Ассоциация финно-угорских университетов

NH Collegium Fenno-Ugricum

Н. А. АГАФОНОВА

**Словарь физических терминов на эрзянском
языке для общеобразовательных школ**

Сыктывкар – Ижевск – Йошкар-Ола –
Саранск – Бадачоньтомай
2011

Terminologia scholaris * Школьная терминология

Главный редактор серии
Янош Пустаи

Redigit
János Pusztay

Редакционный совет:

М. С. Федина, Л. П. Федорова, Э. В. Гусева, А. В. Родняков

Ассоциация финно-угорских университетов

NH Collegium Fenno-Ugricum

Н. А. АГАФОНОВА

Общеобразовательной школатнень
туртов эрзянь кельсэ
физикань терминтнэнь валкс

Сыктывкар – Ижевск – Йошкар-Ола –

Саранск – Бадачоньтомай

2011

Редактор:

Мосин М. В., д-р филол. наук, профессор, декан филологического факультета ГОУВПО «МГУ им. Н. П. Огарева»

Одобрено термино-орфографической комиссией ГОУВПО «МГУ им. Н. П. Огарёва» (протокол заседания № 2 от 29.06.2011)

Издание CD-варианта материала профинансировано Венгерской национальной организацией Всемирного конгресса финно-угорских народов.

Подготовка и издание словарей были осуществлены при финансовой поддержке Совместной программы Совета Европы и Европейского Союза для Российской Федерации «Национальные меньшинства в России: развитие языков, культуры, СМИ и гражданского общества». Мнения, высказанные в данном документе, не могут быть использованы как официальное мнение Совета Европы или Европейского Союза.

Н. А. Агафонова

**Словарь физических терминов на эрзянском языке
для общеобразовательных школ**

**Общеобразовательной школатнень туртов эрзянь кельез
физикань терминтнень валкс**

Ответственный за выпуск *А. В. Родняков*
Обложка и макет *С. П. Назаркин, Е. И. Синяева*

Подписано в печать 23.06.2011
Формат 84 × 108 1/32. Усл. печ. л. 2,52
Заказ № 937. Тираж 300 экз.

Отпечатано в типографии Издательства Мордовского университета
430005, г. Саранск, ул. Советская, 24

HU ISSN 2061-5647
ISBN 978-963-9876-24-8

© Ассоциация финно-угорских университетов, 2011
© NH Collegium Fenno-Ugricum, 2011
© Агафонова Н. А., Ивлев В. И., 2011

Предисловие главного редактора

Одна из главнейших целей Европейского Союза - сохранять языковое и культурное разнообразие Европы. Эта цель может быть достигнута только в сотрудничестве с многонациональными государствами.

Языки могут сохраниться и развиваться только в случае, если ими пользуются дома, школе и во всех жизненных сферах.

Программа NH – CFU (Collegium Fenno-Ugricum) Terminologia scholaris * Школьная терминология разработана с целью возвращения финно-угорских языков РФ в школьный обиход.

Для этого нужно было создать терминологию всех школьных предметов, как пользуясь результатами терминообразования 1920-30-х годов, так и создавая новые термины.

В результате реализации проекта «Создание терминологических словарей на национальных языках для общеобразовательных школ в регионах проживания финно-угорских народов Российской Федерации» в рамках совместной программы Совета Европы и Европейского Союза для Российской Федерации - «Национальные меньшинства в России: развитие языков, культуры, СМИ и гражданского общества» была выработана терминология по литературе, языку, истории, обществознанию, математике, химии, физике, биологии, информатике, географии на пяти финно-угорских языках РФ (коми, марийский, удмуртский, мокшанский и эрзянский).

Терминологические словари были одобрены термино-орфографическими комиссиями данных финно-угорских республик.

Главный редактор выражает свою искреннюю благодарность за поддержку проекта Совету Европы и Министерству регионального развития РФ, главному координатору проекта Марине Фединой (Сыктывкарский государственный университет), сокоординатору и издателю Алексею Роднякову (Мордовский государственный университет), Венгерской национальной организации Всемирного конгресса финно-угорских народов, и прежде всего всем авторам.

Badacsonytomaj, NH-CFU, 1-го марта 2011 г.
Янош Пустай (Pusztay János)

А**Абсолютно раужо тела****Абсолютной деформация (полавтовом-калавтовом)****Аволь васенце (побочной) оптической ось****Аволь вейкеть рисьмень таркантиень (участкантиень) Омонь законсь****Аволь кеме равновесия****Адиабатной процесс (молема)****Активной нардекчи (сопротивления)****Акцепторной човорямот (примесь)****Аморфной телат****Абсолютно черное тело****Абсолютная деформация****Побочная оптическая ось****Закон Ома для неоднородного участка цепи****Неустойчивое равновесие****Адиабатный процесс****Активное сопротивление****Акцепторные примеси****Аморфные тела**

телась, кона сайсы лангозонзо прыця электромагнитэнь сяткордомань весе энергиянтъ.

теланть покшолмазо полавтови сонзэ деформациянтъ пингстэ, кона онгстави неть покшолматнень единицатнесэ (сеедьстэ кувалмонзо или площадензэ).

эрва кодамо виде кикс, кона юты оптической линзань куншкаванть.

аволь вейкеть рисьмень таркасонть лепштямось карми улеме вейке потенциалтнэнь авейкетьксчинь суммантень те таркантиень пензэ ютксо ды лангсонзо тевень теиця ЭДС-тнэнь ютксо.

системань истямо состояния, конань пингстэ лисемстэ сонзэ эйсэ теевить вийть или виень моментт, конат бажить седеяк васов тулкадемс системанть ушодксонь состояниастонть.

термодинамикань процесс, кона юты лембе пекстэзь (изолировазь) системасо.

электрической рисьмень сопротивлениязо, конасонть юты–велявты электрической энергиясь эсь потмо энергиякс.

човорямот (примесь), конатнень атомот кармить улеме седе вишкинеть прявт полупроводниктнень атомот коряс.

калгодо телат, косо атомонь молекулатне аштить эрва кода човорязь.

Амперэнь вий	Сила Ампера	вий, кона максы тевтеема ток марто проводникенть лангс, кона сонсь магнитэнь полясо, или ток марто кавто проводниктнень вейс прамонь виесь.
Амперэнь законсь	Закон Ампера	токонь кавто элементэнь вейс прамонь виесь видьстэ пропорциональнойстэ ашти неть элементнэнь покшолмантень ды мекевлангонь пропорциональнойстэ сынст ютксо ютконь (расстояниянь) квадратонтень. Амперэнь виесь моли перпендикулярнойстэ киксэнтень-линиянтень, кона сюлми токонь элементнэнь ды токонь се элементэнь векторонь молеманть (направлениянтень), конань лангс сон максы вий.
Амплитудань лыкамо	Амплитуда колебаний	физической покшолма, кона карми улеме вейке маятникень максимальной лыкамонь модулентень вейкетьстэнь виень (равновесиянь) аштемасо-улемасо (положениясо).
Анизотропия	Анизотропия	кристаллонтень ёнксонзо (свойстванзо) сюлмавомась ёнонтень (направлениянтень) марто, косо неть ёнкстнэ (свойстватне) содавить.
Архимедэнь законсь	Закон Архимеда	вещана таркасо (жидкостьсэ) (или газсо) улезь теланть лангс максы вий тулкадиця виесь (кона моли вертикальнойстэ верев) ды конань сталмозо вейке тулкадэзь те теласонтень вещана тарканть (или газонтень) марто.
Атомонь ядрась	Ядро атома	атомонь куншканть сехте покш пельксэсь, кона ашти протонсто ды нейтронсто.

Б**Бернауллинь
законось****Закон Бернулли**

чудиця турбаванть вецана тарканть (жидкостенть) лепштямозо седе покш сеть таркатнесэ, косо сонзэ чудемань молемачись (скоростесь) седе вишкине.

**Броуновской
молемась-якамось****Броуновское
движение**

вишкине калгодо пелькстнэнь (частицатнэнь) кода-понгсь молемась-якамось, конат онкстась вецана таркасо или газ потсо ды конат теевить вецана таркань или газ потмонь молекулатнэнь лембе молемасост-якамосост.

В**Валдонь волнат)****Световые волны**

частотань диапазонсо электромагнитэнь толкунт, конат чарькодевить неемань органтнэсэ.

**Валдонь кикс
сятко)****Световой луч**

кикс, конань кувалма сравтови валдонть толкунонзо энергиясь.

**Валдонь
менчевксэнь
(преломлениянь)
законось****Закон
преломления
света**

прыця валдонь кикс сяткось ды типельдиця валдонь кикс сяткось аштить вейке плоскостьсэ перпендикуляр марто, кона теезь явоманть лангсо прамо точкасонть. Прамо ужонь синусонь отношениясь типельдема уголонь синусонь отношениянтень карми уleme свалшкань покшолмакс, кона апак сьолма прамо ужонть марто.

**Валдонь
типельдемань
(отражениянь)
законось****Закон отражения
света**

прыця валдонь кикс сяткось ды типельдиця валдонь кикс сяткось аштить вейке плоскостьсэ перпендикуляр марто, кона теезь типельдиця поверхностентень прамонь точкасонть. Прамонь ужось вейке типельдемань ужонть марто.

**Васенце
космической
скоростесь**

**Вейке-вейке
мартонь
(взаимной)
индукция**

**Векторонь
напряжён-
ностень потокозо
площадканть
пачк**

**Веществанть
агрегатной
состояниязо**

**Веществанть
магнитэнь
саемачи
(магнетика)**

**Веществанть
удельной лембень
кирдемазо**

**Веществанть
удельной
сопротивлениязо**

**Первая
космическая
скорость**

**Взаимная
индукция**

**Поток вектора
напряженности
через площадку**

**Агрегатные
состояния
вещества**

**Магнитная
восприимчивость
вещества
(магнетика)**

**Удельная
теплоемкость
вещества**

**Удельное
сопротивление
вещества**

минимальной якамо кись,
конань эряви максомс теланть
горизонтальной аштеманть,
кона Моданть лангонзо вельксэсэ
ды кона кармаволь сонзэ
спутникекс.

проводниксэнтъ индукциянь
токонтъ теевемань явлениясь,
конань вакссо ули лия
полавтневица (переменной) ток
марто проводник.

физической покшолма, кона
карми вейке напряжённостень
векторонть модулензэ
теевеманть, площадканть
покшолманстэнь ды ужонь
косинусонтъ ютксо те
векторонть ды нормалентъ
марто площадканть.

калгодо, вецана ды газонь
кондымо.

физической покшолма,
кона вейкетъ магнетиканть
намагниченностензэ ды
вакуумсо полянь индукциянтъ
отношениятненень марто.

физической покшолма, кона
вейке лембентъ ламочинзэ
марто, кона эряви те
веществанть 1 К массань
единицанзо эждеманть.

физической впокшолмась карми
улеме вейке электрической
сопротивлениянтъ марто,
кона теезь единичной
объёмонь кубонь максозь
веществостонть, ансяк сестэ,
зырдо электрической токось
параллельна нодави вейке
сонзэ реберэнтень.

Вещствань (магнетикань) магнитэнь пачк нолдамось	Магнитная проницаемость вещества (магнетика)	физической покшолма, кона вейкеть магнетикасо полянь магнитэнь индукциянь ды вакуумсо те полянь индукциянь отношениятненень.
Виень важомемась	Работа силы	физической покшолма, кона вейке лия таркас ютамонь скалярной виень теевемантень, кона теезь сонзэ тевтеемасонть.
Виень импульс	Импульс силы	физической покшолмась карми улеме вейке виень теемантень сонзэ тевтеемань шкань перть.
Виень кикст	Силовые линии	кикст, конатнень эрва точкасонть полянь лепштямонь векторось моли тест касательнойганть.
Виень моментэсь (осень лангс ванозь)	Момент силы (относительно оси)	векторонь физической величинась, конань модулезэ вейке сонзэ лавтовонзо лангс виень модуленьт тееманзо марто (лякс меремс, минимальной тарка виень тевтеемань киксэнтэ ды осень ютксо). Те векторонть молемазо чарькодеви вить винтэнь (буравчикень) правиласонть.
Вий	Сила	векторонь физической покшолма, кона ашти телатнень интенсивностень вейс прамонь меракс.
Г		
Гайтенть сэрезэ	Высота звука	гайтенть субъективной характеристиказо, кона содави-чарькодеви сонзэ сеедькчисэнтэ (частотасонть).
Гайтень тембра	Тембр звука	гайтень субъективной характеристика, кона содави чатамонь-лыкамонь сеедькчинь пурнамасонть.
Гайть	Звук	сеедькчинь (частотань) диапазонсо механической толкунт, конатнень ломанесь марясынзе пилесэ.

Галилеень
относитель-
нойчинть
принципесь

Принцип
относительности
Галилея

механической молемань
законтнэ вейкеть весе инерциянь
ловомань систематнесэ (весе
инерциянь ловомань систематне
вейке правасот).

Гистерезис

Гистерезис

аволь вейке смустень явлениянь
сюлмавома (зависимость)
веществатнень характеристикаст
ютксо ды томбальксэнь
кармавомань параметратнесэ те
веществанть лангс.

Гравитационной
поля

Гравитационное
поле

материянь ёнкс (форма), кона
ули эрва-кодамо теланть
перька ды конань вельде тееви
вейке-вейке марто гравитациянь
сюлмавомасть.

Гуконь
вейсэндявозь
(обобщённой)
законось

Обобщенный
закон Гука

упругой деформацияньт пингстэ
механической лепштямось
видьстэ пропорциональной
относительной
деформацияньтень.

Гуконь законось

Закон Гука

упругостень виесь
видьстэ сюлмавозь телань
деформацияньт марто ды сон,
те виесь, моли-путови телань
пелькстнэнь айгевемаст эйстэ
лия пелев.

Д

Даволонь
кондямо
(вихревой) токт
(Фуконь токт)

Вихревые токи
(токи Фуко)

кирькса якиця токт,
конат теевить пек покш
проводниксэньт, кона ули-
ашти полавтневица магнитэнь
полясонть.

Де Бройлянь
толкунозо

Волна де Бройля

толкунонь процессэсь,
конань вельде ёвтневи
микрочастицатнень молемаст-
якамость.

Детектирования

Детектирование

импульсэнть токок
модулированной чагамотнень-
лыкамотнень велявтомаст.

Деформация

Деформация

теланть форманзо или
покшолманзо полавтомась.

Джоуля Ленцань
законось

Закон
Джоуля Ленца

проводниксэнтъ
лембентъ ламочизэ,
кона лиси электрической
токонтъ
ютамсто, карми улеме вейке
сонзэ эйсэ токонтъ виентъ
тееманзо марто ды токонтъ
ютамонтъ лепштямонзо ды
шканзо марто.

Диаманетикть

Диаманетики

магнитэнь полянь
лавшомгавтыця веществат
(магнитэнь индукциясь
эйсэст вакуумонтъ коряс седе
аламо).

Динамика

Динамика

механикань пелькс, кона
тонавтни телатнень вейке-вейке
марто сюлмавомаст ды
сонзэ механической
моламачинть лангс лепштямонзо
(влинянзэ)

Дипольнень момент

Дипольный
момент

векторонь физической
покшолмась, конань
модулэзэ карми улеме вейке
зарядонь покшолманть ды
дипольнень зарядонтъ ютксо
таркантень.

Диполь

Диполь

вейке покшолмань кавто
точечной зарядсто ды карадо-
каршонь тешкстэ аштиця
система.

Дисперсия

Дисперсия

физикань являниятне, конатне
сюлмавить кода толкунтнэнь
явшемань якамонтъ кинть
(скоростентъ) эсест
сеedyксчист (частотасть)
марто, истя менчевемань-
синдтревемань
коэффициентэсь сюлмазь
валдонть толкунтнэнь
кувалмонть (сеedyксчинть-
частотанть) марто.

Дифракция	Дифракция	вейке толкунонтъ явшемазо ламо когерентной интерферирующий толкун лангс, конатнеде мейле карми улеме пространствасонтъ чатамонь-лыкамонь ламочинь (интенсивностень) закономерной лиякс явшема (перераспределения) (коень коряс или обычна чатамонь-лыкамонь амплитудатнень мельга мельцек максимумтнень ды минимумтнень молемаст) ды, саемга, кирдемагнень (препятствиятнень) кирьксамост толкунсо.
Диффузия	Диффузия	контактирующий веществу пелькстнень (частицатнень) вейке-вейкень потс совамост процессэсь.
Диэлектрикень электрической пачк нолдамо (проницаемость)	Электрическая проницаемость диэлектрика	физической покшолма, кона карми улеме вейке электрической полянь лепштямонтъ отношениянзо марто вакуумсо ды теке жо полянь лепштямонтъ отношениянзо марто диэлектрикэ.
Диэлектриктнень поляризациясь	Поляризация диэлектриков	диэлектриктнень лангсо лисемань явлениясь, кона ашти электрической полясо эсь юткова сюлмазь электрической зарядтнень эйстэ (эрсить улезь диполятнень теевемаст или переориентацияст кувалт).
Диэлектрикть	Диэлектрики	электрической токонтъ а нолдыця веществат.
Домент	Домены	ферромагнетикатнесэ эсь олясо магнитэкс теевема область или сегнетоэлектриктнесэ эсь олясо поляризация.
Донорной човорявкст (примесь)	Донорные примеси	човорявкст, конатнень атомост валентностень коряс седе покшт прывт полупроводниктнень атомост коряс.

Ё**Ёзамо (трения)****Трение**

явления, зярдо вейке телась моли омбоценть ланга (или зярдо ёры теемс истямо молема), сестэ чачи вий, кона кирди те молеманть.

**Ёмкостной
сопротивления****Ёмкостное
сопротивление**

физической покшолма, кона карми улеме вейке конденсаторсонть полавтневица напряжениянь амплитудань отношениянь марто ветиця уськетнесэ токонтэ виензэ амплитудась.

З**Зарядонь
ванстома
законось****Закон сохранения
заряда**

пекстазь системасонть электрической зарядонь алгебраической суммась кадови апак полавто сонзэ теиця частицатнень хотэ кодамо вейс прамотнень (взаимодействитнень) пингстэ.

И**Идеальной газ****Идеальный газ**

модельной система, кона невити молекулань ламо числань совокупность лангс, косо: 1 –молекулатне лововить материальной точкасо; 2 – молекулатне ве лувс прыть ансяк зярдо вачкодевить вейке-вейке марто; 3 –ве лувс прамо шкась пектеяк пек вишкине карадо каршо аравтозь вачкодема шканть марто.

**Изобарной
процесс****Изобарный
процесс**

термодинамической процесс, кона юты-моли системасонть свалшкань лепштямсто.

Изопроцест**Изопроцессы**

термодинамической процесст, конат ютыть-моли свал термодинамической параметратнестэ вейкесэнтэ.

Изотермической процесс	Изотермический процесс	термодинамической процесс, кона юты-моли секе системань температуранть пингстэ.
Изотопт	Изотопы	химической элементт, конатнень атомонь ядратнесэ улить зяро протонт, ансяк аволь зяро жо нейтронт.
Изохорной процесс	Изохорный процесс	термодинамической процесс, кона юты системань объёмонтъ свалшкань (постоянствань) пингстэ.
Импеданс	Импеданс	рисьмень пешксе карадо каршо аштемась (сопротивлениясь) полавтневица (переменной) электрической токонтень карми улеме $Z = \sqrt{R^2 + \left(\omega L + \frac{1}{\omega C}\right)^2}$
Импульсонь ванстома законось	Закон сохранения импульса	телань импульсэнъ геометрической суммась, кона теи сюлмазь (замкнутой) система кадови апак полавто хоть кодамо менчевемстэ-якамсто ды системань телатнень велувс прамсто.
Индуктивной каршо молема (сопротивления)	Индуктивное сопротивление	физической покшолмась карми улеме вейке катушкасонть полавтневица лепштямонтъ отношениянть ды эйсэнзэ токонтень виень амплитуданть.
Инертность	Инертность	телатнень свойстваст, конань эряви сюлмамась сень марто, што сынст молемачист полавтомась а карми улеме кивчкадемань кондямокс (эрьва теланть молемачинзэ полавтоманть эряви меельце (конечной) шка).
Инерция	Инерция	явления, кона эрси сестэ, зярдотелась ванстсы эсь молемачинзэ апак полавто, бути сонзэ лангс а лепштить лия телат, или бути сынст тевтемаст вейке-вейкест марто вейкетъ (скомпенсированнойть).

Интерференция**Интерференция**

вейке или седе ламо толкунтнэнь вейке-вейке лангс путомась, конадонтъ мейле карми свалшкань чатамонь-лыкамонь интенсивностень закономерной перераспределения пространствасо (коень коряс максимум ды минимум чатамонь-лыкамонь амплитудатнень чередованияст).

Инфрагайтъ**Инфразвук**

механической чатамот-лыкамот частота марто, конат седе вишкинеть гайтень диапазононтъ минимальной частотанзо марто.

Инфракрасной лучт**Инфракрасные лучи**

электромагнитной сяткордома (излучения), конасонть толкунтнэнь-волнатнень кувалмост неявиця валдонть коряс седе покшт.

Ионизация**Ионизация**

ионкс атомтнень ютамот эрси, зярд атомстонть паневить зяряя электронт или атомось сайсынзе эстензэ а эрявикс электронтнэнь.

К**Калгодо теланть инерциянь моментэзэ (осенть лангс ванозь)****Момент инерции твердого тела (относительно оси)**

теланть инертностень меразо велямонь молемантень; физической покшолма, кона вейке калгодо телань весе пелькстнэнь инерциянь моментэнь суммантень, конатнэнь лангс те телась явшеви эрва пельксэнтъ ванномга кода материальной точка.

Кармавтомань (вынужденной) чатамот (колебаният)**Вынужденные колебания**

чатамотне-лыкамотне, конат теевить чатамонь системантень а совиця вийтнэнь вельде.

Квазистационарной ток	Квазистационарный ток	полавтневиця (переменной) ток, конань периодозо пек седе покш ток марто проводникконтэ электромагнитэнэ полянь келейгавтомантэ коряс.
Квазиупругой вий	Квазиупругая сила	эрыва-кодамо природань вий, кона математика ёндо невтеви Гуконь закононь уравнениясонть.
Квантовой числат	Квантовые числа	числат, конатнень вельде невтевить атомсо электронтнэнэ состояниаст.
Кепедемань вий	Подъемная сила	виесь, кона эрси вецанасонтэ (жидкостьсэнтэ) (или газсонть) телантэ молеманзо пингстэ вецанантэ (газонть) молемачист авейкетьксчинь кис, кона моличуди верце ды алце телантэ лангонзо кувалт.
Ки	Путь	физической покшолма, кона карми улеме вейке траекториянь кувалмонть.
Кивчкадемань (мгновенной) капшавтома (ускорения)	Ускорение мгновенное	физической покшолма, кона карми улеме вейке якамонь кинть полавтома отношениянь пределэнэ шконтэ, конань перть теевь те полавтомась ды ансяк конась тееви, зярдэ шкась бажи нулентень (шкась певтеме вишкине).
Кивчкадемань (мгновенной) якамо ки	Скорость мгновенная	физической покшолма, кона вейке лия ёнов молемань отношениянь пределэнтэнь шкас, конань перть те лия ёнов молемась тееви, бути шкась бажи нулентень (шкась певтеме аламо).
Кинематика	Кинематика	механикань пелькс, конань целекс карми улеме невтемс механической молеманть, конань самонь тувталозо а ваннови.

Кинетической энергия (ве таркасо а аштица теланть)	Кинетическая энергия (движущегося тела)	физической покшолма, кона карми улеме вейке важдеманть марто, конань эряви пачтыам теланть, штобу ютавомс сонзэ аштемась состоянистонть молемань состоянианть максозь молемачинть марто.
Когерентной толкунт	Когерентные волны	вейке теке жо частота марто да свал вейке шкань коряс фазань авейкетькс марто толкунт.
Конвекция	Конвекция	веществань потоктнесэ вецана таркань или газонь лембенть кандомань процессэсь.
Конденсаторонь электроёмкость	Емкость конденсатора	физической покшолма, кона вейке зарядонь отношениянть вейке кодамоак конденсаторонь тапарямонть эйсэ ды тапарямотнень ютксо потенциалонь авейкетьксчинть.
Конденсация	Конденсация	газонь кондямо состоянисто веществанть ютамомо вецана или калгодо состояниас.
Контуронь индуктивностесь	Индуктивность контура	физической покшолмась карми улеме вейке поверхностень пачк, магнитной потоконь контурсонть, кона пирязь-киртызь те контурсонть, токсо теезь отношениянть ды сонзэ эйсэ токонь виентень.
Координатонь системась	Система координат	геометрической объект, кона эряви пространствасо точканть тарканзо муемань (ёвтамонь) кис.
Корпускулярно-толкунонь дуализма	Корпускулярно-волновой дуализм	микрочастицатнень вельде толкунтнэнь свойстваст ды частицаст неявиомаст ве шкасто, толкунонь ды корпускулярной свойствань единства.
Коэрцитивной вий	Коэрцитивная сила	физической покшолма, кона карми улеме вейке магнитэнь полянь лепштымонть (напряжённостень) марто, кона эряви токавомс магнитэв ферромагнетикентень сонзэ эйстэ магнитчинть овсе саемга.

<i>Эрзянь терминэсь</i>	<i>Рузонь терминэсь</i>	<i>Чарькодемась</i>
КПД (эрявикс тевтеемань коэффицентэсь)	КПД (коэффицент полезного действия)	физической покшолма, кона вейкеть эрявикс ды весе теезь важедемань отношениятненень.
Кристаллизация	Кристаллизация	вещана или газонь кондымо состояниасто веществатненень кристаллкс ютамось.
Кристаллической решётка	Кристаллическая решетка	геометрический объект, конась карми улема кода васодиця виде кикстнэнь вейсэндявкс (совокупность), конат ютыть кристаллсо молекулань (атомтненень) вейкетьксчинь (равновесиянь) положениаст трокс.
Кристаллической телат	Кристаллические тела	калгодо веществат, конатнесэ ве койсэ шкань-шкань мельгамельцек аштить молекулат (атомт).
Кристаллонь дефекттнэ	Дефекты кристаллов	кристалсонть молекулатненень (атомтненень) улемаст-аштемаст шаштомась геометриянь видечинть эйстэ, кона эряволь кристаллонь пирявксонтень-решеткантень.
Кувалт молиця толкунт	Продольные волны	толкунт, конатнесэ толкунтнэнь сравтома ёнксось карми улема чатамонь-лыкамонь ёнксонтень параллельнойкс.
Кулононь виесь	Сила Кулона	электрической зарядтнэнь ютксо вейс прамонь виесь (или электрической полянтъ или зарядонтъ ютксо).
Кулононь законсь	Закон Кулона	кавто точкань электрической зарядтнэ вейсэндявить вийтненень марто, конат видьстэ пропорциональнойть неть зарядтнэнь покшолмаст марто ды мекевланк пропорциональнойть ютккост ютконь квадратонтень ды молиця сынст кувалт сямияця виде киксэнтень.

**Куншкас молиця
(нормальной)
ускорения**

**Центростре-
мительное
(нормальное)
ускорение**

пешксе капшамонь
(ускорениянь) пелькс, кона
моли якамо кинь векторонтень
перпендикулярнойстэ.

Л

Лакамо

Кипение

паронь теевема, кона эрси
вещана таркань весе объёмсонть
(ванькс вейке компонентэнь
веществасонть паронь теевемась
эрси свалшкань температуранть
пингстэ – пиксемань-лакамонь
температуранть пингстэ).

**Лембе
(лембендиця
энергия)**

**Теплота (тепловая
энергия)**

энергия, кона максови лембень
полавтозь, кодаможк важдемань
апак тее.

**Лембендиця
молема-якамо**

**Тепловое
движение**

веществань частицатнень
(молекулатнень, атомтнень)
свал кодамо понгсь молемаст-
якамо.

**Лембень
ютавтома
(теплопро-
водность)**

Теплопроводность

лембень максома процесс,
кона юты вейке-вейкень марто
энергиянь полавтозь ве лувс
прыця частицатнень ютксо
(молекулатнень, атомтнень).

**Ленцань
правилась**

Правило Ленца

индукциянь токось аравтови
магнитэнь полянтъ полавтомань
лавшомгадомантень, кона саизе
те токонтъ.

Лепштямо

Давление

физической покшолма, кона
карми улеме вейке модулень
отношениянь явшема виентъ
таркантень (площадентень),
конань лангс те виесь лепшти.

**Линза
(сферической)**

**Линза
(сферическая)**

пирязь кавто сферической
поверхностьсэ пачк невтиця тела.

**Линзанть
оптической виезэ**

**Оптическая сила
линзы**

мекевлангонь фокусонь
таркантень улиця покшолма.

**Линзанть
оптической
куншказо
(центразо)**

**Оптический
центр линзы**

точка, конань пачк ютамсто
валдонь кикс сяткось а менчеви-
синдтревти (симметричной
линзась карми улеме вейке сонзэ
геометрической куншканть марто).

<i>Эрзянь терминэсь</i>	<i>Рузонь терминэсь</i>	<i>Чарькодемась</i>
Линзань фокус	Фокус линзы	точка, косо линзанть ютамодо мейле вастовить параллельной валдонь кикс сяткотне (кона пурныця линза) или сынст поладксоц (кона сравтыця линза).
Лия (сторонний) вийть	Сторонние силы	аволь электростатической вийть, конат максыть тевтеема электрической зарядтнень лангс.
Лия таркас арамо (перемещения)	Перемещение	ушодксонь ды меельце точкань аштематнень сюлмаця вектор
Ловомань инерцианальной системат	Инерциальные системы отсчета	ловомань истямо системат, косо телась ванстысь эсь молямачинзэ апак полавто, бути сонэ лангс а лепштить лия телат, или сынст тевтеемаст вейке-вейке марто пандозь (скомпенсированнойть).
Ловомань система	Система отсчета	телань ловомань совокупность, координатонь системат ды мартоц сюлмазь шкань онкстамо приборт.
Лоренцень виесь	Сила Лоренца	вий, кона максы тевтеема электрической зарядонтъ лангс конась чары магнитнень полясо (или электромагнитнень полясо).
М		
Магнитнень индукция	Магнитная индукция	векторонь физической покшолма, конань модулезэ карми улеме вейке виентень, кона максы тевтеема вейке положительной зарядонтъ лангс, кона моли магнитнень полясонть единичной якамо ки марто (скорость марто) истямо ёнов, косо те виесь максимальной. Магнитнень индукциянь векторонь молямась ёвтави вить винтнень правиласонть.
Магнитнень индукциянь кикст	Линии магнитной индукции	кикт, конатнень эзга эрвя точкастонть магнитнень индукциянь векторось моли тенст касательнойганть.

Магнитэнь калгодо магнетикат	Магнитожесткие магнетики	покш коэрцитивной вий марто ферромагнетикат (магнитэнь полясь сынст эйсэ а ёмси, зярдо ёми ушо ёнксонь (внешний) полясь).
Магнитэнь поля	Магнитное поле	материянь форма, конань вельде тееви магнитэнь сюлмавомась.
Магнитэнь чевте магнетикат	Магнитомягкие магнетики	вишка коэрцитивной вий марто ферромагнетикат (магнитэнь полясь сынст эйсэ малав овсе ёми ушо ёнксонь полянтъ ёмамодо мейле).
Мадиця (затухающий) чатамот-лыкамот	Затухающие колебания	чатамот-лыкамот, конатнень амплитудаст шкань сазь вишканьгады ды конань тувталокс ашти чатамонь-лыкамонь энергиянь пельксэнтъ велявтоманзо системань потмо энергиякс или чатамонь-лыкамонь энергиянтъ лия систематненень максомань кувалт.
Масса	Масса	телань характеристика, кона карми улеме сонзэ инертностень меракс, истя жо гравитационной вейс прамонь мераксак.
Массань дефектэсь	Дефект массы	башка частицатнень массань сумманть ды системань пешксэ массанть ютксо явовоматне.
Масторлангонь (всемирной) ускомань (тяготениянь) законось	Закон всемирного тяготения	кодат иляст уле кавто телатне, сынъ усковить вейке-вейкенень вийтнесэ, конат видьстэ пропорциональноть сынст массанть ды мекевлангонь пропорциональноть ютксоост ютконь квадратонтень.
Математикань маятник	Математический маятник	чатамонь-лыкамонь система, кона невти материальной точка ды кона понгавтозь човине а усковиця сурес.
Материальной точка	Материальная точка	тела, конань покшолматнень лангс неть условиятнесэ а ваньть.

<p>Материальной точканть инерциянь моментэзэ (осеть лангс ванозь)</p> <p>Маятник</p>	<p>Момент инерции материальной точки (относительно оси)</p> <p>Маятник</p>	<p>физической покшолма, кона вейкеть материальной точкань массань теэмантень осеть эйтэ сонзэ ютконь квадратонтъ лангс.</p>
<p>Меельце намагниченостесь</p>	<p>Остаточная намагниченность</p>	<p>система, конанень тейневи механической чатамот-лыкамот. намагниченностень покшолмазо – те ферромагнетикась, кона кадови магнитэнь полянь ушо ёнксонзо саемадо мейле.</p>
<p>Мекев теєвиця процесст</p>	<p>Обратимые процессы</p>	<p>термодинамической молема (процесст), конат мекев арьть ушодксонь состоянияс секе жо ютконь состояниань мельга молемасонть, кона ульнесь икелень процессэнтъ, ансяк ней моли мекевлангонь лувсо.</p>
<p>Менчевкэсэнь (преломлениянь) коэффициент (относительной)</p>	<p>Коэффициент преломления (относительный)</p>	<p>физической покшолма, кона вейкеть прамо ужонь синусонтъ менчевкэсэнь ужонь синусонтъ марто отношениятненень (вейкеть валдонть моламачинзэ отношениянзо марто средатнесэ, косо те шкане ютыть прыця ды менчезь валдонь кикс сяткотне).</p>
<p>Механикань сырнень правилась</p>	<p>Золотое правило механики</p>	<p>зярдоак а саят изнявкс (выигрыш) важедемасо кодамоак механической устройства вельде: вийсэ изнявксонтъ мельга карми улеме ёмавтома лия таркас арамосо ды мекевланк.</p>
<p>Механической вейкетьстэнь вий (равновесия)</p>	<p>Равновесие механическое</p>	<p>телась ашти вейкетьстэнь вийсэ (равновесиясо) кодамо-бути ловомань системасо, бути те ловомань системань отношениянтень сон ашти апак сыргсек.</p>
<p>Механической движения</p>	<p>Механическое движение</p>	<p>веенст объектнэнь (саемга, телатнень) омбоце объектнэнь коряс аштемаст полавтомась.</p>

Механической молемань относительность	Относительность механического движения	объектэнь кинематической характеристикань сюлмавомась ловомань системанть кочкамонзо эйтэ.
Механической чатамот-лыкамот (чатамонь-лыкамонь процесст)	Механические колебания (колебательные процессы)	истямо молема, конань пингстэ телась (или сонзэ пельксэнзэ) ламоксть ютасызь карадо-каршо ёнов молемастэ секе жо траекториянть.
Микроастицат	Микроастицы	астицат (объектт), конатнень массаст вейкеть (или седе вишкинеть) атомтнень покшолмаст марто. Микроастицатнень молемань ёвтамонтень эряви тева нолдамс аволь классической, а квантовой механикась.
Механической энергиянь ванстомань ды лиякс велявтомань законось	Закон сохранения и превращения механической энергии	пекстазь (изолированной) телань системасонть, конат вейс прыть ансяк гравитациянь ды упругостень вийтнесэ, пешксе механической энергиясь кадови апак полавто те системанть телань хоть кодамо менчевемстэ-якамсто..
Модуляция	Модуляция	процесс, конань вельде сзрей частота марто электромагнитэнь толкунтнэ састыне полавтовить.
Молемань якамо кись	Скорость путевая	физической покшолма, кона вейке якамонь отношениянть марто шконтень, конань перть те кись ютавь.
Мощность	Мощность	физической покшолма, кона карми улема вейке важедеманть отношениянзо марто шконтень, конань пингстэ те теvesь ульнесь теезь.
Н		
Намагниченность	Намагниченность	физической покшолма, кона магнитэнь моментэнь единицанзо ды магнетикань объёмонзо марто вейке.

Намагничивания	Намагничивание	веществонасэ процесстнэ (магнетикатнесэ), конатне ветить эйсэст магнитэнь полянь индукциянь полавтомантень карадо каршо аравтозь вакуумсо магнитэнь полянь индукциянь марто.
Напряжения	Напряжение	физической покшолма, кона вейке весе виень важомань отношениянтень (лия ды электростатической) электрической зарядонтъ ютавтоманзо кувалт те зарядонтъ покшолмантень.
Насыщенной пар	Насыщенный пар	эсь вецананть марто динамической равновесиясо аштиця парось, лиякс меремс, молекулатнень числаст, конат ютыть вецанасто паркс, карми улеме вейке молекулань числантень, конат ютыть парсто вецанакс.
Невесомость	Невесомость	теланть состояниязо, конанть лангс ары-лепшти ансяк сталмонь виесь (сонзэ сталмозо карми нуль).
Неженть (понгавтоманть) реакциязо	Реакция опоры (подвеса)	упругостень виесь, кона чачи нежесэнтъ или понгавтомасонтъ, зярдо тела путови (понгавтови) лангозонзо.
Нейтрон	Нейтрон	нейтральной элементарной частица, кона карми улеме атомонь ядратнень улема пельксэкс, сонзэ массазо малавикс протононь массантень, полуцелой спин. Кеме ансяк атомонь ядратнень составсо.
Нолаштомань ёзамо	Трение скольжения	явления, зярдо вейке телась моли омбоце теланть ланга, чачи вий, кона кирди те молеманть.
Нолдазь (свободной) прамонь капшавтома (ускорения)	Ускорение свободного падения	капшавтома, конань марто телась моли ансяк сталмонь виенть вельде.

Нуриямонь ёзамо

Трение качения

явления, зярдю вейке теланть нурсить омбоцень ланга (или зярдю ёры теемс истямомолема), сестэ чачи виень момент, кона кирди те молеманть.

Ньютононь
1-це законось
(инерциядо закон)

1-й закон
Ньютона (закон
инерции)

улить истямо ловома системат, конатнесэ телась вансты атак полавто эсь кинзэ якамонть (скоростень) ансяк сестэ, зярдю лангозонзо а нежедить лия телатне или сынст вейсэнъ теветс вейкест-вейкест ютксо малав вейкетъ (скомпенсированнойть).

Ньютононь 3-це
законось

3-й закон
Ньютона

кавто телатне максыть вейке-вейке лангс вий сестэ, зярдю неть вийтне кармить улема вейкетъ покшолмаст коряс ды ютыть вейке-вейкенъ лангс карадо каршо.

Ньютононь
омбоце законось
(динамиканъ
законось)

2-й закон
Ньютона
(основной закон
динамики)

эрызасто молемасть (ускорениясь), кода моли-капши телась, карми улема вейке виень марто, кона вастови сонзэ сталмонть.

О

Ойямонь ёзамо

Трение покоя

явления, зярдю снартнить айгемс вейке-вейке лангс токшекшневица кавто телат, чачи вий, кона кирди те молеманть. Ойямонь ёзамонь виесь карми улема вейке путозь виень марто.

Олякстомгозь
прамо

Свободное
падение

теланть якамозо ансяк сталмо виень вельде.

Олякстомгозь
системанъ
степенень числа

Число степеней
свободы системы

системас атак сюлма молеманъ-якамонъ (параметранъ) числат.

Омбоце
космосонъ якамо
кись (скоростесь)

Вторая
космическая
скорость

минимальной якамо кисъ (скоростесь), конанъ эряви пачтямс теланть, кона ашти Мода лангонть вакссо сонзэ лисемга гравитациянь полянтъ томбалев.

Онкстамонь манявомась абсолютной	Погрешность измерения абсолютная	алкуксонь ды онкстазь покшолмань смустнень ютксо авейкетькчись.
Онкстамонь манявомась относительной	Погрешность измерения относительная	абсолютной манявомань отношениясь онкстамонь покшолмань смустентень.
Отнительной деформация	Относительная деформация	деформациянь пингстэ теланть покшолманзо полавтомань отношениясь (абсолютной деформация) ушодксонь телань покшолмантень.
Относительной коштонь летькечись	Относительная влажность воздуха	физической покшолма, кона карми улеме вейке коштсонть ведень паронь лепштямонь отношениянтень максозь условиянтень пингстэ стакалгавтозь (насыщенной) паронь лепштямонть неке жо условиянтень пингстэ.

П

Парамагнетика	Парамагнетики	веществат, конат лавшосто виевгавтыть магнитэнь полянтэ (магнитэнь индукциясь эйсэст седе покш вакуумонть коряс).
Паронь теевомась	Парообразование	вещана состояниасто веществанть ютамозо газонь кондямокс (вещана таркастонть парось эрси эрва кодамо температурань пингстэ).
Паскалень законсь	Закон Паскаля	вещана тарканть (или газонть) лангс лепштямось максови- юты весе точкатнень лангс вейкетьстэ.
Пек ютавомачи (сверхпро- водимость)	Сверхпроводи- мость	кой-кона веществатнень электросопротивлениянь ёманонь явлениясь, зярдэ эрси сатышка алкине температура.
Пекстазь (замкнутой) система	Замкнутая система	лия систематнень марто а сюлмавица система..

<p>Переменной токось эффективной лепштямо (эффективной токось вий)</p>	<p>Эффективное напряжение (эффективная сила тока) переменного тока</p>	<p>свалшкань токось истямо лепштямо (токось вий), конань пингстэ проводниксэнтэ лиси зняро жо лембе, кода максозь переменной токонтэ пингстэ.</p>
<p>Период</p>	<p>Период</p>	<p>шкань минимальной юткакш, конань трокс периодической процессэсь карми таго теевеме.</p>
<p>Периодической процесст</p>	<p>Периодические процессы</p>	<p>молемат-теевемат, конат вейке шкань юткакшсто овсе ды ламоксть повторивить.</p>
<p>Пешксе отражения</p>	<p>Полное отражение</p>	<p>мендязь толкунонтэ арасьчись, зярдэ толкунось пры явовома границанть лангс истямо тувталонь пингстэ, бути прамо уголось карми улеме условна $\sin \alpha_i > 1 / n_2$, косо n_2 - мендевань относительной показатель.</p>
<p>Пешксе рисьментень Омось законось</p>	<p>Закон Ома для полной цепи</p>	<p>пекстазь (замкнутой) рисьмесэ (контурсо) токонтэ виезэ видьстэ пропорциональной темень теиця эйсэнзэ ЭДС-сь ды мекевлангонь пропорциональной рисьментень пешксе каршо молеманть (сопротивлениянтень).</p>
<p>Плазма</p>	<p>Плазма</p>	<p>вейке-вейке марто апак сюлма зарядённой частицань (кода свал, электронейтральнойть) покш числань ламочи (совокупность).</p>
<p>Пластической деформация</p>	<p>Пластическая деформация</p>	<p>калгодо телань деформация, кона а ёми ушосо виень тевтеемань лоткамодо мейлеяк, конатнень вельде сась те деформациясь.</p>
<p>Плотнойчи</p>	<p>Плотность</p>	<p>физической покшолма, кона карми улеме вейке веществань массань отношениянть объёмонзо марто, конань сон саи.</p>

Полавтневица (переменной) ток	Переменный ток	виензэ ды ёнксонзо шкань-шкань полавтница ток.
Полупроводниктень варяв ютавтома (проводимость)	Дырочная проводимость полупроводников	сюлмавкстнэнь-варинетнэнь эзга электронтнэнь молемаст эйстэ аштиця ютавтома.
Полупроводниктень човорявксонь (примесной) ютавтомаст (проводимостест)	Примесная проводимость полупроводников	полупроводниктень электричествань ютавтомаст, кона сюлмазэ эйсэст човорявкстнэнь марто, косо валентностесь явови эсензэ полупроводникень веществань валентностенть эйстэ.
Полупроводниктень электрононь пачк ютавтомаст	Электронная проводимость полупроводников	пачк ютавтома, кона сюлмави олякстомтозь электронтнэнь якамосо-молемасо.
Полупроводниктень эсь проводимостест	Собственная проводимость полупроводников	ванькс полупроводниктень электрической ютавтомаст (проводимостест).
Полупроводникть	Полупроводники	вещества, конатнень удельной электросопротивленияст карми улеме ютконь (промежуточной) смуть проводниктень ды диэлектриктень смусттнень ютксо.
Полураспадонь (пелькаладомань) период	Период полураспада	шкань юткакш, конань пингстэ радиоактивной веществань ядрань числатне кавксть аламолгадыть.
Поляризованной толкунт	Поляризованные волны	толкунтэ, конатнесэ чатамо-лыкамо плоскостесь карми улеме пространствасо строго определённой или закономерно полавтневица ориентация марто.
Поступательной движениясь	Поступательное движение	калгодо теланть истямо молемазо, зярдэ эрва кодамо кеместэ мартонзо сюлмазэ виде киксэсь кадови эстензэ параллельнойкс (телатнэнь весе точкань кинематической характеристикаст кармить улеме вейкеть).

Потенциалтнэнь авейкетъксчись	Разность потенциалов	физической покшолма, кона карми улеме вейке важоманть марто, конань эряви теемс полянтень ськамонзо аштица положительной зарядонть ве полянь точкасто омбоцес ютавомсто.
Потенциальной телань энергия, кона кепедезь Моданть вельксс	Потенциальная энергия тела, поднятого над Землей	теланть энергиязо однородной гравитационной полясонть
Потенциальной энергия (истямо состояниясо систематне)	Потенциальная энергия (системы в данном состоянии)	физической покшолма, кона карми улеме вейке важоманть марто, конань эряви теемс системань ютавоманть, кона ловови состояниянь ловомань ушодксокс максозь состояниянь системас.
Проводникень (или однородной рисьмень таркань) электро- сопротивления	Электро- сопротивление проводника (или однородного участка цепи)	физической покшолма, конань марто вейке проводникенть пешэ лепштымось ды эйсэнзэ токонь виесь.
Проводникень электроёмкостесь	Емкость проводника	физической покшолма, кона вейке ськамонзо аштица проводниксэнтъ зарядонь отношениянтень ды сонзэ потенциалонтень.
Проводниксэ (контурсо) электромагнитэнь чатамот-лыкамот	Электромаг- нитные колебания в проводнике (контуре)	покшолмань ды ёнксонь коряс электрической ды магнитэнь характеристикань шкань-шкань полавомат.
Проводникть	Проводники	электрической токонь нолдыца веществат.
Пространства	Пространство	материянь форма, конасонть вейсэ аштить весе объекттнэ (телатне, веществатне, физической полятне ды с.т.). Прявт свойстват: колмо онкстамосо улема, вейкетъксчи ды изотропнойчи.

Протон	Протон	стабильной элементарной пелькс (частица), кона карми улеме атомонь ядранть составной пельксэкс (водородонь ядра), кона карми улеме вейке положительной элементарной зарядонь $1,6 \cdot 10^{-19}$ К, полуцелой спин.
Процесс (явления)	Процесс (явление)	системань состоянианть полавтомазо.
Пружинань (телань) калгодочинь коэффициент	Коэффициент жесткости пружины (тела)	физической покшолма, кона вейкеть упругостень виень модулень ды деформациянь покшолманть марто отношениятненень.
Прявт оптической осень линза	Главная оптическая ось линзы	линзань теиця сферической тарканть (поверхностень) куншкава ютыця виде кикс.
Пьезоэлектрической эффект	Пьезоэлектрический эффект	диэлектрикенть поляризациянь теевема явлениясь эсь деформациянь пингстэ.
Р		
Равномерной якамо ки (движения)	Равномерное движение	якамо ки, конань пингстэ точкась (телась) эрва-кодамо вейкеть шка юткосто ютасынзе секе китнень.
Равноускоренной якамо ки (движения)	Равноускоренное движение	якамо ки, конань пингстэ вейке эрва кодамо шка юткосто якамо кись полавтови вейке теке жо покшолманть лангс.
Радиактивной прамонь (распадонь) законсь	Закон радиоактивного распада	радиактивной изотопонь ядрань ламочись шкань ютазь аламолгады экспоненциальной законоть коряс.
Радиоактивность	Радиоактивность	кой-кона атомонь ядранте маштыть лия атомонь ядракс ютамо ды тень пингстэ нолдыть частицат.
Радиоволнат.	Радиоволны	Электромагнитной волнат 10^{-6} м. саезь 10^4 метрас. кувалмонь диапазонсо.

Реактивной вий	Реактивная сила	вий, кона чачи теланть эйстэ сонзэ пельксэнтэ явомсто ды аравтови явозь пельксэнь якамо кинть эйстэ лия ёнов.
Реактивной каршо молема (сопротивления)	Реактивное сопротивление	индуктивной ды ёмкостной каршо молемань суммась; реактивной каршо молеманть пингстэ электрической энергиянтэ ютамозо а эрси лембекс.
Резонанс	Резонанс	кармавтома лыкамонь амплитуданть покш касома явлениясь, зардо вейс прыть кармавтыця виентэ полавтыця частотатне эсь лыкамонь системанть частотанзо марто.
Рентгенэнь валдо кикс сятко (луч)	Рентгеновские лучи	электромагнитэнь толкунт толкунонь кувалмонь $10^{-14} \div 10^{-7}$ м. диапазонсо.
Рисьмень вейкетэ таркантэнь Омонь законсь	Закон Ома для однородного участка цепи	рисьмень таркасонть токонтэ виезэ видьстэ пропорциональной те тарканть петнесэ потенциалтнэнь авейкетэксчитненень.
Рисьмень ядерной реакция	Цепная ядерная реакция	ядерной реакция, конань пингстэ чачить истямо жо пелькст (частицат), конатне сонзэ теить.

С

Самоиндукция	Самоиндукция	проводниксэнтэ индукциянь токонтэ чачома явлениясь, кува моли-чуди полавтневиця токось.
Сегнето-электрикть	Сегнето-электрики	веществаг, конатнень ловить диэлектрикень пек пачк нолдыцякс, конатнень эйсэ спонтанной поляризация.
Сеедькечи (частота)	Частота	периодической процессэнтэ мельс ледстямонь числат шкань единицас.

Синусоидальной волнанть уравнениязо:	Уравнение синусоидальной волны	$y = A \sin(\omega t - kx + \varphi_0)$ или $y = A \cos(\omega t - kx + \varphi_0)$
		<p>; x - конасонть ванновить чатамотне-лыкамотне, y - 1-це покшолмась, кона полавтневи чатамо-лыкамо шкань перть, w - циклической частота, $k = 2\pi/l$ - толкунонь числат, φ_0 - ушодкс фаза</p>
Солавтома	Плавление	веществань ютамо калгодо состояниасто вецанакс.
Спектр	Спектр	толкунонь интенсивность (или чатамонь-лыкамонь амплитудась) кеместэ сюлмави чатамонь-лыкамонь сеедьксчинть (частотанть) эйстэ или толкунтнэнь кувалмост эйстэ.
Средней капшавтома (ускорения)	Ускорение среднее	физической покшолма, кона вейке якамонь кинть полавтома отношениянть марто шкантень, конань перть те полавтомась теевсь.
Средний якамонь ки	Скорость средняя	физической покшолма, кона вейке лия таркас молемань отношениянть марто шкантень, конань перть те лия таркас молемась ютавсь.
Сталмонть виезэ	Сила тяжести	вий, кона максы тевтеема теланть лангс сонзэ Моданть марто гравитациянь вейс прамонть кувалт (или лия космической тела марто).
Сталмонь куншкась	Центр тяжести	точка, косо васодевить сталмонь виень теемань кикстнэ, пространствасонть эрва кодамо теланть улемасто (вейкеть гравитациянь полясо сынъ вейс прыть теланть массанзо куншканть марто).

**СТО омбоце
постулатось**

**Второй постулат
СТО**

вакуумсо валдонть якамо кизэ (скоростезэ) вейке весе инерциональной системань ловомасонть (ули максимально улемань (возможной) эрва кодамо вейс прамонь келейгавтомань якамо ки таркань (пространствань) вейке точкасто саезь омбоцес, кона карми улеме вейке вакуумсо валдонть якамо кинзэ марто).

**СТО-нь васенце
постулатось
(относитель-
ностень
принципесь)**

**Первый постулат
СТО (принцип
относительности)**

эрва кодамо физикань процессэсь юты вейкетьстэ эрва кодамо инерциянь ловомань системасонть (перть пельксэнь весе законтнэ важдить ды теевить вейкетьстэ эрва кодамо инерциянь ловома систематнесэ).

Сублимация

Сублимация

калгодо состояниасто газокс ютамось.

**Сюлмамо
энергиянь
система**

**Энергия связи
системы**

физической покшолма, кона вейке важдеманть марто, конань эряви теемс системанть пелькса явомань кисэ ды саемс неть пелькстнэнь вейкест-вейкест эйстэ истя васов, косо сынст сюлмавомаст прядови.

Т

**Тангенциальной
(касательной)
ускорения**

**Тангенциальное
(касательное)
ускорение**

пешксе ускорениянь пельксээзэ, кона моли параллельна якамо кинь векторонтень.

**Таркань
ды шкань
интервалтнэнь
относитель-
ностесь**

**Относитель-
ность простран-
ственных и
временных
интервалов**

моламачинть марто якамо кись, кона карадо каршо аравтови вакуумсо валдонть якамо кинзэ марто, таркань ды шкань юткотне а кармить улеме инвариантнойкс вейке ИСО-сто ютамонть ляянтень.

**Теланть
(веществанть)
потмо энергиязо**

**Внутренняя
энергия тела
(вещества)**

кинетической ды потенциальной частицатнэнь энергиянь ламочись (суммась), конань эйстэ сон ашти.

Теланть сталмозо	Вес тела	вий, конанть вельде телась лепшти неженть или понгавтоманть лангс Моданть (или лия космосонь теланть) усковоманзо-таргавоманзо кувалт.
Теланть электризациясь	Электризация тела	кодамо-бути способ вельде сонензэ электрической зарядонь пачтямо.
Телань импульс	Импульс тела	физической покшолмась карми улеме вейке телань массань теестэ сонзэ якомонь кинзэ (скоростензэ) марто.
Телань лембень кирдема	Теплоемкость тела	физической покшолма, кона карми улеме вейке лембендема ламочинть марто, кона эряви ИК теланть эждемга.
Телань массань куншкась	Центр масс тела	эрыва кодамо виень тевтемань линиянь васодема точка, конань пингстэ телась моли поступательнойстэ.
Температура	Температура	физической покшолма, кона карми улеме пельксэнь (частицань) кинетической энергиянь онкстамокс, конат теить термодинамической системанть.
Термодинамиканть васенце ушодксозо	Первое начало термодинамики	лембенть ламочись карми улеме вейке сонзэ потмо виень полавтомань сумманть да важедеманть, конань теи сонсь системась.
Термоэлектронной эмиссия	Термоэлектронная эмиссия	эждезь металтнэсэ электрононь нолдамонь явления.
Токонть виезэ	Сила тока	физической покшолмась карми улеме вейке зарядонь покшолманть отношениязо марто, кона юты проводникенть трокс керямонзо пачк, ды шканть, зярс те зарядось ютызе.
Токонь источник	Источник тока	устройства, конасонть теветь теить лия ёнксонь вийть.

Толкунонтъ кувалмозо	Длина волны	физической покшолма, кона карми улеме вейке малавик толкунонь точкатнень ютксо, конатнесэ чатамотне-лыкамотне эрсить вейкетъ фазасо.
Толкунонтъ якамонь кизэ (скоростезэ)	Скорость волны	чатамонь-лыкамонь улема якамо кись (скоростесь).
Толкунонь ланго	Волновая поверхность	точкань вейс пурнамо (совокупность), конатнесэ лыкамотне ютакшныть вейке фазасо.
Толкунонь типельдемась (отражениясь)	Отражение волн	толкунонь ве ёнов молемань полавтомась кавто средатнень ютксо, конатнень аволь вейкетъ физической свойствасть ды конатнесэ типельдиця толкунось карми улеме-аштеме секе жо таркасонть, кода прыцяськак.
Толкунонь фронт	Волновой фронт	точкань вейс пурнамо (совокупность), конатнень видьс пачкодсь те шкане толкунось.
Толкунт (толкунонь процест)	Волны (волновые процессы)	кодамо-бути таркасо (средасо) чатамонь-лыкамонь (колебаниянь) сравтома-келейгавтома (распространениянь) процесс
Толкунтнэнь синдтрвеемаст- менчевемаст	Преломление волн	толкунтнэнь сравтомань ёнксонь полавтомась кавто средатнень границасть пачк ютамсто, конатнень аволь вейкетъ физической свойствасть.
Траектория	Траектория	кикс, конань кувалт моли (движется) точка.
Траекториянь мендемась радиусось	Радиус кривизны траектории	кирьксэнь радиусось, конань чирьксэнтъ невтеви траекториянь таркась аштиця максось сонзэ точканть маласо.
Трокс толкунт	Поперечные волны	толкунт, конатнесэ толкунтнэнь молемань ёнксост карми улеме чатамо-лымбамо ёнонтень перпендикулярнойкс.

У

Ультразвук

Ультразвук

частота марто механической чатамот-лыкамот, конат седе покшт гайтень диапазононь максимальной частотатнень эйтэ.

Ультрафиолетовой валдонь кикс сяткот (лучт)

Ультрафиолетовые лучи

толкунонь кувалмо марто электромагнитной сяткордомат (излученият), конат седе вишкинеть неявиця валдонть эйтэ.

Упругой деформация

Упругая деформация

калгодо телань деформация, кона ёми ушо ёнкс виень тевтееманть лоткамодо мейле, кона тевтизе те деформациянтъ.

Упругость вий

Сила упругости

вий, кона чачи деформируемой теласонтъ ды кона аравтови лия ёнов телань частицатнень молемаст эйтэ.

Ф

Фарадеень (электролизань) законось

Закон Фарадея (электролиза)

веществань ламочись, кона электролизанть пингстэ кадовсь электродтнень лангсо, карми улеме пропорциональнойкс зарядонтень, кона югась электролитэнтъ пачк.

Фермань принципесь

Принцип Ферма

кавто точка ютксо валдонь кикс сяткось свал юты истямо кива, конань ютамс эряви минимальной шка.

Ферромагнетикть

Ферромагнетики

веществат, конат пек виегавгыть магнитэнь полянтъ (магнитэнь индукциясь эйсэст вакуумонтъ коряс пек седе ламо).

Физика

Физика

наука, косо ванновить пертьпельксэнь фундаментальной явлениятне ды закономерносттне. Физикань законтнэ видеть кода азрикс, истя эрикс пертьпельксэнтень.

**Физической
покшолма**

**Физическая
величина**

физикань понятия, кона невти-чарькодевети кодамоак объектэнь свойства или явления да кона невтеви числасо.

**Физической
покшолманть
онкстамозо**

**Измерение
физической
величины**

онкстамонь единицакс ловови покшолмань карадо каршо аравтомань модемачись кодамоак сонзэ смусть марто.

Фокусонь ютко

**Фокусное
расстояние**

линзань оптической куншканть ды сонзэ прявт фокусонтть ютксотаркась (юткось).

Фотон

Фотон

валдонь квант (порция), микрочастица, конань арась оймамо массазо.

**Фотоэлектрической
эффект**

**Фотоэлектрический
эффект**

веществостонтть электрононь ливтема явления валдонть вельде (металлтнэнь лангсто – те ушолкс фотоэффект, пачк неиця полупроводниктнень объёмтнесэ – потмо фотоэффект).

Ц

**Цидярдьця
(устойчивой)
вейкетьстэнь вий
(равновесия)**

**Устойчивое
равновесие**

системань истямо состояния, конань эйтэ лисезь сонзэ эйсэ чачить вийть или виень моментт, конатне бажить велявтомс системанть ушодкс состоянияс.

**Циклань
сеedyксчи
(частота)**

**Циклическая
частота**

физической покшолма, кона вейке чатамонь-лыкамонь сеedyксчинть (частотанть) марто, кона ламокстави 2р.

Ч

**Чарамонь-
велямонь молема
(осень перька)**

**Вращательное
движение (вокруг
оси)**

калгодо теланть истямо молемазо, зярдо весе сонзэ точкатне якить кирькска, конатнень куншкаст аштить вейке теке жо вейсэнть виде кикссэнтть (лемдить чарамонь осекс).

Чарамонь-велямонь молемань динамиканть прявт законось	Основной закон динамики вращательного движения	телань ужонь ускорениясь карми улеме вейке лангозонзо молиция виень моментэнтъ марто чарыця-велиция осенть коряс сонзэ инерциянь моментэнтень.
Чатамонь-лыкамононь контур	Колебательный контур	электрической рисьме, кона ашти кирвастезь-кармавтозь конденсаторонть ды индуктивностень почконтъ (катушканть) эйстэ.
Чатамонь-лыкамонь (колебаниянь) период	Период колебаний	физической покшолма, кона карми улеме вейке шканть марто, конань перть тееви вейке пешксе чатамо-лыкамо.
Чатамонь-лыкамонь сеедьксчи (частота)	Частота колебаний	физической покшолма, кона вейке чатамонь-лыкамонь числанть марто шкань единицас.
Чатамонь-лыкамонь фаза	Фаза колебаний	физической покшолма, кона ашти синусонь (или косинусонь) тешксэнтъ ало гармонической чатамонь-лыкамонь уравнениясонть.
Чатамот-лыкамот (чатамонь-лыкамонь процесст)	Колебания (колебательные процессы)	процесст, конатне одов ютыть ламоксть истя, што эрва мельга-мельцек молеманть ютконь состояниязо полавтови мекевлангонцентъ лангс.
Човине линза	Тонкая линза	линза, конань эчкезэ сонзэ сферической поверхностень теиця радиустнэнь коряс пек седе човине.

Ш

Шка	Время	материянь форма, конасонтъ ютыть весе процесстнэ (явлениятне). Прявт ёнксонзо (свойстванзо): вейке мерачи (одномерность), вейкетьксчи ды авелявтомачи.
Шкань а велявтовом	Необратимость времени	шканть свойствазо ашти вейке ёнов полавтомасо (ютазентъ эйстэ сыця шкантень).

**Шкань
вейкетъкчись
(однородность)**

**Однородность
времени**

шканть свойствазо, зярдо весе сонзэ пельксэнзэ (ютко шканзо) вейкетъ (эрьва кодамо природань явлениясь, зярдо максовить тензэ башка ушодксонь условият, юты вейкетъстэ, зярдо бу сон аволь юта).

Э

**Эквипотен-
циальной ланго
(поверхность)**

**Эквипотен-
циальные
поверхности**

поверхность, конатнень весе точкатнесэ потенциалост вейкетъ.

**Электрической
заряд**

**Электрический
заряд**

телань свойства, кона неяви сынст электромагнитэнь сؤلмавомань способностьсэнтъ.

**Электрической
поля**

**Электрическое
поле**

материянь форма, конань вельде теэви электрической сؤلмавомась.

**Электрической
полянь
напряжённость**

**Напряжённость
электрического
поля**

физической покшолма, кона вейкетъ виень отношениянтень, кона максы вий точечной зарядонтъ лангс ды кона келькстыязь те полянь точконтень, те зарядонтъ покшолманстэнь.

**Электрической
полянь
потенциалось**

**Потенциал
электрического
поля**

физической покшолма, кона вейке важоманть марто, конань эряви теэмс полянтень вейкине положительной зарядонтъ лия таркас путомо максозь полянь точкастонтъ певтемечинтень (нулевой потенциал марто точкас).

**Электрической
рисьмень
вейкетъкчинь
тарка (участка)**

**Однородный
участок
электрической
цепи**

электрической рисьмень тарка, косо а теить мезеяк лия (аволь эсест) вийтне.

**Электрической
рисьмень
пелькстнэнь
(элементнэнь)
параллельной
сؤلмавомась**

**Параллельное
соединение
элементов
электрической
цепи**

истямо сؤلмавома, конатнень пингстэ электрической токось юты ды явшеви весе сؤلмазь пелькстнэнь лангс.

<p>Электрической рисмень элементнэнь мельга-мельцек сюлмавомаст</p>	<p>Последовательное соединение элементов электрической цепи</p>	<p>истямо сюлмавома, конань пингстэ весе сюлмазь элементнэнь пачк юты секе электрической токось.</p>
<p>Электрической ток</p>	<p>Электрический ток</p>	<p>электрической зарядонь аравтомань (порядка марто) молема-якамо.</p>
<p>Электродви- жущий вий</p>	<p>Электродви- жущая сила (ЭДС)</p>	<p>физической величина, кона вейке аволь эсь виень электрической зарядонть лия таркав ютамонь важодемань отношениясонть те зарядонь величинанть марто.</p>
<p>Электролиз</p>	<p>Электролиз</p>	<p>нолдазь кодамо-бути растворс или расплавс электродтнэнь лангсо веществвань лисема явления, зардо сынст эзга нолдави электрической ток.</p>
<p>Электромаг- нитэнь индукция</p>	<p>Электромаг- нитная индукция</p>	<p>контурсо ЭДС-нь теевема явления, кона ашти полавтневица магнитэнь полясо.</p>
<p>Электромаг- нитэнь индукцияньт законось</p>	<p>Закон электромаг- нитной индукции</p>	<p>контурсо индукциянь ЭДС-сь карми улеме вейке поверхностень пачк магнитэнь потоконь полавтнема молемачинть марто, кона саезь мекевлангонь законть марто ды кона пиразь-киртязь те контурсонть.</p>
<p>Электромаг- нитэнь поля</p>	<p>Электромаг- нитное поле</p>	<p>материянь форма, кона ашти электромагнитэнь сюлмавоманть кис, кона невти электрической ды магнитэнь полянь вейке-вейке марто сюлмазь ды вейке-вейке марто редязь полавтневица (переменной) совокупность.</p>
<p>Электромаг- нитэнь толкунт Электромтра</p>	<p>Электромаг- нитные волны Электромтр</p>	<p>электромагнитэнь чатамонь- лыкамонь сравтомань процесс. электрической зарядонь онкстамо прибор.</p>

Электрон	Электрон	стабильной электрононь частица, кона сови атомонь составс, сонзэ массазо $9,1 \cdot 10^{-31}$ кг-сто саезь, электрической заряд, кона вейке $-1,6 \cdot 10^{-19}$ Кл, полущельый спин отрицательной элементарной зарядонтень.
Электрононь лисема ваюдемась	Работа выхода электрона	минимальной энергия, кона эрзяви пачтямс электрононтень веществасто сонзэ фотоэффектэнтень пингстэ ливтямонть
Электропроводнойчи	Электропроводность	физической покшолма, кона карми улеме лия ёнксонь (мекенвлангонь) электрической сопротивлениентень.
Электроскоп	Электроскоп	электрической зарядонь муема прибор.
Элементарной частицат	Элементарные частицы	(субъядерной частицат) – микрочастицат, конат совить атомонь ядрань (протонт, нейтрон) составс, электронтнэ, фотонтнэ, лия микрочастицатне, конат а аштить вере ёвтазтнень эйстэ.
Элементарной электрической заряд	Элементарный электрический заряд	минимально уликсчинь а явовиця веществань стабильной частицань электрической заряд (протононь ды электрононь).
Энергиянь ванстомань законсь	Закон сохранения энергии	энергиясь а сакшны мезестэ паро ды а ёмси ков паро, сон ансяк юты вейке формасто лияв.
Энтропия	Энтропия	физической покшолма, кона ашти системасонть тамашань меракс.
Эсь чатамот-лыкамот	Собственные колебания	чатамот-лыкамот, конат эрсить ансяк чатамонь-лыкамонь системанть потмо виензэ вельде.
Я		
Ядерной реакция	Ядерные реакции	атомонь ядратнень велявтомаст сынст скулмавомсто микрочастицатнень марто или вейкест-вейкест марто.

Эрзянь терминэсь

Рузонь терминэсь

Чарькодемась

а-частицат

а-частицы

гелиень атомонть ядрозо ашти
кавто протонсто ды кавто
нейтронсто.

g - лучт

g-лучи

электромагнитэнь толкунтнэ
толкунонь 10^{-10} м. седе вишкине
кувалмонть марто. Сяткордыть
ядерной реакциянь пингстэ.

Русско-эрзянский указатель терминов

А

Абсолютная деформация	Абсолютной деформация (полавтовомачалавтовомач)
Абсолютно черное тело	Абсолютно раужо тела
Агрегатные состояния вещества	Веществанть агрегатной состояниязо
Адиабатный процесс	Адиабатной процесс (молема)
Активное сопротивление	Активной нардексчи (сопротивления)
Акцепторные примеси	Акцепторной човорямот (приместь)
Аморфные тела	Аморфной телат
Амплитуда колебаний	Амплитудань лыкамо
Анизотропия	Анизотропия

Б

Броуновское движение	Броуновской молемасть-якамось
----------------------	-------------------------------

В

Вес тела	Теланть сталмозо
Взаимная индукция	Вейке-вейке мартонь (взаимной) индукция
Вихревые токи (токи Фуко)	Даволонь кондыамо (вихревой) токт (Фуконь токт)
Внутренняя энергия тела (вещества)	Теланть (веществанть) потмо энергиязо
Волна де Бройля	Де Бройлянь толкунозо
Волновая поверхность	Толкунонь ланго
Волновой фронт	Толкунонь фронт
Волны (волновые процессы)	Толкунт (толкунонь процесст)
Вращательное движение (вокруг оси)	Чарамонь-велямонь молема (осенть перька)
Время	Шка
Вторая космическая скорость	Омбоце космосонь якамо кись (скоростесь)
Второй постулат СТО	СТО омбоце постулатось
Вынужденные колебания	Кармавтомань (вынужденной) чатамот (колебаният)
Высота звука	Гайтенть сэрезэ

Г

Гистерезис	Гистерезис
Главная оптическая ось линзы	Прявт оптической осень линза
Гравитационное поле	Гравитационной поля

Д

Давление	Лепштямо
Детектирование	Детектирования
Дефект массы	Массань дефектэсь
Дефекты кристаллов	Кристаллонь дефектнэ
Деформация	Деформация

Диамгнетики
Динамика
Диполь
Дипольный момент
Дисперсия
Дифракция
Диффузия
Диэлектрики
Длина волны
Домены
Донорные примеси
Дырочная проводимость
полупроводников

Е

Емкостное сопротивление

З

Закон Ампера
Закон Архимеда
Закон Бернулли
Закон всемирного тяготения

Закон Гука
Закон ДжоуляЛенца
Закон Кулона
Закон Ома для неоднородного участка
цепи
Закон Ома для однородного участка
цепи
Закон Ома для полной цепи
Закон отражения света

Закон Паскаля
Закон преломления света

Закон радиоактивного распада

Закон сохранения заряда
Закон сохранения и превращения
механической энергии
Закон сохранения импульса
Закон сохранения энергии
Закон Фарадея (электролиза)
Закон электромагнитной индукции

Замкнутая система

Диамгнетикъ
Динамика
Диполь
Дипольный момент
Дисперсия
Дифракция
Диффузия
Диэлектрикъ
Толкунонтъ кувалмозо
Домент
Донорной човорявкст (приместъ)
Полупроводниктненъ варяв ютавтома
(проводимостъ)

Ёмкостной сопротивлениа

Амперэнь законось
Архимедэнь законось
Бернауллинь законось
Масторлангонь (всемирной) ускомань
(тяготениянь) законось
Гуконь законось
Джоуля Ленцань законось
Кулононь законось
Аволь вейкетъ рисьмень таркантень
(участкантень) Омонь законось
Рисьмень вейкетъ таркантень Омонь
законось
Пешксе рисьментень Омонь законось
Валдонь типельдемань (отражениянь)
законось
Паскалень законось
Валдонь менчевксэнь (преломлениянь)
законось
Радиактивной прамонь (распадонь)
законось
Зарядонь ванстома законось
Мнханической энергиянь ванстомань
ды лиякс велявтомань законось
Импульсонь ванстома законось
Энергиянь ванстомань законось
Фарадеень (электролизань) законось
Электромагнитэнь индукциянтъ
законось
Пекстазь (замкнутой) система

Затухающие колебания	Мадица (затухающий) чагамот-лыкамот
Звук	Гайть
Золотое правило механики	Механикань сырнень правилась
И	
Идеальный газ	Идеальной газ
Измерение физической величины	Физической покшолманть онкстамозо
Изобарный процесс	Изобарной процесс
Изопроцессы	Изопроцесст
Изотермический процесс	Изотермической процесест
Изотопы	Изотопт
Изохорный процесс	Изохорной процесс
Импеданс	Импеданс
Импульс силы	Виень импульс
Импульс тела	Телань импульс
Индуктивное сопротивление	Индуктивной каршо молема (сопротивления)
Индуктивность контура	Контуронь индуктивностесь
Инертность	Инертность
Инерциальные системы отсчета	Ловомань инерциальной системат
Инерция	Инерция
Интерференция	Интерференция
Инфразвук	Инфрагайть
Инфракрасные лучи	Инфракрасной лучт
Ионизация	Ионизация
Источник тока	Токонь источник
К	
Квазистационарный ток	Квазистационарной ток
Квазиупругая сила	Квазиупругой вий
Квантовые числа	Квантовой числат
Кинематика	Кинематика
Кинетическая энергия (движущегося тела)	Кинетической энергия (ве таркасо а аштиця теланть)
Кипение	Лакамо
Когерентные волны	Когерентной толкунт
Колебания (колебательные процессы)	Чатамот-лыкамот (чатамонь-лыкамонь процесест)
Колебательный контур	Чатамонь-лыкамононь контур
Конвекция	Конвекция
Конденсация	Конденсация
Корпускулярно-волновой дуализм	Корпускулярно-толкунонь дуализма
Коэрцитивная сила	Коэрцитивной вий
Коэффициент жесткости пружины (тела)	Пружинань (телань) калгодочинь коэффициент
Коэффициент преломления (относительный)	Менчевксэнь (преломлениянь) коэффициент (относительной)

КПД (коэффициент полезного действия)
Кристаллизация
Кристаллическая решетка
Кристаллические тела

Л

Линза (сферическая)
Линии магнитной индукции

М

Магнитная восприимчивость вещества (магнетика)
Магнитная индукция
Магнитная проницаемость вещества (магнетика)
Магнитное поле
Магнитный поток
Магнитожесткие магнетики
Магнитомягкие магнетики
Масса
Математический маятник
Материальная точка
Маятник
Механические колебания (колебательные процессы)
Механическое движение
Микрочастицы
Модуляция
Момент инерции материальной точки (относительно оси)
Момент инерции твердого тела (относительно оси)
Момент силы (относительно оси)
Мощность

Н

Намагниченность
Намагничивание
Напряжение
Напряженность электрического поля

Насыщенный пар
Невесомость
Нейтрон
Необратимость времени
Неустойчивое равновесие
Ньютона 1-й закон (закон инерции)

КПД (эрявикс тевтеемань коэффициентэсь)
Кристаллизация
Кристаллической решётка
Кристаллической телат

Линза (сферической)
Магнитэнь индукциянь кикст

Веществанть магнитэнь саемачи (магнетика)
Магнитэнь индукция
Веществань (магнетикань) магнитэнь пачк нодамось
Магнитэнь поля
Магнитэнь поток
Магнитэнь калгодо магнетикат
Магнитэнь чевте магнетикат
Масса
Математикань маятник
Материальной точка
Маятник
Механической чагамот-лыкамот (чагамонь-лыкамонь процесст)
Механической движения
Микрочастицат
Модуляция
Материальной точканть инерциянь моментэзэ (осенть лангс ванозь)
Калгодо теланть инерциянь моментэзэ (осенть лангс ванозь)
Виень моментэсь (осенть лангс ванозь)
Мощность

Намагниченность
Намагничивания
Напряжения
Электрической полянь
напряжённостесь
Насыщенной пар
Невесомость
Нейтрон
Шкань а велявтовома
Аволь кеме равновесия
Ньютононь 1-це законось (инерциядо закон)

Ньютона 2-й закон (основной закон динамики)

Ньютона 3-й закон

О

Обобщенный закон Гука

Обратимые процессы

Однородность времени

Однородный участок электрической цепи

Оптическая сила линзы

Оптический центр линзы

Основной закон динамики

вращательного движения

Остаточная намагниченность

Относительная влажность воздуха

Относительная деформация

Относительность механического движения

Относительность пространственных и временных интервалов

Отражение волн

П

Параллельное соединение элементов электрической цепи

Парамагнетика

Парообразование

Первая космическая скорость

Первое начало термодинамики

Первый постулат СТО (принцип относительности)

Переменный ток

Перемещение

Период

Период колебаний

Период полураспада

Периодические процессы

Плавление

Плазма

Пластическая деформация

Плотность

Ньютоновом боже закономь
(динамикань закономь)

Ньютоновь 3-це законь

Гуконь веисэндявовь (обобщенной)
законь

Мекев теевича процесст

Шкань вейкетькчись (однородность)

Электрической рисьмень вейкетькчинь тарка (участка)

Линзанть оптической виезэ

Линзанть оптической куншказо (центразо)

Чарамонь-велямонь молемань

динамиканть прявт законь

Меельце намагниченность

Относительной коштонь летькечись

Отнительной деформация

Механической молемань

относительность

Таркань ды шкань интервалтнэнь

относительность

Толкуонь типельдемась (отражениясь)

Электрической рисьмень пелькстнэнь (элементнэнь) параллельной сьумавомась

Парамагнетика

Паронь теевемась

Васенце космической скоростесь

Термодинамиканть васенце ушодксозо

СТО-нь васенце постулатось

(относительность принципесь)

Полавтневица (переменной) ток

Лия таркас арамо (перемещения)

Период

Чатамонь-лыкамонь (колебаниянь)

период

Полураспадонь (пелькаладомань)

период

Периодической процесст

Солавтома

Плазма

Пластической деформация

Плотнойчи

Побочная оптическая ось	Аволь васенце (побочной) оптической ось
Погрешность измерения абсолютная	Онкстамонь манявомась абсолютной
Погрешность измерения относительная	Онкстамонь манявомась относительной
Подъемная сила	Кепедемань вий
Полное отражение	Пешксе отражения
Полупроводники	Полупроводникть
Поляризация диэлектриков	Диэлектриктнень поляризациясь
Поляризованные волны	Поляризованной толкунт
Поперечные волны	Трокс толкунт
Последовательное соединение элементов электрической цепи	Электрической рисьмень элементнэнь мельга-мельцек сюлмавомасть
Поступательное движение	Поступательной движениясь
Потенциал электрического поля	Электрической полянь потенциалось
Потенциальная энергия (системы в данном состоянии)	Потенциальной энергия (истямо состояниясо систематне)
Потенциальная энергия тела, поднятого над Землей	Потенциальной телань энергия, кона кепедезь Моданть вельксс
Поток вектора напряженности через площадку	Векторонь напряжённостень потокозо площадканть пачк
Правило Ленца	Ленцань правилась
Преломление волн	Толкунтнэнь синдтрвеемасть-менчевемасть
Примесная проводимость полупроводников	Полупроводниктнень човорявксонь (примесной) ютавомасть (проводимостест)
Принцип относительности Галилея	Галилеень относительнойчинть принципесь
Принцип Ферма	Фермань принципесь
Проводники	Проводникть
Продольные волны	Кувалт молица толкунт
Пространство	Пространства
Протон	Протон
Процесс (явление)	Процесс (явления)
Путь	Ки
Пьезоэлектрический эффект	Пьезоэлектрической эффект

Р

Работа выхода электрона	Электрононь лисема важомемась
Работа силы	Виень важомемась
Равновесие механическое	Механической вейкетьстэнь вий (равновесия)
Равномерное движение	Равномерной якамо ки (движения)
Равноускоренное движение	Равноускоренной якамо ки (движения)
Радиоактивность	Радиоактивность
Радиоволны	Радиоволнат.
Радиус кривизны траектории	Траекториянь мендемась радиусось
Разность потенциалов	Потенциалтнэнь авейкетькссись

Реактивная сила
Реактивное сопротивление

Реакция опоры (подвеса)
Резонанс
Рентгеновские лучи

С

Самоиндукция
Сверхпроводимость
Световой луч
Световые волны
Свободное падение
Сегнетоэлектрики
Сила
Сила Ампера
Сила Кулона
Сила Лоренца
Сила тока
Сила тяжести
Сила упругости
Силовые линии
Система координат
Система отсчета
Скорость волны
Скорость мгновенная
Скорость путевая
Скорость средняя
Собственная проводимость
полупроводников
Собственные колебания
Спектр
Сторонние силы
Сублимация

Т

Тангенциальное (касательное)
ускорение
Тембр звука
Температура
Тепловое движение
Теплоемкость тела
Теплопроводность
Теплота (тепловая энергия)
Термоэлектронная эмиссия
Тонкая линза
Траектория
Трение
Трение качения

Реактивной вий
Реактивной каршо молема
(сопротивления)
Неженьть (понгавтоманть) реакциязо
Резонанс
Рентгенэнь валдо кикс сятко (луч)

Самоиндукция
Пек ютавтомачи (сверхпроводимость)
Валдонь кикс сятко)
Валдонь волнат)
Олякстомтозь прамо
Сегнетоэлектрикть
Вий
Амперэнь вий
Кулононь виесь
Лоренцень виесь
Токонть виезэ
Сталмонть виезэ
Упругостень вий
Виень кикст
Координатонь системась
Ловомань система
Толкуонть якамонь кизэ (скоростезэ)
Кивчкадемань (мгновенной) якамо ки
Молемань якамо кись
Средний якамонь ки
Полупроводниктнень эсь
проводимостест
Эсь чатамот-лыкамот
Спектр
Лия (сторонний) вийть
Сублимация

Тангенциальной (касательной)
ускорения
Гайтень тембра
Температура
Лембендиця молема-якамо
Телань лембень кирдема
Лембень ютавтома (теплопроводность)
Лембе (лембендиця энергия)
Термоэлектронной эмиссия
Човине линза
Траектория
Ёзамо (трения)
Нуриямонь ёзамо

Трение покоя
Трение скольжения

У

Удельная теплоемкость вещества
Удельное сопротивление вещества
Ультразвук
Ультрафиолетовые лучи
Упругая деформация
Уравнение синусоидальной волны
Ускорение мгновенное
Ускорение свободного падения
Ускорение среднее
Устойчивое равновесие

Ф

Фаза колебаний
Ферромагнетики
Физика
Физическая величина
Фокус линзы
Фокусное расстояние
Фотон
Фотоэлектрический эффект

Ц

Центр масс тела
Центр тяжести
Центростремительное (нормальное) ускорение
Цепная ядерная реакция
Циклическая частота

Ч

Частота
Частота колебаний
Число степеней свободы системы

Э

Эквипотенциальные поверхности

Оймамонь ёзамо
Нолаштомань ёзамо

Веществовань удельной лембень кирдемазо
Веществовань удельной сопротивлениязо
Ультразвук
Ультрафиолетовой валдонь кикс сяткот (лучт)
Упругой деформация
Синусоидальной волнанть уравнениязо:
Кивчкадемань (мгновенной) капшавтома (ускорения)
Нолдазь (свободной) прамонь капшавтома (ускорения)
Средней капшавтома (ускорения)
Цидярдыця (устойчивой) вейкетьстэнь вий (равновесия)

Чатамонь-лыкамонь фаза
Ферромагнетикть
Физика
Физической покшолма
Линзань фокус
Фокусонь ютко
Фотон
Фотоэлектрической эффект

Телань массань куншкась
Сталмонь куншкась
Куншкас молиця (нормальной) ускорения
Рисьмень ядерной реакция
Циклань сеедьксчи (частота)

Сеедьксчи (частота)
Чатамонь-лыкамонь сеедьксчи (частота)
Олякстомтозь системань степенень числа

Эквипотенциальной ланго (поверхность)

Электризация тела
Электрическая проницаемость
диэлектрика
Электрический заряд
Электрический ток
Электрическое поле
Электродвижущая сила (ЭДС)
Електроёмкость конденсатора
Електроёмкость проводника
Электролиз
Электромагнитная индукция
Электромагнитное поле
Электромагнитные волны
Электромагнитные колебания в
проводнике (контуре)
Электрометр
Электрон
Электронная проводимость
полупроводников
Электропроводность
Электроскоп
Электросопротивление проводника
(или однородного участка цепи)

Элементарные частицы
Элементарный электрический заряд
Энергия связи системы
Энтропия
Эффективное напряжение
(эффективная сила тока) переменного
тока

Я

Ядерные реакции
Ядро атома
а-частицы
g-лучи

Теланть электризациясь
Диэлектрикень электрической пачк
нолдамо (проницаемость)
Электрической заряд
Электрической ток
Электрической поля
Электродвижущий вий
Конденсаторонь электроёмкость
Проводникень электроёмкость
Электролиз
Электромагнитэнь индукция
Электромагнитэнь поля
Электромагнитэнь толкунт
Проводниксэ (контурсо)
электромагнитэнь чатамот-лыкамот
Электрометра
Электрон
Полупроводниктень электрононь пачк
ютавтомат
Электропроводнойчи
Электроскоп
Проводникень (или
однородной рисьмень таркань)
электросопротивления
Элементарной частицат
Элементарной электрической заряд
Сюлмамо энергиянь система
Энтропия
Переменной токонь эффективной
лештямо (эффективной токонь вий)

Ядерной реакция
Атомонь ядрася
а-частицат
g - лучт

ДЛЯ ЗАМЕТОК

ДЛЯ ЗАМЕТОК

ДЛЯ ЗАМЕТОК