

Ассоциация финно-угорских университетов

NH Collegium Fenno-Ugristarum

В. Л. ШИБАНОВ

Словарь физических терминов
на удмуртском 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-Ugristarum

В. Л. ШИБАНОВ

Огъядышетсконъя шоръёзо школаослы
удмурт кылын
физикая удыскыльёсын кыллюкам

Сыктывкар – Ижевск – Йошкар-Ола –
Саранск – Бадачоньтомай

2011

Редактор:

Шибанов В. Л., канд. филол. наук, доцент ГОУВПО «Удмуртский государственный университет», член термино-орфографической комиссии Удмуртской Республики

Рассмотрено на заседании термино-орфографической комиссии Удмуртской Республики (протокол № 1 от 24 февраля 2011 г.).

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.

Шибанов В. Л.

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

**Огъядышетсконъя шоръёзо школаослы
удмурт кылын физикая удыскыльёсын кыллюкам**

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

Подписано в печать 18.05.2011
Формат 84 × 108 1/32. Усл. печ. л. 2,52
Заказ № 680. Тираж 300 экз.

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

HU ISSN 2061-5647
ISBN 978-963-9876-64-4

© Ассоциация финно-угорских университетов, 2011
© NH Collegium Fenno-Ugricum, 2011
© Шибанов В. Л., 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 Федейной (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 (Pusztai János)

А

Адиабат мынэт	Адиабатный процесс	Термодинамикаысь мынэт, кудйз ортчге шунытлыкслэсь висъетам сӧзнэтын
Азьяланьскись мынон	Поступательное движение	Чурыт арберилэн сыче мынонэз, куке соин юн герзам котькудйз шонергож аслыз ачиз валлин луэ (арберийсь вань точкаослэн кинематик тодметсы одйг кадь)
Акцентор суретьёс	Акценторные примеси	Сыче суретьёс, кудъёсаз атомъёслэн валентностьсы пичигес, валтйсь жыныёезметысь атомъёслэн сярись
Амалтэк лэйканъёс	Вынужденные колебания	Лэйканъёс, кудъёсыз палэнысь кужымъёслэн зйбемзы улсын кылдо
Аморф арбериос	Аморфные тела	Чурыт арбериос, кытын молекулаос (атомъёс) радтэм интияськемын
Амперлэн катэз	Закон Ампера	Ток ортчйтйсь кык элементъёслэн кусыпъяськон кужымзы мечак пропорциё луэ со элементъёслэн быдзалазылы но берлань пропорциё луэ соос куспысь кузьдалалэн квадратэзлы. Амперлэн кужымеz перпендикуляръя мертаськемын сыче гожлы, кудйз токлэсь элементъёссэ герза, озы ик векторлэн ёрезлы, кудйз вылэ со зйбе
Амперлэн кужымеz	Сила Ампера	Кужым, кудйз магнит бусые шедем токъем езмет вылэ зйбе, яке токъем езметъёслэн ог-огенызы кусыпъяськонзылэн кужмыз
Анизотропия	Анизотропия	Кристалл тодметъёслэн мертаськемзылэсь герзаськемзы, кытын со тодметъёсты эскерыны луэ

<i>Удмурт удыскыл</i>	<i>Ӗуч удыскыл</i>	<i>Удыскыллэн валэктонэз</i>
Арбери массаолэн шорыз	Центр масс тела	Котькыче кужымьёслэн зйбись гожьёссылэн вожвыльяскон точказы, со кужымьёс арбериез азьлань мыныто
Арберилыко буйган инэт	Равновесие механическое	Кыче ке но сӧзнэтлэн лыдкутсконаз арбери буйган инэтын улэ, интыезъя уг вошъяськы
Арберилыко лэйканьёс (лэйкан мынэгъёс)	Механические колебания (колебательные процессы)	Сыче мынон, кукс арбери (яке солэн люкетъёсыз) одйг траекторийет солань но талань ваче-пумит трос пол ортче
Арберилыко мынон	Механическое движение	Арбериослэн мукетъёсыз вӧзын интыенызы воштиськемзы
Арберилыко точка	Материальная точка	Арбери, кудйзлэн быдзалаез чик но ӧвӧл шуыны луоз
Арберилыко точкалэн инерция виез (черс котыр)	Момент инерции материальной точки (относительно оси)	Физикаысь быдзала: арберилыко точкалэсь массаэз солэн черс кузьдалаёяз квадратлы уноятыва чотаське
Арберилэн (тырметлэн) пуш дыкужыме	Внутренняя энергия тела (вещества)	Кинетик но потенциал дыкужымьёслэн суммазы, кудьёсызлэсь кылдэ арбери
Арберилэн импульсэз	Импульс тела	Физикаысь быдзала, сое лыдъяло, арберилэсь массаэз солэн жоглыкеслы уноятыва
Арберилэн секталаез	Вес тела	Кужым, кудйныз арбери пыкет яке чог (ошет) вылэ зйбе, угось Музьем (яке мукет инсьӧр арбери) сое ас бордаз кыске
Арберилэн шунетъя тырмонлыкес	Теплоемкость тела	Физикаысь быдзала, шунетлэн лыдыз, кудйз кулэ арбериез 1 К-лы шунеттес карон понна
Арберилэн электроськемез	Электризация тела	Арберилы кыче ке амалэн электрозарядэз сётон
Архимедлэн катэз	Закон Архимеда	Кизер тырметысь (яке газысь) арбери вылэ зйбе мечак выллань жутись кужым, кудйзлэн секталаез донгытэм кизер тырметлэн (яке газлэн) секталаезлы тупа

<i>Удмурт удыскыл</i>	<i>Ључ удыскыл</i>	<i>Удыскыллэн валэктонэз</i>
Асиндукция	Самониндукция	Вошъяськись токез ортчйтйсь езметын индукци токлэн кылдэмез
Аслыко лэйканъёс	Собственные колебания	Лэйканъёс, кудъёсыз лэйкатйсь сӧзнэтлэн пуш кужымъёсыз улсын гинэ ортчо
Атомлэн ядроез (шорпырыз)	Ядро атома	Атомлэн шор нап люкетэз, протонъёслэсь но нейтронъёслэсь кылдэ

Б

Бергаса мынон (черс котырті)	Вращательное движение (вокруг оси)	Чурыт арберилэн сыће мынонэз, куке солэн вань точкасыз котырет кузя (котыряськыса) кошко, со котыретъёслэн шоръёссы огъя одйг шонергож вылын сыло (сое котыръятйсь черс нимало)
Берлань берыктымон мынэтъёс	Обратимые процессы	Термодинамикаысь сыће мынэтъёс, куке берлань радлыкъя азьвыл инэтэ берытскыны луонлык кылдэ – дырвисо инэтъёс пыр, озыы ик бӧрсьысь бӧрсе
Бернуллилэн катэз	Закон Бернулли	Гумы кузя бызись кизерлыклэн зйбетэз бадӟымгес сыће интыосын, кытын солэн бызён жоглыкес пичигес
Броуно мынон	Броуновское движение	Пичи чурыт инпырыослэн радтэм мынонзы, кудъёсыз кизер яке омыр тырметэ сылмемын, со герзаськемын кизерлыклэн яке омырлыклэн молекулаостйзы шунытлэсь мынонэн
Буйганлэн нирсконэз	Трение покоя	Ог-огзы борды йӧтйсь арбериосты ог-огзылэсь висъян дыръя кылдэ кужым, кудйз соосты висъяськыны уг лэззы. Буйган инэтлэн нирскон кужымез – со борды понэм кужым

Удмурт удыскыл	Ӗуч удыскыл	Удыскыллэн валэктонэз
Бусмаськон	Конденсация	Тырметлэн газ инэтысь кизер яке чурыв инэтэ выжемеэ
Быдэсак пезьдон	Полное отражение	Чигиськись тулкымлэн өвөл луэмез, куке тулкым гожлэн кунгож вылаз усе таёе условиен <div> $\sin \alpha_i > 1 / n_2$ </div> чигиськонлэн ёшатэто лыдпусэз
В		
Валлиньем тулкымёс	Продольные волны	Тулкымёс, кудёсаз тулкымёслэн вёлмон ёрзы лэйканёслэн ёрзылы валлин луэ
Вамен тулкымёс	Поперечные волны	Тулкымёс, кытын тулкым вёлмон ёр лэйкан ёрлы перпендикулярё кошке
Векчи линза	Тонкая линза	Линза, кудйзлэн кыздалаез трослы пичигес, сое кылдытё сфера вылёслэн радиуссы сярисё
Вестэмлык	Невесомость	Арберилэн инэтэз, куке со вылэ секытлыклен кужымеэ гинэ зйбе (солэн секталаез нуль луэ)
Возиськисьтэм буйган инэт	Неустойчивое равновесие	Сёзнэтлэн сыёе инэтэз, куке отысё потон дырёя кылдо кужымёс яке кужымёслэн моментёссы, кудёсыз сёзнэтэз эшшо но золгес мукетомытыны тыршо
Вошьяськись ток	Переменный ток	Ток, кудйзлэн кужымеэ но мынон ёрыз дырын-дырын вачепумитлы вошьяськылэ
Вошьяськись токлен эффекто напряжений (токлен эффекто кужымеэ)	Эффективное напряжение (эффективная сила тока) переменного тока	Яланлыко (вошьяськисьтэм) токлен сыёе напряжением (токлен кужымеэ), куке езметын сомында ик шунытлык кылдэ, кёня вошьяськись токин

Г

Галилейлэн
чошатэтлык
пумысь возетэз

Принцип
относительности
Галилея

Арберилыко мынонлэн
катъёсыз ваньмаз инерциал
лыдсӧзнэтъёсын огкадесъ луо
(ваньмыз инерциал сӧзнэт
лыдкутсконъёс огкужмось)

Гистерезис

Гистерезис

Тырмет вылэ палънысь зйбетлэн
параметръёсыз но аслаз
тырметлэн параметръёсыз
куспысь аспӧртэмлыко
герзаськон учыр

Гравитаци бусы

Гравитационное
поле

Луослэн кабез, кудйз котькуд
арберилэн котыраз кылдэ
но кудйныз сӧрен гравитаци
кусыпьяськон кылдэ

Гуклэн катэз

Закон Гука

Пезьдытлыклен кужымез
меӇак пропорцие арберилэн
паньган лыдпусезлы, со арбери
инпырыослэн мынонзылы
пумитэ мертамын

Гуклэн огазеям
катэз

Обобщенный
закон Гука

Пезьдыт паньган дырӇя
арберилыко напряжение меӇак
пропорцие луэ чошатэто
паньганлы

Гылӝонлэн
нирсконэз

Трение
скольжения

Одйг арбери мукетыз вылтй
гылӝыку, кылдэ кужым, со
мынонэз жегатон понна

Д

Де Бройльлэн
тулкымез

Волна де Бройля

Тулкымлыко мынэт, кудйӇя
валэжтыны луэ инпырылэсь
мынонэз

Детектировать
карон

Детектирование

Модулировать карем
лэйканъёсты импульсьем токлы
пӧрмытон

Джоуль Ленцлэн
катэз

Закон Джоуля
Ленца

Езмет пуштй электро ток отчон
дырӇя потэ шунытлык, сое
лыдӇяно тазы: отысь токлэсь
кужымзэ уноятонэ напряженилы
но токлэн ортчон вакытэзлы

Удмурт удыскыл	Ӗуч удыскыл	Удыскыллэн валэктонэз
Диамагнетикъёс	Диамагнетики	Тырметъёс, кудъёсыз магнит бусыез лябомыто (соос пушкын магнит индукци ӧжытгес, вакуумын сярысь)
Динамика	Динамика	Механикалэн люкетэз, кудйз арбериослэсь ог-огенызы кусыпъяськемзэс но соослэсь механика ласянь мынон былэ зйбонзэ дышетэ
Динамикалэн валтйсь катэз (бергаса мынэт сярысь)	Основной закон динамики вращательного движения	Арберилэн сзерего жогомонэз тазы чотаське: со былэ зйбись кужымлэсь моментсэ люконо инерцилэн моментэзлы (берган черсзъя)
Диполь	Диполь	Сыче сӧзнэт, кытчы одйг быдзалаем но ваче пумит луись точкаем зарядъёс пыро
Диполь ви (момент)	Дипольный момент	Физикаысь вектор быдзала, кудйзлэсь модульзэ тазы лыдъяло: дипольысь зарядлэсь быдзалаз уноятоно зарядъёс вискысь кузьдалалы
Дисперсия	Дисперсия	Физикаысь учырӕслэн огъялыксы, кукс тулкымӕслэн вӧлскон жӧглыксы соослэн ӕмлыкенызы герзаськемын (кылсярысь, чигискон коэффицентлэн тулкым кузьдалалэсь (ӕмлыкклэсь) герзаськемез)
Дифракция	Дифракция	Одйг тулкымлэн трос когеренто интерферировать карись тулкымӕслы люкиськемез, кукс интывылын лэйкантӕслэн выльысь катлыко радъяськонзы кылдэ (ӕмгес лэйкан амплитудаослэн минимумзы но максимумзы куспын), озы, кылсярысь, тулкымӕс пыкетӕсты ортчыны быгато
Диффузия	Диффузия	Бордысь бордэ йӧтйсь тырмет пырыослэн ог-огзы пушкы пырон мынэтсы

<i>Удмурт удыскыл</i>	<i>Ӗуч удыскыл</i>	<i>Удыскыллэн валэктонэз</i>
Диэлектриклэн электро пычанлыкес	Электрическая проницаемость диэлектрика	Физикаысь быдзала: вакуумысь электробусылэсь зольетлыкесэ (напряжённостьсэ) люконо со бусылэсь ик диэлектриклэн зольетлыкеслы
Диэлектрикъяс	Диэлектрики	Тырметъяс, кудъясыз пыртй электроток ортчтыны уг быгаты
Диэлектрикъясты поляризовать карон	Поляризация диэлектриков	Электро бусые понэм диэлектриклэн вылаз ог-огенызы герзаськем электро зарядъяслэн кылдэмзы (отысь дипольяслэн кылдэменызы яке радзэс воштэменызы сэрен)
Доменъяс	Домены	Ферромагнетикъяс пушкын аскоже магнитаськон ёросъяс яке сигнетоэлектрикъяс пушкын аскоже поляризоваться кариськон ёросъяс
Донор суретъяс	Донорные примеси	Суретъяс, кытын атомъяслэн валентностьсы бадзымгес, инъето жыныёезметысь атомъяслэн сярись
Дунне кыскакылкылэн катэз	Закон всемирного тяготения	Котькычэ кык арбериос ог-огзы борды кытйсько сыче кужымен, кудйз ме́чак пропорциё соослэн массазылы но берлань пропорциё соос куспысь кузьдалалэн квадратэзлы
Дурыстэм токортчтон	Сверхпроводимость	Улы температураос дырзя куд-ог тырметъяс пушкын электропумитъяськонлэн бырон учырез
Дыан	Инерция	Сыче учыр, куке арбери аслэстыз жоглыкесэ уг вошты, угось сое мукет арбериос уг кыско яке соослэн кыскакылэссы ог-огенызы кысэмын
Дыкужымлэн утиськон катэз	Закон сохранения энергии	Дыкужым ёвөлтэмысь уг кылды но нокытчы уг быры, со одйг кабысь мукетызлы гинэ пöрме

<i>Удмурт удыскыл</i>	<i>Ључ удыскыл</i>	<i>Удыскыллэн валэктонэз</i>
Дыр	Время	Луослэн кабез, кытын вань мынэтъёс (учыръёс) орточ. Валтйсь тодметъёсыз: огесэпо, огпуштросо но берлань берыктонтэм
Дырвис	Период	Дырлэн тужгес но вакчи вискыз, куке дырвисо мынэт выльысь кутске
Дырвисо мынэтъёс	Периодические процессы	Мынэтъёс, кудъёсыз огмында дырвисъёс куспын быдэсак выльысь но трос пол ортчо
Дырлэн берыктыны луонтэмез	Необратимость времени	Дырлэн тодметэз, кудйзъя со огпала гинэ азинскыны быгатэ (ортчемысен вуоное)
Дырлэн огкадылык	Однородность времени	Дырлэн тодметэз, кудйзъя солэн ваньмыз люкетъёсыз (дыръя висъёсыз) огкадесъ луо (ку гинэ медаз ортчы, инкуазьлэн котькыче учырез сётэм мугъёс дыръя одйг кадь ортче)

Е

Езметлэн (яке огпушлыко люкетэзлэн) электропумить- ясконэз	Электросо- противление проводника (или однородного участка цепи)	Физикаысь быдзала, кудзэ тазы лыдьяно: езметлэн пумъёсысьтыз напряжение люконо отысь токлэн кужымеслы
Езметлэн электротырмон- лыкез	Електроёмкость проводника	Физикаысь быдзала, нимазъям езлэсь зарядзэ солэн потенциалэзлы люкыса лыдгяське
Езметъёс	Проводники	Тырметъёс, кудъёсыз ас пыртйзы электротокез ортчытыны быгато
Езметын (контурын) электромагнит тулкымъясь- конъёс	Электромагнит- ные колебания в проводнике (контуре)	Электро но магнитлыко тодметъёслэн дырвисъя вошъяськемзы – быдзалазыя но брыз

Ё

Ёмкостной
пумитьясконЕмкостное
сопротивление

Физикаысь быдзала, кудйз
пӧрме конденсаторысь
вошъяськись напряженилэсь
амплитудазэ лыктӥсь езьёсысь
ток кужымлэн амплитудазлы
люкыса

Ж

Жыныёезметъ-
ёслэн электрон
токортчтонзы
Жут(скыт)йсь
кужым

Электронная
проводимость
полупроводников
Подъемная сила

Токортчтон, кудйз эрико
электронёслэн мынонэнызы
герзаскемын
Кизер (яке газ) тырметэти
мынйсь арберилэн кылдӥсь
кужыме, кудйз пӧрме кизер
(яке газ) тырметлэн вылысьтыз
но улысьтыз
жоглыкёссылэн пӧртэм
луэмысьтызы

Жыныё сэранлэн
дырвисзПериод
полураспада

Дырлэн кыстӥськемез, куке
радиоактивной тырметын
ядроослэн лыдзы кык поллы
кулэсме

Жыныёезметъёс

Полупроводники

Тырметъёс, кудъёсылэн
электропумитьясконъя
лыдпусъёсы еземъёс но
диэлектрикъёс куспын
сыло

Жыныёезметъ-
ёслэн аслыко ток
ортчтонзы

Собственная
проводимость
полупроводников

Чылкыт жыныёезметъёслэн
электроток ортчтонзы

Жыныёезметъё-
слэн пасъёс кузя
ток ортчтонзы

Дырочная
проводимость
полупроводников

Электронёслэн басьтымтэ
герзетъёс – пасъёс – кузя
мынэмзылэсь кылдэм
ток

Жыныёезметъ-
ёслэн сурето
токортчтонзы

Примесная
проводимость
полупроводников

Жыныёезметъёслэн
токортчтонзы, куке соос
пӧлын сыӛе валентностен
суретъёс вань, кудйз висъяське
жыныёезметысь тырметлэн
валентностезлэсь

Удмурт удыскыл	Ључ удыскыл	Удыскыллэн валэктонэз
----------------	-------------	-----------------------

3

Зарядлэн утиськон катэз	Закон сохранения заряда	Пытсэъям сӧзнэт пушкын электро зарядӥслэн алгебрая суммазы ноку уг воштыськы, кызы гинэ солэн инпырыосыз медаз кусыпъяське
Зйбет	Давление	Физикаысь быдӥзала, со пӧрме вӧлмытэм кужымлэсь модульзэ солэн вӧлмытлыкеслы люкыса, кудйз вылэ со кужым зйбе

И

Идеаллыко газ, идеал луись газ	Идеальный газ	Модель луись сӧзнэт, кытчы трос инмультыос огазеяськемын: 1 – инмультыосты луос точкаос шуыса лыдъяны луэ; 2 – инмультыос ог-огенызы шуккиськыку гинэ кусыпъяське; 3 – кусыпъяськон вакыт дурьстэм вакчи, шуккиськытэк улэмзы куспясь вакыт сярись
Изобар мынэт	Изобарный процесс	Термодинамикаысь мынэт, куке сӧзнэтысь зйбет уг вошъяськы
Изомынэтьӥс	Изопроцессы	Термодинамикаысь мынэтьӥс, кудӥсьыз орточо термодинамикаӥ параметръӥс вошъяськонтэм вакытэ
Изотермика мынэт	Изотермический процесс	Термодинамикаысь мынэт, куке сӧзнэтысь шунытлык (температура) уг воштыськы
Изотопӥс	Изотопы	Хими элементӥс, кудӥсьзылэн атом ядроосазы протонӥссы огмында, нош нейтронӥссы пӧртэм лыдо
Изохор мынэт	Изохорный процесс	Термодинамикаысь мынэтьӥс, куке сӧзнэтлэн быдӥзалыкез уг воштыськы
Импеданс	Импеданс	Импеданс – вошъяськись электротоклы сузетлэн быдэсак пумитъяськемез: $Z = \sqrt{R^2 + \left(\omega L + \frac{1}{\omega C}\right)^2}$

Удмурт удыскыл	Ӗуч удыскыл	Удыскылэн валэктонэз
Импульслэн утиськон катэз	Закон сохранения импульса	Пытсэтыям сӧзнэт кылдытӱсь арбери импульсьёслэн геометрии суммазы ноку уг воштӱськы, кызы гинэ медаз мынэ-ветлэ но кусыпъяськелэ со сӧзнэтысь арбериос
Индукци пумитъяськон	Индуктивное сопротивление	Физикаысь быдӟала, сое лыдъяло, катушкаысь вошъяськись напряженилэ амплитудаз ток кужымлэн амплитудаезлы люкыса
Инертность	Инертность	Арбериослэн сыӝе аслыскы: соослэн жӧглыксы шуак воштӱськыны уг быгаты (арберилы жӧглыкэ воштон понна кыӝе ке вакыт кулэ)
Инерциал лыдсӧзнэтыӝ (ИЛС)	Инерциальные системы отсчета (ИСО)	Сыӝе лыдъян сӧзнэтыӝ, кытын арбери аслэсьтыз жӧглыкэ уг вошты, угось сое мукет арбериос уг кыско яке соослэн кысконӝёссы ог-огенызы кысэмын
Инпырыос	Микрочастицы	инпырыос (объектыӝ), кудӝёсызлэн быдӟалазы но массаы атомен ӝошатымон (яке солэсь пичигес). Инпырыослэсь мынонзэс валэктэ квантовой механика (классической механика интые)
Интерференция	Интерференция	Кык яке тросгес тулкымёслэн ог-огенызы пӧлэстӱськемзы, озы интывылын кылдэ лӱйканъя интенсивностьлэн катлыко радъяськонэз – дыр ласянь яланлыко (ӝемгес лӱйкан амплитудаослэн максимумъя но минимумъя черодъяськеменызы)
Интывыл	Пространство	Луослэн кабез, кудаз ваньмыз объектыӝ (арбериос, тырметӝёс, физической бусыос но мукет) огазынь уло. Валтӱсь тодметӝёсыз: куинь пала кыстӱськись, огпуштросо но изотропность

Удмурт удыскыл	Ӗуч удыскыл	Удыскыллэн валэктонэз
Интыен воштӱськон	Перемещение	Вектор, кудӱз точкалэсь азьвылзэ но берло интыяськонзэ герӱа
Интыя но дырӱя висьӱслэн ӱошатэтлыксы	Относительность пространствен- ных и временных интервалов	Бадӱым жоглыкен мыныку, куке со матын луэ вакуумын тылсилэн жоглыкезлы, интыя но дырӱя интервальӱс (дырвисӱӱс) одӱг ЛИС-ысь мукетаз выжон понна инвариантьем уг луо
Инфрагорд тылсиос	Инфракрасные лучи	Адямиен адӱоно тылсиос сярысь кузӱгес тулкымӱӱсын электромагнито тылсияськон
Инфракуара	Инфразвук	Ули ӱемлыкэн (16 Гц-лэсь пичигес) механика тулкымӱӱс, кудӱӱсэ адями кылыны уг быгаты
Инӱето инпырыос	Элементарные частицы	Субьядерьем инпырыос, кудӱӱсыз атом ядролэн огинэтаз пыро (протонӱӱс, нейтронӱӱс), электронӱӱс, фотонӱӱс но мукетӱӱсыз
Инӱето электрозаряд	Элементарный электрический заряд	Тужгес но пичиез люконтэм электрозаряд, кудӱз тырметлэсь юн возиськись инпырыоссэ кылдытэ (протон но электрон)
Ионизация	Ионизация	Атомӱӱслэн ионлы пӱрмонзы, куке атомысь кӱня ке электронӱӱс кошко яке атом аслыз мултэс электронӱӱсты кутэ
К		
Квазипездыт кужым	Квазиупругая сила	Котькыӱе выжыӱ-пуштросо кужым, кудзэ Гук катлэн уравнениезъя математика амальӱсын валэктыны луэ
Квазистационар ток	Квазистационар- ный ток	Вошӱяськись ток, кудӱзлэн дырвисэз вакыт ласянь трослы бадӱымгес, токэн езметэ электромагнит буслык вӱлмонэн ӱошатыса
Квантьем лыдпусӱӱс	Квантовые числа	Сыӱе лыдпусӱӱс, кудӱӱсыз атомысь электронӱӱслэсь тодметӱӱссэс валэкто

<i>Удмурт удыскыл</i>	<i>Ључ удыскыл</i>	<i>Удыскыллэн валэктонэз</i>
Кинематика	Кинематика	Механикалэн ёзёз, кудйз арберилыко мынонэз валэктэ, солэсь кылдон мугъёссэ валэктытэк
Когерент тулкымъёс	Когерентные волны	Огкадь чёмлыкен тулкымъёс, дыр ласянь фазаоссы – одйглыко пёртэмлыкен
Конвекция	Конвекция	Кизер кисьтэтын ортчись тырметъёс пыр шунытлыкез ортчытон-выжытон мынэт
Конденсаторлэн электротырмон-лыкез	Електроёмкость конденсатора	Физикаысь быдзала, кудзэ тазы лыдъяно: конденсаторлэн огеэ обкладкаи бордысь зарядз люконо обкладкаи куспысь потенциалёслэн пёртэмлыксылы
Контурлэн индуктивностез	Индуктивность контура	Физикаысь быдзала: токэн кылдытэм магнит визылэз отысь токлэн кужымеэлы люкыса лыдьяське
Координатёслэн сёзнэты	Система координат	Геометри объект, кудйз точкалэсь интывылъя радьяськемзэ валэктэ
Корпускула-тулкым дуализм	Корпускулярно-волновой дуализм	Инпырыослэн огдыре тулкым но пыры тодметёссэс шараямзы, тулкымлыко но корпускулярной тодметёслэн огъялыксы
Коэрцити кужым	Коэрцитивная сила	Физикаысь быдзала, магнито бусылэн напряжениезлы тупа, кудйз кулэ магнитам ферромагнетикез быдэсак магниттэм кельтон понна
Кристалл четлык	Кристаллическая решетка	Геометри объект, кеёевыл луись шонергожьёслэн огъетсы, со гоёя орточ кристаллысь инмультыослэн (атомъёслэн) буйган инэт интыостыз пыртй
Кристаллъем арбернос	Кристаллические тела	Чурыт тырметъёс, кытын инмультыос (атомъёс) дырвисъёсыя ог-огзылы тупасы радлыкен интыяськемын

<i>Удмурт удыскыл</i>	<i>Ӗуч удыскыл</i>	<i>Удыскыллэн валэктонэз</i>
Кристалльёслэн пиртэшъёссы	Дефекты кристаллов	Кристаллысь инмультыослэн (атомъёслэн) кристалл четлык радлыклэсь мыдланьскемзы, сое шонер радъясь геометрии радлыкен чӧшатон ке
Кристаллы пӧрмон (кристалзон)	Кристаллизация	Тырметлэн кизер яке газ инэтысь кристаллы пӧрмемез
Куара	Звук	Механика тулкымъёс сыӛе чӧмлыклен диапозоназы, кудзэ адями кылыны быгатэ
Куаралэн ӝуждалаез	Высота звука	Адямилэн куаралы сӧтэм тодметэз, кудйз солэн чӧмлыкеныз герзаськемын
Куаралэн тембрез	Тембр звука	Куаралэн адямиен валэктон аслыкез, кудйз лӥкан чӧмлыклен пӧртӧмлыкесзъя пӧрме
Кужмо буйган инэт	Устойчивое равновесие	Сӧзнэтлэн сыӛе инэтэз, кытысь потон дыръя отын кылдо кужымъёс яке кужымъёслэн виоссы, кудъёсыз сӧзнэтэз азьвыл инэтэ берыктыны тыршо
Кужмолык	Мощность	Физикаысь быдзала, со пӧрме тазы: ужез люкыны кулэ со дырлы, куке со уж быдэстӧмын вал
Кужым	Сила	Физикаысь векторъем быдзала, арбериослэн кусыпъяськонзылэсь интенсивностьсэс возматйсь эсэп
Кужымлэн висз (черс котыр)	Момент силы (относительно оси)	Физикаысь вектор быдзала, кудйзлэн модулез тазы лыдъяське: кужымлэсь модульзэ солэн пельпумезлы уноятон (кужымлэн ужанныез но черс кусыпсь гожлэн тужгес но вакчи висзэ). Со векторлэн ӧрез бур винтылэн (буравчиклэн) эсэпезъя шедьтйське
Кужымлэн импульсэз	Импульс силы	Физикаысь быдзала, сое лыдъяло, кужымез но солэсь ужан дырзэ уноятыва

<i>Удмурт удыскыл</i>	<i>Ӗуч удыскыл</i>	<i>Удыскыллэн валэктонэз</i>
Кужымлэн ужез	Работа силы	Физикаысь быдзала, кудзэ тазы чотано: кужимез но со зйбем улсын интыен воштйськонэз скаляр амалъя уноятоно
Кужымо гожъёс	Силовые линии	Гожъёс, кудйзлэн котькуд точказ напряжённостьлэн векторез бръямын-мертамын солы йӧттйськон манерен
Кулонлэн катэз	Закон Кулона	Точкаё кык электроразрядёс ог-огенызы кусыпъясько таёе кужымен: со зарядёслэн быдзалазылы ме́чак пропорциё луэ, соос вискысь кузьдалалэн квадратэзлы берлань пропорциё луэ, со кужым мертамын соосты герзась шонергож кузя
Кулонлэн кужымеz	Сила Кулона	Электроразрядёслэн кусыпъяськон кужымзы (яке электро бусы но заряд куспын)
Кыкетй инсьӧр жоглык	Вторая космическая скорость	Тужгес но пичиез жоглык, кудзэ сётоно Музьем вылысь арберилы, со мед солэн гравитаци бусыез съӧры потыны быгатоз шуыса
Кысйсь лэйканъёс	Затухающие колебания	Лэйканъёс, кудъёсылэн амплитудазы дыр ортчемъя кулэсме — яке лэйкан дыкужымлэн сӧзнэтысь пуш дыкужымлы воштйськемен, яке лэйкан дыкужымлэн мукет сӧзнэтысьсы кошкемынз сӧрен

Л

Ленцлэн эсепез	Правило Ленца	Индукци ток ӧръяськемын озьы, сое кылдытйсь магнит бусылэн воштйськонэз мед лябомоз шуыса
Линза (сфераё)	Линза (сферическая)	Чильпырась арбери, кудйз кыкна ласянь сфераё выльем луэ
Линзалэн валтйсь оптик черсэз	Главная оптическая ось линзы	Шонергож, кудйз линзаез кылдытйсь сфера выльёслэн шорьёстйзы ортче

<i>Удмурт удыскыл</i>	<i>Ӗуч удыскыл</i>	<i>Удыскыллэн валэктонэз</i>
Линзалэн оптико кужымеэ	Оптическая сила линзы	Фокус кузьдалалы пумит луись быдžала
Линзалэн оптико шорыз	Оптический центр линзы	Точка, кудйз пыртй ортчон дыряз тылси уг кырыжа (симметрийэ линзаын со геометрии шорыз луэ)
Линзалэн фокусэз	Фокус линзы	Точка, кытчы вуэмзы бере валлино тулкымёс кеңевыльясёко (люкась линза понна) яке соослэн азинсконзы воштйське (пазясь линза понна)
Лоренцлэн кужымеэ	Сила Лоренца	Магнит (яке электромагнит) бусыетй мынйсь электро заряд вылэ зйбись кужым
Лыдсöзнэт	Система отсчета	Лыдкүтскон сöзнэтёслэн огъетсы, координатёслэн сöзнэтёссы но соосын герзаськем лэсьтосьёс (приборёс), кудёсыз дырез (часёсья) лыдьяло
Лэйкан контур	Колебательный контур	Электросузыет, кытын бöрсьысь бöрсе интыясёко конденсатор но индуктивностьлэн катушкаез
Лэйканлэн амплитудаез	Амплитуда колебаний	Физикаысь быдžала, кудйз маятниклэн буйган инэтысьтыз тужгес но кыдёке палэнскем модулезлы тупа
Лэйканлэн дырвисэз	Период колебаний	Физикаысь быдžала, возматэ дырвисэз, куке лэйкан огпол быдэсак солань-талань ортчө
Лэйканлэн нирсконэз	Трение качения	Сычө учыр, куке одйг арбериез мукетыз вылтй лэйкатон дырзя (яке сычө мынон лэсьтыны турттэмья) кылдэ кужымлэн моментэз, кудйз со мынонэз лэсьтыны уг лэззы
Лэйканлэн чөмлыкөз	Частота колебаний	Физикаысь быдžала, дырлэн одйгмето вакытаз көня пол лэйканэз возматэ
Лэйканёс (лэйкан мынэтёс)	Колебания (колебательные процессы)	Мынэтёс, кудёсыз трос пол тазы орточо: огмында дыр куспын огпала мынэмзы бере чылкак мукет пала берытскыса орточо

<i>Удмурт удыскыл</i>	<i>Џуч удыскыл</i>	<i>Удыскыллэн валэктонэз</i>
Лэйкантёслэн фазазы	Фаза колебаний	Физикаысь быдзала, кудйз синуслэн (яке косинуслэн) пусэз улын сылэ – гармонической лэйкантёслэн уравнениязы
Лябмагнитлыко магнетикъёс	Магнитомягкие магнетики	Пичи коэрцитто кужымгем ферромагнетикъёс (палэнысь бусы бырем бере, соослэн но бусызы быдэсак сямен быре)

М

Магнит бусвизыл	Магнитный поток	Физикаысь быдзала, кудзэ табы лыдяно: магнит индукци векторлэсь модульзэ уноятоно интывыллэн пасьталаезлы, кудйз пыр визыл ортчэ, но озыык со сзрег куспысь интывыл нормаль вискысь косинуслы
Магнит бусы	Магнитное поле	Луослэн кабез, кудйзлы луыса магнито кусыпъяськон кылдэ
Магнит индукция	Магнитная индукция	Физикаысь вектор быдзала, солэн модулез тупа кужымлы, кудйз зйбе одйгмето плюс луись заряд вылэ, кудйз магнит бусыетй одйглыко жоглыккен мынэ сыче өретй, кытын со кужым тужгес но баджым. Магнит индукци векторлэн мертаськемез (өрез) тодйське бур винтылэн катэзья.
Магнит индукцилэн гожъёсыз	Линии магнитной индукции	Гожъёс, кудъёсылэн котькуд точказы магнит индукцилэн векторез йётскисьгож луыса өръяськемын
Магнитан	Намагничивание	Тырметъёсын (магнетикъёсын) ортчись мынэтъёс, куке магнит бусылэн индукциез воштыське, вакуумысь бусылэн магнит индукциеныз чошатыва
Магнитанлык	Намагниченность	Физикаысь быдзала: магнетик быдзалаыклэн одйгметэзья магнитлэн виезлы (моментэзлы) тупа

<i>Удмурт удыскыл</i>	<i>Ӗуч удыскыл</i>	<i>Удыскыллэн валэктонэз</i>
Магнитанлэн кылёсэз	Остаточная намагниченность	Ферромагнетикусь магнитасконтлэн быдзалаез, куке со вылысь палэнысь магнит бусы басэтэмын ини
Масса (ср. тяжесть и вес)	Масса	Арберилэн тодметэз, солэсь инертность эсэпсэ возьматэ, озыи гравитаци кусыпьяскон эсэпсэ
Массалэн пиртэшез	Дефект массы	Сӧзнэтэ пырысь нимаз пырыослэн суммазы но сӧзнэтлэн быдэсак массаез куспось пӧртэмлык
Математикаё маятник	Математический маятник	Шонаськись-лэйкась сӧзнэт, кудйз арберилыко точка кылдытэ, со кыстйськисьтэм векчи сйньыс вылэ ошемын
Маятник	Маятник	Сӧзнэт, кудйз арберилыко лэйканьёс кылдытыны быгатэ
Мертамлэн быдэсак пиртэшез	Погрешность измерения абсолютная	Быдзалаэлэн змос но мертаса поттэм лыдпусьёсы куспось пӧртэмлык
Мертамлэн ёшатэтто пиртэшез	Погрешность измерения относительная	Змос пиртэшлэн но мертаса поттэм лыдпуслэн кусыпсы (люкыса чотаське)
Механика дыкужымлэн утиськон но воштйськон-берытскон катэз	Закон сохранения и превращения механической энергии	Арбериослэн висьетам сӧзнэтазы, кытын гравитаци но пезьдытлык кужымёс гинэ кузёясько, быдэсак механика дыкужым ноку уг воштйськы, кызы гинэ медаз мынэ-ветлэ та сӧзнэт пушкысь арбериос
Механика мынэтлэн ёшатэтлыкес	Относительность механического движения	Лыдкутскон сӧзнэтэз бырьёмен сэрэн, объектлэн кинематикаё тодметэзлэн аспӧртэмлыкес
Механикалэн зарни катэз	Золотое правило механики	Механика лэсьтэтъёсын ужаку, барыш басьтыны уг луы: кужым ласянь вормон берытске интыя воштйськон ласянь ыштонэн яке солы пумит берытсконэн
Модуляция	Модуляция	Сыче мынэт, куке выльй чөмлыко электромагнит тулкымлэн параметръёсыз шӧдскымон ляб вошъясько

Удмурт удыскыл	Ључ удыскыл	Удыскыллэн валэктонэз
Музьем вадьсы жүтэм арберилэн потенциал дыкужымеэ (огпушлыко гравитаци бусыын арберилэн дыкужымеэ)	Потенциальная энергия тела, поднятого над Землей (энергия тела в однородном гравитационном поле)	Музьем вадьсы жүтэм арберилэн потенциал дыкужымеэ (огпуштросо гравитаци бусыын арберилэн дыкужымеэ): $E_p = mgh$ g эрико усёнлэн жогомонэз (гравитаци бусылэн золъетлыкез), h «нуль» жуждалысен вис
Мыйсь арберилэн кинетик дыкужымеэ	Кинетическая энергия (движущегося тела)	Сомында ужомез возматйсь лыдпус, кудйз кулэ мыйнсьтэм арбериез сётэм жоглыкен мынытон понна
Мынэт	Процесс (явление) (латин. Processus – продвижение)	Сёзнэт инэтлэн воштйськемез

Н

Наплык, чурьглык	Плотность	Физикаысь быдзала, арбери массаез солэн быдзальыкезлы люкыса лыдыаське
Напряжение	Напряжение	Физикаысь быдзала, кудзэ тазы лыдыано: зарядэз ортчыйсь вань кужымъёслэсь (палэнысьсэ но, электростатикаёзэ но) ужзэс зарядлэн быдзалаезлы люконо
Напряженность векторлэн площадка пыртй визыламеэ	Поток вектора напряженности через площадку	Физикаысь быдзала: напряженность векторлэсь модульзэ уноятоно площадкалэн пасьталаезлы, озыы ик со вектор но площадкакая нормаль куспысь сэреглэн косинусэзлы
Нейтрон	Нейтрон	Нейтрал инпыры, кудйз атомлэн ядрояз улэ, солэн массаез протонлы матын, жыныёбыдэс спин. Атомлэн ядро огинэтаз гинэ возиське
Нирскон	Трение	Сыче учыр, куке одйг арберилэн мукетыз вылтй минэмьяз (яке сыче мынон лэсьтыны турттэмья) кылдэ кужым, кудйз со мынонэз лэсьтыны уг лэззы

Удмурт удыскыл	Ӗуч удыскыл	Удыскыллэн валэктонэз
Нырысетй инсьӧр жӧглык	Первая космическая скорость	Тужгес но пичи жӧглык, кудзэ Музьем вылысь меӇак вылланы жутскись арберилы сӇтоно, Музьемлэн со спутникез мед луоз шуыса
Ньютонлэн 2-тй катэз (динамикалэн валтйсь катэз)	2-й закон Ньютона (основной закон динамики)	Мыйсь арберилэн жогомонэз лыдыське, со вылэ зйбись кужымез солэн массаезлы люкыса
Ньютонлэн 3-тй катэз	3-й закон Ньютона	Арбериос ог-огзы вылэ зйбо таӇе кужымен: быдзалазы соос огмындаесь, нош мертаськемын вачепумит

О

Огкадь жогомыса мынон	Равноускоренное движение	СыӇе мынон, кукке огмында дыр куспын жӧглык одйг быдзалазы воштйське
Огкадь потенциалъем интывылӇс	Эквипотенциальные поверхности	ИнтывылӇс, кудӇссылэн котькуд точказы потенциал огкадь луэ
Огкадьлыко мынон	Равномерное движение	Мынон, кукке точка (арбери) огкадь дыр куспын котьку но огмында сюресэз ортче
Ог-огенлыко индукция	Взаимная индукция	Езметын индукции токлэн кылдэмез, кукке со вӧзын вошӇяськись токен мукетыз езмет вань
Омлэн катэз (быдэсыз токсузьет понна)	Закон Ома для полной цепи	ГерӇетаськем сузъетын (контурын) токлэн кужымез меӇак пропорциӇ отын ужась ЭДС-лы но берлань пропорциӇ сузъетлэн быдэсак пумитӇясконзэлы
Омлэн катэз (огпушлыко токсузьетлэн люкетзэлы)	Закон Ома для однородного участка цепи	Сузъетлэн ёзэтаз токлэн кужымез меӇак пропорциӇ луэ со ёзэт пумӇс вискысь потенциалӇслэн пӧртэмлыксылы
Омлэн катэз (пӧртэмпушлыко токсузьетлэн люкетзэлы)	Закон Ома для неоднородного участка цепи	Пӧртэмлыко луись сузъетлэн ёзэтаз напряжение кылдэ таӇе суммалэсь: со ёзэт пумӇс вискысь потенциалӇслэн пӧртэмлыксылы вылэ ватсано отысь ужась ЭМК-ез

<i>Удмурт удыскыл</i>	<i>Ључ удыскыл</i>	<i>Удыскыллэн валэктонэз</i>
Омырлэн ёошатэо мускытлыкез	Относительная влажность воздуха	Физикаысь быдзала: омырысь ву партьёслэсь зйбетсэс люконо со югдурысь ик пачыло парлэн зйбетэзлы
П		
Пайдаё ужанлэн коэффициентэз (ПУК)	КПД (коэффициент полезного действия)	Физикаысь быдзала, пайдаё ужамез вань быдэстэм ужлы люкыса лыдыське
Палэнысь кужымёс	Сторонние силы	Кылдэмзыя электростатикаё луисьтэм кужымёс, кудъёсыз электрзарядёс вылэ зйбо
Палэнысь оптика черс	Побочная оптическая ось	Котькыче шонергож, кудйз линзалэн оптика шоретйз ортче
Паньган	Деформация	Арбери каблэн яке быдзалалэн воштйськемез
Парамагнетикъёс	Парамагнетики	Тырметъёс, кудъёсыз магнит бусыез ляб кужмоято (магнит индукци соос пушкын бадзымгес, вакуумын сярёсь)
Парлы пöрмон	Парообразование	Тырметлэн кизер инэтысь газлы пöрмемез (кизер тырмет вылын со котькыче температура дыръя ортче)
Паскальлэн катэз	Закон Паскаля	Кизер тырмет (яке газ) вылэ мынйсь зйбет отысь котькуд точкае огкадь вöлме
Пачыло пар	Насыщенный пар	Пар, кудйз аслаз кизер инъетэныз динамикаё буйган инэтын улэ (кизер тырметысь парлы пöрмись инмультыос сомында ик, кöня парысь кизерлыклы пöрмись инмультыос)
Пезьдытлыклэн кужымез	Сила упругости	Кужым, кудйз паньгам арбериын кылдэ, со паньгатытйсь кужымлы ваче пумит мертамын
Пезьдытлыко паньган	Упругая деформация	Чурыт арберилэн паньгамез, кудйз быре, палэнысь кужымёс со вылэ зйбемысь дугдо ке

Удмурт удыскыл	Ӗуч удыскыл	Удыскыллэн валэктонэз
Пӧзён	Кипение	Парлы пӧрмон, кудйз кизер тырмет пушкын ортчче (чылкыт но одйг компоненто тырмет понна яланлыко температураен ортчче – пӧзён температураен)
Плазма	Плазма	Трос лыдьем зарядам эрико инпырыослэн бадӟым огъялыксы (соос ог-огенызы герӟаськымтэ) – оглом соос электронейтральной луо
Пластикаё паньган	Пластическая деформация	Чурыт арберилэн паньгамез, куке со уг ортчы палэнысь кужымёс зйбемысь дугдэм бере но, кудьёсыз со паньганэз кылдытйзы
Позыряськись токӥс (Фуколэн токӥсез)	Вихревые токи (токи Фуко)	Бергаса кошкись токӥс, кудьёсыз бадӟым массаё езметын кылдо, куке со вошъяськись магнит бусые шедемын
Поляризовать карем тулкымёс	Поляризованные волны	Тулкымёс, кудьёсаз лэйкан ӧшал интывылын катлыко мертамъя вошъяське
Потенциал дыкужым (сӧзнэтлэн сётэм инэтаз)	Потенциальная энергия (системы в данном состоянии)	Физикаысь быдӟала, возматэ ужомез, кудйз кулэ сӧзнэтэз лыдкутскон шуыса нимаськись инэтысь таяз инэтэ выжытон понна
Потенциальёслэн пӧртэмлыксы	Разность потенциалов	Физикаысь быдӟала, тупа ужомлы, кудзэ бусы лэсьтыны кулэ, одйглыко плюс зарядэз бусылэн одйг точкаысьтыз мукетаз выжытон понна
Протон	Протон	Юн возиськись инпыры, атомысь ядроослэн огинэто люкетсы (водородлэн ядроз), солэн массаез $1,67 \cdot 10^{-27}$ кг, электрочарядэз $-1,6 \cdot 10^{-19}$ К – плюс зарядлы тупа, жыныёбыдэс спин
Пружиналэн (арберилэн) юнлык коэффициентэз	Коэффициент жесткости пружины (тела)	Физикаысь быдӟала, пезьдытлык кужымлэсь модульзэ солэн паньгамезлы люкыса лыдъяське

<i>Удмурт удыскыл</i>	<i>Ӗуч удыскыл</i>	<i>Удыскыллэн валэктонэз</i>
Пыкъятлэн (ошетлэн) реакцииз	Реакция опоры (подвеса)	Пездытлыклэн кужымеэ, кудйз кылдэ ошет (чо́г) яке пыкет вылын отчы понэм (ошем) арбери зйбемен сэрэн.
Пытсэтыям сӧзнэт	Замкнутая система	Сӧзнэт, кудйз мукет сӧзнэтыёсын уг кусыпъяськы
Пьезоэлектрo эффект	Пьезоэлектрический эффект	Диэлектриклэн паньган дыръяз отын поляризация кылдон

Р

Радиоактивной сэралэн катэз	Закон радиоактивного распада	Радиоактивной изотоплэн ядро лыдыз дыр ортчэмъя кулэсме экспоненциал катъя
Радиоактивность	Радиоактивность	Куд-ог атомъяслэн ас коязы мукет атомъяслэн ядрооссылы пӧрмыны быгатэмзы, соку отысь инпырыос висъясько
Радиотулкымъяс	Радиоволны	10^{-6} м – 10^4 м кузьдалаем электромагнит тулкымъяс
Реактив кужым	Реактивная сила	Кужым, кудйз арбери бордысь люкетэз висъяськон дыръя кылдэ, мыныйс арберилэн жоглыкезлы со ваче пумит мертамын
Реактив пумитьяськон	Реактивное сопротивление	Индукци пумитьяськонлэн но ёмкостной пумитьяськонъяслэн суммазы; реактив пумитьяськон дыръя электро дыкужым шунытлы уг берытскы
Резонанс	Резонанс	Лэйканъяс дыръя амплитудалэн туж юн будэмез, куке сӧзнэтлэн шонаськон кужымъя чѐмлыкез но палэнысь зйбись кужымлэн чѐмлыкез ог-огенызы тупало
Рентген сиос	Рентгеновские лучи	Электромагнит сиос, кудъясызлэн кузьдалазы 10^{-14} ÷ 10^{-7} м куспын

С

Сегнетоэлектрикъяс	Сегнетоэлектрики	Туж бадъям лыдпусо диэлектрик проницаемостен тырметъяс, кудъясыз ас коязы поляризоваться кариськыны быгато
---------------------------	-------------------------	--

Удмурт удыскыл	Ӗуч удыскыл	Удыскыллэн валэктонэз
Секталалэн шорыз	Центр тяжести	Точка, кытын вожвыльясско (огинэ вуо) секытлык кужымлэн зйбись гожъёсыз, кукке интывылын со пӧртэм радъяськемын (огпуштрӧсьем гравитации бусын со тупа арбери массалэн шорызлы)
Секытлыклэн кужымеэ	Сила тяжести	Кужым, кудйз Музьем гравитаци кыскем улсын арбери вылтэ зйбе (яке мукет инсьӧр арбериос кыскем улсын)
Синусоидо тулкымлэн уравнениез	Уравнение синусоидальной волны: $y = A \sin(\omega t - kx + \varphi_0)$, или $y = A \cos(\omega t - kx + \varphi_0)$;	Точкалэн координатэз, кудйзъя лэйканъёс эскерисько; у – лэйкан вакытэ воштйськись быдзала /1/, ω – цикльтя чӧмлык $k = 2\pi/\lambda$ – тулкымлэн кӧня лыдпусэз, φ_0 – кутскон фаза
Сӧзнэтлэн эрик степеня лыдпусэз	Число степеней свободы системы	Сӧзнэтлэн эрико мынонъёсылэн (параметръёсылэн) лыдпусэз
Сӧзнэтысь герзетлэн дыкужымеэ	Энергия связи системы	Физикаысь ужамез возматйсь быдзала, кудйз кулэ сӧзнэтэз солэн ёзьёсылы люкылыны (пыргытыны) но соосты ог-огзылтэсь сокеме висъяны, кукке соос ог-огенызы кусыпъяськемысь быдэсак дугдо
Спектр	Спектр	Тулкым интенсивностьлэн (яке лэйкан амплитудалэн) лэйкан чӧмлыкен яке тулкымлэн кузьдалаеныз герзаськемез
СТО-лэн кыкетй постулатэз	Второй постулат СТО	Вакуумын тылсилэн жӧглыккес огкадь луэ вань инерци лыдсӧзнэтысьын (интывыллэн котькуд точкаысеныз мукет точкаозь кусыпъяськон понна тужгес но бадӟым жӧглык вань, со – вакуумысь тылсилэн жӧглыккес)

Удмурт удыскыл	Ӗуч удыскыл	Удыскыллэн валэктонэз
СТО-лэн нырысетй постулатэз	Первый постулат СТО (принцип относительности)	Котькыче физической мынэт одйг выллем ортче котькуд инерциал сӓзнэтлэн лыдкутсконаз (инкуазылэн ваньмыз катъёсыз огкадь ужало но кылдо инерциал сӓзнэтъёслэн котькыче лыдкутсконъёсазы)
Сублимация Сузьиньскись ядерной реакция	Сублимация Цепная ядерная реакция	Чурьт инэтысь газ инэтэ выжон Ядерной реакция, куке инпырыос зйбем улсын кылдо сыче ик инпырыос
Сюрес	Путь	Физикаысь лыдпус, кудйз траекторилэн кузьдалаезлы тупа (лат. – trajectories – относящийся к перемещению)
Сюресъя жӓглык	Скорость путевая	Физикаысь быдзала, кудзэ тазы лыдъяно: ортчем сюресэз дырлы люконо, ку со сюрес ортчемын вал

T

Тангенциал (йӓтскись) жӓгомон Температура	Тангенциальное (касательное) ускорение Температура	Быдэс жӓгомонлэн инъетэз, кудйз жӓглык векторлы валлин бръямын Физикаысь быдзала, кудйз термодинамикаё сӓзнэт кылдытйсь (ин)пырыослэн кинетик дыкужымзылэн эсепенызы валэктьське
Термодинами- калэн нырысетй кутскетэз	Первое начало термодинамики	Сӓзнэтлы сӓтэм шунытлыклясь лыдзэ тазы чотано: пуш дыкужымлясь воштйськемзэ ватсано сӓзнэтэн быдзэстэм уж вылэ
Термоэлектрон эмиссия Токлэн кужумез	Термоэлектрон- ная эмиссия Сила тока	Шуньт карем кортъёслэн электронъёссэс кыре лэземзы Физикаысь быдзала, кудзэ тазы лыдъяно: езмэтлэн вамен вандосэз пыртй ортчись токлэсь быдзалазэ люконо со дырлы, куке отй заряд ортчиз
Токлэн ошмессинмыз	Источник тока	Лэсьтэт, кытын ужало палэнысь кужымъёс

Удмурт удыскыл	Ључ удыскыл	Удыскыллэн валэктонэз
Траектория	Траектория	Гож, кудйз кузя мынэ точка
Траектория кырыжамлэн радиусэз	Радиус кривизны траектории	Котыретлэн радиусэз, солэсь дугазэ кылдытэ траектория, кудйз солэн точкаез борды инъяське
Тулкымлэн кузьдалаез	Длина волны	Физикаысь быдзала, кудйз возматэ тулкымёс куспысь тужгес но матысь кузьдалаез, куке лэйканъёс огкад фазаын ортчо
Тулкымлэн жоглыкес	Скорость волны	Лэйкан вёлмемёслэн жоглыксы
Тулкымлэн фронтэз	Волновой фронт	Точкаослэн огъялыксы, кытчыозь та вие (вакытэ) тулкым вуиз
Тулкымо выл	Волновая поверхность	Точкаослэн огъялыксы, кытын лэйканъёс одйй фазаын ортчо
Тулкымёс (тулкымлыко мынэтъёс)	Волны (волновые процессы)	Кыче ке но тырметын лэйканъёслэн вёлмонзы
Тулкымёслэн кырыжамзы	Преломление волн	Тулкымлэн вёлскон ёрзэ шоштэмез, куке со арберилыко тодметъёссыя кык пёртэм тырметёс пыртй ортче
Тулкымёслэн пезьдэмзы	Отражение волн	Пёртэм аслыкъям арберилыко кык тырметёс куспын тулкым вёлмон ёрлэн шоштйськонэз, куке пезьдэм тулкым азьвыл тырметэ ик вёлме
Тылсилэн кырыжан катэз	Закон преломления света	Усись тылси но кырыжам тылси кыллэ одйг ёшалын сыче перпендикулярэн, кудйз кутске усён точкалэн вылезъя. Усён сэреглэн синусэз но кырыжан сэреглэн синусэз куспын люкыса поттэм лыдпус котьку но огмында луэ, усён сэреглэсь со герзаськемын ёвёл.
Тырметлэн (магнетиклэн) магнитлыкес пычатэмез	Магнитная проницаемость вещества (магнетика)	Физикаысь быдзала, кудйз магнетикусь бусылэсь магнит индукциз со бусылэсь ик вакуумысь индукциезлы люкыса лыдъяське

<i>Удмурт удыскыл</i>	<i>Ључ удыскыл</i>	<i>Удыскыллэн валэктонэз</i>
<p>Тырметлэн (магнетиклэн) магнитлыко шөдонэз</p> <p>Тырметлэн агрегат инэтёсыз</p> <p>Тырметлэн удельной пумитясьсконэз</p> <p>Тырметлэн шуныт тырмонлыкез</p>	<p>Магнитная восприимчивость вещества (магнетика)</p> <p>Агрегатные состояния вещества</p> <p>Удельное сопротивление вещества</p> <p>Удельная теплоемкость вещества</p>	<p>Физикаысь быдžала, магнетиклэсь магнитаськемзэ солэн вакуумъя индукци бусыезлы люкыса лыдъяське</p> <p>Чурыт, кизер, омырлыко</p> <p>Физикаысь быдžала, тупа электропумитясьсконлы – но сыче условиен: электроток солэн одйгез урдэскыз кузя лэзиське</p> <p>Физикаысь быдžала, тупа шунытлэн мындалаезлы, кудйз кулэ со тырметэз 1 К-лы шунытгес карон понна</p>
У		
Ультрабусйр сиос	Ультрафиолетовые лучи	Синмын адžымон югытлэн тулкымёсызлэсь вакчигес электромагнит тылсиясьскон
Ультракуара	Ультразвук	Кылымон диапазонлэсь бадžымгес ёмлыккен арберилыко лэйканёс
Ф		
Фарадейлэн катэз (электролиз)	Закон Фарадея (электролиз)	Тырметлэн мындалаез, кудйз электролиз дыръя электрод вылэ кылдэ, пропорциё луэ электролитэтй ортчем зарядлы
Фермалэн возетэз	Принцип Ферма	Кык точкаос пыртй югытлэн тылсизе сыче сюресэтй ортче, кытчы тужгес но ёжытгес дыр быдтоно
Ферромагнетиксьёс	Ферромагнетики	Тырметёс, кудёсыз магнит бусыез трослы кужмоято (соос пушкын магнит индукция трослы бадžымгес, вакуумын сярись)
Физика	Физика	Инкуазылэн иньето учырьёсыз но катрадыкез сярись тодос. Физикалэн катёсыз кызы улэп, озьы ик улэптэм инкуазь понна зэмлыкоесь луо

<i>Удмурт удыскыл</i>	<i>Ӗуч удыскыл</i>	<i>Удыскыллэн валэктонэз</i>
Физикаысь быдзала	Физическая величина	Физикаысь валатэт, кудйз объектёслэсь яке учырьёслэсь кыче ке тодметсэс возматэ но лыдпус пыр возматиське
Физикаысь быдзалаез мертан	Измерение физической величины	Быдзалаез кыче ке пуштросэн чошатон, кудйз мертан лыдмет чотын кутэмын
Фокусъем вис	Фокусное расстояние	Линзалэн оптической шорыз но валтись фокусэз куспсысь кузьдала
Фотон	Фотон	Тылсилэн квантэз, инпыры, кудйзлэн буйган массаез ёвл
Фотоэлектрo эффект	Фотоэлектрический эффект	Тырмет пушкысь электронъёсты тылсиосын пезгыгъян (кортьёс вылысь – кыр фотоэффект, чильпырась жыныёезметъёс пушкысь – пуш фотоэффект)
Ц		
Цикльем чөмлык	Циклическая частота	Физикаысь быдзала, лэйканлэсь чөмлыксэ 2π-лы уноятыса чотаське
Ч		
Чигиськонлэн (чошатэто) коэффициентэз	Коэффициент преломления (относительный)	Физикаысь быдзала, усён сэрэглэсь синуссэ чигиськон сэрэглэн синусэзлы люкыса чотаське (тупа усись но пездйсь тылси жоглыктьёслэн люкыса кусыпсылы)
Чурыт арберилэн инерция виез (черс котыр)	Момент инерции твердого тела (относительно оси)	Арбери инертностьлэн быдзалаез, солэн берганэзлы люкыса; физикаысь быдзала, кудйз таёе суммалэсь пөрме: чурыт арберилэсь ваньзэ инерци виоссэ вагсано (со арбериез сыёе люкетъёслы висьяно, котькудзэ нимысьтыз луослыко точка сямен учкыны мед луоз)
Чылкак паньган	Абсолютная деформация	Паньган дыръя арберилэн быдзалазэ воштэмез; со быдзалаез лыдпусёс пыр чотаны луэ (чөмгес кузьдалазыя яке вöлмытлыксыя)

<i>Удмурт удыскыл</i>	<i>Ӗуч удыскыл</i>	<i>Удыскыллэн валэктонэз</i>
Чылкак сӥд арбери	Абсолютно черное тело	Арбери, кудӥз ас пушказ пыӥатӥ со выль усись вань электромагнито тылсияськонэз
Ӧ		
Ӧемлык	Частота	Дырлэн одӥгмето вакытаз дырвисья мынэтлэн вошъяськон лыдыз
Ӧошатӥто паньган	Относительная деформация	Паньган дыръя арбери быдӥзалалэн воштӥськемез, со арберилэн азьвыл быдӥзалаезлы люкыса
Ӧыжан	Плавнение	Тырметлэн чурит инэтысь кизерлы пӥрмонэз
Ш		
Шара пумитьяськон	Активное сопротивление	Электро сузьетлэн пумитьяськемез, кытын электромагнито дыкужым пуш дыкужымлы пӥрме
Шорлыдо жӧглык	Скорость средняя	Физикаысь быдӥзала, кудӥз тазы лыдъяно: ортчем висӥз дырлы люконо, ку со сюрес ортчемын вал
Шорлыдо жӧгомон	Ускорение среднее	Физикаысь быдӥзала, кудӥз тазы лыдъяно: жӧглыкклӥсь воштӥськемӥз люконо со дырлы, ку со воштӥськон ортчиз
Шормертӥто (эсэпо) жӧгомон	Центростремительное (нормальное) ускорение	Быдӥсо жӧгомонӥз кылдытӥсь кужым, кудӥз жӧглыкклэн векторезлы перепендикуляръя мертамын
Шуак жӧглык	Скорость мгновенная	Физикаысь быдӥзала, кудӥз тазы лыдъяно: ортчем интыез предел амалъя люконо дырлы, ку со сюрес ортчемын вал (дыр туж вакчи луыны кулӥ, со нульлы матӥктӥ)
Шуак жӧгомон	Ускорение мгновенное	Физикаысь быдӥзала, кудӥз тазы чотано: жӧглыкклӥсь воштӥськемӥз предел амалъя люконо со дырлы, ку воштӥськон ортчиз (дыр туж вакчи луӥ, со нульлы матӥктӥ)

<i>Удмурт удыскыл</i>	<i>Ӗуч удыскыл</i>	<i>Удыскыллэн валэктонэз</i>
Шунытлык (шуныт дыкужым)	Теплота (тепловая энергия)	Дыкужым, кудйз шунытэз сётон чотын ортче, нокрыче уж быдэстытэк
Шуныто мынон	Тепловое движение	Тырметысь инпырыослэн (инмульыослэн, атомъёслэн) дугдылытэк но радтэк мынонзы
Шунытэз ортчытон	Теплопроводность	Вачекусыпъяськись инпырыос (инмульыос, атомъёс) вискин дыкужымез ме́чак вошъяськон чотын шунытлыкез сётон мынэт

Э

Электро сузъетысь элементъёсты валлино герзан	Параллельное соединение элементов электрической цепи	Сы́че герзет, куке электроток кошке, ваньмаз герзам элементъёстй вайяськыса
Электробусы	Электрическое поле	Луослэн кабез, кудйзлы луыса электрокусыпъяськон кылдэ
Электробусылэн напряжённостез	Напряженность электрического поля	Физикаысь быдзала, кудйз лыдъяське тазыы: электробусылэн точкаяз интыям виштыё заряд вылэ зйбись кужымез со зарядлэн быдзалаезлы люконо
Электробусылэн потенциалэз	Потенциал электрического поля	Физикаысь быдзала, возматэ ужамез, кудзэ бусы лэсьтыны кулэ, куке одйглыко плюс заряд тодмо точкаысен пумтэмлыке кошке (нуль потенциалъем точкалань)
Электроез мынытйсь кужым (ЭМК)	Электродви- жущая сила (ЭДС)	Физикаысь быдзала: электрозарядэз ортчтон понна палэнысь кужымъёслэсь ужамзэс люконо со зарядлэн быдзалаезлы
Электрозаряд	Электрический заряд	Арбериослэн аслыксы, кудйзья соос электромагнитно амалэн вачекусыпъяськыны быгато
Электролиз	Электролиз	Электро ток ортчон дырья куд-ог кизер тырметъёс пушкы лэзем электродъёс пуме тырмет потон учыр

<i>Удмурт удыскыл</i>	<i>Ӗуч удыскыл</i>	<i>Удыскыллэн валэктонэз</i>
Электромагнит бусы	Электромагнитное поле	Луослэн кабез, кудйз электромагнито кусыпьяськон кылдытэ, вошъяськись электро но магнит бусыослэн огинэтысьтыз пӧрме
Электромагнит индукция	Электромагнитная индукция	Вошъяськись магнито бусые шедем контурын ЭМК-лэн кылдэмез
Электромагнит индукцилэн катэз	Закон электромагнитной индукции	Контурсы индукцилэн ЭМК-ез пумит пусо луэ магнит визыл воштйськонлэн жоглыкезы, кытй контурен висъям магнит визыл ортче
Электромагнит тулкымъёс	Электромагнитные волны	Электромагнит тулкымъёслэн вӧлмонзы
Электромметр	Электромметр	Электрозарядэз мерган прибор
Электрон	Электрон	Электрон – юн возиськись инпыры, атомлэн огинэтаз пыре, солэн массаез – $9,1 \cdot 10^{-31}$ кг, электро зарядэз – инпырылэн минус-зарядэз $-1,6 \cdot 10^{-19}$ Кл, жыныёбыдэс спин
Электронэз лобзытонъя уж	Работа выхода электрона	Тужгес но бжит дыкужым, кудйз кулэ электронлы фотоэффект дыръя тырметысь лобзыса потон понна
Электроскоп	Электроскоп	Электрозарядэз шедьтыны юрттйсь прибор
Электросузыетлэн огдйгпушлыко ёзэз	Однородный участок электрической цепи	Токсузыетлэн локетэз, кытчы палэнысь кужымъёс уг зйбо
Электросузыетлэсь элементъёссэ бӧрсьысь бӧрсе герзан	Последовательное соединение элементов электрической цепи	Сыће герзос, куке ваньмыз герзам элементъёс пыртй одйг электроток ортче
Электроток	Электрический ток	Электро зарядёслэн ӧрьяськыса (радяськыса) мынонзы

<i>Удмурт удыскыл</i>	<i>Ӗуч удыскыл</i>	<i>Удыскыллэн валэктонэз</i>
Электроток ортчытон	Электропроводность	Физикаысь быдзала, электро пумитъяськонлы пумит луись лыдпус
Энтропия	Энтропия	Физикаысь лыдпус, куке сӧзнэтын радлыклэн куашкан эсэпез кутске
Эрико усён	Свободное падение	Секытлык кужым улсын арберилэн мынэмез
Эрико усёнлэн жогомонэз	Ускорение свободного падения	Ӗжогомон, кудйз секытлык кужым улсын гинэ ортче

Ю

Югыт тулкымъёс	Световые волны	Сыче ёмлыккен электромагнито тулкымъёс, кудъёссэ синмын адзыны луэ
Югыт тылси	Световой луч	Сыче гож, кудйз кузя югыт силэн дыкужымез вӧлме
Югытлэн пезьдон катэз	Закон отражения света	Усись тылси но пезьдись тылси кыллэ одйг ёшалын сыче перпендикулярэн, кудйз кутске усён точкалэн интывылзэъя. Усён сэрег тупа пезьдон сэреплы
Юнмагнитлыко магнетикъёс	Магнитожесткие магнетики	Бадӟым коэрцит кужымъем ферромагнетикъёс (палэнысь бусы бырем бере но, соослэн магнит бусызы уг быры)

Я

Ядерной реакциос	Ядерные реакции	инпырыосын но ог-огенызы кусыпъяськон дыръязы атом ядроослэн воштӥськемзы
α-инпырыос	α-частицы	Гелий атомлэн ядроез (шорпырыз), кык протонлэсь но кык нейтронлэсь кылдэ
γ-сиос	γ-лучи	Электромагнит тулкымъёс, куке тулкымъёслэн кузьдалазы 10^{-10} м-лэсь вакчигес. Соос ядерной реакциос дыръя тылсиясько

Русско-удмуртский словарь физических терминов

1-й закон Ньютона (закон инерции)

2-й закон Ньютона (основной закон динамики)

3-й закон Ньютона

Ньютонлэн 1-тй катэз (дыанлэн-инерцилэн катэз)

Ньютонлэн 2-тй катэз (динамикалэн валтйсь катэз)

Ньютонлэн 3-тй катэз

А

Абсолютная деформация

Абсолютно черное тело

Агрегатные состояния вещества

Адиабатный процесс

Активное сопротивление

Акцепторные примеси

Аморфные тела

Амплитуда колебаний

Анизотропия

Чылкак паньган

Чылкак съöd арбери

Тырметлэн агрегат инэтйёсыз

Адиабат мынэт

Шара пумитъяськон

Акцептор суретйёс

Аморф арбериос

Лэйканлэн амплитудаез

Анизотропия

Б

Броуновское движение

Броуно мынон

В

Вес тела

Взаимная индукция

Вихревые токи (токи Фуко)

Внутренняя энергия тела (вещества)

Арберилэн секталаез

Ог-огенлыко индукция

Позырьяськись токйёс (Фуколэн токйёсыз)

Арберилэн (тырметлэн) пуш дыкужымез

Де Бройльлэн тулкымез

Тулкымо выл

Тулкымлэн фронтэз

Тулкымйёс (тулкымлыко мынэтйёс)

Бергаса мынон

(черс котыртй)

Дыр

Кыкетй инсьöр жоглык

СТО-лэн кыкетй постулатэз

Амалтэк лэйканйёс

Куаралэн жужалаез

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

Гистерезис

Линзалэн валтйсь оптик черсэз

Гравитаци бусы

Д

Давление

Детектирование

Зйбет

Детектировать карон

Дефект массы
Дефекты кристаллов
Деформация
Диамagnetики
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 Джоуля Ленца
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 (электролиз)
Закон электромагнитной индукции
Замкнутая система
Затухающие колебания
Звук
Золотое правило механики

Массалэн пиртэшез
Кристаллбёслэн пиртэшбёссы
Паньган
Диамagnetикбёс
Динамика
Диполь
Диполь ви (момент)
Дисперсия
Дифракция
Диффузия
Диэлектрикбёс
Тулкымлэн кузьдалаез
Доменбёс
Донор суретбёс
Жыныбёсметбёслэн пасьбёс кузя ток ортчытонзы

Ёмкостной пумитьясъкон

Амперлэн катэз
Архимедлэн катэз
Бернуллилэн катэз
Дуннелыко кысconлыклэн катэз
Гуклэн катэз
Джоуль Ленцлэн катэз
Кулонлэн катэз
Омлэн катэз (пöртэмпушлыко токсузбётлэн люкетэзлы)
Омлэн катэз (огпушлыко токсузбётлэн люкетэзлы)
Омлэн катэз (быдэсыз токсузбёт понна)
Югытлэн пезьдон катэз
Паскальлэн катэз
Тылсилэн кырыжан катэз
Радиоактивной сэранлэн катэз
Зарядлэн утиськон катэз
Механика дыкужымлэн утиськон но воштйськон-берытскон катэз
Импульслэн утиськон катэз
Дыкужымлэн утиськон катэз
Фарадейлэн катэз (электролиз)
Электромагнит индукцилэн катэз
Пытсэтьям сöзнэт
Кысйсь лэйканбёс
Куара
Механикалэн зарни катэз

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

Идеальный газ
Физикаысь быдэалаез мерган
Изобар мынэт
Изомынэтъёс
Изотермика мынэт
Изотопъёс
Изохор мынэт
Импеданс
Кужымлэн импульсэз
Арберилэн импульсэз
Индукци пумитъяськон
Контурлэн индуктивностез
Инертность
Инерциал лыдсöзнэтъёс (ИЛС)
Дыан
Интерференция
Инфракуара
Инфрагорд тылсиос
Ионизация
Токлэн ошмессинмыз

Квазистационар ток
Квазипездыт кужым
Квантъем лыдпусъёс
Кинематика
Мынйсь арберилэн кинетик дыкужымез
Пöзён
Когерент тулкымъёс
Лэйканъёс (лэйкан мынэтъёс)
Лэйкан контур
Конвекция
Бусмаськон
Корпускула-тулкым дуализм
Коэрцито кужым
Пружиналэн (арберилэн) юнлык коэффициентэз
Чигиськонлэн (ёшатэтö)
коэффициентэз
Пайдаё ужанлэн коэффициентэз (ПУК)
Кристаллы пöрмон (кристалзöн)
Кристалл четлык
Кристаллъем арбериос

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

О

Обобщенный закон Гаука
Обратимые процессы
Однородность времени
Однородный участок электрической цепи

Линза (сфераё)
Магнит индукцилэн гождьёсыз

Тырметлэн (магнетиклэн) магнитлыко шбдонэз
Магнито индукция
Тырметлэн (магнетиклэн) магнитлыкес пычатэмез
Магнит бусы
Магнит бусвизыл
Юнмагнитлыко магнетикъёс
Лябмагнитлыко магнетикъёс
Масса (ср. *тяжесть и вес*)
Математикаё маятник
Арберилыко точка
Маятник
Арберилыко лэйканъёс (лэйкан мынэтъёс)
Арберилыко мынон
Инпырыос
Модуляция
Арберилыко точкалэн инерция виез (черс котыр)
Чурыт арберилэн инерция моментэз (черс котыр)
Кужымлэн виез (черс котыр)
Кужмолык

Магнитанлык
Магнитан
Напряжение
Электробусылэн напряжённостез
Пачыло пар
Вестэмлык
Нейтрон
Дырлэн берыктыны луонтэмез
Возиськисьтэм буйган инэт

Гуклэн огазеям катэз
Берлань берыктымон мынэтъёс
Дырлэн огкадьлыкес
Электросузьетлэн огпушыко ёзэз

Оптическая сила линзы
 Оптический центр линзы
 Основной закон динамики
 вращательного движения
 Остаточная намагничённость
 Относительная влажность воздуха
 Относительная деформация
 Относительность механического
 движения
 Относительность пространственных
 и временных интервалов
 Отражение волн

П

Параллельное соединение элементо
 в 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
 Подъёмная сила
 Полное отражение
 Полупроводники
 Поляризация диэлектриков
 Поляризованные волны
 Поперечные волны
 Последовательное соединение
 элементо
 в электрической цепи
 Поступательное движение
 Потенциал электрического поля
 Потенциальная энергия (системы в
 данном состоянии)

Линзалэн оптико кужымеэ
 Линзалэн оптико шорыз
 Динамикалэн валтйсь катэз (бергаса
 мынэт сярэсь)
 Магнитанлэн кылэсэз
 Омырлэн чашатэто мускытлыкез
 Чашатэто паньган
 Механической мынэтлэн чашатэтлыкез
 Интыя но дырья висьёслэн
 чашатэтлыксы
 Тулкымёслэн пезьдэмзы

Электросузьетысь элементъёсты
 валлино герзан
 Парамагнетикъёс
 Парлы пормон
 Нырысетй инсьёр жоглык
 Термодинамикалэн нырысетй кутскетэз
 СТО-лэн нырысетй постулатэз
 (чашатэтлыклен возетэз)
 Вошьясъкись ток
 Интыен воштйськон
 Дырвис
 Лэйканлэн дырвисэз
 Жыныё сэранлэн дырвисэз
 Дырвисо мынэтъёс
 Чыжан
 Плазма
 Пластикаё паньган
 Наплык, чурятлык
 Палэнысь оптика черс
 Мертамлэн быдэсак пиртэшез
 Мертамлэн чашатэто пиртэшез
 Жут(скыт)йсь кужым
 Быдэсак пезьдон
 Жыныёезметъёс
 Диэлектрикъёсты поляризовать карон
 Поляризовать карем тулкымёс
 Вамен тулкымёс
 Электросузьетлэсь элементъёссэ
 бёрсысь бёрсе герзан
 Азыланьскись мынон
 Электробусылэн потенциалэз
 Потенциал дыкужым (сёзнэтлэн сётэм
 инэтын)

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) (латин. Processus – продвижение)
Путь
Пьезоэлектрический эффект

Р

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

С

Самоиндукция
Сверхпроводимость
Световой луч
Световые волны
Свободное падение
Сегнетоэлектрики
Сила
Сила Ампера
Сила Кулона

Музъем вадьсы жутэм арберилэн потенциал дыкужымез (одйгпушлыко гравитаци бусыын арберилэн дыкужымез)
Напряженность векторлэн площадка пыртй визыламеэ
Ленцлэн эсэпез
Тулкымёёслэн кырыжамзы
Жыныёезметъёёслэн сурето токортчытонзы
Галилейлэн чашатэтылык пумысь возетэз
Фермалэн возетэз
Езметъёс
Валлинъем тулкымёёс
Интывыл, вёлмет
Протон
Мынэт

Сюрес
Пьезоэлектр эффект

Электронэз лобзытонъя уж
Кужымлэн ужез
Арберилыко буйган инэт
Огкателько мынон
Огкадь жогомыса мынон
Радиоактивность
Радиотулкымёёс
Траектория кырыжамлэн радиусэз
Потенциальёёслэн пöртэмлыксы
Реактив кужым
Реактив пумитьясъкон
Пыкъетлэн (ошетлэн) реакции
Резонанс
Рентген сиос

Асиндукция
Дурыстэм токортчытон
Югытлэн тылсиез
Югыт тулкымёёс
Эрико усён
Сегнетоэлектрикъёс
Кужым
Амперлэн кужымез
Кулонлэн кужымез

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
 Трение покоя
 Трение скольжения

У

Удельная теплоемкость вещества
 Удельное сопротивление вещества
 Ультразвук
 Ультрафиолетовые лучи
 Упругая деформация
 Уравнение синусоидальной волны:
 $y = A \sin(\omega t - kx + \varphi_0)$, или
 $y = A \cos(\omega t - kx + \varphi_0)$;
 Ускорение мгновенное
 Ускорение свободного падения
 Ускорение среднее

Лоренцлэн кужымеэ
 Токлэн кужымеэ
 Секытлыклэн кужымеэ
 Пезьдытлыклэн кужымеэ
 Кужымо гожъёс
 Координатъёслэн сӧзнэтсы
 Лыдсӧзнэт
 Тулкымлэн жоглыкес
 Шуак жоглык
 Сюресья жоглык
 Шорлыдо жоглык
 Жыныёбезметъёслэн аслыко
 токортчытонзы
 Аслыко лэйканъёс
 Спектр
 Палэнысь кужымъёс
 Сублимация

Тангенциал (йӧтскись) жогомон

Куаралэн тембреэ
 Температура
 Шуныто мынон
 Арберилэн шунытъя тырмонлыкес
 Шунытӧз ортчйтон
 Шунытлык (шуныт дыкужым)
 Термоэлектрон эмиссия
 Векчи линза
 Траектория
 Нирскон
 Лэйканлэн нирсконӧз
 Буйганлэн нирсконӧз
 Гылзонлэн нирсконӧз

Тырметлэн удельной шуныт
 тырмонлыкес
 Тырметлэн удельной пумитьясьсконӧз
 Ультракүара
 Ультракүсйр тылсиос
 Пезьдытлыко паньган
 Синусоидо тулкымлэн уравнениез

Шуак жогомон
 Эрик усьӧнлэн жогомонӧз
 Шорлыдо жогомон

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
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

Кужмо буйган инэт

Лэйканъёслэн фазазы
Ферромагнетикъёс
Физика
Физикаысь лыдпус-быдзала
Линзалэн фокусъз
Фокусъем вис
Фотон
Фотоэлектро эффект

Арбери массаослэн шорыз
Секталалэн шорыз
Шормертэто (эсэпо) жогомон

Сузьйиськись ядерной реакция
Цикльем чөмлык

Чөмлык
Лэйканлэн чөмлыкез
Сбзнэтлэн эрик степеня лыдпусэз

Огкадь потенциалъем интывылъёс
Арберилэн электросяскемез
Диэлектриклэн электропычанлыкес

Электрочаряд
Электроток
Электробусы
Электроез мынытысь кужым (ЭМК)
Конденсаторлэн электро тырмонлыкес
Езметлэн электро тырмонлыкес
Электролиз
Электромагнит индукция
Электромагнит бусы
Электромагнит тулкымъёс
Езметын (контурын) электромагнит
тулкымъяськонъёс
Электрометр
Электрон
Жыныёезметъёслэн электрон
токортчытонзы
Электроток ортчытон
Электроскоп

Электросопротивление проводника
(или однородного участка цепи)
Элементарные частицы
Электрoзаряд
Энергия связи системы
Энтрoпия
Эффективное напряжение переменного
тока
(эффективная сила тока)

Я

Ядерные реакции
Ядро атома
 α -частицы
 γ -лучи

Езмeтлэн (яке огпушлыко локетэзлэн)
электрoпумитъяськонэз
Инъето инпырыос
Инъето электрo заряд
Сöзнэтысь герзетлэн дыкужымез
Энтрoпия
Вошъяськись токлэн эффектo
напряжениeз (токлэн эффектo
кужымез)

Ядерной реакциос
Атомлэн ядроез
 α -инпырыос
 γ -сиос

ДЛЯ ЗАМЕТОК
