# Ассоциация финно-угорских университетов NH Collegium Fenno-Ugricum

#### Н. Ф. КАБАЕВА

Словарь физических терминов на мокшанском языке для общеобразовательных школ

#### 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. Ф. КАБАЕВА

Мокшень кяльса общеобразовательнай школатненди физикань терминонь валкс

#### Terminologia scholaris \* Школьная терминология

#### Редактор:

*Гришунина В. П.*, канд. филол. наук, доцент кафедры мокшанского языка ГОУВПО «МГУ им. Н. П. Огарёва»

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.

#### Кабаева Н. Ф.

#### Словарь физических терминов на мокшанском языке для общеобразовательных школ

#### Мокшень кяльса общеобразовательнай школатненди физикань терминонь валкс

Ответственный за выпуск A. B. Pодняков Обложка и макет C.  $\Pi$ . Hазаркин, E. U. Cиняева

Подписано в печать 23.06.2011 Формат  $84 \times 108 \ 1/32$ . Усл. печ. л. 2,52 Заказ № 927. Тираж 300 экз.

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

HU ISSN 2061-5647 ISBN 978-963-9876-34-7

<sup>©</sup> Ассоциация финно-угорских университетов, 2011

<sup>©</sup> NH Collegium Fenno-Ugricum, 2011

<sup>©</sup> Кабаева Н. Ф., 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 развиться 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 терминоорфографическими 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 Пустаи (Pusztay János)

#### Α

A		
Абсолютна равжа телась	Абсолютно черное тело	Тела, конац нельгсы лангозонза прай электромагнитнай излучениянь сембе энегриять.
Абсолютнай деформациясь	Абсолютная деформация	Деформациянь пингста телать размеронь полафтомац, конац унксневи тя размерхнень единицаса (сяда сидеста кувалмоц или площадец).
Адиабатнай процессь	Адиабатный процесс	Термодинамическяй процесс, конац моли лямбоста изолировандаф системаса.
Активнай каршек молема (сопротивле- ниясь)	Активное сопротивление	Электрическяй цепьса каршек молема, коса тиеви электрическяй энергиянь потмоннекс ётама.
Акцепторнай шоряфксне	Акцепторные примеси	Шоряфкст, конатнень атомснон валентностьсна сяда ёмлат основной полупроводникть атомонзон коряс.
Аморфнай телатне	Аморфные тела	Аф видеста ащи молекулань (атомонь) калгода телат.
Амперонь вийсь	Сила Ампера	Вий, кона моли ток мархта проводникть лангс, конац ащи магнитнай полеса, или ток мархта кафта проводниконь фкяфкянь лангс шарома.
Амперонь законоц	Закон Ампера	Токть кафта элементонзон фкя-фкянь лангс шары вийсь видеста пропорциональнай ня элементтнень величинаснонды и меколанкт пропорциональнай ётксост ёткть квадратонцты. Амперонь вийц шарфтф перпендикулярнайста китьксти, кона сотсыне токть элементонзон и векторть направлениянь ся токть элементонцты, конань лангс сон моли.

Мокшень лемтне	Рузонь лемтне	Лемтнень смузьсна
Анизотропиясь	Анизотропия	Кристаллхнень направлениять эзда свойствань зависимостьсна, конань эса ня свойстватне определяндавихть.
Апак сотнек прама	Свободное падение	Аньцек эсь сталмонц ала телать шаштомац.
<b>Архимедонь</b> законоц	Закон Архимеда	Шонгарса (или газса) ащи телать лангс моли тутмади вий (моли видеста вяри), конань сталмоц фкя теласа тутматьф шонгарть (или газть) мархта.
Атомть ядрац	Ядро атома	Атомть кучкань массивнай пяльксоц, кона ащи протонцта и нейтронцта.
Аф устойчивай равновесиясь	Неустойчивое равновесие	Системать тяфтама состоянияц, конань эзда лихтемста эвондайхть стама вийхть или вийнь моментт, конат ёрайхть эсь состояниястонза нинге сядонга нардамс системать.
Б		
Бернуллинь законоц	Закон Бернулли	Трубава шуди шонгарть давленияц сяда оцю трубать ся вастса, коса сонь шаштомань скоростец сяда ёмла
Бокстонь вийхне	Сторонние силы	Аф электростатическяй эвондамань вийхть, конат шарыхть электростатическяй заряттнень лангс.
Броуновскяй шаштомась (движениясь)	Броуновское движение	Ёмла калгода частицатнень келес, коза-повсь шаштомасна, конат ункстафт шонгарса или газса, кона тиеви шонгарть или газть молекуланзон лямбть эзда шаштомста.
В		
Вайгялькс	Звук	Ломанень кулемань органца кундави частотань диапозонца механическяй волнатне.

Мокшень лемтне	Рузонь лемтне	Лемтнень смузьсна
Вайгяльксть тембрац	Тембр звука	Вайгяльксть субъективнай характеристикац, кона няфтеви лъкнаматнень частотань пуромксса.
Вайгяльть серец	Высота звука	Вайгяльксть субъективнай характеристикац, конац азови частотанц вельде.
Валдонь волнатне	Световые волны	Электромагнитнай волнат ся частотань диапазонца, конат няевихть ломанень сельмоса.
Валдонь сюролдась	Световой луч	Китькс, конань кувалма келеми валдонь волнать энергияц.
Валдть отражениянь законоц	Закон отражения света	Прай сюролдась и цильфонь сюролдась ащихть фкя плоскостьса перпендикулярть мархта, конац няеви одус тифок лапшксть лангс прай точкаса. Прайть ужец фкя лацонь одукс няеви уженц мархта.
Валдть преломлениянь законоц	Закон преломления света	Прай сюролдась и аф пркокс синтьф (преломленнай) сюролдась ащихть фкя плоскостьса перпендикулярть мархта, конац одукс тиеви разделть лангонцты прамань точкаса. Прай ужеть синусоц и преломлениянь ужеть синусонц ёткса отношениясь, тя фалунь величинась, конац аф сотф прамань ужеть мархта.
Веществать агрегатнай состояниянза	Агрегатные состояния вещества	Калгода, шонгар, газкс ащи.
Веществать удельнай лямбонц кирдемац	Удельная теплоемкость вещества	Физическяй величина, кона фкя лямбть величинанц мархта, кона эряви тя веществать массань единицанц 1 К-ть эждемс.
Веществать удельнай сопротивленияц	Удельное сопротивление вещества	Физическяй величина, кона фкя электроннай сопротивленияти тя веществаста тиф фкя объемонь кубста, аньцек эста, мъзярда электрическяй токсь нолдави фкя ирдезонц мархта параллельнайста.
		9

Мокшень лемтне	Рузонь лемтне	Лемтнень смузьсна
Виень китьксне	Силовые линии	Китькст, конатнень эрь точкасост полеть напряженностень вектороц моли теест токазь.
Вийсь	Сила	Векторнай физическяй величина, кона моли ункстамакс телатнень фкя-фкянь лангс шаромань интенсивностьснонды.
Вийть импульсоц	Импулье силы	Физическяй величина, кона фкя (равнай) вийть произведениянцты сонь действиянь пингонц лангс.
Вийть моментоц (ость коряс)	Момент силы (относительно оси)	Векторнай физическяй величина, конань модулец фкя вийнь модулень произведенияти сонь лафтувонц лангс (лиякс мярьгомс, инь ёмла ётксь вийть действиянь линиянц и ость ёткса). Тя векторть молемань киц няфтеви види ширдень винтонь правилать коряс (урнять коряс)(буравчика).
Вийть покодемац	Работа силы	Физическяй величина, кона фкя вийть скалярнай произведениянцты шаштомать лангс, кона тиеви сонь вельдонза.
Вихревай токне (Фуконь токонза)	Вихревые токи (токи Фуко)	Покарявста шары токонь массивнай проводникса эвондама, кона ащи полафни магнитонь поляса.
Вихца лькнаматне	Вынужденные колебания	Лъкнамат, конат тиевихть лъкнамань системаса бокстонь вийхнень ала.
Волнань лангса	Волновая поверхность	Точкань пуромкс, коса лъкнаматне тиевихть фкя фазаса.
Волнань преломлениясь- синдевомась	Преломление волн	Волнатнень молемань киснон полафтомась кафта средатнень границаснон пачк ётамста, конатнень аф фкя лацоннет физическяй свойствасна.

Мокшень лемтне	Рузонь лемтне	Лемтнень смузьсна
Волнань фронт	Волновой фронт	Мъзяровок марс пуроптф точкат, конатненди волнась пачкодсь тя пингть.
Волнатне (волнань процессне)	Волны (волновые процессы)	Лъкнаматнень кодама-бъди средаса келемомань процессь.
Волнатнень отражениясна	Отражение волн	Волнатнень келемомань киснон кафта средатнень границаса полафтомасна, конатнень аффкя лацоннет физическяй свойствасна, станя, няеви волнась келеми сяка жа средаса, коса и прайсь.
Волнать кувалмоц	Длина волны	Физическяй величинась, конац фкя волнать маластонь точкатнень ёткса, конатнень эса колябаниятне тиевихть фкя лацонь фазаса.
Волнать скоростец	Скорость волны	Лъкнаматнень келемомань скоростьсна.
Г		
Галилеень	Принцип	Механическяй шаштомань
относитель- ностень	относительности Галилея	закоттне фкат сембе инерциальнай лувомань
принципоц	1 asimsica	системаса (сембе инерциальнай системань лувоматне фкат).
Гистерезиссь	Гистерезис	Аф фкя лацонь сотови явления веществать характеристиканзон и бокстонь воздействиять тя веществать лангс параметранзон ёткса.
Гравитационнай полясь	Гравитационное поле	Материянь форма, кона ули эрь предметть ваксса и конань вельде тиеви гравитационнай фкя-фкянь лангс шаромась.
Гуконь законоц	Закон Гука	Упругостть вийц видеста пропорциональнай телать деформациянь величинанцты и моли каршек шири телать частицанзон шатомань киснон коряс.

Мокшень лемтне	Рузонь лемтне	Лемтнень смузьсна
Гуконь обобщенный законоц	Обобщенный закон Гука	Упругай деформацияста механическяй напряжениясь фкя лацонь относительнай деформациять мархта.
Д		
Де Бройлянь волнац	Волна де Бройля	Волнань процесс, конань вельде сёрмадови микрочастицатнень шашатомасна.
Детектирова- ниясь	Детектирование	Модулированнай лъкнаматнень импульснай токс ётамасна.
Деформациясь	Деформация	Телать форманц или размеронц эса полафксне.
Джоуль Ленцонь законоц	Закон ДжоуляЛенца	Лямботь величинац, конац эвондай проводникса пачканза электрическяй токть ётамста, фкя эсонза токть виень произведениянцты токть напряжениянц и ётамань пингонц лангс.
Диамагнетикне	Диамагнетики	- Веществат, конат лафчептьсазь магнитнай паксять (синь эсост магнитонь индукциясь вакуумоннеть коряс сяда ёмла).
Динамикась	Динамика	Механикань раздел, кона тонафнесыне телатнень фкяфкянь лангс шаромаснон и сонь влияниянц механикань движениять лангс.
Дипольнай моментсь	Дипольный момент	Векторонь физическяй величина, конань модулец кармай фкя зарядть величинань и диполень заряттнень ёткса расстояниять произведениянцты.
Дипольсь	Диполь	Фкя лацонь оцюшинь кафта точечнай зарядста и каршек тяштьста ащи система.

Мокшень лемтне	Рузонь лемтне	Лемтнень смузьсна
Дисперсиясь	Дисперсия	Физическяй явлениянь пуромкст, конат сотфт фкяфкянь мархта волнатнень келемомаснон скоростьснон синь сидешиснон эзда, тя, синдевомань коэффициентть сотовомац валдть волнань кувалмонц (сидешинц) эзда.
Дифракциясь	Дифракция	Фкя волнать лама когерентнай интерферирующай волнава явомац, конада меле тиеви пространстваса лъкнаматнень интенсивностьснон закономернай перераспределениясна (сяда сидеста максимумонь и минимумонь амплитудатнень лъкнаматнень фкя-фкянь полафнезь) и волнатнень мархта перяфкснень шаромасна.
Диффузиясь	Диффузия	Контактирующай веществатнень частицаснон фкя-фкянь потмос сувамань процессь.
Диэлектрикне	Диэлектрики	Веществат, конатнень пачка аф етави токсь.
Диэлектрикнень поляризациясна	Поляризация диэлектриков	Электрическяй полети путф диэлектрикт лангса сотф электрическяй зарядонь эвондамань явления (тиеви уликс дилпольхнень тиевомаснон или ётмаснон инкса).
Диэлектрикнень электрическяй проницаемостьсна	Электрическая проницаемость диэлектрика	Физическяй величина, кона фкя вакуумса электрическяй полеть напряженностень отношенияти диэлектрикса тяка жа полеть напряженностенцты.
Доментне	Домены	ферромагнетикаса самопроизвольнай намагниченностень или сегнетоэлектрикаса самопроизвольнай поляризациянь областтне.

Мокшень лемтне	Рузонь лемтне	Лемтнень смузьсна
Донорнай шоряфксне	Донорные примеси	Шоряфкст, конатнень атомсна кирдихть сяда оцю валентность основной полупроводникть атомонзон коряс.
E		
Емкостнай сопротивлениясь	<b>Емкостное сопротивление</b>	Физическяй величинась, конац фкя лацонь конденсаторса переменнай напряжениянь амплитудать и ётафты провоттнень эса токть виенц амплитуданц мархта.
3		
Замкнутай системась	Замкнутая система	Лия систематнень мархта фкяфкянь лангс аф шары система.
Зарядонь ванфтомань законць	Закон сохранения заряда	Электрическяй зарядонь алгебраическяй суммась замкнутай системать потмоса иляды апак полафтт сонь тии частицанзон эрь кода фкя-фкянь лангс шаромста.
И		
Идеальнай газсь	Идеальный газ	Модельнай система, конац ащи лама молекуласта, коса: 1 — моелкулатне лувовихть материальнай точкакс; 2 — малекулатне фкя-фкянь лангс шарыхть аньцек мъзярда эрьхтихть каршек; 3 - фкя-фкянь лангс шаромань пингс кържа каршек эрьхтемань пингть коряс.
Изобарнай процессь	Изобарный процесс	Системаса фкя люпштамаса (давленияса) моли термодинамическяй процесс.
Изопроцессне	Изопроцессы	Кодамовок фкя термодинамическяй параметрань фкакс моли термодинамическяй процесст

Мокшень лемтне	Рузонь лемтне	Лемтнень смузьсна
Изотермическяй процессь	Изотермический процесс	Системаса фкя температураса моли термодинамическяй процесс.
Изотопне	Изотопы	Химическяй элементт, конатнень атомонь ядрасна ащихть протононь фкя величинаста, но аф фкя нейтрононь величинасна.
Изохорнай процессь	Изохорный процесс	Системаса фкя объёмонь кирдезь моли термодинамическяй процесс.
Импеданссь	Импеданс	Уськть полнай сопротивленияц переменнай электрическяй токти, фкя $Z = \sqrt{R^2 + \left(\omega L + \frac{1}{\omega C}\right)^2}$
Импульсонь ванфтомань законць	Закон сохранения импульса	Телатнень импульсонь геометрическяй суммась, конат тиихть замкнутай система, ляды апак полафтт системань телатнень эрь кодама шаштомаса и фкя-фкянь лангс шаромаса.
Индуктивнай сопротивлениясь	Индуктивное сопротивление	Физическяй величина, кона фкя лацонь катушкать лангса переменнай напряжениянь амплитудань отношенияти эсонза токть виенц амплитуданцты.
Инертностсь	Инертность	Телатнень свойствасна, конань пингста скоростьенон полафтомасна аф эрси эстокигонь (скоростть эрь кодама полафтоманцты эрявкстоми мекольдень пингсь).
Инерциясь	Инерция	Явления, кона ащи сянь эзда, мъзярда телась ванфтсы эсь скоростенц апак полафтт эста, къда лангозонза аф шарыхть лия телат или синь шаромасна фкя лацонь.

Мокшень лемтне	Рузонь лемтне	Лемтнень смузьсна
Интерференциясь	Интерференция	Кафта или сяда лама волнань фкя-фкянь лангс прама, конань эзда эвондай пространстваса лъкнамань интенсивностть закономернай фкя пингстонь перераспределениясь (сяда сидеста максимумонь и минимумонь лъкнамань амплитудатнень фкя-фкянь полафнезь).
Инфравай- гялькесь	Инфразвук	Частота мархта механическяй лъкнамат, конат сяда ёмлат вайгяльксонь диапазононь минимальнай частотатнень коряс.
Инфраякстерь сюролдатне	Инфракрасные лучи	Няеви валдть коряс сяда кувака волнань кувалма мархта электромагнитнай излучения.
Ионизациясь	Ионизация	Атомста электроттнень нардамаснон или вельф лама электрононь атопнень кундамаснон вельде атопнень ионкс ётамасна.
K		
Калгода (упругай) деформациясь	Упругая деформация	Калгода телань деформация, кона юмси бокстонь вийхнень шаромаснон лоткамада меле.
Калгода телать инерциянь моментоц (ость коряс)	Момент инерции твердого тела (относительно оси)	Телать инертностень мерац шары шаштомать отношениянцты; физическяй величина, кона фкя калгода телать сембе пяльксонзон инерциянь моментонь сумматненди, конатнень лангс тя телать можна явоштомс тяфта, штоба эрь пялькссь вановоль кода материальнай точка.
Квазистаци- онарнай токсь	Квазистаци- онарный ток	Переменнай ток, конань пингоц ламода сяда оцю ток мархта проводникть эзга электромагнитнай полять молемань пингонц коряс.

Мокшень лемтне	Рузонь лемтне	Лемтнень смузьсна
Квазиупругай вийсь	Квазиупругая сила	Гуконь закононь уравнениянц коряс матаматикань ширде сёрмадови эрь кодама природань вий.
Квантовай числатне	Квантовые числа	Атомса электронть состояниянц азонды числатне.
Кеподемань вийсь	Подъемная сила	Вийсь, кона эвондай телать шонгарса (или газса) шаштоманц пингста, кода шонгаронь (газонь) аф фкя скорость, кона шуди телать вярце и алце лангонц вакска.
Кинематикась	Кинематика	Механикань раздел, конанди вешфксокс ащи механическяй шаштоматнень сёрмадомаснаазондомасна, апак ватт туфталхнень лангс, конат синь тифтьсазь.
Кинетическяй энергиясь (шашты телать)	Кинетическая энергия (движущегося тела)	Физическяй величина, кона фкя лацонь работать мархта, конань эряви пачфтемс телати сонь ётафтомксе фкя вастса ащемань состоянияста шаштомань состоянияс тя скоростть мархта.
Кирди (устойчивай) равновесиясь	Устойчивое равновесие	Системать тяфтама состоянияц, конань эзда лисемста эсонза эвондайхть вийхть или вийнь моментт, конат ёрайхть мърдафтомс системать ингольце состояниянцты.
Кись	Путь	Физическяй величина, кона фкя траекториять кувалмонц мархта.
Кить лангс скоростсь	Скорость путевая	Физическяй величина, кона фкя кить отношениянцты пингти, конань пингста тя кись ётаф.
Когерентнай волнатне	Когерентные волны	Фкя частота мархта и фазань разностть постояннай пингса волнат.
Кожфть относительнай влажностец (летькоц)	Относительная влажность воздуха	Физическяй величина, кона фкя тя условиятнень пингста кожфса ведень пархнень давлениянь отношенияти насыщеннай пархнень давленияснонды сяка условияста.

Мокшень лемтне	Рузонь лемтне	Лемтнень смузьсна
Конвекциясь	Конвекция	Шонгарса или газса веществань потокса лямбонь кандомань процессь.
Конденсаторть электроёмкостец	Электроемкость конденсатора	Физическяй величина, кона фкя конденсаторть кодамовок фкя обкладкасонза зарядть отношениянцты обкладкатнень ёткса потенциалхнень аф фкаксшиснонды.
Конденсациясь	Конденсация	Газонь кодяма состоянияста шонгаркс или калгодокс веществать ётамац.
Контурть индуктивностец	Индуктивность контура	Физическяй величина, кона фкя вельхксть ланга магнитонь шудерьксть контурса токса тиф, кона кирдеви тя контурть потмоса, отношенияти эсонза моли токт виенцты.
Координатонь системась	Система координат	Геометрическяй объект, кона эряви точкать вастонц пространстваса муманди (сёрмадоманди).
Корпускулярнай- волнань дуализмась	Корпускулярно- волновой дуализм	Фкя пингть микрочастицатнень волнань и частицань свойствань прянняфтемасна, волнань и корпускулярнай свойствань соткссь.
Космосонь васенце скоростсь	Первая космическая скорость	Инь ёмла скоростсь, конань эряви пачфтемс телати горизонталнай направленияса, кона ащи Модать вельхксса, сонь спутникокс арамксс.
Космосонь омбоце скоростсь	Вторая космическая скорость	Инь ёмла скоростсь, конань эряви пачфтемс модать вельхксса ащи телати, штоба сон лисеволь гравитационнай полять омбокс.
Коэрцитивнай вийсь	Коэрцитивная сила	Физическяй величинась, кона фкя магнитнай полянь напряженностть мархта, конань эряви путомс магнитондаф ферромагнетикти, сонь эздонза магнить марнек таргаманксса.

Мокшень лемтне	Рузонь лемтне	Лемтнень смузьсна
Кристаллиза- циясь	Кристаллизация	Веществать шонгарста или газонь кодямоста кристаллическяйкс ётамась.
Кристаллическяй решеткась	Кристаллическая решетка	геометрическяй объектсь, кона ащи виде китьксонь ётамань соткст, конат тифт кристаллса молекулань (атомонь) равновесиянь положениятнень пачка.
Кристаллическяй телатне	Кристаллические тела	Мельцек моли, вастсост ащемань повторяндави молекулань (атомонь) калгода веществат.
Кристаллхнень дефектсна	Дефекты кристаллов	Кристаллса молекулатнень (атопнень) ащемаса аердомась геометрическяй видеть эзда, кона сёрмадови геометрическяй решеткаса.
Кулононь вийсь	Сила Кулона	Электрическяй заряттнень ёткса фкя-фкянь лангс шаромань вий (или элктрическяй полеть и зарядть ёткса).
Кулононь законоц	Закон Кулона	Кафта точечнай электрическяй заряттне сотфт фкя-фкянь мархта вийса, конат видеста пропорциональнайхть ня заряттнень величинаснонды, меколанкт пропорциональнайхть ётксост ёткть квадратонцты и кона кувалмос моли синь соты виде китьксть мархта.
Курькстомань шовамась	Трение скольжения	Явления, мъзярда фкя телать шаштомста омбоцеть ланга эвондай вий, кона шоряй тя шаштомати.
Л		
Лакамась	Кипение	Шиньфтамась, кона тиеви шонгарть сембе объёмсонза (ару фкя компонентста ащи веществати тя тиеви фкя температураста – лакамань температураста).

Мокшень лемтне	Рузонь лемтне	Лемтнень смузьсна
Ленцонь правилац	Правило Ленца	Индукционнай токсь моли тяфта, штоба лафчептемс магнитнай полеть полафтоманц, кона тисы тя токть.
Линзась (сферическяй)	Линза (сферическая)	Пачканза няеви (прозрачнай) тела, кона кирдеви кафта сферическяй вельхксса
Линзать инь эрявикс оптическяй осец	Главная оптическая ось линзы	Виде китькс, кона ётай линзань тии сферическяй лангть кучкава.
Линзать оптическяй виец	Оптическая сила линзы	Величина, кона меклангонь фокусонь ёткти.
Линзать оптическяй кучкац	Оптический центр линзы	Точкась, конань пачка ётамста сюролдась аф мяндеви (симметричнай линзати кармай фкя сонь геометричнай кучканц мархта).
Линзать фокусоц	Фокус линзы	Точка, коса линзать ётамда меле васедихть параллельнай сюролдатне (кочкави линзати) или синь сяда товонь кувалмосна (срафты линзати).
Лоренцонь вийсь	Сила Лоренца	Электрическяй зарядть лангс шары вий, кона моли магнитнай (или элктромагнитнай) полеса.
Лувомань инерциальнай систематне (ЛИС)	Инерциальные системы отсчета (ИСО)	Лувомань тяфтама системат, конатнень пингста телась ванфтсы эсь скоростенц апак полафтт эста, къда лангозонза аф шарыхть лия телат или синь шаромасна фкя лацонь.
Лувомань системась	Система отсчета	Лувомань телань пуромкс, координатонь система и сонь мархтонза сотф пингонь (частонь) ункстамс прибор.
Лъкнамань амплитудась	Амплитуда колебаний	Физическяй величина, кона фкя лацонь модульть мархта маятникть максимальнай ширемоманцты фкя вастса ащеманц коряс.

Мокшень лемтне	Рузонь лемтне	Лемтнень смузьсна
Лъкнамань контурсь	Колебательный контур	Электрическяй цепсь, кона ащи мельцек нолдаф конденсаторста и индуктивностень катушкаста.
Лъкнамань периодсь	Период колебаний	Физическяй величина, кона фкя пингть мархта, мъзярда тиеви фкя пяшксе лъкнамась.
Лъкнамань фазась	Фаза колебаний	Физическяй величина, кона ащи синусть (или косинусть) тяштьксонц ала гармоническяй лъкнаматнень уравненияса.
Лъкнаматнень величинасна	Частота колебаний	Физическяй величина, кона фкя пингонь единицаста лъкнаматнень лувксснон мархта.
Лъкнаматнетне (лъкнамань процессне)	Колебания (колебательные процессы)	Процесст, конат тиевихть ламоксть тяфта, кода эрь ётамста ётконь состояниятнень мельцек молемасна полафты меклангоннекс.
Люпштамась / Давлениясь	Давление	Физическяй величина, кона фкя явф вийнь модулень. отношенияти площаденцты, конань лангс тя вийсь шары.
Лядыкс магнитонда- вомась	Остаточная намагниченность	Ферромагнетикть магнитондавомань величинац, кона ляды лангстонь магнитнай полять валхтомда меле.
Лямбешинь ётафтомась	Теплопроводность	Лямбонь максомань процесс, кона тиеви фкя-фкянь лангс шары частицатнень (молекулатнень, атопнень) энергиянь полафтомань вельде.
Лямбешинь шаштомась	Тепловое движение	Веществать частицанзон (молекулатнень, атопнень) апак лотксек келес моли шаштомасна.
Лямбсь (лямбонь энегриясь)	Теплота (тепловая энергия)	Энергия, конац максови лямбешинь полафтомста, покодемань апак тийхть.

M		
Магнитнай восприим- чивостсь веществать (магнетикать)	Магнитная восприимчивость вещества (магнетика)	Физическяй величинась, кона фкя магнетикть магнитондафонь отношенияти вакуумса полять индукциянцты.
Магнитнай индукциянь китьксне	Линии магнитной индукции	Китькст, конатнень эрь точкасост магнитнай индукциянь векторсь моли теест токазь.
Магнитнай индукциясь	Магнитная индукция	Векторнай физическяй величина, конань модулец фкя вийти, кона шары тяка положительнай зарядть лангс, кона шашты тяка скоростьса магнитонь полеса ся пяли, коса тя вийсь максимальнай. Магнитнай индукциянь векторть направленияц мушендови кержи ширень винтонь правилать коряс.
Магнитнай полесь	Магнитное поле	Материянь форма, конань вельде тиеви магнитонь фкяфкянь лангс шаромась.
Магнитнай потоксь	Магнитный поток	Физическяй величина, кона фкя магнитнай индукциянь модулень векторонь произведенияти площадкать величинанцты, конань вельде няфтеви потоксь, и ужеть косинусонц тя векторть и нормальть ёткса площадкати.
Магнитнай прницаемостсь веществать (магнетикать)	Магнитная проницаемость вещества (магнетика)	Физическяй величина, кона фкя магнетикса полять магнитнай индукциянь отношенияти вакуумса тя полять индукциянцты.
Магнитожесткяй магнетикне	Магнитожесткие магнетики	Оцю коэрцитивнай вий мархта ферромагнетикне (синь эсост магнитнай полесь аф юмай лангстонь полять юмамда меле).

Мокшень лемтне	Рузонь лемтне	Лемтнень смузьсна
Магнитомягкай магнетикне	Магнитомягкие магнетики	Ёмла коэрцитивнай вий мархта ферромагнетикне (синь эсост магнитнай полясь пъцтай марнек юмай лангстонь полеть юмамда меле).
Магнитонда- вомась	Намагничивание	Веществатнень (магнетикнень) эса процессне, конат вятихть синь эсост магнитнай полень индукциять полафтоманцты каршек ладязь вакуумса полять магнитнай индукциянц коряс.
Магнитондамась	Намагниченность	Физическяй величина, кона фкя магнетикть объёмонц магнитнай моментть единицанцты.
Мады колебаният	Затухающие колебания	Лъкнамат, конатнень амплитудасна пингонь ётазь кири лъкнаматнень энергияснон пяльксонц системать потмонь энергияс ётаманц инкса, или лъкнаматнень энергияснон лия систематненди максомаснон инкса.
Марнекмиронь ускомань (тяготениянь) законць	Закон всемирного тяготения	Эрь кодама кафта телатне усковихть фкя-фкянди вийса, конат видеста пропорциональнайхть синь массаснонды (сталмоснонды) и меколанкт пропорциональнайхть синь ётксост ёткть квадратонцты.
Массать дефектоц	Дефект массы	Башка частицатнень, конат сувайхть системати, сталмонь суммаснон и ситемать марнек сталмонц ёткса аффкаксшись.
Математическяй маятниксь	Математический маятник	Лъкнамань система, кона эсь мархтонза няфти материальнай точка, кона нюрьги аф ускови сюре лангса.
Материальнай точкась	Материальная точка	Тела, конань размаронзон лангс аф эряви ваномс-лувомс.

Мокшень лемтне	Рузонь лемтне	Лемтнень смузьсна
Материальнай точкать инерциянь моментоц (ость коряс)	Момент инерции материальной точки (относительно оси)	Физическяй величина, кона фкя материальнай точкать массань произведенияти ость эзда сонь ётконц квадратонцты.
Маятниксь	Маятник	Система, конанди тиевихть механическяй лъкнамат.
Мгновеннай вишкстомомась	Ускорение мгновенное	Физическяй величина, кона фкя пределть мархта полафтомань скоростень отношенияти пингонцты, конань пингста тиевсь тя полафтомась, аньцек эста, къда пингсь малады нульти (пингсь пефтома кържа).
<b>Мгновеннай</b> скоростсь	Скорость мгновенная	Физическяй величина, кона фкя пределть мархта шаштомань отношениять пингонцты, конань пингста тя шаштомась тиеви, аньцек эста, мъзярда пингсь малады нульти (пингсь пефтома кържа).
Механикань зырнянь законць	Золотое правило механики	Покодемаса кодамовок механическяй устройствань лезкс вельде аф щятеват: щятемась вийса вяти тяфтама жа аф щятемас шаштомаса и меколанкт.
Механическяй движениясь (шаштомась)	Механическое движение	Финц объекттнень вастснон полафтомасна (кепотъксонди, телатнень) омбонциень коряс.
Механическяй движениять (шаштомать) относительностец	Относительность механического движения	Объектть кинематическяй характеристиканза сотфт лувомань системать мархта.
Механическяй колебаниятне (колебательнай процессне)	Механические колебания (колебательные процессы)	Тяфтама шатома, конань пингста телась (или сонь пяльксонза) ётасазь ламонь кърда фкя и сяка кить меку-васу.
Механическяй равновесиясь	Равновесие механическое	Телась ащи фкя вастса кодамовок лувомань системаса, къда тя лувомань системати сон ащи апак шерьхк.

Мокшень лемтне	Рузонь лемтне	Лемтнень смузьсна
Механическяй энергиянь ванфтомань и ётамань законць	Закон сохранения и превращения механической энергии	Телань изолировандаф системаса, конат фкя-фкянь лангс шарыхть аньцек гравитациянь и упругостень вийса, пяшксе механическяй энергиясь ляды апак полафтт тя системань телатнень эрь кодама шаштомаса.
Микрочастицатне	Микрочастицы	Частицатне (объекттне), конатнень оцюлмосна и сталмосна ладявихть фкяфкянь ваксс (или сяда ёмлат) атопнень оцюлмоснонды. Микрочастицатнень шатомаснон сёрмадомаснондыазондомаснонда эряви тевс нолдамс аф классическяй, а квантовай механикась.
Модуляциясь	Модуляция	Процесс, конань вельде оцю качествань электромагнитнай волнатнень параметрасна сатомшка валомне полафни.
Мощностсь	Мощность	Физическяй величина, кона фкя покодемать отношениянцты пингть лангс, конань пингста тя покодемась ульсь тиф
Н		
Напряжениясь	Напряжение	Физическяй величина, кона фкя сембе вийхнень покодемань (бокстонь и электрическяйхнень) электрическяй зарядть шаштомань отношенияти тя зарядть величинанцты.
Напряженностень векторть потокоц площадкать пачк	Поток вектора напряженности через площадку	Физическяй величина, кона фкя напряженностень векторть модуленц произведениянцты площадкать величинаонц лангс и ужеть косинусонц тя векторть и нормальть ёткса площадкати.

Мокшень лемтне	Рузонь лемтне	Лемтнень смузьсна
Насыщеннай парсь	Насыщенный пар	Пар, конац ащи эсь летьконц мархта динамическяй равновесияса, лиякс мярьгомс, летькста парс ётай молекулатнень величинасна фкя парста ведькс ётай молекулатнень мархта.
Невесомостсь	Невесомость	Телать состоянияц, мъзярда лангозонза моли аньцек стальмоть виец (сонь сталмоц ноль).
Нежеть (повфтафть) реакцияц	Реакция опоры (подвеса)	Упругостень вий, кона эвондай нежеса или повфтафса лангозонза путф (повфтаф) телать виенц ала.
Нейтронсь	Нейтрон	Атомнай ядратненди составной пяльксокс ащи нейтральнай элементарнай частица, конань массац малав фкя протонть массанцты, пялесцелай спин. Кирди аньцек атомнай ядратнень эса.
Ньютононь 1-це законоц (инерциянь законць)	1-й закон Ньютона (закон инерции)	Улихть лувомань тяфтама системат, конатнень эса телась ванфтсы эсь скоростенц апак полафтт анцек эста, мъзярда сонь лангозонза аф шарыхть лия телат или синь шаромасна фкя лацонь.
Ньютононь 2-це законоц (динамикань основной законць)	2-й закон Ньютона (основной закон динамики)	Вишкстомомась, конань мархта шашты телась, фкя лацонь лангозонза моли вийть отношениянцты сонь сталмонц лангс.
Ньютононь 3-це законоц	3-й закон Ньютона	Кафта телатне максыхть фкяфкянь лангс вийхть, конат фкат оцюшинь (величинань) коряс и молихть фкя-фкянь каршес.
<b>Нюрямань</b> шовамась	Трение качения	Явления, мъзярда фкя телать нюрямста омбоцеть ланга (или ёрамок тиемс тяфтама шаштома) эвондай вийнь момент, кона шоряй тя шаштомати.

#### 0

Обратимай процессне Меки мърдай- шарфтови процессне	Обратимые процессы	Термодинамическяй процесст, конатнень пингста ули кода мърдамс сяка состоянияти ётконь состояниятнень меки. Мърдафтозь, кода и инголи моли процессть пингста, аньцек меки молезь.
Омонь законоц пяшксе цепонди	Закон Ома для полной цепи	Токть вийц сёлкф цепса (контурса) видеста пропорциональнай эсонза моли ЭДВ-ти и меки пропорциональнай цепть марнек сопротивлениянцты.
Омонь законоц цепонь аф однороднай пяльксти	Закон Ома для неоднородного участка цепи	Цепть аф однороднай пяльксонц песа напряжениясь фкя потенциалхнень разностень суммати тя участкать пензон и сонь эсонза моли ЭДВ-сь.
Омонь законоц цепонь однороднай пяльксти	Закон Ома для однородного участка цепи	Токть вийц цепонь пяльксса видеста пропорциональнай тя пяльксть песа потенциалонзон разностьснонды.
ОСТ-нь васенце постулатсь (относитель- ностень принципсь)	Первый постулат СТО (принцип относительности)	Эрь кодама физическяй процессь моли фкя лаца лувомань эрь кодама инерциальнай системаса (природать сембе закононза шарыхть фкя-фкянь лангс и сёрмадовихть фкя лаца лувомань эрь кодама инерциальнай системаса).
ОСТ-нь омбоце постулатсь	Второй постулат СТО	Валдть скоростец вакуумса фкя лацонь сембе инерциальнай лувомань системаса (ули инь оцю скорость).
Относительнай деформациясь	Относительная деформация	Деформациять пингста телать оцюлмонц полафтомац (абсолютнай деформация) отношенияти телать васень оцюлмонц коряс.

• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		
Парамагнетикне	Парамагнетики	Веществат, конат лафчста касфтсазь магнитнай полять (эсост магнитнай индукциясь сяда оцю вакуумоннеть коряс)
Паскалень законоц	Закон Паскаля	Шонгарть (или газть) лангс максови давлениясь моли сембе точканзон лангс фкя лаца.
ПДК (полезнай действиянь коэффициентсь)	КПД (коэффициент полезного действия)	Физическяй величинась, кона фкя эрявикс работать отношенияти марнек тифонцты
Перемещениясь	Перемещение	Вектор, кона сотсыне точкать ушетксонь и пень вастонц.
Периодическяй процессне	Периодические процессы	Процесст, конат тиендевихть марнек и ламоксть фкя пингонь ётконь ётазь.
Периодсь	Период	Пингонь инь ёмла ётка, конада меле периодическяй процессь ушедови одукс.
Пингсь	Время	Материянь форма, конань эса тиевихть сембе процессне (явлениятне). Основной свойстватне: одномерностсь, однородностсь и необратимостсь.
Пингсь аф мърдавомац	Необратимость времени	Пингть свойствац, кона полафни аньцек фкя шири (ётайста сайти).
Пингть однородностец	Однородность времени	Пингть свойствац, кона ащи сянь эзда, мъзярда сембе пяльксонза (пингть ётконза) фкя лацоннет (природать эрь кодама явленияц инголькиге максф условиятнень коряс моли фкя лаца, мъзярда тяза уле).
Плазмась	Плазма	Лама свободнай (апак сотт фкя-фкянь мархта) заряжаф частицань пуромкс (сяда сидеста, электронейтральнай).

Мокшень лемтне	Рузонь лемтне	Лемтнень смузьсна
Пластическяй деформациясь	Пластическая деформация	Калгода телать деформацияц, кона аф юмай лангонь вийда, конат тисазь тя деформациять, молемда меле.
Плотностсь	Плотность	Физическяй величина, конац фкя веществать сталмонь отношенияти объёмонцты, конанц занясы.
Побочнай оптическяй оссь	Побочная оптическая ось	Эрь кодама виде китькс, кона ётай линзать оптическяй кучканц пачка.
Полафни токсь	Переменный ток	Ток, конань вийц и молемац пингонь ётазь полафни.
Полафни токть эффективнай напряженияц (токть эффективнай вийц)	Эффективное напряжение (эффективная сила тока) переменного тока	Аф полафни токонь тяфтама напряжения (токонь вий), конань пингста проводникса лиси тъняра жа лямбта, кода и полафневи токть пингста.
Полупроводникне	Полупроводники	Веществат, конатнень удельнай электросопротивлениясна кандыхть ётконь смусть проводникса и диэлектрикса смузензон ёткса.
Полупровод- никнень варяв проводимостьсна	Дырочная проводимость полупроводников	Проводимостсь, конань пингста электроттне ётайхть шава сотксова – варява.
Полупровод- никнень шоряфксонь проводимостьсна	Примесная проводимость полупроводников	Полупроводниконень электрическяй проводимостьсна, конатнень эса улихть валентность мархта приместь, конат аердыхть сонцень полупроводникть веществань валентностенц эзда.
Полупровод- никнень электроннай проводимостьсна	Электронная проводимость полупроводников	Эсь пачканза ётафтома, кона тиеви апак сотт электроттнень шаштомаснон вельде.
Полупровод- никнень эсь проводимостьсна	Собственная проводимость полупроводников	Ару полупроводникнень электрическяй проводимостьсна.

Мокшень лемтне	Рузонь лемтне	Лемтнень смузьсна
Поляризованнай волнатне	Поляризованные волны	Волнат, конатнень эса лъкнаматнень плоскостьснон ули содаф или закононь коряс полафты кисна пространстваса.
Поперечнай волнтне	Поперечные волны	Волнат, конатнень эса волнатнень кисна кармай перпендикулярнай лъкнаматнень киснонды.
Поступательнай движениясь	Поступательное движение	Калгода телань тяфтама шаштома, мъзярда мархтонза кемоста сотф эрь виде китькссь ляды параллельнайкс эстеенза (сембе точкатнень кинематическяй характеристикасна фкат).
Потенциалхнень разностьсна	Разность потенциалов	Физическяй величина, кона фкя лацонь покодемати, конань эряви тиемс полети тяка. положительнай зарядть полеть фкя точкаста омбоцети шашфтоманкса.
Потенциальнай энергиясь (систематне тя состоянияса)	Потенциальная энергия (системы в данном состоянии)	Физическяй величина, кона фкя покодемати, конань эряви тиемс системать ётафтоманкса состоянияста, кона сявфоль лувомань ушетксокс, тя состоянияти.
Преломлениянь коэффициентсь (относительнай)	Коэффициент преломления (относительный)	Физическяй величинась, кона фкя прамань ужеть синусоц преломлениянь ужеть синусонцты отношенияти.
Проводникне	Проводники	Веществат, конат нолдайхть электрическяй ток.
Проводникть электроемкостец	Электроемкость проводника	Физическяй величина, кона фкя ськамонза катф проводникть зарядонь отношенияти сонь потенциалонцты.
Проводникть электросопротивленияц (или уськть фкя лацонь пяльксоц)	Электросопротивление проводника (или однородного участка цепи)	Физическяй величина, кона фкя проводникть песта напряжениянь отношенияти эсонза токть виенцты.

Мокшень лемтне	Рузонь лемтне	Лемтнень смузьсна
Продольнай волнатне	Продольные волны	Волнат, конатнень эса волнатнень келемомань кисна параллельнай лъкнаматнень киснонды.
Пространствась	Пространство	Материянь форма, конань эса ащевихть сембе объекттне (телатне, веществатне, физическяй полетне и лиятне). Эрявикс свойстванза: трехмерностсь, однородностсь и изотропностсь.
Пространственнай и пингонь интервалхнень относительностьсна	Относительность пространственных и временных интервалов	Скорость мархта шаштомста, конат фкя лацоннет вакуумса валдть скоростенц мархта, пространствань и пингонь интервалхне аф кармайхть инвариантнайкс фкя ЛИС-ста омбоцети ётамста.
Протонць	Протон	Фланкс ащи элементарнай частица атомнай ядратненди основной пяльксокс (водоротть ядранц сталмоц 1,67·10 <sup>27</sup> кг, электрическяй зарядсь фкя положительнай элементарнай зарядти 1,6·10 <sup>-19</sup> К пяле спин.
Процессь (явлениясь)	Процесс (явление)	Системать состояниянц полафтомац.
Пружинать (телать) калгодашинь коэффициентоц	Коэффициент жесткости пружины (тела)	Физическяй величинась, кона фкя нардешинь вийть модулень отношенияти деформациянь величинанцты
Пьезоэлектри- ческяй эффектсь	Пьезоэлектри- ческий эффект	Деформациять пингста диэлектрикса поляризациянь эвондамань явлениясь.
Пялес явомань периодсь	Период полураспада	Пингонь ётка, мъзярда радиоактивнай веществань ядрань величинась кири кафксть.

Мокшень лемтне	Рузонь лемтне	<i>Пемтнень смузьсна</i>
Пяшксе отражениясь	Полное	Волнать праманц пингста аф прокс синтьф воланть аф улемац явомань границанц лангс, мъзярда прамань ужесь отвечай $\sin\alpha_{\tilde{i}}>1/n_{2}$ , $n_{2}$ относительнай показатель, услвияти
Р		
Равномернай шаштомась	Равномерное движение	Шаштома, конань пингста точкась (телась) эрь кодама фкя лацонь ётка пингста ётай фкя ки.
Равноускореннай движениясь	Равноускоренное движение	Шаштомась, конань пингста эрь кодама фкя лацонь ётка пингста скоростсь полафты фкя и сяка величинать лангс.
Радиоактивнай каладомань законць	Закон радиоактивного распада	Радтоактивнай изотопнень ядрань величинасна пингонь ётазь кири экспоненциальнай законть коряс.
Радиоактивностсь	Радиоактивность	Кой-кона атопнень ядраснон эсьстост ётамасна лия атомонь ядракс, частицань нолдамок.
Радиоволнатне	Радиоволны	Электромагнитнай волнатне 106-ста 104-ти самс кувалмонь диапозонть эса.
Реактивнай вийсь	Реактивная сила	Вий, кона эвондакшни телать эзда пяльксонц явомста и моли каршек ся ширети, коза тусь явфтф пялькссь.
Реактивнай сопротивлениясь	Реактивное сопротивление	Индуктивнай и ёмкостнай сопротивлениянь суммась; реактивнай сопротивлениять пингста аф эряй электрическяй энергиять лямбокс ётамац.
Резонанссь	Резонанс	Вынужденнай лъкнамань амплитудань вишкста касомань явления, мъзярда арайхть марса вынужденнай вийнь полафтомань частотатне и системать сонцень лъкнамань частотанза.

Мокшень лемтне	Рузонь лемтне	Лемтнень смузьсна
Рентгеновскяй сюролдатне	Рентгеновские лучи	Электромагнитнай волнатне $10^{-14} - 10^{-7}$ диапозононь волнатнень кувалмоснон мархта.
С		
Самоиндукциясь	Самоиндукция	Проводникса индукционнай токонь эвондама, конань пачка моли полафни ток.
Сверхпрово- димостсь	Сверхпрово- димость	Кой-кона веществатнень кельме температуратнень пингста электросопротивлениянь юмамань явления.
Свободнай прамань вишкстомомась	Ускорение свободного падения	Вишкстомома, конань мархта телась шашты аньцек сталмонц ала.
Сегнето- электрикне	Сегнето- электрики	Веществат пяк оцю диэлектрическяй проницаемость мархта, конатнень ули спонтаннай поляризациясна.
Сидешись	Частота	Периодическяй процессть тиендевомань лувксоц пингонь единицаста.
Синусодальнай волнань уравнения	Уравнение синусоидальной волны:	$y = A\cos(\omega t - k + \varphi_0)$ ; точкань хкоордината, коань видеса ванондовихть у лъкнаматне, коант полафневихть 1 велечинать. wциклическяй частота, $k = 2p/$ lволновой числа, $j_0$ начальнай фаза.
Системать воляшинь степенензон величинасна	Число степеней свободы системы	Системать аф сотф шаштоматнень (параметратнень) лувкссна.
Соламась	Плавление	Калгода веществать шонгаркс ётамац.
Сотксть энергияц системать	Энергия связи системы	Физическяй величина, кона фкя покодемать мархта, конань эряви тиемс системать эрявикс пяльксова явоманди и аерфтомс ня пялькснень шири, синь фкя-фкянь лангс шаромаснон лоткафтоманди.

Мокшень лемтне	Рузонь лемтне	Лемтнень смузьсна
Спектрсь	Спектр	Волнатнень интенсивностьснон (или лъкнаматнень амплитудаснон) сотовомасна лъкнаматнень сидешиснон или волнать кувалмонц эзда.
Средняй вишкстомомась	Ускорение среднее	Физическяй величина, кона фкя скоростень полафтомань отношенияти пингонцты, мъзярда тиевсь тя полафтомась.
Средняй скоростсь	Скорость средняя	Физическяй величина, кона фкя шаштомать отношениянцты пингти, конань пингста тя шаштомась тиф.
Сталмось	Macca	Телать характеристикац, кона моли сонь инертностенц ункстаманди, а станя жа гравитационнай фкя-фкянь лангс шаромать ункстаманцты.
Сталмоть вийц	Сила тяжести	Вий, конац моли телать лангс Модать (или лия космосонь тела) мархта сонь гравитационнай фкя-фкянь лангс шаромать эзда.
Сталмоть кучкац	Центр тяжести	Точка, коса васедихть сталмонь максы вийнь китьксне, мъзярда пространстваса телатнень ориентациясна аф фкя (фкя гравитационнай полеса ладяйхть телать массань кучканц мархта).
Сублимациясь	Сублимация	Калгода состоянияста газонь кодямокс ётама.
Т		
Тангенциальнай (токамань) вишкстомома Телатнень сталмонь кучкасна	Тангенциальное (касательное) ускорение Центр масс тела	Полнай вишкстомомань эрявикс пялькс, кона моли параллельна скоростть векторонц мархта.  Эрь-кодама вийхнень действиянь китьксснон васедемань точкасна, конатнень улемста телась шашты апак полафтт (поступательнайста).

Мокшень лемтне	Рузонь лемтне	Лемтнень смузьсна
Телать (веществать) потмоширень энергияц (виец)	Внутренняя энергия тела (вещества)	Частицатнень кинетикань и потенциальнай энергиянь суммась, конань эзда сон ащи.
Телать импульсоц	Импульс тела	Физическяй величина, кона фкя (равнай) телать сталмонц произведениянцты сонь скоростенц лангс.
Телать лямбонь тялькфтамац	Теплоемкость тела	Физическяй величина, кона фкя лямбть величинанц мархта, кона эряви 1 К-ть эждемс.
Телать потенциальнай энергияц Модать вельхксса	Потенциальная энергия тела, поднятого над Землей (энергия тела в однородном гравитационном поле):	Однороднай гравитационнай полеса телань энергия: $E_p = mgh$ ; g ускорения.
Телать сталмоц	Вес тела	Вий, конань мархта телась максы вий нежеть или нюрьгиксть лангс Модати усковоманц инкса (или космосонь лия телати).
Температурась	Температура	Физическяй величина, конань вельде лувовихть частицатнень кинетическяй энергиясна, конатнень эзда ащи термодинамическяй системась.
<b>Термодинамикать</b> васенце ушетксоц	Первое начало термодинамики	Системати максф лямбть лувксоц фкя сонь эсонза потмонь энергиянь и покодемань полафтомань суммать мархта, конань тиезе системась.
Термоэлектрон- най эмиссиясь	Термоэлектрон- ная эмиссия	Эжтьф металлхнень мархта электрононь нолдамань явления.
Токть вийц	Сила тока	Физическяй величина, кона фкя зарядть величинань, кона ётай проводникть пачк керфонц эзга, отношенияти пингонцты, конаста тя зарядсь ётась.

Мокшень лемтне	Рузонь лемтне	Лемтнень смузьсна
Токть источниконза	Источник тока	Устройства, конань эса покодихть бокстонь вийхть.
Траекториясь	Траектория	Китькс, конань кувалмова шашты точкась.
Траекториять радиусонь ширемомац	Радиус кривизны траектории	Перьфть радиусоц, конань дуганц мархта няфтеви траекториять пяльксоц, кона малады сонь точканцты.
У		
Ультразвуксь	Ультразвук	Механическяй лъкнамат частота мархта, конат сяда оцюфт вайгяльксонь диапозонть максимальнай частотанзон коряс.
Ультрафиолетонь сюролдатне	Ультрафи- олетовые лучи	электромагнитнай излученият, конань волнань кувалмосна сяда ёмла няеви валдть коряс.
Ункстамать погрешностсь абсолютнай	Погрешность измерения абсолютная	Видексонь и ункстаф величинатнень ёткса аф фкаксшись.
Ункстамать погрешностсь относительнай	Погрешность измерения относительная	Абсолютнай погрешностть отношенияц ункстави величинать смузенцты.
Упругостень вийсь	Сила упругости	Вий, кона эвондай деформировандави теласа и кона моли меки шири телать частицанзон молемаснон эзда.
Ф		
Фарадеень (электролизонь) законць	Закон Фарадея (электролиза)	Веществать величинац, кона лиси электролизть пингста электроттнень лангс, пропорциональнай электролитть пачка ётай зарядти.
Фермань принципоц	Принцип Ферма	Кафта точкатнень ёткса валдонь сюролдась ётни ся кигя, конань ётамс ётафтови сяда кържа пинге.
Ферромагнетикне	Ферромагнетики	Веществат, конат ламода вишкоптьсазь магнитнай полеть (магнитнай индукциясь эсост ламода сяда оцю вакуумоннеть коряс).

Мокшень лемтне	Рузонь лемтне	Лемтнень смузьсна
Физикась	Физика	Сяда фундаментальнай явлениятнень и природать закономерностензон колга наука. Физикань закоттне фкя лацот кода аф эрек, станя и эрек природать коряс.
Физическяй величинань ункстамась	Измерение физической величины	Кодамовок смузень коряс тя величинать каршек ладямань процессь, кона моли ункстамань единицакс.
Физическяй величинась	Физическая величина	Физикань шарьхкодема, кона няфти кодама-бъди объектонь или явлениянь свойства и няфтеви числаса.
Фкя вастса ащемань шовамась	Трение покоя	Явления, кона эвондай эста, мъзярда фкя-фкянди токай кафта телатнень шашфтомс эвондай вий, кона шоряй тя шаштомати.
Фкя-фкянь лангс шары индукциясь	Взаимная индукция	Проводникса индукционнай токонь эвондамань явления, конань ваксса ащи переменнай ток мархта лия проводник.
Фокусонь ётксь	Фокусное расстояние	Линзать оптическяй кучканц и сонь главнай фокусонц ёткса ётксь.
Фотонсь	Фотон	Валдть квантоц (порцияц), микрочастица, конань аш фкя вастонь массац.
Фотоэлектрическяй эффектсь	Фотоэлектри- ческий эффект	Свет вельде веществаста электрононь лихтемань явлениясь (кшнитнень лангста — лангстонь фотоэффектсь, пачк няеви полупроводникнень объёмса — потмостонь фотоэффектсь).
Ц Центростреми- тельнай (нормальнай) вишкстомома	Центростреми- тельное (нормальное) ускорение	Полнай вишкстомомать пяльксоц, кона моли перпендикулярнайста скоростень векторти.

Мокшень лемтне	Рузонь лемтне	Лемтнень смузьсна
Цепной ядернай реакциясь	Цепная ядерная реакция	Ядернай реакция, конань пингста эвондайхть тяфтама жа частицат, конат сонь тисазь.
Циклическяй сидешись	Циклическая частота	Физическяй величина, кона фкя лъкнаматнень частотаснон мархта, ламокстаф 2р-ть лангс.
III		
Шаромань движениясь (ость перьф)	Вращательное движение (вокруг оси)	Калгода телань тяфтама движения, конань пингста сембе точкатне шарыхть окружностева, конатнень кучкасна ащихть фкя марстонь виде китькс лангса (конац лемдеви шаромань осекс).
Шары шатомань динамикать инь эрявикс законоц	Основной закон динамики вращательного движения	Телать ужень вишкомомац фкя лангозонза моли вийть моментонь отношенияти сонь инерциянь моментонцты шаромань ость коряс.
Шиньфонь тиевомась	Парообразование	Веществать шонгарста газообразнайкс ётамац (шонгарть лангста тиеви эрь кодама температураса).
Шовамась (трениясь)	Трение	Явления, мъзярда фкя телать шаштомста омбоцеть ланга (или ёрай тиемс тяфтама шаштома) эвондай вий, кона шоряй тя шаштомати.
Шуваня линзась	Тонкая линза	Линза, конань эчкоц сяда ёмла сонь мархтонза тиеви сферическяй ланкнень радиусснон коряс.
Э		
Эквипотенци- альнай ланкне (поверхносттне)	Эквипотенци- альные поверхности	Ланкне, конатнень сембе точкасост потенциалсь фкя.
Электризациясь телань	Электризация тела	Кодамовок способ вельде электрическяй зарядонь пачфтемась.
••	ı	1

Мокшень лемтне	Рузонь лемтне	Лемтнень смузьсна
Электрическяй зарядсь	Электрический заряд	Телатнень свойствасна, кона няеви синь маштомашисост электромагнитнай фкя-фкянь лангс шаромати.
Электрическяй полесь	Электрическое поле	Материянь форма, конань вельде тиеви электрическяй фкя-фкянь лангс шарома.
Электрическяй полять напряженностец	Напряженность электрического поля	Физическяй величина, кона фкя вийть, кона шары точечнай зарядть лангс, кона путфладяф полять тя точкати, отношениянцты тя зарядть величинанц лангс.
Электрическяй полять потенциалоц	Потенциал электрического поля	Физическяй величина, кона фкя покодемати, конань эряви тиемс полети, шашфтомок фкя положительнай зарядть, полеть тя точкастонза пефтомоти (нулевой потенциал мархта точкати).
Электрическяй токсь	Электрический ток	Электрическяй зарядонь ладяфста моли шаштома.
Электрическяй цепень элементтнень мельцек молезь сотковомасна	Последовательное соединение элементов электрической цепи	Тяфтама соткс, мъзярда сембе сотф элементтнень пачка ётай фкя и сяка элктрическяй токсь.
Электрическяй цепень элементтнень параллельнай соткссна	Параллельное соединение элементов электрической цепи	Тяфтама соткс, конань эса электрическяй токсь ётай келемомок сембе сотф элементтнень эзга.
Электрическяй цепть однороднай пяльксоц	Однородный участок электрической цепи	Цепть пяльксоц, конань лангс аф шарыхть лия вийхть.
Электродви- жущая вийсь (ЭДВ)	Электродви- жущая сила (ЭДС)	Физическяй величина, кона фкя бокстонь вийхнень покодемаснонды электрическяй зарядонь шашфтомаса отношенияти тя зарядть величинанцты.

Мокшень лемтне	Рузонь лемтне	Лемтнень смузьсна
Электролизсь	Электролиз	Электроттнень лангса веществань лихтемань явления, конат нолдафт кодамовок растворс или расплавс, нолдамок пачкаст электрическяй ток.
Электромаг- нитнай волнатне	Электромаг- нитные волны	Электромагнитнай лъкнаматнень келемомань процесс.
Электромаг- нитнай индукциянь законць	Закон электромагнитной индукции	Контурса индукциянь ЭДВ-сь фкя вельхксть ланга, магнитонь шудерьксть полафтомань меклангонь тяштькс мархта сявф скоростти, кона кирдеви тя контурса.
Электромаг- нитнай индукциясь	Электромаг- нитная индукция	Полафневи магнитнай полеса ащи контурть эса ЭДВ эвондамань явления.
Электромаг- нитнай лъкнаматне проводникса (контурса)	Электромаг- нитные колебания в проводнике (контуре)	Оцюшинь и молемань коряс электрическяй и магнитнай характеристикатнень пингста пингс полафнематне.
Электромаг- нитнай полесь	Электромаг- нитное поле	Материянь форма, кона отвечай электромагнитнай фкя-фкянь ланге шаромать инкса, кона ащи фкя-фкянь мархта сотф и фкяфкянь ланге шары полафневи электрическяй и магнитнай полень сотксста.
Электрометрась	Электрометр	Электрическяй зарядонь ункстамань прибор.
Электронть лисемань покодемац	Работа выхода электрона	Инь ёмла энергиясь, конань эряви пачфтемс электронти сонь лисеманкса веществать эзда фотоэффектть пингста.
Электронць	Электрон	Стабильнай элементарнай частица, сувай атомтнень ёткс, сталоц 9,1·10 <sup>-31</sup> кг, электрическяй зарядсь, кона фкя элементарнай зарядти -1,6·10 <sup>-19</sup> Кл, пялесцелай сплин.

Мокшень лемтне	Рузонь лемтне	Лемтнень смузьсна
Электропровод- ностсь	Электропровод- ность	Физическяй величина, кона моли электрическяй сопротивленияти каршек.
Электроскопсь	Электроскоп	Электрическяй зарядонь мушендомс прибор.
Элементарнай частицатне	Элементарные частицы	(Субъядернай частицат) – микрочастицат, конат сувайхть атомнай ядратненди (прототт, нейтротт), электротт, фототт и лия микрочастицат, конат афащихть азфнень эзда.
Элементарнай электрическяй зарядсь	Элементарный электрический заряд	Веществать стабильнай частицанзон (протонть и электронть) инь ёмла аф явфневи электрический зарядоц.
Энергиянь ванфтомань законць	Закон сохранения энергии	Энергиясь аф эвондай аш мезьстовок и аф юмай пефтома, сон аньцек полафты фкя формаста лияс.
Энтропиясь	Энтропия	Физическяй величина, конань вельде ункстави системаса келес ащемась.
Эсьстонь лъкнаматне	Собственные колебания	Лъкнаматне, конат тиевихть лъкнамань системать аньцек эсь вийнзон вельде.
Я		
Ядернай реакциятне	Ядерные реакции	Атомнай ядратнень ётамасна фкя-фкянь мархта или микрочастицатнень мархта шаромтса.
а-частицатне	а-частицы	Гелиень атомонь ядратне, конат ащихть кафта протонцта и кафта нейтронцта.
g-сюролдатне	g-лучи	Электромагнитнай волнатне $10^{-10}$ кържа кувалмоса волнань мархта. Эвондайхть ядернай реакциятнень пингста.

## Русско-мокшанский указатель терминов

1-й закон Ньютона (закон инерции)

2-й закон Ньютона (основной закон линамики)

3-й закон Ньютона

A

Абсолютная деформация Абсолютно черное тело

Агрегатные состояния вещества

Адиабатный процесс Активное сопротивление

Акцепторные примеси

Аморфные тела

Амплитуда колебаний

Анизотропия

Б

Броуновское движение

B

Вес тела

Взаимная индукция

Вихревые токи (токи Фуко)

Внутренняя энергия тела (вещества)

Волна де Бройля Волновая поверхность Волновой фронт

Волны (волновые процессы) Вращательное движение (вокруг оси)

Время

Вторая космическая скорость Второй постулат СТО Вынужденные колебания

Высота звука

Г

Гистерезис

Главная оптическая ось линзы

Гравитационное поле

Д

Давление

Детектирование Дефект массы Ньютононь 1-це законоц (инерциянь законць)

Ньютононь 2-це законоц (динамикань

основной законць) Ньютононь 3-це законоц

Абсолютнай деформациясь Абсолютна равжа телась

Веществать агрегатнай состояниянза

Адиабатнай процессь Активнай каршек молема (сопротивлениясь) Акцепторнай шоряфксне Аморфнай телатне Лъкнамань амплитудась

Анизотропиясь

Броуновскяй шаштомась (движениясь)

Телать сталмон

Фкя-фкянь лангс шары индукциясь Вихревай токне (Фуконь токонза) Телать (веществать) потмоширень

энергияц (виец) Де Бройлянь волнац Волнань лангса Волнань фронт

Волнатне (волнань процессне) Шаромань движениясь (ость перьф)

Пингсь

Космосонь омбоце скоростсь ОСТ-нь омбоце постулатсь

Вихца лъкнаматне Вайгяльть серец

Гистерезиссь

Линзать инь эрявикс оптическяй осец

Гравитационнай полясь

Люпштамась /Давлениясь

Детектированиясь Массать дефектоц Дефекты кристаллов

Деформация Диамагнетики Динамика Диполь

Дипольный момент

Дисперсия Дифракция Диффузия Диэлектрики Длина волны Домены

Донорные примеси Дырочная проводимость

полупроводников

E

Емкостное сопротивление

3

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 Затухающие колебания

Звук

Золотое правило механики

Кристаллхнень дефектсна

Деформациясь Диамагнетикне Динамикась Дипольсь

Дипольнай моментсь

Дисперсиясь Дифракциясь Диффузиясь Диэлектрикне Волнать кувалмоц

Доментне

Донорнай шоряфксне Полупроводникнень варяв

проводимостьсна

Емкостнай сопротивлениясь

Амперонь законоц Архимедонь законоц Бернуллинь законоц

Марнекмиронь ускомань(тяготениянь)

законць

Гуконь законоц

Джоуль Ленцонь законоц

Кулононь законоц

Омонь законоц цепонь аф однороднай

пяльксти

Омонь законоц цепонь однороднай

пяльксти

Омонь законоц пяшксе цепонди Валдть отражениянь законоц

Паскалень законоц

Валдть преломлениянь законоц Радиоактивнай каладомань законць Зарядонь ванфтомань законць

Механическяй энергиянь ванфтомань и

ётамань законць

Импульсонь ванфтомань законць Энергиянь ванфтомань законць Фарадеень (электролизонь) законць Электромагнитнай индукциянь законць

Замкнутай системась Мады колебаният

Вайгялькс

Механикань зырнянь законць

И

Идеальный газ

Измерение физической величины

Изобарный процесс

Изопроцессы

Изотермический процесс

Изотопы

Изохорный процесс

Импеданс Импульс силы Импульс тела

Индуктивное сопротивление Индуктивность контура

Инертность

Инерциальные системы отсчета (ИСО)

Инерция

Интерференция Инфразвук

Инфракрасные лучи

Ионизация Источник тока

К

Квазистационарный ток

Квазиупругая сила Квантовые числа Кинематика

Кинетическая энергия (движущегося

тела) Кипение

Когерентные волны

Колебания (колебательные процессы)

Колебательный контур

Конвекция Конденсация

Корпускулярно-волновой дуализм

Коэрцитивная сила

Коэффициент жесткости пружины

(тела)

Коэффициент преломления

(относительный)

КПД (коэффициент полезного

действия) Кристаллизация

Кристаллическая решетка Кристаллические тела Идеальнай газсь

Физическяй величинань ункстамась

Изобарнай процессь

Изопроцессне

Изотермическяй процессь

Изотопне

Изохорнай процессь

изохорнай процесс Импеданссь Вийть импульсоц Телать импульсоц

Индуктивнай сопротивлениясь Контурть индуктивностец

Инертностсь

Лувомань инерциальнай систематне

(ЛИС) Инерциясь Интерференциясь Инфравайгялькссь

Инфраякстерь сюролдатне

Ионизациясь Токть источниконза

Квазистационарнай токсь Квазиупругай вийсь Квантовай числатне

Кинематикась

Кинетическяй энергиясь (шашты

телать) Лакамась

Когерентнай волнатне

Лъкнаматнетне (лъкнамань процессне)

Лъкнамань контурсь Конвекциясь Конденсациясь

Корпускулярнай-волнань дуализмась

Коэрцитивнай вийсь

Пружинать (телать) калгодашинь

коэффициентоц

Преломлениянь коэффициентсь

(относительнай)

ПДК (полезнай действиянь

коэффициентсь) Кристаллизациясь

Кристаллическяй решеткась Кристаллическяй телатне Л

Линза (сферическая)

Линии магнитной индукции

M

Магнитная восприимчивость вещества

(магнетика)

Магнитная индукция

Магнитная проницаемость вещества

(магнетика) Магнитное поле Магнитный поток

Магнитожесткие магнетики Магнитомягкие магнетики

Macca

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)

Мошность

П

Намагниченность Намагничивание Напряжение

Напряженность электрического поля

Насыщенный пар Невесомость Нейтрон

Необратимость времени Неустойчивое равновесие

0

Обобщенный закон Гука Обратимые процессы

Однородность времени

Однородный участок электрической пепи

Линзась (сферическяй)

Магнитнай индукциянь китьксне

Магнитнай восприимчивостсь веществать (магнетикать) Магнитнай индукциясь

Магнитнай прницаемостсь веществать

(магнетикать) Магнитнай полесь Магнитнай потоксь

Магнитожесткяй магнетикне Магнитомягкай магнетикне

Сталмось

Математическяй маятниксь Материальнай точкась

Маятниксь

Механическяй колебаниятне (колебательнай процессне) Механическяй движениясь

(шаштомась) Микрочастицатне Модуляциясь

Материальнай точкать инерциянь

моментоц (ость коряс)

Калгода телать инерциянь моментоц

(ость коряс)

Вийть моментоц (ость коряс)

Мошностсь

Магнитондамась Магнитондавомась Напряжениясь

Электрическяй полять напряженностец

Насыщеннай парсь Невесомостсь Нейтронсь

Пингсь аф мърдавомац Аф устойчивай равновесиясь

Гуконь обобщенный законоц

Обратимай процессне

Меки мърдай-шарфтови процессне

Пингть однородностец

Электрическяй цепть однороднай

пяльксоц

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

Парамагнетики 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

Побочная оптическая ось

Погрешность измерения абсолютная Погрешность измерения относительная

Подъемная сила

Полное

Полупроводники

Поляризация диэлектриков Поляризованные волны Поперечные волны

Последовательное соединение элементов электрической цепи Поступательное движение

Потенциал электрического поля Потенциальная энергия (системы в

данном состоянии)

Линзать оптическяй виец Линзать оптическяй кучкац Шары шатомань динамикать инь

эрявикс законоц

Лядыкс магнитондавомась

Кожфть относительнай влажностец

(летькоц)

Относительнай деформациясь Механическяй движениять (шаштомать) относительностец Пространственнай и пингонь интервалхнень относительностьсна

Волнатнень отражениясна

Электрическяй цепень элементтнень

параллельнай соткссна Парамагнетикне Шиньфонь тиевомась

Космосонь васенце скоростсь

Термодинамикать васенце ушетксоц

ОСТ-нь васенце постулатсь (относительностень принципсь)

Полафни токсь Перемещениясь

Периодсь

Лъкнамань периодсь Пялес явомань периодсь Периодическяй процессне

Соламась Плазмась

Пластическяй деформациясь

Плотностсь

Побочнай оптическяй оссь

Ункстамать погрешностсь абсолютнай

Ункстамать погрешностсь

относительнай Кеподемань вийсь Пяшксе отражениясь Полупроводникне

Диэлектрикнень поляризациясна

Поляризованнай волнатне Поперечнай волнтне

Электрическяй цепень элементтнень

мельцек молезь сотковомасна Поступательнай движениясь

Электрическяй полять потенциалоц Потенциальнай энергиясь (систематне

тя состоянияса)

Потенциальная энергия тела, поднятого над Землей (энергия тела в однородном

гравитационном поле):

Поток вектора напряженности через

площадку Правило Ленца Преломление волн

Примесная проводимость

полупроводников

Принцип относительности Галилея

Принцип Ферма Проводники Продольные волны

Пространство

Протон

Процесс (явление)

Путь

Пьезоэлектрический эффект

#### P

Работа выхода электрона

Работа силы

Равновесие механическое Равномерное движение Равноускоренное движение

Радиоактивность Радиоволны

Радиус кривизны траектории

Разность потенциалов

Реактивная сила

Реактивное сопротивление Реакция опоры (подвеса)

Резонанс

Рентгеновские лучи



Самоиндукция Сверхпроводимость

Световой луч Световые волны Свободное падение Сегнетоэлектрики

Сила

Сила Ампера Сила Кулона Сила Лоренца Сила тока Сила тяжести Телать потенциальнай энергияц Модать вельхксса

Напряженностень векторть потокоц

площадкать пачк Ленцонь правилац

Волнань преломлениясь-синдевомась Полупроводникнень шоряфксонь

проводимостьсна

Галилеень относительностень

принципоц

Фермань принципоц

Проводникне

Продольнай волнатне Пространствась

Протонць

Процессь (явлениясь)

Кись

Пьезоэлектрическяй эффектсь

Электронть лисемань покодемац

Вийть покодемац

Механическяй равновесиясь Равномернай шаштомась Равноускореннай движениясь

Радиоактивностсь Радиоволнатне

Траекториять радиусонь ширемомац

Потенциалхнень разностьсна

Реактивнай вийсь

Реактивнай сопротивлениясь Нежеть (повфтафть) реакцияц

Резонанссь

Рентгеновскяй сюролдатне

Самоиндукциясь Сверхпроводимостсь Валдонь сюролдась Валдонь волнатне Апак сотнек прама Сегнетоэлектрикне

Вийсь

Амперонь вийсь Кулононь вийсь Лоренцонь вийсь Токть вийц Сталмоть вийц

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

Тангенциальное (касательное)

ускорение Тембр звука Температура Тепловое движение Теплоемкость тела Теплопроводность

Теплота (тепловая энергия) Термоэлектронная эмиссия

Тонкая линза Траектория Трение Трение качения Трение покоя

Трение скольжения

Удельная теплоемкость вещества

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



Фаза колебаний Ферромагнетики Физика

Упругостень вийсь Виень китьксне Координатонь системась Лувомань системась Волнать скоростец Мгновеннай скоростсь Кить ланге скоростсь Средняй скоростсь Полупроводникнень эсь проводимостьсна Эсьстонь лъкнаматне

Спектрсь Бокстонь вийхне Сублимациясь

Тангенциальнай (токамань)

вишкстомома

Вайгяльксть тембрац

Температурась Лямбешинь шаштомась Телать лямбонь тялькфтамац Лямбешинь ётафтомась Лямбсь (лямбонь энегриясь) Термоэлектроннай эмиссиясь Шуваня линзась Траекториясь

Шовамась (трениясь) Нюрямань шовамась

Фкя вастса ашемань шовамась Курькстомань шовамась

Веществать удельнай лямбонц кирдемац

Веществать удельнай сопротивленияц

Ультразвуксь

Ультрафиолетонь сюролдатне Калгода (упругай) деформациясь Синусодальнай волнань уравнения

Мгновеннай вишкстомомась

Свободнай прамань вишкстомомась

Средняй вишкстомомась

Кирди (устойчивай) равновесиясь

Лъкнамань фазась Ферромагнетикне Физикась

Физическая величина

Фокус линзы

Фокусное расстояние

Фотон

Фотоэлектрический эффект

### Ц

Центр масс тела

Центр тяжести

Центростремительное (нормальное)

ускорение

Цепная ядерная реакция Циклическая частота

Частота

Частота колебаний

Число степеней свободы системы



Эквипотенциальные поверхности

Электризация тела

Электрическая проницаемость

диэлектрика

Электрический заряд Электрический ток

Электрический ток
Электрическое поле

Электродвижущая сила (ЭДС) Электроемкость конденсатора

Электроемкость 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

Физическяй величинась

Линзать фокусоц

Фокусонь ётксь

Фотонсь

Фотоэлектрическяй эффектсь

Телатнень сталмонь кучкасна

Сталмоть кучкац

Центростремительнай (нормальнай)

вишкстомома

Цепной ядернай реакциясь

Циклическяй сидешись

Сидешись

Лъкнаматнень величинасна

Системать воляшинь степенензон

величинасна

Эквипотенциальнай ланкне

(поверхносттне)

Электризациясь телань

Диэлектрикнень электрическяй

проницаемостьсна

Электрическяй зарядсь

Электрическяй токсь Электрическяй полесь

Электродвижущая вийсь (ЭДВ)

Конденсаторть электроёмкостец

Проводникть электроемкостец

Электролизсь

Электромагнитнай индукциясь

Электромагнитнай полесь

Электромагнитнай волнатне

Электромагнитнай лъкнаматне

проводникса (контурса)

Электрометрась

Электронць

Полупроводникнень электроннай

проводимостьсна

Электропроводностсь

Электроскопсь

Проводникть электросопротивленияц

(или уськть фкя лацонь пяльксоц)

Элементарнай частицатне

Элементарнай электрическяй зарядсь

Сотксть энергияц системать

Энтропиясь

Эффективное напряжение (эффективная сила тока) переменного тока

Полафни токть эффективнай напряженияц (токть эффективнай вийц)

## Я

Ядерные реакции Ядро атома а-частицы g-лучи Ядернай реакциятне Атомть ядрац а-частицатне g-сюролдатне