

Мета цього словничка — задовольнити потреби мовленнєвої практики вчителів фізики в Україні та їхніх учнів. Вибірка містить найбільш відмінні слова у перекладі.

Зверніть увагу, що переважна частина термінів, визначень та понять пишуться так само як і у російській – відмінною є вимова цих слів!

ФІЗИКА (рос. – укр.)

Движение — рух	Удельный — питомий
Система отсчёта — система відліку	Поверхностное натяжение — поверхневий натяг
Относительность — відносність	Топливо — паливо
Мгновенная скорость — миттєва швидкість	Напряжённость электрического поля — напруженість електричного поля
Ускорение — прискорення	Напряжение - напруга
Зависимость — залежність	Изолятор(диэлектрик) - ізолятор (діелектрик) ??
Свободное падение — вільне падіння	Свободный носитель заряда — вільний носій заряду
Путь — шлях	Действие — дія
Угловая скорость — кутова швидкість	Сопrotивление — опір
Центростремительное ускорение — доцентрове прискорення	Соединение — з'єднання
Всемирное тяготение — всесвітнє тяжіння	Електроёмкость — електроємність
Сила тяжести — сила тяжіння	Переменный ток — змінний струм
Вес — вага	Электрическая цепь — електричне коло
Невесомость — невагомість	Закон Ома для участка цепи — закон Ома для ділянки кола
Искусственный — штучний	Проводимость — провідність
Сила упругости — сила пружності	Сверхпроводимость — надпровідність
Трение — тертя	Диэлектрическая проницаемость — діелектрична проникність
Равновесие — рівновага	Электродвижущая сила — електрорушійна сила
Сохранение — збереження	Электродвигатель — електродвигун
Давление — тиск	Полупроводник — напівпровідник
Мощность — потужність	Собственная проводимость — власна провідність
КПД — ККД	Примесная проводимость — домішкова провідність
Шариковый подшипник — кульковий підшипник	Вихревое поле — вихрове поле
Рычаг — важіль	Раствор — розчин
Сообщающиеся сосуды — сполучені посудини	Расплав — розплав
Наклонная плоскость — похила площина	Электронно-дырочный переход — електронно-дірковий перехід
Постоянная, константа — стала, константа	ЭДС индукции — ЕРС індукції
Квадратическое — квадратичне	Точечный — точковий
Измерение(действие) — вимірювання	Бесконечная плоскость — нескінченна площина
Состояние — стан	Правило буравчика(винта) — правило свердлика(гвинта)
Сжатый газ — стиснений газ	Измерительный прибор — вимірювальний прилад
Зжиженный газ — зріджений газ	
Разреженный воздух — розріджене повітря	
Излучение — випромінювання	
Замкнутая система — замкнена система	
Вещество — речовина	
Смачиваемость — змочування	
Явления — явища	
Удельная теплоёмкость — питома теплоємність	
Плотность — густина	

Плавкий предохранитель — плавкий запобіжник
Источник и потребитель электроэнергии — джерело і споживач електроенергії
Электронно-лучевая трубка — електронно-променева трубка
Колебательное движение — коливальний рух
Груз — вантаж
Хрупкость — крихкість
Жёсткость — жорсткість
Твёрдость — твердість
Вынужденные колебания — вимушені коливання
Упругая среда — пружне середовище
Волна — хвиля
Продольная волна — поздовжна хвиля
Длина — довжина

Распространение — поширення
Громкость — гучність
Отражение волн — відбивання хвиль
Преломление света — заломлення світла
Источник когерентного излучения — джерело когерентного випромінювання
Незатухающие колебания — незатухаючі коливання
Решетки — ґратки (решітки)
Изображение — зображення
Постоянная Планка — стала Планка
Линейчатый спектр — лінійчатий спектр
Облучение — опромінення
Микрочастица — мікрочастинка
Деление ядер — поділ ядер
Цепная реакция — ланцюгова реакція