

Министерство образования и науки Украины
Харьковский национальный университет имени В. Н. Каразина

**РУССКО-УКРАИНСКО-ТУРЕЦКИЙ
СЛОВАРЬ ФИЗИЧЕСКИХ ТЕРМИНОВ
ДЛЯ ИНОСТРАННЫХ СТУДЕНТОВ**

Учебно-методическое пособие

Харьков – 2015

УДК 53(038)=161.1=161.2=512.161

ББК 22.3я21

Р 89

Рецензенты:

Захожай В. А. – доктор физико-математических наук, профессор физического факультета Харьковского национального университета имени В. Н. Каразина;

Гармаш К. П. – кандидат физико-математических наук, старший научный сотрудник ККРФ ФРБЭКС Харьковского национального университета имени В. Н. Каразина.

*Утверждено к печати решением Ученого совета
Харьковского национального университета имени В. Н. Каразина
(протокол № 14 от 28.12.2015 г.)*

Р 89 **Русско-украинско-турецкий словарь физических терминов для иностранных студентов :** учебно-методическое пособие / сост. В. А. Шалаев, А. Г. Каграманян, В. С. Ушакова и др. – Х. : ХНУ имени В. Н. Каразина, 2015. – 48 с.

В «Русско-украинско-турецком словаре физических терминов для иностранных студентов» подобраны физические термины, понятия и глагольные формы, наиболее часто встречающиеся во вводном курсе физики для иностранных студентов подготовительных факультетов с переводом на трех языках: русском, украинском и турецком.

Словарь облегчит студентам-иностранцам чтение и понимание текстов учебной литературы по физике, решение задач и выполнение лабораторных работ на подготовительном факультете; подготовит их к восприятию лекций, выполнению практических занятий и лабораторных работ по физике на основных факультетах.

Р 89 **Російсько-українсько-турецький словник фізичних термінів для іноземних студентів :** навчально-методичний посібник / уклад. В. О. Шалаєв, О. Г. Каграманян, В. С. Ушакова та ін. – Х. : ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2015. – 48 с.

У «Російсько-українсько-турецькому словнику фізичних термінів для іноземних студентів» підібрані фізичні терміни, поняття та дієслівні форми, які найчастіше зустрічаються у вступі до фізики для іноземних студентів підготовчих факультетів з перекладом трьома мовами: російською, українською і турецькою.

Словник допоможе студентам-іноземцям у читанні та розумінні текстів навчальної літератури з фізики, розв'язанні задач і виконанні лабораторних робіт на підготовчому факультеті; підготує їх до сприйняття лекцій, виконання практичних занять і лабораторних робіт з фізики на основних факультетах.

УДК 53(038)=161.1=161.2=512.161

ББК 22.3я21

© Харьковский национальный университет имени В. Н. Каразина, 2015

© Шалаев В. А., Каграманян А. Г., Ушакова В. С., Бабакишиэва Е. Н.,
Бойко Л. Ю., Клименко А. В., сост., 2015

© Дончик И. Н., макет обложки, 2015

Начальне видання

Шалаєв Віктор Олексійович
Каграманян Олександр Георгійович
Ушакова Валентина Севастіанівна

Бойко Людмила Юріївна
Бабакішиєва Етар Наріманівна
Кліменко Анна Вікторівна

**РОСІЙСЬКО-УКРАЇНСЬКО-ТУРЕЦЬКИЙ
СЛОВНИК ФІЗИЧНИХ ТЕРМІНІВ
ДЛЯ ІНОЗЕМНИХ СТУДЕНТІВ**

Навчально-методичний посібник
(Рос., укр., турецьк. мовами)

Коректор *Л. Є. Стешенко*
Комп'ютерне верстання *В. В. Савінкова*
Макет обкладинки *І. М. Дончик*

Формат 60x84/16. Ум. друк. арк. 2,61. Тираж 100 пр. Зам. № 172/15.

Видавець і виготовлювач

Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна,
61022, м. Харків, майдан Свободи, 4.
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи ДК № 3367 від 13.01.2009
Видавництво ХНУ імені В. Н. Каразіна
Тел. 705-24-32

РУССКО-УКРАИНСКО-ТУРЕЦКИЙ СЛОВАРЬ

| Русский | Украинский | Турецкий |
|----------------------------|---|-------------------------------------|
| А | | |
| Абсолю́тный | абсолютний | kesin |
| абсолютный по́кой | цілковитий (абсолютний, повний) спокій | kesin barış mutlak barış |
| абсолютное движе́ние | абсолютний рух | kesin hareket |
| абсолютный нуль | абсолютний нуль | kesin sıfır |
| абсолютная вла́жность | абсолютна вологість | mutlak nem |
| агрега́тный | агрегатний | toplam |
| агрега́тное состоя́ние | агрегатний стан | durum hal |
| аккумулято́р | аккумулятор | pil |
| акти́вный | активний | aktif |
| амор́фный | аморфний | amorf |
| амор́фное те́ло | аморфне тіло | amorf vücut |
| ампе́р | Ампер | amper |
| амперме́тр | амперметр | ampermetre |
| амплиту́да | амплітуда | genlik |
| аналогі́чный | аналогічний | benzer |
| ангстрём | ангстрем | angstrom |
| анизотро́пия | анізотропія | anizotropi |
| анизотро́пный | анізотропний | anizotropik |
| асфа́льт | асфальт | asfalt |
| атмосфе́ра | атмосфера | atmosfer |
| физи́ческая атмосфера | фізична атмосфера | fiziksel atmosfer |
| техни́ческая атмосфе́ра | технічна атмосфера | teknik atmosfer |
| áтом | Атом | atom |
| áтомный | атомний | atomik |
| аэростáт | аеростат | balon |
| Б | | |
| Бала́нс (равновесие) | Баланс | balans (denge) |
| сбала́нсіровать | збалансувати | cbalansirovat |
| ба́за | База | temel |
| бази́руется | базується | merkezli |
| ба́лка | Балка | sopa |

| | | |
|----------------------------|--|----------------------|
| баллón | балон | balon |
| бар (единица давлéния) | бар | bar (ölçü birimi) |
| барóметр | барометр | barometre |
| батарéя | батарея | pil batarya |
| бáшня | вежа, башта | kule |
| безразлiчный | iндиферентний, байдужий | kayıtsız |
| безразлiчное равновéсие | iндиферентна рiвновага | kayıtsız denge |
| бéрег | берег | kıyı shore |
| бесконéчность | нескінченність | sonsuzluk |
| беспорядочный | безладний | dağınık karışıklık |
| беспорядочное движéние | безладний рух | rastgele hareket |
| блок (шкив) | блок (шкiв) | blok (kasnak) |
| бóльше ≠ мéньше | бiльше нiж ≠ менш нiж | daha fazla ≠ daha az |
| бомбардiровать | бомбардувати | bombalamak |
| бросáть – брóсить | кидати – кинути | atmak – atmak |
| бросáние | кидок (кидка) | atma |
| брóшенный | кинутий | atılan |
| брóшенное тéло | кинуте тiло | atılan vücut |
| брусóк | брусок | çubuk |
| В | | |
| Вáкуум | вакуум | vakum vacuum |
| вáнна | ванна | banyo |
| электролитiческая вáнна | електролітична ванна | elektrolitik bath |
| ватт | ват | vatt |
| вблизi | поблизу, близько | etrafında civarında |
| вверх | угору, уверх, догори | yukarı |
| вéбер | вебер | Weber |
| вéктор | вектор | vektör |
| величинá | величина | değer miktar |
| физiческая величинá | фiзична величина | fiziksel miktar |
| вéкторная величинá | векторна величина | vektör miktar |
| скалiрная величинá | скалярна величина | skalar miktar |
| постоянная величинá | постiйна (стала, незмiнна) величина | sabit miktar |
| переменная величинá | змiнна (нестала) величина | değişken miktar |

| | | |
|-----------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| величина́ вѣктора | величина вектора | vektörün büyüklüğü |
| величина́ скóрости | величина швидкості | hız miktar |
| величина́ сѣлы | величина сили | kuvvetin büyüklüğü |
| положѣтельная величина | позитивна (додатня) величина | artı miktar |
| отрицáтельная величина́ | негативна (від'ємна) величина | negatif miktar |
| велосипедѣст | велосипедист | bisikletçi |
| верѣвка | мотузка, мотузок, вѣрѣвка | ip |
| вертикáль | вертикаль | dikey |
| по вертика́ли | по (вздóж) вертикалі | dikey sel |
| вертикáльный | вертикальний, прямóвѣсний | dikey |
| вертикáльное направлѣние | вертикальний напрямок | dikey yönde |
| вертикáльно ввѣрх | вертикально угору | dikine yukarı (up) |
| вертикáльно вниз | вертикально униз | dikey olarak aşağı |
| вертолѣт | вертолѣт | helikopter |
| вѣс | вага | ağırlık |
| вѣсѣть | важити, мати вагу | tartmak tartın |
| вѣсы | ваги, терези | terazi ölçekler |
| рычáжные вѣсы | терези (важѣльні ваги) | kiriş denge ışın dengesine |
| пружѣнные вѣсы | ваги (пружинні ваги) | yaylı terazi |
| ветвь | гѣлка, вѣтка | dal |
| вѣтви парáболы | вѣтки параболы | parabol dalı |
| веществó | речовина | madde |
| взаимодѣйствиѣ | взаємодія | etkileşim |
| взаимодѣйствовáть | взаємодіяти | etkileşim |
| взаимосвѣязь | взаємозв'язок | ilişki |
| взвѣшивáть | зважувати | tartmak |
| взвѣшивáние | зважування | ağırlıklandırma |
| взрыв | вибух | patlama |
| вѣд – вѣды | вѣд – вѣди | görmek – views |
| винт | гвинт | vida |
| винтóвка | гвинтівка, рушниця | tüfek |
| вѣсѣть | вѣсѣти | asmak |
| вѣтóк | виток | çevirmek |
| включáть – включѣть | включати – включити | açmak |
| влáжный | вологий | ıslak nemli |

| | | |
|---------------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| вла́жность | вологість | nemli |
| абсолютная вла́жность | абсолютна вологість | kesin nem |
| относітельная вла́жность | відносна вологість | bağlı nem nispi nem |
| внёшний | зовнішній | dış harici |
| вниз | униз | aşağı |
| внўтренний | внутрішній | iç dahili |
| во́гнутый | увігнутий | içbükey |
| водопровóд | водопровід | su tesisatı |
| водорóд | водень | hidrojen |
| водяно́й | водяний | suylu |
| водяно́й пар | водяна пара | su buharı |
| водяно́й насóс | водяний насос | su pompası |
| возбужда́ть – возбуди́ть | збуджувати – збудити | heyecanlandırmak |
| возбуждённый | збуджений | heyecanlı |
| возбуждённый а́том | збуджений атом | heyecanlı atom |
| возбуждённое состоя́ние | збуджений стан | uyarılmış durum |
| во́здух | повітря | hava |
| возника́ть – возни́кнутъ | виникати – виникнути | ortaya çıkmak |
| вокруг | навколо – навкруги | etrafında çevresinde |
| волна́ | хвиля | dalga wave |
| волново́й | хвильовий | dalga dalgasının |
| волново́е движе́ние | хвильовий рух | dalga hareketi |
| вольт | вольт | volt |
| вольтме́тр | вольтметр | voltmetre |
| враща́ть | обертати | döndürmek |
| враща́ться | обертатися | döndürmek |
| враще́ние | обертання | rotasyon dönme |
| враща́тельный | обертальний | döner |
| враща́тельное движе́ние | обертальний рух | dönme hareketi |
| всплыва́ть – всплыть | спливати – спливти | şamandıra – şamandıra |
| выбира́ть – выбрать | вибирати – вибрати | seçmek |
| выбор | вибір | seçim |
| выбросить | викинути | atma |
| выделя́ть – выделить | виділяти – виділити | seçmek |
| выделе́ние | виділення | tahsis |
| выделенный | виділений | özel |
| выделя́ющийся | той, що виділяється | yayan exuding |

| | | |
|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| выдѣрживать – выдержать | витримувати – витримати | ayı – taşımak |
| выкѣчивать – выкачать | викачувати – викачати | pompa – pompa dışarı |
| выкѣчивание | викачування | pompalama |
| выкипѣть – выкипеть | википати – википіти | kaynatmak |
| выключѣть – выключить | вимикати – вимкнути | kapatmak |
| вылетѣть – вылететь | вилітати – вилетіти | uçmak – sinek |
| вылет | виліт | patlama |
| выполнѣть | виконувати | yapmak gerçekleştiren |
| выпуклый | опуклий (выпуклий) | dışbükey konveks convex |
| выражѣть – выразить | виражати – виразити | express – express |
| выражѣние | вираження, вираз | ifade anlatım |
| буквенное выражѣние | вислів | değişmez ifade |
| числовое выражѣние | числовий вираз | sayısal ifade |
| вырезѣть – вырезать | вирізувати – вирізати | kesmek – kesmek |
| вырез | виріз | cutout |
| высотѣ | висота | yükseklik |
| вытѣлкивать – вытолкнуть | виштовхувати – виштовхнути | itme – itin |
| вытѣлкивающая сила | виштовхуюча сила | kaldırma kuvveti |
| вытекѣть – вытечь | витікати – витекти | aktaya |
| вытеснѣть – вытеснить | витискати – витиснути | yerinden – itin |
| вытесненный | витиснений | yerinden |
| вытесненный газ | витиснений газ | yerinden gaz |
| вытесненная жидкость | витиснута речовина | boşaltılan sıvı |
| вычислѣть – вычислить | обчилювати – обчислити | hesaplamak – hesaplanan |
| вычислѣние | обчислення | hesaplama hesaplanmasında |
| вычитѣние | віднімання | çıkarma subtraksiyon |
| Г | | |
| Газ | газ | gaz |
| газовый | газовий | gaz |
| газовое состояние | газовий стан | gaz devlet |
| газовые законы | газові закони | gaz yasaları gaz kanunları |
| гальванический | гальванічний | galvanik |

| | | |
|------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|
| гальвані́ческий элемент | гальвані́чний елемент | galvanik hücre |
| гальваномётр | гальванометр | galvanometre |
| гармоні́ческое колеба́ние | гармоні́чне коливання | harmonik hareket |
| генерáтор | генератор | jeneratör |
| гѐнри | генрі | Henry |
| герц | герц | Hertz |
| гидростáтика | гідростатика | hidrostatığı |
| гидростаті́ческий | гідростатичний | hidrostatik |
| гі́ря | ги́ря | ağırlık |
| гла́дкий | гладкий | pürüzsüz |
| гла́дкая пове́рхность | гладка поверхня | pürüzsüz yüzey |
| глуби́на | глибина | derinlik |
| сгора́ние | згорання | yanma |
| горизо́нт | горизонт, обрій, небокрай | ufuk |
| горизонта́льно | горизонтально | yatay olarak, yatay yönde |
| горизонта́ль | горизонталь | yatay |
| по горизонта́ли | вздо́вж по горизонталі | yatay |
| горизонта́льный | горизонтальный | yatay |
| горизонта́льное напра́вление | горизонтальный напрямок | yatay bir yönde |
| гравитаціо́нный | гравітаці́йний | yerçekimsel |
| гравитаціо́нная посто́янная | гравітаці́йна стала (пості́йна) | sabiti yerçekimsel |
| гравита́ция | гравіта́ція | kütleçekim gravitasyon |
| грамм | грам | gram |
| грань | грань, межа | yüz |
| гра́фик | графі́к | grafik |
| графі́ческое изображе́ние | графі́чне зображення | diyagram şeması |
| груз | вантаж, вага, тягар | yük |
| Д | | |
| Дави́ть | давити, тиснути | basın |
| давлѐние | тиск | basınç |
| давлѐние га́за | тиск газу | gaz basıncı |
| давлѐние жідкости | тиск рідини | sıvı basıncı, akışkan basıncı |

| | | |
|-----------------------------|--|--------------------|
| давлéние атмóсфэры | тиск атмóсфери | atmosfer basıncı |
| дáльность | дальність, віддалина | dizi aralıđı |
| дáльность полёта снаряда | дальність польоту снаряду | aralıđı projectile |
| дáнный | даний | verilmiş |
| данó | дано | verilmiş |
| двígатель | двигун | motor |
| двígаться | рухатися | hareket etmek |
| движéние | рух | hareket |
| движóк реостáта | повзунок (движок) реостата | reostatın motoru |
| двígущийся | який рухається | hareketli |
| двígущееся тéло | тіло, яке рухається | gövde hareket |
| двóяковóгну́тая лінза | дво́ввігнута лінза | biconcave lens |
| двóяковывыпуклая лінза | дво́випукла лінза | bikonveks lens |
| двухступéнчатая раке́та | двоступі́нчата лінза | iki aşamalı roket |
| дéйствовать – подéйствовать | діяти (чинити) – вчинити | hareket - hareket |
| дéйствие | дія | eylem |
| под дéйстви́ем | при дії, якщо діє | altında |
| дéрево | дерево (растение), дере́вина (вещество) | ağaç |
| держáть | тримати, держати | tutmak |
| детáль | деталь | detay |
| дефéкт | дефект, вада, гандж | kusur |
| деформáция | деформація | deform |
| деформі́роваться | деформуватися | deform etmek |
| джóуль | джоуль | Jul |
| диаго́наль | діагональ | diyagonal |
| дízель | дизель | dizel |
| д́ина (дин) | дина (дин) | din |
| дина́мика | динаміка | dinamik |
| динамомáшина | динамомашина | dinamo araba |
| динамомéтр | динамометр | dinamometre |
| диóптрия | діоптрія | diyopter |
| дипóль | диполь | dipola |
| диск | диск | disk |
| дискрétный | дискретний | ayrık |
| дискрétное строéние | дискретна будова | ayrık yapı |
| дискрétность | дискретність | ayrık |
| дифрáкция | дифракція | kırınım |

| | | |
|------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|
| диффу́зия | дифузія | difüzyon |
| диэ́лектрик | діелектрик | dielektrik |
| диэлектр́ический | діелектричний | dielektrik |
| диэлектр́ическая проница́емость | діелектрична проникність | dielektrik sabite |
| длина́ | довжина | uzunluk süresini |
| длина́ волны | довжина хвилі | dalga boyu |
| дно | дно | alt |
| добавля́ть – доба́вить | додавати – додати | eklemek |
| доба́вочный | додатковий | ek ilave |
| доба́вочное сопротивле́ние | додатковий опір | ek bir direnç |
| дом | будинок | ev |
| допо́лнить | доповнити | tamamlamak |
| дополн́ительный | доповнений | ek ilave |
| допуска́ть – допуст́ить | допускати – допустити | Izin vermek |
| допу́стим, что ... | допустимо, що | bize varsayalım ki |
| доро́га | шлях, дорога | yol |
| достига́ть – дости́чь | досягати – досягти | ulaşmak – ulaşmak |
| друго́й | інший, другий | başka |
| дуга́ | дуга | ark |
| Е | | |
| Едини́ца | одиниця | birim ünitesi |
| едини́ца длины | одиниця довжини | uzunluk birimi |
| едини́ца ма́ссы | одиниця маси | kütle birimi |
| едини́цы измере́ния | одиниці виміру | birimleri üniteleri |
| Ё | | |
| Ёмкость | ємність, місткість | kapasite |
| ёмкость конденса́тора | ємність конденсатору | kondansator kapasiti |
| ёмкость сосу́да | ємність посудини | teknenin kapasitesine |
| Ж | | |
| Желе́зо | залізо | demir |
| желе́зный ша́рик | залізна кулька (шарик) | demir top |
| жё́сткий | жорсткий | sert |
| жё́сткость | жорсткість, твердість | sertliği |
| жё́сткость пружі́ны | жорсткість пружини | baharın sertı |
| жи́дкий | рідкий | sıvı likit |
| жи́дкость | рідина | sıvı likit |

| З | | |
|--------------------------|---|-----------------------------|
| Заві́сеть | залежати | bağlı bağıdır |
| заві́симость | залежність | bağımlılık |
| заві́симая величина́ | залежна величина | bağımlı deęerini |
| зажѐйм | затиск | kırpmak |
| закипа́ть – закипе́ть | закипати – закипіти | kaynatmak |
| зако́н | закон | kanun |
| закрепля́ть – закрепі́ть | закріплювати – закріпити | düzeltemek – düzeltmek |
| закреплѐнная на ... | закріплений на | üzerinde sabit |
| замедля́ть – замедлѝть | сповільнювати – сповільнити | yavaş – yavaş |
| замедленнѝй | уповільнений | gecikmiş |
| замедленное дви́жение | уповільнений рух | yavaş hareket |
| заменя́ть – замени́ть | заміняти – замінити | deęiştirin – deęiştirin |
| замыка́ть – замкнѝть | замикати – замкнути | yakın –yakın |
| замыка́ние | замикання | kapanış |
| короткое замыка́ние | коротке замикання | kısa devre |
| за́мкнутый | замкнутий, замкнений | kapalı |
| за́мкнутая систе́ма | замкнута система | kapalı sistem |
| за́мкнутая цепь | замкнутий ланцюг | kapalı devre |
| запа́с | запас | stok hisse senedi |
| запас эне́ргии | запас енергїї | enerji içerięi |
| запас то́плива | запас палива | Yakıt rezervi |
| за́пах | запах | koku |
| за́ряд | заряд | ücret |
| за́рядка конденса́тора | зарядка (зарядження) конденсатора | kapasitör şarj |
| за́рядка аккумуля́тора | зарядка (зарядження) аккумулятора | pil şarj pil şarj oluyor |
| за́рядка батаре́и | зарядка (зарядження) батареї | pili şarj |
| заряжа́ть – зарядѝть | заряджати – зарядити | şarj – Şarj |
| заря́женный | заряджений | ücret uygulanır |
| заря́женное те́ло | заряджене тіло | tahsil vücut |
| затра́чивать – затратѝть | затрачати – затратити, витрачати – витратити | geçirmek – harcamak |
| затра́ченный | затрачений, витрачений | harcanan |
| затра́ченная раба́та | затрачена робота | çalışma geçirdi |

| | | |
|-------------------------------------|---|-------------------------------|
| затра́ченное ко́личество теплоты | затрачена кiлькiсть теплоти | ısı miktarını harcanan |
| звук | звук | ses |
| звуко́вой | звуковий | sesli |
| звуковые вoлны | звукові хвилі | sesli dalgaları |
| земля́ (вещество́) | земля | toprak |
| Земля́ (планета́) | Земля | Dünya |
| зе́нит | зеніт | başucu |
| зе́ркало | дзеркало | ayna |
| значéние | значення | değer |
| число́вое (чiсленное) значéние | числове значення | sayısal değer |
| И | | |
| Идеа́льный | iдеальний | mükemmel kusursuz |
| идеа́льный газ | iдеальний газ | kusursuz gaz |
| избы́точная эне́ргия | надлишкова (надмірна), зайва енергія | fazla enerji aşırı enerji |
| изги́б | вигин, згин | bükme eğilme |
| излуча́ть – излу́чить | випромiнювати – випромєнити | yayar yayabilir yaymak |
| излучéние | випромiнювання | radyasyon |
| изменя́ть – изменiть | змiнювати – змiнити | değişme – değişme |
| изменя́ться – изменiться | змiнюватися – змiнитися | değişme – değişme |
| изменéние | змiна, змiнення | değiştirmek |
| измеря́ть – измєрить | вимiрювати (мiряти) – вимiряти (змiрити) | önlem – ölçmek için tedbir |
| измерéние | вимiрювання, вимiр | ölçüm |
| изобáра | iзобара | izobar |
| изобарiческий (изобáрный) | iзобаричний (iзобарний) | izobarik (isobaric) |
| изобарiческий процесс | iзобаричний процес | izobarik süreci |
| изобáрно | iзобарно | izobarik |
| изобража́ть | зображати | temsil etmek |
| изображéние | зображення | görüntü |
| действительное изображéние | дiйсне, справжнє зображення | gerçek görüntü |
| мнiмое изображéние | уявне (позiрне) зображення | sanal görüntü |

| | | |
|----------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| увеличенное изображение | збільшене зображення | büyütmek için tıklayın |
| прямое изображение | пряме зображення | görüntüylı dık |
| обратное изображение | зворотне зображення | ters görüntü |
| изобретать – изобрести | винаходити – винайти | ıcat etmek |
| изолированный | ізолюваний | izole edilen |
| изолированная система | ізолювана система | izole sistemi |
| изолятор (диэлектрик) | ізолятор | İzolatör (dielektik) |
| изопроцесс | ізопроцес | isopotsess |
| изотерма | ізотерма | izoterm |
| изотермический | ізотермічний | izotermik |
| изотермический процесс | ізотермічний процес | izotermik süreç |
| изотропия | ізотропія | isotropiklık |
| изотропный | ізотропний | izotropik |
| изохора | ізохора | isochor |
| изохорический (изохорный) | ізохорічний (ізохорний) | izokorik (izokorik) |
| изохорический процесс | ізохорчний процес | izokorik süreç |
| израсходовать см. расходовать | витратити | harcamak |
| изучать | вивчати | öğrenmek |
| иметь вид | мати вид | formu var formuna sahip |
| импульс силы | імпульс сили | darbe gücü nabız gücü |
| индуктивность | індуктивність | indüktans endüktans |
| индуктивный | індуктивний | tümevarımsal endüktif indüktif |
| индуктивное сопротивление | індуктивний опір | endüktif reaktans |
| индукция | індукція | indüksiyon |
| электромагнитная индукция | електромагнітна індукція | elektromanyetik indüksiyon |
| магнитная индукция | магнітна індукція | manyetik indüksiyon |
| индукционный | індукційний | indüksiyon |
| индукционный ток | індукційний струм | Indüksiyon akımı |
| инертность | інертність | hareketsizlik |
| инертный | інертний | atıl eylemsiz |
| инерция | інерція | uyuşukluk |

| | | |
|---------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| инерциальный | інерційний | atalet |
| инерциальная система | інерційна система | atalet sistem |
| интенсивный | інтенсивний | yoğun |
| интервал | інтервал | aralık aralığı |
| интерференция | інтерференція | girişim |
| инфракрасные лучи | інфрачервоні промені | kızılötesi ışınlar |
| ионизация | іонізація | iyonlaşma |
| ионизация соударением | іонізація співударенням | iyonlaşma çarpışma |
| ионизационная камера | іонізаційна камера | iyonizasyon odası |
| ионизированный газ | іонізований газ | iyonize gaz |
| искра | іскра | kıvılcım |
| искусственный | штучний | yapay |
| искусственный спутник | штучний супутник | uydu Satellite |
| искусственный магнит | штучний магніт | yapay mıknatıs |
| испарятся – испариться | випаровуватися – випаруватися | buharlaşır – buharlaşması |
| испарение | випаровування | buharlaşma |
| испускать | випускати, випромінювати | çıkarmak yayarlar |
| исследовать | досліджувати | keşfetmek araştırmak |
| источник | джерело | kaynak |
| источник звука | джерело звуку | ses kaynağı |
| источник тока | джерело струму | mevcut kaynak akım kaynağı |
| источник света | джерело світла | ışık kaynak |
| исчезать – исчезнуть | зникати – зникнути | kaybolmak |
| К | | |
| Калориметр | калориметр | kalorimetre |
| калориметрия | калориметрія | kalorimetri |
| калория | калорія | kalori |
| камень | камінь | taş |
| камера | камера | kamera |
| фотокамера | фотокамера | fotoğraf makinesi |
| камера Вильсона | камера Вильсона | Wilson kamerası |
| канат | канат, линва | ip halat |
| капилляр | капіляр | kapiler |
| капиллярность | капілярність | kapilarite |
| касательная | дотична | teğet tanjant |

| | | |
|--------------------------|-----------------------------------|--|
| ка́тер | катер | tekne |
| каті́ться | котитися | rulo yuvarlayın |
| кату́шка | котушка | bobin coil kangal |
| качѐние | кочення | rulo tomar |
| трѐние качѐния | тертя кочіння | yuvarlanma sürtünmesi Makara sürtünmesine |
| кача́ться | гойдатися, коливатися | salıncak sallanmaya |
| квадрáт | квадрат | kare |
| квадраті́чный | квадратичний | kare |
| квадраті́чная фúнкция | квадратична функція | ikinci dereceden fonksiyonu |
| квант | квант | kuantum |
| квáнтовый | квантовый | kuantum |
| квáнтовая фі́зика | квантова фі́зика | kuantum Fizik |
| квáнтовая теóрия | квантова теорія | kuantum teorisi |
| керосін | гас, керосин | gazyacı |
| кинемáтика | кінематика | kinematik |
| кинеті́ческий | кінетичний | kinetik |
| кинеті́ческая энѐргия | кінетична енергія | kinetik enerji |
| кипѐть – вскипѐть | кипіти – закипати | kaynatın |
| кипѐние | кипіння | kaynama |
| кирпíч | цеглина (цегла) | tuğla brick |
| кирпíчная стена́ | цегляна стіна (мур) | tuğla duvar |
| клѐмма | клема | terminal klemens |
| колеба́ться | коливатися, хитатися | dalgalanabilir |
| ма́ятник коле́блется | маятник коливається, хитається | sarkaç dalgalaner |
| колеба́ние | коливання | dalgalanma |
| колеба́тельный | коливальний | osilasyonlu |
| колеба́тельное движе́ние | коливальний рух | salınım titreşim |
| колеба́тельный ко́нтур | коливальний контур | osilasyonlu devre |
| коле́блющийся | що коливається | dalgalanan |
| коле́блющееся те́ло | тіло, що коливається | dalgalanan vücut |
| колесó | колесо | tekerlek simidi |
| колі́чество | кількість | sayı numara |
| колі́чество движе́ния | кількість руху | numara |
| колі́чество теплоты | кількість теплоти | ısı miktarı |
| колі́чество оборо́тов | кількість обертів | devir sayısı devir adedini |
| колі́чество веще́ства | кількість речовини | madde miktarı |

| | | |
|--------------------------------------|----------------------------------|----------------------------|
| кóлокол | дзвін | çan zil |
| кóлокол возду́шного насóса | дзвін повітряного насосу (помпи) | çan hava pompası |
| колóнна | колона | sütun |
| колóнна здáния | колона будівлі | binanın sütun |
| компенсáция | компенсація | tazminat telafisi |
| компенсírовать | компенсувати | tazmin etmek |
| конденсáтор | конденсатор | kondansator |
| конденсírоваться | конденсуватися | condense |
| конденсáция | конденсація | yoğuşma kondenzasyon |
| конéц ≠ начáло | кінець (край) ≠ початок | sonu ≠ başlangıç |
| конéчный | кінцевий, скінченний | son |
| конéчная скóрость | кінцева, скінченна швидкість | son hız |
| консерватівная сіла | консервативна сила | muhafazakar gücü |
| консерватівное пóле | консервативне поле | muhafazakar alanı |
| конста́нта | константа | sabit |
| контáкт | контакт | temas irtibata başvurun |
| кóнтур | контур | devre |
| конькі́ | ковзани | paten skates |
| координáта | координата | koordinat |
| систéма координáт | система координат | koordine sistem |
| начáло координáт | початок координат | başlangıç koordinat |
| корáбль | корабель | gemi |
| кóсинус | косинус | kosinüs |
| кóсмос | космос | uzay |
| космі́ческий | космічний | uzay |
| пéрвая космі́ческая скóрость | перша космічна швидкість | İlk Mekan hızı |
| коэффициéнт | коєфіцієнт | orantılılık faktor |
| коэффициéнт пропорциона́льности | коєфіцієнт пропорційності | en-boy oranı |
| коэффициéнт трéния | коєфіцієнт тертя | sürtünme faktor |
| коэффициéнт полéзного дéйствия (КПД) | коєфіцієнт корисної дії | performans katsayısı (COP) |
| край | край, кінець | kenar |
| кран | кран | vinç |
| подъёмный кран | підйомний кран | vinç |
| кратча́йший | найкоротший | kısa |

| | | |
|--------------------------|---|-------------------------|
| кривáя л́иния | крива л́инія | eđri çiz |
| кривизнá | кривизна | eđrilik |
| ра́диус кривизны | радіус кривизни | eđrilik yarıçapı |
| криволине́йный | криволінійний | eđri halinde |
| криволине́йное движе́ние | криволінійний рух | eđrisel hareket |
| криста́лл | кристал | kristal |
| кристаллиза́ция | кристалізація | kristalleşme |
| кристаллі́ческий | кристалічний | kristal |
| кристаллі́ческое те́ло | кристалічне тіло | kristalin vücut |
| кристаллі́ческая решётка | кристалічна решітка, кристалічні ґрати (ґратки) | kristal kafes |
| кронште́йн | кронштейн | braket |
| круче́ние | кручення | burulma torsiyon |
| крыло́ | крило | kanat |
| крыша | дах | çatı |
| куло́н (Кл) | кулон | kylon (Cl) |
| кусо́к | шматок, кусок | parça |
| Л | | |
| Ладо́нь | долоня | Palmiye |
| ла́мпа | лампа | lamba |
| ла́мпа нака́ливания | лампа розжарення | akkor lamba |
| нео́новая ла́мпа | неонова лампа | neon lamba |
| люминисце́нтная ла́мпа | люмінесцентна лампа | florasan lamba |
| лату́нный | латунний | prinç |
| ледоко́л | криголам | buzkıran |
| летéть – пролетéть | летіти – пролетіти | uçmak – sinek |
| ле́д | лід, крига | buz |
| лине́йный | лінійний | dođrusal çizgisel |
| лине́йная фу́нкция | лінійна функція | dođrusal fonksiyon |
| лине́йная ско́рость | лінійна швидкість | linear hız dođrusal hız |
| лине́йное расшире́ние | лінійне розширення | dođrusal genleşme |
| ли́нза | лінза | objektif lens |
| ли́ния | лінія | çiz |
| лифт | ліфт | asansör |
| ло́дка | човен | tekne |
| локомоти́в | локомотив | lokomotif |
| ло́маная ли́ния | ломана лінія | kırık çizgi |
| лошади́ная си́ла | кінська сила | beygir gücü |

| | | |
|--|--|---------------------------------------|
| луч | промінь | ışın kiriş |
| любо́й | будь-який | herhangi |
| люкс (лк) | люкс (лк) | Lux (lx) |
| люмен (лм) | люмен (лм) | Lümen (lm) |
| М | | |
| Магнетізм | магнетизм | manyetizma |
| магніт | магніт | mıknatıs |
| магнітний | магнітний | manyetik |
| магнітне поле | магнітне поле | manyetik alan |
| магнітна індукція | магнітна індукція | manyetik indüksiyon |
| магнітний потік | магнітний потік | manyetik akı |
| магнітна проница́емость | магнітна проникність, прозірність | geçirgenlik |
| ма́ксимум | максимум | maksimum azami |
| максима́льный | максимальний | maksimum azami |
| ма́лый \neq большо́й | малий \neq великий | Küçük \neq büyük |
| манометр | манометр | manometre |
| ма́сса | маса | ağırlık |
| ма́сса моле́кулы | маса молекули | molekül kütlesi |
| ма́сса веще́ства | маса речовини | maddenin kütlesi |
| масшта́б | масштаб | ölçek |
| мате́рия | матерія | madde |
| материа́льный | матеріальний | malzeme |
| материа́льная то́чка | матеріальна точка | malzeme noktası |
| маши́на | машина | makine araba |
| ма́ятник | маятник | sarkaç pendulum |
| мгнове́ние (моме́нт) | момент, мить | anlık (an) |
| мгнове́нный | миттєвий | ani |
| мгнове́нная ско́рость | миттєва швидкість | anlık hız |
| ме́дленно | повільно | yavaş |
| ме́жду направле́ниями | між напрямками | satır aralarını |
| ме́жду зарядами | між зарядами | şarjlar arasında |
| ме́жду тела́ми | між тілами | kurumlar arasında |
| междунаро́дный | міжнародний | uluslararası |
| междунаро́дная систе́ма едини́ц | міжнародна система одиниць | Uluslararası Birim Sistemi |
| мельча́йший | найдрібніший | dakika |
| мельча́йшие части́цы | найдрібніші частки | iyi parçacıklar |
| мени́ск | меніск | menisküs |
| ме́ньше | менш ніж | daha az |

| | | |
|---------------------------------|-------------------------------|----------------------|
| мѐра | міра | ölçmek |
| метáлл | метал | metal |
| метрíческий | метричний | metrik |
| метрíческая систѐма единиц | метрична система мір | metrik sistem |
| мехáника | механіка | mekanîği |
| механíческий | механічний | mekanik |
| механíческое движѐние | механічний рух | mekanik hareket |
| механíческий эквивалѐнт теплоты | механічний еквівалент теплоти | ısı mekanik eşdeğeri |
| мíнимум | мíнімум | en az minimum |
| мнíмый | уявний | iddia edilen |
| мнíмое изображѐние | уявне зображення | sanal görüntü |
| мнíмый фóкус | уявний фокус | hayali odak |
| модѐль | модель | model |
| мóдуль | модуль | modül |
| мóлния | блискавка | yıldırım şimşek |
| мóлот | молот | çekiç |
| моль | моль | köstebek Mole molü |
| молярная мáсса | молярна маса | mol kütlesi |
| момѐнт | момент | zaman |
| момѐнт врѐмени | момент часу | bu zaman |
| момѐнт сíлы | момент сили | kuvvetin momenti |
| момѐнт инѐрции | момент інерції | eylemsizlik momenti |
| монокристáлл | монокристал | tek kristal |
| монохроматíческий | монохроматичний | tek renkli |
| мотоциклíст | мотоцикліст | motosikletçi |
| мóщность | потужність | güç |
| м'ягкий | м'який | yumuşak |
| мяч | м'яч | top |
| Н | | |
| Наблюдáть | спостерігати | izlemek |
| наблюдáтель | спостерігач | gözlemci |
| нагрѐв | нагрів | ısıtma |
| нагревáние | нагрівання | ısıtma |
| нагревáтель | нагрівник, нагрівач | ısıtıcı |
| нагревáть – нагрѐть | нагрівати – нагріти | ısıtma |
| нагрúзка | навантаження | yük |
| над столóм | над столом | tablo üzerinden |

| | | |
|--------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| назывáться – назывáется | називатися – називається | adlandırılır |
| наименовáние | назва | ad |
| найдíte | знайдíte | bulmak |
| найтí | знайти | bulmak |
| накáл | розжарювання | ısı |
| накáл лáмпы | розжарення лампи | parlaklık lambaların |
| наклоня́ть – наклонíть | нахиляти – нахилити | eğim |
| наклóн | нахил | şev |
| наклóнный | похилий | eğimli |
| наклóнная плóскость | похила площина | eğimli düzlem |
| наливáть – налítь | наливати – налити | dökmek |
| намáтывать – намотáть | намотувати – намотати | makara – reel |
| направлѝть – напрáвить | направляти направити | doğrudan – direkt |
| направлѝние | напрямок | yön |
| напрáвленный | спрямований | yönlendirilmiş yönetti |
| напряжѝние | напряга | gerilim voltaj |
| напряжѝнность | напруженість | gerginlik |
| напряжѝнность электрического пóля | напруженість електричного поля | elektrik alan gerginlik |
| нарушáть – нару́шить | порушувати – порушити | kırmak – zarar |
| насóс | насос, помпа | pompa |
| настрáивать – настрóить | настроювати – настроїти | ayarlamak – ayarlama |
| насыщенный | насичений | doymuş |
| насыщенный пар | насичена пара | doymuş buhar |
| насыщѝние | насичення | doyma |
| насекóмое | | böcek haşere |
| магнітное насыщѝние желѝза | магнітне насичення заліза | Ütünün manyetik doyma |
| ток насыщѝния | струм насичення | doygunluk akım |
| насыщѝние вóздуха водяными парáми | насичення повітря водяною парою | Su buharı ile havanın doygunluğu |
| натирáние | натирання | sürtünme ovuşturarak |
| натирáть – натерѝть | натирати – натерти | ovmak – rub |
| натягивать – натяnúть | натягувати – натягти | çekin – pull |
| натяжѝние | натяг | gerilim |
| сіла натяжѝния | сила натягу | germe kuvveti |
| нау́ка | наука | bilim fen |

| | | |
|------------------------------|------------------------------|------------------------------------|
| наход́ится | знаходится | olmak |
| тѐло наход́ится в покое́ | тіло знаходиться у спокої | vücudun istirahatte olduđu |
| начáло ≠ конѐц | початок ≠ кінець | başlangıç ≠ son |
| начáльный | початковий | baştaki |
| начáльная скóрость | початкова швидкість | ilk hız başlangıç hız |
| начáльная фáза | початкова фаза | başlangıç aşamasında |
| начинáться – начáться | починатися – початися | start – başlar |
| невесóмость | невагомість | ağırlıksızlık weightlessness |
| невесóмый | невагомий | ağırlıksız |
| незав́исимый | незалежний | bağımsız |
| незав́исимая величина́ | незалежна величина | bağımsız miktar |
| незав́исимые движе́ния | незалежні рухи | bağımsız hareketleri |
| незав́исимо от | незалежно від | bağımsız olarak |
| незав́исимость | незалежність | bağımsızlık |
| неиспра́вность | несправність | arıza |
| неиспра́вность крана́ | несправність крану | arıza vinç |
| нейтра́льный | нейтральний | nötr |
| нейтрон | нейтрон | nötron |
| необходи́мо = ну́жно | необхідно = треба | gerekli = gerekli |
| неподви́жный | нерухо́мий | sabit |
| неподви́жное тѐло | нерухо́ме тіло | hareketsizdi kımıldamadan vücut |
| неполя́рный диэ́лектрик | неполя́рный діеле́ктрик | polar olmayan dielektrik |
| непрерыв́ный | безперерв́ний | sürekli kesintisiz |
| непрерыв́ное движе́ние | неперерв́ний рух | sürekli devinim |
| неравноме́рный | нерівномі́рний | dengesiz |
| неравноме́рное движе́ние | нерівномі́рний рух | düzensiz hareketi |
| неустóйчивый | несті́йкий | kararsız |
| неустóйчивое равнове́сие | несті́йка рівновага | kararsız denge |
| никелі́н | нікелі́н | nickeline |
| никелі́новый | нікелі́новий | nikelinovny |
| нить | нитка | iplik |
| норма́льный | норма́льный | normal |
| норма́льная соста́вляющая | норма́льна складова | normal bileşeni |

| | | |
|---------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|
| нормальные условия | нормальні умови | Normal koşullar |
| нулевой | нульовий | sıfır |
| нулевой потенциал | нульовий потенціал | sıfır potansiyel |
| нулевой уровень | нульовий рівень | sıfır düzeyine sıfır Seviyesi |
| нужно = необходимо | треба = необхідно | gerekir = gerekir |
| ньютон (Н) | ньютон (Н) | newton (N) |
| О | | |
| Обкладка конденсатора | обкладка конденсатору | obkladka kondansatör |
| обладать | володіти | var |
| обладать энергией | володіти енергією | enerjisine sahip |
| обмен | обмін | değişimi |
| обнаруживать – обнаружить | виявляти – виявити | keşfetmek – keşfetmek |
| обозначать – обозначить | позначати – позначити | atamak – belirlemek |
| обозначение | позначення | atama tanımı |
| оборот | обертання | devir |
| число оборотов | число (кількість) обертань (обертів) | devir sayısı |
| образовывать – образовать | утворювати – утворити | biçim – formu |
| обратный | зворотний | geri |
| обратно | назад, обернено | geri arka |
| объектив | об'єктив | objektif lens mercek |
| объектив фотоаппарата | об'єктив фотоапарата | kamera lensi |
| объём | об'єм | hacim |
| объёмное расширение | об'ємне розширення | hacimsel genleşme |
| огibaть экран | обгинати (огинати) экран | ekran etrafında bükün |
| огibaющая линия | огинаюча лінія | zarf hat zarf çizgi |
| ограничивать – ограничить | обмежувати – обмежити | sınırlamak – limit |
| ограниченный | обмежений | sınırlı kısıtlı |
| одинаковый | однаковий | aynı benzer |
| одновременно | одночасно, водночас | aynı anda |
| одноименный | однойменний | aynı adı taşıyan |
| одноименные заряды | однойменні заряди | benzer ücretleri |
| однородный | однорідний | üniforma homojen |

| | | |
|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------|
| однорóдное пóле | однорíдне поле | düzgün bir alan |
| однорóдная среда́ | однорíдне середовище | homojen bir çevre |
| óзеро | озеро | göl |
| окончáтельный | остаточний, скінчений | final nihai kesin |
| о́кружа́ть – о́кружи́ть | ото́чувати – ото́чити | kuşatma |
| о́кру́жность | коло, о́кружність | çember |
| о́кружён | ото́чений | çevrili |
| о́круже́ние | ото́чення | çevre |
| о́кружа́ющий | ото́чующий (навколишній) | çevre ambient |
| о́кружа́ющие тела́ | ото́чуючі (навколишні) тіла | vücut çevreleyen |
| ом | ом | om ohm |
| о́пи́сывать – о́писа́ть | о́писувати – о́писати | tarif etmek |
| о́пора | о́пора | reliance |
| то́чка о́поры | точка о́поры | güvenin noktası |
| плóщадь о́поры | площа о́поры | güvenin alanı |
| реа́кция о́поры | реакція о́поры | güvenin reaksiyonu |
| о́преде́лять – о́преде́лить | визначати – визначити | belirlemek |
| о́преде́ление | визначення | tanım |
| о́птика | о́птика | optic |
| о́пти́ческий | о́птичний | optik |
| о́пти́ческая ось | о́птична вісь | optik eksenin |
| о́пти́ческая си́ла ли́нзы | о́птична сила ли́нзы | lens optic kuvveti |
| о́пуска́ть – о́пусти́ть | о́пускати – о́пустити | düşük |
| о́пуска́ться – о́пуститься | о́пускатися – о́пустилися | düştü – aşağı |
| груз о́пуска́ют вниз | вантаж о́пускають униз | yük aşağı indirilir |
| о́пусти́ть перпендикуля́р | о́пустити перпендикуля́р | bir dik daha düşük |
| о́пыт | досвід | deneyim |
| о́рбита | о́рбіта | yörünge |
| ори́ента́ция | ори́ентація | oryantasyon |
| ори́енти́ровать | ори́єнтувати | şark orient |
| ору́дие | знарядя, гармата | araç |
| освещáть – освети́ть | освітлювати – освітити | ışık – hafif |
| освещённость | освітленість | aydınlatma ışıklandırma |
| осево́й | о́сьовий | eksenel aksiyel |

| | | |
|------------------------------------|--|--|
| осевáя лiнiя | осьова лiнiя | merkez çizgisi |
| ослаблѐние | ослаблення, послаблення | zayıflaması |
| основáние | основа, підстава | temel baz |
| основáние треугóльника | основа трикутника | üçgenin tabanu |
| основнóй | основний | temel |
| основные едини́цы | основні одиниці | temel birimler |
| останáвливатьсá – останóвится | зупинятисá – зупинитисá | durdurmak |
| останóвка | зупинка | durdurma |
| ось | вісь | eksen |
| оси координáт | вісь координат | eksen koordinat |
| ось вращѐния | вісь обертання | dönüş ekseninin |
| отвердевáть – отвердѐть | твердіти – затвердіти | kireçlenmek – sertleşmeye |
| отвердевáние | твердіння, тужавіння | katılma |
| отвѐрстие | отвір | delik |
| отдавáть – отдáть | вiддавати – вiддати | vermek – vermek |
| отдѐльный | окремий | ayrı |
| в отдѐльности | окремо | ayrı |
| отделя́ться – отдели́ться от... | вiддiлятися – вiддiлитися вiд ... | ayırma |
| отклоня́ться – отклони́ться | вiдхилятися – вiдхилитися | sapma – sapma için |
| отклонѐние | вiдхилення | sapma |
| отклонѐние маятника | вiдхилення маятника | sarkacın sapma |
| отличáться | вiдрiзнятисá | farklı |
| отлiчие | вiдмiннiсть | ayrım |
| относiтельны́й | вiдносний | bağlı |
| относiтельны́й покой | вiдносний спокiй | bağlı dinlenme |
| относiтельное движѐние | вiдносний рух | nispi hareket |
| относiтельная величинá | вiдносна величина | göreceli değeri |
| относiтельно | вiдносно | hakkında |
| относiтельность | вiдноснiсть | görecelik izafiyet |
| отношѐние | вiдношення | tutum |
| отношѐние физiческих величiн | вiдношення фiзичних величин | fiziksel büyüklüklerin oranı antrenör |
| по отношѐнию к ... | вiдносно до ... | doğru |

| | | |
|-------------------------------|----------------------------------|---------------------------|
| отпуска́ть – отпусти́ть | відпуска́ти – відпусти́ти | birakın – serbest bırakın |
| отража́ть – отрази́ть | відбивати – відбити | yansıtacak – yansıtmak |
| отража́ться – отрази́ться | відбиватися – відбитися | yansıtmak – etkilemek |
| отраже́ние | відбиття | yansım |
| отраже́ние све́та | відбиття світла | ışığın yansım |
| отраже́ние волны | відбиття хвилі | dalga yansım |
| отраже́нный | відбитий | yansıyan |
| отраже́нные лучи́ | відбиті промені | yansıyan ışınlar |
| отре́зок | відрізок | bölüm segmentinde |
| отре́зок прямо́й | відрізок прямої | çizgi parçası |
| отрица́тельный | негативний, від’ємний | negative |
| отрыва́ться – оторва́ться | відриватися – відірватися | dökülmek kapalı gelmek |
| отстава́ть | відставати | gecikme |
| отсче́т | відлік | sayım |
| систе́ма отсче́та | система відліку | referans sistemi |
| отта́лкивать – оттолкну́ть | відштовхувати – відштовхнути | püskürtmek |
| отта́лкивание | відштовхування | itme |
| охлажда́ться – охлади́ться | охолоджуватися – охолодитися | serinmek |
| охлажде́ние | охолодження | soğutma |
| II | | |
| Па́дать – упа́сть | падати – упасти | düşme |
| па́дающий | падаючий, який падає | düşen |
| па́дающее те́ло | падаюче тіло; тіло, яке падає | vücut düşen |
| паде́ние | падіння | düşmek |
| пар | пара | buhar |
| водяно́й пар | водяна пара | su buharı |
| парообра́зное состояние | пароподібний стан | buhar devlet |
| парообразова́ние | паротворення, пароутворення | buharlaşma |
| пара́бола | парабола | parabol |
| параллелепи́пед | паралелепіпед | paralelyüz |
| параллелогра́мм | паралелограм | paralelkenar |
| параллельный – параллельны | паралельний – паралельні | paralel – paralel |

| | | |
|---------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|
| параллельное соединение | паралельне з'єднання | paralel bağlanması |
| параметр | параметр | parametre |
| парашют | парашут | paraşüt |
| паскаль (Па) | паскаль (Pa) | pascal (Pa) |
| пассажир | пасажир | yolcu |
| паять – спаять | паяти – спаяти | lehimleme |
| перебрасывать – перебросить | перекидати – перекинути | atmak için – atmak |
| переводить – перевести | переводити – перевести | çevirmek tercüme etmek |
| перегонять – перегнать | переганяти – перегнати | damıtmak |
| перегрузка | перевантаження | aşırı yük |
| передавать – передать | передавати – передати | vermek |
| перезарядка конденсатора | перезарядка конденсатора | kapasitör yeniden şarj |
| переменный | змінний | değişken |
| переменное движение | змінний рух | değişken hareketi |
| переменный ток | змінний струм | değişken akım |
| перемещать – переместить | переміщати – перемістити | hareket – taşıyın |
| перемещаться – переместиться | переміщатися – переміститися | hareket etmek |
| перемещение | переміщення | hareket |
| перераспределять | перерозподіляти – перерозподілити | yeniden ayırmak |
| пересекать – пересечь | пересікати – пересікти | çapraz |
| пересекаться – пересечься | пересікатися – пересіктися | çapraz etmek |
| пересечение | перетин | kesişim |
| точка пересечения | точка перетину | kesişim kavşak |
| переходить – перейти | переходити – перейти | geçmek |
| переход | перехід | geçiş |
| периметр | периметр | çevre |
| период | період | dönem |
| период обращения | період обертання | sirkülasyon süresi |
| периодический процесс | періодичний процес | toplu işlem |
| периодические колебания | періодичні коливання | periyodik dalgalanmalar |
| перпендикуляр | перпендикуляр | dik |

| | | |
|--------------------------------|--|-----------------------------|
| перпендикулярно к ... | перпендикулярно до ... | dik olacak |
| песок | pisok | kum |
| печь | pic | fırın |
| плавать | плавати | yüzmek |
| плавание | плавання | yüzme |
| плавить – расплавить | плавити – розплавити | eritmek – erime |
| плавиться – расплавиться | плавитися – розплавитися | eriyik |
| плавление | плавлення | erime |
| плазма | плазма | plazma |
| плазменное состояние | плазмовий стан | plazm durumu |
| планета | планета | gezegen |
| пластинка | пластинка, пластівка | plaka |
| платформа | платформа | platform |
| железнодорожная платформа | залізнична платформа | demiryolu platformu |
| плечо | плече | omuz |
| плечо силы | плече сили | gücü omuz |
| плёнка | плівка | film |
| плоскопараллельная пластина | плоскопаралельна пластина | düzlem-paralel plaka |
| плоскость | площина, плоскість | düzlem |
| плотность | густина | yoğunluk |
| площадь | площа | alan |
| площадь опоры | площа опори | yatak alanı |
| плыть – всплывать | пливти – спливати | yüzmek |
| повернуться | повернутися | çevirmek |
| поворот | поворот | rotasyon |
| поверхностное натяжение | поверхневий натяг | yüzey gerilimi |
| поверхностный слой | поверхневий шар | battaniye |
| поверхность | поверхня | yüzey |
| повышаться – повыситься | підвищуватися – підвищитися | artış |
| повышение | підвищення | artırmak |
| поглощать – поглотить | поглинати – поглинути, увібрати | eme etmek |
| погружать – погрузить | занурювати – занурити | batırmak |
| погружённый | занурений | batırılır |

| | | |
|-----------------------------------|---|-------------------------------|
| подвѣшивать – подвѣсить | підвішувати – підвісити | asmak – asmak |
| подвѣс | підвіс | asma |
| поддѣрживать | підтримувати | korumak |
| подводящие проводá | підвідні дроти (проводка) | kurşun teller |
| поднимáть – поднять | піднімати – підняти | asansör – asansör |
| поднимáться – подняться | підніматися – піднятися | tırmanış – tırmanmaya |
| подставля́ть – подста́вить | підставляти – підставити | yerine govmak |
| подстанóвка | підстановка | ikame deęiştirme |
| производíть подстанóвки | виконувати (робити) підстановки | deęişiklik |
| подтверждáться – подтвердítься | підтверджуватися – підтвердитися | doęruladı – onaylayın |
| подъём | підйом | asansör |
| подъёмный кран | підйомний кран | vinç |
| пóезд | поїзд, потяг | tren |
| позволя́ть – позволíть | дозволяти – дозволити | izin vermek |
| показáние | показання | okuma |
| показáние приборá | показання приладу | aletin okuması |
| показáние ампермѐтра | показання амперметра | ampermetre okuması |
| показáтель | показник | indeks |
| показáтель преломлѐния | показник заломлення | refraksiyon indeksi |
| поко́й | спокій | barış |
| поко́ящееся тѐло | тіло в спокої; тіло, яке (що) перебуває в спокої | hareketsiz bir vücut |
| пóле | поле | alan |
| пóле тяготѐния | поле тяжіння | yerçekimi alanı |
| электрическое пóле | електричне поле | elektrik alan |
| магнітное пóле | магнітне поле | manyetik alan |
| полѐзный | корисний | yararlı faydalı kullanışlı |
| полѐт | політ | uçuş |
| высотá полѐта | висота польоту | uçuşun yükseklikı |
| дáльность полѐта | дальність польоту | uçuşun aralıęı |
| поликристалл | полікристал | polikristal |
| пóлный | повний | dolu |
| пóльное ускорѐние | повне прискорення | tam hızlanma |

| | | |
|--|-------------------------------------|-------------------------------|
| пóльная энéргия | повна енергія | toplam enerji |
| положéние | стан, становище, положення | pozisyon konumunu |
| положítельный | позитивний, додатний | pozitif olumlu |
| полупроводнiк | напiвпровiдник | yarıiletken |
| получáть – получítть | одержувати – одержати | alırsınız – alırsınız |
| пóлый | порожній | boş |
| пóльзоваться – воспóльзоваться | користуватися – використати | zevk almak |
| пóлюс | полюс | kutup |
| поляриза́ция свéта | поляриза́ція світла | ışığın polarizasyonu |
| поляриза́ция диэ́лектрика | поляриза́ція діелектрика | dielektrik polarizasyonu |
| поля́рный диэ́лектрик | поля́рний діелектрик | polar dielektrik |
| помещáть – поместítть | поміщати – помістити | yer etmek |
| понижáться – пони́зиться | знижатися – знизитися | düşüş |
| понижéние | зниження | azalma |
| попадáть – попа́сть | попадати – попасти | düşmek – ulaşın |
| поперéчный | поперечний | enine |
| поперéчные вóлны | поперечні хвилі | enine dalgalar |
| поперéчное сечéние | поперечне січення (переріз) | kesiti bölüm |
| попράвка | поправка, вправлення | düzeltilme |
| пóршень | поршень | piston |
| последовательный | послідовний | serial |
| последовательное соединéние проводнико́в | послідовне з'єднання провiдникiв | iletkenlerin Seri bağlantı |
| постоянный | постійний | kalıcı |
| постоянная величина́ | постійна величина | sabiti miktar |
| постоянный ток | постійний струм | sabiti akım |
| пострóить | побудувати | inşa etmek |
| пострóить гра́фик | побудувати графік | grafığı inşa etmek |
| поступáтельный | поступальний | ilerici |
| поступáтельное движéние | поступальний рух | ilerici hareket |
| потенциáл | потенціал | potansiyel |
| потенциáльный | потенціальный, потенці́йний | potansiyel |
| потенциáльная энéргия | потенці́йна енергія | potansiyel enerji |

| | | |
|---|--|---------------------------------------|
| потенциáльное по́ле | потенційне поле | potansiyel alan |
| потерять <i>см.</i> терять | втратити | kaybetmek |
| потéря | втрата | kayıp |
| потóк | потік | akış |
| магнітнóй потóк | магнітний потік | manyetik akı |
| световóй потóк | світловий потік, потік світла | ışık akısı |
| потреблять – потребить | споживати – спожити | tüketmek – tüketmek |
| потребитель | споживач | tüketici |
| пράвило | правило | kural |
| по прáвилу разложéния вéкторов | за правилом розкладення векторів | vektörler üstünlüğü genişlemesiyle |
| пратічэский | пратічний | pratik |
| пратічэское применéние | пратічне застосування | pratik uygulama |
| превращáться – превратítься | перетворюватися – перетворитися | dönüs etmek |
| превращéние | перетворення | dönüşüm |
| предéл | границя, межа | limit |
| предéльный úгол пóлногo внúтреннегo отражéния | граничний кут повного внутрішнього відбиття | toplam iç yansıma kritik açısı |
| предполагáть – предположítь | припускати – припустити | varsayalım – varsayalım |
| прéжний | колишній, давнішній, попередній | eski |
| прéжнее положéние | попереднє положення | eski pozisyonu |
| прекращáть – прекратítь | припиняти – припинити | durdurmak dur |
| преломлjáть – преломítь | заломлювати – заломити | kırabilmek – kırabilmek |
| преломлjáться – преломítься | заломлюватися – заломитись | kırabilmek – kırabilmek |
| преломлéние | заломлення | refraksiyon |
| преломлénный | заломлений | refracted |
| преломлénный луч | заломлений промінь | Kırılan ışın |
| пренебрегáть – пренебрéчь | нехтувати – знехтувати | ihmal etmek |
| преодолевáть – преодолéть | переборювати – перебороти, долати – подолати | üstesinden |

| | | |
|---------------------------------|----------------------------------|--------------------------|
| преодоле́вать трéние | долати тертя | sürtünme üstesinden |
| преодоле́вать сопротивлéние | долати опір | direnci aşmak için |
| препýдствие | перешкода | engel |
| пресс | прес | basın |
| приближа́ться – приблiзiться | наближатися – наблизиися | yaklaşım |
| приблизiтельно | приблизно | hakkında ilgili yaklaşık |
| прибóр | прилад | cihaz |
| измерiтельный прибор | вимiрювальний прилад | metre cihaz |
| привя́зывать – привязáть | прив'язувати – прив'язати | kravat |
| прiзма | призма | prizma |
| прикла́дывать – приложiть | прикладати – прикласти | uygulamak |
| приложéние | додання, додаток, прикладання | uygulama |
| тóчка приложéния | точка прикладання | uygulama noktası |
| прилóженная сiла | прикладена сила | uygulanan kuvvet |
| прилóженное напряжéние | прикладена напруга | uygulanan gerilim |
| прикрепля́ть – прикрепiть | прикрiплювати – прикрiпити | ılıştırmek |
| применéние | застосування | uygulama |
| применя́ть – применiть | застосовувати – застосувати | uygulamak – uygulayın |
| принимáть – принять | приймати – прийняти | kabul etmek – kabul edin |
| прирóда | природа | natures |
| притягивать | притягувати | çekmek |
| притяжéние | тяжiння, притягання | cazibe |
| причiна | причина | neden olur |
| пробéг | пробiг | durum |
| пробéг электрóна | пробiг електрона | elektron durumu |
| свобóдный пробéг | вiльний пробiг | serbest yol |
| пробивáть – пробiть | пробивати – пробити | delmek |
| пýля пробивáет дóску | куля пробивае дошку | mermi kurulu delip |
| прóбка | пробка | mantar |
| прóбный заряд | пробний заряд | test ücret |
| прóвод | провiд, дрiт | tel |
| прóводiмость | провiднiсть | iletkenlik |

| | | |
|------------------------------------|---|-------------------------|
| проводник | провідник | iletkenli |
| прово́лочная ра́мка | дротяна рамка | tel çerçeve |
| продолже́ние луча́ | продовження променя | kirişin devamıdır |
| продолже́ние пу́ти | продовження шляху | yolun devamı |
| продольные во́лны | повздожні хвилі | boyuna dalgalar |
| проектио́нный аппара́т | проекційний апарат | projektor aparat |
| прое́кция | проекція | projeksiyon |
| прозра́чный | прозорий | şeffaf |
| произведе́ние | добуток, створення, утворення | ürün |
| производи́ть – произвести́ | робити – зробити, виробляти – виробити | üretmek |
| произво́дный | похідний | türev |
| произво́дные едини́цы | похідні одиниці | türetilmiş birimler |
| произво́льный | довільний | keyfi |
| про́йденный | який (що) пройшли | geçilmiş |
| про́йденный путь | путь (шлях), який (що) пройшли | mesafe seyahat |
| промежу́ток | проміжок | aralık |
| промежу́ток вре́мени | проміжок часу | süre dönem |
| прони́зывать | пронизувати | nüfuz etmek |
| прони́зывающий | пронизуючий | nüfuzlü |
| проница́емость | проникність, прозорість | geçirgenlik |
| диэлектри́ческая проница́емость | діелектрична проникність | dielektrik geçirgenlikı |
| магні́тная проница́емость | магнітна проникність | manyetik geçirgenlikı |
| пропорцио́нально | пропорційно | orantılı olarak |
| пропорцио́нальный | пропорційний | orantılı |
| пропо́рция | пропорція | oran |
| простра́нство | простір | boşluk uzay |
| о́кружающее простра́нство | оточуючий (навколишній) простір | çevre ortamda |
| безвозду́шное простра́нство | безповітряний простір | vakum |
| противоде́йствиe | протидія | muhalefet |
| противопо́ложный | протилежний | zıt |
| противопо́ложное направле́ние | протилежний напрямок | zıt yönde |
| прото́н | протон | proton |
| проходи́ть – пройти́ | проходити – пройти | geçmek – pass |

| | | |
|-----------------------------|-----------------------|-------------------------------|
| прохожде́ние | проходження | geçişini |
| процесс | процес | süreç |
| пружина́ | пружина | bahar |
| пружи́нный | пружинний | baharlı |
| пружи́нные весы | ваги (пружинні ваги) | baharlı terazi |
| пружи́нный ма́ятник | пружинний маятник | bahar sarkaç |
| прыга́ть – прыгну́ть | стрибати – стрибнути | atlamak |
| пряма́я ли́ния | пряма лінія | düz bir çizgi |
| прямо́й у́гол | прямий кут | dik açı |
| прямолине́йный | прямолінійний | düz çizgili |
| прямолине́йное движе́ние | прямолінійний рух | doğrusal hareketi |
| прямоуго́льник | прямокутник | dikdörtgen |
| пу́ля | куля | kurşun |
| пу́ть | шлях, путь | yol |
| пу́шка | гармата, пушка | tabanca gun silah |
| пучо́к | пучок | bohça |
| пучо́к све́та | пучок світла | ışık demeti |
| Р | | |
| Рабо́та | робота, праця | çalışma |
| ра́вен – равна́ – равно́ | дорівнює | bir |
| ра́венство | рівність | eşitlik |
| равнове́сие | рівновага | dengelemek |
| равноде́йствующая | рівнодіюча | çıkan |
| равнозаме́дленное движе́ние | рівносповільнений рух | yavaş olduğunu hareket |
| равноме́рное движе́ние | рівномірний рух | üniform hareketi |
| равнопере́менное движе́ние | рівнозмінний рух | düzgün hızlandırılmış hareket |
| равноуско́ренное движе́ние | рівноприскорений рух | düzgün hızlandırılmış hareket |
| ради́ан | радіан | radian |
| ра́дио | радіо | radyo |
| радиоактíвность | радіоактивність | radyoaktivite |
| радиоактíвный | радіоактивний | radyoaktifli |
| радиоволна́ | радіохвиля | radyo dalgası |
| радиолока́тор | радіолокатор | radar |
| разветвле́ние | розгалудження | dallanma şubeleşme |
| разветвля́ться | розгалуджуватися | dallanma |
| разви́вать – разви́ть | розвивати – розвинути | geliştirmek – geliştirmek |

| | | |
|------------------------------|-------------------------------|-------------------------|
| развить скорость | розвити швидкість | hız geliřtirmek |
| раздел (часть) | розділ (частина) | bölümü (parçası) |
| разделение | поділ, роз'єднання | ayırma |
| разделять – разделить | розділяти – розділити | paylaşmak – paylaşmak |
| разделяться – разделиться | розділятися – розділитися | bölünmüş – bölünmüş |
| разлагать на части | розкладати на частини | elemanlarına azaltmak |
| разлетаться – разлететься | розлітатися – розлетітися | dağılım – dağılım |
| различие | різниця, відмінність | fark |
| разложение | розкладання | genişleme |
| разложитъ | розкласти | bölüme |
| размер | розмір | boyut |
| размер молекулы | розмір молекули | molekülün büyüklüğü |
| размеры тела | розміри тіла | vücut büyüklüğü |
| линейный размер | лінійний розмір | doğrusal boyut |
| разноименный | різнойменний | farklı |
| разноименные заряды | різнойменні заряди | ücret farklı |
| разнообразие | різноманітність | çeşitlilik |
| разнообразный | різноманітний | çeşitli |
| разнородный | різнорідний | heterojen |
| разнородные тела | різнорідні тіла | heterojen vücut |
| разность чисел | різниця чисел | sayılar arasındaki fark |
| разный | різний | farklı deęişik çeşitli |
| разреженный | розріджений | taburcu |
| разреженный газ | розріджений газ | taburcu bir gaz |
| разреженные пары | розріджені пари | taburcu buhar |
| разрываются – разорваться | розриватися – розірватися | rip – yırtmak – çapkın |
| разряд электрический | розряд електричний | elektrik deşarj |
| разряжать – разрядить | розряджати – розрядити | deşarj – boşalma |
| разряжаются – разрядятся | розряджатися – розрядитися | deşarj – boşalma |
| ракета | ракета | roket |
| рамка | рамка | çerçeve |
| распад | розпад | çürüme |
| радиоактивный распад | радіоактивний розпад | radyoaktif bozunma |
| располагаются | розташовуватися | yerleşmek |
| распространяются | поширюватися | yayılmış |
| распространиться | розповсюджуватися | yayıma |

| | | |
|---|------------------------------------|-----------------------------------|
| распространение | поширення, розповсюдження | dağıtım |
| рассеивающий | розсіюючий | saçılma |
| рассеивающая линза | розсіююча лінза | ayrılan objektif |
| расстояние | відстань | mesafe |
| рассчитывать – рассчитать | розраховувати – розрахувати | hesaplamak |
| растворение | розчинення | çözünme |
| растворять – растворить | розчиняти – розчинити | çözülür – çözüdür |
| растягивать – растянуть | розтягати – розтягнути | streç – esneme – germek |
| растяжение | розтягнення | gerginlik |
| расходовать (тратить) – израсходовать | витратити (тратити) – витратити | (harcamak) geçirmek – tüketmek |
| расчёт | розрахунок | hesaplama |
| расширяться | розширяться | genişletmek |
| расширение | розширення | genişleme |
| реактивный | реактивный | jet |
| реактивная сила | реактивна сила | tepkisel güç |
| реактивный двигатель | реактивный двигун | jet motoru |
| реактивное движение | реактивный рух | jet ile çalıştırma |
| реактивное сопротивление | реактивный опір | reaktans |
| реактор | реактор | reaktör |
| ядерный реактор | ядерний реактор | atom reaktörü |
| реакция | реакція | reaksiyon tepkime |
| реакция опоры | реакция опори | destek reaksiyon |
| реальный | реальный | gerçek |
| реальный газ | реальный газ | gerçek gaz |
| ребро | ребро | kenar |
| резина | гума, резина | kauçuk |
| резонанс | резонанс | rezonans |
| результат | результат | sonuç |
| результатирующий | результуючий | çıkan |
| результатирующее движение | результуючий рух | çıkan hareketi |
| результатирующая скорость | результуюча швидкість | sonuç hız |
| река | ріка, річка | nehir |

| | | |
|--------------------------|---|-------------------------------------|
| рельс | рельса, рейка | ray |
| реостáт | реостат | reostat |
| реохо́рд | реохорд | slidewire |
| решётка дифракциóнная | решітка (грати) дифракційна (дифракційні) | bir kırınım ızgarası |
| рису́нок | малюнок | çizim |
| росá | роса | çiy |
| то́чка росы | точка роси | çiy noktası |
| ртуть | ртуть, меркурий | cıva |
| ртúтный | ртутний | cıva |
| ртúтный барóметр | ртутний барометр | cıva barometre |
| ртúтный столб | ртутний стовп | cıva sütunu |
| ручéй | струмок | creek |
| ру́чка | ручка | kalem |
| рыча́г | важіль | manivela kaldıraç |
| рыча́жные весы | терези (важільні ваги) | kiriş denge |
| С | | |
| Самоиндúкция | самоіндукція | indüktans |
| самолёт | літак | uçak |
| светíть | світити | parlıyor |
| светíться | світитися | parıldı |
| сверлó | свердло, свердел | matkap delin |
| сверхпроводíмость | надпровідність | süper iletkenlik üstüniletkenlik |
| свет | світло | ışık |
| световóй | світловий | ışıklı |
| световóй луч | світловий промінь | ışık demeti |
| световóй потóк | світловий потік | ışık akısı ışık huzmesine |
| световóй пучóк | світловий пучок | ışın |
| свечá | свіча, свічка | mum |
| свидéтель | свідок, спостерігач | şahit |
| свидéтельствовать | свідчити | şahitl etmek |
| свобóдный | вільний | ücretsiz |
| свобóдное падéние | вільне падіння | serbest düşmeli |
| свóйство | властивість | özellik |
| св́язывать – связáть | зв'язувати – зв'язати | kravat – tie |
| св́язанный | зв'язаний (невільний), поєднаний | ilişkin |

| | | |
|--------------------------------|---|---------------------------|
| сгорать – сгореть | згоряти (згорати) – згоріти | yanık – yanık |
| сгорание | згорання, згоряння | yanma |
| двигатель внутреннего сгорания | двигун внутрішнього згорання (згоряння) | içten yanmalı motor |
| сдвиг | зсув, зрушення | vardiya kayması |
| север | північ | kuzeyde |
| северный полюс | північний полюс | kuzey kutbu |
| секунда | секунда, мить | ikinci |
| сердечник | осердя, сердечник | çekirdek |
| сеть | мережа (сіть), сітка | ağ şebeke |
| включить в сеть | увімкнути у мережу | ağa dahil |
| сечение | переріз, перетин, січення | bölüm |
| поперечное сечение проводника | поперечне січення провідника | iletken kesiti |
| сжимать – сжать | стискати – стиснути | sıkıştırmak – sıkıştırmak |
| сжимаются – сжатыся | стискатися – стиснутися | küçültmek |
| сжатие | стиснення, стиск | sıkıştırma |
| сжатый | стиснутий, зжатиий | sıkıştırılmış |
| сжатый газ | зжатиий (стиснутий) газ | sıkıştırılmış gaz |
| сила | сила | güç |
| сила света | сила світла | Isıkın qüçü |
| силовой | силовий | güçlü |
| силовая линия | силова лінія | güçlü hat |
| силовая характеристика | силова характеристика | kuvvet karakteristik |
| символ | символ | simge |
| симметрия | симетрія | simetri |
| синус | синус | sinüs |
| синусоида | синусоїда | sinusoid |
| синусоидальная функция | синусоїдальна функція | sinüzoidal fonksiyonu |
| система | система | sistem |
| система единиц | система одиниць | birimleri sistemi |
| система координат | система координат | koordinet sistemi |
| система отсчёта | система відліку | referans sistemi |
| ситуация | ситуація | duruma |
| скаляр | скаляр | skaler |

| | | |
|--------------------------|---|---------------------|
| скаля́рная величина́ | скалярна величина | skaler miktar |
| скачо́к | стрибок | atlamak |
| скачо́к температу́ры | стрибок температури | sıcaklık atlaması |
| скла́дывать – сложи́ть | складати – скласти | toplama |
| скользи́ть | ковзати | slayt kaydırın |
| скольже́ние | ковзання | kayma |
| трéние скольже́ния | тертя ковзання | sürtünme kayma |
| ско́рость | швидкість | hız |
| сле́довательно | отже, отож | bu nedenle |
| сложéние | додавання, складання | toplama |
| сло́жный | складний | karmaşık |
| сло́жное движе́ние | складний рух | compound hareket |
| слой | шар, верства | katman |
| слу́чай | випадок | durum |
| смáчиваемость | змочуваність | ıslatılabilirlik |
| смáчивание | змочування | ıslatma |
| смáчивающая жи́дкость | змочуюча рідина; рідина, що змочує | sıvı ıslatma |
| смещéние | зміщення | ofset mahsup |
| смотре́ть | дивитися | izlemek |
| снаря́д | снаряд | kabuk |
| собира́ть | збирати, скупчувати | toplamak |
| собира́ющий | скупчуючий | toplama |
| собира́ющая ли́нза | скупчуюча лінза | toplama objektif |
| соверша́ть – соверши́ть | виконувати – виконати | yapmak |
| соверша́ть рабо́ту | виконувати роботу | ışı yapmak |
| совоку́пность | сукупність | agrega |
| содержа́ть | утримувати, містити | içermek |
| содержа́ться | утримуватися, міститися | içermek |
| соединя́ть – соедини́ть | з'єднувати – з'єднати | bağlamak – bağlamak |
| соединéние | сполучення, з'єднання | bağlantı |
| создава́ть – созда́ть | створювати – створити | yaratmak |
| соленои́д | соленоїд | solenoit |
| со́лнечная систе́ма | сонячна система | güneş sistemi |
| Со́лнце | Сонце | Güneş |
| сообща́ть – сообщи́ть | надавати – надати, повідомляти – повідомити | bildirmek |
| соотве́тствовать | відповідати | maç eşleşen |
| соприкоснове́ние | зіткнення, стикання | temas |
| сопротивле́ние | опір | direnç |

| | | |
|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| составляющий | складовий | bileşen |
| составляющие векторы | складові вектори | bileşeni vektör |
| состояние | стан, становище | durum |
| состояние покоя | стан спокою | uyuşukluk |
| состояние движения | стан руху | hareket durumunu |
| сосуд | посудина | gem |
| сообщающиеся сосуды | сполучені посудини | iletişim gemiler |
| сохранять – сохранить | зберігати – зберегти | kaydetmek – kaydetmek |
| сохранение | збереження | koruma |
| спектр | спектр | spektrum |
| спектр излучения | спектр випромінювання | emiyon spektrumu |
| спектр поглощения | спектр поглинання | absorpsiyon spektrumu |
| спектр линейчатый (атомный) | спектр лінійчатий (атомний) | bir çizgi spektrumu (atomik) |
| спектр полосатый | спектр смугастий | çizgili aralıđı |
| спектр сплошной | спектр суцільний | katı aralıđı |
| спектральный анализ | спектральний аналіз | spektral analiz |
| спешить | поспішати, спішити | hızlandırmak |
| способ | спосіб | yol |
| способность | здатність, спроможність | yetenek |
| спутник | супутник | uydu |
| искусственный спутник Земли | штучний супутник Землі | yapay Earth uydu |
| сравнивать – сравнить | порівнювати – порівняти | karşılaştırma – karşılaştırmak |
| сравнение | порівняння | karşılaştırma |
| средний | середній | ortalama |
| средняя скорость | середня швидкість | ortalama hız |
| столкнуться – столкнутся | зіштовхуватися – зіштовхнутися | çarpış etmek |
| столкновение | зіткнення | çarpışma |
| сталь | сталь, криця | çelik |
| стальной | сталевий | çelikli |
| статика | статика | statiđi |
| статистика | статистика | istatistik |
| статистическая закономерность | статистична закономірність | istatistiksel örüntü |
| стационарный | стаціонарний | sabit |
| стационарная орбита | стаціонарна орбіта | sabit yörünge |
| стекло | скло | cam |

| | | |
|-------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|
| стекля́нный сосу́д | скляна посудина | cam kap |
| сте́нка сосу́да | сті́нка посудини | camın duvarı |
| сте́пень (в матемáтике) | сте́пень, ступі́нь | derece (matematik) |
| сте́пень расшире́ния | ступі́нь розширення | şişme derecesi |
| сте́ржень | стержень | çubuk |
| столб | стовп | pocta |
| столб жідкости | стовп рідини | sıvı sütunu |
| ртúтный столб | ртутний стовп | cıva sütunu |
| 760 мм рт.ст. (ртúтного столба́) | 760 мм рт.ст. (ртутного стовпа) | 760 mm Hg cıva sütunu |
| сторона́ | сторона | yan taraf |
| сто́роны параллелогра́мма | сторони паралелограма | paralelkenar tarafı |
| сторон́ние сі́лы | сторонні сили | dış güçlerin |
| стрéлка | стрілка | ok |
| часова́я стрéлка | годинникова стрілка | saat oku |
| магні́тная стрéлка | магнітна стрілка | manyetik oku |
| стре́миться к нулю | прямувати (наближатися) до нуля | sıfıre aramak |
| стрóить – пострóить | будувати – побудувати | inşa etmek – inşa etmek |
| строéние | будова | yapı |
| молекуля́рное строéние вещества́ | молекулярна будова речовини | madde molekül yapısı |
| строéние а́тома | будова атома | atom yapısı |
| структу́ра | структура | yapı |
| су́мма чисел | сума чисел | toplam sayısı |
| вэ́кторная су́мма | векторна сума | vektörel toplamı |
| суперпози́ция | суперпозиція | süperpozisyon |
| су́тки | доба | gün |
| существова́ние | існування | varoluş |
| существова́ть | існувати | var |
| сфе́ра | сфера | küre |
| сфе́рический | сферичний | küresel sferik |
| схе́ма | схема | düzeni |
| счёт | рахунок | hesap |
| счита́ть | рахувати, лічити | saymak |
| Т | | |
| Таблі́ца | таблиця | tablo masa |
| та́ять – раста́ять | танути – розтанути | eritmek – çözülmek |
| твёрдый | твердий | kati |

| | | |
|----------------------------|------------------------------|------------------------------|
| твёрдое тело | тверде тіло | katı vücut |
| текучесть | текучість | akışkanlık |
| телёжка | візок | el arabası |
| тело | тіло | vücut |
| тембр звука | тембр звуку | tını timbre |
| температура | температура | sıcaklık |
| тень | тінь | gölge |
| теория | теорія | kuramı |
| теплó | тепло | ısı |
| тепловóй | тепловий | ısılı |
| тепловóй баланс | тепловий баланс | ısı dengesi |
| тепловóй двигатель | тепловий двигун | ısı motoru |
| теплоёмкость | теплоємність | ısı kapasitesi |
| теплообмэн | теплообмін | ısı deęişimi |
| теплопередáча | теплопередача | ısı transferi |
| теплотá | теплота | ısı |
| теплотвóрность тóплива | теплотворність палива | yakıtın ısıl deęerini |
| термодина́мика | термодинаміка | termodinamik |
| термомéтр | термометр | termometre |
| термоядерный | термоядерний | termonükleer |
| термоядерная реáкция | термоядерна реакція | termonükleer reaksiyon |
| терять – потерять | губити – загубити | kaybetmek – kaybetmek |
| тэ́сла (Тл) | тесла (Тл) | tesla (Tl) |
| тэ́хника | техніка | ekipman |
| течь | текти | akış |
| водá течёт | вода тече | su akışı |
| ток течёт | струм тече | akım akar |
| течéние | течія | akış |
| течéние рекí | течія ріки | nehirin akış |
| в течéние | протягом, на протязі | üzerinde |
| ток | струм | akım |
| электрический ток | електричний струм | elektrik akım |
| толкáть – толкнóть | штовхати – штовхнути | itme |
| толщина | товщина | kalınlık |
| тонóть | тонутти | lavabolar |
| тóпливо | паливо | yakıt |
| тормозíть – затормозíть | гальмувати – загальмувати | yavaşlatmak – yavaşlatmak |
| торможéние | гальмування | yavaşlatma |
| тóчный | точковий | noktalı |

| | | |
|----------------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| то́чный заряд | точковий заряд | noktasal yükü |
| то́чный исто́чник свѣта | точкове джерело світла | noktasal ışık |
| то́чка | точка, крапка | nokta |
| то́чно | точно | tam olarak |
| траекто́рия | траєкторія | yörüngesini |
| трансформáтор | трансформатор | transformatör |
| тра́тить | витрачати | harcamak geçirmek |
| тре́бовать – потре́бовать | вимагати – зажадати | talep etmek |
| трéние | тертя | sürtünme |
| си́ла трéния | сила тертя | sürtünme kuvveti |
| треуго́льник | трикутник | üçgen |
| труба́ | труба | boru |
| тру́бка | трубка | tüp |
| тя́га | тяга | bağlantı |
| си́ла тя́ги | сила тяги | çekiş gücü |
| тя́жесть | вага | ağırlık |
| си́ла тя́жести | сила ваги | yerçekimin ağırlığı |
| центр тя́жести | центр ваги | ağırlık merkezi |
| тяну́ть | тягнути | çekin |
| У | | |
| Увели́чиваться – увели́читься | збільшуватися – збільшитися | büyüt büyütme |
| увеличе́ние | збільшення | artırmak |
| увели́ченный | збільшений | artlı artmış |
| увели́ченное изображе́ние | збільшене зображення | artlı görüntü büyüt resmi |
| углово́й | кутовий | açısal |
| углова́я ско́рость | кутова швидкість | açısal hız |
| у́гол | кут | açı |
| у́гол накло́на | кут нахилу | eğim açısı |
| у́гол отраже́ния | кут відбиття | yansıma açısı |
| у́гол паде́ния | кут падіння | geliş açısı |
| уго́ль | вугілля | kömür |
| ударя́ть – уда́рить | ударяти – ударити | vurmak |
| уда́р | удар | darbe |
| уде́льный | питомий | özgül |
| уде́льный вес | питома вага | özgül ağırlık |
| уде́льная теплоёмко́сть | питома теплоємність | özgül ısı |

| | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|
| удѣльная теплотá плавлéния | питома теплота плавлення | füzyon özgül ısı |
| удѣльная теплотá парообразовáния | питома теплота пароутворення | buharlařma özgül ısı |
| удѣльная теплотá сгорáния | питома теплота згорання | yanma özgül ısı |
| удѣльное сопротивлéние | питомий опір | öz direnç, rezistivite, öz direnci |
| удѣрживать – удержáть | утримувати – утримати | tutmak |
| удлинáться – удлинíться | довшати – подовшати, подовжитися | uzatmak |
| удлинéние | подовження | uzatma |
| указывáть – указáть | вказувати – вказати | göstermek |
| укреплáть – укрепíть | закріпляти – закріпити | güçlendirmek |
| ультразвúк | ультразвук | ultrason |
| ультрафиолéтовые лучí | ультрафіолетове проміння | morötesi ışınları |
| уменьшáться – умéньшиться | зменшуватися – зменшитися | azaltmak |
| уменьшéние | зменшення | azalma |
| умéньшенное изображéние | зменшене зображення | azaltılmış görüntü |
| упорядоченное движéние | упорядкований рух | sıralanmıştır hareket |
| упрощáть – упростíть | спрощувати – спростити | basitleřtirmek |
| упрощéние | спрощення | basitleřtirme sadeleřtirme |
| упрúтость | пружність | elastikiyet |
| упрúгий | пружний | elastik |
| сíла упрúтости | сила пружності | elastik gücü |
| упрúгая деформáция | пружна деформація | elastik deformasyon |
| упрúгая пружíна | пружна пружина | elastik bahar |
| упрúгий удáр | пружний удар | elastik çarpıřmanın |
| уравнéние | рівняння | denklem |
| уравновéшивать – уравновéсить | зрівноважувати – зрівноважити | dengelemek |
| уравновéшенные сíлы | зрівноважені сили | dengelemek güçleri |
| úровень | рівень | seviye düzey |
| úровень жíдкости | рівень рідини | sıvı seviyesi |
| úровень мóря | рівень моря | deniz seviyesi |

| | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------|
| усилéние | підсилення | güçlendirme |
| усíлие (сíла) | зусилля, потуга | gücü |
| ускорéние | прискорення, пришвидшення | hızlanma |
| услóбие | умова | koşul |
| устанáвливать – устанóвить | установлювати – установити | kurmak |
| устанáвливаться – устанóвиться | установлюватися – установитися | ayarlanma |
| устанóвка | установка | montaj |
| устóйчивый | сталий | istikrarlı |
| устóйчивое равновéсие | стала рівновага | istikrarlı denge |
| учáствовать | брати участь | katılmak |
| учáсток | ділянка, частка | arsa |
| учáсток цепí | ділянка ланцюга | zincirinin bir parçası |
| учёный | учений, вчений | bilim adamı |
| учítь | учити, вчити | öğretmek |
| учítывать – учéсть | враховувати – врахувати | düşünmek |
| Ф | | |
| Фáза | фаза | faz |
| фáкт | фáкт | aslında |
| фáктический | фáктичний | fiili |
| фарáда | фарада | farad |
| фигúра | фігура | şekil |
| геометри́ческая фигúра | геометрична фігура | geometrik şekil |
| физи́ческий | фізичний | fiziksel |
| физи́ческое явлéние | фізичне явище | fiziksel olgu |
| физи́ческое тéло | фізичне тіло | fiziksel vücut |
| физи́ческая величинá | фізична величина | fiziksel miktar |
| фока́льная плóскость | фокальна площина, плоскість | odak düzlemlі |
| фо́кус | фокус | odak |
| фо́кус лínзы | фокус лінзи | lensi odak |
| фо́кусное расстояние | фокусна відстань | odak uzaklığı |
| фо́рма | форма | form şekil |
| фо́рмула | формула | formül |

| | | |
|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| формули́ровать – сформули́ровать | формулювати – сформулювати | formüle etme |
| фотоаппа́рат | фотоапарат | fotoğraf makinesi |
| фотогра́фия | фотографія | fotoğrafi |
| фотоме́трия | фотометрія | fotometri |
| фотóн | фотон | foton |
| фотоэлектри́ческий эффе́кт | фотоелектричний ефект | fotoelektrik etki |
| формули́ровать – сформули́ровать | формулювати – сформулювати | formülleştirmek |
| фронт волны | фронт хвилі | dalga ön |
| фунда́мент | фундамент | vakıf |
| фундаментáльный | фундаментальний | temel |
| фу́нкция | функція | fonksiyon |
| лине́йная фу́нкция | лінійна функція | lineer fonksiyon |
| квадрати́чная фу́нкция | квадратична функція | ikinci dereceden fonksiyonu |
| Х | | |
| Ха́ос | хаос (безладя) | chaos kargaşa |
| хаоти́ческое движе́ние | хаотичний рух | rastgele hareket |
| харáктер | характер | karakter |
| характери́зовать | характеризувати | karakterize eder |
| характери́зоваться | характеризуватися | karakterizedir |
| характери́стика | характеристика | karakterizasyonu |
| хватáть – хвати́ть | вистачати, вистачити | yeterlidir |
| хóлод | холод | soğuk |
| холо́дный ≠ горя́чий | холодний ≠ гарячий | soğuk ≠ sıcak |
| Ц | | |
| Цвет | колір | renk |
| центр | центр | merkez |
| центр Земли́ | центр Землі | Dünya'nın merkezi |
| центр о́кружности | центр кола | çemberin merkezi |
| центр тя́жести | центр ваги | ağırlık merkezi |
| центробе́жный | відцентровий | merkezkaç santrifüjlü |
| центробе́жная си́ла | відцентрова сила | merkezkaç kuvveti |
| центробе́жный регулятор | відцентровий регулятор | santrifüj regülatör |
| центростреми́тельный | доцентровий | merkezcil |

| | | |
|---------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| центростремительная сила | доцентрова сила | merkezcil çekim kuvveti |
| центростремительное ускорение | доцентрове прискорення | merkezcil hızlanma |
| цепь | ланцюг | zincir |
| электрическая цепь | електричний ланцюг | elektrik devresi |
| цилиндр | циліндр | silindir |
| Ч | | |
| Час | година | saat |
| часы | годинник | saat |
| часовая стрелка | годинникова стрілка | saat ok |
| частица | частка, частичка | parçacık |
| частный | поодинокий | özel |
| частный случай | поодинокий випадок | özel durum |
| частота | частота | frekans |
| часть | частина | bölüm |
| число́е (численное) значение | числе́е (чисельне) значення | sayısal değer |
| Ш | | |
| Шар | куля | top |
| шарик | кулька | top |
| шаровой | кульовий | top |
| ширина | ширина | genişlik |
| шкала | шкала | ölçek |
| шнур | шнур | kordon |
| шунт | шунт | şönt |
| Э | | |
| Эквивалент | еквівалент | eşdeğer |
| механический эквивалент теплоты | механічний еквівалент теплоти | ısı mekanik eşdeğeri |
| экватор | екватор | ekvator |
| экрáн | екран | ekran |
| эксперимент | експеримент | deneyde |
| экспериментальный | експериментальний | deneysel |
| электризация | електризація | elektriklenme |
| электризация трением | електризація тертям | sürtünme yoluyla elektriklenme |

| | | |
|---|--|--|
| электризованный наэлектризованный | електризований наелектризований | elektrikli elektriklenmiş |
| электрический | електричний | elektrikli |
| электрическое поле | електричне поле | elektrik alan |
| электрический заряд | електричний заряд | elektrik yükü |
| электрическая цепь | електричний ланцюг | elektrik devre |
| электрический ток | електричний струм | elektrik akımı |
| электричество | електрика | elektrik |
| электрoд | електрод | elektrot |
| электродвигущая сила (э.д.с.) | електрорушійна сила (е.р.с.) | elektromotor kuvveti (emk) |
| электродинамика | електродинаміка | elektrodinamik |
| электродинамический | електродинамічний | elektrodinamiksel |
| электроёмкость проводника | електроємність провідника | iletken elektrik kapasitans |
| электроёмкость конденсатора | електроємність конденсатора | kapasitörün elektrik kapasite |
| электрoлиз | електроліз | elektroliz |
| электрoлит | електроліт | elektrolit |
| электромагнетизм | електромагнетизм | elektromanyetizm |
| электромагнит | електромагніт | elektromıknatıs |
| электромагнитный | електромагнітний | elektromanyetik |
| электромагнитные колебания | електромагнітні коливання | elektromanyetik salınımlar |
| электрoметр | електрометр | elektrometre |
| электрoн | електрон | elektron |
| электрoн – вольт | електрон-вольт | elektron – volt |
| электрoнный | електронний | elektronik |
| электрoнная лампа | електронна лампа | elektronik lampa |
| электропроводность | електропровідність | iletkenlik |
| электрoстанция | електростанція | elektrik santrali |
| электрoстатика | електростатика | electrostatics |
| электрoстатический | електростатичний | elektrostatik |
| абсолютная электрoстатическая система единиц СГСЭ | абсолютна електростатична система одиниць СГСЭ | birimlerinin mutlak elektrostatik egs sistemi |
| абсолютная электрoстатическая единица заряда | абсолютна електростатична одиница заряду | ücretten mutlak elektrostatik birimi |
| электрoстатическая индукция | електростатична індукція | elektrostatik indüksiyon |

| | | |
|--------------------------|-------------------------|------------------------|
| элемент | элемент | öge |
| гальванический элемент | гальванічний елемент | galvanik hücre |
| энергия | енергія | enerji |
| эрг | ерг | erg |
| эскалатор | ескалатор | yürüyen merdiven |
| эффёкт | ефект | etki |
| фотоэлектрический эффект | фотоелектричний ефект | fotoelektrik etkisi |
| эхо | ехо | yankı |
| Ю | | |
| Юг | південь | güney |
| южный | південний | güney |
| южный полюс Земли | південний полюс Землі | Dünya'nın güney kutbu |
| южный полюс магнита | південний полюс магніта | mıknatısın güney kutbu |
| Я | | |
| Явление | явище | fenomen olgu |
| тепловое явление | теплове явище | termal fenomeni |
| физическое явление | фізичне явище | fiziksel olgu |
| ядерный | ядерний | nükleer |
| ядерная энергия | ядерна енергія | nükleer enerji |
| ядерная реакция | ядерна реакція | nükleer reaksiyon |
| ядро | ядро | çekirdek |
| атомное ядро | атомне ядро | atom çekirdek |