус м

Лимітер м — лімітэр м

Лінза ж — лінза ж; акустическая Л. — акустычная л.; вó-

гну́тая Л. — увагну́тая л.; вь́пуклая Л. — вь́пуклая л.;

вь́пукло-вóгну́тая Л. — вь́пукла-ўвагну́тая л.; двояковóг-

нутая Л. — дваякаўвагну́тая л.; двояковь́пуклая Л. — два-

якавь́пуклая л.; длиннофо́кусная Л. — даўгафо́кусная л.;

коллективна́я Л. — калектыўна́я л.; конде́нсорная Л. —

кандэ́нсарная л.; корóткофо́кусная Л. — карóткафо́кусная

л.; коррегірующая Л. — карэгава́льная л.; магнітная

Л. — магнітная л.; менісковая Л. — меніскавая л.; опти-

ческая Л. — аптычная л.; плóско-вóгну́тая Л. — плóска-

ўвагну́тая л.; плóско-вь́пуклая Л. — плóска-вь́пуклая л.;

полева́я Л. — палява́я л.; рассеивающая Л. — рассэйваль-

ная л.; собирающая Л. — збіра́льная л.; сферическая Л. —

сферы́чная л.; толста́я Л. — тоўста́я л.; то́нкая Л. — то́н-

кая л.; фокусирующая Л. — факусава́льная л.; электрón-

ная Л. — электрónная л.; электростатическая Л. — элект-

растаты́чная л.

Лінія ж — лінія ж; антисто́ксова Л. — антысто́ксавая л.;

вихрева́я Л. — вихрава́я л.; Л. возму́щений — л. ўзбу́рэн-

няў; Л. генера́ции — л. генера́цыі; Л. движе́ния — л. ру́-

ху; Л. де́йствия сілы — л. дзе́яння сілы; дислокаціо́нная

Л. — дыслакацыйна́я л.; дифракціо́нная Л. — дыфрак-

цыйна́я л.; Л. заде́ржки — л. затры́мкі; запрешэ́нная Л. —

забарóнена́я л.; за́ряженная Л. — зара́джаная л.; конвер-

сіо́нная Л. — канверсі́нная л.; Л. магнітної індукціі —

л. магнітна́й індукцы́і; мiрова́я Л. — сусве́тная л.; Л. на-

пряжённости магнітного поля — л. напружанасці магнітнага поля; Л. напружённости электрыческаго поля — л. напружанасці электрычнага поля; Л. перадачы — л. перадачы; Л. прамой відимости — л. прамой бачнасці; Л. раздэла — л. раздзелу, л. падзелу; разрешённая Л. — дазволёная л.; Л. распаўсюджання — л. распаўсюджання; рэзанансная Л. — рэзанансная л.; Л. связі — л. сувязі; сілавая Л. — сілавая л.; Л. скольжэння — л. слізгання; спектральная Л. — спектральная л.; стоксова Л. — стоксава л.; Л. тока — л. току; Л. удара — л. ўдару; Л. узлоў — л. вузлоў; фраунгоферава Л. — фраўнгёферава л.; характэрыстычная Л. — характарыстычная л.; эквіпотэнцыяльная Л. — эквіпатэнцыяльная л.; Л. электрыческай індукцыі — л. электрычнай індукцыі; Л. электраперадачы — л. электраперадачы

Лісто́к *м* /магні́тны́й — лісто́к *м*/ магні́тны

Лі́тий *м* — лі́тый *м*

Літр *м* — лі́тр *м*

Лову́шка *ж* — па́стка *ж*; магні́тная Л. — магні́тная п.; откры́тая Л. — адкры́тая п.; пла́зменная Л. — пла́зменная п.; электро́нная Л. — электро́нная п.

Логарі́фм *м* — лага́рыфм *м*; десяти́чный Л. — дзесято́вы л.; натурáльный Л. — натурáльны л.

Логарифмі́рование *с* — лага́рыфмава́нне *н*

Логóметр *м* — лагóметр *м*

Локаліза́ция *ж* — лакаліза́цыя *ж*

Лока́льность *ж* — лака́льнасць *ж*

Лока́тор *м* — лака́тар *м*; звуко́вой Л. — гукавы́ л.; ла́зерны́й Л. — ла́зерны л.

Лока́ция *ж* - лака́цыя *ж*

Лóренц-інваріа́нтность *ж* — лóренц-інварыя́нтнасць *ж*

Лоу́рэнсі́й *м* — лаўрэ́нсі́й *м*

Лу́па *ж* — лу́па *ж*

Луч *м* — пра́мень *м*; земно́й Л. — зямны́ п.; небе́сны́й Л. — нябе́сны п.; необыкно́венны́й Л. — незвычайны́ п.; обык-

новѣнный Л. — звычайны п.; опёрный Л. — апёрны п.;
отражѣнный Л. — адбѣты п.; падающий Л. — падаючы п.,
п., які падае; параксіальны Л. — параксіальны п.; пре-
ломлѣнный Л. — пераломлены п.; световой Л. — светлавы
п.; электранны Л. — электранны п.

Лучевод *м* — праменявод *м*

Лучеиспускание *с* — праменевыпускание *н*

Лучепреломление *с* — праменепераламленне *н*; двойное
Л. — падвойнае п.; тройное Л. — патройнае п.

Лучи *м мн.* — праяні *м мн.*; анодные Л. — анодныя п.;
вторичные космические Л. — другасныя касмічныя п.; ин-
фракрасные Л. — інфрачырвоныя п.; канальные Л. — ка-
налавыя п.; катодные Л. — катодныя п.; космические
л. — касмічныя п.; остаточные Л. — астаткавыя п.; перв-
ичные космические л. — першасныя касмічныя п.; рентге-
новские Л. — рэнтгенаўскія п.; тепловые Л. — цеплавыя
п.; ультрафиолетовые Л. — ультрафіялетавыя п.

Лучистость *ж* — праяністасць *ж*

Люкс *м* — люкс *м*

Люксметр *м* — люксметр *м*

Люмен *м* — люмен *м*

Люминметр *м* — люминметр *м*

Люминесценция *ж* — люминесценцыя *ж*; рекомбинационная
Л. — рэкамбінацыйная л.; сенсibiliзiрованная Л. —
сенсibiliзаваная л.; ультразвуковая Л. — ультрагукавая л.

Люминоскоп *м* — люминаскоп *м*

Люминофор *м* — люминафор *м*

Лютетий *м* — лютэцый *м*

Лямбда-гиперон *м* — лямбда-гіперон *м*

Лямбда-переход *м* — лямбда-пераход *м*

М

- Магнетізм** *м* — магнеты́зм *м*; М. аморфных веществ — м. аморфных рэчываў; земной М. — зямны м.; остаточный М. — астаткавы м.; природный М. — прыродны м.; северный М. — паўночны м.; южный М. — паўднёвы м.
- Магнетик** *м* — магнетык *м*; анизотропный М. — анизатропны м.; изотропный М. — ізатропны м.
- Магнетон** *м* — магнетон *м*; М. Бора — м. Бора; ядерный М. — ядзерны м.
- Магнетосопротивление** *с* — магнетасупраціўленне *н*
- Магнетохімія** *ж* — магнетэхімія *ж*
- Магнетрон** *м* — магнетрон *м*
- Магний** *м* — ма́гній *м*
- Магніт** *м* — магніт *м*; анализирующий М. — анілізава́льны м.; возбуждающий М. — узбуджа́льны м.; подковообразный М. — падковападобны м.; постоянный М. — пастаяны м.; природный М. — прыродны м.; сверхпроводящий М. — звышправодны м.; стержневой М. — стрыжнёвы м.
- Магнитогидродинамика** *ж* — магнітагідродына́міка *ж*
- Магнитогидростатика** *ж* — магнітагідраста́тыка *ж*
- Магнітогра́мма** *ж* — магнітагра́ма *ж*
- Магнітогра́ф** *м* — магнітогра́ф *м*
- Магнитодинамика** *ж* — магнітадына́міка *ж*
- Магнитодизэлектрик** *м* — магнітадыэ́лектрык *м*
- Магніто́бид** *м* — магніто́ід *м*
- Магніто́метр** *м* — магніто́метр *м*; индукционный М. — індукцыйны м.; квантовый М. — квантавы м.; протонный М. — пратонны м.; рубидиевый М. — рубідыевы м.; сверхпроводниковый М. — звышправадніковы м.; феррозондовый М. — феразондавы м.
- Магнітоме́трия** *ж* — магнітаме́трыя *ж*
- Магнітооптика** *ж* — магнітаоптыка *ж*
- Магнітоотра́жение** *с* — магнітаадлюстрава́нне *н*
- Магнітопла́зма** *ж* — магнітапла́зма *ж*
- Магнітоплазмо́динамика** *ж* — магнітаплазмадына́міка *ж*

Магнітоплазмён *м* — магнітаплазмён *м*
Магнітопоглощёние *с* — магнітапаглыннанне *н*
Магнітопровёд *м* — магнітаправёд *м*
Магнітопровідність *ж* — магнітаправёднасць *ж*
Магнітоп'езопрозрачність *ж* — магнітап'езапразрыс-
тасць *ж*
Магніторезістор *м* — магнітарэзістар *м*
Магнітосегнетоэлектрычэство *с* — магнітасегнетаэлектрыч-
насць *ж*
Магнітоскоп *м* — магнітаскоп *м*
Магнітосупраціўленне *с* — магнітасупраціўленне *н*
Магністатыка *ж* — магністатыка *ж*
Магністрыкцыя *ж* — магністрыкцыя *ж*
Магнітасфера *ж* — магнітасфера *ж*
Магнітотэрмадынаміка *ж* — магнітатэрмадынаміка *ж*
Магнітоупругость *ж* — магнітапругкасць *ж*
Магнітофон *м* — магнітафон *м*
Магнітоэластынаміка *ж* — магнітаэластынаміка *ж*
Магнён *м* — магнён *м*
Мазер *м* — мазер *м*
Макрокінеціка *ж* — макракінеціка *ж*
Макрокрышталл *м* — макракрышталл *м*
Макромір *м* — макрасвет *м*
Макромалекула *ж* — макрамалекула *ж*
Макронапружанне *с* — макранапружанне *н*
Макронаеустойлівасць *ж* — макраняўстойлівасць *ж*
Макрорэалогія *ж* — макрарэалогія *ж*
Макросістэма *ж* — макрасістэма *ж*
Макросостаянне *с* — макрастан *м*
Макраструктура *ж* — макраструктура *ж*
Макротурбулентнасць *ж* — макратурбулентнасць *ж*
Макрочастица *ж* — макрачасціца *ж*
Макроэнергія *ж* — макраэнергія *ж*
Максвелл *м* — максвел *м*
Максвелл-віток *м* — максвел-віток *м*
Максвеллізацыя *ж* — максвеллізацыя *ж*
Максвеллметр *м* — максвелметр *м*

Ма́ксимум *м*/дифракціо́нный — ма́ксимум *м*/дыфракці́йны
Манóграф *м* — манóграф *м*
Манóметр *м* — манóметр *м.*; ва́куумный *М.* — ва́куумны *м.*;
 дифференціа́льный *М.* — дыференціа́льны *м.*; жідкост-
 ный *М.* — ва́дкасны *М.*; мембра́нный *М.* — мембра́нны *м.*;
 рту́тний *М.* — рту́тны *м.*; *М.* сопроти́вления — *м.* супра-
 ціўле́ння; *U*-обра́зный *М.* — *U*-падо́бны *М.*
Маноста́т *м* — мана́стат *м*
Ма́рганец *м* — ма́рганец *м*
Мареóграф *м* — марэóграф *м*
Ма́сса *ж* — ма́са *ж*; а́томная *М.* — а́тамная *м.*; гравитаціо́н-
 ная *М.* — гравита́цыйная *м.*; де́йствующая *М.* — дзе́йная
м., дзе́ючая *м.*; інер́тная *М.* — інер́тная *м.*; критиче́ская
М. — крыты́чная *м.*; молекуля́рная *М.* — малекуля́рная
м.; переме́нная *М.* — пераме́нная *м.*; *М.* покóя — *м.* спа-
 ко́ю; попере́чная *М.* — папяро́чная *м.*; приве́денная *М.* —
 прыве́денная *м.*; присоедине́нная *М.* — далу́чаная *м.*; про-
 до́льная *М.* — падо́ўжная *м.*; релятиві́стская *М.* — рэля-
 тыві́стская *м.*; то́чная *М.* — кро́пкаявая *м.*, засяро́джаная
м.; тяжёлая *М.* — ця́жкая *м.* → гравитаціо́нная *М.*; эф-
 фекты́вная *М.* — эфекты́ўная *м.*
Масс-анализа́тор *м* — мас-анализа́тар *м*
Масме́тр *м* — масме́тр *м*
Массообме́н *м* — масаабме́н *м*
Массопереда́ча *ж* — масаперада́ча *ж*
Массоперенóс *м* — масаперанóс *м*
Масс-сепара́тор *м* — мас-сепара́тар *м*
Масс-спе́ктр *м* — мас-спе́ктр *м*
Масс-спектрогра́мма *ж* — мас-спектрагра́ма *ж*
Масс-спектро́граф *м* — мас-спектро́граф *м*
Масс-спектро́метр *м* — мас-спектро́метр *м*
Масс-спектроме́трия *ж* — мас-спектраме́трыя *ж*
Масс-спектроскопія *ж* — мас-спектраскапія *ж*
Масшта́б *м* изображе́ния — машта́б *м* відары́са
Матеріа́л *м* — матэрыя́л *м.*; магніто-мя́гкий *М.* — магніта-
 мя́ккі *м.*; магніто-твёрдый *М.* — магніта-цвёрды *м.*; маг-
 нітний *М.* — магнітны *м.*; фотохро́мный *М.* — фатахро́м-
 ны *м.*

Матэ́рия ж — матэ́рыя ж
 Ма́трица ж плётности — ма́трыца ж шчы́льнасці
 Махові́к м (маховое колесо) — махаві́к м (махавое кола)
 Машина́ ж / теплова́я — машы́на ж / цеплава́я
 Ма́ятник м — ма́ятнік м; баллісты́ческий М. — балісты́чны м.; гіроскопі́ческий М. — гіраскапі́чны м.; круці́льный М. — круці́льны м.; матема́тический М. — матэма́тычны м.; оборо́тный М. — абаро́тны м.; пружі́нный М. — спру́жыны м.; сфери́ческий М. — сфери́чны м.; фізі́ческий М. — фізі́чны м.; фрыкціо́нный М. — фрыкцы́йны м.; М. Фру́да — м. Фру́да → фрыкціо́нный М.; М. Фуко́ — м. Фуко́; цыклоида́льный М. — цыклаіда́льны м.
 Мегамі́р м — мегасвёт м
 Медь ж — медзь ж
 Междоу́зелье с — міжву́зелле н
 Мезоа́том м — мезаа́там м
 Мезоми́р м — мезасвёт м
 Мезодина́мика ж — мезадына́міка ж
 Мезомоле́кула ж — мезамале́кула ж
 Мезо́н м — мезо́н м
 Мезофа́за ж — мезафа́за ж
 Мезохі́мія ж — мезахі́мія ж
 Мембра́на ж — мембра́на ж
 Менделё́вий м — мендзялё́вій м
 Ме́ніск м — ме́ніск м
 Ме́ра ж — ме́ра ж; метри́ческая М. — метры́чная м.; образцо́вая М. — узо́рная м.; рабо́чая М. — рабо́чая м.
 Мерца́ние с — міга́нне н, мігце́нне н
 Мёсбауэро́графия ж — мёсбаўэра́графія ж
 Месдо́за ж — месдо́за ж
 Ме́сяц м — ме́сяц м
 Метагала́ктика ж — метагала́ктыка ж
 Ме́талл м — ме́тал м
 Металлі́чность ж — металі́чнасць ж
 Ме́талл-микро́скоп м — ме́тал-мікраско́п м
 Металло́птика ж — метала́птыка ж
 Металлофі́зика ж — металафі́зіка ж

Механика ж — механіка ж; М. абсолютно твёрдого тела — м. абсалютна цвёрдага цела; аналитическая М. — аналітычная м.; волновая М. — хвалева м.; М. деформируемых тел — м. дэфармавальных цел; М. жидкостей и газов — м. вадкасцей і газаў; квантовая М. — квантавая м.; классическая М. — класічная м.; небесная М. — нябэсная м.; нелинейная М. — нелінейная м.; нерелятивистская М. — нерэлятывісцкая м.; М. Ньютона — м. Ньютана; прикладная М. — прыкладная м., дастасавальная м.; релятивистская М. — рэлятывісцкая м.; М. сплошных сред — м. суцэльных асярэддзяў; статистическая М. — статыстычная м.; М. сыпучих сред — м. сыпкіх асярэддзяў; М. тел переменной массы — м. цел пераменнай масы; теоретическая М. — тэарэтычная м.; физико-химическая М. — фізіка-хімічная м.

Механодеструкция ж — механадэструкцыя ж

Механострикция ж — механастрыкцыя ж

Механохимия ж — механахімія ж

Миграция ж — міграцыя ж; М. возбуждений — м. узбуджэнняў; М. энергии — м. энэргіі

Мидель м — мідэль м

Микроампер м — мікраампёр м

Микроанализ м — мікрааналіз м

Микробарограф м — мікрабарограф м

Микровзрыв м — мікравыбух м

Микроволны ж мн. — мікрахвалі ж мн.

Микроденситометр м — мікрадэнсітометр м

Микродеформация ж — мікрадэфармацыя ж

Микродифракция ж — мікрадыфракцыя ж

Микродозиметрия ж — мікрадазиметрыя ж

Микрозонд м — мікразонд м

Микроинтерферометр м — мікраінтэрферометр м

Микрокалькулятор м — мікракалькулятар м

Микрокалориметр м — мікракаларыметр м

Микро́м м — мікрóm м

Микромагнетизм м — мікрамагнеты́зм м

Микромагнетик м — мікрамагнеты́к м

- Микрометр** *м* — мікраметр *м*
Мікрометр *м* (измерительный инструмент) — мікрóметр *м* (вымеральны інструмент)
Мікраметр *м* (единица длины) — мікраметр *м* (адзінка даўжыні)
Мікрамір *м* — мікрасвёт *м*
Мікромбстик *м* — мікрамóсцік *м*
Мікрóн *м* — мікрóн *м* → **Мікраметр**
Мікронапружэньне *с* — мікранапружанне *н*
Мікронеаднароднасьць *с* — мікранаеаднароднасць *ж*
Мікронеустойчыць *ж* — мікраняўстойлівасць *ж*
Мікрооб'ект *м* — мікрааб'ект *м*
Мікрооб'ектыв *м* — мікрааб'ектыў *м*
Мікроплазма *ж* — мікраплазма *ж*
Мікропóра *ж* — мікрапóра *ж*
Мікропрычыннасьць *ж* — мікрапрычыннасць *ж*
Мікропроектар *м* — мікрапраэктар *м*
Мікропроцэс *м* — мікрапрацэс *м*
Мікропучок *м* — мікрапучок *м*
Мікрорадыометр *м* — мікрарадыёметр *м*
Мікрорэнтгенаграфія *ж* — мікранэнтгенаграфія *ж*
Мікросістэма *ж* — мікрасістэма *ж*
Мікроскоп *м* — мікраскоп *м*; автоэлектронный М. — аўта-электронны *м*.; голографический М. — галаграфічны *м*.; иммерсионный М. — імерсійны *м*.; интерференционный М. — інтэрферэнцыйны *м*.; ионный М. — іонны *м*.; лазерный М. — лазерны *м*.; люминесцентный М. — люмінесцэнтны *м*.; металлографический М. — металаграфічны *м*.; оптический М. — аптычны *м*.; поляризационный М. — палярызацыйны *м*.; проекционный М. — праекцыйны *м*.; растровый М. — растравы *м*.; рентгеновский М. — рэнтгенаўскі *м*.; телевизионный М. — тэлевізійны *м*.; ультрафиолетовый М. — ультрафіялётавы *м*.; электронный М. — электронны *м*.; эмиссионный М. — эмісійны *м*.
Мікраскопічнасьць *ж* — мікраскапічнасць *ж*
Мікраскопія *ж* — мікраскапія *ж*
Мікраскоп-мікрометр *м* — мікраскоп-мікрóметр *м*

Микросостояние *с* — мікрастан *м*
 Микроспектрофотометр *м* — мікраспектрафатометр *м*
 Микроструктура *ж* — мікраструктура *ж*
 Микросфера *ж* — мікрасфера *ж*
 Микротвёрдость *ж* — мікрацвёрдасць *ж*
 Микроток *м* — мікраток *м*
 Микротрещина *ж* — мікратрэшчына *ж*
 Микротрон *м* — мікратрон *м*
 Микротурбулентность *ж* — мікратурбулэнтнасць *ж*
 Микрофон *м* — мікрафон *м*
 Микрофотометр *м* — мікрафатометр *м*
 Микрофотометрирование *с* — мікрафотаметрыраванне *н*
 Микрочастица *ж* — мікрачасціца *ж*
 Микроэлектроника *ж* — мікраэлектроніка *ж*
 Микроявление *с* — мікраз'ява *ж*
 Миллиметр *м* — міліметр *м*; М. водяного столба — м. вадзянога слупа; М. ртутного столба — м. ртутнага слупа
 Минилінза *ж* — мінілінза *ж*
 Минута *ж* (*единица времени*) — міну́та *ж*, хвіліна *ж* (*адзінка часу*)
 Минута *ж* (*единица плоского угла*) — міну́та *ж* (*адзінка плоскага вугла*); углова́я М. — вуглава́я м.; метры́ческая М. — метры́чная м.
 Мир *м* — свет *м*
 Міра *ж* — міра *ж*
 Мириаметр *м* — мірыяметр *м*
 Мицелла *ж* — міцэла *ж*
 Мишень *ж* — мішэнь *ж*
 Многолучёвость *ж* — шматпрамэннасць *ж*
 Многополюсник *м* — мнагаполюснік *м*, шматполюснік *м*
 Многоугольник *м* — мнагавугольнік, шматвугольнік *м*; М. Вариньона — м. Варыньёна → верёвочный М.; верёвочный М. — вярóвачны м.; М. сил — м. сіл
 Множественность *ж* — мно́жнасць *ж*
 Множитель *м* — мно́жнік *м*
 Мода *ж* — мо́да *ж*; волнова́я М. — хва́левая м.; критиче́ская М. — крыты́чная м.; основна́я М. — асно́ўная м.; са́бст-венная М. — ула́сная м.

- Моделирование** *с* — мадэляванне *н*; компьютерное *М.* — камп'ютэрнае *м.*; математическое *М.* — матэматычнае *м.*; физическое *М.* — фізічнае *м.*
- Модель-эталон** *м* — мадэль-эталон *м*
- Модулирование** *с* — мадуляванне *н*
- Модуль** *м* — мoдуль *м*; *М.* всестороннего сжатия — *м.* усебаковага сціскання; высокоэластический *М.* — высокаэластычны *м.*; *М.* изгиба — *м.* вьігину; *М.* кручения — *м.* кручэння; *М.* объёмной упругости — *м.* аб'ёмнай пругкасці; *М.* продольной упругости — *м.* падобўжнай пругкасці; пьезоэлектрический *М.* — п'езаэлектрычны *м.*; *М.* разрыва — *м.* разрыву; *М.* сдвига — *м.* зруху; *М.* упругости — *м.* пругкасці; *М.* Юнга — *м.* Юнга → *М.* продольной упругости
- Модулятор** *м* — мадулятар *м*; амплитудный *М.* — амплітудны *м.*; *М.* добротности — *м.* дабротнасці; активный *М.* лазера — актыўны *м.* лазера; пассивный *М.* лазера — пасіўны *м.* лазера; лучевой *М.* — прамянёвы *м.*; *М.* света — *м.* святла; фазовый *М.* — фазавы *м.*; частотный *М.* — частотны *м.*
- Модуляция** *ж* — мадуляцыя *ж*; амплитудная *М.* — амплітудная *м.*; амплитудно-импульсная *М.* — амплітудна-імпульсная *м.*; взаимная *М.* — узаёмная *м.*; время-импульсная *М.* — час-імпульсная *м.*; *М.* добротности — *м.* дабротнасці; импульсная *М.* — імпульсная *м.*; кодово-импульсная *М.* — кодава-імпульсная *м.*; *М.* колебаний — *м.* ваганняў; параметрическая *М.* — параметрычная *м.*; перекрёстная *М.* — перакрываваемая *м.*; *М.* пучка по плотности — *м.* пучка па шчыльнасці; *М.* пучка по скорости — *м.* пучка па скорасці; *М.* света — *м.* святла; фазовая *М.* — фазавая *м.*; фазово-импульсная *М.* — фазаво-імпульсная *м.*; частотная *М.* — частотная *м.*; частотно-импульсная *М.* — частотна-імпульсная *м.*; широтно-импульсная *М.* — шыроўтна-імпульсная *м.*; *М.* яркости — *м.* яркасці
- Мозаичность** *ж* — мазаічнасць *ж*
- Молекторника** *ж* — малектроніка *ж*
- Молекула** *ж* — малэкула *ж*; гетероядерная *М.* — гетэраядзерная *м.*; гомеополярная *М.* — гомеапалярная *м.*; го-

меоядерная М. — гомеайдзерная м.; двухатомная М. — двухатамная м.; диссоциированная М. — дысацыява́ная м.; ионная М. — іонная м.; многоатомная М. — шмататамная м.; эксимерная М. — эксімерная м.

Молибдён м — малібдэн м

Молиза́ция ж — маліза́цыя ж

Молниеотво́д м — маланкаадво́д м

Мо́лния ж — малáнка ж; линейная М. — лінейная м.; шаро́вая М. — шаравáя м.

Моль м — моль м

Мо́льность ж — мо́льнасьць ж → Моля́рность

Моля́рность ж — маля́рнасьць ж

Момент м — мо́мант м; аэродинамический М. — аэрадынамічны м.; восстанавливающий М. — аднаўляльны м.; вращающий М. — вярчальны м.; М. времени — м. часу; гироскопический М. — гіраскапічны м.; дипольный М. — дыпольны м.; М. жёсткости — м. жо́рсткасьці; изгибающий М. — выгінальны м.; М. импульса — м. імпульсу; М. импульса относительно оси — м. імпульсу адносна восі; М. импульса относительно точки — м. імпульсу адносна пўнкта; М. инерции — м. інерцыі; осевой М. инерции — вóсевы м. інерцыі; центральный М. инерции — цэнтральны м. інерцыі; цетробежный М. инерции — цэтрабэжны м. інерцыі; экваториальный М. инерции — экватарыяльны м. інерцыі; квадрупольный М. инерции — квадрупольны м. інерцыі; кинетический М. — кінетычны м. → М. импульса; М. количества движения — м. ко́лькасьці рўху → М. импульса; крутящий М. — пакру́тны м.; магнитный М. — магнітны м.; механический М. — механічны м. → М. импульса; мультипольный М. — мультыпольны м.; опрокидывающий М. — перакўльны м.; орбитальный М. — арбітальны м.; М. пары сил — м. па́ры сіл; результирующий М. — выніковы М.; главный М. сил — гало́ўны м. сіл; М. силы — м. сілы; М. силы относительно оси — м. сілы адносна восі; М. силы относительно точки — м. сілы адносна пўнкта; скручивающий М. — скру́чвальны м.; собственный М. — ула́сны м.; спиновый М. — спінавы м.; М. трёх-

- ния — м. трэння; углово́й М. — вуглавы́ М.; М. упру́ги — м. пругкаси́; элект́рический дипо́льный М. — элект́ричны дыпо́льны м.
- Моноваку́ансия ж** — монавакaнсия ж
- Моноимпульс м** — манаімпульс м
- Монокри́сталл м** — монакрышта́ль м
- Монополь м** Ди́рака — манаполь м Дзіра́ка
- Моносло́й м** — манасло́й м
- Монотро́н м** — манатро́н м
- Монохроматиза́ция ж** — монахраматыза́цыя ж
- Монохроматичность ж** — монахраматы́чнасьць ж
- Монохромато́р м** — монахрамато́р м; М. с дифракціо́нной рашёткой — м. з дыфракцы́йнай рашо́ткai; М. с прерыва́телем — м. з перарыва́льнікам
- Моноэнергетичность ж** — монаэнергеты́чнасьць ж
- Мост м / измери́тельный** — мост м / вымяра́льны
- Мо́щность ж** — магу́тнасьць ж; актывная М. — актыву́ная м.; М. в імпульсе — м. у імпульсе; входна́я М. — уваходная м.; выходна́я М. — выхадна́я м.; М. до́зы — м. до́зы; М. зву́ка — м. гу́ку; М. излу́чения — м. выпрамяне́ння; М. исто́чника — м. крыніцы; М. нака́чки — м. пампо́ўкі; М. облуче́ния — м. апрамяне́ння; М. пита́ния — м. сілкава́ння; полэ́зная М. — кары́сная м.; потре́бляемая М. — спа́жыва́льная м.; рассе́иваемая М. — рассе́йвальная м.; реактывная М. — рэактыву́ная м.; тепло́вая М. — цеплава́я м.; уде́льная М. — удзе́льная м.; М. шумо́в — м. шу́маў; элект́рическая М. — элект́ричная м.
- Муа́р м / интерференцио́нный** — муа́р м / інтэрфэрэнцы́йны
- Мультиваку́ансия ж** — мультывака́нсия ж
- Мультивибра́тор м** — мультывібра́тар м
- Мультикри́сталл м** — мультыкрышта́ль м
- Мультиплёт м** — мультыплёт м; заря́довый м. — зара́давы м.; изотопиче́ский М. — ізатапі́чны м.; обра́щённый М. — павёрнуты м.; пра́вильный М. — пра́вільны м.; М. спектра́льных ліній — м. спектра́льных ліній; уніта́рный М. — уніта́рны м.; М. части́ц — м. часці́ц

Мультиплётность ж — мультыплётнасць ж
Мультипóль м — мультыпóль м
Мультиротация ж — мультыратацыя ж → Мутаротация
Мутаротация ж — мутаратацыя ж
Му́тность ж — му́тнасьць ж
Мышья́к м — мыш'я́к м
Мю-мезо́н м — мю-мезо́н м → Мюо́н
Мюо́н м — мюо́н м
Мюо́ний м — мюо́ний м
Мютри́но с — мютры́на н

Н

Нагрёв м — нагрэў м; аэродинамический Н. — аэрадынамічны н.; джоулев Н. — джоўлеў н.; Н. излучением — н. выпрамяненнем; индукционный Н. — індукцыйны н.; омический Н. — амічны Н. → джоулев Н.; ударный Н. — ударны н.; электронно-лучевой Н. — электронапрамянёвы н.
Нагревание с — награванне н → Нагрёв
Нагружение с — нагужэнне н
Нагрузка ж — нагрукка ж; активная Н. — актыўная н.; динамическая Н. — дынамічная н.; знакопеременная Н. — знакапераменная н.; предельная Н. — гранічная н.; распределённая Н. — размеркаваная н.; согласованная Н. — узгодненая н.; сосредоточенная Н. — засяроджаная н.; статическая Н. — статычная н.; удельная Н. — удзельная н.; циклическая Н. — цыклічная н.
Надёжность ж — надзейнасць ж; Н. конструкции — н. канструкцыі
Надкритичность ж — надкрытычнасьць ж
Накачка ж — пампоўка ж; Н. лазера — п. лазера; оптическая Н. — аптычная п.
Накопление с / магнитное — накапленне н / магнітнае
Накопитель м — накапляльнік м; Н. заряженных частиц — н. зараджаных часціц; Н. энергии — н. энэргіі

Нала́дка ж — нала́дка ж; **Н. прибора** — н. прыбо́ра

Намагниченность ж — намагнічанасць ж; **Н. насыщения** — н. насычэ́ння; **оста́точная Н.** — астаткавая н.; **самопроизвольная Н.** — самаадвольная н.

Намагничивание с — намагнічванне *n*

Набо́р м — набо́р м; **гидростатический Н.** — гідрастатычны н.; **скоростной Н.** — скóрасны н.; **температурный Н.** — тэмперату́рны н.

Направле́ние с — напра́мак м; **кору́нак м**; **Н. лёгкого намагничивания** — н. лёгкага намагнічвання; **Н. синхронизма** — н. сінхранізму; **Н. трудо́го намагничивания** — н. цяжкага намагнічвання

Направленность ж — накірава́насць ж

Напряже́ние с — напру́жанне *n*; **ано́дное Н.** — ано́днае н.; **внутреннее Н.** — уну́транае н.; **выпрямленное Н.** — вы́прамленае н.; **главное Н.** — гало́ўнае н.; **действующее Н.** — дзе́йнае н., дзе́ючае н.; **Н. зажига́ния разря́да** — н. запáльвання разра́ду; **знакопеременное Н.** — знакапераме́ннае н.; **Н. запира́ния ла́мпы** — н. запіра́ння ля́мпы; **касательное Н.** — даты́чнае н.; **контáктное Н.** — канта́ктавае н.; **механическое Н.** — механі́чнае н.; **нормальное Н.** — нарма́льнае н.; **осево́е Н.** — во́севае н.; **пороговое Н.** — па́рогавае н.; **постоя́нное Н.** — паста́яннае н.; **предварительное Н.** — папярэ́дняе н.; **предельное Н.** — гра́нічнае н.; **пробивно́е Н.** — прабі́ўно́е н.; **разрушающее Н.** — разбура́льнае н.; **се́точное Н.** — се́ткавае н.; **Н. сме́щения** — н. зрушэ́ння; **тангенциальное Н.** — тангецыя́льнае н. → **касательное Н.**; **температу́рное Н.** — тэмпера́ту́рнае н.; **электрическое Н.** — электры́чнае н.

Напряже́нность ж — напру́жанасць ж; **Н. гравитацио́нного поля** — н. гравітацы́йнага поля; **Н. магнітного поля** — н. магнітнага поля; **Н. электрического поля** — н. электры́чнага поля

Наруше́ние с симме́трии — парушэ́нне *n* сіме́трыі

Населе́нность ж — населе́насць ж; **инве́рсная Н.** — інве́рсная н.; **Н. у́ровня** — н. узро́ўню

- Насос** *м* — помпа *ж*; вакуумный Н. — вакуумная *п.*; теплово́й Н. — цеплава́я *п.*; форвакуумный Н. — фарвакуумная *п.*
- Настройка** *ж* — настройка *ж*; Н. ла́зера — н. ла́зера; Н. радиоприёмника — н. радыёпрыёмніка
- Насыщение** *с* — насычэ́нне *н*; магнитное Н. — магнітнае *н.*
- Натрий** *м* — на́трый *м*
- Натяжение** *с* — нацяжэ́нне *н*; пове́рхностное Н. — паве́рхневае *н.*
- Начало** *с* — асно́ва *ж*, за́кон *м*; второ́е Н. термодина́мики — другая́ *а.* тэрмадына́мікі, друго́е *з.* тэрмадына́мікі; пе́рвое Н. термодина́мики — пе́ршая *а.* тэрмадына́мікі, першы́е *з.* тэрмадына́мікі
- Невесомость** *ж* — бязва́жкасць *ж*
- Негатив** *м* — негаты́ў *м*
- Негэнтропія** *ж* — негэ́нтрапія *ж*
- Неделя** *ж* — ты́дзень *м*
- Нейтрал** *м* (*нейтральная частица*) — нейтра́л *м* (*нейтральная часціца*)
- Нейтраліза́ция** *ж* — нейтра́ліза́цыя *ж*
- Нейтра́ль** *ж* (*точка*) — нейтра́ль *ж* (*пункт*)
- Нейтрино** *с* — нейтры́на *н*; мяю́бное Н. — мяю́бнае *н.*; тауо́нное Н. — тауо́ннае *н.*; электро́нное Н. — электро́ннае *н.*
- Нейтрон** *м* — нейтрон *м*; бы́стрый Н. — ху́ткі *н.*; Н. де́лення — н. дзяле́ння; запáздываю́щий Н. — спазня́льны *н.*; мгно́венный Н. — імгнё́нны *н.*; промежу́точный Н. — пра́межкавы *н.*; резона́нсный Н. — рэ́занансны *н.*; теплово́й Н. — цеплавы́ *н.*; ультрахо́лодный Н. — ультраха́лодны *н.*; хо́лодный Н. — ха́лодны *н.*
- Нейтроника** *ж* — нейтроні́ка *ж*
- Нейтроновод** *м* — нейтронаво́д *м*
- Нейтронография** *ж* — нейтрона́графія *ж*
- Нема́тик** *м* (*жидкий кристалл*) — нема́тык *м* (*вадкі крыштал*)
- Необрати́мость** *ж* — неабара́чальнасць *ж*
- Неоди́м** *м* — неады́м *м*

Неоднорóдность ж — неаднарóднась ж
Неомічність ж — неамічнась ж
Небн м — небн м
Непер м — непер м
Непрерывность ж — неперарыўнасць ж, бесперапыннась ж.; прастранствённая Н. — прасторавае н.; вярэменная Н. — часавая б.
Непроводник м — неправаднік м
Непрозрачность ж — непразрыстасць ж
Нептуний м — непту́ній м
Неравновёсность ж — нераўнаважнась ж
Неразличимость ж — нераспазнавальнасць ж ; Н. мікрооб'ектов — н. мікрааб'ектаў
Неразрывность ж — неразрыўнасць ж, непарыўнасць ж
Несмáчивание с — нязмóчванне н
Несохранение с — незахава́нне н; Н. чётности — н. цётнасці; Н. энэргии — н. энэргіі
Несущая ж — апóрная ж; Н. частотá — н. частатá
Неупругость ж — няпру́гкась ж
Неуравновёшенность ж — неўраўнаважанасць ж
Неустóйчивость ж — няўстóйлівасць ж
Нефелóметр м — нефелóметр м
Нефеломéтрия ж — нефеламéтрыя ж
Нечувствительность ж — неадчувальнасць ж
Нікель м — нікель м
Никóль м — нікóль м
Нильсбóрий м — нильсбóрый м
Ниобий м — ніобій м
Нить ж / вихрева́я — ніць ж / віхравáя
Нобéлий м — набéлій м
Но́мер м / а́томный — нумар м / а́тамны
Но́ниус м — ноніус м
Нормáль ж — нармáль ж
Носитель м — носьбіт м; Н. заря́да — н. зара́ду; Н. то́ка — н. то́ку
Нуклеосíнтез м — нуклеасíнтэз м

Нуклід *м* — нуклїд *м*; радиоактивний Н. — радыеактыўны н.

Нуклѳн *м* — нуклѳн *м*

Нуль *м* — нуль *м*; абсолютный Н. температуры — абсалютны н. тэмпературы

Нутація *ж* — нутацыя *ж*

Нью́тон *м* — ньютан *м*

О

Обертѳн *м* — абертѳн *м*

Обкладка *ж* конденсатора — абкладка *ж* кандэнсатара

Область *ж* — вѳбласць *ж*; О. высѳких энергий — в. высѳких энергий; О. самопроизвольной намагнїченности — в. самадвѳльной намагнїчанасцї; О. самопроизвольной поляризацїи — в. самадвѳльной палярызацїи; сибѳтаксїческая О. — сїбатаксїчная в.; О. синхронизацїи — в. сїнхранїзацїи

Облучатель *м* — апрамяняльнїк *м*

Облучение *с* — апрамяненне *н*

Облученность *ж* — апрамененасць *ж*

Обмѳн *м* — абмѳн *м*; виртуальный О. — виртуальны а.; иѳнный О. — іѳнны а.

Обобществление *с* электронов — абагўленне *н* электрѳнаў

Оболочка *ж* — абалѳнка *ж*; адиабатическая О. — адыябатычная а.; плазменная О. — плазменная а.; электрѳнная О. — электрѳнная а.; ядерная О. — ядзерная а.

Оборѳт *м* — абарѳт *м*; О. в секунду — а. у секунду; пѳлный О. — пѳўны а.

Образ *м* — вѳобраз *м*

Образование *с* пар — утварѳнне *н* пар

Обратимость *ж* — абарачальнасць *ж*

Обращение *с* — абарачѳнне *н*; О. времени — а. часу; О. волнового фрѳнта — а. хвѳлевага фрѳнту; О. изображенїя — а. вїдарыса; О. луча — а. прамѳня; О. полярно-

- сти — а. палярнасці; О. спектральных ліній — а. спектральных ліній
- Объединение с / Великое (взаимодействий)** — Аб'яднанне *н* / Вялікае (узаемадзеянняў)
- Объектив м** — аб'ектыў *м*; иммерсионный О. — імерсійны а.; панкратический О. — панкратычны а.; светосильный О. — святласільны а.; фотографический О. — фатаграфічны а.
- Объём м** — аб'ём *м*; О. когерентности — а. кагерэнтнасці; критический О. — крытычны а.; молярный О. — малярны а.; парциальный О. — парцыяльны а.; удельный О. — удзельны а.
- Ограничитель м** — абмежавальнік *м*
- Одновибратор м** — аднавібратар *м*
- Одновременность ж** — адначасовасць *ж*
- Однородность ж** — аднароднасць *ж*
- Ожé-спéктр м** — ажэ-спéктр *м*
- Ожé-спэктроскопія ж** — ажэ-спэктраскапія *ж*
- Ожé-электрón м** — ажэ-электрón *м*
- Ожé-эффéкт м** — ажэ-эфéкт *м*
- Ожижение с** — ажыжэнне *н*
- Окно с прозрачности** — акно *н* празрыстасці
- Окраска ж / дополнительная** — афарбоўка *ж* / дадатковая
- Окружность ж** — акружнасць *ж*
- Октава ж** — актава *ж*
- Октуплёт м** — актуплёт *м*
- Октуполь м** — актуполь *м*
- Окуляр м** — акуляр *м*
- Олово с** — волава *н*
- Ом м** — ом *м*
- Оммётр м** — оммётр *м*
- Ондулятор м** — андулятор *м*
- Опалесценция ж / критическая** — апалесценцыя *ж* / крытычная
- Оператор м** — аператар *м*; О. импульса — а. імпульсу; О. энергии — а. энэргіі; О. физической величины — а. фізічнай велічыні

Опра́ва ж лі́нзы — **апра́ва ж лі́нзы**

Опрокі́дывание с фа́зы — **пераку́льванне н фа́зы**

Оптика ж — **оптыка ж**; **адапті́вная О.** — **адапты́ўная о.**; **О. анізо́трых сред** — **о. аніза́трых асяро́ддзяў**; **волно́вая О.** — **хва́левая о.**; **волоко́нная О.** — **валако́нная о.**; **геоме́трическая О.** — **геа́метры́чная о.**; **інтегрáльная О.** — **інтэ́гральная о.**; **іо́нная О.** — **іо́нная о.**; **кван́товая О.** — **кван́тавая о.**; **когерéнтная О.** — **кагерéнтная о.**; **корпуску́лярная О.** — **карпуску́лярная о.**; **луче́вая О.** — **прамяне́вая о.**; **нели́нейная О.** — **нелі́нейная о.**; **просветле́нная О.** — **прасвётленая о.**; **О. рентгéновских лучéй** — **о. рэ́нтгэнаўскіх прамяне́ў**; **сило́вая О.** — **сілава́я о.**; **статистиче́ская О.** — **статысты́чная о.**; **О. то́нких слоéв** — **о. то́нкіх слаёў**; **фізі́ческая О.** — **фізі́чная о.**; **электрoнная О.** — **электрoнная о.**

Опто́транзі́стор м — **опта́транзі́стар м**

Оптоэлектрoника ж — **оптаэлектрoніка ж**

Оптрóн м — **аптрóн м**

Оптрóника ж — **аптрóніка ж**

Опустoше́ние с у́ровня — **спу́сташэ́нне н ўзроўню**

Опыт м — **дóслед м**; **О. Араго́** — **д. Араго́**; **О. Віна** — **д. Віна**; **О. Джбу́ля** — **д. Джбу́ля**; **О. Ио́ффе** — **д. Ио́ффе**; **О. Ио́ффе и Добронра́вова** — **д. Ио́ффе і Дабранра́вава**; **критиче́ский О.** — **крыты́чны д.**; **О. Манделъшта́ма и Папалéкси** — **д. Мандэ́льшта́ма і Папалéкси**; **О. Миллике́на** — **д. Міліке́на**; **мы́сленный О.** — **мы́сленны д.**; **О. Рйкке** — **д. Ры́кке**; **О. Стю́арта и То́лмена** — **д. Сцю́арта і То́лмэна**; **О. То́мсона** — **д. То́мсана**; **О. Эйхенва́льда** — **д. Эйхенва́льда**; **О. Эрстéда** — **д. Эрстéда**

Опыты м мн. — **дóследы м мн.**; **О. Бибермана, Су́шкина и Фабри́канта** — **д. Бі́бермана, Су́шкина і Фабры́канта**; **О. Вавілова** — **д. Ваві́лова**; **О. Дэ́виссона и Джэ́рмера** — **д. Дэ́висана і Джэ́рмера**; **О. Ле́бедева** — **д. Ле́бедзева**; **О. Перре́на** — **д. Перэ́на**; **О. Рэ́зерфорда** — **д. Рэ́зерфарда**; **О. Столе́това** — **д. Стале́това**; **О. Фараде́я** — **д. Фараде́я**; **О. Фра́нка и Ге́рца** — **д. Фра́нка і Ге́рца**; **О. Ште́рна и Ге́рлаха** — **д. Ште́рна і Ге́рлаха**

- Орбита ж — арбіта ж; О. планеты — а. планеты; О. спутника Земли — а. спадарожніка Зямлі
- Орбиталь ж — арбіталь ж
- Органолюминофор м — арганалюмінафор м
- Ордина́та ж — ардына́та ж
- Оре́л м — арэ́л м
- Ориента́ция ж — арыента́цыя ж
- Орт м — орт м
- Освети́тель м (*источник света*) — асвятля́льнік м (*крыніца святла*)
- Освещивание с -- асвечванне н
- Освеще́ние с — асвятле́нне н; импульсное О. — імпульснае а.; О. пове́рхности — а. паве́рхні
- Освещённость ж — асвётленасць ж; энергетическая О. — энергеты́чная а.
- Оско́лок м делёния — аско́лак м дзялёння
- Ослабитель м — аслабіцель м
- Ослабле́ние с — аслабле́нне м
- Осмий м — óсмій м
- Осмоме́трия ж — осмамётрыя ж
- Осмос м — óсмас м
- Остов м / а́томный — карка́с м / а́тамны
- Острота́ ж резона́нса — вастрыня́ ж рэзанансу
- Оциллогра́мма ж — асцылягра́ма ж
- Оцилло́граф м — асцыло́граф м; электрoнно-лучевой О. — электрoнна-прамянёвы а.
- Оцилоско́п м — асцыласко́п м
- Оцилля́тор м — асцыля́тар м; ангармонический О. — ангарманічны а.; гармонический О. — гарманічны а.; квантовый О. — квантавы а.; классический О. — класічны а.; нелинейный О. — нелінейны а → ангармонический О.
- Оцилля́ции ж *мн.* — асцыля́цыі ж *мн.*
- Ось ж — вась ж; винтовая́ О. — вінтава́я в.; О. враще́ния — в. вярчэ́ння; мгновённая О. враще́ния — імгнённая в. вярчэ́ння; гла́вная опти́ческая О. — галоўная апты́чная в.; О. деформации — в. дэфарма́цыі; О. ине́рции — в. іне́рцыі; О. лёгкого намагнічивания — в. лёгкага намагнічвання;

- О. лінзы — в. лінзы; нейтральная О. — нейтральная в.; оптическая О. — аптычная в.; побочная оптическая О. — пабóчная аптычная в.; О. симметрии — в. симетрыі; О. трудного намагничивания — в. цяжкага намагнічвання
- Отверждение с** — зацвердзяванне *н*
- Отвердитель м** — зацвердзявальнік *м*
- Отдача ж** — аддача *ж*; световая О. — светлавая а.; энергетическая О. — энергетычная а.
- Отклик м** — водгук *м*
- Отклонение с** — адхіленне *н*
- Отнесение с** — аднясенне *н*
- Относительность ж** — адноснасьць *ж*; О. одновременности — а. адначасовасці
- Отношение с** — адносіны *адз. няма*; гиромагнитное О. — гірамагнітна а.; магнито-механическое О. — магніта-механічны а. → гиромагнитное О.
- Отравление с реактора** — атручэнне *н* рэактара
- Отражатель м** — адбівальнік *м*; диффузный О. — дыфузны а.; зеркальный О. — люстраны а.; уголко́вый О. — кутні а.
- Отражение с** — адбіццё *н*; брэгтовское О. — брэгаўскае а.; О. волн — а. хваль; диффузное О. — дыфузнае а.; зеркальное О. — люстраное а., адлюстраванне; многократное О. — шматразовае а.; нарушенное полное О. — парушанае поўнае а.; обратное О. — адваротнае а.; полное внутреннее О. — поўнае ўнутранае а.; селективное О. — селектыўнае а.
- Отрыв м** — адрыв *м*; О. потока — а. патоку; О. электрона — а. электрона
- Отсечка ж тока** — адсечка *ж* току
- Отсчёт м** — адлік *м*; О. по шкале — а. па шкале; цифровой О. — лічбавы а.
- Отта́лкивание с** — адштурхоўванне *н*; взаимное О. — узаёмнае а.; электростатическое О. — электростатычнае а.
- Охладитель м** — ахаладжальнік *м*
- Охлаждение с** — ахаладжэнне *н*; испарительное О. — выпаральнае а.; конвекционное О. — канвекцыйнае а.; радиационное О. — радыяцыйнае а.

- Охрúпчивание *c* — акрòхчванне *n*
 Очаровáние *c* (квантовое число) — чарòўнасць *ж* (кванта-
 вы лік)
 Очкі *мн.* — акуляры *мн.*; корригіруючыя *О.* — карыга-
 вальныя *а.*; зашчытныя *О.* — ахоўныя *а.*; палярòидныя
О. — палярòидныя *а.*

П

- Падéние *c* — падзéнне *n*; *П.* лучá — *п.* праменя; наклòнное
П. — нахлèнае *п.*; нормальное *П.* — нармальнае *п.*; *П.*
 потенциалá — *п.* патэнцыялу; свободное *П.* — свабоднае
п.; скользящее *П.* — слізгòтнае *п.*
 Пакéт *м* / волновóй — пакéт *м* / хвáлелы
 Паллáдий *м* — палáдый *м*
 Пар *м* — пáра *ж*; водяно́й *П.* — вадзяна́я *п.*; насыщенный
П. — насычаная *п.*; ненасыщенный *П.* — ненасычаная *п.*;
 перегрётый *П.* — перагрэ́тая *п.*; пересыщенный *П.* — пе-
 расычаная *п.*
 Пáра *ж* — пáра *ж*; *П.* вращéния — *п.* вярчéння; кинематиче-
 ская *П.* — кинематы́чная *п.*; кúперовская *П.* — кúпе-
 раўская *п.*; неподелённая *П.* — непадзéленая *п.*; оптрóн-
 ная *П.* — аптрóнная *п.*; *П.* сил — *п.* сiл; электрòнно-ды-
 рочная *П.* — электрòнна-дзiрачная *п.*; электрòнно-позит-
 ронная *П.* — электрòнна-пазiтронная *п.*
 Парáбола *ж* — парáбала *ж*
 Параболóид *м* — парабалóид *м*
 Парадóкс *м* — парадóкс *м*; *П.* близнецòв — *п.* блiзнят → *П.*
 врэмени; *П.* врэмени — *п.* часу; гидростатический *П.* —
 гiдрастаты́чны *п.*; *П.* часòв — *п.* гадзiннiка
 Паракристалл *м* — паракрыштáль *м*
 Паралáкс *м* — паралáкс *м*
 Параллелепiпед *м* — паралелепiпед *м*
 Параллелограмм *м* — паралелаграм *м*; *П.* сил — *п.* сiл; *П.*
 скоростéй — *п.* скòрасцей

Парамагнетизм *м* — парамагнетизм *м*; електронный **П.** — електронны *п.*; ядерный **П.** — ядерны *п.*; спиновый **П.** — спинавы *п.*

Парамагнетик *м* — парамагнетик *м*

Парамагнетон *м* — парамагнетон *м*

Параметр *м* — параметр *м*; безразмерный **П.** — безразмерны *п.*; интенсивный **П.** — інтенсивны *п.*; критический **П.** — крытычны *п.*; **П.** положенія — *п.* становішча; **П.** — порядка — *п.* парадку; **П.** потока — *п.* патоку; прицельный **П.** — прыцельны *п.*; **П.** решётки — *п.* рашоткі; **П.** состояния — *п.* стану; термодинамический **П.** — тэрмадынамічны *п.*; **П.** удара — *п.* удару; физический **П.** — фізічны *п.*; экстенсивный **П.** — экстенсивны *п.*

Парапроводимость *ж* — параводнасць *ж*

Парапроцесс *м* — парапрацэс *м*

Параход *м* — паракор *м*

Параэлектрик *м* — параэлектрик *м*

Параобразование *с* — параўтварэнне *н*

Парсек *м* — парсек *м*

Партон *м* — партон *м*

Паскаль *м* — паскаль *м*

Паундаль *м* — паўндаль *м*

Пелена ж / вихревая — заслона *ж* / віхравая

Перевод *м* единиц — перавод *м* адзінак

Перевозбуждение *с* — пераўзбуджэнне *н*

Переворачивание *с* — пераварочванне *н*; **П.** изображения — *п.* відарыса; **П.** спина — *п.* спіна

Перегонка *ж* — перагонка *ж*

Перегрев *м* — перагрэў *м*

Перегрузка *ж* — перагрузка *ж*

Передачик *м* — перадачык *м*

Передача *ж* — перадача *ж*; **П.** импульса — *п.* імпульсу; **П.** энергии — *п.* энэргіі

Передемпфирование *с* — перадэмпфаванне *н*

Перезамыкание *с* силовых линий — перазамыканне *н* сілавых ліній

Перезарядка *ж* — перазарядка *ж*

- Переизлучёние *с* — перавыпрямянённе *н*
 Переключёние *с* — пераключённе *н*
 Перекомпенса́ция *ж* — перакампенса́цыя *ж*
 Перекристаллиза́ция *ж* — перакрышталіза́цыя *ж*
 Перекрыва́ние *с* імпульсов — перакрыва́нне *н* імпульсаў
 Перекры́тие *с* — перакры́ццё *н*; дуговое *П.* — дугавое *п.*;
 іскровое *П.* — іскравое *п.*
 Перемагни́чивание *с* — перамагнічванне *н*
 Переме́на *ж* — пераме́на *ж*, зме́на *ж*; *П.* направле́ния — *п.*
 напра́мку; *П.* поля́рности — *п.* паля́рнасці
 Перемеще́ние *с* — перамяшчэ́нне *н*; виртуальное *П.* — вір-
 туальнае *п.*; поступате́льное *П.* — паступальнае *п.*
 Перемодуля́ция *ж* — перамадуля́цыя *ж*
 Перенапряже́ние *с* — перанапру́жанне *н*
 Перенаселённость *ж* — перанасе́ленасць *ж*
 Перенорміро́вка *ж* — перанарміроўка *ж*
 Перенос *м* — перанос *м*; *П.* за́ряда — *п.* за́раду; *П.* излу́че-
 ния — *п.* выпрамянёння; *П.* ма́ссы — *п.* ма́сы; *П.* тепло-
 ты — *п.* цепла́ты; *П.* эне́ргии — *п.* эне́ргіі
 Переносчик *м* — пераносчык *м*; *П.* взаимоде́йствия — *п.*
 узаемадзе́яння; *П.* за́ряда — *п.* за́раду
 Переоблуче́ние *с* — пераапрамянённе *н*
 Переориента́ция *ж* — пераарыента́цыя *ж*; *П.* спі́на — *п.*
 спі́на
 Переохлажде́ние *с* — пераахладжэ́нне *н*
 Перепáд *м* — перапа́д *м*; *П.* давлéния — *п.* ціску; *П.* напּря-
 же́ния — *п.* напру́жання; *П.* температу́ры — *п.* тэмпера-
 ту́ры; *П.* плóтннн — *п.* шчы́льнасці
 Переполяриза́ция *ж* — перапалярыза́цыя *ж*
 Пересыще́ние *с* — перасычэ́нне *н*
 Перехо́д *м* — перахо́д *м*; агрега́тны *П.* — агрега́тны *п.*;
 безызлуча́тельный *П.* — безвыпрамяня́льны *п.*; виртуаль-
 ный *П.* — віртуальны *п.*; вы́нужденный *П.* — вы́мушаны
п.; джо́зефсоновский *П.* — джо́зефсанаўскі *п.*; инду́ціро-
 ванный *П.* — індукава́ны *п.* → вы́нужденный *П.*; кванто-
 вый *П.* — квантавы *п.*; ла́зерный *П.* — ла́зерны *п.*; само-
 произво́льный *П.* — самаадво́льны *п.* → спонтанный *П.*;

- спонтанный П. — спантанны п.; стимулированный П. — стымуляваны п. → вынужденный П.; туннельный П. — тунельны п.; фазовый П. — фазавы п.; электронно-дырочный П. — электронна-дзірачны п.; энергетический П. — энергетычны п.
- Период** *м* — перыяд *м*; П. волны — п. хва́лі; П. вращения — п. вярчэння; П. дифракционной решётки — п. дыфракцыйнай рашоткі; П. колебаний — п. ваганняў; П. кристаллической решётки — п. крышталічнай рашоткі; П. обращения — п. абарачэння; П. полураспада — п. паўраспаду; П. реактора — п. рэактара
- Периодичность** *ж* — перыядычнасць *ж*
- Перископ** *м* — перыско́п *м*
- Перколяция** *ж* — перкаля́цыя *ж*
- Пермаллой** *м* — пермало́й *м*
- Пермеа́метр** *м* — пермеа́метр *м*
- Перпéтуум мо́биле** *м* — перпéтуум мо́биле *м*
- Пéтля ж гистерéзиса** — пята́ля ж гістэра́зиса
- Петрофíзика ж** — петрафíзика *ж*
- Пик** *м* — пік *м*; дифракционный П. — дыфракцыйны п.; резонансный П. — рэзанансны п.; температурный П. — тэмперату́рны п.
- Пикно́метр** *м* — пікно́метр *м*
- Пи-мезо́н** *м* — пі-мезо́н *м*
- Пинакóид** *м* — пінакóид *м*
- Пі́ннинг** *м* — пінінг *м*
- Пі́нта ж** — пінта *ж*
- Пинч-эффе́кт** *м* — пінч-эфéкт *м*
- Пио́н** *м* — піо́н *м*
- Пирано́метр** *м* — пірано́метр *м*
- Пиромagneтíзм** *м* — пірамагнеты́зм *м*
- Пиро́метр** *м* — піро́метр *м*; болометрический П. — баламетры́чны п.; двухцветовой П. — двухкóлеравы п.; оптический П. — апты́чны п.; П. полного излучения — п. поўнага выпрамянення; П. с исчезающей нитью — п. са знікальнай ніццю; П. частичного излучения — п. часткóвага выпрамянення

- Пирометрия ж — піраметрыя ж; оптическая П. — аптычная п.; радиационная П. — радыяцыйная п.
 Пиропроводимость ж — піраправоднасць ж
 Пироскоп м — піраскоп м
 Пиростат м — пірастат м
 Пирозэлектрик м — піраэлектрык м
 Пирозэлектричество с — піраэлектричнасць ж
 Пирозэффэкт м — піраэфэкт м
 Пи-связь ж — пі-сўвязь ж
 Питание с — сілкаванне н
 Питометр м — пітометр м
 Плавание с тел — плаванне н цел
 Плавление с — плаўленне н
 Плаву́честь ж — пльвучасць ж
 Пла́зма ж — пла́зма ж; П. в ме́таллах — п. ў ме́талах; П. в твёрдых тела́х — п. ў цвёрдых це́лах; высокотемпературная П. — высокатэмпэратурная п.; газоразрядная П. — газаразрядная п.; замагніченна́я П. — замагнічаная п.; кварк-глюонная П. — кварк-глюонная п.; лазерная П. — лазерная п.; магнітоудэ́ржываемая П. — магнітаўтрыма́льная п.; неустойчивая П. — няўстойлівая п.; низкотемпературная П. — нізкатэмпэратурная п.; термі́ческая П. — тэрмі́чная п.; ударная П. — ударная п.; ударно-нагрéтая П. — ударна-нагрéтая п.
 Плазмогенератор м — плазмагенератар м → Плазмотрон
 Плазмобид м — плазмобід м
 Плазмон м — плазмон м
 Плазмоскоп м — плазмаскоп м
 Плазмосфера ж — плазмасфера ж
 Плазмотрон м — плазматрон м
 Планета ж — планета ж
 Пластинка ж — пласцінка ж; П. в полволны — п. ў паўхвалі; П. в целую волну — п. ў цэлую хвалю; П. в четвёрть волны — п. ў чвэрць хвалі; зонная П. — зонная п.; плоскопараллельная П. — плоскапараллельная п.
 Пластичность ж — пластычнасць ж

Плѣнка ж — плѣнка ж; мономолекулярная П. — монамалекулярная п.; повѣрхностная П. — павѣрхневая п.; тѣнная П. — тѣнная п.; эпитаксильная П. — эпитаксильная п.

Плеохроїзм м — плеохроїзм м

Плечѣ с — плячѣ н; П. імпульса — п. імпульсу; П. мѣста — п. мѣста; П. пары сил — п. пары сіл; П. рычага — п. рычага; П. сілы — п. сілы

Плѣтина ж — плѣтина ж

Плѣскость ж — плѣскасць ж; главная П. — галѣўная п.; П. изображенія — п. вѣдарыса; координальная П. — каардынальная п.; координатная П. — каардынатная п.; П. колебаній — п. ваганняў; кристаллографическая П. — крышталеграфічная п.; наклонная П. — нахільная п.; опѣрная П. — апѣрная п.; П. паденія — п. падзення; П. поляризаціі — п. палярызацыі; П. предмета — п. прадмета; П. симметрии — п. сіметрыі; П. скольженія — п. слізгання; угловая П. — вуглавая п.; фазовая П. — фазавая п.; фокальная П. — факальная п.

Плотномѣр м — шчыльнямѣр м

Плѣтность ж — шчыльнасць ж; П. вероятности — ш. імавернасці; лінейная П. — лінейная ш.; массовая П. — масавая ш.; П. мѣщности — ш. магутнасці; аб'ёмная П. — аб'ёмная ш.; оптическая П. — аптычная ш.; повѣрхностная П. — павѣрхневая ш.; П. потока — ш. патѣку; П. состоянній — ш. станаў; спектральная П. — спектральная ш.; П. тока — ш. тѣку; фотографическая П. — фатаграфічная ш.; П. энѣргии — ш. энѣргіі

Плѣщадь ж — плѣшча ж; П. крѣга — п. крѣга; П. — эллипса — п. эліпса

Плутѣний м — плутѣній м

Повѣрхность ж — павѣрхня ж; волновая П. — хвалевая п.; глѣдкая П. — глѣдкая п.; П. касанія — п. датыкання; каустическая П. — каўстычная п.; несмѣчиваемая П. — нязмѣчвальная п.; П. отраженія — п. адбѣццѣ; равнофазная П. — раўнафазная п.; П. разрѣва — п. разрѣву; смѣчиваемая П. — змѣчвальная п.; удѣльная П. — удѣльная п.; П. ўровня — п. ўзрѣўню; П. Фермі — п. Фермі; фокаль-

- ная П. — факáльная п.; шероховáтая П. — шурпáтая п.; эквипотенциáльная П. — эквипатэнцýяльная п.
- Повреждéние с / радиационное** — пашкóджанне *н* / радыяцýйнае
- Поглотитель м** — паглынальнiк *м*; абсолю́тный П. — абсолю́тны п.; нейтрáльный П. — нейтрáльны п.; селективны́й П. — селектыўны п.
- Поглощёние с** — паглынáнне *н*; П. без рассеяния — п. без рассеяння; П. волн — п. хваль; дискрётное П. — дыскрётнае п.; лiнэйчатое П. — лiнэйчастае п.; многофотóнное П. — шматфатóннае п.; непрерывное П. — бесперапыннае п.; пóльное П. — пóўнае п.; резонáнсное П. — рэзанáнснае п.; П. свéта — п. святлá; селективное П. — селектыўнае п.; П. с излучéнием — п. з выпрамянéннем; сплошнóе П. — суцэльнае п.; фотоэлектрическое П. — фотаэлектрычнае п.
- Погрешность ж** — хiбнасць *ж*; абсолютная П. — абсалóтная *х*.; П. измерения — *х*. вымярэння; относительная П. — адно́сная *х*.; П. прибора — *х*. прыбóра; случайная П. — выпадкóвая *х*.; срдняя квадратическая П. — сярэдня квадраты́чная *х*.
- Податливость ж** — падáтлiвасць *ж*
- Подвёс м** — падвёс *м*
- Подвижность ж** — рухóмасць *ж*; диффу́зная П. — дыфу́зная *р*.; дрéйфовая П. — дрэйфа́вая *р*.; П. иóнов — *р*. ióнаў; П. носителей заряда — *р*. носьбiтаў зара́ду; хóлло́вская П. — хóлаўская *р*.
- Поджигание с разряда** — падпáльванне *н* разра́ду
- Подложка ж** — падлóжка *ж*
- Подмагничивание с** — падмагнiчванне *н*
- Поднесущая ж** — падапóрная *ж*
- Подобие с** — падóбнасць *ж*; физическое П. — фiзiчна́я п.; математическое П. — матэма́тычная п.
- Подоболчка ж** — падабалóнка *ж*; электрoнная П. — электрoнная п.
- Подогрев м** — падагравáнне *н*
- Подогреватель м** — падагравáльнiк *м*

- Подпространство *с* — падпрастора *ж*
 Подрешётка *ж* — падрашотка *ж*; магнітная *П.* — магнітная *п.*
 Подсвётка *ж* — падсвётка *ж*
 Подсистема *ж* — падсістэма *ж*; квазизамкнутая *П.* — квазизамкнёная *п.*; квазистатическая *П.* — квазістатычная *п.*; эквивалентная *П.* — эквівалэнтная *п.*
 Подуровень *м* — падузровень *м*
 Позитив *м* — пазітыў *м*
 Позитрон *м* — пазітрон *м*
 Позитроний *м* — пазітроній *м*
 Показание *с* — паказанне *н*; *П.* прибора — *п.* прыбора
 Показатель *м* — паказчык *м*; *П.* адиабаты — *п.* адьябаты; *П.* добротности — *п.* дабротнасці; *П.* ослабления — *п.* аслаблення; *П.* поглощения — *п.* паглынання; *П.* политропы — *п.* палітропы; *П.* преломления — *п.* пераламлення; *П.* степени — *п.* ступені; *П.* твёрдости — *п.* цвёрдасці; *П.* экстинкции — *п.* экстынкцыі
 Покой *м* — спакой *м*; абсолютный *П.* — абсалютны *с.*; относительный *П.* — адносны *с.*
 Поле *с* — поле *н*; безвихревое *П.* — безвіхравое *п.*; ближнее *П.* — блізкае *п.*; векторное *П.* — вектарнае *п.*; вихревое *П.* — віхравое *п.*; волновое *П.* — хвалевае *п.*; глюонное *П.* — глюоннае *п.*; гравитационное *П.* — гравітацыйнае *п.*; дальнее *П.* — далёкае *п.*; звуковое *П.* — гукавое *п.*; зрения — *п.* зроку; калибровочное *П.* — калібрывачнае *п.*; кристаллическое *П.* — крышталічнае *п.*; критическое магнитное *П.* — крытычнае магнітнае *п.*; кулоновское *П.* — кулонаўскае *п.* → электростатическое *П.*; локальное *П.* — лакальнае *п.*; магнитное *П.* — магнітнае *п.*; магнитостатическое *П.* — магнітастатычнае *п.*; математическое *П.* — матэматычнае *п.*; *П.* напряжений — *п.* напружанняў; неоднородное *П.* — неаднароднае *п.*; однородное *П.* — аднароднае *п.*; остаточное *П.* — астаткавае *п.*; переменное *П.* — пераменнае *п.*; полоидальное *П.* — палаідальнае *п.*; постоянное *П.* — пастаяннае *п.*; потенциальное *П.* — патэнцыяльнае *п.*; противодействующее *П.* — процідзейнае

п.; самосогласованное П. — самаўзгодненае п.; световое П. — светлавое п.; силовое П. — сілавое п.; П. силы тяжести — п. сілы цяжару; скалярное П. — скалярнае п.; П. скоростей — п. скорасцей; соленоидальное П. — саленаідалнае п.; стационарное П. — стацыянарнае п.; тороидальное П. — тараідалнае п.; П. тяготения — п. прыцягнення; физическое П. — фізічнае п.; цветовое П. — колеравае п.; центральное П. — цэнтральнае п.; электрическое П. — электрычнае п.; электромагнитное П. — электрамагнітнае п.; электростатическое П. — электроста-тычнае п.

Ползучесть ж — паўзучасць ж

Полидисперсность ж — полідысперснасць ж

Поликристалл м — полікрышталь м

Полиморфизм м — полімарфізм м

Полиспа́ст м — паліспа́ст м

Политро́па ж — палітро́па ж

Полихро́изм м — поліхра́изм м

Полихрома́тор м — поліхрама́тар м

Полб́дия ж — пало́дья ж

Положе́ние с — становішча н; П. в решётке — с. ў рашо́т-цы; ко́нечное П. — кане́чнае с.; нача́льное П. — пачатко́-вае с.

Поло́ний м — пало́ній м

Полоса́ ж — паласа́ ж; враща́тельная П. — вярча́льная п.; интерференцио́нная П. — інтэрфэрэнцыйная п.; колеба́тельная П. — вага́льная п.; колеба́тельно-враща́тельная П. — вага́льна-вярча́льная п.; П. поглоще́ния — п. паглы-на́ння; П. пропу́скания — п. прапу́скання; спектра́льная П. — спектра́льная п.; П. часто́т — п. часто́т; электро́нно-колеба́тельная П. — электро́нна-вага́льная п.

Поло́сы ж *мн.* — палосы́ ж *мн.*; П. ра́вного накло́на — п. ро́ўнага нахілу; П. ра́вной толщи́ны — п. ро́ўнай таўшчы-ні

Полугармо́ника ж — паўгармо́ніка ж

Полумета́лл м — паўмета́лл м

Полупери́од м — паўперы́яд м

Полупроводимость ж — паўправоднасць ж

Полупроводнік м — паўправаднік м; вьрожденный П. — вьраджаны п.; П. дырочного типа — п. дзірачнага тыпу → П. р-типа; компенсированный П. — кампенсаваны п.; легированный П. — легіраваны п.; магнітний П. — магнітны п.; прымесный П. — прымесны п.; собственный П. — уласны п.; П. п-типа — п. п-тыпу; П. р-типа — п. р-тыпу; П. электронного типа — п. электроннага тыпу → П. п-типа

Полуширина ж — паўшырыня ж

Полюс м — пólюс м; П. источника тока — п. крыніцы току; магнітний П. — магнітны п.

Полюсы м мн. — пólюсы м мн.; одноимённые П. — аднаймённыя п.; разноимённые П. — рознаімённыя п.

Поляризатор м — палярызатар м

Поляризация ж — палярызация ж; П. вакуума — п. вакууму; П. волн — п. хваль; П. диэлектриков — п. дыэлектрыкаў; П. источника тока — п. крыніцы току; концентрационная П. — канцэнтрацыйная п.; круговая П. — кругавая п.; левая П. — левая п.; линейная П. — лінейная п.; молекулярная П. — малекулярная п.; ориентационная П. — арыентацыйная п.; полная П. — поўная п.; поперечная П. — папярочная п.; правая П. — правая п.; П. света — п. святла; спонтанная П. — спантанная п.; циркулярная П. — цыркулярная п. → круговая П.; П. частиц — п. часціц; электронная П. — электронная п.; электрохимическая П. — электрахімічная п.; эллиптическая П. — эліптычная п.

Поляризованность ж — палярываванасць ж

Поляризуемость ж — палярывавальнасць ж; атомная П. — атамная п.; ионная П. — іонная п.; ориентационная П. — арыентацыйная п.; релаксационная П. — рэлаксацыйная п.; электронная П. — электронная п.

Поляриметр м — палярыметр м

Поляриметрия ж — палярыметрыя ж

Полярискóp м — палярыскóp м

Поляритон м — палярытон м

- Полярность ж — палярнасць ж
 Полярогра́мма ж — палярагра́ма ж
 Поляро́граф м — паляро́граф м
 Полярогра́фия ж — палярагра́фія ж
 Полярбид м — палярбід м
 Полярон м — палярон м
 Поляроско́п м — паляраско́п м
 Понд м — понд м
 По́ра ж — по́ра ж
 По́ристокость ж — по́рыстасць ж
 Поро́г м — паро́г м; П. болева́го ошу́щэня — п. болева́га адчува́ння; П. ви́димости — п. ба́чнасці; П. генера́ции — п. генера́цыі; П. реа́кции — п. рэа́кцыі; П. слы́шимо-сти — п. чу́тнасці; энергетический П. — энергеты́чны п.; П. я́дерной реа́кции — п. я́дзернай рэа́кцыі
 Порошкогра́мма ж — парашкагра́ма ж
 Портрёт м / фа́зовый — партрёт м / фа́завы
 По́ршень м — по́ршань м
 По́рядок м — пара́дак м; бліжний П. — блізкаі п.; П. вели́чины — п. велічыні; да́льний П. — далёкі п.; П. интерфе́ренции — п. інтэрферэнцыі; П. ма́лости — п. ма́ласці; П. отраже́ния — п. адбі́цця; П. спе́ктра — п. спе́ктра
 Последе́йствие с — паслядзе́янне н; магні́тное П. — магні́тнае п.; механі́ческое П. — механі́чнае п.; упру́гое П. — пругкае п.
 Послеизображе́ние с — паслявіда́рыс м
 После́ймпульт м — пасляі́мпульт м
 После́свече́ние с — паслясвяча́нне н
 Постоя́нная ж — пастая́нная ж; П. взаимоде́йствия — п. ўзаемадзе́яння; П. враще́ния — п. вярча́ння; П. вре́мени — п. ча́су; га́зовая П. — га́завая п.; гравитаціо́нная П. — гравита́цыйная п.; П. движе́ния — п. ру́ху; дизе́лектри́ческая П. — дыэ́лектри́чная п.; магні́тная П. — магні́тная п.; мирова́я П. — сусве́тная п. → универса́льная П.; П. распа́да — п. распа́ду; П. распро́стране́ния — п. распаў-сю́джання; П. решётки — п. рашо́ткі; П. сва́зи — п. су́вязі; П. то́нкой структу́ры — п. то́нкай структу́ры; уни-

версальная П. — универсальная п.; фазовая П. — фазовая п.; фундаментальная П. — фундаментальная п.; П. экранирования — п. экранавання; электрическая П. — электричная п.; электродинамическая П. — электродинамічная п.

Потенціал *м* — патэнцыял *м*; векторный П. — вектарны п.; П. взаимодействия — п. узаемадзеяння; П. возбуждения — п. узбуджэння; гравитационный П. — гравітацыйны п.; диффузионный П. — дыфузійны п.; П. зажигания разряда — п. запальвання разраду; запаздывающий П. — спазняльны п.; П. ионизации — п. іанізацыі; кинетический П. — кінетычны п.; магнитный П. — магнітны п.; опережающий П. — апераджальны п.; опорный П. — апорны п.; П. поля — п. поля; скалярный П. — скалярны п.; П. скоростей — п. скорасцей; стандартный П. — стандартны п. → электродный П.; термодинамический П. — тэрмадынамічны п.; П. течения — п. цячэння; химический П. — хімічны п.; электрический П. — электричны п.; электродный П. — электродны п.; электрохимический П. — электрахімічны п.

Потенциаломёр *м* — патэнцыяламер *м*

Потенциальность *ж* — патэнцыяльнасць *ж*

Потенциометр *м* — патэнцыяметр *м*

Потенциометрия *ж* — патэнцыяметрыя *ж*

Потенцирование *с* — патэнцаванне *н*

Потёри *ж* *мн.* — страты *ж* *мн.*; джоулевы П. — джоўлевы с.; диэлектрические П. — дыэлектричныя с.; ионизационные П. — іанізацыйныя с.; магнитные П. — магнітныя с.; П. на внутреннее трение — с. на ўнутранае трэнне; П. на гистерезис — с. на гістэрэзіс; П. на трение — с. на трэнне; П. радиационные — с. радыяцыйныя; П. энергетические — с. энергетычныя

Потёра *ж* — страта *ж*; П. фазы — с. фазы; П. энтальпии — с. энтальпіі

Поток *м* — паток *м*, пlynь *ж*; безвихревой П. — безвіхравы п.; П. векторного поля — п. вектарнага поля; вихревой П. — віхравы п.; вязкий П. — вязкі п.; П. жидкости — п.

- вадкасі; затормо́женный П. — затармо́жаны п.; П. излу-
чэ́ння — п. выпрамя́нення; П. імпульса — п. імпульсу;
конвекці́онный П. — канвекцыйны п.; ламина́рный П. —
ламіна́рны п.; магні́тный П. — магні́тны п.; свабодны́й
П. — свабодны п.; П. сме́щення — п. зрушэ́ння; тепловóй
П. — цеплавы п.; турбуле́нтный П. — турбуле́нтны п.; П.
эне́ргіі — п. эне́ргіі
- Потокасцепле́ние** *с* — патокасчапле́нне *н*, плынесчапле́нне *н*
- Поя́с** *м* / радиаці́онный — по́яс *м* / радыяцыйны
- Прави́ло** *с* — пра́вила *н*; П. бура́вчика — п. свярдзёлка; П.
ле́вой ру́кі — п. ле́вай ру́кі; П. отбо́ра — п. адбо́ру; П.
площаде́й — п. пло́шчаў; П. пра́вой ру́кі — п. пра́вай ру-
кі; П. фаз Гі́ббса — п. фаз Гі́бса
- Празеоди́м** *м* — празаеады́м *м*
- Превраще́ние** *с* — ператварэ́нне *н*; мартенсі́тное П. — мар-
тэнсі́тнае п.; полимо́рфное П. — палімо́рфнае п.; фа́зовое
П. — фа́завае п.; П. элеме́нтов — п. элеме́нтаў
- Преде́л** *м* — мяжа́ *м*; П. выно́сливости — м. трыва́ласці; П.
обна́ружэ́ння — м. выяўле́ння; П. разреше́ння — м. раз-
дзяле́ння; П. пропорці́ональна́сці — м. прапарцыяна́ль-
насці; П. прóчнэсці — м. мо́цнасці; П. текучэ́сці — м.
цяку́часці; П. упру́гэсці — м. пругкасці; П. уста́ласці —
м. сто́млэнасці → П. выно́сливости; П. усто́йчэсці — м.
ўсто́йлівасці
- Преде́л** *м* фу́нкции — лімі́т *м* фу́нкции
- Предме́т** *м* (*тело*) — прадме́т *м*, аб'е́кт *м* (*цела*)
- Предпла́вление** *с* — перадплаўле́нне *н*
- Предпробóй** *м* — перадпрабо́й *м*
- Предусиле́ние** *с* — перадузма́цнённе *н*
- Предускорéние** *с* — перадпаскарэ́нне *н*
- Предыоніза́ция** *ж* — перадіаніза́цыя *ж*
- Прéлэсть** *ж* (*квантовое число*) — краса́ *ж* (*квантавы лік*)
- Преломле́ние** *с* — пераламле́нне *н*; П. волн — п. хваль;
двойно́е П. — падво́йнае п.; П. све́та — п. святла́
- Преломля́емость** *ж* — пераламля́льнасць *ж*
- Преобраза́ние** *с* — пераўтварэ́нне *н*; П. за́рядоваго сопря-
жэ́ння — п. за́радавага спалучэ́ння; калибро́вочное П. —

- калібро́вачнае п.; П. частоты — п. частаты; П. энэргіі — п. энэргіі
- Преобра́заванія** *с мн.* — пераўтварэнні *н мн.*; П. Галілея — п. Галілея; П. Лорэнца — п. Лорэнца
- Преобра́заватэль** *м* — пераўтваральнік *м*; измерітэльны П. — вымяральны п.; П. изображэний — п. відарысаў; П. мод — п. мод; термоэлектры́ческий П. — тэрмаэлектры́чны п.; термоэлектронны П. — тэрмаэлектронны п.; фотоэлектры́ческий П. — фотаэлектры́чны п.; П. частоты — п. частаты; электронно-опты́ческий П. — электронна-апты́чны п.; П. энэргіі — п. энэргіі
- Прерыва́тель** *м* — перарывальнік *м*
- Преце́ссия** *ж* — прэцэсія *ж*; П. гироско́па — п. гіраско́па; лармóрова П. — лармóрава п.; псевдорегуля́рная П. — псеўдарэгуля́рная п.; регуля́рная П. — рэгуля́рная п.
- Прибо́р** *м* — прылада *ж* (*прыстасаванне*), прыбо́р *м* (*складанае прыстасаванне*); измерітэльны П. — вымяральная (ы) п.; награватэльны П. — награвальная (ы) п.; опты́ческий П. — апты́чны п.; спектральны П. — спектральны п.; электронны П. — электронны п.
- Прийёмник** *м* — прыёмнік *м*; П. излу́чення — п. выпрамя́нення
- При́зма** *ж* — пры́зма *ж*; дисперсі́онная П. — дысперсі́яная п.; П. Ніко́ля — п. Ніко́ля; П. по́льного вну́тренняга отра́жэня — п. поўнага ўнутранага адбіцця; полярызаці́онная П. — палярызаці́йная п.; П. прамóга зрэння — п. прамóга зрóку; спектральна́я П. — спектральна́я п. → дысперсі́онная П.; П. Френэ́ля — п. Френэ́ля
- Прило́жэне** *с* — прыкладанне *н*; П. нагрэ́зкі — п. нагрэ́зкі; П. сі́лы — П. сі́лы
- Прі́месь** *ж* — пры́месь *ж*, дамэшка *ж*; акцэ́птарная П. — акцэ́птарная п.; П. внедрэ́ня — п. укаранэ́ння; до́норная П. — до́нарная п.; П. замещэ́ня — п. замяшчэ́ння
- Прынці́п** *м* — пры́нцып *м*; П. вза́ймности — п. узаёмнасці; П. возмóжных перемещэ́ний — п. магчы́мых перамяшчэ́няў; П. двóйственности — п. дваі́стасці; П. дэталёвага ра́вновэся — п. дэталёвага раўнава́гі; П. до́полнітэльнасці — п. дапаўня́льнасці; П. за́прэта — п. забарóны → П. ісклю́чэня; П. інвары́янтности — п. інвары́янтнасці; П.

исключёния — п. выключёння; П. микрообратимости — п. мікраабарачальнасці; П. наименьшего действия — п. найменшага дзеяння; П. наименьшего принуждения — п. найменшага прымушэння; П. наименьшей кривизны — п. найменшай крывізны; П. независимости действия сил — п. незалежнасці дзеяння сіл; П. неопределённости — п. неазначальнасці; П. неразличимости (тождественности) частиц — п. нераспазнавальнасці (тбеснасці) часціц; П. обратимости — п. абарачальнасці; П. отвердевания — п. зацвердзявання; П. относительности — п. адноснасці; П. Паули — п. Паўлі → П. исключёния; П. постоянства скорости света — п. пастаянства скорасці святла; П. соответствия — п. адпаведнасці; П. суперпозиции — п. суперпазіцыі; П. Ферма — п. Ферма; П. эквивалентности — п. эквівалэнтнасці

Принципы *м мн.* — прынцыпы *м мн.*; вариационные П. механіки — варыяцыйныя п. механікі

Приращение *с* — прырашчэнне *н*; П. энэргіи — п. энэргіі; П. энтропіи — п. энтрапіі

Присоединение *с* — далучэнне *н*; П. электрона к атому — д. электрона да атома

Притяжение *с* — прыцяжэнне *н*; взаимное П. — узаёмнае п.; земное П. — зямное п.; электростатическое П. — электростатычнае п.

Проба *ж* — проба *ж*

Пробег *м* — прабег *м*; средний свободный П. — сярэдні свабодны п.; П. частицы — п. часціцы

Пробкотрон *м* — пробкатрон *м*

Пробой *м* — прабой *м*; вакуумный П. — вакуумны п.; П. диэлектрика — п. дыэлектрыка; зёнеровский П. — зёнераўскі п.; лавинный П. — лавінны п.; лазерный П. — лазерны п. → световой П.; оптический П. — аптычны п. → световой П.; световой П. — светлавы п.; тепловой П. — цеплавы п.; туннельный П. — тунельны п.; электрический П. — электрычны п.

Провод *м* — провад *м*

Проводимость ж — праводнасць ж; дырочная П. — дзірачная п.; іонная П. — іонная п.; магнітная П. — магнітная п.; металлічная П. — металічная п.; поўная П. — поўная п.; прымесная П. — прымесная п.; прыжкковая П. — скачковая п.; собствённая П. — уласная п.; суперионная П. — суперіонная п.; темная П. — цёмная п.; электрычная П. — электрычная п.; электронная П. — электронная п.

Проводнік м — праваднік м; П. другога роду, — п. другога роду; П. першаго роду — п. першага роду; суперионный П. — суперіонны п.; П. теплоты — п. цеплаты

Прогрѐв м — прагрэў м

Проектор м — праэктар м; іонный П. — іонны п.; электронный П. — электронны п.

Проекция ж — праэкцыя ж; П. вѐктора на о́си координат — п. вѐктара на вóсі каардынат; диакопическая П. — дыякапічная п.; оптическая П. — аптычная п.; епископическая П. — эпіскапічная п.

Прожѐктор м — пражэктар м; электронный П. — электронны п.

Прозрачность ж — празрыстасць ж; П. потенциального барьера — п. патэнцыяльнага бар'ера; П. самоиндукции — п. самаіндукацыі

Произведение с — здабытак м; вѐкторное П. — вѐктарны з.; двойное вѐкторное П. — падвойны вѐктарны з.; скалярное П. — скалярны з.; смешанное П. — змешаны з.

Производная ж — вытворная ж; вариационная П. — варыяцыйная в.; П. функции — в. функцыі; частная П. — частковая в.

Производство с энтропии — вытворчасць ж энтрапіі

Промежуток м — прамежак м; разрядный П. — разрады п.; ускоряющий П. — паскаральны п.

Прометий м — праметы м

Промилле ж — праміле ж

Проницаемость ж — пранікальнасць ж; диэлектрическая П. — дыэлектрычная п.; магнітная П. — магнітная п.; П. потенциального барьера — п. патэнцыяльнага бар'ера; П. электронной лампы — п. электроннай лампы

- Пропагатор *м* — прапагатар *м*
 Пропускание *с* — прапусканне *н*
 Просветление *с* — прасвятленне *н*; П. оптики — п. опытыкі;
 П. оптической среды — п. аптычнага асяроддзя
 Просвечивание *с* — прасвечванне *н*; рентгеновское П. —
 рэнтгенаўскае п.
 Проскакивание *с* **искры** — праскакванне *н* **іскры**
 Проскальзывание *с* — праслізгванне *н*
 Пространство *с* — прастора **ж**; векторное П. — вектарная п.;
 П. изображений — п. відарысаў; изотопическое П. — із-
 тапічная п.; импульсное П. — імпульсная п.; конфигура-
 ционное П. — канфігурацыйная п.; космическое П. —
 касмічная п.; П. предметов — п. прадметаў; пролетное
 П. — пралётная п.; свободное П. — свабодная п.; П. ско-
 ростей — п. скорасцей; тёмное катодное П. — цёмная кат-
 одная п.; фазовое П. — фазавая п.; физическое П. — фі-
 зічная п.; фарадеево П. — фарадэева п.
 Пространство-время *с* — прастора-час *м*
 Протактиний *м* — пратактыній *м*
 Противодéйствиe *с* — процідзэянне *н*
 Противоизлучéние *с* — процівыпрамяненне *н*
 Противоіон *м* — процііон *м*
 Противофаза **ж** — проціфаза **ж**
 Прóтий *м* — прóтый *м*
 Протóн *м* — пратон *м*
 Прóфиль *м* скоростéй — прóфиль *м* скорасцей
 Процéнт *м* — працэнт *м*
 Процéсс *м* — працэс *м*; адиабатический П. — адыябатычны
 п.; ветвящийся П. — галінападобны п.; виртуальный П. —
 віртуальны п.; гетерогенный П. — гетэрагенны п.; гомо-
 генный П. — гамагенны п.; изобарный П. — ізабарны п.;
 изотермический П. — ізатэрмічны п.; изохорный П. —
 ізохорны п.; изозентальпийный П. — ізаэнтальпійны п.;
 изоэнтропийный П. — ізаэнтрапійны п.; квазистатический
 П. — квазістатычны п.; квазистационарный П. — квазі-
 стацыянэрны п.; круговой П. — кругавы п.; многофотон-
 ный П. — шматфатонны п.; множественный П. — мно́ж-

- ны п.; необратимый П. — неабарачальны п.; неравновесный П. — нераўнаважны п.; обратимый П. — абарачальны п.; обратный П. — адваротны п.; П. перебрóса — п. перакіду; П. перенóса — п. перанóсу; переходный П. — пераходны п.; политропический П. — політрапічны п.; равновесный П. — раўнаважны п.; случайный П. — выпадковы п.; стохастический П. — стахастычны п. → случайный П.; транспортный П. — транспартны п. → П. перенóса; циклический П. — цыклічны п. → круговой П.; экзотермический П. — экзатэрмічны п.; эндотермический П. — эндатэрмічны п.
- Прóчность ж** — мо́цнасьць ж; длительная П. — працяглая м.; механическая П. — механічная м.; электрическая П. — электрычная м.
- Прыжók м** — скачók м; гидравлический П. — гідраўлічны с.; П. давлéния — с. ціску
- Прямоуго́льник м** — прамавуго́льнік м
- Псевдокри́сталл м** — псеўдакрыштáль м
- Псевдооживéние с** — псеўдаажывэ́нне н
- Псевдопотенциáл м** — псеўдапатэнцыя́л м
- Псевдоравновéсие с** — псеўдараўнава́га ж
- Псиóн м** — псіóн м → **Пси-части́ца**
- Пси-фóнкция ж** — псі-фóнкцыя ж
- Психро́метр м** — псіхрóметр м; аспирационный П. — аспірацыйны п.; П. в віде сухо́го и смóченного термометров — п. у вы́глядзе сухо́га і змóчанага тэрмометраў; прашево́й П. — прашчавы́ п.
- Психроме́трия ж** — псіхраме́трыя ж
- Пси-части́ца ж** — псі-часці́ца ж
- Пуáз м** — пуáз м
- Пуд м** — пуд м
- Пузырёк м** — пузырёк м; кавитационный П. — кавітацыйны п.; магнитный П. — магнітны п.
- Пульса́р м** — пульса́р м
- Пустота́ ж (вакуум)** — пустата́ ж (вакуум); торричеллиева П. — тарычэлева п.; П. космического пространства — п. касмічнай прастóры

Пустота ж — пустота ж; П. в сплошной среде — п. ў суцэльным асяроддзі

Путь м — шлях м; оптический П. — аптычны ш; П. процесса — ш. працэсу; П. разряда — ш. разраду; П. тока — ш. току

Пучки м *мн.* — пучкі м *мн.*; встречные П. — сустрэчныя п. Пучность ж — пучнасць ж; П. стоячей волны — п. стаячай хвалі

Пучок м — пучок м; атомный П. — атамны п.; гомоцентрический П. — гомацэнтрычны п.; ионный П. — іонны п.; П. лучей — п. прамянёў; молекулярный П. — малекулярны п.; моноэнергетический П. — монаэнергетычны п.; падающий П. — падаючы п., п., які падае; параксиальный П. — параксіальны п.; прошедший П. — прайшоўшы п., п., які прайшоў; расходящийся П. — разбэжны п.; П. света — п. святла; П. силовых линий — п. сілавых ліній; сходящийся П. — збэжны п.; электронный П. — электранны п.

Пушка ж — пушка ж; плазменная П. — плазменная п.; электронная П. — электранныя п.

Пьеза ж — п'еза ж

Пьезовибратор м — п'езавібратор м

Пьезовосприимчивость ж — п'езаўспрымальнасць ж

Пьезокварц м — п'езакварц м

Пьезокерамика ж — п'езакераміка ж

Пьезомагнетизм м — п'езомагнетызм м

Пьезомагнетик м — п'езомагнетык м

Пьезометр м — п'езометр м

Пьезометрия ж — п'езаметрыя ж

Пьезоптика ж — п'езаптыка ж

Пьезопереход м — п'езапераход м

Пьезополупроводник м — п'езапаўправаднік м

Пьезопреобразователь м — п'езапераўтваральнік м

Пьезотропия ж — п'езатрапія ж

Пьезоэлектрик м — п'езаэлектрык м

Пьезоэлектричество с — п'езаэлектрычнасць ж

Пьезоэлемент м — п'езаэлемент м

Пядь ж — пядзя ж

Пятно с — пляма ж; ионное П. — ионная п.; катодное П. — катодная п.; световое П. — светлая п.

Р

Работа ж — работа ж; Р. выхода — р. выхаду; Р. ионизации — р. іанізацыі; Р. силы — р. сілы; Р. термодинамической системы — р. тэрмадынамічнай сістэмы; элементарная Р. — элементарная р.

Работоспособность ж — работаздольнасць ж

Равновесие с — раўнавага ж; адсорбционное Р. — адсарбцыйная р.; безразличное Р. — нейтральная р.; динамическое Р. — дынамічная р.; ионизационное Р. — іанізацыйная р.; механическое Р. — механічная р.; неустойчивое Р. — няўстойлівая р.; паражидкостное Р. — паравадкасная р.; радиоактивное Р. — радыеактыўная р.; статистическое Р. — статыстычная р.; статическое Р. — статычная р.; термодинамическое Р. — тэрмадынамічная р.; упругое Р. — пругкая р.; устойчивое Р. — устойлівая р.; фазовое Р. — фазавая р.

Равнодействующая ж — раўнадзейная ж; Р. двух сил — р. дзвюх сіл

Равнораспределение с энергии по степеням свободы — роўнаразмеркаванне *n* энэргіі па ступенях свабоды

Рад м — рад м

Радиан м — радыян м

Радиация ж — радыяцыя ж

Радий м — радый м

Радио с — радыё н

Радиоавтография ж — радыеаўтаграфія ж

Радиоактивация ж — радыеактывацыя ж

Радиоактивность ж — радыеактыўнасць ж; естественная Р. — натуральная р.; искусственная Р. — штучная р.

Радиоастрономия ж — радыёастраномія ж

Радиобиоло́гия ж — радыебіяло́гія ж
Радиобу́ря ж — радыёбу́ра ж
Радиовиде́нье с — радыёба́чанне н
Радиові́зор м — радыёві́зар м
Радиоволна́ ж — радыёхва́ля ж; атмосфе́рная Р. — атмас-
фе́рная р.; земна́я Р. — зямна́я р.; ионосфе́рная Р. —
іоносфе́рная р.
Радиоволново́д м — радыёхваляво́д м
Радиогологра́фія ж — радыёгалагра́фія ж
Радиогра́фія ж — радыегра́фія ж
Радиодальноме́р м — радыёдалынаме́р м
Радиодиапазо́н м — радыёдыяпазо́н м
Радиозо́нд м — радыёзо́нд м
Радиоизлуче́ние с — радыёвыпрамянэ́нне н
Радионизо́тп м — радыёіза́тп м; дочэ́рний Р. — па́то́мны
р.; мате́рынскі́й Р. — спараджа́льны р.
Радиоімпульс м — радыёімпульс м
Радионі́нтерфе́рометр м — радыёі́нтерфе́рометр м
Радионі́нтраскопі́я ж — радыёі́нтраскапі́я ж
Радиоблі́з м — радыёлі́з м
Радиолі́нія ж — радыёлі́нія ж
Радиолока́тор м — радыёлака́тар м
Радиолока́цыя ж — радыёлака́цыя ж
Радиолу́ч м — радыёпраме́нь м
Радиолю́минесце́нцыя ж — радыёлю́мінесце́нцыя ж
Радиометеороло́гія ж — радыёметэара́логія ж
Радиоме́тр м — радыёметр м, радыяме́тр м
Радиоме́трия ж — радыёме́трыя ж
Радионе́прозра́чность ж — радыёне́празры́стасць ж
Радиону́клід м — радыену́клід м
Радиобу́дніка ж — радыёбу́дныка ж
Радиопе́редатчы́к м — радыёпе́радатчы́к м
Радиопо́ле с — радыёпо́ле н
Радиополя́рыметр м — радыёпаля́рыметр м
Радиопоме́ха м — радыёперашкóда ж
Радиопри́ёмник м — радыёпрыёмні́к м
Радиопроду́кт м — радыепраду́кт м

- Радиопрозрачность ж — радыёпразрыстасць ж
 Радиопротэктор м — радыёпратэктар м
 Радиорезистэнтность ж — радыерэзістэнтнасць ж
 Радиорефрактометр м — радыёрэфрактометр м
 Радиосвязь ж — радыёсвязь ж
 Радиосигнал м — радыёсигнал м
 Радиоспектрограф м — радыёспектрограф м
 Радиоспектрометр м — радыёспектрометр м
 Радиоспектроскоп м — радыёспектраскоп м
 Радиоспектроскопія ж — радыёспектраскапія ж
 Радиостойкость ж — радыёстойкасць ж
 Радиосхема ж — радыёсхема ж
 Радиотелеметрия ж — радыётэлеметрыя ж
 Радиотелескоп м — радыётэлескоп м
 Радиолюминесценция ж — радыёлюмінэсцэнцыя ж
 Радиофізіка ж — радыёфізіка ж; квантовая Р. — квантавая р.; статістычная Р. — статыстычная р.
 Радиофотолюминесценция ж — радыёфоталюмінэсцэнцыя ж
 Радиохімія ж — радыяхімія ж
 Радиочастота ж — радыёчастата ж
 Радиошум м — радыёшум м
 Радиоэлемент м — радыэлемент м
 Радиус м — радыус м; боровский Р. — бораўскі р.; гравітацыйны Р. — гравітацыйны р.; Р. інерцыі — р. інерцыі; Р. когерэнтности — р. кагерэнтнасці; Р. крывізны — р. крывізны; ларморовский Р. — лармбраўскі р.; Р. циклотронных колебаний — р. цыклатронных ваганняў; Р. экранирования — р. экранавання
 Радиус-вектор м — радыус-вэктар м
 Радметр м — радметр м
 Радон м — радон м
 Радуга ж — вясёлка ж, радуга ж
 Радфот м — радфот м
 Разброс м — роскід м; Р. пробегов — р. прабегаў; Р. энергий — р. энэргій
 Развёртка ж — разгортка ж; механічная Р. — механічная р.; аптычная Р. — аптычная р.; электронная Р. — электронная р.

- Разгón м реактора** — разгón м рэактара
Разгруппировáние с — разгруппавáнне н
Разлёт м осколков делéния — разлёт м асколкаў дзялёння
Размагнiчивание с — размагнiчванне н
Размáх м колебáний — размáх м вагáнняў
Размёр м единицы — размёр м адзiнкі
Размёрность ж величины — размёрнасць ж велiчыны
Размножéние с — размнажэнне н; Р. нейтрóнов — р. нейтрóнаў; Р. ядерного горючего — р. ядзернага гаручага
Размы́тие с — размыццё н; Р. изображéния — р. вiдарыса; Р. пучкá — р. пучкá
Разнóсть ж — рóзнасць ж; Р. потенциалов — р. патэнцыялаў; кантáктная Р. потенциалов — кантáктная р. патэнцыялаў; Р. фаз — р. фаз; Р. хóда лучей — р. хóду прамянёў
Разогрёв м — разагрэў м
Разрежéние с — разрэджванне н
Разрешéние с — раздзялённе н; лiнéйное Р. — лiнéйнае р.; угловóе Р. — вуглавóе р.; энергетiческое Р. — энергетычнае р.
Разрýд м — разрýд м; безэлектрóдный Р. — безэлектрóдны р.; высокочастóтный Р. — высокачастóтны р.; гáзовый Р. — гáзавы р.; дуговóй Р. — дугавы р.; искровóй Р. — iскравы р.; кистевóй Р. — кiсцевы р.; корóнный Р. — карóнны р.; лавiнный Р. — лавiнны р.; несамостóятельный Р. — несамастóйны р.; оптiческий Р. — аптычны р.; самостóятельный Р. — самастóйны р.; самостýживающий Р. — самасцýгвальны р.; тёмный Р. — цёмны р.; тiхий Р. — цiхi р.; тлéющий Р. — тлéючы р.; электрiческий Р. — электрычны р.
Разрýдник м — разрýдник м
Разупорýдочение с — разупарáдкаванне н
Разупрочéние с — разумацóўванне н
Ракéта ж — ракéта ж; баллiстiческая Р. — балiстычная р.; сiгнáльная Р. — сiгнáльная р.
Ракéта-носiтель м — ракéта-носiбiт м
Ракетодiнáмика ж — ракетадынáмика ж
Раскáчка ж колебáний — разгóйдванне ж вагáнняў

- Распад** *м* — *распад м*; радиоактивный *Р*. — *радыеактыўны р.*; *Р*. частіцы — *р. часціцы*
- Распаривание** *с* (в сверхпроводнике) — *распарванне н* (у *звышправадніку*)
- Распределение** *с* — *размеркаванне н*; каноническое *Р*. — *кананічнае р.*; спектральное *Р*. — *спектральнае р.*; статистическое *Р*. — *статыстычнае р.*; *Р*. частіц по скоростям — *р. часціц па скорасцях*; *Р*. энэргии по степеням свободы — *р. энэргіі па ступенях свабоды*
- Распространение** *с* — *распаўсюджанне н*; волновое *Р*. — *хваляводнае р.*; дальнее *Р*. — *далёкае р.*; *Р*. радиоволн — *р. радыёхваля*; *Р*. света — *р. святла*
- Распространённость** *ж* изотопов в природе — *распаўсюджанасць ж ізатопу ў прыродзе*
- Распухание** *с* / радиационное — *распуханне н* / *радыяцыйнае*
- Распыление** *с* / катодное — *распыленне н* / *катоднае*
- Рассеиватель** *м* — *рассейвальнік м*; *Р*. света — *р. святла*; точечный *Р*. — *кропкавы р., засяроджаны р.*
- Рассеяние** *с* — *рассеянне н*; *Р*. волн — *р. хваль*; *Р*. вперёд — *р. ўпéрад*; вынужденное *Р*. — *вымушанае р.*; глубоко неупругое *Р*. — *глыбока няпругкае р.*; *Р*. звука — *р. гуку*; когерентное *Р*. — *кагерэнтнае р.*; комптоновское *Р*. — *комптанаўскае р.*; магнитное *Р*. — *магнітнае р.*; *Р*. микрочастиц — *р. мікрачасціц*; многократное *Р*. — *шматразовае р.*; молекулярное *Р*. — *малекулярнае р.*; *Р*. мощности — *р. магутнасці*; *Р*. назад — *р. назад* → *обратное Р.*; некогерентное *Р*. — *некагерэнтнае р.*; неупругое *Р*. — *няпругкае р.*; обратное *Р*. — *адваротнае р.*; однократное *Р*. — *аднаразовае р.*; преимущественное *Р*. — *пераважнае р.*; рамановское *Р*. — *раманаўскае р.*; резонансное *Р*. — *рэзананснае р.*; релеевское *Р*. — *рэлееўскае р.*; *Р*. света — *р. святла*; комбинационное *Р*. света — *камбінацыйнае р. святла* → *рамановское Р.*; тиндалевское *Р*. — *тындалеўскае р.*; томсоновское *Р*. — *томсанаўскае р.*; упругое *Р*. — *пругкае р.*; *Р*. частиц — *р. часціц*; чистое *Р*. — *чыстае р.*

- Расстоя́ние** *с* — адлегласць ж; *Р.* до изображе́ния — *а.* да відары́са; *Р.* до предме́та — *а.* да прадме́та, *а.* да аб'екта; межата́томное *Р.* — міжата́мная *а.*; *Р.* найлу́чшего ви́дення — *а.* найле́пшага ба́чання → *Р.* я́сного зрэ́ння; фо́кусное *Р.* — фо́кусная *а.*; *Р.* я́сного зрэ́ння — *а.* я́снага зро́ку
- Раство́р** *м* — раство́р *м*; *Р.* ме́дного купоро́са — *р.* ме́днага купарва́су; твёрдый *Р.* — цвёрды *р.*
- Раствори́тель** *м* — раствара́льнік *м*
- Растр** *м* — растр *м*
- Растяже́ние** *с* — расцяжэ́нне *н*
- Расхо́д** *м* — расхо́д *м*
- Расходи́мость** *ж* — разбе́жнасць ж; дифракціо́нная *Р.* — дыфракціо́нная *р.*; *Р.* луче́й — *р.* прамяне́ў; угло́вая *Р.* — вугла́вая *р.*
- Расце́пление** *с* — расча́пленне *н*
- Расшире́ние** *с* — расшы́рэнне *н*; *Р.* Вселе́нной — *р.* Сусве́ту; лінейное *Р.* — ліне́йнае *р.*; объёмное *Р.* — аб'ёмнае *р.*; тепло́вое *Р.* — цепла́вое *р.*
- Расшири́тель** *м* пучка́ — расшы́ра́льнік *м* пучка́
- Расце́пление** *с* — расшча́пленне *н*; *Р.* а́томного я́дра — *р.* а́тамнага я́дра; дубле́тное *Р.* — дубле́тнае *р.*; зе́манаўскае *Р.* — зе́манаўскае *р.*; *Р.* спектра́льных лі́ний — *р.* спектра́льных лі́ній; спін-орбита́льное *Р.* — спін-арбита́льнае *р.*; *Р.* ўровней э́нергіі — *р.* ўзроўняў э́нергіі; шта́рковскае *Р.* — шта́ркаўскае *р.*
- Рацема́т** *м* — рацема́т *м*
- Реакти́вность** *ж* — рэакты́ўнасць ж
- Реа́ктор** *м* — рэа́ктар *м*; бри́дерный *Р.* — бры́дэрны *р.* → Реа́ктор-размно́житель; гибри́дный *Р.* — гібри́дны *р.*; *Р.* на бы́стрых нейтро́нах — *р.* на ху́ткіх нейтро́нах; *Р.* на тепло́вых нейтро́нах — *р.* на цепла́вых нейтро́нах; термо́ядерный *Р.* — тэрма́ядзерны *р.*; я́дерно-термо́ядерный *Р.* — я́дерна-тэрма́ядзерны *р.* → гибри́дный *Р.*; я́дерный *Р.* — я́дерны *р.*
- Реа́ктор-размно́житель** *м* — рэа́ктар-размна́жальнік *м*
- Реа́кция** *ж* — рэа́кцыя ж; *Р.* излу́чения — *р.* выпрамяне́ння; *Р.* опо́ры — *р.* апо́ры; *Р.* св'язі — *р.* су́вязі; термо́ядерная

Р. — тэрмайдзерная р.; управляемая термоядерная Р. — кіруемая (кіраваная) тэрмайдзерная р.; фотоядерная Р. — фотаяйдзерная р.; цепная Р. — ланцуговая р.; цепная Р. деленія ядэр — ланцуговая р. дзялённа ядраў; экзотэрмічная Р. — экзатэрмічная р.; эндотэрмічная Р. — эндатэрмічная р.; ядерная Р. — ядзерная р.

Рэвербератар *м* — рэвербератар *м*

Рэверберацыя *ж* — рэверберацыя *ж*

Рэзервуар *м* — рэзервуар *м*

Рэзерфорд *м* — рэзерфард *м*

Резістор *м* — рэзістар *м*

Резольвэметрыя *ж* — рэзальвамэтрыя *ж*

Резонанс *м* — рэзананс *м*; акустычны Р. — акустычны р.; антиферромагнітны Р. — антыферамагнітны р.; Р. в электрычнай цепі — р. у электрычным ланцугу; гігантскі Р. — гіганцкі р.; двойной электронно-ядерный Р. — падвойны электронна-ядзерны р.; магнітны Р. — магнітны р.; Р. напружэний — р. напружаньяў; параметрычны Р. — параметрычны р.; паразлектрычны Р. — паразлектрычны р.; Р. токов — р. токаў; ферромагнітны Р. — ферромагнітны р.; циклотронный Р. — цыклатронны р.; электронный парамагнітны Р. — электронны парамагнітны р.; ядерный квадрупольный Р. — ядзерны квадрупольны р.; ядерный магнітны Р. — ядзерны магнітны р.

Резонансы *м мн.* — рэзанансы *м мн.*; барионные Р. — бариённыя р.; мезонные Р. — мезонныя р.

Резонатор *м* — рэзанатар *м*; акустычны Р. — акустычны р.; аб'ёмны Р. — аб'ёмны р.; оптычны Р. — аптычны р.; раскрыты Р. — адкрыты р.; проходной Р. — праходны р.

Резонанс *м* — рэзананс *м*

Рэйстрэк *м* — рэйстрэк *м*

Рэкомбінацыя *ж* — рэкамбінацыя *ж*; безызлучатэльная Р. — безвыпрамяняльная р.; іён-электронная Р. — іён-электронная р.; электронно-дырочная Р. — электронна-дзірачная р.

- Рекристаллізація ж — рэкрышталізацыя ж
 Рекуперацыя ж энэргіі — рэкуперацыя ж энэргіі
 Релаксацыя ж — рэлаксацыя ж; Р. напружэний — р. напружанняў; перакрёсная Р. — перакрываваемая р.; спин-рэшётчатая Р. — спин-рашёткавая р.; термоупругая Р. — тэрмапругая р.
 Рэле с — рэле n; акустычнае Р. — акустычнае р.; Р. врэмени — р. часу; зашчытнае Р. — ахоўнае р.
 Рэний м — рэніі м
 Ренорміроўка ж — рэнарміроўка ж
 Рэнтген м — рэнтген м
 Рэнтгенаграма ж — рэнтгенаграма ж
 Рэнтгенаграфія ж — рэнтгенаграфія ж
 Рэнтгеналюмінесцэнцыя ж — рэнтгеналюмінесцэнцыя ж
 Рэнтгенометр м — рэнтгенометр м
 Рэнтген-эквівалент м — рэнтген-эквівалент м; Р.-э. біялагічны — р.-э. біялагічны; Р.-э. фізічны — р.-э. фізічны
 Реодынаміка ж — рэадынаміка ж
 Реалогія ж — рэалогія ж
 Реостат м — рэастат м
 Реохорд м — рэахорд м
 Рэплика ж — рэпліка ж
 Ретроотражэньне с — рэтраадбіццё n
 Рэфлэкс м — рэфлэкс м
 Рэфлектометр м — рэфлектометр м
 Рэфлектомэтрыя ж — рэфлектамэтрыя ж
 Рэфлэктор м — рэфлэктар м
 Рэфрактометр м — рэфрактометр м
 Рэфрактомэтрыя ж — рэфрактамэтрыя ж
 Рэфрактор м — рэфрактар м
 Рэфракцыя ж — рэфракцыя ж; Р. волн — р. хваль; Р. зьвук — р. гуку; конічная Р. — канічная р.; молекулярная Р. — малекулярная р.; Р. свёта — р. святла; электрэнная Р. — электрэнная р.
 Рэшётка ж — рашётка ж; дыфракцыйная Р. — дыфракцыйная р.; прастранствэнная Р. — прасторавае р.

Рідберг *м* — рьдберг *м*
Родий *м* — родый *м*
Рождѣние *с* — нараджэнне *н*; множественное Р. — множнае
н.; Р. пар — н. пар; Р. частиц — н. часціц
Ротатор *м* — рататар *м*; жёсткий Р. — жорсткі р.
Ротор *м* — ротар *м* → Вихрь
Ртуть *ж* — ртуць *ж*
Рубидий *м* — рубідый *м*
Румб *м* — румб *м*
Рутѣний *м* — рутэній *м*
Ряд *м* — рад *м*; изоэлектронный Р. — ізаэлектронны р.; ра-
диоактивный Р. — радыеактыўны р.

С

Савар *м* — савар *м*
Сажень *ж* — сажань *м*
Самарий *м* — самарый *м*
Самовозбуждѣние *с* — самаўзбуджэнне *н*; С. колебаний —
с. ваганняў
Самодефокусировка *ж* — самадэфакусіроўка *ж*
Самодиффузия *ж* — самадыфузія *ж*
Самоиндуктивность *ж* — самаіндуктыўнасць *ж*
Самоиндукция *ж* — самаіндукцыя *ж*
Самоканалізацыя *ж* свѣта — самаканалізацыя *ж* святла
Самообращѣние *с* спектральных линий — самаабарачэнне *н*
спектральных ліній
Самопросветлѣние *с* — самапросвятлэнне *н*
Самозаряд *м* — самазаряд *м*
Самосжатие *с* — самасцісканне *н*
Самосинхронізацыя *ж* — самасінхранізацыя *ж*
Самофокусировка *ж* — самафакусіроўка *ж*
Сантиметр *м* — сантыметр *м*
Сарос *м* — сарас *м*
Сателіт *м* (спектральная лінія) — сатэліт *м* (спектраль-
ная лінія)

- Сахаримётр *м* — цукрамётр *м*
 Сахаримётрыя *ж* — цукрамётрыя *ж*
 Сверхдислокация *ж* — звышдыслакацыя *ж*
 Сверхизлучение *с* — звышвыпрамяненне *н*
 Сверхлюминесценция *ж* — звышлюмінесценцыя *ж* →
 Сверхизлучение
 Сверхпластичность *ж* — звышпластычнасць *ж*
 Сверхпроводимость *ж* — звышправоднасць *ж*
 Сверхпроводник *м* — звышправаднік *м*; *С.* другога рода —
 з другога роду; *С.* першаго рода — з першага роду
 Сверхрефракция *ж* — звышрэфракцыя *ж*
 Сверхрешётка *ж* — звышрашотка *ж*
 Сверхструктура *ж* — звышструктура *ж*
 Сверхтекучесть *ж* — звышцякучасць *ж*
 Свет *м* — святло *н*; бёлы *С.* — белае *с.*; вiдiмый *С.* —
 бачнае *с.*; естэсвенный *С.* — натуральнае *с.*; лiнэйна-поляризованный *С.* — лiнэйна-палярызаванае *с.*; отражён-
 ный *С.* — адбiтае *с.*; падающий *С.* — падаючае *с.*, *с.*,
 якбe падае; пласка-поляризованный *С.* — пласка-палярызаванае *с.* → лiнэйна-поляризованный *С.*; проходящий
с. — праходнае *с.*, *с.*, якбe праходзiць; цiркулярна-поляризованный *С.* — цiркулярна-палярызаванае *с.*; эллипти-
 чески-поляризованный *С.* — элiптычна-палярызаванае *с.*
 Свет *м* (земля, вселенная) — свет *м*, сусвет *м*
 Светимость *ж* — свяцiльнасць *ж*; *С.* звезды — *с.* зоркi; *С.*
 iсточника свёта — *с.* крынiцы святлá
 Световод *м* — святлавод *м*
 Световыход *м* — святлавiхад *м*
 Светодальномер *м* — святлодальнамер *м*
 Светоделитель *м* — святладзельник *м*
 Светодиод *м* — святлодыёд *м*
 Светоизлучение *с* — святловыпрамяненне *н*
 Светолакация *ж* — святлолакацыя *ж*
 Светонепроницаемость *ж* — святлонепраникальнасць *ж*
 Светоприёмник *м* — святлопрыёмник *м*
 Светопровод *м* — святлоправод *м* → Световод
 Светорасщепитель *м* — святлорасшчапляльник *м* → Свето-
 делитель

- Светосіла ж — святласіла ж
 Светосовместитель м — святлосумяшчальнік м
 Светостойкость ж — святластойкасць ж
 Светофільтр м — святлафільтр м
 Светочувствительность ж — святлоадчувальнасць ж
 Свечá ж / междунаро́дная — свéчка ж / міжнаро́дная →
 Кандéла
 Свечéние с — свячэ́нне н; ано́дное С. — ано́днае с.; отрица́-
 тельное С. — адмо́ўнае с.
 Свинéц м — свіне́ц м
 Свистóк м — свісто́к м
 Свобо́да ж / асимпто́тическая — स्वाбо́да ж / асімптаты́чная
 Свя́зи ж мн. — сўвязі ж мн.; голоно́мные С. — галано́мныя
 с.; идеáльные С. — ідэáльныя с.; механі́ческие С. — ме-
 хані́чныя с.; неголоно́мные С. — негалано́мныя с.; реоно́м-
 ные С. — рэано́мныя с.; склероно́мные С. — склерано́м-
 ныя с. → стацио́нарные С.; стацио́нарныя С. — стацыа́-
 на́рныя с.
 Связь ж — сўвязь ж; а́томная С. — а́тамная с.; водоро́дная
 С. — вадаро́дная с.; гетеропо́лярная С. — гетэрапа́лярная
 с.; гомеопо́лярная (гомопо́лярная) С. — гомеапа́лярная
 (гомапа́лярная) с.; до́норно-акце́пторная С. — до́нарна-ак-
 це́птарная с.; ёмкостная С. — ёмістасная с.; индукты́вная
 С. — індукты́ўная с.; іо́нная С. — іо́нная с.; ковалéнтная
 С. — кавалéнтная с.; координа́ционная С. — каардына́-
 цы́йная с. → до́норно-акце́пторная С.; металлі́ческая
 С. — металі́чная с.; о́братная С. — адваро́тная с.; по́ляр-
 ная С. — па́лярная с.; сільная С. — мо́цная с.; сла́бая
 С. — сла́бая с.; спин-орбита́льная С. — спін-арбіта́льная
 с.; хімі́ческая С. — хімі́чная с.
 Сгу́сток м — згу́стак м; пла́зменный С. — пла́зменны з.; С.
 части́ц — з. часці́ц
 Сдвиг м — зрух м; изото́пический С. — ізата́пічны з.; лэм-
 бовский С. — лэмбаўскі з.; С. фа́зы — з. фа́зы; С. Фёдо-
 рова — з. Фёда́рава; хімі́ческий С. — хімі́чны з.
 Сегнетоке́ра́мика ж — сегнетаке́ра́міка ж
 Сегнетомагне́тик м — сегнетамагне́тык м

- Сегнетоэла́стик *м* — сегнетаэла́стык *м*
 Сегнетоэле́ктрик *м* — сегнетаэле́ктрык *м*
 Сегнетоэлекتری́чество *с* — сегнетаэлекتری́чнасьць *ж*
 Седимента́ция *ж* — седыментáцыя *ж*
 Сэканс *м* — сэканс *м*
 Секúнда *ж* — секúнда *ж*; метрiческая *С.* — метры́чная *с.*;
 углова́я *С.* — вуглава́я *с.*
 Секундомёр *м* — секундамёр *м*
 Селекты́вность *ж* — селекты́ўнасьць *ж*
 Селе́кция *ж мод* — селе́кцыя *ж мод*
 Селён *м* — селён *м*
 Семéйство *с* / радиоактивное — сямéйства *н* / радыеакты́ўнае
 Сенсibiliза́тор *м* — сенсiбiлiза́тар *м*
 Сенсibiliза́ция *ж* — сенсiбiлiза́цыя *ж*
 Сенситомéтрия *ж* — сенсiтамéтрыя *ж*
 Сэра *ж* — сэра *ж*
 Серебро́ *с* — серабро́ *н*
 Сэрия *ж* / спектрáльная — сэрыя *ж* / спектрáльная
 Сётка *ж лампы* — сётка *ж лампы*
 Сечéние *с* — сячэ́нне *н*; мiделево (мiдилевоe) *С.* — мiдэлева (мiдэлеваe) *с.*; нейтронное *С.* — нейтроннае *с.*; попере́чное *С.* — папярэ́чнае *с.*; проходное *С.* — прахадное *с.*; эффе́ктивное *С.* — эффе́ктыўнае *с.*
 Сжа́тие *с* — сцiскáнне *н*; всесторóнное *С.* — усебако́вае *с.*
 Сжиже́ние *с* га́зов — звадкава́нне *н* га́заў
 Сжима́емость *ж* — сцiска́льнасьць *ж*; адиабатiческая *С.* — адыябаты́чная *с.*; изотермiческая *С.* — iзатэрмiчная *с.*
 Сiгма-св'язь *ж* — сiгма-сўвязь *ж*
 Сигна́л *м* — сiгна́л *м*
 Сiла *ж* — сiла *ж*; архимéдова *С.* — архимéдова *с.*; *С.* взаи-
 модéйстви́я — *с.* ўзаемадэ́яння; дальнодéйствующая *С.* —
 далёкадэ́йная *с.*; двiжу́щая *С.* — ру́хальная *с.*; *С.* звў-
 ка — *с.* гу́ку; *С.* излу́чения — *с.* выпрамяне́ння; *С.* изо-
 браже́ния — *с.* адлюстравáння; *С.* инэ́рции — *с.* инэ́рцыi;
 квазиупру́гая *С.* — квазіпру́гкая *с.*; кансерватiвная *С.* —
 кансерватiўная *с.*; *С.* Кориоли́са — *с.* Карыя́лiса; корот-

кодействующая С. — кароткадзёйная с.; коэрцитивная С. — каэрцытыўная с.; С. Лоренца — с. Лорэнца; лошадиная С. — конская с.; магнитодвижущая С. — магнітарухальная с.; массовая С. — масавая с.; обобщённая С. — абагульненая с.; объёмная С. — аб'ёмная с.; оптическая С. линзы — аптычная с. линзы; С. отталкивания — с. адштурхоўвання; поверхностная С. — павёрхневая с.; подъёмная С. — пад'ёмная с.; пондеромоторная С. — пандэраматорная с.; потенциальная С. — патэнцыяльная с.; приложенная С. — прыкладзеная с.; С. притяжения — с. прыцяжэння; противозлектродвижущая С. — проціэлектрарухальная с.; равнодействующая С. — раўнадзёйная с.; разрешающая С. — раздзяляльная с.; реактивная С. — рэактыўная с.; С. света — с. святла; энергетическая С. света — энергетычная с. святла; С. связи — с. сувязі; С. сопротивления — с. супраціўлення; термоэлектродвижущая С. — тэрмаэлектрарухальная с.; С. тока — с. току; С. трения — с. трэння; С. трения качения — с. трэння качэння; С. трения покоя — с. трэння спакою; С. трения скольжения — с. трэння слізгання; С. тяги — с. цягі; С. тяготения — с. прыцягнення; С. тяжести — с. цяжару; ударная С. — ударная с.; упругая С. — пругкая с.; фотоэлектродвижущая С. — фотаэлектрарухальная с.; центральная С. — цэнтральная с.; центробежная С. — цэнтрабэжная с., адасяродкавая с.; центростремительная С. — цэнтраімклівая с., даасяродкавая с.; электродвижущая С. — электрарухальная с.

Силы ж мн. — сілы ж мн.; внешние С. — знешнія с.; внутренние С. — унутраныя с.; молекулярные С. — малекулярныя с.; обменные С. — абмэнныя с.; сторонние С. — пабочныя с.; ядерные С. — ядзерныя с.

Сименс м — сіменс м

Симметрия ж — сіметрыя ж; калибровочная С. — калібрывачная с.; С. кристаллов — с. крышталёў; С. магнитная — с. магнітная; нарушенная С. — парушаная с.; перекрёстная С. — перакрываваемая с.; С. пространства-времени — с. прасторы-часу; унитарная С. — унітарная с.

- Сімплекс** *м* — сімплекс *м*
Синглёт *м* — сінглёт *м*
Сингонія *ж* — сінганія *ж*
Синергэтыка *ж* — сінергэтыка *ж*
Сінтэз *м* — сінтэз *м*; апэртурны *С.* — апэртурны с.; гармонічэскі *С.* — гарманічны с.; лазерны термоядерны *С.* — лазерны тэрмайдзерны с.; термоядерны *С.* — тэрмайдзерны с.; управялемы термоядерны *С.* — кіруемы (кіраваны) тэрмайдзерны с.; ядерны *С.* — ядзерны с.
Сінтэзатар *м* — сінтэзатар *м*
Сінус *м* — сінус *м*
Сінусбіда *ж* — сінусбіда *ж*
Сінхронізацыя *ж* — сінхранізацыя *ж*; *С.* мод — с. мод; прынудітельная *С.* — прымусовая с.; фазовая *С.* — фазавая с.; *С.* часов — с. гадзіннікаў
Сінхронізм *м* — сінхранізм *м*
Сінхроннасьць *ж* — сінхроннасьць *ж*
Сінхротрон *м* — сінхратрон *м*
Сінхрофазотрон *м* — сінхрафазатрон *м*
Сінхроцыклотрон *м* — сінхрацыклатрон *м*
Сірэна *ж* — сірэна *ж*
Сірыомётр *м* — сірыямётр *м*
Сістэма *ж* — сістэма *ж*; автоколебательная *С.* — аўтавагальная с.; апериодічэская *С.* — апэрыядычная с.; гетэрагэнная *С.* — гетэрагэнная с.; голоно́мная *С.* — галаномная с.; гомогэнная *С.* — гамагэнная с.; дынамічэская *С.* — дынамічная с.; дыскрэтная *С.* — дыскрэтная с.; дыспэрсная *С.* — дыспэрсная с.; дыспатыўная *С.* — дыспатыўная с.; замкнутая *С.* — замкнёная с., замкнутая с.; зеркально-лінзавая *С.* — люстрана-лінзавая с.; измерітельная *С.* — вымяральных с.; ізаляваная *С.* — ізаляваная с.; квантавая *С.* — квантавая с.; колебательная *С.* — вагальная с.; коллоідная *С.* — каллоідная с.; кансерватывная *С.* — кансерватывная с.; лінейная *С.* — лінейная с.; *С.* мер — с. мер; метрычэская *С.* мер — метрычная с. мер; механічэская *С.* — механічная с.; *С.* многіх тел — с. многіх цел; нелінейная *С.* — нелінейная с.; неподвижная *С.* — неру-

- хóмая с.; опти́ческая С. — апты́чная с.; откры́тая С. — адкры́тая с.; перыоді́ческая С. эле́ментаў — перыяды́чная с. эле́ментаў; планéтная С. — планéтная с.; подви́жная С. — рухóмая с.; распределё́нная С. — размеркава́ная с. → С. с распределё́нными пара́метрамі; свабодная С. — свабодная с.; С. с распределё́нными пара́метрамі — с. з размеркава́нымі пара́метрамі; С. с сосредотóченными пара́метрамі — с. з засяроджанымі пара́метрамі; термодина́мическая С. — тэрмадына́мічная с.; фізі́ческая С. — фізі́чная с.; С. цэ́нтра масс — с. цэ́нтра мас
- Систéма ж едініц** — сístэма ж адзі́нак; абсолю́тная С. е. — абсалю́тная с. а.; га́уссова С. е. — гаўсава с. а.; динамі́ческая С. е. — дынамі́чная с. а.; естэ́ственная С. е. — нату́ральная с. а.; междуна́родная С. е. — міжна́родная с. а.; раціоналі́заванная С. е. — рацыяналі́заваная с. а.; симетры́чная С. е. — сіметры́чная с. а. → га́уссова С. е.; тэхні́ческая С. е. — тэхні́чная с. а.; электрмагні́тная С. е. — электрмагні́тная с. а.; электростаты́ческая С. е. — электростаты́чная с. а.
- Систéма ж отсчёта** — сístэма ж адлі́ку; абсолю́тная С. о. — абсалю́тная с. а. → неподви́жная С. о.; гелиоце́нтрі́ческая С. о. — геліяце́нтрі́чная с. а.; геоце́нтрі́ческая С. о. — геаце́нтрі́чная с. а.; инерці́альная С. о. — інерцы́яльная с. а.; лабарато́рная С. о. — лабарато́рная с. а.; неинерці́альная С. о. — неінерцы́яльная с. а.; неподви́жная С. о. — нерухóмая с. а.; отно́сительная С. о. — адно́сная с. а. → подви́жная С. о.; подви́жная С. о. — рухóмая с. а.
- Скаля́р м** — скаля́р м
- Скамья́ ж** — лаўка ж; С. Жуко́вского — л. Жукоўскага; опти́ческая С. — апты́чная л.
- Ска́ндий м** — ска́ндый м
- Скани́рование с** — скані́раванне н
- Скачо́к м** — скачо́к м; кванто́вый С. — квантавы с.; С. конденса́ции — с. кандэ́нсацыі; С. поглоще́ния — с. паглы́наньня; С. уплотне́ния — с. ушчыльне́ння
- Сква́жина ж** (*отверстие*) — по́ра ж, адту́ліна ж
- Сква́жина ж** (*буровая*) — свідра́віна ж

- Сквѣжность ж — перарыўнасць ж
 Сквѣжистость ж — пѳрыстасць ж
 Сквид м — сквiд м
 Скѣйлинг м — скѣйлiнг м
 Скин-слоi м — скiн-слоi м
 Скин-эффѣкт м — скiн-эфѣкт м
 Склерѳметр м — склерѳметр м
 Склонѣние с / магнiтное — схiленне н / магнiтнае
 Скоплѣние с — слiзганне н
 Скоплѣние с — скаплѣнне н, скѳпiшча н; С. дислокаций — с. дыслакацый; звѣздное С. — зѳрнае с.
 Скоростемѳр м — скарасцямѳр м
 Скорѳсть ж — скорасць ж; абсолютная С. — абсалѳтная с.; С. вращения — с. вярчѣння; вторая космическая С. — другая касмiчная с.; гиперзвуковая С. — гiпергукавая с.; групповая С. — групавая с.; С. движения — с. рѳху; дозвуковая С. — дагукавая с.; дрейфовая С. — дрѳйфавая с.; С. звука — с. гѳку; линейная С. — лiнѣйная с.; мгновенная С. — iмгнѣнная с.; обобщѣнная С. — абагѳльненая с.; околзвуковая С. — калягукавая с.; относительная С. — аднѳсная с.; первая космическая С. — пѳршая касмiчная с.; С. поступательного движения — с. паступальнага рѳху; радиальная С. — радыальная с.; С. распада — с. распаду; С. распространения — с. распаўсѳджання; С. релаксации — с. рѳлаксацый; релятивистская С. — рѳлятывiсцкая с.; сверхзвуковая С. — звышгукавая с.; С. света — с. святлѳ; секторная С. — сѣктарная с.; средняя С. — сярдняя с.; третья космическая С. — трѳцяя касмiчная с.; угловая С. — вуглавая с.; фазовая С. — фѳзавая с.
 След м — след м; аэродинамический С. — аэрадынамiчны с. → спѳтный С.; спѳтный С. — спадарѳжны с.
 Сложѣние с — складанне н; С. колебаний — С. ваганняў; С. сил — с. сiл; С. скоростей — с. скѳрасцей; С. цветов — с. кѳлераў
 Слои м — слои м; барьерный С. — бар'ѳрны с.; двойной электрический С. — падвѳiны электрѳчны с.; запирающий С. — непрапускарны с.; ламинарный С. — ламiнар-

ны с.; мономолекулярный С. — монамалекулярны с.; нейтральный С. — нейтральны с.; переходный С. — пераходны с.; пограничный С. — пагранічны с.; С. половинного поглощения — с. палавіннага паглынання; светочувствительный С. — святлоадчувальны с.; электронный С. — электранны с.

Слух *м* — слых *м*

Смачивание *с* — змочванне *н*

Смектик *м* (жидкий кристалл) — смектык *м* (вадкі крыштал)

Смещение *с* — зрушэнне *н*; гравитационное С. — гравітацыйнае з.; доплеровское С. — доплераўскае з.; изотопическое С. — ізатапічнае з.; комбинационное С. — камбінацыйнае з.; красное С. — чырвонае з.; С. на сетке лампы — з. на сэтцы лямпы; пространственное С. — прасторавае з.; С. спектральных линий — з. спектральных ліній; угловое С. — вуглавое з.; фиолетовое С. — фіялетавае з.; С. частоты — з. частаты; электрическое С. — электрычнае з.

Смятие *с* — змяцце *н*

Совпадение *с* — супадзенне *н*; С. импульсов — с. імпульсаў; С. фаз — с. фаз; С. частот — с. частот

Согласование *с* — узгадненне *н*; С. импедансов — у. імпедансаў

Соединение *с* — злучэнне *н*; С. звездой и треугольником — з. зоркай і трохвугольнікам; С. резисторов — з. рэзістараў; химическое С. — хімічнае з.

Сокращение *с* — скарачэнне *н*; лоренцово С. — лорэнцава с. → С. маштабов; С. маштабов — с. маштабаў

Соленбид *м* — саленбід *м*

Сблидус *м* — солідус *м*

Солитон *м* — салітон *м*

Сольватация *ж* — сальватацыя *ж*

Соляризация *ж* — салярызацыя *ж*

Сон *м* (единица громкости звука) — сон *м* (адзінка гучнасці гуку)

Сонар *м* — санар *м*

Сонолюминесценция ж — соналумінесценція ж

Сонóметр м — санóметр м

Соотношѐние с — суаднóсны адз. няма; С. Гел — Мана — Нишиджимы — с. Гел — Мана — Нишыджимы; С. неопределѐнностей — с. неазначальнасцей; фотохимическое С. Эйнштейна — фотахімічныя с. Эйнштэйна

Соплó с — саплó н

Сопротивлѐние с — супраціўлѐнне н; активное С. — актывнае с.; акустическое С. — акустычнае с.; аэродинамическое С. — аэрадынамічнае с.; внутреннее С. — унутранае с.; волновóе С. — хвалевое с.; временное С. — часовае с.; гидродинамическое С. — гідрадынамічнае с.; С. движѐнию — с. рúху; ёмкостное С. — ёмістаснае с.; С. излучѐния — с. выпрамянѐння; индуктивное С. — індуктыўнае с.; комплексное С. — кóмлекснае с. → пóльное С.; лобовóе С. — лабавóе с.; магнитное С. — магнітнае с.; омическое С. — амічнае с.; отрицательное С. — адмóўнае с.; пóльное С. — пóўнае с.; реактивное С. — рэактыўнае с.; С. среды — с. асярóддзя; термическое С. — тэрмічнае с.; удельное С. — удзельнае с.; электрическое С. — электрычнае с.

Сопряжѐние с — спалучѐнне н; зарядовое С. — зарадавае с.; С. связей — с. сўвязей

Сóрбция ж — сóрбцыя ж

Составляющая ж — складáльная ж, кампанѐнта ж; С. вектора — с. вѐктара; С. силы — с. сíлы

Состояние с — стан м; амóрфное С. — амóрфны с.; агрегатное С. вещества — агрэгáтны с. рѣчыва; виртуальное С. — виртуальны с.; возбуждѐнное С. — узбóджаны с.; вырожденное С. — вырэджаны с.; газообразное С. — газападóбны с.; жидкое С. — вáдки с.; квантовое С. — квантавы с.; конденсированное С. — кандэнсавáны с.; кристаллическое С. — крышталічны с.; критическое С. — крытычны с.; латентное С. — латѐнтны с.; мезомóрфное С. — мезамóрфны с.; метастабильное С. — метастабільны с.; напряжѐнное С. — напружаны с.; неравновѐсное С. — нераўнаважны с.; неупорядоченное С. — неупарáдкаваны с.;

неустойчивое С. — няўстойлівы с.; нормальное С. — нармальные с.; основное С. — асноўны с.; паробразное С. — парападобны с.; перегретое С. — перагрэты с.; переохладённое С. — пераахалоджаны с.; переходное С. — пераходны с.; поверхностное С. — павёрхневы с.; С. покоя — с. спакою; промежуточное С. — прамежкавы с.; равновесное С. — раўнаважны с.; резистивное С. — рэзістыўны с.; сверхпроводящее С. — звышправодны с.; свертующее С. — звышцяўчы с.; свободное С. — свабодны с.; связанное С. — звязаны с.; С. системы — с. сістэмы; смешанное С. — змешаны с.; собственное С. — уласны с.; стандартное С. — стандартны с.; стационарное С. — стацыянарны с.; стеклообразное С. — шклопадобны с.; твёрдое С. — цвёрды с.; теплонапряжённое С. — цепланапружаны с.; термодинамическое С. — тэрмадынамічны с.; упорядоченное С. — упарадкаваны с.; устойчивое С. — устойлівы с.; фазовое С. — фазавы с.; энергетическое С. — энергетычны с.

Состояния *с мн.* / соответственные — станы *н мн.* / адпаведныя

Сосуд *м* — пасудзіна *ж*, сасуд *м*; лабораторный С. — лабараторная п., лабараторны с.; капиллярный С. — капілярны с.

Сосуды *м мн.* / сообщающиеся — сасуды *м мн.* / спалучаныя

Соударения *с мн.* — субіцці *н мн.* → Столкновения

Сохранение *с* — захаванне *н*; С. заряда — з. зараду; С. импульса — з. імпульсу; С. энергии — з. энэргіі

Спай *м* — спай *ж*; С. металлов — с. металаў; С. терморэтры — с. тэрмапары

Спаривание *с (электронов)* — спарванне *н (электронаў)*

Спекл *м* — спекл *ж*

Спекл-голография *ж* — спекл-галаграфія *ж*

Спекл-интерферометрия *ж* — спекл-інтэрферамэтрыя *ж*

Спектр *м* — спектр *ж*; атомный С. — атамны с.; вращательный С. — вярчальны с.; дискретный С. — дыскрэтны с.; дисперсионный С. — дысперсійны с.; дифракционный

С. — дифракційны с.; С. звўка — с. гўку; С. выпуска́ния — с. выпуска́ння; С. колеба́ний — с. вага́нняў; колеба́тельно-враща́тельный С. — вага́льна-вярча́льны с.; колеба́тельный С. — вага́льны с.; лине́йчатый С. — лине́йчасты с.; С. масс — с. мас; молекуля́рный С. — малекуля́рны с.; непрерывный С. — непера́рыўны с.; С. обтека́ния — С. абцяка́ння; опты́ческий С. — апты́чны с.; С. поглоще́ния — с. паглына́ння; полоса́тый С. — паласа́ты с.; С. пропуска́ния — с. прапуска́ння; равноэнергетический С. — роўнаэнергеты́чны с.; рентгено́вский С. — рэнтгена́ўскі с.; С. скоросте́й — с. ско́расцей; сплошно́й С. — суцэ́льны с.; характеристический С. — характарысты́чны с.; С. частот — с. часто́т; С. шумо́в — с. шу́маў; эмиссио́нный С. — эмісі́йны с. → С. выпуска́ния; энергетический С. — энергеты́чны с.

Спектрогра́мма ж — спектрагра́ма ж

Спектро́граф м — спектро́граф м

Спектро́метр м — спектро́метр м; времяпролётный С. — часа́пралё́тны с.; магні́тный С. — магні́тны с.; С. по време́ни пролёта — с. па ча́су прале́ту → времяпролётный С.

Спектроме́трия ж — спектраме́трыя ж

Спектропо́ляриметр м — спектрапо́ляриметр м

Спектрорадиометр м — спектрарадиометр м

Спектроско́п м — спектраско́п м

Спектроско́пія ж — спектраско́пія ж; абсорбио́нная С. — абсарбцы́яная с.; актывная С. — акты́ўная с.; акустиче́ская С. — акусты́чная с.; а́томная С. — а́тамная с.; ва́куумная С. — ва́куумная с.; га́мма-резона́сная С. — га́мма-рэза́на́сная с.; инфра́красная С. — инфрачы́рво́ная с.; ла́зерная С. — ла́зерная с.; ме́сбауэ́ровская С. — ме́сбауэ́раўская с. → га́мма-резона́сная С.; микрово́лновая С. — мікрахва́левая с.; молекуля́рная С. — малекуля́рная с.; неліне́йная С. — нелі́нейная с.; опты́ческая С. — апты́чная с.; рентгено́вская С. — рэнтгена́ўская с.; селекты́вная С. — селекты́ўная с.; ультрафиоле́товая С. — ультрафія́лета́вая с.; фотоэлектро́нная С. — фотаэлектро́нная с.; эмиссио́нная С. — эмісі́яная с.; я́дерная С. — я́дзерная с.

- Спектрофлуориметр *м* — спектрафлуарыметр *м*
 Спектрофотометр *м* — спектрафатометр *м*
 Спидометр *м* — спідометр *м*
 Спин *м* — спін *м*; изотопический *С.* — ізатапічны *с.*; полуцёлый *С.* — паўцэлы *с.*; цёлый *С.* — цэлы *с.*
 Спин-фліп *м* — спін-фліп *м*
 Спин-чётность *м* — спін-цётнасць *м*
 Спиральность *ж* — спіральнасць *ж*
 Способность *ж* — здольнасць *ж*; вращательная *С.* — вярчальная *з.*; излучательная *С.* — выпрамяняльная *з.*; ионизирующая *С.* — іанізава́льная *з.*; лучеиспуска́тельная *С.* — праменевыпуска́льная *з.* → излуча́тельная *С.*; лучепоглоща́тельная *С.* — праменепаглына́льная *з.* → поглоща́тельная *С.*; отража́тельная *С.* — адбіва́льная *з.*; поглоща́тельная *С.* — паглына́льная *з.*; разреша́ющая *С.* — раздзяля́льная *з.*; сма́чивающая *С.* — змóчвальная *з.*; теплотво́рная *С.* — цеплатво́рная *з.*; тормозна́я *С.* — тармазна́я *з.*
 Спутник *м* — спадарожнік *м*; искусственный *С.* планеты — штучны *с.* планеты
 Среда *ж* — асяроддзе *н*; активная *С.* — актыўнае *а.*; анизотро́пная *С.* — анізатро́пнае *а.*; гиротро́пная *С.* — гіратро́пнае *а.*; диспергірующая *С.* — дыспергавальнае *а.*; зашчы́тная *С.* — ахоўнае *а.*; изотро́пная *С.* — ізатро́пнае *а.*; конденса́рованная *С.* — кандэнсаванае *а.*; му́тная *С.* — му́тнае *а.*; недиспергірующая *С.* — недыспергавальнае *а.*; неоднорóдная *С.* — неаднаро́днае *а.*; однорóдная *С.* — аднаро́днае *а.*; поглоща́ющая *С.* — паглына́льнае *а.*; рассе́ивающая *С.* — рассе́йвальнае *а.*; спло́шная *С.* — суцэ́льнае *а.*; текуча́я *С.* — цяку́чае *а.*; усилива́ющая *С.* — узмацна́льнае *а.*
 Средство с измерений — срóдак *м* вымярэнняў
 Средство с к электрону — рóднасць *ж* да электрона
 Стабилизатор *м* — стабілізатар *м*; *С.* напярэжня — *с.* напру́жання; *С.* то́ка — *с.* то́ку
 Стабилизация *ж* — стабілізацыя *ж*
 Стабильность *ж* — стабільнасць *ж*

- Стандарт *м* частоты — стандарт *м* частаты
 Статика *ж* — статыка *ж*
 Статистика *ж* — статыстыка *ж*; квантовая *С.* — квантавая *с.*;
 классическая *С.* — класічная *с.*
 Статор *м* — статар *м*
 Стационарность *ж* — стацыянарнасць *ж*
 Стекло *с* — шкло *н*; металлическое *С.* — металічнае *ш.*; ле-
 гірованное *С.* — легіраванае *ш.*; спіновое *С.* — спіна-
 вае *ш.*
 Стеклование *с* — шклаванне *н*
 Стеллатор *м* — стэлатар *м*
 Стен *м* — стэн *м*
 Степень *ж* — ступень *ж*; *С.* поляризации — *с.* палярызацыі;
С. разрешения — *с.* раздзялення; *С.* свободы — *с.* свабоды
 Стереомикроскоп *м* — стэрэамікраскоп *м*
 Стерациан *м* — стэрадыян *м*
 Стереопара *ж* — стэрэапара *ж*
 Стереоскоп *м* — стэрэаскоп *м*
 Стереоскопія *ж* — стэрэаскапія *ж*
 Стереозффект *м* — стэрэазфэкт *м*
 Стыльб *м* — стыльб *м*
 Сток *м* — сцёк *м*; *С.* жідкості — *с.* вадкасці; *С.* электро-
 статического поля — *с.* электростатычнага поля
 Стокс *м* — стокс *м*
 Столб *м* разряда — слуп *м* разраду
 Столкновение *с* — сутыкненне *н*; лобовое *С.* — лабавое *с.*;
 неупругое *С.* — няпругкае *с.*; скользящее *С.* — слізготнае
с.; упругое *С.* — пругкае *с.*
 Столкновения *с* *мн.* — сутыкненні *н* *мн.*; атомные *С.* —
 атамныя *с.*; *С.* частиц — *с.* часціц
 Стопа *ж* (единица длины) — стапа *ж* (адзінка даўжыні)
 Стопа *ж* (предметы, ровно положенные один на другой) —
 стос *м*; оптическая *С.* — аптычны *с.*; эмульсионная *С.* —
 эмульсійны *с.*
 Стохастичность *ж* — стахастычнасць *ж*
 Странность *ж* (квантовое число) — дзіўнасць *ж* (квантавы
 лік)

Стра́ты ж *мн.* (ионизационные волны) — стрáты ж *мн.* (*iони-
зацийныя хвалі*)

Стрѝкция ж — стры́кцыя ж

Стрѝмер м — стры́мер м

Стробоско́п м — страбаско́п м

Стро́ение ж — будо́ва ж → Структу́ра

Стро́нций м — строн́ций м

Стру́йка ж / элементарна́я — струме́ньчык м / элементарны́

Структу́ра ж — структу́ра ж; С. вещества́ — с. рэ́чыва; гели-
ко́идная магнітная С. — геліко́идная магнітная с.; дисси-
паті́вная С. — дысіпа́тыўная с.; замедля́ющая С. — зама-
ру́джвальная с.; зо́нная С. — зо́нная с.; магнітная С. —
магні́тная с.; моза́йчная С. — маза́йчная с.; С. пото́ка — с.
пато́ку; сверхто́нкая С. — звышто́нкая с.; то́нкая С. —
то́нкая с.; электромагні́тная С. — электрамагні́тная с.

Струна́ ж — струна́ ж

Стру́я ж — струме́нь м; спутна́я С. — спадаро́жны с.

Субгармо́ника ж — субгармо́ніка ж

Сублима́ция ж — субліма́цыя ж

Субструкту́ра ж — субструкту́ра ж

Сумма́ ж — су́ма ж; алгебра́йческая С. — алгебра́йчная с.;
векторна́я С. — ве́ктарная с.; статисти́ческая С. — ста-
тысты́чная с.

Сумми́рование с — падсумо́ўванне *н*

Супергравита́ция ж — супергравіта́цыя ж

Суперкавита́ция ж — суперкавіта́цыя ж

Суперлюминесце́нция ж — суперлюмінесце́нцыя ж

Суперпарамагнеті́зм м — суперпарамагнеты́зм ж

Супермагне́тик м — супермагнеты́к м

Суперпози́ция ж — суперпазі́цыя ж

Суперрефра́кция ж — суперрэфра́кцыя ж

Суперсимме́трия ж — суперсіме́трыя ж

Сурма́ ж — сурма́ ж

Суспензі́я ж — суспензі́я ж

Су́тки *мн.* — су́ткі *мн.*

Сфе́ра ж — сфе́ра ж

Сфе́рики м *мн.* — сфе́рыкі м *мн.*

Схе́ма ж — схэ́ма ж; С. распа́да — с. распа́ду; С. у́ровней
е́нергии — с. ўзро́ўняў е́нергіі
Схло́пывание с — схло́пванне н
Сході́мость ж — збе́жнасць ж; С. луче́й — з. прамяне́ў
Сцинтилля́тор м — сцынтыля́тар м
Сцинтилля́ция ж — сцынтыля́цыя ж
Сче́тчик м — лічы́льнік м; С. Ге́йгера — л. Ге́йгера; искро-
во́й С. — іскравы́ л.; кристаллі́ческий С. — крышталі́чны
л.; пропорциона́льный С. — прапарцыяна́льны л.; сцин-
тилляцио́нный С. — сцынтыляцыйны л.; С. части́ц — л.
часціц; черенко́вский С. — чаранко́ўскі л.
Сэ́бин м — сэ́бін м

Т

Та́лий м — та́лій м
Та́нгенс м — та́нгенс м
Тангенсо́ида ж — тангенсо́ида ж
Танта́л м — танта́л м
Тардо́н м (части́ца) — тардо́н м (часціца)
Тари́рование с — тараванне н
Тау-лепто́н м — таў-лепто́н м → Тауто́н
Тауто́н м — таўто́н м
Тахио́н м (части́ца) — тахио́н м (часціца)
Твердо́мер м — цвердаме́р м
Твёрдо́сть ж — цвёрдасць ж
Твэ́л м (тепловыделяющий элемент) — цвэ́л м (цяпловы-
лучальны элемент)
Текс м — тэкс м
Тексту́ра ж — тэксу́ра ж; кристаллі́ческая Т. — крышта-
лі́чная т.; магні́тная Т. — магні́тная т.
Теку́честь ж — цяку́часць ж
Телеви́дение с — тэлеба́чанне н
Телеви́зор м — тэлеві́зар м
Телегра́ф м — тэлегра́ф м

Телемеханика ж — тэле механіка ж

Телескоп м — тэлескоп м

Телефон м — тэлефон м

Тело с — цэла н; абсалютно твёрдое Т. — абсалютна цвёрдае ц.; абсалютно чорное Т. — абсалютна чорнае ц.; аморфное Т. — аморфнае ц.; анизотропное Т. — анізатропнае ц.; изотропное Т. — ізатропнае ц.; кристаллическое Т. — крышталічнае ц.; рабочее Т. — рабочае ц.; серое Т. — шэрае ц.; твёрдое Т. — цвёрдае ц.; фотометрическое Т. — фотаметрычнае ц.; цветовое Т. — колеравае ц.

Теллур м — тэлур м

Тембр м — тэмбр м

Температура ж — тэмпература ж; абсалютная Т. — абсалютная т.; Т. Бойля — т. Бойля; Т. вырождения — т. выраджэння; дебаевская Т. — дэбаеўская т.; Т. затвердевания — т. зацвердзявання; Т. инверсии — т. інверсіі; Т. кипения — т. кіпення; Т. кристаллизации — т. крышталізацыі; критическая Т. — крытычная т.; Т. Кюри — т. Кюры; Т. насыщения — т. насычэння; Т. Нееля — т. Неэля; Т. перехода — т. пераходу; Т. плавления — т. плаўлення; Т. по шкале Цельсия — т. па шкале Цэльсія; радиационная Т. — радыяцыйная т.; термодинамическая Т. — тэрмадынамічная т.; характеристическая Т. — характарыстычная т.; цветовая Т. — колеравая т.; шумовая Т. — шумавая т.; яркостная Т. — яркасная т.

Температуропроводность ж — тэмператураправоднасць ж

Тенеграмма ж — ценяграма ж

Тензиометрия ж — тэнзіямэтрыя ж

Тензومتر м — тэнзومتر м

Тензометрия ж — тэнзамэтрыя ж

Тензор м — тэнзар м; метрический Т. — метрычны т.; Т. электромагнитного поля — т. электрамагнітнага поля; Т. энэргии-імпульса — т. энэргіі-імпульсу

Тензорезистор м — тэнзарэзістар м

Тензоэффэкт м — тэнзаэфэкт м

Тень ж — цень м

Теорема ж — тэарэма ж; Т. Бабинé — т. Бабінé; Т. Варинь-
она — т. Варыньёна; Т. вириáла — т. вірыяла; Т. Гаўс-
са — т. Гаўса; Т. Ирншо́у — т. Ирншо́ў; Т. Карно́ — т.
Карно́; Т. обратимости — т. абарачальнасці; оптическая
Т. — аптычная т.; Т. Остроградского — Гаўсса — т. Аст-
раградскага — Гаўса; Т. Стокса — т. Стокса; Т. Штэйне-
ра — т. Штэйнера

Теория ж — тэорыя ж; зóнная Т. — зóнная т.; квантовая
Т. — квантавая т.; квантовая Т. поля — квантавая т. поля;
классическая Т. — класічная т.; молекулярно-кинетиче-
ская Т. — малекулярна-кінетычная т.; Т. относительности — т. адноснасці; об́щая Т. относительности — агуль-
ная т. адноснасці; специальная Т. относительности — спе-
цыяльная т. адноснасці; Т. подóбия — т. падобнасці; Т.
поля — т. поля; Т. размерностей — т. размернасцей; Т.
фундаментальных взаимодействий — т. фундаментальных
узаемадзэянняў

Тепло *c* — цяплó *n* → Тепло́та

Тепло́видение *c* — цеплабáчанне *n*

Теплоёмкость ж — цеплаёмістасць ж; атомная Т. — атамная
ц.; изобáрная Т. — ізабáрная ц. → Т. при постоянном
давлéнии; изохóрная Т. — ізохóрная ц. → Т. при постоян-
ном объёме; молярная Т. — малярная ц.; Т. при постоян-
ном давлéнии — ц. пры пастаянным ціску; Т. при постоян-
ном объёме — ц. пры пастаянным аб'ёме; решёточная
Т. — рашоткавая ц.; удéльная Т. — удзéльная ц.; элект-
ро́нная Т. — электрoнная ц.

Теплонапряжённость ж — цепланапру́жанасць ж

Теплоноситель *m* — цепланосьбіт *m*

Теплообмён *m* — цеплаабмён *m*; конвекционный Т. — кан-
векцыйны ц.; лучистый Т. — прамённы ц.; радиационно-
конвекционный Т. — радыяцыйна-канвекцыйны ц.; ради-
ационный Т. — радыяцыйны ц. → лучистый Т.

Теплообменник *m* — цеплаабмённік *m*

Теплообразование *c* — цеплаўтварэнне *n*

Теплоотда́ча ж — цеплаадда́ча ж

Теплопереда́ча ж — цеплаперада́ча ж

Теплопроводность ж — цепправоднасць ж; решётчатая
 Т. — рашоткавая ц.; электронная Т. — электронная ц.
 Теплопрозрачность ж — цеппразрыстасць ж
 Теплопроизводительность ж — цеппрадукцыйнасць ж
 Теплота ж — цеппата ж; Т. испарения — ц. выпарэння; Т.
 образования — ц. ўтварэння; Т. парообразования — ц. па-
 раўтварэння → Т. испарения; Т. плавления — ц. плаўлен-
 ня; Т. сгорания — ц. згарэння; скрытая Т. — скрытая ц.;
 удельная Т. — удзельная ц.; Т. фазового перахода — ц.
 фазавага пераходу
 Теплофизика ж — цеппафізика ж
 Тёрбий м — тэрбий м
 Терм м / спектральный — тэрм м / спектральны
 Термализация ж — тэрмалізацыя ж
 Термистор м — тэрмістар м → Терморезистор
 Тёрмия ж — тэрмія ж
 Термоанемометр м — тэрмаанемометр м
 Термобатарея ж — тэрмабатарэя ж
 Термогенератор м — тэрмагенератар м
 Термогидродинамика ж — тэрмагідродынаміка ж
 Термогравиметрия ж — тэрмагравіметрыя ж
 Термограмма ж — тэрмаграма ж
 Термодесорбция ж — тэрмадэсорбцыя ж
 Термодинамика ж — тэрмадынаміка ж; Т. необратимых про-
 цессов — т. неабарачальных працэсаў → неравновесная
 Т.; неравновесная Т. — нераўнаважная т.; статистическая
 Т. — статыстычная т.; химическая Т. — хімічная т.
 Термодиффузия ж — тэрмадыфузія ж
 Термокатод м — тэрмакатод м
 Термолюминесценция ж — тэрмалюмінесцэнцыя ж
 Термомагнетизм м — тэрмамагнетызм м
 Термометр м — тэрмометр м; газовой Т. — газавы т.; жид-
 костный Т. — вадкасны т.; радиационный Т. — радыя-
 цыйны т.; Т. сопротивления — т. супраціўлення; термо-
 электрический Т. — тэрмаэлектричны т.
 Термометрия ж — тэрмаметрыя ж
 Термомиграция ж — тэрмаміграцыя ж

Термопа́ра ж — тэрмапа́ра ж
 Терморегуля́тор м — тэрмарэгуля́тар м
 Терморези́стор м — тэрмарэзистар м
 Термоста́т м — тэрмаста́т м
 Термоста́тика ж — тэрмаста́тыка ж
 Термоста́тирование с — тэрмастатава́нне н
 Термоста́йкость ж — тэрмаста́йкась ж
 Термо́стрикция ж — тэрма́стрыкцыя ж
 Термо́ток м — тэрма́ток м
 Термоупру́гость ж — тэрмапру́гкась ж
 Термофокуси́ровка ж — тэрмафакуси́роўка ж
 Термоцикли́рование с — тэрмацыкли́раванне н
 Тэрмо́э́дс ж — тэрма́э́дс ж
 Термоэлектри́чество с — тэрмаэлектри́чнась ж
 Термоэлектрoн м — тэрмаэлектрoн м
 Термоэле́мент м — тэрмаэле́мент м
 Тёрция ж — тэрцыя ж
 Тэ́сла м — тэ́сла м
 Тесламе́тр м — тэсламе́тр м
 Тэ́стер м — тэ́стар м
 Техне́ций м — тэхне́цый м
 Тэ́хника ж — тэхні́ка ж; вычислі́тельная Т. — вылі́чальная т.; холоди́льная Т. — халадзі́льная т.; я́дерная Т. — я́дзерная т.
 Техноло́гія ж — тэхнало́гія ж
 Тече́ние с — ця́чэнне н; автомоде́льное Т. — аўтамаде́льнае ц.; акусти́ческое Т. — акусты́чнае ц.; безвихрево́е Т. — безвіхраво́е ц.; вихрево́е Т. — віхраво́е ц.; волново́е Т. — хва́левае ц.; вяза́кое Т. — вяза́кае ц.; диссипа́тивное Т. — дысипа́тыўнае ц.; дозвукovóе Т. — дагукаво́е ц.; кавита́ционное Т. — кавіта́цыйнае ц.; ламина́рное Т. — ла́міна́рнае ц.; молекуля́рное Т. — малекуля́рнае ц.; неразры́вное Т. — неразры́ўнае ц.; нестациона́рное Т. — нестациона́рнае ц.; околoзвукovóе Т. — калягукаво́е ц.; отрывно́е Т. — адрыво́е ц.; пла́стическое Т. — пласты́чнае ц.; потенци́альное Т. — патэ́нцыяльнае ц. → безвихрево́е Т.; пуазе́йлевское Т. — пуазе́йлеўскае ц.; разрывно́е Т. — раз-

ры́ное ц.; сверхзвуко́е Т. — звышгукаво́е ц.; свободное Т. — свабоднае ц.; стацио́на́рное Т. — стацыяна́рнае ц.; стру́йное Т. — струме́ннае ц.; турбуле́нтное Т. — турбуле́нтнае ц.

Тири́стор *м* — тыры́стар *м*

Тита́н *м* — тыта́н *м*

Ток *м* — ток *м*, струме́нь *м*; ано́дный Т. — ано́дны т.; индукцио́нный Т. — индукцы́йны т.; ио́нный Т. — ио́нны т.; квазистацио́на́рный Т. — квазистацыяна́рны т.; критиче́ский Т. — крыты́чны т.; Т. насыще́ния — т. насыче́ння; переме́нный Т. — пераме́нны т.; по́лный Т. — поўны т.; постóянный Т. — пастая́нны т.; Т. проводимо́сти — т. праводнасці; пульси́рующий Т. — пульсо́вы т.; Т. пучка́ — т. пучка́; се́точный Т. — се́ткавы т.; си́льный Т. — мо́цны т.; сла́бый Т. — сла́бы т.; Т. смеще́ния — т. зруше́ння; термостимули́рованный Т. — тэрмастимулява́ны т.; трéхфа́зный Т. — трохфа́зны т.; флуктуа́ционный Т. — флуктуа́цыйны т.; фотоэлектри́ческий Т. — фотаэлектры́чны т.; электры́ческий Т. — электры́чны т.

Токама́к *м* — такама́к *м*

То́ки *м мн.* — то́кі *м мн.*; вихре́вые Т. — вихравы́я т.; сто́ронние Т. — пабо́чныя т.; Т. Фуко́ — т. Фуко́ → вихре́вые Т.

Токовóд *м* — такаво́д *м*

Толщина́ *ж* — таўшчы́ня *ж*; ма́совая Т. — ма́савая т.; опти́ческая Т. — апты́чная т.; Т. полупоглоще́ния — т. паўпаглына́ння

Тон *м* — тон *м*; осно́вной Т. — асно́ўны т.; прсто́й Т. — прсто́ы т.; чи́стый Т. — чы́сты т. → прсто́й Т.

То́нна *ж* — то́на *ж*

Топогра́мма *ж* — тапагра́ма *ж*

Топогра́фия *ж* / рентгено́вская — тапагра́фия *ж* / рентге́наўская

То́рий *м* — то́рый *м*

Торр *м* — тор *м*

То́чка *ж* — пункт *м*; Т. засто́я — п. засто́ю; матери́альная Т. — матэрыя́льны п., засяро́джаная ма́са; миро́вая Т. —

- сусветны п.; Т. насыщѣния — п. насычѣння; нейтральная Т. — нейтральны п.; Т. опоры — п. апоры; Т. приложѣния силы — п. прыкладання сілы; Т. росы — п. расы; тройная Т. — трайны п.; фазовая Т. — фазавы п.; фигуративная Т. — фігуратыўны п.; фокальная Т. — факальны п.; эвтектическая Т. — эўтэктычны п.
- Точки ж *мн.* — пункты *м мн.*; координальные Т. — каардынальныя п.; сопряжённые Т. — спалучаныя п.
- Точность ж измерения — дакладнасць ж вымярэння
- Траектория ж — траекторыя ж; Т. движения — т. руху; фазовая Т. — фазавая т.
- Транзистор *м* — транзістар *м*
- Трансформатор *м* — трансфарматар *м*
- Трапéция ж — трапéцыя ж
- Трек *м* — трэк *м*
- Трѣние *с* — трѣнне *н*; внешнее Т. — знѣшняе т.; внутреннее Т. — унутранае т.; вязкое Т. — вязкае т.; жидкостное Т. — вадкаснае т.; Т. качѣния — т. качѣння; кине(ма)тическое Т. — кине(ма)тычнае т.; Т. покоя — т. спакою; радиационное Т. — радыяцыйнае т.; Т. скольжения — т. слізгання; сухое Т. — сухое т.
- Треугольник *м* / цветовой — трохвугольнік *м* / колеравы
- Трибология ж — трыбалогія ж
- Триболюминесценция ж — трыбалумінесцэнцыя ж
- Трибометрия ж — трыбамэтрыя ж
- Трибоэлектричество *с* — трыбазэлектрычнасць ж
- Триод *м* — трыёд *м*; кристаллический Т. — крышталічны т. → Транзистор; полупроводниковый Т. — паўправадніковы т. → Транзистор
- Триплёт *м* — трыплёт *м*
- Тритий *м* — трыцій *м*
- Тритон *м* (ядро трития) — трытён *м* (ядро трыцію)
- Тропосфера ж — трапасфера ж
- Труба ж — труба ж; аэродинамическая Т. — аэрадынамічная т.; вихревая Т. — вихравая т.; зрительная Т. — падзёрная т.; тепловая Т. — цеплавая т.; ударная Т. — ударная т.

Тру́бка ж — тру́бка ж; вихрева́я Т. — вихрава́я т.; рентге́нов-
ская Т. — рентге́наўская т.; Т. то́ка — т. то́ку; электро́н-
но-лучева́я Т. — электро́нна-прамянева́я т.

Ту́лий м — ту́лій м

Туннели́рование с — тунелява́нне н

Турбиди́метр м — турбиды́метр м

Турбиди́метрия ж — турбиды́метрыя ж

Турбуле́нтность ж — турбуле́нтнасць ж

Турбулиза́тор м — турбулиза́тар м

Туше́ние с люминесце́нции — тушо́нне н люмінесце́нцы

Тяга ж — ця́га ж

Тяготе́ние с — прыцягне́нне н; всемі́рное Т. — сусве́тнае п.

Тяжесть ж — цяжа́р м

У

Убыль ж — змяншо́нне н; У. потенциа́ла — з. патэ́нцыялу;
У. эне́ргии — з. эне́ргі

Увеличе́ние с — павели́чэнне н; ли́нейное У. — ли́нейнае п.;
опти́ческое У. — апты́чнае п.; попе́речное У. — папяро́ч-
нае п.; продо́льное У. — падо́ўжнае п.; углово́е У. — вуг-
лаво́е п.

Увлече́ние с — уцягне́нне н

Углеро́д м — вугляро́д м

Угол м — вуга́л м; аперту́рный У. — аперту́рны в.; У. ата́-
ки — в. ата́кі; брэ́гтовский У. — брэ́гаўскі в.; У. Бри́юсте-
ра — в. Бру́стэра; У. возмуще́ний — в. узбу́рэнняў; дву-
гра́нный У. — двухгра́нны в., кут; У. диэлектри́ческих по-
те́рь — в. дыэлектри́чных страт; У. есте́ственного отко́-
са — в. натура́льнага адхо́ну; У. зре́ния — в. зро́ку; крае-
во́й У. — краявы́ в.; У. Ма́ха — в. Ма́ха → У. возмуще́-
ний; У. отраже́ния — в. адби́цця; У. паде́ния — в. падзе́н-
ня; плóский У. — плóскі в.; У. преломле́ния — в. пера-
ламле́ння; преломля́ющий У. при́змы — пераламля́льны в.
при́змы; прямо́й У. — прамы́ в.; У. рассе́яния — в. рассе́-

яння; У. синхронізма — в. сінхранізму; У. скольжэнія — в. слізгання; У. смáчивания — в. змóчвання; телéсный У. — цялэсны в., прастóравы в.; У. трэнія — в. трэння

Удár м — удár м; абсалютно неупру́гий У. — абсалютна няпру́гкі ў.; абсалютно упру́гий У. — абсалютна пругкі ў.; гидравлічэскі У. — гідраўлічны ў.; звуко́й У. — гукавы ў.; косо́й У. — касы ў.; прамо́й У. — прамы ў.; цэнт­ра́льны У. — цэнт­ра́льны ў.

Удэржа́ние с пла́змы — утрыма́нне н пла́змы

Удлине́ние с — падаўжэ́нне н; абсалютное У. — абсалютнае п.; адно́снае У. — адно́снае п.

Узел м — ву́зел м; У. кристаллічэскай рэшэ́ткі — в. крышталічнай рашо́ткі; У. сто́ячай волны — в. стая́чай хва́лі; У. электрычэскай цепі — в. электрычнага ланцуга

Узо́р м — узо́р м; дифракціо́нный У. — дыфракцыйны ў.; інтэрфэрэнціо́нный У. — інтэрфэрэнцыйны ў.

Ультрааку́стика ж — ультрааку́стыка ж

Ультразвук м — ультрагу́к м

Ультрамикроско́п м — ультрамікраско́п м

Ультрамикроско́пія ж — ультрамікраскапі́я ж

Умно́житель м — памнажа́льнік м; вторі́чно-электронны́й У. — дру́гасна-электронны п.; У. частоты — п. частаты

Унтэртóн м — унтэртóн м

Унция ж — ўнцы́я ж

Упако́вка ж (атомов) — упакоўка ж (атамаў); плотне́йшая У. — найшчыльне́йшая ў.

Упорядочение с — упара́дкаванне н

Упорядоченность ж — упара́дкаванасць ж

Упруговязкопласти́чность ж — пругкавязкапласты́чнасць ж

Упруговязко́сть ж — пругкавязка́сць ж

Упругодина́мика ж — пругкадына́міка ж

Упруго́сть ж — пругкасць ж; У. волны — п. хва́лі; У. второ́­го ро́да — п. друго́га ро́ду; У. гармонічэскіх колеба́­ний — п. гарманічных вага́нняў; У. па́ра — п. па́ры; У. пе́рвого ро́да — п. пе́ршага ро́ду; У. фо́рмы — п. фо́рмы

Уравне́ние с — ураўне́нне н, раўна́нне н; У. Берну́лли — у. Берну́лі; У. Ван-дер-Ваа́льса — у. Ван-дэр-Ваа́льса; вол-

новое У. — хвалевое ў.; У. движения — у. руху; У. динамики — у. дынамікі; У. Дирака — у. Дзірака; У. Клапейрона — у. Клапейрона; У. Клапейрона — Менделеева — у. Клапейрона — Мендзялеева; У. Лапласа — у. Лапласа; У. Майера — у. Маера; материальное У. — матэрыяльнае ў.; У. Мещерского — у. Мяшчэрскага; У. неразрывности — у. неразрыўнасці; У. поля — у. поля; У. Пуассона — у. Пуасона; У. состояния — у. стану; У. течения — у. цячэння; У. Шрёдингера — у. Шрэдінгера; У. Эйнштейна — у. Эйнштэйна

Уравнения с мн. — ураўненні *н мн.*, раўнанні *н мн.*; У. Максвелла — у. Максвела; У. переноса — у. пераносу

Уран *м* — уран *м*

Уровень *м* — узровень *м*; акцепторный У. — акцэптарны ў.; возбуждённый У. — узбуджаны ў.; вырожденный У. — выграджаны ў.; У. громкости — у. гучнасці; донорный У. — донарны ў.; занятый У. — заняты ў.; основной У. — асноўны ў.; примесный У. — прымесны ў.; свободный У. — свабодны ў.; У. Ферми — у. Фермі; энергетический У. — энергетычны ў. → У. энэргии; У. энэргии — у. энэргіі

Уровень *м* (*ватерпас*) — грунтвага *ж*, ватэрпас *м*; водяной У. — вадзяная *г.*, вадзяны *в.*

Уровнемёр *м* — узроўнямер *м*

Ус *м* (*нитевидный кристалл*) — вус *м* (*ніткападобны крыштал*)

Усиление *с* — узмацненне *н*

Усилие *с* — намаганне *н*

Усилитель *м* — узмацняльнік *м*; У. напряжения — у. напружання; У. тока — у. току

Ускорение *с* — паскарэнне *н*; абсолютное У. — абсалютнае *п.*; вращательное У. — вярчальнае *п.*; кориолисово У. — карыялісава *п.*; мгновенное У. — імгненнае *п.*; нормальное У. — нармальнае *п.*; относительное У. — адноснае *п.*; переносное У. — пераноснае *п.*; поворотное У. — паварот-

нае п. → кориолисово У.; У. свободнага падзення — п. свабоднага падзення; тангенціальнае У. — тангенцыяльнае п.; угловае У. — вуглавое п.; центробежнае У. — цэнтрабежнае п., адасярэдкавае п.; цэнтростреміцельнае У. — цэнтраімклівае п., даасярэдкавае п.

Ускоріцель *м* — паскара́льнік *м*; У. зара́жэнных частіц — п. зара́джаных часціц; індукцыйны У. — індукцыйны п.; лінейны У. — лінейны п.; перэзарядны У. — перэзарядны п.; рэзонансны У. — рэзанансны п.; цыкліцескі У. — цыклічны п.

Ускоріцель-інжэктар *м* — паскара́льнік-інжэктар *м*

Усло́вие *с* — умо́ва *ж*; У. Ву́льфа—Брэ́гга — у. Ву́льфа—Брэ́гга; У. сі́нусов — у. сі́нусаў

Усло́вия *с* *мн.* — умо́вы *ж* *мн.*; гра́нічныя У. — гра́нічныя ў.; нача́льныя У. — пачатко́выя ў.; норма́льныя У. — норма́льныя ў.

Уста́лость *ж* (*материала*) — сто́мленасць *ж* (*матэрыялу*)

Усто́йчивость *ж* — усто́йлінасць *ж*; У. дви́жэння — у. ру́ху; У. равновэ́сія — у. раўнава́гі; стаціцеская У. — стацічная ў.

Ушырэ́ние *с* (*спектральных ліній*) — пашырэ́нне *н* (*спектральных ліній*); апа́рату́рнае У. — апа́рату́рнае п.; до́плеровскае У. — до́плераўскае п.; естэ́ства́ннае У. — нату́ральнае п.; сто́лкновіцельнае У. — сутыкня́льнае п. → уда́рнае У.; уда́рнае У. — уда́рнае п.

Ф

Фа́брика *ж* / мезо́нная — фа́брыка *ж* / мезо́нная

Фа́за *ж* — фа́за *ж*; га́зовая Ф. — га́завая ф.; дыспэ́рсная Ф. — дыспэ́рсная ф.; жы́дкая Ф. — ва́дкая ф.; Ф. колеба́ны — ф. вага́нны; конде́нсаванная Ф. — канде́нсаванная

ная ф.; начальная Ф. — пачатковая ф.; нормальная Ф. — нормальная ф.; обратная Ф. — адваротная ф.; паровая Ф. — паравая ф.; сверхпроводящая Ф. — звышправодная ф.; твёрдая Ф. — цвёрдая ф.; термодинамическая Ф. — тэрмадынамічная ф.

Фазирование *с* — фазаванне *н*

Фазовращатель *м* — фазавярчальнік *м*

Фазометр *м* — фазометр *м*

Фазон *м* — фазон *м* → Флуктуон

Фазотрон *м* — фазатрон *м*

Файербол *м* — фаербол *м*

Фактор *м* — фактар *м*; атомный Ф. — атамны ф.; геометрический Ф. — геаметрычны ф.; Ф. Ланде — ф. Ландэ; Ф. магнитного расщепления — ф. магнітнага расшчаплення → Ф. Ланде; размагнічывающий Ф. — размагнічвальны ф.; структурный Ф. — структурны ф.; Ф. формы (формфактор) — ф. формы (формфактар)

Фарад *м* — фарад *м*

Фарадей *м* — фарадэй *м*

Фарадметр *м* — фарадметр *м*

Фемтометр *м* — фемтаметр *м*

Ферми *с* — фермі *н* → Фемтометр

Ферми-газ *м* — фермі-газ *м*

Ферми-жидкость *ж* — фермі-вадкась *ж*

Фермий *м* — фермій *м*

Фермион *м* — ферміон *м*

Ферми-частица *ж* — фермі-часціца *ж* — Фермион

Ферромагнетизм *м* — ферымагнетызм *м*

Ферромагнетик *м* — ферымагнетык *м*

Феррит *м* — ферыт *м*

Феррит-гранат *м* — ферыт-гранат *м*

Феррогидродинамика *ж* — ферагідрадынаміка *ж*

Ферродизэлектрик *м* — ферадызэлектрык *м*

Феррожидкость *ж* — феравадкась *ж*

Феррозонд *м* — феразонд *м*

- Ферромагнетізм** *м* — феррамагнеты́зм *м*; **Ф.** коллективизи́-
 рованных электро́нов — ф. калектывізава́ных электро́наў;
 сла́бый **Ф.** — сла́бы *ф.*
- Ферромагнэтик** *м* — феррамагнэтык *м*
- Ферромагнён** *м* — феррамагнён *м*
- Феррометр** *м* — феррометр *м*
- Ферроупругость** *ж* — феррапругкасць *ж*
- Ферроэластик** *м* — ферраэластык *м*
- Фигуры** *ж мн* — фігуры *ж мн.*; **Ф.** Лиссажy — ф. Лісажy;
Ф. Лихтенберга — ф. Ліхтэнберга; порошковые **Ф.** — па-
 рашковыя *ф.*; **Ф.** Хладни — ф. Хладні
- Фізика** *ж* — фізіка *ж*; атомная **Ф.** — атамная *ф.*; **Ф.** атом-
 ного ядра — ф. атамнага ядра; **Ф.** высо́ких эне́ргий — ф.
 вы́сокіх эне́ргій; квантовая **Ф.** — квантавая *ф.*; класси́че-
 ская **Ф.** — класі́чная *ф.*; молекуля́рная **Ф.** — малекуля́р-
 ная *ф.*; **Ф.** пла́змы — ф. пла́змы; релятиві́стская **Ф.** —
 рэлятиві́сцкая *ф.*; статисти́ческая **Ф.** — статысты́чная *ф.*;
Ф. твёрдого те́ла — ф. цвёрдага це́ла; теорети́ческая
Ф. — тэарэты́чная *ф.*; экспери́ментальная **Ф.** — эксперы-
 ментальная *ф.*; **Ф.** элементарных части́ц — ф. элементар-
 ных часці́ц; ядерная **Ф.** — ядзерная *ф.*
- Фильмоско́п** *м* — фільмаско́п *м*
- Фильтр** *м* — фільтр *м*; акусти́ческий **Ф.** — акусты́чны *ф.*;
 дисперсионный **Ф.** — дысперсі́ны *ф.*; нейтронный **Ф.** —
 нейтронны *ф.*; опти́ческий **Ф.** — апты́чны *ф.*; электрíче-
 ский **Ф.** — электры́чны *ф.*
- Фильтра́ция** *ж* — фільтра́цыя *ж*
- Флаксо́н** *м* — флаксон *м*
- Фла́ттер** *м* — фла́тэр *м*
- Флікер-шу́м** *м* — флікер-шу́м *м*
- Флікер-эффе́кт** *м* — флікер-эффе́кт *м*
- Флуктуа́ция** *ж* — флуктуа́цыя *ж*
- Флуктуо́н** *м* (*квазичастица*) — флуктуо́н *м* (*квазічасціца*)
- Флуоресце́нция** *ж* — флуарэсце́нцыя *ж*
- Флуорі́метр** *м* — флуары́метр *м*

- Флуорометр** *м* — флуарометр *м*
Флюенс *м* — флюенс *м*, флюэнс *м*
Флюїд *м* — флюїд *м*
Флюксметр *м* — флюксметр *м*
Флюксон *м* — флюксон *м* → **Флаксон**
Фокон *м* — факон *м*
Фокус *м* — фокус *м*; главный **Ф.** — галоўны ф.; задний **Ф.** — задні ф.; **Ф.** оптической системы — ф. аптычнай сістэмы; параксиальный **Ф.** — параксіальны ф.; передний **Ф.** — прэдні ф.; плазменный **Ф.** — плазменны ф.
Фокусировка *ж* — факусіроўка *ж*; жёсткая **Ф.** — жорсткая ф.; мягкая **Ф.** — мяккая ф.; **Ф.** по скорости — ф. па скорасці; **Ф.** по энергии — ф. па энэргіі
Фокусон *м* — факусон *м*
Фольга *ж* — фольга *ж*; алюминиевая **Ф.** — алюміневая ф.; медная **Ф.** — медная ф.
Фон *м* — фон *м*; естественный **Ф.** — натуральны ф.; радиационный **Ф.** — радыяцыйны ф.
Фонон *м* — фанон *м*
Форвакуум *м* — фарвакуум *м*
Форинжектор *м* — фарынжэктар *м*
Форма *ж* — форма *ж*; **Ф.** волны — ф. хвалі; **Ф.** импульса — ф. імпульсу
Формула *ж* — формула *ж*; барометрическая **Ф.** — бараметрычная ф.; **Ф.** Больцмана — ф. Больцмана; **Ф.** Вина — ф. Віна; **Ф.** де Бройля — ф. дэ Бройля; **Ф.** Дебая — Ланжевена — ф. Дэбая — Ланжэвена; **Ф.** Планка — ф. Планка; **Ф.** Резерфорда — ф. Резерфарда; **Ф.** Ричардсона — Дэшмана — ф. Рычардсана — Дэшмана; **Ф.** Рэля — Джинса — ф. Рэля — Джынса; **Ф.** Стокса — ф. Стокса; **Ф.** Томсона — ф. Томсана; **Ф.** Циолковского — ф. Цыялкоўскага; **Ф.** Эйлера — ф. Эйлера
Формфактор *м* — фармфактар *м*
Фосфор *м* (химический элемент) — фосфар *м* (хімічны элемент)

Фосфóр *м* (неорганический люминофор) — **фасфóр** *м* (не-
 арганічны люмінафор)
Фосфоресцэнция *ж* — **фасфарасцэнцыя** *ж*
Фосфороско́п *м* — **фасфараско́п** *м*
Фот *м* — **фот** *м*
Фотовозбуждѐние *с* — **фотаўзбуджэнне** *н*
Фотографія *ж* — **фатаграфія** *ж*
Фотоделѐние *с* — **фотадзяленне** *н*
Фотодетектор *м* — **фотадэтэктар** *м*
Фотодибд *м* — **фотадыѐд** *м*
Фотодиссоциация *ж* — **фотадысацыяцыя** *ж*
Фотоёмкость *ж* — **фатаѐмістасць** *ж*
Фотоионизация *ж* — **фотаіанізацыя** *ж*
Фотокатод *м* — **фотакатод** *м*
Фотóлиз *м* — **фатóліз** *м*
Фотолюминесцѐния *ж* — **фоталюмінесцэнцыя** *ж*
Фотоматериал *м* — **фотаматэрыял** *м*
Фотóметр *м* — **фатóметр** *м*; интегрирующий **Ф.** — інтэгра-
 вальны **ф.**; пламенный **Ф.** — пóлымны **ф.**
Фотомѐтрия *ж* — **фотамѐтрыя** *ж*
Фотóн *м* — **фатóн** *м*
Фотонейтрóн *м* — **фотанейтрóн** *м*
Фотóника *ж* — **фатóніка** *ж*
Фотобтклик *м* — **фотавóдгук** *м*
Фотоотщеплѐние *с* — **фотаадшчаплѐнне** *н*
Фотоперехóд *м* — **фотаперахóд** *м*
Фотополупроводник *м* — **фотапаўправадник** *м*
Фотоприѐмник *м* — **фотапрыѐмник** *м*
Фотопроводимость *ж* — **фотаправóднасць** *ж*
Фотопроводник *м* — **фотаправадник** *м*
Фотопротóн *м* — **фотапратóн** *м*
Фоторасщеплѐние *с* (ядра атома) — **фотарасшчаплѐнне** *н*
 (ядра атама)
Фоторезистор *м* — **фотарэзістар** *м*
Фоторелѐ *с* — **фотарэлѐ** *н*
Фоторождѐние *с* — **фотанараджэнне** *н*
Фотосегнетоэлѐктрик *м* — **фотасегнетаэлѐктрык** *м*

- Фотосінтез м** — фотасінтэз м
Фотосопротивлєние с — фотасупраціўлєнне н → **Фоторезистор**
Фотосфєра ж — фотасфєра ж
Фототок м — фотаток м
Фотоумножителъ м — фотапамнажальник м
Фотоупругость ж — фотапругкасць ж
Фотофизика ж — фотафізіка ж
Фотохромия ж — фотахромія ж
Фоточувствительность ж — фотаадчувальнасць ж
Фотоздс ж — фотаэрс ж
Фотозлектричество с — фотаэлектричнасць ж
Фотозлектрон м — фотаэлектрон м
Фотозлемент м — фотаэлемент м
Фотоэмиссия ж — фотаэмісія ж
Фотоэмульсия ж — фотаэмульсія ж
Фотозффект м — фотазффект м; **вентильный Ф.** — вентыльны ф.; **внешний Ф.** — знешні ф.; **внутренний Ф.** — унутраны ф.; **многофотонный Ф.** — шматфатонны ф.; **ядерный Ф.** — ядзерны ф.
Франклин м — франклін м
Франций м — францый м
Фригория ж — фрыгорыя ж
Фронт м / волновой — фронт м / хвэлевy
Фтор м — фтор м
Функция ж — функцыя ж; **аппаратная Ф.** — апаратная ф.; **волновая Ф.** — хвэлевая ф.; **Ф. Гамильтона** — ф. Гамільтана; **диссипативная Ф.** — дысіпатыўная ф.; **Ф. Лагранжа** — ф. Лагранжа; **передаточная Ф.** — перадаточная ф.; **Ф. передачи модуляции** — ф. перадачы мадуляцыі; **потенциальная Ф.** — патэнцыяльная ф.; **Ф. распределения** — ф. размеркавання; **силовая Ф.** — сілавая ф.; **Ф. состояния** — ф. стану; **тепловая Ф.** — цеплавая ф.; **характеристическая Ф.** — характарыстычная ф. → **Ф. состояния**; **Ф. ценности** — ф. каштоўнасці
Фунт м — фунт м
Фурье-анализ м — фур'є-аналіз м

Фуры́е-спектро́метр *м* — фур'е-спектро́метр *м*
Фуры́е-спектроско́пія *ж* — фур'е-спектраскапія *ж*
Фут *м* — фут *м*

Х

Ха́ос *м* (*стихія*) — хаос *м* (*стыхія*)
Хаос *м* (*беспорядок*) — хаос *м* (*беспарадак*)
Хаотиза́ция *ж* — хаатыза́цыя *ж*
Хаоти́чность *ж* — хааты́чнасць *ж*
Характери́стика *ж* — характарыстыка *ж*; ампліту́дно-частот-
ная *Х.* — ампліту́дна-частотная *х.*; ано́дная *Х.* — ано́дная
х.; вольт-ампе́рная *Х.* — вольт-ампе́рная *х.*; гистерэ́зисная
Х. — гістэрэ́зісная *х.*; динамі́ческая *Х.* — дынамі́чная *х.*;
кінематі́ческая *Х.* — кінематы́чная *х.*; люкс-ампе́рная
Х. — люкс-ампе́рная *х.*; се́точная *Х.* — се́ткаявая *х.*; фа́зо-
вая *Х.* — фа́завая *х.*; частотная *Х.* — частотная *х.*; частот-
но-контра́стная *Х.* — частотна-кантра́стная *х.*; шумова́я
Х. — шумава́я *х.*
Хемиадсо́рбция *ж* — хеміадсо́рбцыя *ж* → Хемосо́рбция
Хемосо́рбция *ж* — хемасо́рбцыя *ж*
Хира́льность *ж* — хіра́льнасць *ж*
Хлор *м* — хлор *м*
Холесте́рик *м* (*жидкий кристалл*) — халесте́рык *м* (*вадкі*
крыштал)
Холоди́льник *м* — халадзі́льнік *м*
Хром *м* — хром *м*
Хроматі́зм *м* — хроматы́зм *м*
Хромодина́мика *ж* — хромадына́міка *ж*
Хроноло́гія *ж* — хрэнало́гія *ж*; изотопная *Х.* — ізатопная *х.*
Хроно́граф *м* — хрэно́граф *м*
Хроно́метр *м* — хрэно́метр *м*
Хронометриза́ция *ж* систе́мы отсчёта — хрэнаметрыза́цыя *ж*
сисе́мы адліку
Хроноско́п *м* — хрэнаско́п *м*

Хрупкость ж — крѳхкасць ж; радиациѳнная Х. — радыяцыйная к.

Хрусталѳлик м — крыштáлик м

Ц

Цвет м — кѳлер м; ахроматѳческий Ц. — ахроматѳчны к.; дополнительный Ц. — дадаткѳвы к.; основной Ц. — асноўны к.; первѳчный Ц. — пѳршасны к. → основной Ц.; слѳжный Ц. — складаны к.

Цвета м мн. / интерференциѳнные — кѳлеры м мн. / интѳрференцыйныя

Цвѳтность ж — кѳлернасць ж

Цветомѳтрия ж — колерамѳтрыя ж

Цветочувствѳтельность ж — колераадчуваельнасць ж

Цѳзий м — цѳзій м

Цѳнтнер м — цѳнтнер м

Центр м — цѳнтр м; Ц. вращѳния — ц. вярчѳння; Ц. давлѳния — ц. цѳску; Ц. изгѳба — ц. вѳгѳну; Ц. инѳрции — ц. инѳрцый; Ц. колебáний — ц. вагáнняў; Ц. конденсáции — ц. кандѳнсáцый; Ц. кристаллизáции — ц. крыштáлизáцый; Ц. люминесцѳнции — ц. люмѳнесцѳнцый; Ц. масс — ц. мас → Ц. инѳрции; Ц. окраски — ц. афарбѳўкѳ; Ц. паробразовáния — ц. параўтварѳння; Ц. пѳннинга — ц. пѳнѳнгу; Ц. приведѳния — ц. прывядзѳння; Ц. сил — ц. сѳл; Ц. тяжѳсти — ц. цяжáру; Ц. удáра — ц. удáру

Центрѳида ж — цѳнтрѳида ж; неподвижная Ц. — нерухѳмая ц.; подвижная Ц. — рухѳмая ц.

Цепѳчка ж радиоактѳвных распáдов — ланцужѳк м радыеактѳўных распáдаў

Цепь ж — ланцѳг м; магнѳтная Ц. — магнѳтны л.; электрѳческая Ц. — электрѳчны л.

Цѳрий м — цѳрый м

Цикл м — цѳкл м; водорѳдный Ц. — вадарѳдны ц. → прѳтѳнно-прѳтѳнный Ц.; Ц. Карнѳ — ц. Карнѳ; необратѳмый

Ц. — неабарачальны ц.; обратимый Ц. — абарачальны ц.;
Ц. перемагнічвання — ц. перамагнічвання; протонно-
протонный Ц. — пратонна-пратонны ц.; термодинаміче-
ский Ц. — тэрмадынамічны ц.; углеродно-азотный Ц. —
вугляродна-азотны ц.; углеродный Ц. — вугляродны ц. →
углеродно-азотный Ц.

Циклотрон *м* — цыклатрон *м*

Цилиндр *м* — цыліндр *м*

Цинк *м* — цынк *м*

Цирконий *м* — цырконій *м*

Циркуляция *ж* — цыркуляцыя *ж*; Ц. векторного поля — ц.
вэктарнага поля; Ц. скорости — ц. скорасці

Ч

Чарм *м* — чарм *м* → Очарование

Чармоний *м* — чармоній *м*

Час *м* — гадзіна *ж*; звёздный Ч. — зорная г.; среднесолнеч-
ный Ч. — сярэднесонечная г.

Частица *ж* — часціца *ж*; абсолютно нейтральная Ч. — абса-
лютна-нейтральная ч. → истинно нейтральная Ч.; вирту-
альная Ч. — віртуальная ч.; заряженная Ч. — зараджаная
ч.; истинно нейтральная Ч. — сапраўды нейтральная ч.;
очарованная Ч. — зачараваная ч.; странная Ч. — дзіўная
ч.; элементарная Ч. — элементарная ч.

Частицы *ж мн.* / тождественные — часціцы *ж мн.* / тóес-
ныя

Частота *ж* — частата *ж*; Ч. вращения — ч. вярчэння; гиро-
магнитная Ч. — гірамагнітная ч. → лармóровская Ч.; ги-
роскопическая Ч. — гіраскапічная ч.; Ч. колебаний — ч.
ваганьняў; комбинационная Ч. — камбінацыйная ч.; круго-
вая Ч. — кругавая ч. → циклическая Ч.; лармóровская
Ч. — лармóраўская ч.; линейная Ч. — лінейная ч. → Ч.
колебаний; несущая Ч. — апóрная ч.; Ч. обращения — ч.
абарачэння; плазменная Ч. — плазменная ч.; резонансная

- Ч.** — рэзанансная ч.; собствeнная Ч. — уласная ч.; характeристичeская Ч. — характeрыстычная ч.; цыклічeская Ч. — цыклічная ч.; цыклотрoнная Ч. — цыклатрoнная ч.
Частoтнoсть ж — частoтнaсць ж
Частoтoмeр м — частатaмeр м
Чacы мн. — гaдзiннiк м; aтoмныe Ч. — aтaмны г.; элeктрoнныe Ч. — элeктрoнны г.
Чeтнoсть ж — цoтнaсць ж; внyтpeнняя Ч. — yнyтpeняя ц.; кoмбiнiрoванная Ч. — кaмбiнaвaная ц.
Числo с — лiк м; Ч. Aвoгaдрo — л. Aвaгaдpa; aзимyтaльнoe квaнтoвoe Ч. — aзимyтaльны квaнтaвы л. → oрбитaльнoe квaнтoвoe Ч.; aтoмнoe Ч. — aтaмны л.; бapиoннoe Ч. — бapыeнны л.; внyтpeннee квaнтoвoe Ч. — yнyтpeны квaнтaвы л. → пoлнoe квaнтoвoe Ч.; вoлнoвoe Ч. — хвaлeвы л.; вpaщaтeльнoe квaнтoвoe Ч. — вpчaльны квaнтaвы л.; глaвнoe квaнтoвoe Ч. — гaлoўны квaнтaвы л.; Ч. зaпoлнeния — л. зaпaўнeння; зapядoвoe Ч. — зapaдaвы л.; квaнтoвoe Ч. — квaнтaвы л.; кoлeбaтeльнoe квaнтoвoe Ч. — вaгaльны квaнтaвы л.; кooрдинaцioннoe Ч. — кaaрдынaцыйны л.; лeптoннoe Ч. — лeптoнны л.; мaгiчecкoe Ч. — мaгiчны л.; мaгнiтнoe квaнтoвoe Ч. — мaгнiтны квaнтaвы л.; мacсoвoe Ч. — мacaвы л.; oрбитaльнoe квaнтoвoe Ч. — apбiтaльны квaнтaвы л.; Ч. пepeнoca — л. пepaнocy; пoлнoe квaнтoвoe Ч. — пoўны квaнтaвы л.; cпинoвoe квaнтoвoe Ч. — cпиaвы квaнтaвы л.; Ч. cтeпeнeй cвoбoды — л. cтyпeнeй cвaбoды; Ч. твeрдocти — л. цвeрдacцi
Чyвcтвiтeльнoсть ж — адчyвaльнaсць ж

Ш

- Шаг м** винтoвoй лiнii — шаг м вiнтaвoй лiнii
Шap м / фoтoмeтpичecкий — шар м / фoтaмeтpичны
Шapм м — шарм м → **Oчapoвaннe**
Ширинa ж — шыpыня ж; Ш. диффpaкцioннoгo мaкcимyмa — ш. дыфpaкцыйнaгa мaкcимyмy; eстecтвeннaя Ш. cпeкт-

- ральной линии — натуральная ш. спектральной линии; Ш.
 интерференционной полосы — ш. интерференционной па-
 ласы; Ш. резонансной кривой — ш. резонансной кривой;
 Ш. энергетического уровня — ш. энергетичнаго ўзрўню
Широта ж / географическая — шырата ж / геаграфічная
Шкала ж — шкала ж; Ш. прибора — ш. прыбора; темпера-
 турная Ш. (Кельвина, Ранкина, Реомюра, Фаренгейта,
 Цельсия) — тэмпературная ш. (Кельвіна, Рэнкіна, Рэамю-
 ра, Фарэнгэйта, Цэльсія); термодинамическая температу-
 рная Ш. — тэрмадынамічная тэмпературная ш.
Шнурование с тока — шнураванне *n* тóку
Шрот-эффект м — шрот-эфэкт *m* → дробовой Шум
Штангенциркуль м — штангенцыркуль *m*
Штатив м — штатыў *m*
Шум м — шум *m*; белый Ш. — бэлы ш.; генерационно-ре-
 комбинационный Ш. — генерацыйна-рэкамбінацыйны ш.;
 диффузионный Ш. — дыфузійны ш.; дробовой Ш. —
 шротаваы ш.; тепловой Ш. — цеплавы ш.
Шумность ж — шумнасць ж
Шумомер м — шумамэр *m*
Шум-эффект м — шум-эфэкт *m*
Шумы м мн. / электрические — шумы *m* мн. / электрыч-
 нья
Шунт м — шунт *m*
Шунтирование с — шунтаванне *n*

Щ

- Щель ж** — шчыліна ж; входная Щ. — уваходная ш.; выход-
 ная Щ. — выхадная ш.; энергетическая Щ. — энергетыч-
 ная ш.

Э

- Эвапографія ж — эвапаграфія ж
 Эвтэктика ж — зўтэктыка ж
 Эйкона́л м — эйкана́л м
 Эйнштэ́йн м — эйнштэ́йн м
 Эйнштэ́йний м — эйнштэ́йний м
 Эквивале́нт м — эквівале́нт м; біолагі́цескіі Э. рэнтге́на (бэр) — біялагі́чны э. рэнтге́на (бэр); механі́цескіі Э. теплоты́ — механі́чны э. цепла́ты; фізі́цескіі Э. рэнтге́на (фэр) — фізі́чны э. рэнтге́на (фэр); электрэхі́міцескіі Э. — электрэхі́мічны э.; энэргэ́тыцескіі Э. — энэргэ́тычны э.
 Эквіпате́нциаль ж — эквіпате́нциаль ж
 Экзальта́цыя ж рефра́кцыі — экзальта́цыя ж рефра́кцыі
 Экзотэрмі́чнасьць ж — экзатэрмі́чнасьць ж
 Экра́н м — экра́н м; люмінесце́нтныі Э. — люмінесце́нтны э.; праекцы́онныі Э. — праекцы́ёны э.
 Экрані́раванне с — экранаванне н
 Эксе́рґія ж — эксе́рґія ж
 Эксіме́р м — эксіме́р м
 Экси́то́н м — эксіто́н м
 Экси́тро́н м — эксітро́н м
 Эксперы́ме́нт м — эксперы́ме́нт м; дэманстрацы́онныі Э. — дэманстрацы́ёны э.; мы́сленныі Э. — мы́сленны э.
 Экспозы́цыя ж — экспазы́цыя ж; энэргэ́тыцеская Э. — энэрге́ты́чная э.
 Экспоне́нта ж — экспане́нта ж
 Экспоне́раванне с — экспанаванне н
 Экспоне́метр м — экспаноме́тр м
 Экспано́ме́трыя ж — экспанаме́трыя ж
 Эксты́нкцыя ж — эксты́нкцыя ж
 Экстра́тк м — экстра́тк м
 Эласты́чнасьць ж — эласты́чнасьць ж
 Эластадына́міка ж — эластадына́міка ж
 Электрёт м — электрёт м

Электриза́ция ж — электрыза́цыя ж; Э. влия́нием — э. ўплывам; Э. соприкоснове́нием — э. датыканнем; Э. трэ́нием — э. трэннем

Электрiно *с* — электрына *н*

Электрiчество *с* — электрычнасць ж; атмасфэрнае Э. — атмасфэрная э.; стацічнае Э. — стацічная э.

Электрааку́стика ж — электраакустыка ж

Электрагенерáтор *м* — электрагенератар *м*

Электрагидродина́мика ж — электрагідрадына́міка ж

Электрагіра́ция ж — электрагіра́цыя ж

Электрoд *м* — электрoд *м*

Электродвiгатель *м* — электрарухавiк *м*

Электродина́мика ж — электрадына́міка ж; квантавая Э. — квантавая э.; класічная Э. — класічная э.

Электродиффу́зия ж — электрадыфу́зія ж

Электраoёмкость ж — электраoёмкасць ж

Электрoблиз *м* — электрoблiз *м*

Электрoлiт *м* — электрoлiт *м*; твэрдый Э. — цвэрдэ э.

Электрoлюминесцэн́ция ж — электрoлюминесцэн́цыя ж

Электрамагнетiзм *м* — электрамагнетiзм *м*

Электрамагнiт *м* — электрамагнiт *м*

Электрoметр *м* — электрoметр *м*

Электрoмэ́трия ж — электрамэ́трыя ж

Электрoн *м* — электрoн *м*; Э. валэнтнай зoны — э. валэнтнай зoны; валэнтный Э. — валэнтны э.; внэшний Э. — знэшні э.; внўтренний Э. — унўтраны э.; вторiчний Э. — другасны э.; горячий Э. — гарачы э.; коллективiзiрoванный Э. — калектывiзаваны э.; конверсiонный Э. — канверсiйны э.; оптiческий Э. — аптiчны э. → валэнтный Э.; Э. oддáчи — э. аддáчы; первiчний Э. — пэршасны э.; Э. прoвoдiмости — э. прoвoднacцi; свoбoдный Э. — свoбoдны э.; сольватiрoванный Э. — сальватаваны э.

Электрoнвoльт *м* — электрoнвoльт *м*

Электрoнiка ж — электрoнiка ж; квантавая Э. — квантавая э.; тэхнічная Э. — тэхнічная э.; фізічная Э. — фізічная э.

Электрoнoгpaммa ж — электрoнaгpaмa ж

- Электронóграф *м* — электранóграф *м*
 Электронографíя *ж* — электронаграфíя *ж*
 Электробптика *ж* — электрабптыка *ж*
 Электробсмос *м* — электрабсмас *м*
 Электроперенóс *м* — электраперанóс *м*
 Электропроводíмость *ж* — электраправóднасьць *ж*; дырочная
 Э. — дзіркавая э.; іонная Э. — іонная э.; прымесная
 Э. — прымесная э.; собсьвенная Э. — улáсная э.; удель-
 ная Э. — удзельная э.; электрónная Э. — электрónная э.
 Электросвязь *ж* — электрасу́вязь *ж*; автоматíческая Э. —
 аўтаматы́чная э.; многоканáльная Э. — шматканáльная э.
 Электророждéние *с* — электранараджéнне *н*
 Электроскóп *м* — электраскóп *м*
 Электростáтика *ж* — электростáтыка *ж*
 Электрострýкция *ж* — электрастрýкцыя *ж*
 Электротéхника *ж* — электратéхніка *ж*
 Электрофорéз *м* — электрафарéз *м*
 Электрофотографíя *ж* — электрафатаграфíя *ж*
 Электрофотолюминесцéнция *ж* — электрафоталюмíнесцэн-
 цыя *ж*
 Электрохемилюминесцéнция *ж* — электрахемíлюмíнесцэн-
 цыя *ж*
 Элемéнт *м* — элемéнт *м*; гальванíческий Э. — гальванíчны
 э.; нормáльный Э. — нормáльны э.; тепловыделяющий
 Э. — цеплавылучáльны э.; Э. тóка — э. тóку; тóпливный
 Э. — пáліўны э. → тепловыделяющий Э.; фотогальванí-
 ческий Э. — фотагальванíчны э.; химíческий Э. — химíч-
 ны э.
 Эллипс *м* — эліпс *м*
 Эллипсид *м* — эліпсоід *м*; Э. инерции — э. інэрцыі; Э.
 Френéля — э. Фрэнéля
 Эллипсóметр *м* — эліпсóметр *м*
 Эллипсомéтрия *ж* — эліпсамéтрыя *ж*
 Эміссия *ж* — эмісія *ж*; автоэлектрónная Э. — аўтаэлектрón-
 ная э.; акустíческая Э. — акусты́чная э.; взрывнáя электр-
 онная Э. — выбухóвая электрónная э.; вторíчная электр-
 онная Э. — друкáсная электрónная э.; іонно-электрónная

Э. — іонна-электронная э.; полевая Э. — палявая э.; термоионная Э. — тэрмаіонная э.; термоэлектронная Э. — тэрмаэлектронная э.; туннельная Э. — тунельная э.; фотоэлектронная Э. — фотаэлектронная э.; холодная Э. — халодная э. → автоэлектронная Э.; экзоэлектронная Э. — экзаэлектронная э.; электронная Э. — электронная э.

Эмітанс *м* — эмітанс *м*

Эміттер *м* — эмітэр *м*

Эмульсия *ж* — эмульсія *ж*; фотографическая Э. — фатаграфічная э.; ядерная Э. — ядзерная э.

Эндовибратор *м* — эндавібратар *м*

Эндотермичность *ж* — эндатэрмічнасць *ж*

Энергетика *ж* — энергетыка *ж*

Энергия *ж* — энэргія *ж*; Э. активации — э. актывацыі; атомная Э. — атамная э.; Э. взаимодействия — э. ўзаемадзейня; внутренняя Э. — унутраная э.; внутриядерная Э. — унутрыядзерная э.; Э. возбуждения — э. ўзбуджэння; вращательная Э. — вярчальная э.; Э. ионизации — э. іанізацыі; кинетическая Э. — кінетычная э.; колебательная Э. — вагальная э.; магнитная Э. — магнітная э.; механическая Э. — механічная э.; нулевая Э. — нулявая э.; обменная Э. — абменная э.; Э. отдачи — э. аддачы; поверхностная Э. — павэрхневая э.; Э. покоя — э. спакою; полная Э. — поўная э.; Э. поля — э. поля; потенциальная Э. — патэнцыяльная э.; свободная Э. — свабодная э.; связанная Э. — звязаная э.; Э. связи — э. сувязі; скрытая Э. — скрытая э.; собственная Э. — уласная э.; Э. состояния — э. стану; тепловая Э. — цеплавая э.; Э. теплового движения — э. цеплавога руху; термойдерная Э. — тэрмайдзерная э.; удельная Э. — удзельная э.; упругая Э. — пругкая э.; Э. Ферми — э. Фермі; электрическая Э. — электрычная э.; электромагнитная Э. — электрамагнітная э.; Э. электромагнитного поля — э. электрамагнітнага поля; Э. электростатического поля — э. электростатычнага поля; ядерная Э. — ядзерная э.

Энергоанализатор *м* — энэргааналізатар *м*

Энерговклад *м* — энэргаўклад *м*

Энерговывделѣние *с* — энергавывлучѣнне *н*
 Энтальпимѣтрия *ж* — энтальпимѣтрыя *ж*
 Энтальпiя *ж* — энтальпiя *ж*
 Энтропiя *ж* — энтрапiя *ж*
 Эпигра́мма *ж* (*разновидность лауэграммы*) — эпіграма *ж*
 (*разнавіднасць лаўэграмы*)
 Эпидиаско́п *м* — эпідыяско́п *м*
 Эписко́п *м* — епіско́п *м*
 Эпита́ксія *ж* — епітаксія *ж*
 Эрбий *м* — э́рбій *м*
 Эрг *м* — э́рг *м*
 Эргоди́чность *ж* — эргады́чнасць *ж*
 Эрсте́д *м* — э́рстэд *м*
 Эскала́тор *м* — эскала́тар *м*
 Этало́н *м* — этало́н *м*; Э. единицы физической величины —
 э. адзiнкі фізічнай велiчынi; рабочий Э. — рабочы э.; Э.
 сравнения — э. параўнання; Э. Фабри-Перро — э. Фаб-
 ры-Перо
 Этало́н-ко́пия *ж* — этало́н-ко́пия *ж*
 Этало́ны *м мн.* — этало́ны *м мн.*; Э. магнитных величин —
 э. магнітных велiчынь; Э. электрических величин — э.
 электрычных велiчынь
 Этвеш *м* — этвеш *м*
 Эфір *м / мировой* — эфір *м / сусветны*
 Эффѣ́кт *м* — эфе́кт *м*; бинауральный Э. — бiнаўра́льны э.;
 Э. близости — э. блiзкасцi; гальваномангiтний Э. — галь-
 ванамагнітны э.; Э. Джозефсона — э. Джозефсана; Э.
 Джоуля — Томсона — э. Джоўля — То́мсана; динатро́н-
 ный Э. — дынатро́нны э.; Э. Дoплера — э. Дoплера; дро-
 боло́й Э. — шрoтавы э.; Э. запоминания формы — э. за-
 памiнання формы; Э. Зеебека — э. Зеебека; Э. Зеемана —
 э. Зеемана; изотопический Э. — iзатапiчны э.; Э. Кeр-
 ра — э. Ке́ра; Э. Ко́мптона — э. Ко́мптана; Э. Котто́на —
 Мутóна — э. Катóна — Мутóна; краевой Э. — краявы э.;
 Э. Мeссбауэ́ра — э. Мeсбауэ́ра; оптико-акустический Э. —
 oптыка-акусты́чны э.; Э. переключения — э. пераклучѣн-
 ня; пирозлектрический Э. — пiраэлектры́чны э.; пьезо-

электрический Э. — пьезоэлектричны э.; радиометрический Э. — радиометричны э.; размерный Э. — размерны э.; релятивистский Э. — релятивістскі э.; стереоскопический Э. — стэрэаскапічны э.; стробоскопический Э. — страбаскапічны э.; тепловой Э. реакции — цеплавы э. рэакцыі; Э. теней — э. ценяў; туннельный Э. — тунельны э.; Э. Фарадея — э. Фарадэя; фотоэлектрический Э. — фотаэлектричны э.; Э. Холла — э. Хόла; Э. Эйнштейна-де-Гааза — э. Эйнштэйна-дэ-Гааза

Эффузия ж — эфүзия ж

Эхо с — рэха н; спиновое Э. — спінавае р.; фотонное Э. — фатоннае р.

Эхография ж — рэхаграфія ж

Эхолокатор м — рэхалакатар м

Эхолокация ж — рэхалакацыя ж

Эхолот м — рэхалот м

Эшелетт м — эшэлэт м

Эшелле с — эшэле н

Эшелон м Майкельсона — эшалон м Майкельсана

Ю

Юстировка ж — юсціроўка ж; Ю. зеркала — ю. ліостра, ю. люстэрка; Ю. пучка — ю. пучка

Я

Явление с — з'ява ж; физическое Я. — фізічная з.; химическое Я. — хімічная з.

Явления с мн. — з'явы ж мн.; гальваномагнитные Я. — гальванамагнітныя з.; капиллярные Я. — капілярныя з.; контактные Я. — кантактныя з.; критические Я. — крытычныя з.; магнитомеханические Я. — магнітамеханічныя з.; магнитотепловые Я. — магнітацеплавныя з.; Я. перенó-

са — з. перано́су; по́вѣрхностные Я. — па́вѣрхневые з.; термоэлектрические Я. — тэрмаэлектричны́я з.; фотоэлектрические Я. — фотаэлектричны́я з.; эмиссионные Я. — эмисійныя з.

Ядро с — ядро n; атомное Я. — атамнае я.; Я. вихря — я. вѣхру; дважды магическое Я. — двойчы магїчнае я.; дѣлящееся Я. — падзѣльнае я., я., яко́е дзѣліцца; долгоживущее Я. — даўгавѣчнае я.; дочѣрное Я. — патѣмнае я.; короткоживущее Я. — недаўгавѣчнае я.; Я. кристаллизации — я. крышталізацыі; магическое Я. — магїчнае я.; материнское Я. — спараджальнае я.; нечётно-нечётное Я. — няцѣтна-няцѣтнае я.; нечётно-чѣтное Я. — няцѣтна-цѣтнае я.; Я. отдачи — я. аддачы; Я. потока — я. патоку; составное Я. — састаўно́е я.; чѣтно-нечѣтное Я. — цѣтна-няцѣтнае я.; чѣтно-чѣтное Я. — цѣтна-цѣтнае я.

Ядро-мишень ж — ядро-мішэнь ж

Яма ж / потенциальная — яма ж / патэнцыяльная

Янский м — янскі м

Янтарь м — бурштын м

Ярд м — ярд м

Яркомёр м — яркамёр м

Яркость ж — яркасць ж; спектральная Я. — спектральная я.; энергетическая Я. — энергетычная я.

Ячейка ж — ячэйка ж; Я. Кёрра — я. Кѣра; кристаллическая Я. — крышталічная я.; элементарная Я. — элементарная я.

1. Адзінкі фізічных велічынь

Найменне		Абазначэнне		
рускае	беларускае	рускае	беларускае	міжнароднае
1	2	3	4	5
Ампер	ампер	A	A	A
Ампер-час	ампер-гадзіна	A · ч o	A · гадз o	A · h o
Ангстрем	ангстрэм	A	A	A
Апостильб	апастыльб	асб	асб	asb
Ар	ар	a	a	a
Астрономічная едзінка	астранамічная адзінка	a. e.	a. a.	ua
Атмосфера абсо- лютная	атмасфера абса- лютная	ата	ата	—
Атмосфера тех- нічная	атмасфера тэхнічная	ат	ат	at
Атмосфера нор- мальная	атмасфера на- рмальная	атм	атм	atm
Атмосфера избы- точная	атмасфера лішкавая	ати	атл	—
Атомная едзін- ца масы	атамная адзінка масы	a. e. m.	a. a. m.	—
Атомная едзін- ца энергіі	атамная адзінка энергіі	a. e. e.	a. a. e.	—
Байт	байт	байт	байт	—
Бар	бар	бар	бар	bar
Барн	барн	б	б	b
Беккерель	бекерэль	Бк	Бк	Bq
Бел	бел	Б	Б	B
Бит	біт	бит	біт	bit

1	2	3	4	5
Бод	бод	бод	бод	bod
Бэр	бэр	бэр, рэб	бэр, рэб	rem
Ватт	ват	Вт	Вт	W
Ватт-час	ват-гадзіна	Вт·ч	Вт·гадз	W·h
Вебер	вебер	Вб	Вб	Wb
Вольт	вольт	В	В	V
Гал	гал	Гал	Гал	Gal
Гамма	гама	γ	γ	γ
Гектар	гектар	га	га	ha
Генри	генры	Гн	Гн	H
Герц	герц	Гц	Гц	Hz
Год	год	г, год (лет)	г, год (гадоў)	T, a, yr
Градус жёсткости воды	градус жорсткасці вады	*Ж	*Ж	*H
Градус квадратный	градус квадратны	...□°	...□°	...□°
Градус метрический	градус метрычны	...g, град	...g, град	...g, gon
Градус Ренкина (Ранкина)	градус Рэнкіна (Ранкіна)	*Ra	*Ra	*Ra
Градус Реомюра	градус Рэамюра	*R	*R	*R
Градус угловой	градус вуглавой	...°	...°	...°
Градус Фаренгейта	градус Фарэнгейта	*F	*F	*F
Градус Цельсия	градус Цэльсія	*C	*C	*C
Грамм	грам	г	г	g
Грей, грэй	грэй	Гр	Гр	Gy
Дарси	дарсі	Д	Д	D
Дебай	дэбай	Д	Д	D

1	2	3	4	5
Децибел	дэцыбел	дБ	дБ	dB
Децилог	дэцылог	дІг	дІг	dlg
Дециметр	дэцыметр	дм	дм	dm
Джоуль	джоўль	Дж	Дж	J
Дина	дына	дин	дын	din
Диоптрия	дыяптрыя	дптр	дптр	—
Дюйм	цяля	in
Звёздная величина	зорная велічыня	m	m	m
Зиверт	зіверт	Зв	Зв	Sv
Икс-единица	ікс-адзінка	икс-ед	ікс-адз	—
Калория	калорыя	кал	кал	cal
Кандела	кандэла	кд	кд	cd
Карат	карат	кар	кар	ct
Кельвин	кельвін	К	К	K
Килограмм	кілаграм	кг	кг	kg
Километр	кіламетр	км	км	km
Километр в час	кіламетр у гадзіну	км/ч	км/гадз	km/h
Кулон	кулон	Кл	Кл	C
Кюри	кюры	Ки	Ki	Ci
Ламберт	ламберт	Лб	Лб	Lb
Литр	літр	л	л	l
Лошадиная сила	конская сіла	л.с.	к.с.	HP
Люкс	люкс	лк	лк	lx
Люмен	люмен	лм	лм	lm
Лямбда	лямбда	λ	λ	λ
Месяц	месяц	мес	мес	—
Метр	метр	м	м	m

1	2	3	4	5
Метр в минус первой степени	метр у мінус першай ступені	m^{-1}	m-1	m^{-1}
Метр в секунду	метр у секунду	м/с	м/с	m/s
Метр на секунду в квадрате	метр на секунду ў квадраце	m/c^2	m/c^2	m/s^2
Миллиметр	міліметр	мм	мм	mm
Миллиметр водяного столба	міліметр вадзянога слупа	мм вод.ст. мм H ₂ O	мм вад.сл. мм H ₂ O	mm H ₂ O
Миллиметр ртутного столба	міліметр ртутнага слупа	мм рт.ст. мм Hg.	мм рт.сл. мм Hg	mm Hg
Минута	мінута, хвіліна	мин	мін, хв	min
Минута угловая	мінута вуглавая
Моль	моль	моль	моль	mol
Неделя	тыдзень	нед	тыдз	—
Непер	непер	Нп	Нп	Np
Ньютон	ньютан	Н	Н	N
Оборот (полный угол)	абарот (поўны вугал)	об	аб	rev, r
Оборот в секунду	абарот у секунду	об/с	аб/с	rev/s
Октава	актава	окт	акт	—
Ом	ом	Ом	Ом	Ω
Ом-метр	ом-метр	Ом·м	Ом·м	$\Omega \cdot m$
Парсек	парсек	пк	пк	pc
Паскаль	паскаль	Па	Па	Pa
Паундаль	паўндаль	—	—	pdл
Понд	понд	—	—	P
Промилле	праміле	‰	‰	‰
Процент	працэнт	%	%	%
Прямой угол	прамы вугал	... [⊥]	... [⊥]	... [⊥]

1	2	3	4	5
Рад	рад	рад	рад	rad, rd
Радян	радыян	рад	рад	rad
Резерфорд	рэзерфард	Рд	Рд	R
Рентген	рэнтген	Р	Р	R
Ридберг	рыдберг	—	—	Ry
Румб	румб	румб	румб	R,... st
Савар	савар	сав	сав	sav
Сантиметр	сантыметр	см	см	cm
Световой год	светлавы год	св.год	св.год	ly
Секунда	секунда	с	с	s
Секунда угловая	секунда вуглавая	..."	..."	..."
Секунда в минус первой степени	секунда ў мінус першай ступені	c ⁻¹	c ⁻¹	s ⁻¹
Сименс	сіменс	См	См	S
Сириометр	сірыяметр	сир	сир	—
Стен	стэн	сн	сн	sn
Стерadian	стэрадыян	ср	ср	sr
Стильб	стыльб	сб	сб	sb
Сутки	суткі	сут	сут	d
Текс	тэкс	текс	тэкс	tex
Термия	тэрмія	терм	тэрм	term
Тесла	тэсла	Тл	Тл	T
Тонна	тона	т	т	t
Фарад	фарад	Ф	Ф	F
Фарадей	фарадэй	—	—	F
Фон	фон	фон	фон	phon
Фот	фот	ф	ф	ph
Фригория	фрыгорыя	фрг	фрг	frg

1	2	3	4	5
Фут	фут	—	—	ft
Центнер	цэнтнер	ц	ц	q
Час	гадзіна	ч	гадз	h
Эйнштейн	эйнштэйн	Э	Э	E
Электронвольт	электронвольт	эВ	эВ	eV
Эрг	эрг	эрг	эрг	erg
Эрстед	эрстэд	Э	Э	Oe
Янский	янскі	Ян	Ян	—
Ярд	ярд	—	—	yd

**2. Множнікі з прыстаўкамі
для ўтварэння дзесятковых кратных і долевых адзінак
і іх найменняў**

Множнік	Прыстаўка			
	Найменне		Абзначэнне	
	рускаяе	беларускае	рускаяе і беларускае	міжнароднае
10^{18}	экса	экса	Э	E
10^{15}	пета	пета	П	P
10^{12}	тера	тэра	Т	T
10^9	гига	гіга	Г	G
10^6	мега	мега	М	M
10^3	кіло	кіла	к	k
10^2	гекто	гекта	г	h
10^1	дека	дэка	да	da
10^{-1}	деци	дэцы	д	d
10^{-2}	санты	санты	с	c
10^{-3}	милли	мілі	м	m
10^{-6}	микро	мікра	мк	μ
10^{-9}	нано	нана	н	n
10^{-12}	пико	піка	п	p
10^{-15}	фемто	фемта	ф	f
10^{-18}	атто	ата	а	a

3. Абзначэнні фізічных велічын

3. 1. Лацінскія абзначэнні

a, A

a, A — амплітуда ваганняў

\vec{a}_τ — датычнае (тангенцыяльнае) паскарэнне

\vec{a} — лінейнае паскарэнне

\vec{a}_n — нармальнае паскарэнне

a — першая паўвось эліпса

a_0 — першы бораўскі радыус

A_r, A — адносная атамная маса

A — плошча паверхні

A — работа сілы, работа тэрмадынамічнай сістэмы

A — работа выхаду электрона з металу

b, B

b — другая паўвось эліпса

\vec{b} — момант імпульсу

b — рухомасць іонаў

B — дэфект масы

\vec{B} — магнітная індукцыя

B — удзельная газавая пастаянная

B — яркасць

c, C

\vec{c} — лінейная скорасць

c — скорасць святла ў вакууме

c — скорасць гуку

c — удзельная цеплаёмкасць

C — цеплаёмкасць

C — малярная ізабарная цеплаёмістасць

C_p — малярная ізахорная цеплаёмістасць

C_v — пастаянная Віна

C — электрычная ёмістасць

d, D

d — дыяметр

D — аптычная сіла лінзы

D — доза выпрамянення

D — каэфіцыент дыфузіі

D — магутнасць дозы выпрамянення

D — паглынутае доза выпрамянення

\vec{D}^n — электрычная індукцыя

e, E

e — аснова натуральных лагарыфмаў

\vec{e}_x — орт восі абсцыс

\vec{e}_y — орт восі ардынаты

\vec{e}_z — орт восі аплікат

e — элементарны электрычны зарад

e — эксцэнтрысітэт эліпса

E — асветленасць

E_k — кінетычная энергія

E — модуль пругкасці

\vec{E} — напружанасць электрычнага поля

E, ϵ — электрарухальная сіла, ЭРС

E — энергія механічнай сістэмы

f, F

f — каэфіцыент трэння слізгання

f — частата перыядычнага працэсу

F_m — магнітарухальная сіла, МРС

F — пастаянная Фарадэя

\vec{F} — сіла, сіла цяжару, сіла інерцыі

F — фокусная адлегласць

g, G

g — паскарэнне свабоднага падзення

g, G — электрычная праводнасць

g — удзельны расход паліва

\bar{G} — вага цела

G — гравітацыйная пастаянная

h, H

h, H — вышыня

h, H — напор

h — пастаянная Планка

\hbar — прыведзеная пастаянная Планка

H_c — каэрцэтыўная сіла

\vec{H} — напружанасць магнітнага поля

i, I

i' — вугал адбіцця

i' — вугал пераламлення

i — вугал падзення

\vec{i} — орт восі абсцыс

i, I — сіла электрычнага току

i — уяўная адзінка

I — імпульс сілы

I — інтэнсіўнасць гуку

I — момант інерцыі

I — размернасць сілы электрычнага току

I — сіла святла

I — энтальпія

j, J

\vec{j} — намагнічанасць

\vec{j} — паверхневая шчыльнасць электрычнага току

\vec{j} — орт восі ардынат

J — момант інерцыі

J — размернасць сілы святла

k, K

k — жорсткасць

k — каэфіцыент запасу трываласці

k — каэфіцыент сціскальнасці

k — каэфіцыент трансфармацыі

k — каэфіцыент трэння качэння

k — каэфіцыент цеплаперадачы

k — каэфіцыент цеплаправоднасці

\vec{k} — орт восі аплікат

k — пастаянная Больцмана

\vec{k} — хвалевы вектар

k — электрахімічны эквівалент

l, L

l — арбітальны квантавы лік

l — даўжыня

l — сярэдняя даўжыня свабоднага прабегу

L — аптычная даўжыня шляху

L — індуктыўнасць, каэфіцыент самаіндукцыі

\vec{L} — момант імпульсу адносна пункта

L — момант імпульсу адносна восі

L — размернасць даўжыні

L — яркасць

m, M

m — магнітны квантавы лік

m — маса (маса спакою)

m_a — маса атама

m_r — рэлятывісцкая маса

M — малярная маса

\vec{M} — момант сілы адносна пункта

M — момант сілы адносна восі

M — размернасць масы

M — узаемная індуктыўнасць

n, N

n — валентнасць

n — галоўны квантавы лік

n — канцэнтрацыя малекул

n — каэфіцыент трансфармацыі

n — колькасць рэчыва

n — паказчык пераламлення

n — частата вярчэння

N — лік віткоў абмоткі

N — лік малекул

N — лік нейтронаў у нуклідзе

N_A — пастаянная Авагадра

N — размернасць колькасці рэчыва

p, P

p — абагульнены імпульс

\vec{p} — імпульс

\vec{p}_m — магнітны дыпольны момант

p — ціск, парцыяльны ціск

p — ціск святла

\vec{p} — электрычны дыпольны момант

P — актыўная магутнасць электрычнага ланцуга

\vec{P} — вага цела

P — механічная магутнасць

\vec{P} — палярызаванасць

P_s — поўная магутнасць электрычнага ланцуга

P_q — рэактыўная магутнасць электрычнага ланцуга

q, Q

q — абагульненая каардыната

q — зарад электрона

q — каларыйнасць

q — удзельная цеплата згарання

Q — дабротнасць

Q — колькасць цеплаты

Q — колькасць электрычнасці

Q — рэактыўная магутнасць электрычнага ланцуга

Q — электрычны зарад

Q — энергія выпрамянення

r, R

r — радыус акружнасці

\vec{r} — радыус-вектар пункта

r — удзельная цеплата параўтварэння

r, R — электрычнае супраціўленне

R, R_∞ — пастаянная Рыдберга

R_o — удзельная газавая пастаянная

R — універсальна газавая пастаянная

s, S

s, S — плошча паверхні

\vec{S} — вектар Умава-Пойнтынга

S — поўная магнутнасць электрычнага ланцуга

S — энтрапія

t, T

t — тэмпература па шкале Цэльсія

t — час, прамежак часу

T — тэрмадынамічная тэмпература

T — кінетычная энергія

T — перыяд ваганняў

$T_{1/2}$ — перыяд паўраспаду

T — размернасць часу

u, U

u — груповаая скорасць

U — патэнцыяльная энергія

U — унутраная энергія

U — электрычнае напружанне

v, V

\vec{v} — лінейная скорасць

v, V — аб'ём

V — патэнцыяльная энергія

V — патэнцыял іанізацыі

V — электрычны патэнцыял

w, W

w_M — аб'ёмная шчыльнасць энергіі магнітнага поля

w_3 — аб'ёмная шчыльнасць энергіі электрычнага поля

w — лік віткоў абмоткі
W — работа сілы
 W_M — энергія магнітнага поля
 W_Σ — энергія электрычнага поля
W — энергія электрамагнітнага поля

x, X

x — абсцыса

X — рэактыўнае супраціўленне электрычнага ланцуга

y, Y

y — ардыната

z, Z

z — апліката

Z — атамны нумар

Z — поўнае супраціўленне электрычнага ланцуга

3. 2. Грэчаскія абазначэнні

α , A (альфа)

α — абсалютная вільготнасць

α — вугал падзення

α — вуглавое паскарэнне

α — каэфіцыент гукапаглынання

α — каэфіцыент паглынання

α — каэфіцыент цеплаперадачы

α — тэмпературны каэфіцыент аб'ёмнага расшырэння

α — тэмпературны каэфіцыент лінейнага расшырэння

α — тэмпературны каэфіцыент электрычнага супраціўлення

α — палярызавальнасць

β , В (бэ́та)

β — вугал адбіцця

β — лінейнае павелічэнне

β — тэмпературны каэфіцыент аб'ёмнага расшырэння

β — тэмпературны каэфіцыент ціску

γ , Г (га́ма)

Г — гама-функцыя

Г — павелічэнне мікраскопа

γ — паверхневае нацяжэнне

γ — тэмпературны каэфіцыент аб'ёмнага расшырэння

γ — удзельная электрычная праводнасць

δ , Δ (дэ́льта)

Δ — аператар Лапласа

Δ — аптычная рознасць ходу

δ — дэльта-функцыя

δ — рознасць фаз (у опыцы)

ϵ , ϵ (э́пілан)

ϵ_a, ϵ — абсалютная дыэлектрычная пранікальнасць

ϵ — адноснае падаўжэнне

ϵ, ϵ_r — адносная дыэлектрычная пранікальнасць

ϵ — вуглавое паскарэнне

ϵ — ступень сціскання

ϵ_o — электрычная пастаянная

ζ , Z (дзэ́та)

ζ — адна з каардынат пункта

η , Н (э́та)

η — аб'ёмная шчыльнасць электрычнага зараду

η — дынамічная вязкасць

η — каэфіцыент карыснага дзеяння

η — адна з каардынат пункта

θ, Θ (тэта)

Θ — размернасць тэрмадынамічнай тэмпературы

Θ — тэрмадынамічная тэмпература

θ — шырата ў сферычных каардынатах

θ — эйлераў вугал нутацыі

ι, I (ёта)

I — момант інерцыі

I — сіла электрычнага току

κ, K (капа)

$\kappa_{\text{э}}$ — дыэлектрычная ўспрымальнасць рэчыва

$\kappa_{\text{м}}$ — магнітная ўспрымальнасць рэчыва

κ — сціскальнасць

λ, Λ (лямбда)

λ — даўжыня хвалі

λ — лагарыфмічны дэкрэмент затухання

λ — сярэдняя даўжыня свабоднага прабегу

λ — тэмпературны каэфіцыент лінейнага расшырэння

λ — удзельная цеплата плаўлення

λ — цеплаправоднасць

μ, M (мю)

$\mu_{\text{а}}$, μ — абсалютная магнітная пранікальнасць

μ , μ_{r} — адносная магнітная пранікальнасць

μ — дынамічная вязкасць

μ — каэфіцыент трэння слізгання

$\mu_{\text{о}}$ — магнітная пастаянная

- μ — рухомасць іонаў
 ν, N (ню)
- ν — кінематычная вязкасць
- ν — колькасць рэчыва
- ν — частата перыядычнага працэсу
 ξ, Ξ (ксі)
- ξ — зрушэнне вагальнай велічыні
- ξ — адна з каардынат пункта
 λ, Λ (пі)
- λ — лік пі
 ρ, ρ (ро)
- ρ — аб'ёмная шчыльнасць электрычнага зараду
- ρ — каэфіцыент адбіцця
- ρ — палярны радыус у сферычных і цыліндрычных каардынатах
- ρ — удзельнае электрычнае супраціўленне
- ρ — шчыльнасць рэчыва
 σ, Σ (сіма)
- σ — каэфіцыент Пуасона
- σ — мяжа пругкасці
- σ — мяжа трываласці
- σ — нармальнае механічнае напружанне
- σ — паверхневае нацяжэнне
- σ — паверхневая шчыльнасць электрычнага зараду
- σ — пастаянная Стэфана-Больцмана
 τ, T (тау)
- τ — датычнае механічнае напружанне
- τ — каэфіцыент прапускання

τ — час рэлаксацыі

φ, Φ (фі)

φ — адносная вільготнасць

φ — вугал павароту

φ — вугал падзення

φ — даўгата ў сферычных каардынатах

Φ — магнітны паток

φ — палярны вугал

Φ — светлавы паток

φ — фаза ваганняў

φ — эйлераў вугал чыстага вярчэння

φ — электрычны патэнцыял

χ, X (хі)

χ — адна з каардынат пункта

ψ, Ψ (пси)

ψ — рознасць фаз ваганняў

Ψ — хвалевае функцыя (пси-функцыя)

ψ — эйлераў вугал прэцэсіі

ω, Ω (амега)

ω — вуглавая скорасць

Ω — поўны цялесны (прасторавы) вугал

ω — цялесны (прасторавы) вугал

ω — цыклічная частата

4. Матэматычныя абзначэнні

a, A, t, T, ϕ, Φ — скалярныя фізічныя велічыні

$\vec{a}, \vec{b}, \vec{c}, \vec{F}, \vec{Q}, \vec{L}$ — вектарныя фізічныя велічыні

$\langle a \rangle$ — сярэдняе значэнне фізічнай велічыні

$\{F\}$ — лікавае значэнне фізічнай велічыні

$[F]$ — адзінка фізічнай велічыні

$F = \{F\} [F]$ — значэнне фізічнай велічыні

$\dim F$ — размернасць фізічнай велічыні

Δx — абсалютная хібнасць

δ — адносная хібнасць

$\vec{i}, \vec{j}, \vec{k}$ — орты прамавугольнай дэкартавай сістэмы каардынат

x, y, z — каардынаты пункта ў прамавугольнай дэкартавай сістэме каардынат

$\vec{a}(a_x; a_y; a_z)$ — вектар з праекцыямі a_x, a_y, a_z

$f(x)$ — функцыя аргумента x

$\frac{df(x)}{dx} = f'(x)$ — першая вытворная функцыі $f(x)$ па аргументе x

$\frac{d^2f(x)}{dx^2} = f''(x)$ — другая вытворная функцыі $f(x)$ па аргументе x

$df(x)$ — дыферэнцыял функцыі $f(x)$

$\int f(x) dx$ — нявызначаны інтэграл

$\int_a^b f(x) dx$ — вызначаны інтэграл, a і b — межы інтэгравання

$f(x, y)$ — функцыя двух аргументаў x і y

$\frac{\partial f(x,y)}{\partial x}$, $\frac{\partial f(x,y)}{\partial y}$ — частковыя вытворныя функцыі $f(x,y)$

$df(x,y)$ — поўны дыферэнцыял функцыі $f(x,y)$

ΔE — прырашчэнне фізічнай велічыні E

dU , dS — бесканечна малыя прырашчэнні (поўныя дыферэнцыялы) фізічных велічынь, якія з'яўляюцца функцыямі стану сістэмы (напрыклад: энергія, энтрапія)

δA , δQ — бесканечна малыя (элементарныя) значэнні фізічных велічынь, якія з'яўляюцца функцыямі працэсу (напрыклад: работы, колькасць цеплаты)

\hat{p} , \hat{H} — апэратар фізічнай велічыні ў квантавай механіцы

δ_{ke} — сімвал Кранекера

$(\vec{a}, \vec{b}) = \vec{a} \cdot \vec{b}$ — скалярны здабытак вектараў \vec{a} і \vec{b}

$[\vec{a}, \vec{b}] = \vec{a} \times \vec{b}$ — вектарны здабытак вектараў \vec{a} і \vec{b}

$(\vec{a}, [\vec{b}, \vec{c}]) = (\vec{a}, \vec{b}, \vec{c}) = \vec{a} \cdot (\vec{b} \times \vec{c})$ — змешаны здабытак вектараў \vec{a} , \vec{b} і \vec{c}

$[\vec{a}, [\vec{b}, \vec{c}]] = [\vec{a}, \vec{b}, \vec{c}] = \vec{a} \times (\vec{b} \times \vec{c})$ — падвойны вектарны здабытак вектараў \vec{a} , \vec{b} і \vec{c}

$\vec{r}(t)$ — вектар-функцыя (вектарная функцыя) скалярнага аргумента t

$\frac{d\vec{r}(t)}{dt} = \vec{r}'(t) = \dot{\vec{r}}(t)$ — першая вытворная вектар-функцыі $\vec{r}(t)$ па аргументе t

$\frac{d^2\vec{r}(t)}{dt^2} = \vec{r}''(t) = \ddot{\vec{r}}(t)$ — другая вытворная вектар-функцыі $\vec{r}(t)$ па аргументе t

$\vec{r}(x,y,z)$ — радыус-вектар пункта $M(x,y,z)$

$d\vec{r}(dx;dy;dz)$ — прырашчэнне радыус-вектара $\vec{r}(x,y,z)$

$d\vec{S}$ — ариентаваны элемент паверхні

$\nabla = \vec{i} \frac{\partial}{\partial x} + \vec{j} \frac{\partial}{\partial y} + \vec{k} \frac{\partial}{\partial z}$ — аператар набла, аператар Гамільтана

$\varphi(\vec{r})$ — скалярнае поле

$\vec{a}(\vec{r})$ — вектарнае поле

$\int_{(L)} (\vec{a}(\vec{r}), d\vec{r})$ — цыркуляцыя вектарнага поля $\vec{a}(\vec{r})$ уздоўж крывой (L)

$\int_{(S)} (\vec{a}(\vec{r}), d\vec{S})$ — паток вектарнага поля $\vec{a}(\vec{r})$ праз паверхню (S)

$\nabla\varphi(\vec{r}) = \text{grad } \varphi(\vec{r})$ — градыент скалярнага поля $\varphi(\vec{r})$

$[\nabla, \vec{a}(\vec{r})] = \text{div } \vec{a}(\vec{r})$ — дывергенцыя вектарнага поля $\vec{a}(\vec{r})$

$[\nabla, \vec{a}(\vec{r})] = \text{rot } \vec{a}(\vec{r})$ — віхор вектарнага поля $\vec{a}(\vec{r})$

Даведачнае выданне
Болсун Аляксандр Іванавіч
РУСКА-БЕЛАРУСКІ ФІЗІЧНЫ СЛОЎНІК

Асноўныя тэрміны

Каля 5000 тэрмінаў

Загадчык рэдакцыі *Т.М.Кароткая*

Рэдактар *Т.А.Меляшкевіч*

Мастак *В.П. Мурашка*

Мастацкі рэдактар *С.Р. Слюнчанка*

Тэхнічны рэдактар *М.І. Грыневіч*

Карэктары: *В.І. Багдановіч, І.П. Васілеўская,
Т.Я. Радзевіч, Л.У. Сідарава, Л.В. Суцягіна,
А.А. Федасеева*

Падрыхтоўка арыгінал-макета *С.А. Макаёнка*

Аператары НВС: *С.А. Быткоўская,
І.У. Грыцэль, Н.М. Зубкевіч*

Н/К

Падпісана да друку з арыгінал-макета 01.04.93. Фармат 60x90
1/32. Папера афсет. Гарнітура тып таймс. Друк афсетны. Ум.
друк. арк. 5,5. Ум. фарба-адб. 5,5. Ул.-выд. арк. 7,53. Тыраж
5000 экз. Зак. 405.

Выдавецтва "Беларуская Энцыклапедыя" імя Петруся Броўкі Мі-
ністэрства інфармацыі Рэспублікі Беларусь. 220072, г.Мінск,
вул. Ф.Скарыны, 15а.

Набрана на НВС выдавецтва "Беларуская Энцыклапедыя" імя
Петруся Броўкі.

Надрукавана на Мінскай фабрыцы каляровага друку. Рэспубліка
Беларусь, 220115, г. Мінск, вул. Каржанеўскага, 20.

ВЫДАВЕЦТВА
“БЕЛАРУСКАЯ ЭНЦЫКЛАПЕДЫЯ“
ІМЯ ПЕТРУСЯ БРОЎКІ
РЫХТУЕ ДА ВЫДАННЯ
НАСТУПНЫЯ СЛОЎНІКІ:

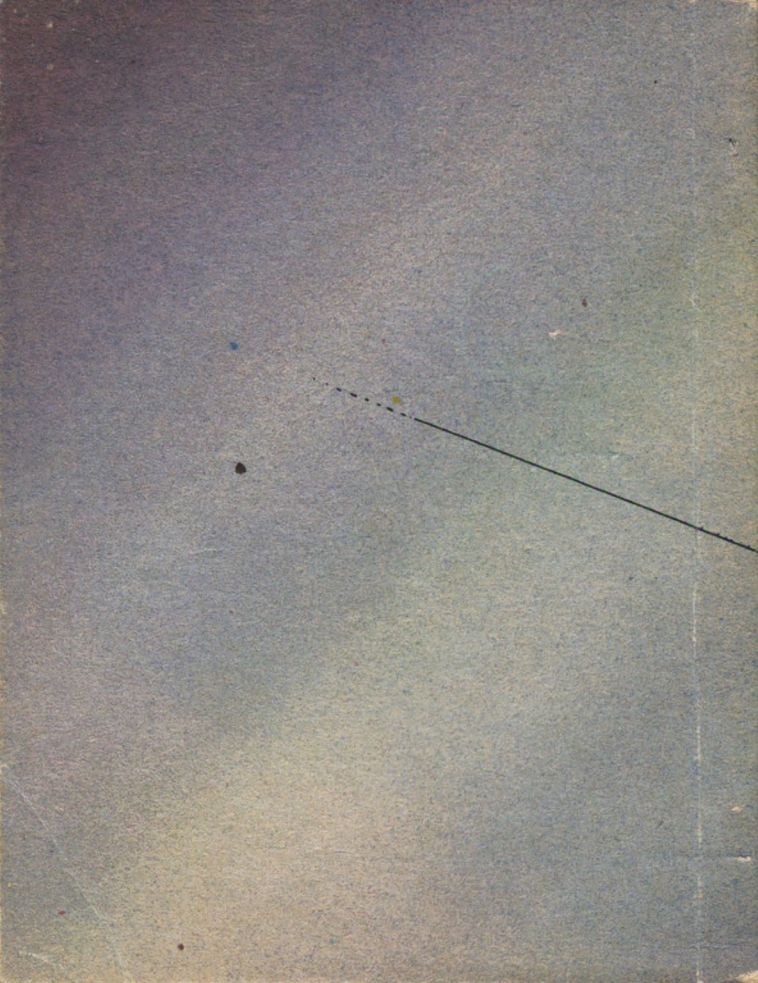
Руска-беларускі слоўнік. У 3 тамах.

Лепешаў І.Я. Фразеалагічны слоўнік беларускай мовы. У 2 тамах.

Шкраба І.Р. Самабытнае слова: беларуская безэквівалентная лексіка ў рускамоўным дачыненні.

*Бардовіч А.М., Круталевіч М.М.,
Лукашанец А.А.* Словаўтваральны слоўнік беларускай мовы.

Тлумачальны слоўнік беларускай мовы
(дапаможнік для вучняў пачатковых класаў).



PSYCHOLOGICAL RESEARCH
ON THE EFFECTS OF
STRESS ON
PERFORMANCE