Ахмедьянов Р.А., Ахмедьянова И.Р.

Русско-башкирский автословарь терминов астрономии

(более 2000 терминов)

Екатеринбург

2011

Ахмедьянов Р.А., Ахмедьянова И.Р. Русско-башкирский автословарь терминов астрономии (более 2000 терминов). Серия «Справочная литература». Некоммерческое электронное издание ДИНИЛ «Интеллектуальный полигон», Екатеринбург, 2011.

Настоящая работа представляет собой первый опыт создания русско-башкирского словаря с полнотекстовой простановкой ударений.

Для создания словаря использованы материалы открытого машинного фонда башкирского языка (http://mfbl.ru/), поддерживаемого силами учёных Уфимского научного центра Российской Академии Наук и сопровождаемого лингвистами и программистами Башкирского Государственного Университета.

Словарь выполнен в виде сортированного потока терминов. Заголовочные термины обозначены символом – •; переводы терминов на башкирский язык – ►; пояснения к терминам – ☛.

Адрес для замечаний и предложений: intellpol@ya.ru .

Для студентов, обучающихся в учебных заведениях Республики Башкортостан, для преподавателей и студентов языковедческих направлений учебно-преподавательской деятельности, для всех, кто хочет знать и изучать башкирский язык.

Использованная литература

Сулейманов В.С., Сиразитдинов З.А. Русско-башкирский словарь терминов по астрономии. Уфа, 2009. (**Базовый словарь разработки**).

Ахмеров К.З., Баишев Т.Г. и др. Башкирско-русский словарь (Около 22000 слов. С приложением Краткого очерка грамматики башкирского языка). – Москва, Государственное издательство иностранных и национальных словарей, 1958.

Грамматика современного башкирского литературного языка. /Башкирский филиал АН СССР. Институт истории, языка и литературы. Под ред. д.ф.н. Юлдашева А.А. – Москва, Издательство «Наука», – 1981.

Зарва М.В. Русское словесное ударение: Словарь. – Около 50 000 слов. – Москва, Издательство НЦ ЭНАС, 2001. – 600 с.

Орфографический словарь русского языка. (106000 слов) /АН СССР. Институт русского языка. Под ред. С.Г. Бархударова и др. – 23 изд. – Москва, «Русский язык», 1986 – 464 с.

Русский орфографический словарь. (Около 180000 слов) /Российская академия наук. Институт русского языка им. В.В. Виноградова. О.Е. Иванова, В.В. Лопатин (отв. ред.), И.В. Нечаева, Л.К. Чельцова. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва, 2004. – 960 с.

Русско-башкирский словарь (Около 80000 слов). Под ред. Ураксина З.Г. – Уфа. – 2005.

Сводный словарь современной русской лексики. В 2 томах. /АН СССР. Институт русского языка. Под ред. Р.П. Рогожниковой. – Москва, «Русский язык», 1990-1991.

Опыт аналогичных разработок

Серия «Русская классика для иноязычных читателей» представлена на сайте «Всё для студента» следующими произведениями с полнотекстовой простановкой ударений:

– Ершов П.П. Конёк-Горбунок. http://www.twirpx.com/file/221229/
– Писахов С.Г. Морожены песни. http://www.twirpx.com/file/222700/
– Чехов А.П. Грешник из Толедо. http://www.twirpx.com/file/251939/
– Чехов А.П. Жалобная книга. http://www.twirpx.com/file/251944/
– Чехов А.П. Знамение времени. http://www.twirpx.com/file/251952/
– Чехов А.П. Из дневника одной девицы. http://www.twirpx.com/file/251925/

Автословари предназначены для обеспечения работ по компьютерной лингвистике и информатике, с целью минимизации подготовительных работ при разработке лингвозависимого программного обеспечения. Признаками автословарей могут быть: минимальное количество ошибок в пунктуации и орфографии; форматирование статей, удобное для организации автоматической обработки текста; полнотекстовая простановка ударений; отсутствие сокращений и другие. Автословари создаются на базе зарекомендовавших себя словарных и научно-литературных источников. В серии «Справочная литература» в Интернет выложены:

– Ахмадов М., Сулейманова Ш. Чеченско-русский разговорник. http://www.twirpx.com/file/253111/

– Ахмедьянов Р.А., Ахмедьянова И.Р. Абхазско-русский автословарь спортивных терминов. http://www.twirpx.com/file/250954/

– Ахмедьянов Р.А., Ахмедьянова И.Р. Автословарь географических названий СССР. http://www.twirpx.com/file/249332/

– Ахмедьянов Р.А., Ахмедьянова И.Р. Белорусский орфографический автословарь. http://www.twirpx.com/file/255229/

– Ахмедьянов Р.А., Ахмедьянова И.Р. Краткий русско-болгарский автословарь. http://www.twirpx.com/file/251872/

• аберра́ция

► аберра́ция ☛ Ерҙе́ң әйләнеүе́ тәъҫирендә́ йондоҙҙарҙы́ң шылға́н кеүѐк күренеүе́

• аберра́ция годи́чная

► йыллы́ҡ аберра́ция

• аберра́ция опти́ческих систе́м

► опти́к систе́маларының аберра́цияһы

• аберра́ция све́та

► яҡтылы́ҡ аберра́цияһы

• аберра́ция су́точная

► тәүле́к аберра́цияһы

• аберра́ция сфери́ческая

► сфери́к аберра́ция ☛ яҡтылы́ҡ шәлкемендәгé нурҙарҙы́ң ли́нза ситенә́н һәм опти́к күсә́р тирәһенә̀н төрлөсә́ һыныл́ып үтеүе́ нәтижәһендә́ есе́м һүрәтләнешенé ң асы́ҡ була́ а́лмауы

• аберра́ция хромати́ческая

► хромати́к аберра́ция ☛ яҡтылы́ҡ диспе́рсияһы күренешé тәьҫиренә́н һүрәтләнештé ң ситтәрендә́ төрлé төҫтәрҙé ң барлыҡҡá килеүé

• абсолю́тно чё́рное те́ло

► абсолю́т ҡара́ есе́м, сә́м-ҡара́ есе́м ☛ үҙенә́ төшөүсé элѐктромагни́т тулҡындары́н тулыһынсá йотоусы́ есе́м

• абсолю́тный но́ль

► абсолю́т ну́л ☛ Це́льсий шкалаһы́ буйынсà -273,15 гра́дус

• абсо́рбция

► абсо́рбция ☛ ҡаты́ йә̀ки шыйы́ҡ есемдә́р тарафынá н газды́ йә̀ки шыйыҡсаны́ һеңдерé ү процесы́

• Авога́дро число́

► Авога́дро һаны́

• а̀втоколеба́ния

► а̀втомати́к тирбәлештә́р ☛ систе́маның эске́ эне́ргияһы ярҙамында́ башҡарылыусы́, ваҡы́т үте́ү менә̀н экренә́ймәүсе тирбәлештә́р

• а̀втопило́т

► а̀втопило́т ☛ раке́таның, йыһа́н карабыны́ң осошо́ менә̀н а̀втомати́к идара́ ите́ү приборы́

• адапта́ция

► адапта́ция, яраҡлашы́у ☛ кешене́ң һәм башҡа́ тереклекте́ң йыһа́н караптарында́ осҡанда́ үҙгәреүсә́н ко́смос шартарына́ яраҡлышыуы́

• адге́зия

► адге́зия ☛ матдәләрҙе́ң бе́р-берећенә́ йәбеше́ү процесы́

• адиаба́та

► адиаба́та ☛ есе́м хәлене́ң тѐрмодинами́к диагра́ммалағы адиабати́к үҙгәреүе́н хара́ктерлаусы кәкре́ һыҙы́ҡ

• адиабати́ческое расшире́ние

► адиабати́к киңәйе́ү ☛ ситтә́н йылылы́ҡ а́лмайынса, газды́ң киңәйеүе́

• Адо́нис

► Адо́нис ☛ астеро́ид

• а́зимут

► а́зимут ☛ координа́таларҙың береһе́

• а́зимут а̀строноми́ческий

► а̀строно́мия а́зимуты ☛ кѐньяҡта́н алы́п билдәләнә́

• а́зимут гѐодези́ческий

► гѐоде́зия а́зимуты ☛ тѐньякта́н алы́п билдәләнә́

• азо́т

► азо́т ☛ Е́р а̀тмосфе́раһының тө́п өлөшө́н тәшки́л иткә́н төҫһө́ҙ, еҫһе́ҙ га́з, а́том ма́ссаһы – 14,0067

• аквари́ды

► акваридта́р ☛ метеорҙа́р ағымы́

• акклиматиза́ция
► кли́матҡа яраҡлашы́у

• аккомода́ция
► аккомода́ция, ҡулайлашы́у

• аккомода́ция гла́за
► кү́ҙ аккомода́цияһы ☛ күҙҙе́ң төрлө́ алыҫлыҡтағы́ әйберҙәрҙе́ асы́ҡ ите́п күрергә́ ҡулайлашы́у һәләтлелеге́

• аккрецио́нный ди́ск
► аккре́ция ди́скы ☛ нейтронлы́ йондоҙҙа́р, ҡара́ упҡында́р тирәһендәгѐ эҫе́ газда́н торға́н ди́ск

• аккре́ция
► аккре́ция ☛ кү́к есемене́ң арауыҡта́н үҙенә́ матдәләрҙе́ тарты́п алы́у процесы́

• аксио́мы движе́ния
► хәрәкә́т аксио́малары

• акти́вность
► активлы́ҡ, әүҙемле́к

• акти́вность со́лнца
► ҡоя́ш активлығы́ ☛ әүҙемлеге́

• акти́вность я́дер гала́ктик
► гала́ктика үҙәгене́ң активлығы́ (әүҙемлеге́)

• акти́ний
► акти́ний ☛ хими́к матдә́

• актино́метр
► актино́метр ☛ ҡоя́ш радиа́цияһын үлсә́ү приборы́

• аку́стика
► аку́стика ☛ а̀строфи́зиканың тауы́ш тәбиғәте́н өйрәнә́ торға́н бүлеге́

• алида́да
► алида́да ☛ мөйө́ш үлсә́й торға́н лине́йка

• Алио́т
► Алио́т ☛ Етегә́н йондоҙлоғонда́ урынлашҡа́н йондо́ҙ

• альбе́до
► альбе́до ☛ ни́ндәйҙер йөҙҙө́ң яҡтылыҡты́ йә̀ки башҡа́ төрлө́ нурҙы́ сағылдырыу́ һәләтé

• альбе́до гѐометри́ческое
► гѐометри́к альбе́до

• альбе́до нейтро́нное
► нейтро́н альбе́доһы

• Альбире́о
► Альбире́о ☛ А̀ҡҡо́ш йондоҙлоғонда́ урынлашҡа́н ҡу́ш йондо́ҙ

• Альдебара́н
► Альдебара́н ☛ Рәсә́й тѐррито́рияһынан күренгә́н Буға́ йондоҙлоғоно́ң и́ң яҡты́ йондоҙо́

• Алько́р
► Алько́р ☛ Етегә́н йондоҙлоғона́ ингә́н Мица́р йондоҙо́ эргәһендә́ урынлашҡа́н йондо́ҙ. Мица́р менә̀н Алько́р – ҡу́ш йондоҙҙа́р

• Альмаге́ст
► Альмаге́ст ☛ Птолеме́й яҙға́н а̀строноми́к хеҙмә́т

• альмукантара́т
► альмукантара́т ☛ күк йөҙөнө́ң офоҡта́н тарыра́ҡ түңәрәгé

• Альтаи́р
► Альтаи́р ☛ Бөркө́т йондоҙлоғонда́ урынлашҡа́н и́ң яҡты́ йондо́ҙ

• А́льфа Цента́вра
► А́льфа Цента́вра ☛ Ҡоя́ш систе́маһына и́ң яҡы́н яҡты́ йондо́ҙ

• а́льфа-лучи́

► а́льфа-нурҙа́р ☛ ыңға́й заря́д менә̀н зарядланға́н а́льфа-өлөшсәлә́р – ҡа́йһы бе́р матдәлә́р ра̀диоакти́в тарҡалға́н саҡта́ барлыҡҡа́ килеүсе́ ге́лий а́томдары ядроларыны́ң ағымы́

• а́льфа-распа́д

► а́льфа-тарҡалы́ш ☛ ҡа́йһы бе́р ѝзотоптарҙы́ң а́льфа-өлөшсәлә́р сығары́п, ра̀диоакти́в әүерелеше́

• а́льфа-части́цы

► а́льфа-өлөшсә́ ☛ ге́лий а́томдары ядролары́

• Альфо́нс

► Альфо́нс ☛ ҙу́р А́й кра́теры

• Альцио́на

► Альцио́на ☛ Буға́ йондоҙлоғонда́ урынлашҡа́н и́ң яҡты́ йондо́ҙ

• Амальте́я

► Амальте́я ☛ Юпи́терҙың эйәрсене́, 1892 йылда́ а̀строно́м Ба́рнард тарафына́н асылға́н

• амплиту́да

► амплиту́да ☛ тирбәлешт́еӊ и́ң ҙу́р киңлеге́

• ана́лиз

► ана́лиз ☛ бе́р бөтөндө́ соста́в өлөштәргә́ бүлгеләүҙә́н тороусы́ өйрәне́ү-тикшерене́ү ысулы́

• ана́лиз ве́кторный

► ве́кторлы ана́лиз

• ана́лиз ка́чественный

► сифа́т ана́лизы

• ана́лиз коли́чественный

► миҡда́р ана́лизы

• ана́лиз спектра́льный
► спектра́ль ана́лиз

• ана́лиз хими́ческий
► хими́к ана́лиз

• анализа́тор
► анализа́тор ☛ прибо́р

• анализа́тор амплиту́дный
► амплиту́да анализа́торы ☛ электро́н и́мпульстарын сортлаусы́ прибо́р

• Ана́нке
► Ана́нке ☛ Юпи́тер эйәрсене́, 1951 йылда́ а̀строно́м Ни́кольсон тарафына́н асылға́н

• анастигма́т
► анастигма́т ☛ аберра́ция күренештәренә́н ҡотоло́у өсә̀н яһалға́н ҡатмарлы́ объекти́в төрө́

• анастигмати́зм
► астигмацияһыҙлы́ҡ ☛ объективты́ң аберра́ция күренештәренә́н аза́т булыуы́, үтә̀ камиллығы́

• ангстре́м
► ангстре́м ☛ оҙонло́ҡ үлсә́ү берәмеге́

• Андроме́да
► Андроме́да ☛ Ике́ якты́ йондоҙҙа́н һәм спира́ль гала́ктиканан торға́н Тә̀нья́к ярѝмша́р йондоҙлоғо́. Яба́й кү́ҙ менә̀н сентя́брь айында́ күҙәтергә́ мөмки́н

• анѝзотропи́я
► анѝзотроплы́ҡ, анѝзотропи́я ☛ кристалдарҙа́ ни́ндәйҙер бе́р сифатты́ң йүнәлештә́р буйынса̀ айырылыуы́

• анио́н
► анио́н ☛ электро́н һаны́ арты́ҡ булға́н а́том йә̀ки а́томдар тупланмаһы́

• аннигиля́ция

► аннигиля́ция ☛ есемде́ң бөтә́ эне́ргияһын сыға́ры́п нурланышҡа́ әйләнеүе́

• аннигиля́ция

► аннигиля́ция ☛ электро́н менә̀н позитро́н бергә́ ҡушылы́п, бе́р пар зарядһы́ҙ га́мма квантына́ әүерелеү́ процесы́

• анома́лия

► тайпылы́ш, анома́лия

• анома́лия и́стинная

► ысы́н тайпылы́ш ☛ кү́к есемене́ң ра́диус-ве́кторы барлыҡҡа́ килтергә́н мөйө́ш

• анома́лия магни́тная

► магни́т тайпылышы́ ☛ Е́р шарыны́ң ҡа́йһы бе́р урындарында́ Ерҙе́ң магни́т ҡыры́ көсөргәнешене́ң би́к ныҡ үҙгәреүе́

• анома́лия си́лы тя́жести

► ауырлы́ҡ көсөнө́ң тайпылышы́ ☛ ауырлы́ҡ көсөнө́ң күҙәтелә́ торға́н дәүмәле́ менә̀н уны́ң теорети́к ҡиммәте́ араһындағы̀ айырма́

• анома́лия сре́дняя

► уртаса́ тайпылы́ш ☛ кү́к есемене́ң уртаса́ мөйөшлө́ тиҙле́к менә̀н хәрәкә́т иткәндә́ ра́диус-ве́кторы барлыҡҡа́ килтергә́н мөйө́ш

• анома́лия эксцентри́ческая

► эксце́нтрик тайпылы́ш ☛ э̀ллипс рәүешендәге́ хәрәкәттәрҙе́ң ҡылыҡһырламаһы́

• анортози́т

► анортози́т ☛ Айҙа́н килтерелгә́н магмати́к тоҡо́м

• Анта́рес

► Анта́рес ☛ Сая́н йондоҙлоғонө́ң и̇́ң сағы́у ҡыҙы́л йондоҙо́

• анте́нна

► анте́нна ☛ элѐктромагни́т тулҡындары́ ебәре́ү йә̀ки уларҙы́ ҡабу́л ите́ү өсә̀н хеҙмә́т итеүсе́ мета́лл сымда́р систе́маһы

• анте́нна акусти́ческого ти́па
► акусти́к типтағы́ анте́нна

• анте́нна а̀нтифи́динговая
► фи́дингыға ҡаршы́ анте́нна

• анте́нна а̀нтишумова́я
► ша́у-шыу булды́рмау анте́ннаһы

• анте́нна бегу́щей волны́
► йүгере́к тулҡында́р анте́ннаһы

• анте́нна бѝкони́ческая
► ҡу́ш ко́нус һыма́ҡ анте́нна

• анте́нна ве́ерная
► елпеүе́с һыма́ҡ анте́нна

• анте́нна зо́нтичная
► зо́нт һыма́ҡ анте́нна

• анте́нна метё́лочная
► һепертке́ һыма́ҡ анте́нна

• анте́нна напра́вленная
► йүнәлешле́ анте́нна

• анте́нна отправи́тельная
► ебәре́ү анте́ннаһы

• анте́нна параболи́ческая
► пара́бола һыма́ҡ анте́нна

• анте́нна передаю́щая
► тапшыры́у анте́ннаһы

• анте́нна приё́мная
► алы́у анте́ннаһы, ҡабу́л ите́ү анте́ннаһы

• анте́нна ра́мочная
► ра́мкалы анте́нна

• анте́нна ромби́ческая
► ро́мб һыма́ҡ анте́нна

• анте́нна ру́порная
► ру́пор һыма́ҡ анте́нна

• анте́нна си̇̀нфа́зная
► си̇̀нфа́залы анте́нна

• анте́нна спира́льная
► спира́ль анте́нна

• анте́нна штырева́я
► тая́ҡ һыма́ҡ анте́нна

• анте́нна щелева́я
► ярыҡлы́ анте́нна

• а̀нтиа́пекс
► а̀нтиа́пекс ☛ кү́к көмбәҙендә́ а́пексҡа ҡаршы́ урынлашҡа́н нөктә́

• а̀нтивещество́
► а̀нтиматдә́

• а̀нтидейтро́н
► а̀нтидейтро́н ☛ а̀нтипрото́н менә̀н а̀нтинейтронда́н торға́н а̀нтиөлөшсә́

• а̀нтими́р
► а̀нтидонъя́

• а̀нтинейтри́но
► а̀нтинейтри́но ☛ нейтри́ноға ҡарата́ а̀нтиөлөшсә́; зарядһы́ҙ һәм үтә̀ бәләкә́й ма́ссалы

• а̀нтинейтро́н

► а̀нтинейтро́н ☛ магни́т моменты́ нейтрондыҡына́ ҡарата́ кире́ тамғалы́, зарядһы́ҙ а̀нтиөлөшсә́

• а̀нтипо́д

► а̀нтипо́д ☛ ҡа́пма-ҡаршы́ ике́ яҡта́ тороусы́

• а̀нтипрото́н

► а̀нтипрото́н ☛ ма́ссаһы прото́н ма́ссаһы менә̀н берҙә́й, лә̀кин кире́ зарядлы́, протонға́ ҡарата́ а̀нтиөлөшсә́

• а̀нтичасти́цы

► а̀нтиөлөшсәлә́р ☛ ма́ссалары һәм спиндары́ үҙҙәре́ кеүѐк элемента́р өлөшсәләренекенә́ тиге́ҙ, лә̀кин эле́ктр зарядтары́ йә̀ки магни́т моменттары́ кире́ тамғалы́ булға́н а́том составындағы́ өлөшсәлә́р

• а́пекс

► а́пекс ☛ ҡоя́ш хәрәкәтендәге́ бе́р нөктә́

• аперту́ра

► аперту́ра ☛ сфери́к көҙгөнө́ң опти́к күсәре́ менә̀н бе́р йөҙҙә́ ятҡа́н һәм көҙге́ ситтәренә́ үткәрелгә́н ике́ ра́диус араһындағы̀ мөйө́ш

• апио́ид

► апио́ид

• аппліка́та

► аппліка́та ☛ координа́таларҙың береһе́

• а̀поа́стр

► а̀поа́стр ☛ эйәрсе́н йондоҙҙо́ң үҙә́к йондоҙҙа́н и̇ң алы́ҫ нөктәһе́

• а̀поге́й

► а̀поге́й ☛ А́й йә̀ки яһалма́ юлда́ш орби́таһының е́р үҙәгенә́н и̇ң алы́ҫ нөктәһе́

• Аполло́н

► Аполло́н ☛ астеро́ид, диа́метры 3 км., орби́тала әйләнеү́ пери́оды 1,81 тропи́к йылға́ ти́ң

• а̀поселе́ний
► а̀поселе́ний ☛ А́й тирәһендә̀ әйләнеп йөрөгә́н яһалма́ юлда́ш орби́таһының А́й үҙәгенә́н и̇ң алы́ҫ нөктәһе́

• а̀похрома́т
► а̀похрома́т ☛ аберра́ция күренештәре́ кәметелгә́н ҡатмарлы́ ли́нза төрө́

• а̀поце́нтр
► а̀поце́нтр ☛ есе́м орби́таһының үҙәгенә́н и̇ң алы́ҫ нөктәһе́

• аппара́т
► аппара́т

• аппара́т а̀втомати́ческий косми́ческий
► а̀втоматлаштырылға́н йыһа́н аппараты́ ☛ ра̀диосигналда́р ашә̀ ерҙә́н идара́ ителеүсе́ аппаратта́р

• аппроксими́рование
► аппроксима́циялау

• апси́ды
► апси́далар ☛ афе́лий менә̀н пѐриге́лийҙы бергә́ атау́

• а̀реогра́фия
► а̀реогра́фия ☛ ҡуйылыҡты́ билдәлә́ү

• Ариста́рх
► Ариста́рх ☛ ваҡыты́-ваҡыты́ менә̀н тоҡаны́п алға́н ҙу́р А́й кра́теры

• Ариэ́ль
► Ариэ́ль ☛ Сату́рн эйәрсене́, 1851 йылда́ а̀строно́м Ласса́ль тарафына́н асылға́н

• Аркту́р
► Аркту́р ☛ Вȍлопа́с йондоҙлоғоно́ң и̇ң яҡты́ йондоҙо́

• А́рсия
► А́рсия ☛ Ма́рс плане́таһының элеге́ көндә́ һүнгә́н и̇ң ҙу́р вулканы́

• ассоциа́ция звё́зд
► йондоҙҙа́р ассоциа́цияһы, берләшмәһе́

• астеро́ид
► астеро́ид ☛ үлсәме́ менә̀н йөҙә́р ки̇̀ломе́трҙан артмаға́н бәләкә́й плане́та

• астигмати́зм
► астигматлы́ҡ ☛ опти́к систе́малар кәмселектәрене́ң бе́р төрө́: опти́к систе́мала нурҙа́р һынылышыны́ң төрлө́ киҫемдәрҙә́ төрлөсә́ булыуы́ арҡаһында̀ һүрәтләнештэ́ң дөрө́ҫ бире́лмәүе

• а̀стробѝоло́гия
► а̀стробѝоло́гия ☛ йыһанда́ терекле́к булы́у мөмкинлеге́н өйрәнә́ торға́н фә́н

• а̀стробота́ника
► а̀стробота́ника ☛ башҡа́ плане́таларҙа үҫемлектәрҙе́ң булы́у мөмкинлеге́н, фо́рмаларын тикшереүсе́ фә́н

• астро́граф
► астро́граф ☛ тѐлеско́п төрө́

• а̀строда́тчик
► а̀стробилгеләге́с ☛ прибо́р

• а̀стродина́мика
► а̀стродина́мика

• а̀строкаленда́рь
► а̀строкаленда́рь ☛ Юлиа́н календары́

• а̀строкли́мат
► а̀строкли́мат ☛ а̀строкүҙәтеүҙә́р алы́п бары́у өсѐн яраҡлы́ кли́мат

• а̀строкорре́кция
► а̀стротөҙәтеү ☛ ку́к есемдәренә́ осо́п барға́н аппараттарҙы́ң йүнәлешенә́ төҙәтмә́ индере́ү

• астро́лог
► астро́лог, фалсы́ ☛ йондоҙҙарға́ ҡара́п күрәҙәселе́к итеүсе́

• а̀строло́гия

► а̀строло́гия ☛ киләсәктәге́ ваҡиғаларҙы́ ку́к есемдәре́ хәрәкәтенә́ ҡара́п фаразлаусы́ тәғлимә́т

• а̀строля́бия

► а̀строля́бия ☛ йондоҙҙарҙы́ң горизо́нт мөйөшө́н һәм а́зимуттарын билдәлә́ү ҡорамалы́

• а̀строля́бия зени́тная

► зени́т а̀строля́бияһы ☛ бе́р үк бейеклектәге́ йондоҙҙарҙы́ күҙәте́ү ҡорамалы́

• а̀строметри́я

► а̀строметри́я ☛ ку́к есемдәрене́ң үлсәмдәре́н, хәрәкәттәре́н тикшереүсе́ а̀строно́мия фәнене́ң бүлеге́

• а̀строна́вт

► а̀строна́вт

• а̀строна́втика

► а̀строна́втика ☛ осҡо́с аппараттарҙы́ң Ғаләмгә́ осошо́н өйрәнгә́н фә́н

• а̀строно́м

► а̀строно́м ☛ а̀строно́мия буйынса̀ белге́с

• а̀строноми́ческое о́бщество

► а̀строноми́к йәмғиә́т

• а̀строно́мия

► а̀строно́мия ☛ ку́к есемдәрене́ң киле́п сығышы́н һәм уларҙы́ң төҙөлөшө́н, үҙгәреше́н, хәрәкә́т закондары́н, хими́к составы́н өйрәнеүсе́ фә́н

• а̀строно́мия авиацио́нная

► авиа́ция а̀строно́мияһы

• а̀строно́мия внеа̀тмосфе́рная

► а̀тмосфе́ранан ты́ш а̀строно́мия ☛ а̀строно́мияның ку́к есемдәре́н е́р а̀тмосфе́раһынан юғарыра́ҡ урынлашы́п тикшере́ү бүлеге́

• а̀строно́мия внегалакти́ческая

► гала́ктиканан ты́ш а̀строно́мия ☛ а̀строно́мияның беҙҙе́ң гала́ктиканан ситтә́ урынлашҡа́н есемдәрҙе́ тикшереүсе́ бүлеге́

• а̀строно́мия гѐодези́ческая

► гѐодези́к а̀строно́мия

• а̀строно́мия звё́здная

► йондоҙҙа́р а̀строно́мияһы

• а̀строно́мия ѝнфракра́сная

► ѝнфраҡыҙы́л а̀строно́мия

• а̀строно́мия люби́тельская

► һәүәҫкәрҙә́р а̀строно́мияһы

• а̀строно́мия мо̀рехо́дная

► диңгеҙҙә́ йөрө́ү а̀строно́мияһы

• а̀строно́мия опти́ческая

► опти́к а̀строно́мия

• а̀строно́мия практи́ческая

► ғәмәли́ а̀строно́мия

• а̀строно́мия рада́рная

► рада́р а̀строно́мияһы

• а̀строно́мия сфери́ческая

► сфери́к а̀строно́мия

• а̀строно́мия теорети́ческая

► теорети́к а̀строно́мия

• а̀строно́мия у̀льтрафиоле́товая

► у̀льтрафиоле́т а̀строно́мия ☛ а̀строно́мия фәнене́ң нурланышты́ң у̀льтрафиоле́т спе́ктрын тикшереүсе́ бүлеге́

• а̀строно́мия фундамента́льная
► фундамента́ль а̀строно́мия

• а̀строориента́ция
► а̀стройүнәле́ш

• а̀стропсѝхоло́гия
► а̀стропсѝхоло́гия ☛ а̀строло́гия бүлеге́

• а̀строспектро́граф
► а̀строспектро́граф ☛ кү́к есемдәрене́ң нурланы́ш спе́ктрҙарын тикшерéү приборы́

• а̀строспѐктроскопи́я
► а̀строспѐктроскопи́я

• а̀строфи́зик
► а̀строфи́зик ☛ а̀строфи́зика буйынса̀ белгéс

• а̀строфи́зика
► а̀строфи́зика ☛ кү́к йөҙө́ есемдәрене́ң составы́ һәм төҙөлөшө́, уларҙы́ң физи́к һәм хими́к үҙсәнлектәрé тураһындағы̀ фө́н

• а̀строфо̀тогра́фия
► а̀строфо̀тогра́фия

• а̀строфо̀тометри́я
► а̀строфо̀тометри́я

• а́тлас I
► а́тлас

• А́тлас II
► А́тлас ☛ Эндимио́на кра́терынан кѐньяҡкара́ҡ урынлашҡа́н эрé А́й кра́теры

• а́тлас а̀строноми́ческий
► а̀строноми́к а́тлас

• а́тлас звё́здный
► йондоҙҙа́р а́тласы

• а̀тмосфе́ра
► а̀тмосфе́ра ☛ Ерҙе́ солға́п алға́н га́з хәлендәге́ ҡатла́м

• а̀тмосфе́ра ве́рхняя
► өҫкө́ а̀тмосфе́ра ☛ а̀тмосфе́раның йыһа́н киңлеге́ менә̀н сиктә́ш өлөшө́

• а̀тмосфе́ра звё́зд
► йондоҙҙа́р а̀тмосфе́раһы

• а̀тмосфе́ра Земли́
► Е́р а̀тмосфе́раһы

• а̀тмосфе́ра Ма́рса
► Ма́рс а̀тмосфе́раһы

• а̀тмосфе́ра Со́лнца
► Ҡоя́ш а̀тмосфе́раһы

• а̀тмосфе́рики
► а̀тмосфе́риктар ☛ ио̀носфе́рала йәше́н йәшнәгәндә́ барлыҡҡа́ килгә́н элѐктромагни́т сигналда́р

• а́том
► а́том ☛ хими́к элементтының әлегә́ хими́к үҙсәнлектәре́н һаҡлаға́н, күҙгә́ күре́нмәй торға́н би́к бәләкә́й өлөшсәһе́

• атома́рная структу́ра
► атома́р структу́ра ☛ матдәне́ң һәм эле́ктрҙың ва́ҡ өлөшсәләрҙә́н төҙөлө́ү структу́раһы

• афе́лий
► афе́лий ☛ ку́к есеме́ орби́таһының Ҡояшта́н и́ң алыҫлашҡа́н нөктәһе́

• Ахерна́р
► Ахерна́р ☛ Эрида́н йондоҙлоғоно́ң и́ң ҙу́р йондоҙо́

• ахондри́т
► ахондри́т ☛ та́ш метеоритта́р төрө́

• ахондри́т база́льтовый
► база́льт ахондри́т ☛ составы́ яғына̀н базальтка́ оҡшаға́н метеори́т төрө́

• ахрома́т
► ахрома́т ☛ хромати́н аберра́ция күренештәрә́ бөтөрөлгә́н опти́к систе́ма

• а̀эродина́мика
► а̀эродина́мика ☛ а̀эромеха́никаның га́з хәлендәгә́ тирәлекте́ң хәрәкә́т итеү законтдары́н һәм унда́ хәрәкә́т итеүсе́ шылғы́р ҡаты́ есемдә́р менә̀н уны́ң ү́ҙ-ара̀ тәьҫи́р итешеүе́н өйрәнеүсе́ бүлеге́

• а̀эрозо́ли
► а̀эрозолда́р

• а̀эромеха́ника
► а̀эромеха́ника ☛ га́з хәлендәгә́ тирәлектәрҙе́ң тигеҙләнеше́ һәм хәрәкәте́ тураһындағы̀ һәм бы́л тирәлектәрҙе́ң уларға́ батырылға́н ҡаты́ есемдәргә́ тәьҫире́ тураһындағы̀ фә́н

• ба́зис
► ба́зис ☛ уры́н-е́р һыҙығы́

• балло́н
► балло́н

• Ба́льмерова се́рия
► Ба́льмер се́рияһы ☛ Ҡоя́ш спе́ктрында И.Я. Ба́льмер тарафына́н беренсе́ тапҡы́р күҙәтелгә́н во̀доро́д а́томы спе́ктры һыҙыҡтары́

• ба́р
► ба́р ☛ плане́та а̀тмосфе́раһы баҫымы́н үлсә́ү берәмегә́

• барио́ны
► бариондар ☛ ауы́р элемента́р өлөшсәлә́р

• ба̀рице́нтр

► ба̀риүҙә́к ☛ ү́ҙ-ара̀ тартылы́у көсө́ арҡаһында̀ хәрә́к итеүсе́ ҡатмарлы́ фо́рмалы физи́к есемдәрҙе́ң ма́ссалар үҙәге́

• ба́рн

► ба́рн ☛ ядро́ реа́кцияларының, эффекти́в киçелештәре́н үлсә́ү берәмеге́

• ба̀рока́мера

► ба̀рока́мера

• ба́рстер

► ба́рстер ☛ рентге́н һәм га́мма-нурланышы́ бөркөлөүе́ сығанағы́

• бассе́йн

► бассе́йн ☛ эре́ метеори́т бәрелеүе́ арҡаһында̀ плане́талар йөҙөндә́ барлыҡҡа́ килгә́н ҡулса́ фо́рмаһындағы батынҡы́ дета́ль

• Бассе́йн Дожде́й

► Ямғырҙа́р Бассейны́ ☛ Айҙағы́ и̇ң ҙу́р һәм и̇ң «йә́ш» бассе́йн

• ба́шня

► ба́шня, манара́

• безграни́чность

► сикһеҙле́к

• беккере́ль

► беккере́ль ☛ ра̀диоактивлыҡты́ үлсә́ү берәмеге́

• бе́лая дыра́

► а́ҡ упҡы́н ☛ үҙенсәлектәре́ менә̀н ҡара́ упҡынды́ң кереһе́ булға́н фарази́ объе́кт

• Бѐллатри́кс

► Бѐллатри́кс ☛ Орио́н йондоҙлоғонда́ урынлашҡа́н гига́нт йондо́ҙ

• бе́лые но́чи

► а́ҡ төндә́р

• бесконе́чность
► ахырһыҙлы́ҡ

• бе́та-лучи́
► бе́та-нурҙа́р ☛ ра̀диоакти́в матдәлә́р тарҡалғанда́, а́том ядроһына́н айырылы́п сыға́ торға́н электронда́р йә̀ки позитронда́р ағымы́

• бе́та-распа́д
► бе́та-тарҡалы́ш ☛ а́том ядроларыны́ң ра̀диоакти́в әүерелештәре́, ула́р процесында́ ядрола́р электронда́р һәм а̀нтинейтри́но йә̀ки позитронда́р һәм нейтри́но айыры́п сығарала́р

• Бетельге́йзе
► Бетельге́йзе ☛ Орио́н йондоҙлоғонда́ урынлашҡа́н ҡыҙы́л гига́нт йондо́ҙ

• бѝли́нза
► бѝли́нза ☛ опти́к күсә́р буйла̀п урталайға́ ҡырҡылға́н ике́ яғы́ ла ҡабарынҡы́ ли́нза

• бѝно́кль
► бѝно́кль

• бѝно́кль при́зменный
► при́змалы бѝно́кль

• бѝнокуля́рная
► бѝнокуля́р лу́па ☛ ике́ кү́ҙ менә̀н дә ҡара́у өсә̀н ҡулайланға́н лу́па

• блаза́р
► блаза́р ☛ ҡара́ упҡы́н тирәһендә̀ урынлашҡа́н көсле́ элѐктромагни́т тулҡындарыны́ң сығанағы́

• бле́ск
► яҡтылы́ҡ

• бле́ск звезды́
► йондоҙҙо́ң яҡтылығы́

• бле́ск небе́сного свети́ла
► кү́к яҡтыртҡысыны́ң яҡтылығы́

• Близнецы́
► Игеҙәктә́р ☛ ү́н ике́ бөрө́ж йондоҙлоҡтарыны́ң береће́

• бли́нк-компара́тор
► бли́нк-компара́тор ☛ ике́ фо̀торәсемде́ сағыштыры́п тикшерә́ү приборы́

• бли́нк-мѝкроско́п
► бли́нк-мѝкроско́п

• боли́д
► боли́д ☛ би́к ҙу́р һәм яҡты́ метео́р

• боло́метр
► боло́метр ☛ элѐктромагни́т тулҡындары́ эне́ргияһын үлсә́ү приборы́

• Больша́я Мѐдве́дица
► Өлкә́н Етегә́н ☛ йондоҙло́ҡ

• Больша́я тума́нность Орио́на
► Ориондь́ң ҙу́р томанлығы́ ☛ Орио́н йондоҙлоғонда́ урынлашҡа́н томанлы́ҡ

• Большо́е Магелла́ново о́блако
► Ҙу́р Магелла́н болото́ ☛ Ҡо́ш Юлыны́ң эйәрсә́н гала́ктикаһы, томанлы́ҡ

• большо́й взры́в
► Ҙу́р шартла́у ☛ йыһанды́ барлыҡҡа́

• большо́й кру́г
► ҙу́р түңәрә́к ☛ сфе́ра менә̀н уны́ң үҙәгé аша̀ үткә́н яҫылы́ҡ киҫелешендә́ барлыҡҡа́ килгә́н түңәрә́к, мәҫ.: е́р шарыны́ң эква́торы, меридианда́р, экли́птика, кү́к меридианы́, кү́к эква́торы

• Большо́й Пё́с
► Ҙу́р Э́т ☛ Орио́н йондоҙлоғо́ эргәһендә̀ урынлашҡа́н йондоҙло́ҡ

• Бо́ннский ка̀тало́г

► Бо́нн ка̀талогы́ ☛ 1852-1868 йылдарҙа́ Ф.В.А. Аргела́ндер тарафына́н төҙөлгә́н йондоҙҙа́р ка̀талогы́

• Бо́ннское обозре́ние

► Бо́нн күҙәтмәһе́ ☛ а̀строноми́к белешмә́

• бооти́ды

► бооти́далар ☛ Во̀лопа́с йондоҙлоғо́ яғына́н килгә́н метеорҙа́р ағымы́

• Брита́нская а̀строноми́ческая ассоциа́ция

► Брита́нияның а̀строноми́к ассоциа́цияһы

• бу́ря

► бура́н

• бу́ря магни́тная

► магни́т бураны́ ☛ Ерҙе́ң магни́т ҡыры́ көсөнө́ң дәүмәле́ һәм йүнәлеше́ ти́ҙ һәм тәртипһе́ҙ рәүештә́ үҙгәре́п тороуы́

• ва́куум

► ва́куум ☛ һауаһы́ҙ бушлы́ҡ

• вакуу́мметр

► вакуу́мметр ☛ газдарҙы́ң а̀тмосфе́ра баҫымына́ ҡарата́ һирәгәйеүе́н үлсә́ү приборы́

• вариацио́нные орби́ты Луны́

► Айҙы́ң вариацио́н орби́талары ☛ Ҡоя́ш һәм Ерҙе́ң тәьҫире́ арҡаһында̀ А́й орби́таһының үҙгәре́п тороуы́

• вариа́ция

► вариа́ция ☛ нигеҙҙе́ һаҡла́п, өлөштәрҙе́ үҙгәртге́ү

• ве́бер

► ве́бер ☛ СИ систе́маһында магни́т ағышы́н үлсә́ү берәмеге́

• Ве́га

► Ве́га ☛ Ли́ра йондоҙлоғоно́ң и̇́ң сағы́у йондоҙо́

• ве́к
► быуа́т

• ве́ктор
► ве́ктор ☛ есемде́ң хәрәкәте́н билдәлә́ү өсѐн тура́ һыҙы́ҡ менѐн күрһәтелгә́н, йүнәле́ш һәм һа́н менѐн билдәләнгә́н математи́к дәүмә́л

• величина́
► дәүмә́л

• величина́ абсолю́тная
► абсолю́т дәүмә́л

• величина́ абсолю́тная звё́здная
► абсолю́т йондо́ҙ дәүмәле́

• величина́ ве́кторная
► ве́ктор дәүмә́л ☛ һанлы́ ҡиммәте́ һәм йүнәлеше́ булға́н дәүмә́л

• величина́ звезды́ бо̀лометри́ческая
► йондоҙҙо́ң бо̀лометри́к дәүмәле́

• величина́ звезды́ ви́димая
► йондоҙҙо́ң күренгә́н дәүмәле́

• величина́ звё́здная
► йондо́ҙ дәүмәле́ ☛ йондоҙҙо́ң яҡтылығы́н ҡылыҡһырлаусы́ дәүмә́л

• величина́ звё́здная абсолю́тная
► абсолю́т йондо́ҙ дәүмәле́

• величина́ постоя́нная
► үҙгәрешһе́ҙ, даими́ дәүмә́л

• величина́ скаля́рная
► скаля́р дәүмә́л ☛ йүнәлеше́ бу́лмайынса, һанлы́ ҡиммәте́ генә булға́н дәүмә́л

• величина́ физи́ческая

► физи́к дәүмә́л ☛ мәçәлә́н, күлә́м һәм температу́ра, шула́й уҡ оҙонло́ҡ, майҙа́н, ваҡы́т, тиҙле́к, ко́с һ.б.

• Вене́ра

► Вене́ра, Сулпа́н ☛ та́ң йондоҙо́, Зөһрә́ эҙе́р йондоҙо́

• верньe̋р

► верньe̋р ☛ мөйөшсө́ дәүмәле́н үлсә́ү приборы́, тѐлескоптарҙа́ урынлаштырыла́

• ве́ртекс

► ве́ртекс ☛ йондоҙҙарҙы́ң күктәге́ хәрәкә́т йүнәлеше́ нөктәһе́

• вертика́л

► вертика́л ☛ кү́к йөҙөнө́ң ҙу́р түңәрәге́

• ве́с

► ауырлы́ҡ

• ве́с а́тома

► а́том ауырлығы́ ☛ бе́р а́томдың грамда́р менѐн күрһәтелгә́н ауырлығы́

• ве́с а́томный

► а́том ауырлығы́ ☛ берә́й хими́к элеме́нт а́томы ма́ссаһының у̀глеро́д а́томының 1/12 өлөшөнә́ ҡарағанда́ ни́сә тапҡы́р күберә́к булыуы́н күрһәткә́н һа́н

• ве́с объё́мный

► күләмде́ң ауырлығы́ ☛ ҡаты́ есемде́ң эсендәге́ күҙәнәктәре́ һәм ҡыуышлыҡтары́ менѐн бергә́ булға́н күләмене́ң ауырлығы́

• ве́с уде́льный

► сағыштырма́ ауырлы́ҡ ☛ матдәне́ң бе́р күлә́м берәмегендәге́ ауырлығы́ йә̀ки 1 см3 матдәне́ң ауырлығы́ менѐн үлсәнә́ торға́н дәүмә́л

• весна́

► я́ҙ ☛ йы́л миҙгеле́

• весна́ а̀строномѝческая
► а̀строноми́к я́ҙ ☛ 21 мартта́н башлана́

• весна́ календа́рная
► календа́р я́ҙ ☛ 1 мартта́н башлана́

• Ве́ста
► Ве́ста ☛ астеро́ид, диа́метры менә̀н Плуто́н планетаһына́н ҙурыра́ҡ

• Весы́
► Үлсә́ү ☛ у́н ике́ бөрө́ж йондоҙлоҡтарыны́ң береһе́

• ве́тер
► ел ☛ өлөшсәлә́р ағымы́

• ве́тер звё́здный
► йондо́ҙ еле́ ☛ йондоҙҙа́н йә́н-яҡҡа́ таралға́н пла́зма

• ве́тер со́лнечный
► Ҡоя́ш еле́ ☛ Ҡоя́ш тажына́н йә́н-яҡҡа́ таралға́н өлөшсәлә́р

• вещество́
► матдә́

• вещество́ барио́нное
► барионлы́ матдә́ ☛ бариондарҙа́н яралға́н матдә́

• вещество́ Вселе́нной
► Ғалә́м матдәһе́

• вещество́ дѝамагни́тное
► дѝамагнити́к матдә́ ☛ тышҡы́ магни́т ҡыры́ тәьҫиренә́н а́ҙ магнитланы́п, магнитланыуы́ магнитлаусы́ ҡырға́ ҡаршы̀ йүнәлештә́ була́ торға́н матдә́, мәҫәлә́н, баҡы́р, көмө́ш һ.б.

• вещество́ дозвё́здное
► йондоҙға́ тиклѐм матдә́

• вещество́ неви́димое

► йәшере́н матдә́ ☛ күҙгә́ күре́нмәй торға́н, барлығы́ ти́к ҡа́йһы бе́р тәъҫире́ буйынса̀ ғына билдәле́ матдә́

• вещество́ па̀рамагни́тное

► па̀рамагнити́к матдә́ ☛ тышҡы́ магни́т ҡыры́ тәьҫиренә́н а́ҙ магнитлана́ һәм магнитланыуы́ магнитлаусы́ ҡы́р йүнәлешендә́ була́ торға́н матдә́, мәҫәлә́н, һауа́, а́ҡ ҡурға́ш һ.б.

• взлё́т раке́ты

► раке́таның күккә́ күтәрелеүе́

• взры́в

► шартла́у

• визи́рование

► күҙә́ү, визирла́у

• вито́к

► ураты́м ☛ эйәрсендә́ң плане́таны бе́р ураты́п сығыуы́

• ви́хри фото́нные

► фотонда́р өйөрөмә́

• Во̀доле́й

► Һы̀уҡоя́р ☛ у́н ике́ бөрө́ж йондоҙлоҡтарыны́ң береһе́

• во̀доро́д

► во̀доро́д ☛ хими́к элеме́нт, йыһандағы́ бөтә́ матдәләрҙе́ң өлөшө́н тәшки́л итә́

• во̀доро́д ионизо́ванный

► ионланға́н во̀доро́д ☛ эҫе́ йондоҙҙа́р тирәһендә̀ барлыҡҡа́ килә́

• во̀доро́д мѐжзвё́здный

► йыһа́н-ара̀ во̀доро́д

• во̀доро́д свѐрхтяжё́лый

► үтә̀ ауы́р во̀доро́д

• во̀дoро́д твё́рдый
► ҡаты́ во̀дoро́д ☛ бо́ҙ хәлендәге́ во̀дoро́д

• возмуще́ние
► болары́у

• возмуще́ние магни́тное
► магни́т боларыуы́

• возмуще́ние орби́ты
► орби́таның боларыуы́

• Возни́чий
► Ылаусы́ ☛ Буға́ йондоҙлого́ янында̀ урынлашҡа́н якты́ йондоҙло́ҡ

• во́зраст
► йә́ш

• во́зраст Вселе́нной
► Ғалә́м йәше́

• во́зраст Земли́
► Ерҙе́ң йәше́

• во́зраст Мѐтагала́ктики
► Мѐтага́лактика йәше́

• во́зраст небе́сных те́л
► кү́к есемдәрене́ң йәше́

• во́зраст Со́лнечной систе́мы
► Ҡоя́ш систе́маһының йәше́

• во́йд
► бушлы́ҡ ☛ йондо́ҙ һәм гала́ктикалар билә́мәгән бу́ш араулы́ҡ

• Во́лк
► Бүре́ ☛ Сая́н һәм Үлсә́ү йондоҙлоҡтары́ тирәһендә̀ урынлашҡа́н йондоҙло́ҡ

• волна́
► тулҡы́н

• волна́ баллисти́ческая
► баллисти́к тулҡы́н

• волна́ бегу́щая
► йүгере́к тулҡы́н

• волна́ звукова́я
► тауы́ш тулҡыны́

• волна́ ионизацио́нная
► иониза́ция тулҡыны́

• волна́ пла́зменная
► пла́зма тулҡыны́

• во́лны гравитацио́нные
► гравита́ция тулҡындары́

• во́лны дли́нные
► оҙо́н тулҡында́р ☛ фи́зикала оҙонлоғо́ 300 м-ҙан арты́ҡ булға́н ра̀диотулҡында́р, ра̀диоте́хникала 700-2000 м оҙонлоғондағы́ тулҡында́р

• во́лны излуча́емые
► ебәреле́ торға́н тулҡында́р

• во́лны коро́ткие
► ҡыҫҡа́ тулҡында́р ☛ фи́зикала оҙонлоғо́ 10-50 м булға́н ра̀диотулҡында́р, ра̀диоте́хникала 10-75 м оҙонлоғондағы́ тулҡында́р

• во́лны отражё́нные
► ҡайтарылға́н тулҡында́р

• во́лны па́дающие
► төшөүсе́ тулҡында́р

• во́лны сре́дние

► уртаса́ тулҡында́р ☛ фи́зикала оҙонлоғо́ 200-300 м тирәһендәгѐ ра̀диотулҡында́р, ра̀диоте́хникала 200-600 м оҙонлоғондағы́ тулҡында́р

• во́лны уда́рные

► бәрмә́ тулҡында́р

• во́лны у̀льтракоро́ткие

► у̀льтраҡыҫҡа́ тулҡында́р ☛ оҙонлоғо́ 10 ме́трҙан алы̀п 1 ме́трға тиклѐм булға́н ра̀диотулҡында́р

• во́лны фронта́льные

► фронта́ль тулҡында́р

• во́лны элѐктромагни́тные

► элѐктромагни́т тулҡындары́

• Во̀лопа́с

► Во̀лопа́с ☛ А́у Эттәре́ һәм Вѐрони́ка Сәсе́ йондоҙлоҡтары́ эргәһендә́ урынлашҡа́н йондоҙло́ҡ

• Во́льфа число́

► Во́льф һаны́ ☛ Ҡоя́ш әүҙемлеге́н

• Во́рон

► Ҡарға́ ☛ Ҡы́ҙ йондоҙлоғо́ эргәһендѐ урынлашҡа́н йондоҙло́ҡ

• восхо́д

► ҡалҡы́у

• восхо́д звезды́

► йондоҙҙо́ң ҡалҡыуы́

• восхо́д со́лнца

► ҡоя́ш ҡалҡыуы́

• восхожде́ние прямо́е

► тура́ күтәреле́ш ☛ эква́тор систе́маһында мөйөшсә́ дәүмәлендә́ билдәләнгә́н координа́та

• враще́ние
► әйләне́ү

• враще́ние вокру̀г оси́
► ү̀ҙ күсәре́ тирәһендә̀ әйләне́ү

• враще́ние гала́ктик
► гала́ктикаларҙың әйләнеүе́

• враще́ние звё́зд
► йондоҙҙарҙы́ң әйләнеүе́

• враще́ние Земли́ вокру̀г оси́
► Ерҙе́ң күсәре́ тирәлә̀й әйленеүе́

• враще́ние зона́льное
► зо́налап әйләне́ү

• враще́ние Мле́чного Пути́
► Ҡо́ш Юлыны́ң әйләнеүе́ ☛ үҙәге́ ашӑ үткә́н күсәре́ тирәлә̀й әйләнеүе́

• времена́ го́да
► йы́л миҙгелдәре́

• вре́мя
► ваҡы́т

• вре́мя а́томное
► а́том ваҡыты́ ☛ а́том сәғәте́ күрһәткә́н ваҡы́т

• вре́мя всѐми́рное
► донъя́ күләмендәге́ ваҡы́т ☛ Гри́нвич меридианы́ буйынсӑ билдәләнгә́н ваҡы́т

• вре́мя гражда́нское
► гра́жданса ваҡы́т

• вре́мя гри́нвичское
► гри́нвич ваҡыты́

• вре́мя декре́тное
► декре́т ваҡыты́ ☛ бүлкә́т буйына̀ иҫәпләнгә́н урындағы́ ваҡытҡа́ бе́р сәғә́т өҫтәлгә́н

• вре́мя звё́здное
► йондо́ҙ ваҡыты́ ☛ йондоҙҙо́ң ҡалҡыуы́ һәм байыуына́н сығы́п билдәләнгә́н ваҡы́т

• вре́мя зи́мнее
► ҡышҡы́ ваҡы́т

• вре́мя и́стинное
► ысы́н ваҡы́т

• вре́мя и́стинное со́лнечное
► ысы́н ҡоя́ш ваҡыты́

• вре́мя ле́тнее
► йәйге́ ваҡы́т

• вре́мя ме́стное
► урындағы́ ваҡы́т

• вре́мя мирово́е
► донъя́ ваҡыты́

• вре́мя поясно́е
► бүлкә́т ваҡыты́

• вре́мя релакса́ции
► релакса́ция ваҡыты́

• вре́мя сезо́нное
► миҙге́л ваҡыты́

• вре́мя со́лнечное
► ҡоя́ш ваҡыты́

• вре́мя сре́днее
► уртаса́ ваҡы́т

• вре́мя сре́днее со́лнечное
► уртаса́ ҡоя́ш ваҡыты́

• вре́мя то́чное
► теүә́л ваҡы́т

• вре́мя эфемери́дное
► эфемери́д ваҡы́т ☛ дина́мика фо́рмулаларында хиса́п өсѐн ҡулланылға́н ваҡы́т

• Вселе́нная
► Ғалә́м

• Вселе́нная мно̀гоме́рная
► кү́п үлсәмле́ Ғалә́м

• Вселе́нная расширя́ющаяся
► киңәйеүсе́ Ғалә́м

• всѐми́рное тяготе́ние
► бөтә́ донъя́ тартылы́у көсө́

• вспы́шка
► ҡабыны́у, бөркөлө́ү

• вспы́шка Со́лнечная
► Ҡоя́ш бөркөлөүе́

• вспы́шки хро̀мосфе́рные
► хро̀мосфе́ра бөркөлөүҙәре́

• вулкани́зм плане́т
► плане́таларҙың вулканизмы́

• высота́
► бейеклé ☛ мөйөшсә́ дәүмәлендә́ билдәләнгә́н координа́та

• высо̀томе́р
► бейеклéк үлсәгéс

• вычислéние орби́ты
► орби́таны хисапла́у

• вы́шка
► вы́шка

• га́з
► га́з

• га́з вы́рожденный
► талсыҡҡа́н га́з ☛ идеа́ль газда́н айырмалы́ рәүештә́ был газда́ электро́н һандары́ мөмки́н булға́н энергети́к кимәлдәрҙә́н күберә́к була́

• га́з идеа́льный
► идеа́ль га́з ☛ молéкулалары араһында̀ тәьҫи́р итешéү көстәрé бу́лмаған теорети́к га́з

• га́з мѐжзвё́здный
► йондо́ҙ-ара̀ га́з

• га́з мѐжпланéтный
► планéта-ара̀ га́з

• гала́ктика
► гала́ктика ☛ йондоҙлоҡта́р систéмаһы

• гала́ктика акти́вная
► акти́в гала́ктика ☛ үҙә́к өлөшө́ эне́ргияны күплә́п таратыусы́ гала́ктика

• гала́ктика анеми́чная
► һүрә́н гала́ктика ☛ һүрә́н яҡтылыҡлы́ спира́ль гала́ктика

• гала́ктика веретѐнообра́зная
► орсо́к кеүѐк гала́ктика

• гала́ктика иррегуля́рная
► иррегуля́р гала́ктика ☛ фо́рмаһы яғына́н сѝмметри́к бу́лмаған гала́ктика

• гала́ктика ка́рликовая
► кәрлә́ гала́ктика

• гала́ктика лѝнзови́дная
► ли́нза кеүѐк гала́ктика

• гала́ктика се́йфертовская
► Се́йферт гала́ктикаһы ☛ К. Се́йферт исемé менә̀н йөрөтөлгә́н акти́в үҙәклé спира́ль гала́ктикаларҙың бе́р төрә́

• гала́ктика спира́льная
► спира́ль гала́ктика

• гала́ктика эллипти́ческая
► э́ллипс фо́рмаһындағы гала́ктика

• гала́ктики взаѝмоде́йствующие
► йоғонтола́ш гала́ктикалар

• гала́ктики голубы́е
► кү́к гала́ктикалар

• Галиле́евы спу́тники Юпи́тера
► Юпи́терҙың Галиле́й юлдаштары́ ☛ Галиле́й аҫка́н дү́рт юлда́ш: И́о, Евро́па, Ганиме́д һәм Калли́сто

• гало́
► гало́ ☛ Айҙы́, Ҡояшты́ ураткa̋н якты́ түңәрәктә́р, дуғала́р

• га́мма-а̀строно́мия
► га́мма-а̀строно́мия ☛ йыһанды́ң га́мма-нурҙары́н тикшереүсé а̀строно́мия фәненé̋ң бе́р бүлегé

• га́мма-вспы́шки
► га́мма-бөркөлөүҙә́р

• га́мма-излуче́ние
► га́мма-нурланы́ш

• га́мма-лучи́
► га́мма-нурҙа́р ☛ төрлө́ ядро́ процестары́ ваҡытында́ барлыҡҡа́ килеүсе́ би́к ҙу́р йышлыҡтағы́ элѐктромагнити́к тирбәлеүҙә́р

• Ганиме́д
► Ганиме́д ☛ ү̀ҙ а̀тмосфе́раһы булға́н Юпи́тер эйәрсене́

• ге́лий
► ге́лий ☛ га́з рәүешендәге́ хими́к элеме́нт

• гелио́граф
► гелио́граф ☛ автомати́к рәүештә́ кө́н оҙононда́ Ҡояшты́ң балҡы́у ваҡыты́н билдәлә́ү приборы́

• гѐлиоско́п
► гѐлиоско́п ☛ Ҡоя́ш йөҙө́н өйрәнә́ торға́н тѐлеско́п

• гѐлиоста́т
► гѐлиоста́т ☛ көҙгөлә́р систе́маһы ашә̀ Ҡоя́ш нурҙары́н донъя́ күсәренә́ паралле́ль рәүештә́ ебәреүсе́ инструме́нт

• гѐлиоте́хника
► гѐлиоте́хника ☛ те́хниканың промы́шленность һәм кѐнкүре́ш өсѐн Ҡоя́ш эне́ргияһынан файҙаланы́у эше́ менә̀н шөғөлләнә́ торға́н бүлеге́

• гѐлиоустано́вка
► гѐлиоҡорама́л

• гѐлиофи́зика
► гѐлиофи́зика ☛ фә́н бүлеге́

• гемини́ды
► гемини́далар ☛ Игеҙәктә́р йондоҙлоғона́н йүнәлгә́н метеорҙа́р ағымы́

• гѐоде́зия
► гѐоде́зия ☛ Е́р тураһында̀ тәғлимә́т

• гѐоде́зия косми́ческая

► йыһа́н гѐоде́зияһы

• гѐодина́мика

► гѐодина́мика ☛ Е́р плане́таһының дина́микаһын тикшереүсе́ фә́н бүлеге́

• гео́ид

► гео́ид ☛ Е́р шары́н тасуирлаусы́ геометри́к фигу́ра

• гѐокоро́на

► гѐокоро́на, гѐота́ж ☛ Е́р тажы́

• гѐофи́зика

► гѐофи́зика ☛ Е́р шарыны́ң физи́к үҙсәнлектәре́н һәм уны́ң өҫке́ ҡабығындағы́, һыуҙарҙағы́ һәм а̀тмосфе́ралағы процестарҙы́ өйрәнә́ торға́н фә́н

• Геркуле́с I

► Геркуле́с ☛ Тѐнья́ҡ ярь̀імшарҙа́н күҙәтелеүсе́ йондоҙло́ҡ. Ҡоя́ш систе́маһы был йондоҙлоҡҡа́ таба̀н хәрәкә́т итә́.

• Геркуле́с II

► Геркуле́с ☛ Айҙағы́ кра́тер, Эндимио́н кра́терынан кѐнья́ҡкара́ҡ урынлашҡа́н.

• Герме́с

► Герме́с ☛ диа́метры 2 км, әйләне́ү миҙгеле́ 1,47 тропи́к йы́л тирәһѐ булға́н астеро́ид

• ге́рц

► ге́рц ☛ СИ һәм СГС систе́маларында тирбәлеүҙә́р йышлығы́ берәмеге́; тирбәлеүсе́ нөктәне́ң 1 секу́нд эсендә́ яһаға́н тулы́ тирбәлеүҙәр һаны́

• гиа́ды

► гиа́далар ☛ Буға́ йондоҙлоғондағы́ йондоҙҙа́р тупланмаһы́

• гига́нты

► гиганттá́р ☛ ҙу́р, якты́ йондоҙҙа́р

• гига́нты кра́сные
► ҡыҙы́л гиганттáр ☛ ҡыҙы́л төҫтәгé би́к ҡарт ҙýр йондоҙҙáр

• Гида́льго
► Гида́льго ☛ астеро́ид

• гиди́рование тѐлеско́па
► тѐлескопты́ гидирлáу, көйлә́ү

• Ги́дра
► Ги́дра ☛ кѐньяк ярымшарҙá урынлашҡáн йондоҙлóҡ

• Гимáлия
► Гимáлия ☛ Юпи́тер эйәрсенé

• Гѝперио́н
► Гѝперио́н ☛ 1848 йылдá а̀строно́м Бо́нд тарафынáн асылғáн Сатýрн эйәрсенé

• гипо́теза
► гипо́теза, фарáз

• гипо́теза гравитацио́нного кра́сного смещéния
► гравитáциялы ҡыҙы́л тайпылы́ш фаразы́

• гипо́теза И.С. Шкло́вского
► И.С. Шкло́вский фаразы́

• гипо́теза кѳнтрактацио́нная
► кѳнтрактáция фаразы́

• гипо́теза небуля́рная
► небуля́р фарáз

• гипо́теза образовáния планéт со́лнечной систéмы С.К. Всѐхвя́тского
► Ҡоя́ш систéмаһы планéталарының барлыҡҡá килеүé тураһында̀ С.К. Всѐхвя́тскийҙың фаразы́

• гипо́теза образова́ния со́лнечной систе́мы Ф. Хо́йла
► Ҡоя́ш систе́маһының барлыҡҡа́ килеүе́ тураһында̀ Ф. Хо́йл фаразы́

• гипо́теза ротацио́нная
► ротацио́н гипо́теза

• гипо́тезы ко̀смогони́ческие
► ко̀смогони́к фаразда́р ☛ Ҡоя́ш систе́маһын һәм Ерҙе́ң барлыҡҡа́ килеүе́н аңлатыусы́ фаразда́р

• ги̇̀роско́п
► ги̇̀роско́п ☛ йүнәлеште́ билдәләүсе́ прибо́р

• глобу́лы
► глобу́лалар ☛ Гала́ктикалағы га́з-туҙа́н өйөрмәләре́

• гло́бус
► гло́бус

• гло́бус звё́здный
► йондоҙҙа́р гло́бусы

• гло́бус земно́й
► Е́р гло́бусы

• гномо́н
► гномо́н ☛ боронғо́ а̀строноми́к ҡорама́л

• го́д
► йы́л

• го́д аномалисти́ческий
► аномалисти́к йы́л

• го́д високо́сный
► кәбисә́ йылы́

• го́д галакти́ческий
► гала́ктика йылы́

• го́д григориа́нский
► григориа́н йылы́

• го́д дракони́ческий
► аждаһа́ йылы́

• го́д звёздный
► йондо́ҙ йылы́

• го́д календа́рный
► календа́рь йылы́

• го́д косми́ческий
► йыһа́н йылы́

• го́д лу́нный
► а́й йылы́

• го́д невисоко́сный
► яба́й йы́л

• го́д просто́й
► яба́й йы́л

• го́д тропи́ческий
► тропи́к йы́л

• го́д юлиа́нский
► юлиа́н йылы́

• голова́ коме́ты
► коме́таның башы́

• Го́лубь
► Күгәрсе́н ☛ кѐнья́к ярѝмшарҙа́ урынлашҡа́н йондоҙло́к

• Го́нчие Псы́
► А́у Эттәре́ ☛ тѐнья́к ярѝмшарҙа́ урынлашҡа́н йондоҙло́к

• горизо́нт
► офо́ҡ

• горизо́нт а̀строноми́ческий
► а̀строноми́к офо́ҡ

• горизо́нт ви́димый
► күренә́ торға́н офо́ҡ

• горизо́нт и́стинный
► ысы́н офо́ҡ

• горизо́нт математи́ческий
► математи́к офо́ҡ

• горизо́нт небе́сный
► кү́к офоғо́

• горизо́нт чё́рной дыры́
► ҡара́ упҡы́н офоғо́

• го̀роско́п
► го̀роско́п, йондо̀ҙнамә́

• грабе́ны
► грабе́налар ☛ Ма́рс өҫтөндәгѐ тәрә́н соҡорҙа́р

• грави́метр
► грави́метр ☛ ауырлы́ҡ көсө́н үлсә́ү приборы́

• гра̀виметри́я
► гра̀виметри́я ☛ ауырлы́ҡ көсөнө́ң тиҙләнеше́н өйрәнеүсе́ фә́н

• гравита́ция
► гравита́ция

• гравито́н
► гравито́н ☛ гравита́ция ҡыры́ кванты́

• градие́нт

► градие́нт ☛ дәүмәлдәрҙе́ң ни́ндәйҙер бе́р йүнәлештә́ бе́р оҙонло́к берәмеге́ эсендә̀ үҙгәреүе́ менә̀н үлсәнә́ торға́н ве́ктор

• градие́нт температу́ры

► температу́ра градиенты́

• гра́нулы

► гра́нулалар, төйөрсөктә́р

• грануля́ция

► грануля́ция ☛ Ҡоя́ш йөҙөнө́ң ярмаланы́п, төйөрсөкләнө́п тороуы́

• гру́ппа

► төркө́м

• гру́ппа звё́зд

► йондоҙҙа́р төркөмө́

• давле́ние

► баҫы́м ☛ ни́ндәй ҙә булһа́ берә́й йөҙҙө́ң майҙа́н берәмегенә́ перпендикуля́р тәьҫи́р итеүсе́ кө́с миҡдары́ менә̀н үлсәнелә́ торға́н физи́к дәүмә́л

• давле́ние га́за

► га́з баҫымы́

• давле́ние динами́ческое

► динами́к баҫы́м ☛ шыйыҡлыкты́ң йә̀ки газды́ң ағы́у тиҙлегенә́ бәйләнгә́н баҫы́м

• давле́ние избы́точное

► арты́ҡ баҫы́м

• давле́ние излуче́ния

► нурланы́ш баҫымы́

• давле́ние норма́льное

► норма́ль баҫы́м

• давле́ние све́та
► яҡтылы́ҡ баҫымы́ ☛ яҡтылыҡты́ң үҙе́ төшкә́н өҫкө́ йөҙгә́ яһаға́н баҫымы́

• давле́ние сжа́тия
► ҡыҫы́у баҫымы́, ҡыҫылы́у баҫымы́

• давле́ние стати́ческое
► стати́к баҫы́м ☛ шыйыҡлыҡты́ң йә̀ки газды́ң, ҡыҫылыуы́ арҡаһында̀ барлыҡҡа́ килеүсе́ баҫы́м

• давле́ние уде́льное
► сағыштырма́ баҫы́м

• да̀льноме́р
► алыҫлы́ҡ үлсәге́с

• да́льность ви́димого горизо́нта
► күренеүсә́н офо́ҡ алыҫлығы́

• дамокло́иды
► дамокло́идалар ☛ бәләкә́й плане́талар

• да́тчик
► биргéс ☛ тәьҫирҙе́ башҡа́ сигналға́, башлыса́ эле́ктр сигналына́ әйләндере́п, бөтә́н яйланмаларға́ тапшыры́у приборы́

• Да́фна
► Да́фна ☛ астеро́ид, диа́метры 174 км., орби́тала әйләне́ү пери́оды 4,59 йы́л.

• дви́гатель
► дви́гатель

• дви́гатель возду́шно-реакти́вный
► һауалы́ реакти́в дви́гатель

• дви́гатель жи́дкостно-реакти́вный
► шыйы́ҡ яғыулыҡлы́ реакти́в дви́гатель

• дви́гатель пла́зменный
► пла́зма дви́гателе

• дви́гатель тяжё́лого то́плива
► ҡуйы́ яғыулы́ҡ дви́гателе

• дви́гатель фото́нный
► яҡтылы́ҡ дви́гателе

• движе́ние
► хәрәкә́т

• движе́ние ви́димое
► күренеүсә́н хәрәкә́т

• движе́ние вихрево́е
► өйөрмә́ хәрәкә́т

• движе́ние возмущё́нное
► тайпылышлы́ хәрәкә́т ☛ есе́м орби́таһының элементтары́ үҙгәре́п торға́н хәрәкә́т

• движе́ние волново́е
► тулҡы́н һыма́ҡ хәрәкә́т ☛ тирбәлеүҙәрҙе́ң тирә́-йүнгә́ күсеүе́

• движе́ние враща́тельное
► әйләнмә́ хәрәкә́т

• движе́ние звё́зд со́бственное
► йондоҙҙарҙы́ң йыллы́ҡ ү̀ҙ хәрәкәте́

• движе́ние крѝволине́йное
► кәкре́ һыҙыҡлы́ хәрәкә́т ☛ траекто́рияһы кәкре́ һыҙы́ҡ фо́рмаһында булға́н хәрәкә́т

• движе́ние кругово́е
► әйләнә́ буйынса̀ хәрәкә́т

• движе́ние невозмущё́нное
► тайпылышһы́ҙ хәрәкә́т

• движе́ние пѐтлеобра́зное
► элмә́к хәрәкә́т

• движе́ние плане́т ви́димое
► плане́таларҙың күренеүсә́н хәрәкәте́

• движе́ние плане́т поня́тное
► плане́таларҙың сигене́ү хәрәкәте́

• движе́ние плане́ты прямо́е
► плане́таның ыңға́й хәрәкәте́

• движе́ние полюсо́в
► ҡотопта́р хәрәкәте́

• движе́ние реакти́вное
► реакти́в хәрәкә́т

• движе́ние су́точное
► тәүле́к хәрәкә́т ☛ кү́к көмбәҙене́ң күсәре́ тирәлә̀й хәрәкәте́

• движе́ние турбуле́нтное
► турбулентлы́ хәрәкә́т ☛ йондоҙҙа́р һәм плане́таларҙың а̀тмосфе́раһында газдарҙы́ң сыуалсы́ҡ хәрәкәте́

• Де́ва
► Ҡы́ҙ ☛ у́н ике́ бөрө́ж йондоҙлоҡтарыны́ң береһе́

• Де́ймос
► Де́ймос ☛ Марсты́ң ике́ эйәрсенене́ң и́ң алы́ҫ урынлашҡаны́

• де́йствие
► хәрәкә́т

• де́йствие и про̀тиводе́йствие

► тәьҫи́р һәм ҡаршы́ тәьҫи́р ☛ Нью́тондың өсөнсө́ законы́ нигеҙендә́ есемгә́ бе́р кө́с тәьҫи́р иткәндә́, уға́ ҡаршы́ йүнәлгә́н икенсе́ көстө́ң барлыҡҡа́ килеүе́

• де́йствие магни́тное

► магни́т тәьҫирé

• де́йствие момента́льное

► момента́ль тәьҫи́р

• де́йствие на рассто́янии

► алыҫта́н тәьҫи́р итéү

• де́йствие обра́тное

► кирé тәьҫи́р

• дейте́рий

► дейте́рий ☛ во̀дородты́ң ауы́р ѝзотобы́

• дѐйтро́н

► дѐйтро́н ☛ ауы́р во̀дородты́ң ядроһы́

• деле́ния Касси́ни

► Касси́ни бүленкеләрé ☛ Ж.Д. Касси́ни исеме́н йөрөткә́н Сату́рн ҡулсаһындағы́ ҡара́ аралы́ҡ

• Дене́б

► Дене́б ☛ А̀ҡҡо́ш йондоҙлоғоно́ң и́ң сағы́у йондоҙо́

• де́нь

► кө́н

• де́нь а̀строно́ма

► а̀строномда́р көнө́ ☛ 1973 йылда́ Аме́рикала һәүәҫкә́р а̀строномда́р тарафына́н байра́м ите́п билдәләнгә́н кө́н

• де́нь весе́ннего ра̀вноде́нствия

► яҙғы́ кө́н-тө́н тигеҙлегé

• де́нь зи́мнего со̀лнцестоя́ния
► ҡышҡы́ ҡоя́ш торошо́ көнө́ ☛ Ерҙе́ң тѐньяҡ ярымшарында́ и́ң оҙо́н тө́н булға́н кө́н, 22 дека́брь

• де́нь ле́тнего со̀лнцестоя́ния
► йәйге́ ҡоя́ш торошо́ көнө́ ☛ Ерҙе́ң тѐньяҡ ярымшарында́ и́ң ҡыҫҡа́ тө́н булға́н кө́н, 22 ию́нь

• де́нь осе́ннего ра̀вноде́нствия
► көҙгө́ кө́н-тө́н тигеҙлеге́

• де́нь поля́рный
► поля́р кө́н

• депре́ссии планета́рные
► плане́талар депре́ссиялары ☛ плане́та өҫтөндәгѐ утә̀ ҙу́р сөңгөлдә́р, соҡорҙа́р

• деферент
► деферент ☛ э̀пици́клдар үҙәге́ хәрәкәтенә́н барлыҡҡа́ килгә́н түңәрә́к

• диагра́мма
► диагра́мма ☛ ни́ндәй ҙә булһа́ дәүмәлдәрҙе́ң у́ҙ-ара̀ бәйләнештәре́н сағыштыры́п күрһәтеүсе́ гра́фика йә̀ки табли́ца

• диагра́мма Ге́рцшпрунга-Ра́ссела
► Ге́рцшпрунг-Ра́ссел диагра́ммаһы

• диагра́мма спе́ктр-свети́мость
► спе́ктр-яҡтылы́ҡ диагра́ммаһы

• Диа́на
► Диа́на ☛ Сату́рн эйәрсене́

• диафра́гма
► диафра́гма ☛ опти́к систе́маға уткә́н яҡтылы́ҡ юлы́н киңәйтә́ йә̀ки тарайта́ торға́н ҡулайлама́

• дина́мика 1
► дина́мика ☛ фә́н тармағы́

• дина́мика 2
► дина́мика ☛ күренештә́ң үҙгәрешә́

• дина́мика звё́здная
► йондо́ҙ дина́микаһы

• ди́ск
► ди́ск

• ди́ск аккрецио́нный
► аккре́ция ди́скы ☛ нейтронлы́ йондоҙҙа́р, ҡара́ упҡында́р тирәһендәгѐ эҫе́ газда́н торға́н ди́ск

• ди́ск а̀тмосфе́рный
► а̀тмосфе́ра ди́скы

• ди́ск галакти́ческий
► гала́ктика ди́скы ☛ гала́ктиканың йондоҙҙарҙа́н, газда́н торға́н ди́ск фо́рмаһындағы өлөшө́

• ди́ск звё́здный
► йондоҙҙа́р ди́скы ☛ спира́ль гала́ктиканың йондоҙҙарҙа́н торға́н өлөшө́

• диспе́рсия
► диспе́рсия, тарҡалы́ш, айырылы́у

• диспе́рсия во́лн
► тулҡында́р диспе́рсияһы ☛ ни́ндәйҙер бе́р мөхиттә́ гармони́к тулҡында́р фа́заһы тиҙлегене́ң тибрәлене́ш йышлығына́ бәйләнгәнлеге́, мәҫәлә́н: шыйыҡса́ аша̀ үткәндә́ бы́л бәйләнгәнле́к тулҡынды́ң һынылыуына́ килтерә́

• диспе́рсия лине́йная
► бу́й диспе́рсия

• диспе́рсия све́та

► я̀ктылы́ҡ диспе́рсияһы ☛ һынға́нда́ йә̀ки дифра́кция ваҡытында́ а́ҡ я̀ктылыҡты́ң төрлө́ төҫтәге́ те́п нурҙарға́ тарҡалыуы́

• диспе́рсия све́та анома́льная

► я̀ктылыҡты́ң анома́ль диспе́рсияһы

• диспе́рсия скорсте́й

► тиҙлектә́р диспе́рсияһы ☛ кү́к есеме́ тиҙлегене́ң башҡа́ шунда́й уҡ есемдә́р тиҙлегенә́н айырылыуы́

• дисторси́я

► дисторси́я ☛ о́птика аша̀ күҙәткәндә́ йондоҙҙа́р һүрәтләнешене́ң үҙгәре́п күренеү́е

• дифра́кция

► дифра́кция ☛ я̀ктылы́ҡ тулҡындарыны́ң тотҡарлыҡты́ уратып үтеү́е

• ди̇̀хотоми́я

► ди̇̀хотоми́я, яртыла́ш күрене́ү ☛ плане́та ди́скыһының яртыһы́ күренеү́е

• до́ждь

► ямғы́р

• до́ждь звё́здный

► йондо́ҙ ямғыры́

• до́ждь метео́рный

► метео́р ямғыры́

• документа́льность

► документалле́к ☛ фо̀токүҙәтмә́ ҡылыҡһырламаһы́

• долгота́

► оҙонло́ҡ ☛ мөйөшсә́ ара̀

• долгота́ галакти́ческая

► галакти́к оҙонло́ҡ ☛ гала́ктика эква́торы аша̀ үткәрелгә́н дуға́

• долгота́ гѐлиографи́ческая
► гѐлиографи́к оҙонло́ҡ

• долгота́ гѐографи́ческая
► гѐографи́к оҙонло́ҡ

• долгота́ пѐриа́стра
► пѐриа́стр оҙонлоғо́

• долгота́ эклипти́ческая
► эклипти́к оҙонло́ҡ

• Драко́н
► Аждаһа́ ☛ Бәләкә́й Етегә́н менә̀н Цефе́й тирәһендә̀ урынлашҡа́н йондоҙло́ҡ

• дракони́ды
► дракони́далар ☛ Аждаһа́ йондоҙлоғона́н килгә́н метеорҙа́р ағымы́

• дрейф
► дрейф ☛ әкре́н хәрәкә́т

• Евкли́дово простра́нство
► Евкли́д арауығы́

• Еврози́на
► Еврози́на ☛ диа́метры 370 км, әйләнә́ү пери́оды 5,62 тропи́к йылға́ ти́ң астеро́ид

• Евро́па
► Евро́па ☛ 1610 йылда́ Галиле́й тарафына́н асылға́н Юпи́тер эйәрсене́

• едини́ца
► берәме́к

• едини́ца а̀строноⅿи́ческая
► а̀строноми́к берәме́к ☛ Е́р менә̀н Ҡоя́ш аралығы́, 149597870 км ти́ң

• едини́ца измере́ния
► үлсә́ү берәмеге́

• едини́ца ма́ссы а́тома

► а́том ма́ссаһы берәмеге́ ☛ а́том фи́зикаһында ма́сса берәмеге́; ма́сса берәмеге́ ите́п 1 кг ҡабу́л ителгә́н

• едини́ца основна́я

► тө́п берәме́к ☛ ғәмәлдә́ йы́ш осра́й торға́н дәүмәлдәрҙе́: ма́сса, оҙонло́ҡ, ваҡытты́ миҡда́р яғынѐн бе́р-береһе́ менә̀н сағыштыры́у өсә̀н һайла́п алға́н берәме́к

• едини́ца произво́дная

► сығарылма́ берәме́к ☛ фо́рмулалар ярҙамында̀ тө́п дәүмәлдәргә́ һәм берәмектәргә́ нигеҙләнә́п сығарылға́н берәме́к

• едини́ца со́лнечных нейтри́но

► Ҡоя́ш нейтри́нолары берәмеге́

• Еди̇̀норо́г

► Һыңа́р мөгө́ҙ ☛ тѐнья́ҡ ры̀мшарҙа́ Орио́н менә̀н Ҙу́р Ә́т йондоҙлоҡтары́ тирәһендә̀ урынлашҡа́н йондоҙло́ҡ

• ѐжего́дник

► йыллы́ҡ мәғлүмәттә́р ☛ а̀строно́мия белешмәһе́

• желе́зо

► тиме́р

• желе́зо субми̇̀кроскопи́ческое

► субми̇̀кроскопи́к тиме́р ☛ Мерку́рий тупрағыны́ң составы́н тәшки́л иткә́н матдә́

• желе́зо сульфи́дное ядро́

► тиме́р-сульфи́д ядро́ ☛ Айҙы́ң ядроһы́ шундайҙарҙы́ң береһе́

• жи́дкость

► шыйыҡса́

• жи́дкость идеа́льная

► идеа́ль шыйыҡлы́ҡ ☛ тауы́ш тиҙлегенә́н байта́ҡ кәмерә́к тиҙле́к менә̀н аҡҡа́н ҡатлауҙары́ араһында̀ ышҡылы́у көсө́ би́к а́ҙ була́ торға́н теорети́к шыйыҡлы́ҡ

• жи́знь
► тереклéк

• жи́знь внеземна́я
► Ерҙə́н ситтəгé тереклéк

• Жира́ф
► Жира́ф ☛ Бəлəкə́й Етегə́н менə̀н Персé й йондоҙлоҡтары́ араһында̀ урынлашҡа́н йондоҙло́ҡ

• Жура́вль
► Торна́ ☛ Кə̀нья́к Балы́ҡ менə̀н Тука́н йондоҙлоҡтары́ араһында̀ йондоҙло́ҡ

• зави́симость
► бəйлəнгəнлегé

• зави́симость ма́сса-свети́мость
► ма́сса-яҡтылы́ҡ бəйлəнгəнлегé

• зави́симость пери́од-свети́мость
► пери́од-яҡтылы́ҡ бəйлəнгəнлегé

• зада́ча дву́х тéл
► икé есéм мəсьəлəһé

• зако́н
► ҡану́н

• зако́н Авога́дро
► Авога́дро ҡануны́

• зако́н Ампéра
► Ампéр ҡануны́

• зако́н всѐми́рного тяготéния
► бөтə́ донъя́ тартылышы́ ҡануны́

• зако́н Кéплера
► Кéплер ҡануны́

• зако́н Нью́тона вто́рой
► Нью́тондың икенсе́ ҡануны́

• зако́н Нью́тона пе́рвый
► Нью́тондың беренсе́ ҡануны́

• зако́н Нью́тона тре́тий
► Нью́тондың өсөнсө́ ҡануны́

• зако́н смеще́ния Ви́на
► Винды́ң тайпылы́ш ҡануны́

• зако́н сохране́ния и превраще́ния эне́ргии
► эне́ргияның һаҡланы́у һәм әүерелә́ү ҡануны́ ☛ эне́ргияның бе́р ваҡытта́ ла юҡҡа́ сы́ҡмауы һәм юҡта́н ба́р бу́лмауы, фәҡә́т бе́р төрҙә́н икенсе́ төргә́ генә әүерелеүе́ тураһындағы̀ зако́н

• зако́н Ха́ббла
► Ха́ббл ҡануны́

• зако́н Эйнште́йна
► Эйнште́йн ҡануны́

• Зали́в Зно́я
► Томралы́ҡ Ҡултығы́ ☛ А́й өҫтөндәгѐ өлө́ш

• Зали́в Ра́дуги
► Йәйғо́р Ҡултығы́ ☛ Айҙы́ң Ямғырҙа́р Диңгеҙене́ң тѐнья́к ярында́ урынлашҡа́н өлө́ш

• Зали́в Росы́
► Ысы́ҡ Ҡултығы́ ☛ А́й өҫтөндәгѐ өлө́ш

• Зали́в Середи́нный
► Уртá Ҡулты́ҡ ☛ А́й өҫтөндәгѐ өлө́ш

• за́пад
► кѐнбайы́ш

• за́пуск раке́ты, спу́тника
► раке́та, юлда́ш осоро́у

• заря́
► шәфә́ҡ

• затме́ние
► тотоло́у ☛ о́с кү́к есемене́ң бе́р-бер артлы́ бе́р тура́ һыҙҙыҡа́ теҙелеүе́

• затме́ние ко̀льцеобра́зное
► ҡулсаланы́п тотоло́у

• затме́ние Луны́
► А́й тотоло́у

• затме́ние непо́лное
► өлөшләтә́ тотоло́у

• затме́ние по́лное
► тулыһынса́, тото́ш тотоло́у

• затме́ние Со́лнца
► Ҡоя́ш тотоло́у

• захо́д
► байыуы́, батыуы́

• захо́д небе́сного свети́ла
► кү́к яҡтыртҡысыны́ң байыуы́

• захо́д Со́лнца
► Ҡоя́ш байыуы́, батыуы́

• За́яц
► Ҡуя́н ☛ ко̀нья́к яры̀мшарҙа́ урынлашҡа́н йондоҙло́ҡ

• звезда́
► йондо́ҙ

• звезда́ бы̀стродви́жущаяся
► ете́ҙ хәрәкәтле́ йондо́ҙ

• звезда́ взрыва́ющаяся
► шартлаусы́ йондо́ҙ

• звезда́ визуа́льно-двойна́я
► ҡу́ш күренеүсә́н йондо́ҙ

• звезда́ вы́рожденная
► талсыҡҡа́н йондо́ҙ

• звезда́ заходя́щая
► байы́р йондо́ҙ

• звезда́ незаходя́щая
► байы́май торға́н йондо́ҙ

• звезда́ нейтро́нная
► нейтронлы́ йондо́ҙ

• звезда́ но́вая
► яңы́ йондо́ҙ

• звезда́ но̀воподо́бная
► яңыға́ оҡша́ш йондо́ҙ

• звезда́ о̀колополя́рная
► ҡото́п янындағы̀ йондо́ҙ

• звезда́ ора́нжевая
► ҡыҙғы́лт һары́ йондо́ҙ

• звезда́ па́дающая
► атылыусы́ йондо́ҙ

• звезда́ переме́нная
► үҙгәреүсә́н йондо́ҙ ☛ яҡтылығы́ үҙгәреүсә́н йондо́ҙ

• звезда́ периоди́чески переме́нная
► миҙге́л-миҙге́л (пери́одлап) үҙгәреүсә́н йондо́ҙ

• звезда́ сва̀рхно́вая
► о́р-яңы йондо́ҙ

• звезда́-гига́нт
► гига́нт йондо́ҙ

• звезда́-ка́рлик
► кәрлә́ йондо́ҙ

• звезда́-сва̀рхгига́нт
► ифра́т гига́нт йондо́ҙ

• зва̀здолё́т
► йондоҙға́ осҡо́с

• зва̀здообразова́ние
► йондоҙҙарҙы́ң хаси́л булыуы́, йондоҙҙарҙы́ң барлыҡҡа́ килеүе́

• звё́зды бли̇̀зпо́люсные
► по́люс (ҡото́п) тирәһендәгѐ йондоҙҙа́р

• звё́зды вспы́хивающие
► ҡабыныуса́н йондоҙҙа́р

• звё́зды горя́чие
► ҡыҙы́у йондоҙҙа́р

• звё́зды двойны́е
► ҡу́ш йондоҙҙа́р

• звё́зды затме́нно-двойны́е
► тотолоуса́н ҡу́ш йондоҙҙа́р

• звё́зды затме́нно-переме́нные
► тотоло́п үҙгәреүсә́н йондоҙҙа́р

• звё́зды кра́тные
► ҡата́р йондоҙҙа́р

• звё́зды опти́ческие двойны́е
► опти́к ҡу́ш йондоҙҙа́р

• звё́зды спектра́льно-двойны́е
► спектра́ль ҡу́ш йондоҙҙа́р

• звё́зды фундамента́льные
► фундамента́ль йондоҙҙа́р

• звё́зды эрупти́вные
► эрупти́в йондоҙҙа́р ☛ үҙгәреүсә́н йондоҙҙа́р төрө́

• Земля́
► Е́р ☛ плане́та

• зени́т
► зени́т, түбә́ ☛ күкте́ң и́ң юғары́ нөктәһе́

• зени́т-тѐлеско́п
► зени́т-тѐлеско́п

• зе́ркало
► көҙгө́

• зе́ркало во́гнутое
► батынҡы́ көҙгө́ ☛ яҡтыны́ ҡайтарыусы́ батынҡы́ йөҙлө́ көҙгө́

• зе́ркало вы́пуклое
► ҡабарынҡы́ көҙгө́ ☛ яҡтыны́ ҡайтарыусы́ ҡабарынҡы́ йөҙлө́ көҙгө́

• зе́ркало опти́ческое
► опти́к көҙгө́ ☛ тѐлескопта́р өсѐн махсу́с эшләнгә́н көҙгө́

• зе́ркало пло́ское
► яҫы́ көҙгө́

• зе́ркало сфери́ческое
► сфери́к көҙгө́

• зна́ки
► тамғала́р

• зна́ки а̀строноми́ческие
► а̀строноми́к тамғала́р ☛ Ҡоя́ш, А́й һ.б. плане́таларҙың шартлы́ тамғалары́

• зна́ки зодиа́ка
► бөрө́ж тамғалары́

• зодиа́к
► бөрө́ж, зодиа́к ☛ ҡояшты́ң йыллы́ҡ хәрәкә́т юлы́ буйла̀п урынлашҡа́н у́н ике́ йондоҙло́ҡ

• зо́на
► зо́на

• зо́на звѐздообразова́ния
► йондоҙҙа́р хаси́л булға́н зо́налар

• избы́ток
► арты́ҡ, артыҡлы́ҡ

• избы́ток масс
► ма́ссаның артыҡлығы́

• избы́ток цве́та
► төҫтө́ң артыҡлығы́ ☛ яҡтылыҡты́ң күҙәтелгә́н күрһәткестәрé менә̀н спектра́ль кла́сс күрһәткестәрé араһындағы̀ айырма́

• избы́ток эне́ргии
► эне́ргияның артыҡлығы́

• изверже́ние
► урғылы́у

• изверже́ние вулка́на
► вулканды́ң урғылыуы́

• излуче́ние
► нурланы́ш, ну́р тараты́у (һибе́ү)

• излуче́ние а̀нтисто́ксово
► а̀нтисто́кс нурланышы́ ☛ Дж. Сто́кс ҡануныне́ буйһо́нмаған нурланы́ш

• излуче́ние ви́димое
► күҙәтелгә́н нурланы́ш

• излуче́ние гравитацио́нное
► гравита́ция нурланышы́

• излуче́ние ѝнфракра́сное
► ѝнфраҡыҙы́л нурланы́ш

• излуче́ние корпускуля́рное
► корпу́скулалар нурланышы́

• излуче́ние напра́вленное
► йүнәлешле́ нурланы́ш

• излуче́ние нетеплово́е
► йылылы́ҡ бу́лмаған нурланы́ш

• излуче́ние рели́ктовое
► ҡалды́ҡ нурланы́ш ☛ Ергә́ йыһанды́ң ба́р тарафына́н бе́р үк интенсивлы́ҡ менә̀н килгә́н элѐктромагни́т нурланы́ш. Спе́ктры буйынса̀ абсолю́т ҡара́ есемде́ң 3К температу́раһындағы нурланышына́ та́п килә́

• излуче́ние рентге́новское
► рентге́н нурланышы́

• излуче́ние сѝнхротро́нное
► сѝнхротронлы́ нурланы́ш

• излуче́ние теплово́е
► йылылы́ҡ нурланышы́

• излуче́ние фо́новое
► ерле́к нурланышы́

• излуче́ние элѐктромагни́тное
► элѐктромагни́т нурланышы́

• измере́ние
► үлсә́ү, үлсә́м

• измере́ние вре́мени
► ваҡытты́ үлсә́ү

• измере́ние гѐоцентри́ческих расстоя́ний
► гѐоцентри́к араларҙы́ үлсә́ү

• измере́ния гра́дусные
► гра́дус үлсәмдәре́

• ѝзого́н
► ѝзого́н ☛ гѐографи́к ка́ртала е́р йөҙөндәге́ магни́т ауышлығы́ бе́р төрле́ булға́н урындары́н тоташтыра́ торға́н һыҙы́ҡ

• ѝзостази́я
► ѝзостази́я ☛ е́р ҡабығы́ менә̀н ма́нтияның тиге́ҙ торошо́

• ѝзоте́рма
► ѝзоте́рма ☛ йылылы́ҡ процесы́ диагра́ммаһында бе́р үк температу́раны күрһәткә́н нөктәләрҙе́ тоташтырға́н һыҙы́ҡ

• ѝзото́п
► ѝзото́п ☛ бе́р үк хими́к элементты́ң а́томдары араһында̀ үҙене́ң ауырлығы́ менә̀н айырылы́п торға́н а́том

• ѝзото́пы усто́йчивые
► тоторо̀кло́ ѝзотопта́р ☛ а́том составы́ тоторо̀кло́ булға́н ѝзотопта́р

• и̇̀зотро́пный
► и̇̀зотропи́к ☛ йүнәлешкә́ бәйлә́нмәгән

• и̇̀зофа́за
► и̇̀зофа́за ☛ Ҡоя́ш тотолоуы́ фа́заларының и́ң юғары́ нөктәләрé н тоташтырыусы́ һыҙы́ҡ

• и̇̀зофо́т
► и̇̀зофо́т ☛ яҡтылы́ҡ диагра́ммаһында бе́р үк яҡтыртылышты́ күрһәткә́н нөктәләрҙе́ тоташтырға́н һыҙы́ҡ

• и̇̀зохро́ны
► и̇̀зохронда́р ☛ а̀строноми́к күренешт́ең бе́р төрлө́ дауамлылыҡтағы́ һыҙыҡтары́

• Ика́р
► Ика́р

• имплози́я
► имплози́я ☛ йондоҙҙарҙы́ң йомолоуы́ нәтижәһендә́ барлыҡҡа́ килгә́н йондо́ҙ эсенә̀ йүнәлтелгә́н шартла́у

• и́мпульс
► и́мпульс

• и́мпульс звуково́й
► тауы́ш и́мпульсы ☛ үтә̀ ҡыҫҡа́ ваҡы́т эсендә̀ яңғыраусы́, есе́м сығарға́н тауы́ш тулҡыны́

• и́мпульс напряже́ния
► көсөргәнé ш и́мпульсы ☛ үтә̀ ҡыҫҡа́ ваҡы́т эсендә̀ булы́п алға́н көсөргәне́ш

• и́мпульс си́лы
► кө́с и́мпульсы ☛ көстө́ң уны́ң тәьҫи́р итéү ваҡытына́ ҡабатландыры́

• и́мпульс те́ла
► есе́м и́мпульсы ☛ есе́м ма́ссаһының уны́ң тиҙлегенә́ ҡабатландыры́

• и́мпульс электри́ческий

► эле́ктр и́мпульсы ☛ эле́ктр көсөргәнешене́ң йә̀ки то́к көсөнө́ң ҡыҫҡа́ ваҡытлы́ үҙгәреше́

• инва́р

► инва́р ☛ магнитлы́ ҡушылма́

• индикатри́са

► индикатри́са ☛ опти́к сифаттарҙы́ң йүнәле́ш менә̀н үҙгәреүе́н күрһәтеүсе́ ве́кторлы диагра́мма

• ине́рция

► ине́рция

• ѝнопланетя́не

► башҡа́ плане́та заттары́

• инструме́нт

► ҡорама́л

• инструме́нт опти́ческий

► опти́к ҡорама́л

• инструме́нт пасса́жный

► пасса́ж ҡорама́л ☛ йондоҙҙарҙы́ң кү́к меридианы́ ашá̀ утéү ваҡыты́н билдәлә́ү ҡорамалы́

• инструме́нт у̀ниверса́льный

► у̀ниверса́ль ҡорама́л

• интегра́л живо́й си́лы

► тере́ кө́с интегралы́

• интенси́вность

► интенсивлы́ҡ

• интенси́вность во́лн

► тулҡында́р интенсивлығы́

• интенси́вность излуче́ния звезды́

► йондо́ҙ нурланышыны́ң интенсивлығы́

• интенси́вность со́лнечного излуче́ния

► Ҡоя́ш нурланышыны́ң интенсивлығы́

• ѝнтерва́л

► ѝнтерва́л, ара́

• ѝнтерполи́рование

► ѝнтерполя́ция яһа́у

• ѝнтерполя́ция

► ѝнтерполя́ция ☛ математи́к ысу́л

• ѝнтерфере́нция

► ѝнтерфере́нция ☛ бе́р ни́сә тулҡы́н береһе́ өҫтөнә̀ икенсеһе́ һалынғанда́, фа́заларҙың тура́ килеүенә́ ҡара́п, нәтижә́ тулҡы́н амплиту́даһының ҡа́йһы бе́р урындарҙа́ арты́у, икенсе́ урында́ кәме́ү йә̀ки бөтөнлә́й юҡҡа́ сығы́у күренеше́

• ѝнтерфере́нция усто́йчивая

► тотороҡло́ ѝнтерфере́нция ☛ ма́ксимумдар һәм ми́нимумдарҙың нәүбәтләше́ү күренеше́ үҙгә́рмәй торға́н ѝнтерфере́нция

• ѝнтерферо́метр

► ѝнтерферо́метр ☛ опти́к прибо́р

• информа́ция

► мәғлүмә́т

• ѝнфразву́к

► ѝнфратауы́ш ☛ йышлыҡтары́ 17 герцта́н кә́м булға́н механи́к тирбәле́ү

• И́о

► И́о ☛ 1961 йылда́ Галиле́й тарафына́н асылға́н Юпи́терҙың беренсе́ эйәрсене́

• ио́н

► ио́н ☛ үҙендә́ ыңға́й йә̀ки кире́ эле́ктр заряды́ булға́н а́том йә̀ки а́томдар төркөмө́

• иониза́ция

► ионлашы́у, ионлаштыры́у ☛ электрондарҙы́ң га́з моле́кулаларынан йә̀ки а́томдарынан айырылы́п сығыуы́ арҡаһында̀ газда́ иондарҙы́ң һәм бәйһе́ҙ электрондарҙы́ң барлыҡҡа́ килеүе́

• ио̀носфе́ра

► ио̀носфе́ра ☛ а̀тмосфе́раның ио́н һәм ирекле́ электрондары́ кү́п булға́н и́ң юғары́ ҡатламы́

• Ири́да

► Ири́да ☛ диа́метры 209 км, әйләнеү́ пери́оды 3,69 тропи́к йылға́ ти́ң булға́н астеро́ид

• иррадиа́ция

► иррадиа́ция ☛ ҡара́ ерлектә́ яҡты́ фигу́раларҙың ысы̀нбарлыҡта́н ҙурыра́ҡ булы́п күренеүе́

• иска́тель тѐлеско́па

► тѐлескопты́ң эҙләгесе́

• исто́чник

► сығана́ҡ

• исто́чник гравитацио́нных во́лн

► гравита́ция тулҡындары́ сығанағы́

• исто́чник и́мпульсного излуче́ния

► и́мпульслы нурланы́ш сығанағы́

• исто́чник и́мпульсного ра̀диоизлуче́ния

► и́мпульслы ра̀дионурланы́ш сығанағы́

• исто́чник ра̀диоизлуче́ния внегалакти́ческие

► гала́ктика тышындағы̀ ра̀дионурланы́ш сығанағы́

• исто́чник све́та
► я̊ктылы́ӄ сығанағы́

• исто́чник эне́ргии
► эне́ргия сығанағы́

• каби́на
► каби́на

• кавита́ция
► кавита́ция ☛ шыйыӄсала́ га́з ӄыуыӄсаларыны́ң барлыӄӄа́ килеүе́

• календа́рь
► календа́рь

• календа́рь а̀строноми́ческий
► а̀строноми́к календа́рь

• календа́рь григориа́нский
► григориа́н календары́ ☛ хәҙерге́ көндә́ ӄулланылға́н яңы́ сти́ль календары́

• календа́рь звё́здный
► йондо́ҙ календары́

• календа́рь лу́нно-звё́здный
► а́й-йондо́ҙ календары́

• календа́рь лу́нно-со́лнечный
► а́й-ӄоя́ш календары́

• календа́рь лу́нный
► ай календары́

• календа́рь схемати́ческий
► схемати́к календа́рь

• календа́рь юлиа́нский
► Юлиа́н календары́ ☛ Ю́лий Це́зарь исеме́ менә̀н аталға́н иҫке́ сти́ль календары́

• Калли́сто
► Калли́сто ☛ Юпи́тер эйәрсене́

• ка́мера
► ка́мера ☛ приборҙарҙа́ һ.б.

• ка́мера ва́куумная
► ва́куум ка́мераһы

• ка́мера электро́нная
► электро́н ка́мера ☛ тоно́ҡ, һүрә́н йондоҙҙарҙы́ фо́тоға асы́ҡ ите́п төшөрө́ү өсә̀н тәғәйенләнгә́н прибо́р

• Кано́пус
► Кано́пус ☛ йондо́ҙ

• Капе́лла
► Капе́лла ☛ Ылаусы́ йондоҙлоғона́ ингә́н ҡу́ш йондо́ҙ

• ка́рлик
► кәрлә́ ☛ йондо́ҙ төрө́

• ка́рлик бе́лый
► а́ҡ кәрлә́ ☛ ва́ҡ йондо́ҙ төрө́

• ка́рлик бу́рый
► һоро́ кәрлә́ ☛ ма́ссаһы менә̀н йондоҙҙа́р менә̀н плане́талар араһында̀ торға́н кү́к есеме́

• ка́рлик во̀доро́дный
► во̀дородлы́ кәрлә́ ☛ йондо́ҙ төрө́

• ка́рлик жё́лтый
► һары́ кәрлә́

• ка́рлик кори́чневый
► көрә́н кәрлә́ ☛ йондоҙға́ оҡшаға́н ша́р рәүешендәгé матдәлә́р

• ка́рлик кра́сный
► ҡыҙы́л кәрлә́ ☛ вѐдороды́ яны́п бөткә́н бәләкә́й ма́ссалы йондоҙҙа́р

• ка́рлик чё́рный
► ҡара́ кәрлә́ ☛ тѐрмоядро́ реа́кцияһы тулыһынса́ бөткә́н фарази́ йондо́ҙ

• ка́рта
► ка́рта

• ка́рта звё́здная
► йондоҙҙа́р ка́ртаһы

• ка́рта подви́жная
► әйләнмәлә́, күсмә́ ка́рта

• Кассиопе́я
► Кассиопе́я ☛ М хәрефе́ фо́рмаһындағы йондоҙло́ҡ

• Ка́стор
► Ка́стор ☛ Игеҙәктә́р йондоҙлоғона́ ингә́н и́ң сағы́у йондо́ҙ

• ка̀тало́г
► ка̀тало́г

• ка̀тало́г звё́зд
► йондоҙҙа́р ка̀талогы́

• ка̀тало́г Мессье́
► Мессье́ ка̀талогы́ ☛ францу́з а̀строномы́ Ша́рль Мессье́ төҙөгә́н томанлыҡта́р һәм йондоҙлоҡта́р ка̀талогы́

• квадра́нт
► квадра́нт ☛ боронғо́ мөйө́ш үлсә́ү ҡоралы́

• квадранти́ды
► квадранти́далар ☛ 1-6 ғинуарҙа́ күҙәтелә́ торға́н метеорҙа́р ағымы́

• квадрату́ра
► квадрату́ра ☛ плане́таларҙың Ҡояшҡа́ ҡара́й урынлашыуы́

• квадрату́ра восто́чная

► кѐнсығы́ш квадрату́ра ☛ плане́таның Ҡояшта́н кѐнсығышҡа́ ҡара́й 90 гра́дуста урынлашыуы́

• квадрату́ра за́падная

► кѐнбайы́ш квадрату́ра ☛ плане́таның Ҡояшта́н кѐнбайышҡа́ ҡара́й 90 гра́дуста урынлашыуы́

• кваза́ги

► квазакта́р ☛ ква̀зийондоҙло́ гала́ктикалар, йондоҙҙары́ я́ңы барлыҡҡа́ киле́п ятҡа́н гала́ктикалар

• кваза́ры

► квазарҙа́р ☛ алы́ҫ гала́ктикалар үҙәктәрендә́ урынлашҡа́н ҡара́ упҡында́р

• ква́нт

► ква́нт ☛ эне́ргияның и̇ң кескә́й өлөшсәһе́

• ква́рки

► кваркта́р ☛ адронда́р составына́ ингә́н фундамента́ль фарази́ өлөшсәлә́р

• ке́львин

► ке́львин ☛ халы́ҡ-ара̀ берәмектә́р систе́маһында СИ ке́львин тѐрмодинами́к температу́раһы берәмеге́

• кѝлопарсе́к

► кѝлопарсе́к ☛ 1 кѝлопарсе́к 1000 парсекка́ ти́ң

• Ки́т

► Ки́т ☛ кѐнья́к ярѝмшарҙа́ урынлашҡа́н йондоҙло́ҡ

• кла́сс

► кла́сс

• кла̀ссифика́ция

► кла̀ссифика́ция

• кла̀ссифика́ция спектра́льная

► спектра́ль кла̀ссифика́ция

• кла̀ссифика́ция Ха́бловская
► Ха́ббл кла̀ссифика́цияһы

• кла́ссы спектра́льные
► спе́ктр кластары́

• Ко̀зеро́г
► Ыла́ҡ ☛ у́н ике́ бөрө́ж йондоҙлоҡтарыны́ң береһе́

• колеба́ние
► тирбәле́ү

• колеба́ние высо̀кочасто́тное
► ҙу́р йышлыҡлы́ тирбәле́ү ☛ тауы́ш тирбәлеүе́ йышлығына́н ку́п тапҡы́р күберә́к йышлы́ҡ менә̀н тирбәле́ү

• колеба́ние гармони́ческое
► гармони́к тирбәле́ү ☛ тирбәлеүсе́ есемде́ң тайпылыуына́ пропорциона́ль булға́н һәм тигеҙләнә́ш торошона́ йүнәлгә́н кө́с тәьҫиренә́н була́ торға́н периоди́к тирбәле́ү

• колеба́ние затуха́ющее
► һүнә́ барыусы́ тирбәле́ү

• колеба́ние незатуха́ющее
► һүнмә́й торға́н тирбәле́ү

• колеба́ние свобо́дное
► бәйһе́ҙ тирбәле́ү

• колеба́ние электри́ческое
► электри́к тирбәле́ү

• колла́пс
► колла́пс ☛ йондоҙҙарҙы́ң ти́ҙ арала́ кесерәйе́п йомолоуы́

• колла́пс гравитацио́нный
► гравита́ция коллапсы́ ☛ гравита́ция көсө́ менә̀н ҙу́р йондоҙҙарҙы́ң ҡапы́л йомоло́п кесерәйеүе́

• коллима́тор

► коллима́тор ☛ паралле́ль нурҙа́р шәлкеме́н барлыҡҡа́ килтереүсе́ опти́к прибо́р

• коллима́тор

► коллима́тор ☛ паралле́ль нурҙа́р шәлкеме́н хаси́л ите́ү өсѐн хеҙмә́т итеүсе́ опти́к систе́ма

• коллима́ция

► коллима́ция ☛ элѐктромагни́т нурҙа́р, яҡтылы́ҡ күренеше́

• колори́метр

► колори́метр ☛ төҫтө́ үлсә́ү өсѐн хеҙмә́т итеүсе́ опти́к прибо́р

• кольцо́

► ҡулса́

• кольцо́ плане́т

► плане́талар ҡулсаһы́

• кольцо́ Сату́рна

► Сату́рн ҡулсаһы́

• ко́ма

► ко́ма ☛ опти́к систе́маһындағы күрене́ш

• ко́ма опти́ческая

► о́птика ко́маһы

• ко́ма рефле́ктора

► рефле́ктор ко́маһы

• коме́та

► коме́та, ҡойроҡло́ йондо́ҙ

• коме́та Аре́нда-Ролла́на

► Аре́нд-Ролла́н коме́таһы ☛ а̀строно́м Аре́нд-Ролла́н исеме́ менә̀н аталға́н ике́ ҡойроҡло́ коме́та

• коме́та Галиле́я

► Галиле́й коме́таһы ☛ Галиле́й исемé менә̀н аталға́н, әйләнéү перúоды 76 йылға́ ти́ң коме́та

• коме́тные го́ловы

► коме́талар баштары́

• коме́тные хвосты́

► коме́талар ҡойроҡтары́

• комѐтоиска́тель

► коме́та эҙләге́с

• компа́ктор

► компа́ктор ☛ астеро́идтарҙы, бәләкә́й плане́таларҙы һәм үҙгәреүсә́н йондоҙҙарҙы́ әҙлә́ү өсә̀н ҡулланылға́н прибо́р

• компара́тор

► компара́тор ☛ а̀строфо̀тогра́фияларҙы, спѐктрогра́ммаларҙы этало́н менә̀н сағыштыры́п тикшереүсе́ прибо́р

• ко́мпас

► ко́мпас

• конве́кция

► конве́кция ☛ шыйы́ҡ йә̀ки га́з рәүешендәге́ матдәлә́ урын алмаштырыусы́ өлөшсәләрҙе́ң йылылыҡты́ күсереүе́

• конве́кция вы́нужденная

► мәжбүри́ конве́кция

• конве́кция есте́ственная

► тәбиғи́ конве́кция

• конденса́т ва́куумный

► ва́куум конденсаты́

• конденса́ция

► конденса́ция ☛ матдәне́ң га́з хәлене́н шыйы́ҡ йә̀ки кристалли́к хәлгә́ килеүе́

• конденса́ция па́ра

► парҙы́ң конденса́цияһы ☛ парҙы́ң баҫымды́ арттыры́у йә̀ки температу́раны түбәнәйте́ү арҡаһында̀ шыйы́ҡ хәлгә́ килеүе́

• конде́нсор

► конде́нсор ☛ ҡабарынҡы́ ли́нза йә̀ки ли́нзалар систе́маһы

• конта́кт

► конта́кт, ҡағылы́ш, бәйләне́ш

• контра́стность

► контрaслы́ҡ, ҡа́пма-ҡаршылыҡ

• ко́нус

► ко́нус

• конфигура́ция

► конфигура́ция

• концентра́ция

► концентра́ция, туплaны́ш, ҡуйылы́ҡ дәрәжәһе́

• концентра́ция галакти́ческая

► гала́ктика концентра́цияһы

• координа́та

► координа́та

• координа́ты а̀строноми́ческие 1

► а̀строноми́к координа́талар ☛ сфери́к координа́талар систе́маһы

• координа́ты а̀строноми́ческие 2

► а̀строно́мия күҙәтеүҙәренә́н сығы́п билдәләнгә́н гѐографи́к координа́талар

• координа́ты гѐлиографи́ческие

► гѐлиографи́к координа́талар ☛ Ҡояшты́ң ү̀ҙ эква́торы менә̀н меридиандарына́н сығы́п билдәләнгә́н оҙонло́ҡ һәм киңле́к координа́талары

• координа́ты гѐографи́ческие

► гѐографи́к координа́талар ☛ Е́р йөҙөндәгé берә́й нөктәне́ң оҙонло́ҡ һәм киңлеккә́ нигеҙләнгә́н координа́талары

• координа́ты гѐодези́ческие

► гѐодези́к координа́талар ☛ Е́р йөҙөндәгé берә́й нөктәне́ң оҙонло́ҡ, киңлеккә́ һәм рефере́нц-эллипсо́идҡа ҡарата́ бейеклеккә́ нигеҙләнгә́н координа́талары

• координа́ты горизонта́льные

► горизонта́ль координа́талар ☛ офо́ҡ яҫылығына́ нигеҙләнгә́н координа́талар

• координа́ты небе́сные

► кү́к координа́талары ☛ Кү́к көмбәҙендә́ тура́ күтәреле́ш менә̀н ауышлыҡта́н торға́н координа́талар

• кора́ метеори́та

► метеори́т ҡабығы́

• кора́бль косми́ческий

► йыһа́н карабы́

• Корио́лиса си́ла

► Корио́лис көсө́ ☛ францу́з ғалимы́ Г. Корио́лис исеме́ менә̀н аталға́н, әйләнмәле́ систе́мала хәрәкә́т итеүсе́ есемгә́ тәьҫи́р итеүсе́ кө́с

• коро́на

► таж

• коро́на галакти́ческая

► гала́ктика тажы́ ☛ гала́ктиканы тышта́н солға́п алға́н йондоҙҙа́р тупланмаһы́

• Коро́на Се́верная

► Тѐнья́ҡ Та́ж ☛ Геркуле́с менә̀н Вѐлопа́с йондоҙлоҡтары́ араһында̀ урынлашҡа́н йондоҙло́ҡ

• коро́на со́лнечная

► Ҡоя́ш тажы́

• коро́на Фра̀унго́фера
► Фра̀унго́фер тажы́ ☛ Ҡоя́ш тажыны́ң тышҡы́ өлөшө́

• Коро́на Ю́жная
► Кѳньяк Та́ж ☛ Кѳньяк ярымшарҙа́ А́льфа Уҡсы́ йондоҙлоғо́ эргәһендә̀ урынлашҡа́н йондоҙло́ҡ

• короно́граф
► короно́граф ☛ Ҡоя́ш тажы́н тикшере́ү приборы́

• короно́граф внезатме́нный
► тото́лмаған ҡоя́ш короно́графы

• корпу́скулы
► корпу́скулалар, өлөшсәлә́р

• косми́ческое фо́новое излуче́ние
► йыһанды́ң тирә́-йү́н нурланышы́

• ко̀смого́ния
► ко̀смого́ния ☛ а̀строно́мияның Ҡоя́ш систе́маһын өйрәнеүсе́ бүлеге́

• ко̀смогра́фия
► ко̀смогра́фия ☛ кү́к сфе́раһының ка́ртаһын төҙө́ү менә̀н шөғөлләнгә́н фә́н

• ко̀смодро́м
► ко̀смодро́м

• ко̀смоло́гия
► ко̀смоло́гия ☛ йыһа́н тураһындағы̀ фә́н

• космона́вт
► космона́вт

• космона́втика
► космона́втика

• ко́смос
► йыһа́н

• ко́смос бли́жний

► яҡы́н йыһа́н ☛ Е́р тирәһендәгѐ ио̀носфе́ра һәм магнѝтосфе́ралар менә̀н сикләнгә́н аралы́ҡ

• ко́смос Пифаго́ра

► Пифаго́р йыһаны́

• коэффицие́нт

► коэффицие́нт

• Кра̀бови́дная тума́нность

► Краб һыма́ҡ томанлы́ҡ ☛ Буға́ йондоҙлоғонда́ урынлашҡа́н томанлы́ҡ

• кра́сное пятно́ Юпи́тера

► Юпи́терҙың ҡыҙы́л табы́

• кра́сное смеще́ние

► ҡыҙы́л тайпылы́ш ☛ а̀строноми́к күрене́ш

• кра́тер

► кра́тер

• Кре́ст Ю́жный

► Кѳнья́ҡ Арҡыса́ҡ ☛ Кѳнья́ҡ Ҡо́ш Юлында́ урынлашҡа́н йондоҙло́ҡ

• крива́я бле́ска

► балҡы́у (ялтыра́у) кәкре́ һыҙығы́

• кру́г

► түңәрә́к

• кру́г высо́т

► бейеклектә́р түңәрәге́

• кру́г меридиа́нный

► меридиа́н түңәрәге́

• кру́г склоне́ний

► ауышлыҡта́р түңәрәге́

• кру́г широ́т
► киңлектә́р түңәрәге́

• круги́ поля́рные
► поля́р түңәрәктә́р, ҡото́п түңәрәктәре́

• кульмина́ция
► кульмина́ция ☛ йондоҙҙарҙы́ң кү́к меридианы́ аша̀ үтеүе́

• кульмина́ция ве́рхняя
► юғары́ (өҫкө́) кульмина́ция

• ку́пол
► көмбә́ҙ ☛ плане́талар өҫтөндә̀ көмбә́ҙ кеүѐк та́у түбәләре́

• Ҡоя́ш систе́маһындағы кү́к есемене́ң орби́та буйла́п бе́р әйләне́п сығы́у ваҡыты́

• ла́зер
► ла́зер ☛ ква́нт систе́маһына тәьҫи́р ите́п, нәҙе́к һәм бе́р йүнәлештәге́ яҡтылы́ҡ нурҙары́ сығарыусы́ генера́тор

• ла́зер во̀доро́дный
► во̀дородлы́ ла́зер

• ла́зер га́зовый
► газлы́ ла́зер

• Ле́бедь
► А̀ҡҡо́ш ☛ тѐнья́к ярЫ̀мшарҙа́ урынлашҡа́н йондоҙло́ҡ

• Ле́в
► Арыҫла́н ☛ у́н ике́ бөрө́ж йондоҙлоҡтарыны́ң береһе́

• Ле́да
► Ле́да ☛ а̀строно́м Ко́уэл тарафына́н 1974 йылда́ асылға́н Юпи́терҙың 13-сө эйәрсене́

• леони́ды
► леони́далар ☛ Арҫла́н йондоҙлоғона́н килгә́н метеорҙа́р ағымы́

• лепто́ны
► лептонда́р ☛ еңе́л элемента́р өлөшсәлә́р

• лѐтоисчисле́ние
► йы́л иҫәбе́

• лѐтоисчисле́ние юлиа́нское
► юлиа́н йы́л иҫәбе́ ☛ Ю́лий Це́зарь исеме́ менә̀н аталға́н, беҙҙе́ң э́раға тиклѐм 4713 йылды́ң 1 ғинуарына́н иҫәпләнгә́н йы́л иҫәбе́

• либра́ция
► либра́ция, тибрәле́ш, сайҡалы́ш

• либра́ция Луны́
► Айҙы́ң либра́цияһы ☛ Айҙы́ң ма́сса үҙәгенә́ ҡарата́ периоди́к тибрәлеүе́

• лимб
► лимб ☛ ку́к есемдәрене́ң күренгә́н түңәрәге́, йөҙө́, мәҫ.: Айҙы́ң, Ҡояшты́ң

• ли́нза
► ли́нза

• ли́нза Ба́рлоу
► Ба́рлоу ли́нзаһы

• ли́нза гравитацио́нная
► гравита́ция ли́нзаһы

• ли́нза двоя̀ковo ́гнутая
► ике́ яҡла́п уйынҡы́ ли́нза

• ли́нза двоя̀ковы́пуклая
► ике́ яҡла́п ҡабарынҡы́ ли́нза

• ли́нза конде́нсорная
► конде́нсор ли́нза

• ли́нза отрица́тельная
► кире́ ли́нза ☛ үҙе́ ашȁ үтеүсе́ нурҙарҙы́ һындырып, я́н-яҡҡа́ сәсә́ торға́н ли́нза

• ли́нза пло́ско-во́гнутая
► яҫы́-уйынҡы́ ли́нза

• ли́нза пло́ско-вы́пуклая
► яҫы́-ҡабарынҡы́ ли́нза

• ли́нза положи́тельная
► ыңға́й ли́нза ☛ үҙе́ ашȁ үтеүсе́ нурҙарҙы́ һындырып, бе́р нөктәгә́ йыя́ торға́н ли́нза

• ли́нза рассе́ивающая
► сәсеүсе́ ли́нза

• ли́нза собира́тельная
► йыйыусы́ ли́нза ☛ үҙе́ ашȁ үтеүсе́ нурҙарҙы́ һындырып, бе́р нөктәгә́ йыя́ торға́н ли́нза

• ли́нии со́мнеровы
► со́мнер һыҙыҡтары́

• ли́нии фрȁунго́феровы
► Фрȁунго́фер һыҙыҡтары́

• ли́ния
► һыҙы́ҡ

• ли́ния апси́д
► апси́далар һыҙығы́ ☛ пѐрице́нтрҙы ȁпоце́нтр менә̀н тоташтырға́н һыҙы́ҡ

• ли́ния вертика́льная
► вертика́ль (аҫма́ һыҙы́ҡ)

• ли́ния демаркацио́нная
► демарка́ция һыҙығы́

• ли́ния измене́ния да́ты
► да́талар алмашыны́у һыҙығы́

• ли́ния искровы́е
► осҡо́н һыҙыҡтары́

• ли́ния отве́сная
► аҫма́ һыҙы́ҡ

• ли́ния переме́ны да́т
► да́талар үҙгәре́ү һыҙығы́ ☛ Е́р шарыны́ң өҫтөндә̀ шартлы́ рәүештә́ бе́р ҡотопта́н икенсеһенә́ үткәрелгә́н һыҙы́ҡ. Һыҙыҡты́ң ике́ яғындағы́ да́талар бе́р-береһенә́н тәүлеккә́ айырыла́

• ли́ния полу́денная
► төшлә́к һыҙығы́

• ли́ния теллури́ческие
► теллу́рий һыҙыҡтары́

• ли́ния узло́в
► төйөндә́р һыҙығы́

• лири́ды
► лири́далар ☛ Ли́ра йондоҙлоғона́н килгә́н метеорҙа́р ағымы́

• Лиса́
► Төлке́ ☛ Сая́н менә̀н Уҡсы́ йондоҙлоҡтары́ араһында̀ урынлашҡа́н йондоҙло́ҡ

• лѝтосфе́ра
► лѝтосфе́ра ☛ Ерҙе́ң өҫке́ ҡаты́ ҡабығы́

• Луна́
► А́й ☛ Ерҙе́ң эйәрсене́

• лу́нник
► лу́нник ☛ Айға́ төшкә́н йыһа́н раке́таһы

• лу̀нотрясе́ние
► а́й тетрәүе́

• лу̀нохо́д
► лу̀нохо́д ☛ Айҙа́ йөрөүсе́ тәгәрмәсле́ лаборато́рия

• лу́па
► лу́па

• лу́ч
► ну́р

• лу́ч бе́лого све́та
► а́ҡ яҡтылы́ҡ нуры́ ☛ күҙгә́ а́ҡ төҫтә́ булы́п күренә́ торға́н, лә̀кин ысынында́ төрлә́ төҫтәрҙә́н тороусы́ ҡатмарлы́ ну́р

• лу́ч отражё́нный
► ҡайтарылға́н ну́р

• лу́ч преломлё́нный
► һынға́н ну́р

• лу̀чеиспуска́ние
► ну́р таратты́у, һибе́ү

• лучи́ ѝнфракра́сные
► ѝнфраҡыҙы́л нурҙа́р ☛ тото́ш спе́ктрҙың ҡыҙы́л өлөшө́ артында̀, йылылы́ҡ тәьҫире́ биреүсе́, күҙгә́ күре́нмәй торға́н нурҙа́р

• лучи́ косми́ческие
► ко́смос нурҙары́ ☛ Йыһа́н киңлектәренә́н ҙу́р тиҙле́к менә̀н килә́ торға́н прото́н, электро́н, позитро́н, мезо́н һ.б. өлөшсәлә́р

• лучи́ мо̀нохромати́ческие
► мо̀нохромати́к нурҙа́р ☛ тулҡы́н оҙонлоҡтары́ бе́р тигә́ҙ булға́н ябы́й нурҙа́р

• лучи́ неви́димые

► күре́нмәй торға́н нурҙа́р ☛ тулҡы́н оҙонлоҡтары́ күренә́ торға́н нурҙарҙы́ң тулҡы́н оҙонлоҡтарына́н ҙурыра́ҡ йә̀ки ҡыҫҡара́ҡ булға́н, күҙгә́ күре́нмәй торға́н нурҙа́р

• лучи́ рентге́новские

► рентге́н нурҙары́

• лучи́ у̀льтрафиоле́товые

► у̀льтрафиоле́т нурҙа́р

• лю́кс

► лю́кс ☛ СИ систе́маһында яҡтыртылы́ш берамеге́

• лю̀ксме́тр

► лю̀ксме́тр ☛ яҡтыртылышты́ үлсә́ү өсә̀н хеҙмә́т итә́ торға́н фо̀тоэлектри́к прибо́р

• лю́мен

► лю́мен ☛ СИ систе́маһында яҡтылы́ҡ ағымы́н үлсә́ү берәмеге́

• Ля́мбда

► Ля́мбда ☛ Орио́н йондоҙлоғонда́ урынлашҡа́н йондо́ҙ

• Маа́т

► Маа́т ☛ Вене́ралағы вулка́н

• Магелла́новы облака́

► Магелла́н Болоттары́ ☛ беҙҙе́ң гала́ктикаға и́ң яҡы́н ике́ гала́ктика: Ҙу́р һәм Бәләкә́й Магелла́н Болоттары́

• магнети́зм 1

► магнети́зм ☛ магни́т үҙенсәлеге́

• магнети́зм 2

► магнети́зм ☛ магни́т күренештәре́ тураһындағы̀ тәғлимә́т

• магнети́зм земно́й

► Е́р магнетизмы́

• магнети́зм пя́тен
► таптá́р магнетизмы́

• магнито́граф
► магнито́граф ☛ Ҡояшты́ң һәм йондоҙҙарҙы́ң магни́т ҡырҙары́н үлсә́ү приборы́

• магнѝтосфе́ра
► магнѝтосфе́ра ☛ кү́к есемé магни́т ҡырыны́ң араууғы́. Был араууҡтá ситтә́н килгә́н зарядлы́ өлөшсәлә́р тотолá

• магнѝтосфе́ра Земли́
► Е́р магнѝтосфе́раһы

• магнѝтосфе́ра излуче́ния
► нурланы́ш мá́ксимумы

• магнѝтосфе́ра ѝнтерференцио́нной карти́ны
► ѝнтерфере́нция карти́наһындағы мá́ксимумдар ☛ тулҡындá́р йөрөшө́ айырмаһы́ бөтө́н тулҡынды́ң оҙонлоғонá тигé̄ҙ урындарҙá барлыҡҡá килгә́н һы́рт һәм сөмкөлдә́р

• магнѝтосфе́ра плане́ты
► плане́та магнѝтосфе́раһы

• магнѝтосфе́ра со́лнечной акти́вности
► Ҡоя́ш активлығыны́ң мá́ксимумы ☛ Ҡояштá таптарҙы́ң күбәйгә́н и́ң юғары́ кимәлé

• мá́зер
► мá́зер ☛ квá́нт систе́маһына, ни́ҙер менә̀н тәьҫи́р ите́п, ҡыҫҡá ваҡытлы́, нескә́ һәм бе́р йүнәлешлé рà̀дионурҙá́р сығарá торғá́н генерá́тор

• мá́зеры косми́ческие
► йыһá́н мá́зерҙары

• мá́ксимум
► мá́ксимум

• Ма́лая Мѐдве́дица
► Кесе́ Етегә́н ☛ йондоҙло́ҡ

• ма́нтия
► ма́нтия ☛ Е́р шарыны́ң өҫкө́ ҡатламы́

• Ма́рс
► Ма́рс ☛ Ҡоя́ш систе́маһының Ерҙә́н һѝң урынлашҡа́н плане́таһы

• ма́сса
► ма́сса

• ма́сса возду́шная
► һауа́ ма́ссаһы ☛ һауаны́ң билдәлә́ бе́р йүнәле́ш менә̀н зени́т йүнәлешендә́ булға́н опти́к ҡалынлыҡта́р нисбәтә́

• ма́сса небе́сного те́ла
► кү́к есемене́ң ма́ссаһы

• ма́сса скры́тая
► йәшере́н ма́сса

• ма́ссы дефе́кт
► ма́сса дефекты́, кәмселеге́ ☛ ге́лий ядроһында́ барға́н реа́кция

• матери́к
► ҡитға́

• мате́рия
► матдә́, мате́рия

• ма́ятник
► ма́ятник

• ма́ятник оборо́тный
► әйләнмәлә́ ма́ятник

• ма́ятник секу́ндный

► секундлы́ ма́ятник ☛ тирбәле́ү пери́одының яртыһы́ бе́р секундҡа́ тиге́ҙ булға́н ма́ятник

• ма́ятник Фуко́

► Фуко́ ма́ятнигы ☛ Е́р шарыны́ң ӱҙ күсәре́ тирәһендә̀ әйләнеүе́н иҫба́т итә́ торға́н ма́ятник, францу́з фи́зигы Фуко́ тарафына́н яһалға́н

• мѐгава́тт

► мѐгава́тт ☛ ҡеүәтте́ үлсә́ү берәмеге́, 1 мѐгава́тт = 1 миллио́н ва́тт

• мѐгаге́рц

► мѐгаге́рц ☛ тирбәлеүҙә́р йышлығы́н үлсә́ү берәмеге́, 1 мѐгаге́рц = 1 миллио́н ге́рц

• мѐгапарсе́к

► мѐгапарсе́к ☛ оҙонло́ҡ үлсә́ү берәмеге́, 1 мѐгапарсе́к = 1 миллио́н парсе́к

• мезо́ны

► мезонда́р ☛ ма́ссаһы электро́н менә̀н прото́н ма́ссаһы араһында̀ булға́н, структу́раһы үҙгәре́п тора́ торға́н, тотороҡһо́ҙ зарядлы́ йә̀ки зарядһы́ҙ элемента́р өлөшсәлә́р

• мѐзосфе́ра

► мѐзосфе́ра ☛ стра̀тосфе́ра аҫтындағы̀ а̀тмосфе́ра ҡатламы́

• мени́ск

► мени́ск ☛ ҡаты́ есе́м йөҙө́ менә̀н тоташҡа́н урында́ шыйыҡса́ йөҙөне́ң ҡабарынҡы́ йә̀ки батынҡы́ йөҙлө́ өлөшө́

• ме́ра

► үлсә́м

• ме́ра враще́ния

► әйләне́ү үлсәме́

• ме́ра диспе́рсии

► диспе́рсия үлсәме́

• ме́ра эми́ссии
► эми́ссия үлсәме́

• меридиа́н
► меридиа́н

• меридиа́н гѐографи́ческий
► гѐографи́к меридиа́н

• меридиа́н гри́нвичский
► гри́нвич меридианы́

• меридиа́н небе́сный
► кү́к меридианы́

• Мерку́рий
► Мерку́рий ☛ Ҡояшҡа́ и̇ң яҡы́н урынлашҡа́н плане́та

• мерца́ние
► йымылда́у, емелдә́ү

• ме́стная гру́ппа гала́ктик
► яҡы́н-тирә́ гала́ктикалар төркөме́ ☛ беҙҙе́ң гала́ктиканан ты́ш 30-ҙан арты́ҡ яҡындағы́ гала́ктикаларҙы ү̀ҙ эсенә́ алға́н төркө́м

• ме́сто
► уры́н

• ме́сто звезды́ гѐографи́ческое
► йондоҙҙо́ң гѐографи́к урыны́

• ме́сто и́стинное звё́зд
► йондоҙҙарҙы́ң ысы́н урындары́

• ме́сяц
► ай

• ме́сяц аномалисти́ческий
► анома́лия айы́

• ме́сяц дракони́ческий
► аждаһа́ айы́

• ме́сяц сидери́ческий
► йондо́ҙ айы́

• ме́сяц синоди́ческий
► сино́д айы́

• Мѐтага́лактика
► Мѐтага́лактика ☛ Йыһанды́ң күҙәтелгә́н өлөшө́

• метео́р
► метео́р ☛ йондо́ҙ атылы́у күренеше́н булдырға́н ва́ҡ кү́к есеме́

• метеори́ты
► метеори́ты ☛ астеро́идтарҙың бе́р-береһе́ менә̀н бәрелештә́н барлыҡҡа́ килгә́н эре́ өлөштә́р

• метеоро́граф
► метеоро́граф ☛ төрлө́ метео̀рологи́к күренештәрҙе́, мәҫәлә́н, һауаны́ң температу́раһын, баҫымы́н һәм дымлылығы́н, шула́й уҡ елде́ң көсө́н һәм иҫе́ү йүнәлеше́н бе́р үк ваҡытта́ а̀втомати́к яҙы́п алыусы́ ҡатмарлы́ прибо́р

• метеоро́ид
► метеоро́ид ☛ астеро́идтан бәләкәсерә́к ҡаты́ есе́м

• метео́ры споради́ческие
► берәҙә́к метеорҙа́р ☛ ағымда́н айыры́м килгә́н берәҙә́к метеорҙа́р

• ме́тод
► ме́тод, ысу́л

• ме́тод абсолю́тный
► абсолю́т ысу́л ☛ йондоҙҙарҙы́ң э̀кваториа́ль координа́таларын билдәлә́ү ысулы́

• ме́тод группов́ых паралла́ксов

► параллакста́р төркөмдәре́ ысулы́ ☛ йондоҙҙа́р төркөмөнө́ң алыҫлығы́н билдәлә́ү ысулы́

• ме́тод диа́метров

► диа́метрҙар ысулы́ ☛ йондоҙҙа́р төркөмөнө́ң алыҫлығы́н билдәлә́ү ысулы́

• ме́тод и̇̀зохро́н

► и̇̀зохронда́р ысулы́ ☛ йондоҙҙа́р төркөмөнө́ң йәше́н билдәлә́ү ысулы́

• ме́тод определе́ния спектра́льных паралла́ксов

► спектра́ль параллакстарҙы́ билдәлә́ү ысулы́

• ме́тод поля̀риметри́ческий

► поля̀риметри́к ысу́л

• ме́тод фо̀тоэлектри́ческий

► фо̀тоэле́ктр ысулы́, алымы́

• ме́тод ярча́йших звё́зд звё́здной систе́мы

► йондо́ҙ систе́маһының и́ң якты́ йондоҙҙа́р ысулы́ ☛ спира́ль гала́ктикаларҙың алыҫлығы́н билдәлә́ү өсѐн ҡулланылға́н ысу́л

• меха́ника

► меха́ника ☛ фи́зиканың материа́ль есемдәрҙе́ң механи́к хәрәкәте́н һәм хәрәкә́т ваҡытында́ уларҙы́ң у́ҙ-ара̀ тәьҫи́р итешеүе́н өйрәнә́ торға́н бүлеге́

• меха́ника ква́нтовая

► ква́нт меха́никаһы ☛ фи́зиканың а́том ҙурлығындағы́ һәм би́к бәләкә́й ма́ссалы өлөшсәләрҙе́ң – электрондарҙы́ң, протондарҙы́ң, а́томдарҙың, моле́кулаларҙың хәрәкә́т ите́ү закондары́н өйрәнеүсе́ бүлеге́

• меха́ника небе́сная

► кү́к меха́никаһы ☛ кү́к есемдәрене́ң механи́к хәрәкәте́н һәм хәрәкә́т ваҡытында́ уларҙы́ң у́ҙ-ара̀ тәьҫи́р итешеүе́н өйрәнә́ торға́н тәғлимә́т

• микро́метр

► микро́метр ☛ ва́ҡ предметтарҙы́ң теүә́л дәүмәле́н үлсә́ү инструменты́

• микро́метр безли́чный
► регистра́циялау микро́метры, теркә́ү микро́метры

• микро́метр кольцево́й
► ҡулсалы́ микро́метр

• микро́метр нитяно́й
► епле́ микро́метр

• микро́н
► микро́н ☛ оҙонло́к үлсә́ү берәмеге́, ми̇̀ллиме́трҙың меңдә́н бе́р өлөшө́

• ми̇̀крофото́метр
► ми̇̀крофото́метр ☛ негативтарҙы́ тикшере́ү приборы́

• Мима́с
► Мима́с ☛ диа́метры 500 км ти́ң Сату́рн эйәрсене́

• мину́та
► мину́т ☛ ваҡы́т үлсә́ү берәмеге́

• ми́р
► донъя́, ғалә́м

• Мира́нда
► Мира́нда ☛ Ура́н эйәрсене́

• мири́ды
► мири́далар ☛ яҡтылығы́ үҙгәреүсә́н гига́нт йондоҙҙа́р

• Мица́р
► Мица́р ☛ йондо́ҙ

• Мле́чный Пу́ть
► Ҡо́ш Юлы́ ☛ ку́к йөҙөндә́ а́к юла́к булы́п күренгә́н алы́ҫ йондоҙҙа́р төркөмө́

• моде́ль
► моде́ль

• моде́ль «горя́чей» Вселе́нной
► «ҡыҙы́у» Ғалә́м моделе́

• моде́ль гала́ктики
► гала́ктика моделе́

• моде́ль ги̇̀перболи́ческой Вселе́нной
► ги̇̀перболи́к Ғалә́м моделе́

• моде́ль заря́дово-си̇̀мметри́чной Вселе́нной
► зарядлы́ си̇̀мметри́к Ғалә́м моделе́

• моде́ль инфляцио́нной Вселе́нной
► инфля́циялы Ғалә́м моделе́

• модуля́ция
► модуля́ция ☛ махсу́с яйланма́ ярҙамында́ ҙу́р йышлыҡлы́ тирбәлеүҙәрҙе́ тауы́ш йә̀ки башҡа́ сигна́л йышлыҡтарына́ тура́ килтере́ү процесы́

• модуля́ция амплиту́дная
► амплиту́да модуля́цияһы

• модуля́ция и́мпульсная
► и́мпульслы модуля́ция

• модуля́ция негати́вная
► негати́в модуля́ция

• модуля́ция перекрё́стная
► асама́й модуля́ция

• модуля́ция тона́льная
► то́н модуля́цияһы

• модуля́ция часто́тная
► йышлы́ҡ модуля́цияһы

• мо́лния
► йәше́н

• мо́лния шарова́я
► йәше́н тубы́

• моме́нт
► моме́нт

• моме́нт ине́рции
► ине́рция моменты́ ☛ есемде́ әйләндергәндә́, уны́ң ине́рция үлсәме́ булы́п хеҙмә́т итеүсе́ дәүмә́л

• моме́нт коли́чества движе́ния
► хәрәкә́т миҡдары́ моменты́ ☛ есемде́ң йә̀ки есемдә́р систе́маһының ни́ндәй ҙә булһа́ үҙәккә́ йә̀ки күсәргә́ ҡарата́ әйләнмә́ хәрәкәтене́ң үлсәме́

• моме́нт отрица́тельный
► кире́ моме́нт ☛ есемде́ сәғә́т теле́ йөрөшөнә́ ҡаршы́ яҡҡа̀ әйләндереүсе́ кө́с моменты́

• моме́нт положи́тельный
► ыңға́й моме́нт ☛ есемде́ сәғә́т теле́ йөрөше́ ыңғайына́ әйләндереүсе́ кө́с моменты́

• моме́нт си́лы
► кө́с моменты́ ☛ есемгә́ тәьҫи́р итеүсе́ көстө́ң был кө́с иңбашына́ ҡабатландығы́

• мо́ре
► диңге́ҙ ☛ Айҙы́ң өҫтөндә̀ ҡарайы́п күренгә́н ҙу́р өлкәлә́р

• Мо́ре Вла́жности
► Дымлылы́ҡ Диңгеҙе́ ☛ Айҙағы́ дета́ль

• Мо́ре Во́лн
► Тулҡында́р Диңгеҙе́ ☛ Айҙағы́ дета́ль

• Мо́ре Восто́чное
► Кѐнсығы́ш Диңгеҙе́ ☛ Айҙағы́ дета́ль

• Мо́ре Дожде́й
► Ямғырҙа́р Диңгеҙе́ ☛ Айҙағы́ дета́ль

• Мо́ре Изоби́лия
► Муллы́ҡ Диңгеҙе́ ☛ Айҙағы́ дета́ль

• Мо́ре Краево́е
► Ситке́ Диңге́ҙ ☛ Айҙағы́ дета́ль

• Мо́ре Некта́ра
► Некта́р Диңгеҙе́ ☛ Айҙағы́ дета́ль

• Мо́ре Облако́в
► Болотта́р Диңгеҙе́ ☛ Айҙағы́ дета́ль

• Мо́ре Паро́в
► Быуҙа́р Диңгеҙе́ ☛ Айҙағы́ дета́ль

• Мо́ре Споко́йствия
► Һилле́к Диңгеҙе́ ☛ Айҙағы́ дета́ль

• Мо́ре Хо́лода
► Һалҡынлы́ҡ Диңгеҙе́ ☛ Айҙағы́ дета́ль

• Мо́ре Я́сности
► Аяҙлы́ҡ Диңгеҙе́ ☛ Айҙағы́ дета́ль

• мо́щность
► ҡеүә́т ☛ эне́ргия сығанағы́ тарафына́н бирелгә́н йә̀ки ҡулланыла́ торға́н эне́ргия миҡдарыны́ң эне́ргия сығанағыны́ң, йә̀ки эне́ргия ҡулланыусыны́ң эшлә́ү ваҡытына́ сағыштырмаһы́; а̀строно́мияла ҡеүә́т ватта́р менә̀н үлсәнелә́

• му́сор косми́ческий
► йыһа́н су́п-сары́

• мы́с
► моро́н

• Мы́с Геркуле́са
► Геркуле́с Мороно́

• Мы́с Лапла́са
► Лапла́с Мороно́

• наблюде́ние
► күҙәте́ү

• наблюде́ния а̀строноми́ческие
► а̀строноми́к күҙәтеүҙә́р

• навига́ция
► навига́ция

• навига́ция а̀строноми́ческая
► а̀строноми́к навига́ция

• навига́ция косми́ческая
► йыһа́н навига́цияһы

• наво́дка тѐлеско́па
► тѐлескопты́ тоҫҡа́у, төбә́ү

• нади́р
► нади́р ☛ кү́к сфе́раһында зенитҡа́ ҡаршы́ урынлашҡа́н нөктә́

• накло́н
► ауышлы́ҡ

• накло́н оси́ враще́ния плане́ты
► плане́таның әйләнә́ү күсәре́ ауышлығы́ ☛ орби́таға үткәрелгә́н перпендикуля́р менә̀н плане́та күсәре́ араһындағы̀ мөйө́ш

• накло́н эква́тора к экли́птике
► эква́торҙың экли́птикаға ауышлығы́ ☛ эква́тор менә̀н экли́птика араһындағы̀ мөйө́ш

• наклоне́ние
► ауышы́у

• наклоне́ние магни́тное
► магнитлы́ ауышы́у

• наклоне́ние орби́ты
► орби́таның ауышыуы́

• направле́ние
► йүнәле́ш

• напряже́ние
► көсөргәне́ш ☛ бе́р үк ҡырҙы́ң ике́ нөктәһене́ң потенциалдары́ араһындағы̀ айырма́

• напряже́ние и́мпульсное
► и́мпульс көсөргәнеше́

• напряже́ние инерцио́нное
► инерцио́н көсөргәне́ш

• напряже́ние колеба́тельное
► тирбәлешле́ көсөргәне́ш

• напряже́ние конта́ктное
► конта́кт көсөргәнеше́

• напряже́ние магни́тное
► магни́т көсөргәнеше́

• напряже́ние механи́ческое
► механи́к көсөргәне́ш

• напряже́ние реакти́вное
► реакти́в көсөргәне́ш

• напряже́ние сжа́тия
► ҡыҫы́у көсөргәнеше́

• напряже́ние си́лы тя́жести
► ауырлы́ҡ көсөнө́ң көсөргәнешé

• напряже́ние электри́ческое
► эле́ктр көсөргәнешé

• напряжё́нность
► көсөргәнешлелéк

• напряжё́нность магни́тного по́ля
► магни́т ҡырыны́ң көсөргәнешлелегé ☛ арауыҡты́ң берə́й нөктәһендәгé магни́т ҡырыны́ң йүнәлешéн һәм ҙурлығы́н хара́ктерлаусы вéктор

• напряжё́нность по́ля тяготе́ния
► гравита́ция ҡыры́ көсөргәнешлелегé ☛ арауыҡты́ң берə́й нөктәһендәгé гравита́ция ҡырыны́ң йүнәлешéн һәм ҙурлығы́н хара́ктерлаусы вéктор

• напряжё́нность электри́ческого по́ля
► эле́ктр ҡырыны́ң көсөргәнешлелегé ☛ арауыҡты́ң берə́й нөктәһендәгé эле́ктр ҡырыны́ң йүнәлешéн һәм ҙурлығы́н хара́ктерлаусы вéктор

• Насо́с Возду́шный
► һауа́ Насосы́ ☛ кѐнья́ҡ ярѝмшарҙа́ урынлашҡа́н йондоҙло́ҡ

• Ная́да
► Ная́да ☛ Нептунды́ң ѝң яҡы́н урынлашҡа́н эйәрсенé

• не́бо
► кү́к

• не́бо звё́здное
► йондоҙло́ кү́к

• нѐбосво́д
► кү́к көмбәҙé

• небу́лий
► небу́лий ☛ газлы́ томанлыҡтарҙа́ булыуы́ мөмки́н фарази́ хими́к элеме́нт

• невесо́мость

► ауырлы́ҡ юғалы́у ☛ гравита́ция ҡыры́ механи́к систе́маға тәьҫи́р иткәндә́, систе́ма өлөшсәләренең бе́р-берећенә́ йә̀ки систе́маның таяны́у майҙанына́ баҫы́м яһа́мау хәле́

• негати́в

► негати́в ☛ фо̀тогра́фияла кире́ төҫтәрҙә́ төшөрөлгә́н, йә̀ғни а́ҡ урынына́ ҡара́, ҡара́ урынына́ а́ҡ булы́п төшкә́н һүрә́т

• негати́в жё́сткий

► ҡаты́ негати́в

• негати́в завуали́рованный

► пәрҙәләнгә́н негати́в

• негати́в контра́стный

► контраслы́ негати́в

• негати́в мя́гкий

► йомша́ҡ негати́в

• неде́ля

► аҙна́

• неде́ля а̀строноми́ческая

► а̀строноми́к аҙна́

• не́дра

► (берә́й) есемде́ң аҫты́, эсе́

• не́дра Земли́

► Е́р аҫты́, эсе́, төпкөлө́

• не́дра небе́сного те́ла

► кү́к есемене́ң эсе́

• не́дра Со́лнца

► Ҡоя́ш эсе́

• нейтри́но
► нейтри́но ☛ йондо́ҙ үҙәктәрендә́ барлыҡҡа́ килгә́н зарядһы́ҙ үтә̀ бәләкә́й ма́ссалы элемента́р өләшсә́

• нейтро́н
► нейтро́н ☛ а́том ядроһындағы́ зарядһы́ҙ элемента́р өләшсә́

• нейтро́н звезды́
► йондо́ҙ нейтроны́

• нейтрониза́ция
► нейтронлашы́у ☛ протондарҙы́ң нейтрондарға́ әйләнеү процесы́

• неопо́знанные лета́ющие объе́кты
► таны́лмаған осоусы́ объектта́р

• Непту́н
► Непту́н ☛ Ҡоя́ш систе́маһының һигеҙенсе́ плане́таһы

• непту́ний
► непту́ний ☛ ра̀диоакти́в хими́к элеме́нт

• Не́ртус
► Не́ртус ☛ диа́метры 43 км., әйләнеү пери́оды 5,543 йылға́ ти́ң астеро́ид

• неусто́йчивость
► тотороҡһоҙло́ҡ, үҙгәреүсәнле́к

• неусто́йчивость гравитацио́нная
► гравита́ция тотороҡһоҙлоғо́

• неусто́йчивость пла́змы
► пла́зма тотороҡһоҙлоғо́

• неусто́йчивость ядра́ а́тома
► а́том ядроһыны́ң тотороҡһоҙлоғо́

• нивели́р
► нивели́р ☛ опти́к-механи́к прибо́р

• нивели́рование
► нивелирла́у ☛ Е́р йөҙөндәгé берә́й нөктәнéң бейеклегéн билдәлә́ү ысулы́

• нио́бий
► нио́бий ☛ хими́к элемéнт

• нобéлий
► нобéлий ☛ хими́к элемéнт

• нòволу́ние
► яңы́ а́й, я́ңы тыуға́н а́й

• но́ниус
► но́ниус ☛ үлсәгéс прибор ҙа́ өҫтәлмә́ шкала́

• но́чь
► тө́н

• но́чь а̀строноми́ческая
► а̀строноми́к тө́н

• нукло́ны
► нуклонда́р ☛ протонда́р менә̀н нейтрондарҙы́ң дөйө́м атамаһы́

• нута́ция
► нута́ция, тирбәлéш ☛ есемдéң өйрөлө́ү күсәренéң тирбәлешé

• Оберо́н
► Оберо́н ☛ Ура́н эйәрсенé

• обита́емость планéт
► планéталарҙа тереклéк булы́у

• о́бласть
► тирә́

• о́бласть акти́вная
► акти́в тирә́

• о́бласть о̀колозени́тная
► зени́т тирәһѐ

• о́бласть о̀колоплане́тного простра́нства
► плане́таға яҡы́н даирә́ тирәһѐ

• облуче́ние
► нурланы́у, нурла́у

• оболо́чка
► ҡабы́ҡ

• оболо́чка во́дная
► һы́у ҡабығы́

• оболо́чка возду́шная
► һауа́ ҡабығы́

• оболо́чка Земли́ гѐографи́ческая
► Ерҙе́ң гѐографи́к ҡабығы́

• оболо́чка Земна́я
► Е́р ҡабығы́

• обраще́ние плане́ты
► плане́таның ура́п йөрөүе́ ☛ орби́та буйла́п

• обсервато́рии а̀строноми́ческие
► а̀строноми́к обсервато́риялар

• обсервато́рия
► обсервато́рия

• обтюра́тор
► обтюра́тор ☛ опти́к приборҙа́ яҡтылыҡты́ ҡаплаусы́ шыуҙырма́

• объе́кт
► объе́кт

• объе́кт внегалакти́ческий
► гала́ктикаға инмәге́н объе́кт

• объе́кт Хе́рбига-Аро́
► Хе́рбиг-Аро́ объекттары́

• объекти́в
► объекти́в ☛ опти́к приборҙы́ң бе́р йә̀ки бе́р ни́сә опти́к быялана́н торға́н һәм күҙәтелә́ торға́н әйбергә́ йүнәлтелгә́н өлөшө́

• объекти́в просветлё́нный
► асыҡланға́н объекти́в

• объекти́в репродукцио́нный
► репродукцио́н объекти́в

• объекти́в фо̀тографи́ческий
► фо̀тографи́к объекти́в

• О́вен
► Ҡуҙы́ ☛ у́н ике́ бөрө́ж йондоҙлоҡтарыны́ң береһе́

• о̀днoро́дность
► бе́р төрлөлө́к

• О́зеро Сме́рти
► Үле́м Күле́ ☛ Айҙағы́ дета́ль

• О́зеро Сно́в
► Төштә́р Күле́ ☛ Айҙағы́ дета́ль

• Океа́н Бу́рь
► Дауылда́р Океаны́ ☛ Айҙағы́ дета́ль

• окуля́р
► окуля́р ☛ опти́к приборҙы́ң күҙгә́ яҡы́н осондағы́ ли́нза йә̀ки ли́нзалар систе́маһы

• окуля́р ахромати́ческий

► ахромати́к окуля́р

• Оо́рта о́блако

► Оо́рт болото́ ☛ Ҡоя́ш систе́маһы ситендәге́ коме́таларҙы барлыҡҡа́ килтереүсе́ матдәлә́р

• оппози́ция

► оппози́ция, ҡаршы́ тороу́ ☛ Ерҙә́н күҙәткәндә́ юғары́ плане́таларҙың Ҡояшҡа́ ҡаршы́ урынлашыуы́

• определе́ние

► билдәлә́ү

• определе́ние ма́ссы косми́ческих объе́ктов

► йыһа́н объекттарыны́ң ма́ссаһын билдәлә́ү

• определе́ние разме́ров косми́ческих объе́ктов

► йыһа́н объекттарыны́ң дәүмәле́н билдәлә́ү

• определе́ние расстоя́ний до планета́рных тума́нностей

► планета́р томанлыҡтарҙы́ң алыҫлығы́н билдәлә́ү

• определе́ние температу́р я́дер тума́нностей

► томанлы́ҡ үҙәктәрене́ң температу́раһын билдәлә́ү

• о́птика

► о́птика

• о́птика гѐометри́ческая

► гѐометри́к о́птика ☛ о́птиканың яҡтылы́ҡ таралы́у күренештәре́н яҡтылы́ҡ нуры́ төшөнсәһенә́ нигеҙләне́п тикшерә́ торға́н бүлеге́

• о́птика просветлё́нная

► контраслы́ҡ о́птикаһы ☛ өҫкө́ йөҙөнә́ үтә́ күренеүсә́н махсу́с матдә́ йүгертелгә́н объекти́в

• о́птика физи́ческая

► физи́к о́птика ☛ о́птиканың яҡтылыҡты́ң тәбиғәтенә́ бәйле́ булға́н и̇нтерфере́нция, дифра́кция, диспе́рсия, полярлашы́у кеүѐк күренештәрҙе́, шула́й уҡ яҡтылы́ҡ менә̀н матдәне́ң бе́р-береһенә́ бәйләнеше́н тикшерә́ торға́н бүлеге́

• орби́та

► орби́та

• орби́та варьи́рующая

► үҙгәреүсә́н орби́та

• орби́та гѐосѝнхро́нная

► гѐосѝнхронлы́ орби́та

• орби́та гѝперболи́ческая

► гипе́рбола рәүешендәге́ орби́та

• орби́та Земли́

► Е́р орби́таһы

• орби́та кругова́я

► түңәрә́к орби́та

• орби́та небе́сных те́л

► кү́к есемдәре́ орби́талары

• орби́та оскули́рующая

► оскуля́цияланған орби́та ☛ болартые́у көстәре́ ҡапы́л юғалғанда́ артаба́н барлыҡҡа́ килгә́н фарази́ орби́та

• орби́та параболи́ческая

► пара́бола рәүешендәге́ орби́та

• орби́та Со́лнца

► Ҡоя́ш орби́таһы

• орби́та эллипти́ческая

► э́ллипс рәүешендәге́ орби́та

• ориентиро́вка
► ориентирла́у

• Орио́н
► Арҡыса́ҡ ☛ эква́тор тирәһендә̀ урынлашҡа́н йондоҙло́ҡ

• ориони́ды
► орионидта́р ☛ Орио́н йондоҙлоғо́ яғына́н килгә́н метео́р ағымы́

• освещё́нность
► яҡтыртылы́у

• о́сень
► көҙ

• о́сень а̀строноми́ческая
► а̀строноми́к көҙ ☛ 24 сентя́брҙән башлана́

• о́си гла́вные
► тө́п күсәрҙә́р

• оско́лки метеори́та
► метеори́т ярсыҡтары́

• оста́ток
► ҡалды́ҡ

• оста́ток свѐрхно́вой
► ө́р-яңыны́ң ҡалдығы́ ☛ ө́р-яңы йондоҙҙо́ң ҡабыныуы́ нәтижәһендә́ барлыҡҡа́ килгә́н га́з ҡатламы́

• о́сь
► күсә́р

• о́сь враще́ния
► әйләне́ү күсәре́

• о́сь Земна́я
► Е́р күсәре́

• о́сь ма́лая
► кесе́ кусә́р

• о́сь ми́ра
► Ғалә́м кусәре́

• о́сь часова́я
► сәғә́т кусәре́

• отве́с
► аҫма́

• отли́в
► һы́у ҡайты́у

• относи́тельное отве́рстие тѐлеско́па
► тѐлескопты́ң сағыштырма́ диа́метры

• отождествле́ние ли́ний спе́ктра
► спе́ктр һыҙыҡтары́н тиңләштерә́ү

• отража́тельная спосо́бность
► ҡайтары́у, сағылдыры́у һәләте́

• отраже́ние
► ҡайтарылыуы́ ☛ яҡтылы́ҡ нурҙарыны́ң йә̀ки башҡа́ төрлө́ тулҡынды́ң бе́р тирәлектә́н икенсе́ тирәлекте́ң өҫкө́ йөҙөнә́ төшкәндә́, беренсе́ тирәлеккә́ кире́ ҡайтыуы́

• отраже́ние во́лн
► тулҡындарҙы́ң ҡайтарылыуы́

• отраже́ние диффу́зное
► диффузио́н ҡайтарылы́у

• отраже́ние зерка́льное
► көҙгөләгесә́ ҡайтарылы́у ☛ паралле́ль нурҙарҙы́ паралле́ль ите́п ҡайтарыуы́

• отраже́ние по́лное

► тулы́ ҡайтарылы́у ☛ нурҙы́ң тулыһынса́ ҡайтарыла́ алы́у һәләте́

• отраже́ние рассе́янное

► сәселе́п ҡайтарылы́у ☛ яҡтылы́ҡ нурҙарыны́ң төрлә́ йүнәлештә́ ҡайтыуы́

• отраже́ние све́та

► яҡтылыҡты́ң ҡайтарылыуы́

• па̀леоконта́кты

► па̀леобәйләнештә́р ☛ кешеләрҙе́ң боронғо́ заманда́ ерҙә́н ситтәге́ цивилиза́циялар менә̀н булға́н фарази́ бәйләнеше́

• Палла́да

► Палла́да ☛ диа́метры 608 км., әйләнә́ү пери́оды 4,61 тропи́к йылға́ ти́ң булға́н астеро́ид

• пара́д плане́т

► плане́талар пароды́ ☛ бе́р ни́сә плане́таның Е́р менә̀н Ҡоя́ш араһына́ та́п килеү́е

• пара́д плане́т большо́й

► ҙу́р плане́талар пароды́ ☛ биш плане́таның бе́р-береһенә́ яҡы́н килеү́е

• пара́д плане́т ма́лый

► бәләкә́й плане́талар пароды́ ☛ ду́рт плане́таның бе́р-береһенә́ яҡы́н килеү́е

• паралла́кс

► паралла́кс ☛ Айҙа́н йә̀ки башҡа́ ку́к есеменә́н Ерҙе́ң э̀кваториа́ль ра́диусы күҙәтелгә́н шартлы́ мөйө́ш. Ку́к есемене́ң алыҫлығы́н табы́у өсә̀н ҡулланыла́

• паралла́кс годи́чный

► йыллы́ҡ паралла́кс ☛ билдәле́ йондоҙҙа́н Ерҙе́ң орби́таһы ра́диусы күҙәтелгә́н шартлы́ мөйө́ш. Йондоҙҙо́ң алыҫлығы́н табы́у өсә̀н ҡулланыла́

• паралла́кс спектра́льный

► спектра́ль паралла́кс ☛ йондоҙҙо́ң класы́н билдәлә́ү ысулы́

• паралла́кс трѝго̀нометри́ческий
► трѝго̀нометри́к паралла́кс ☛ фо́рмула ашà һына́п сығарыла́ торға́н дәүмә́л

• паралле́ли
► параллелдә́р

• пара́метр
► пара́метр ☛ ни́ндәй ҙә булһа́ берә́й күренеште́ң, яйланманы́ң сифаты́н билдәлә́й торға́н дәүмә́л

• пара́метр ускоре́ния
► тиҙләне́ш пара́метры

• парсе́к
► парсе́к ☛ а̀строно́мияла ҡулланыла́ торға́н 3,26 яҡтылы́ҡ йылына́ ти́ң булға́н оҙонло́ҡ үлсә́ү берәмеге́

• Паруса́
► Елкәндә́р ☛ кѐнья́ҡ ярѝмшарҙа́ урынлашҡа́н йондоҙло́ҡ

• пе́рвая че́тверть
► тәүге́ сире́к ☛ А́й фа́заһы

• перегру́зка
► ауырлы́ҡ арты́у

• перегру́зка инерцио́нная
► инерцио́н ауырлы́ҡ арты́у, ине́рция арҡаһындà ауырлы́ҡ арты́у

• перемеще́ние полюсо́в
► ҡотоптарҙы́ң күсеүе́

• пѐриа́стр
► пѐриа́стр ☛ эйәрсе́н йондоҙҙо́ң тө́п йондоҙға́ ҡарата́ и́ң яҡы́н орби́та нөктәһе́

• пѐриге́й
► пѐриге́й ☛ А́й орби́таһының Ергә́ и́ң яҡы́н нөктәһе́

• пѐриге́лий
► пѐриге́лий ☛ плане́та орби́таһының Ҡояшҡа́ и́ң яҡы́н нөктәһе́

• пери́од
► пери́од, дәүе́р

• пери́од враще́ния
► әйләне́ү пери́оды

• пери́од враще́ния гала́ктики
► гала́ктиканың әйләне́ү пери́оды

• пери́од колеба́ния
► тирбәле́ү пери́оды

• пери́од обраще́ния по орби́те
► орби́тала әйләне́ү пери́оды

• пери́од пѝлураспа́да
► ярѝмтарҡалы́у дәүере́

• пери́од сидери́ческий
► сидери́к пери́од

• пери́од синоди́ческий
► синоди́к пери́од ☛ Ерҙә́н күҙәткәндә́ Ҡоя́ш систе́маһындағы кү́к есемене́ң орби́та буйла́п элегерә́к билдәләнгә́н урынға́ кире́ әйләне́п киле́ү ваҡыты́

• пѐрице́нтр
► пѐриүҙә́к ☛ орби́таның үҙәккә́ и́ң яҡы́н булға́н нөктәһе́

• персеи́ды
► персеидта́р ☛ Персе́й йондоҙлоғона́н килгә́н метеорҙа́р ағымы́

• пла́зма
► пла́зма ☛ бөтә́ өлөшсәләре́ лә ионлашы́п бөткә́н матдә́

• пла́зма мѐжзвё́здная
► йондо́ҙ-арà пла́зма

• плазмо́иды
► плазмо́идтар ☛ квазарҙарҙа́н урғылы́п сыҡҡа́н матдәлә́р

• плане́та
► плане́та

• планета́рий
► планета́рий

• планѐтове́дение
► плане́таларҙы өйрәне́ү фәне́, ғилеме́

• планѐтоло́гия
► плане́талар ғилеме́, планѐтоло́гия

• планѐтоло́гия истори́ческая
► тарихи́ планѐтоло́гия

• плане́ты больши́е
► ҙу́р плане́талар ☛ те́рмин плане́таларҙы астеро́идтарҙан айыры́у өсѐн ҡулланыла́

• плане́ты ве́рхние
► юғары́ (өҫке́ плане́талар ☛ Ҡояшҡа́ Ергә́ ҡарағанда́ алыҫыра́ҡ урынлашҡа́н плане́талар: Ма́рс, Юпи́тер, Сату́рн, Ура́н, Непту́н

• плане́ты земно́й гру́ппы
► Е́р төркөмө́ плане́талары ☛ Мерку́рий, Вене́ра, Е́р һәм Ма́рс

• плане́ты ма́лые
► кесе́ плане́талар ☛ астеро́идтар

• плане́ты ни́жние
► аҫҡы́ плане́талар ☛ Ҡояшҡа́ Ергә́ ҡарағанда́ яҡыныра́ҡ урынлашҡа́н плане́талар: Мерку́рий, Вене́ра

• пла̀тфо́рма косми́ческая
► йыһа́н пла̀тфо́рмаһы

• Плея́ды
► Өлкə́р ☛ Буға́ йондоҙлоғо́ эргəһендə̀ урынлашҡа́н йондоҙҙа́р тупланмаһы́

• пло́скость
► яҫылы́ҡ

• пло́скость поляриза́ции
► поляриза́ция яҫылығы́

• пло́скость фока́льная
► фока́ль яҫылы́ҡ, фо́кус яҫылығы́

• пло́тность
► тығыҙлы́ҡ

• пло́тность вещества́
► матдəне́ң тығыҙлығы́

• пло́тность крити́ческая
► крити́к тығыҙлы́ҡ

• пло́тность Со́лнца
► Ҡоя́ш тығыҙлығы́

• пло́щадь
► майҙа́н

• Плуто́н
► Плуто́н ☛ плане́та

• плуто́ний
► плуто́ний ☛ яһалма́ ю́л менə̀н табылға́н ра̀диоакти́в хими́к элеме́нт

• пове́рхность
► йө́ҙ

• пове́рхность анаберрацио́нная
► аберра́цияһыҙ йө́ҙ

• пове́рхность ѝзостати́ческая
► ѝзостати́к йө́ҙ

• пове́рхность Мохоро́вича
► Мохоро́вич йөҙө́

• пове́рхность Ро́ша
► Ро́ш йөҙө́

• поглоще́ние
► йото́у, йотоло́у

• поглоще́ние и́стинное
► ысы́н йотоло́у

• поглоще́ние нейтро́нов
► нейтрондарҙы́ң йотолоуы́

• поглоще́ние ра̀диово́лн
► ра̀диотулҡындарҙы́ң йотолоуы́

• поглоще́ние све́та
► яҡтылыҡты́ң йотолоуы́

• поглоще́ние све́та в Гала́ктике
► Гала́ктикала яҡтылыҡты́ң йотолоуы́

• поглоще́ние элѐктромагни́тных во́лн
► элѐктромагни́т тулҡындарыны́ң йотолоуы́

• поглоще́ния коэффицие́нт
► йотоло́у коэффициенты́

• погре́шность
► яңылышлы́ҡ

• по́здний спектра́льный кла́сс
► һуңғы́ спектра́ль кла́сс

• позитро́н
► позитро́н ☛ элемента́р өлөшсә́

• показа́тель цве́та
► тө́ç күрһәткé́с

• покры́тие
► ышыҡланы́у

• покры́тие звё́зд астеро́идами
► йондоҙҙарҙы́ң астеро́идтарға ышыҡланыуы́

• покры́тие звё́зд Луно́й
► йондоҙҙарҙы́ң Айға́ ышыҡланыуы́

• по́лдень
► тө́ш, тө́ш ваҡыты́

• по́ле
► ҡы́р

• по́ле ве́кторное
► ве́кторлы ҡы́р ☛ ве́кторлы өлөшсәлә́р тирәһендә̀ барлыҡҡа́ килгә́н ҡы́р

• по́ле гравитацио́нное
► гравита́ция ҡыры́ ☛ есемдәрҙе́ң бе́р-берeһенә́ тартылыуы́н көсәйеүсé ҡы́р

• по́ле зре́ния
► күре́ү майҙаны́

• по́ле зре́ния тѐлеско́па
► тѐлескопты́ң күре́ү майҙаны́

• по́ле о̀днoро́дное
► бе́р иш ҡы́р ☛ көсөргәнешлелеге́ бөтә́ нөктәләрендә́ лә бе́р төрлө́ һәм бе́р үк йүнәлештә́ булға́н ҡы́р

• по́ле ра̀зноро́дное
► бе́р төрлө́ бу́лмаған ҡы́р ☛ көсөргәнештәре́ төрлө́ нөктәләрҙә́ төрлө́ ҡиммәтле́ булға́н ҡы́р

• по́ле тяготе́ния
► тарты́у ҡыры́ ☛ есемдәрҙе́ң бе́р-береһенә́ тартылыуы́н көсәреүсе́ ҡы́р

• Поллу́кс
► Поллу́кс ☛ Игеҙәктә́р йондоҙлоғоно́ң и́ң сағы́у йондоҙо́

• по̀лнолу́ние
► а́й тулға́н ваҡы́т

• полосы Юпи́тера
► Юпи́тер һыҙаттары́ ☛ Юпи́тер а̀тмосфе́раһындағы болотта́р төркөмө́

• по̀лувито́к
► яры́м уратты́м

• по̀лувито́к восходя́щий
► ҡалҡыусы́ яры́м уратты́м

• по̀лувито́к нѝсходя́щий
► батыусы́ яры́м уратты́м

• по̀луо́сь
► яры́м күсә́р

• по̀луо́сь больша́я
► ҙу́р яры́м күсә́р

• по̀луо́сь ма́лая
► бәләкә́й яры́м күсә́р

• по̀луте́нь
► яры́м күләгә́

• по̀луте́нь лу́нная

► айҙы́ң ярым күләгәһе́ ☛ Айҙы́ң тулы́ бу́лмаған тотолоуы́ ваҡытында́ Ергә́ төшкә́н күләгәһе́

• по̀луте́нь со́лнечного пя́тна

► ҡоя́ш табыны́ң яры́м күләгәһе́ ☛ ҡоя́ш табы́ уртаһында́ сү́с кеүѐк күрене́ш

• по̀луша́рие

► ярымша́р

• по́люс

► ҡото́п, по́люс

• по́люс ми́ра

► донъя́ ҡотобы́, по́люсы

• по́люс Се́верный

► тѐньяк ҡото́п

• по́люс Ю́жный

► кѐньяк ҡото́п

• поляриза́ция

► полярлашы́у

• поляриза́ция све́та

► яҡтылыҡты́ң полярлашыуы́ (тәбиғи́ яҡтылы́ҡ сығанағына́н килгә́н яҡтылы́ҡ тулҡындарыны́ң эле́ктр һәм магни́т ҡыры́ көсөргәнешлелеге́ төрле́ йүнәлештә́ төрлөсә́ булы́у

• поляри́метр

► поляри́метр ☛ яҡтылыҡты́ң полярлашы́у кимәле́н билдәләүсе́ прибо́р

• Поля́рная звезда́

► Тиме́р ҡаҙы́ҡ йондоҙо́

• пониже́ние горизо́нта

► офоҡто́ң түбәнәйеүе́

• попра́вка
► төҙәтмә́, дөрөҫлә́ү

• попра́вка бо̀лометри́ческая
► бо̀лометри́к төҙәтмә́

• попра́вка часо́в
► сәғәттәрҙе́ дөрөҫлә́ү

• после́дняя че́тверть фа́зы Луны́
► А́й фа́заһының һуңғы́ сирегé

• постоя́нная
► үҙгәрешһе́ҙ, даими́ дәүмә́л

• постоя́нная гравитацио́нная
► даими́ гравитацио́н дәүмә́л

• постоя́нная со́лнечная
► Ҡояшты́ң даими́ дәүмәле́

• постоя́нная Ха́ббла
► Ха́бблдың даими́ дәүмәле́

• потенциа́л
► потенциа́л ☛ берәмеккә́ тиге́ҙ булға́н ыңға́й зарядты́ йә̀ки есемде́ сикһеҙлектә́н ҡырҙы́ң билдәле́ бе́р нөктәһенә́ күсергәндә́ башҡарылға́н ә́ш миҡдары́ менә̀н үлсәнә́ торға́н дәүмә́л

• потенциа́л возбужде́ния
► ҡуҙғыты́у потенциалы́

• потенциа́л гравитацио́нный
► гравита́ция потенциалы́

• потенциа́л иониза́ции
► ионла́у потенциалы́

• пото́к
► ағы́м

• пото́к магни́тный
► магни́т ағышы́ ☛ бирелгә́н киҫе́м ашѐ ваҡы́т берәмеге́ эсендә̀ күсерелгә́н магни́т эне́ргия миҡдары́

• пото́к метео́рный
► метеорҙа́р ағымы́

• пото́к напряжё́нности
► көсөргәнешлеле́к ағышы́ ☛ билдәле́ бе́р майҙа́н арҡыры́ үткә́н эле́ктр көсө́ һыҙыҡтарыны́ң һаны́

• пото́к эне́ргии
► эне́ргия ағышы́ ☛ бирелгә́н киҫе́м ашѐ ваҡы́т берәмеге́ эсендә̀ күсерелгә́н эне́ргия миҡдары́

• по́яс
► по́яс, булкә́т, һыҙа́т

• по́яс радиа́ции
► радиа́ция һыҙаты́

• по́яс часово́й
► сәғә́т булкәте́

• превраще́ние
► әүерелеү́, әүерелдереү́

• предваре́ние ра̀вноде́нствий
► кө́н-тө́н тигеҙлегенеӊ́ тайпылышы́ ☛ кө́н-тө́н тигеҙлеге́ нөктәһенеӊ́ Ҡоя́ш экли́птикаһына ҡарата́ тайпылышы́

• преде́л Ро́ша
► Ро́ш сиге́ ☛ аралы́ҡ

• преломле́ние
► һыны́у, һындыры́у

• преломле́ние во́лн

► тулҡындарҙы́ң һыныуы́ ☛ элѐктромагни́т тулҡындарҙы́ң бе́р тирәлектә́н икенсе́ тирәле́к эсенә́ ингә́н ваҡытта́ йүнәлеше́н үҙгәрте́ү күренеше́

• преломле́ние све́та

► яҡтылыҡты́ң һыныуы́ ☛ яҡтылы́ҡ нурыны́ң бе́р тирәлектә́н икенсе́ тирәле́к эсенә́ ингә́н ваҡытта́ йүнәлеше́н үҙгәрте́ү күренеше́

• преце́ссия

► преце́ссия ☛ Е́р күсәрене́ң ко́нус буйла́п хәрәкәте́

• приё́мник

► алғы́с

• приё́мник излуче́ния

► нурланы́ш алғысы́

• приё́мник изображе́ния

► һүрәтләнә́ш алғысы́

• приземле́ние

► Ергә́ төшө́ү

• приземле́ние косми́ческого корабля́

► йыһа́н карабыны́ң Ергә́ төшөүе́

• приземле́ние спу́тника

► эйәрсенде́ң Ергә́ төшөүе́

• при́зма

► при́зма

• при́зма зерка́льная

► көҙгөлә́ при́зма ☛ ян йөҙҙәре́ көҙгөнә́н яһалға́н при́зма

• при́зма оборо́тная

► әйләндергә́с при́зма ☛ төшөүсе́ нурҙарҙы́ң урындары́н алмаштыра́ торға́н при́зма

• при́зма объекти́вная

► объекти́в при́змаһы ☛ йондоҙҙарҙы́ң спе́ктрын тикшере́ү өсѐн спектро́графтарҙың объективы́ алдына́ ҡуйыла́ торға́н при́зма

• при́зма поворотная

► бороусы́ при́зма ☛ төшөүсе́ нурҙарҙы́ 90 гра́дусҡа бора́ торға́н при́зма

• прили́в

► һы́у ҡалҡы́у

• прилуне́ние

► Айға́ төшө́ү

• при́нцип

► при́нцип

• при́нцип анѝзотропи́и

► анѝзотропи́я при́нцибы ☛ йыһанды́ң физи́к үҙсәнлектәренե́ң тө́ү башта́ бөтә́ йүнәлештәрҙә́ лә бе́р төрлә́ бу́лмауы, ваҡы́т үте́ү менә̀н генә бе́р төрлөгә́ әйләнé ү при́нцибы

• при́нцип антро̀поге́нный

► антро̀поге́н при́нцип ☛ күҙәтелгә́н йыһа́н кешеле́к өсѐн берҙә́н-бе́р йыһа́н, тигә́н Ле́йбниц тарафына́н 18 быуатта́ әйтелгә́н ҡара́ш

• при́нцип ѝзотропи́и

► ѝзотропи́я при́нцибы ☛ йыһанды́ң физи́к үҙсәнлектәренé ң бөтә́ йүнәлештәрҙә́ лә бе́р төрлә́ булы́у при́нцибы

• при́нцип Па́ули

► Па́уль при́нцибы ☛ талсыҡҡа́н газда́ электро́н һандарыны́ң мөмки́н булға́н энергети́к кимәлдәрҙә́н күберә́к булыуы́

• при́нцип сѝмме́трии

► сѝмме́трия при́нцибы ☛ йыһанды́ң физи́к үҙенсәлектәрé яғына́н сѝмме́трияллы булыуы́ при́нцибы

• прише́льцы из ко́смоса

► йыһа́н килмешәктәрé ☛ йыһанда́н килгә́н ба́р физи́к йә̀ки тереклé к нә́мәләр, мәҫ.: метеоритта́р, микробта́р һ.б.

• прогнози́рование
► прогнозла́у, алда́н билдәлә́ү, күҙалла́у

• прое́кция
► прое́кция ☛ простра́нство фигу́раларын яҫылыҡта́ йә̀ки ни́ндәй ҙә булһа́ башҡа́ йөҙҙә́ һүрәтләндерә́ү ысулы́

• прое́кция стѐреографи́ческая
► стѐреографи́к прое́кция

• прозра́чность
► үтә̀ күренмәлеле́к

• происхожде́ние
► барлыҡҡа́ килеүе́

• происхожде́ние Земли́
► Ерҙе́ң барлыҡҡа́ килеүе́

• происхожде́ние со́лнечной систе́мы
► Ҡоя́ш систе́маһының барлыҡҡа́ килеүе́

• происхожде́ние хими́ческих элеме́нтов
► хими́к элементтарҙы́ң барлыҡҡа́ килеүе́

• Про́ксима Цента́вра
► Цента́вр Про́ксимаһы ☛ Цента́вр йондоҙлоғонда́ урынлашҡа́н Ҡоя́ш систе́маһына и̇́ң яҡы́н йондо́ҙ

• промежу́ток вре́мени
► ваҡы́т аралығы́

• проница́ющая си́ла тѐлеско́па
► тѐлескопты́ң үткерлеге́

• просветле́ние о́птики
► о́птиканы асыҡла́у

• простра́нство
► киңле́к, арауы́ҡ

• простра́нство абсолю́тное
► абсолю́т киңле́к

• простра́нство бесконе́чное
► сикһе́ҙ киңле́к

• простра́нство ги̇̀перболи́ческое
► ги̇̀перболи́к киңле́к

• простра́нство евкли́дово
► Евкли́д киңлеге́

• простра́нство коне́чное
► сикле́ киңле́к

• простра́нство косми́ческое
► йыһа́н киңлеге́

• простра́нство ме̇̀жплане́тное
► плане́та-ара̀ киңле́к

• про̀тивове́с
► ҡаршы́ тигеҙләгә́с

• про̀тивосия́ние
► ҡаршы́ балҡы́у

• про̀тивостоя́ние
► ҡаршы́ торо́ш ☛ Ерҙә́н күҙәткәндә́ юғары́ плане́таларҙың Ҡояшҡа́ ҡаршы́ урынлашыуы́

• про̀тивостоя́ние вели́кое
► оло́ ҡаршы́ торо́ш, оло́ оппози́ция ☛ бе́р ни́сә тышҡы́ плане́таларҙың Ҡояшҡа́ ҡаршы́ урынлашы́п бе́р һыҙыҡҡа́ та́п килеүе́

• про̀тивостоя́ние Ма́рса
► Марсты́ң ҡаршы́ торошо́ ☛ Ерҙә́н күҙәткәндә́ Марсты́ң Ҡояшҡа́ ҡаршы́ урынлашыуы́

• про̀тогала́ктика
► про̀тогала́ктика ☛ гала́ктика үҙенә́ң барлыҡҡа́ килә́ү дәүерендә́

• про̀тозвезда́
► про̀тойондо́ҙ ☛ йондо́ҙ үҙенә́ң барлыҡҡа́ килә́ү дәүерендә́

• прото́н
► прото́н ☛ элемента́р киҫәксә́

• про̀топлане́та
► про̀топлане́та ☛ плане́та үҙенә́ң барлыҡҡа́ килә́ү дәүерендә́

• протубера́нцы
► протубера́нецтар ☛ Ҡоя́ш тажындағы́ пла́змалар

• про́фили спектра́льных ли́ний
► спе́ктр һыҙыҡтары́ про́филдәре

• проце́сс
► проце́сс

• проце́сс адиабати́ческий
► адиабати́к проце́сс ☛ йылыны́ ситтә́н а́лмаусы һәм үҙе́ лә би́рмәүсе проце́сс

• проце́сс и́стинного поглоще́ния
► ысы́н йотоло́у процесы́

• проце́сс рассе́яния излуче́ния
► нурланышты́ң тарҡалы́у процесы́

• Процио́н
► Процио́н ☛ Бәләкә́й Э́т йондоҙлоғоно́ң и́ң яҡты́ йондоҙо́

• пульса́ры
► пульсарҙа́р ☛ яҡтылығы́ үҙгәреүсә́н йондоҙҙа́р

• пульса́ция звезды́
► йондо́ҙ пульса́цияһы ☛ йондо́ҙ яҡтылығыны́ң үҙгәреше́

• пу́нкт
► пу́нкт нөктә́

• пу́нкт гѐодези́ческий
► гѐоде́зия нөктәһе́

• пы́ль
► саң

• пы́ль звё́здная
► йондо́ҙ саңы́

• пы́ль мѐжплане́тная
► плане́та-ара̀ саң

• пы́ль метео́рная
► метео́р саңы́

• пя́тна в а̀тмосфе́рах и на пове́рхностях плане́т-гига́нтов
► гига́нт-плане́талар өҫтөндәге́ һәм а̀тмосфе́раларындағы таптá́р

• пя́тна в гала́ктиках
► гала́ктикалар таптары́

• пятно́
► та́п

• пятно́ Со́лнца
► Ҡоя́ш табы́

• пя̀тнообразова́тельная де́ятельность Со́лнца
► Ҡояшты́ң тапланы́у эшмәкәрлеге́

• ра̀внове́сие
► тигеҙләнé́ш

• ра̀внове́сие динами́ческое

► динами́к тигеҙлəнéш ☛ шыйыҡлыҡта́н осо́п сыҡҡа́н моле́кулаларҙың һаны́ уға́ кире́ ҡайтҡа́н моле́кулалар һаны́на́ тиге́ҙ булға́н моме́нт

• ра̀внове́сие неусто́йчивое

► тотороҡһо́ҙ тигеҙлəнéш ☛ есемде́ тигеҙлəнéш торошона́н сығарғанда́н һу̀ң уны́ң тəүге́ торошона́ ҡайта́ а́лмауы

• ра̀внове́сие усто́йчивое

► тотороҡло́ тигеҙлəнéш ☛ есемде́ тигеҙлəнéш торошона́н сығарғанда́н һу̀ң уны́ң йəнə́ шу́л уҡ торошона́ ҡайтыуы́

• ра̀внодéнствие

► кө́н-тө́н тигеҙлеге́

• ра̀внодéнствие весе́ннее

► яҙғы́ кө́н-тө́н тигеҙлеге́

• ра́д

► ра́д ☛ радиа́ция до́заһын үлсə́й торға́н берəме́к

• радиа́нт

► радиа́нт ☛ Ҡоя́ш тирəлə̀й бе́р орби́та буйынса̀ хəрəкə́т ите́п, Ергə́ төшкə́н метеорҙарҙы́ң кү́к сфе́раһындағы фарази́ сығана́ҡ нөктəһе́

• радиацио́нный по́яс Земли́

► Ерҙе́ң радиа́ция бүлкəте́

• радиа́ция

► радиа́ция

• ра̀диоа̀строно́мия

► ра̀диоа̀строно́мия ☛ йыһа́н ра̀дионурҙары́н тикшереүсе́ а̀строно́мия бүлеге́

• ра̀диово́лны

► ра̀диотулҡында́р

• ра̀диогала́ктика

► ра̀диогала́ктика ☛ эне́ргияһының күпселе́к өлөшө́н ра̀диотулҡында́р рәүешендә́ таратыусы́ гала́ктика

• ра̀диозвезда́

► ра̀диойондо́ҙ ☛ ку́к йөҙөнө́ң ра̀дионурҙа́р таратыусы́ нөктәһе́

• ра̀диоизлуче́ние

► ра̀дионурҙа́р таралы́у

• ра̀дио̀интерфѐрометри́я

► ра̀дио̀интерферо́метр ☛ ике́ йә̀ки күберә́к анте́нналарҙан торға́н ра̀диотѐлеско́п төрө́

• ра̀диокоро́на

► ра̀диота́ж ☛ ҡа́йһы бе́р гала́ктикаларҙы сфе́ра рәүешендә́ солға́п алға́н ра̀диотулҡы́н даирәһе́

• ра̀диолока́ция 1

► ра̀диолока́ция ☛ яҡтылыҡты́ң эне́ргияһын үлсә́ү приборы́

• ра̀диолока́ция 2

► ра̀диолока́ция ☛ ра̀диотѐлескопты́ң тулҡындарҙы́ ҡабу́л итеүсе́ ҡулайламаһы́

• ра̀диолока́ция 3

► ра̀диолока́ция ☛ ра̀диоакти́в сығанаҡтарҙы́ң радиа́ция көсө́н үлсә́ү приборы́

• ра̀дионаблюде́ние

► ра̀диокүҙәтмә́

• ра̀диопульса́р

► ра̀диопульса́р

• ра̀диотѐлеско́п

► ра̀диотѐлеско́п ☛ йыһа́н объекттары́н ра̀дионурҙары́ ашӑ тикшере́ү өсө̀н тәғәйенләнгә́н анте́нналар систе́маһы

• ра́диус
► ра́диус

• ра́диус гравитацио́нный
► гравита́ция ра́диусы ☛ есемде́ң ма́ссаһынан сығы́п хисаплана́ торға́н дәүмә́л

• ра́диус кривизны́ траекто́рии
► траекто́рия кәкрелеге́ ра́диусы

• ра́диус лине́йный
► һыҙыҡса́ ра́диус

• ра́диус углово́й
► мөйөшсә́ ра́диус ☛ Ерҙә́н йондоҙо́ң ра́диусын күҙәткәндә́ барлыҡҡа́ килгә́н мөйө́ш

• ра́диус-ве́ктор
► ра́диус-ве́ктор

• разгерметиза́ция
► герметиза́ция боҙолоу́, герметиза́цияны бөтөрө́ү

• разме́р
► үлсә́м

• разме́р ви́димой ча́сти Вселе́нной
► Ғаләмде́ң күҙәтелгә́н өлөшө́ үлсәме́

• разме́р звё́зд
► йондоҙҙа́р үлсәме́

• разреша́ющая спосо́бность
► айырыу́ һәләте́ ☛ опти́к приборҙы́ң яҡы́н урынлашҡа́н деталдәре́н айыры́м-асы́ҡ ите́п күрһәтеү́ һәләте́

• разреша́ющая спосо́бность объекти́ва
► объективты́ң айырыу́ һәләте́

• разреша́ющая спосо́бность тѐлеско́па
► тѐлескопты́ң айыры́у һәләтé

• разреше́ние
► айырыусанлы́ҡ, айыры́у һәләтé

• Ра́к
► Ҡыҫала́ ☛ у́н икé бөрө́ж йондоҙлоҡтарыны́ң береһé

• раке́та
► раке́та

• раке́та баллисти́ческая
► баллисти́к раке́та

• раке́та жи́дкостная
► шыйыҡлыҡлы́ раке́та

• раке́та косми́ческая
► йыһа́н раке́таһы

• раке́та мѐжконтинента́льная
► контине́нт-ара̀ раке́та

• раке́та метеоро̀логи́ческая
► метео̀роло́гия раке́таһы

• раке́та мно̀гоступе́нчатая
► ку́п быуынлы́ раке́та

• раке́та орбита́льная
► орбита́ль раке́та, орби́та буйынса̀ хәрәкә́т итеүсé раке́та

• раке́та-носи́тель
► раке́та йөрөткө́с ☛ ерҙә́н күтәреле́п бе́р ни тиклѐм ваҡы́т үткәндә́н һуң, үҙенé ң хәрәкә́т миҡдары́н раке́таға бире́п, айырылы́п ҡала́ торға́н яйланма́

• ра́нний спектра́льный кла́сс
► алғы́ спектра́ль кла́сс

• распа́д
► тарҡалы́у

• распа́д коме́ты
► коме́таның тарҡалыуы́

• распа́д ра̀диоакти́вный
► ра̀диоакти́в тарҡалы́у

• распа́д хими́ческих элеме́нтов во Вселе́нной
► хими́к матдәләрҙе́ң Ғаләмдә́ таралғанлығы́

• распа́д элеме́нта
► элементты́ң таралғанлығы́

• распа́д я́дер
► ядроларҙы́ң тарҡалыуы́

• распространё́нность
► таралғанлы́ҡ

• рассе́яние
► сәселе́ү

• рассе́яние ра̀диолокацио́нного и́мпульса
► ра̀диолока́ция и́мпульсының сәселеүе́

• рассе́яние све́та
► яҡтылы́ҡ сәселе́ү ☛ тирәлектә́ таралыусы́ яҡтылы́ҡ нурҙарыны́ң тәүге́ йүнәлештәренә́н бөтә́ яҡҡа́ тайпылыуы́

• рассе́яние части́ц
► өлөшсәләрҙе́ң сәселеүе́

• расстоя́ние
► алыҫлы́ҡ

• расстоя́ние звезды́ зени́тное

► йондоҙҙо́ң зени́т алыҫлығы́ ☛ зени́т һыҙығы́ менә̀н йондоҙға́ йүнәлтелгә́н һыҙы́ҡ араһындағы̀ мөйө́ш

• расстоя́ние пѐриге́лийное

► пѐриге́лий алыҫлығы́

• расстоя́ние поля́рное

► поля́р алыҫлы́ҡ

• расстоя́ние углово́е

► мөйөшсә́ аралығы́

• расстоя́ние фо́кусное

► фо́кус алыҫлығы́ ☛ көҙгөнө́ң түбәһенә́н йә̀ки ли́нзаның опти́к үҙәгенә́н тө́п фо́кусҡа тиклемге́ алыҫлы́ҡ

• расшире́ние Вселе́нной

► Ғаләмде́ң киңәйеүе́

• реа́кция

► реа́кция ☛ матдәләрҙе́ң ӱҙ-ара̀ тәьҫи́р итешеүе́ йә̀ки эне́ргия тәьҫире́ арҡаһында̀ тарҡалы́у, үҙгәре́ү һәм әүерәле́ү процесы́

• реа́кция свя́зи

► бәйләне́ш реа́кциялары

• реа́кция тѐрмоя́дерная

► тѐрмоядро́ реа́кцияһы

• реа́кция цепна́я

► сынйы́р реа́кция

• реа́кция я́дерная

► ядро́ реа́кцияһы

• регмагли́пты

► регмаглипта́р ☛ тиме́р метеориттарҙы́ң тышындағы́ үҙенсәлекле́ уйымда́р

• реголи́т

► реголи́т ☛ Айҙа́н йә̀ки башҡа́ плане́таларҙан, астеро́идтарҙан алынға́н тупра́ҡ

• реду́кция наблюда́емых величи́н гала́ктики

► гала́ктиканың күҙәтелгә́н дәүмәлдәренә́ төҙәтмә́ индерé̈ү

• рентге́н

► рентге́н ☛ рентге́н йә̀ки га́мма нурланы́ш миҡдары́н үлсә́ү берәмеге́

• рефле́ктор

► рефле́ктор ☛ нурҙарҙы́ йыйыусы́ элементы́ көҙгөнә́н торға́н тѐлеско́п төрө́

• рефра́ктор

► рефра́ктор ☛ объективы́ ли́нзанан торға́н тѐлеско́п төрө́

• рефра́кция

► рефра́кция, һынылы́ш, һыны́у ☛ мәç., яҡтылыҡты́ң һыныуы́

• рефра́кция а̀тмосфе́рная

► а̀тмосфе́ра рефра́кцияһы

• рефра́кция све́та

► яҡтылы́ҡ рефра́кцияһы

• решё́тка дифракцио́нная

► дифра́кция рәшә́ткәһе

• Ре́я

► Ре́я ☛ 1672 йылда́ а̀строно́м Ж. Касси́ни тарафына́н асылға́н Сату́рн эйәрсене́

• Ри́гель

► Ри́гель ☛ Орио́н йондоҙлоғоно́ң и́ң яҡты́ йондоҙо́

• ри́фы

► рифта́р ☛ плане́талар йөҙөндәге́ ифра́т ҙу́р сөмкөлдә́р

• рукава́ гала́ктик спира́льные
► гала́ктикаларҙың спира́ль тармаҡтары́

• Ры́бы
► Балы́ҡ ☛ у́н ике́ бөрө́ж йондоҙлоҡтарыны́ң береһе́

• Ры́сь
► Һеләүһе́н ☛ кѐнья́к ярѝмшарҙа́ урынлашҡа́н йондоҙло́ҡ

• саро́с
► саро́с ☛ А́й менә̀н Ҡояштың ҡабаттан тотолоу араһындағы ваҡыт, сама́ менә̀н 18 йы́л тирәһѐ

• Сату́рн
► Сату́рн, Зөхә́л ☛ Ҡоя́ш систе́маһының плане́таһы

• свѐрхгала́ктика
► үтә̀ ҙу́р гала́ктика ☛ гала́ктикалар өйкөмө́

• свѐрхгига́нт
► үтә̀ гига́нт ☛ яҡтылығы́ һәм күләме́ Ҡояшҡа́ ҡарағанда́ мең тапҡы́р арты́ҡ булға́н ғәйә́т ҙу́р йондо́ҙ

• свѐрхчувстви́тельность
► үтә̀ һиҙеүсәнле́к

• све́т
► яҡтылы́ҡ

• све́т зодиака́льный
► бөрө́ж яҡтылығы́

• све́т мѐнохромати́ческий
► мѐнохромати́к яҡтылы́ҡ ☛ тулҡы́н оҙонлоғо́ бе́р генә төрлө́ булға́н яҡтылы́ҡ

• све́т пе́пельный
► бөләңге́рт яҡтылы́ҡ

• све́т рассе́янный
► сәселгә́н яҡтылы́ҡ

• све́т ту́склый
► тоно́ҡ яҡтылы́ҡ

• свети́ла
► яҡтыртҡыста́р

• свети́ла невосходя́щие
► ҡа́лҡмаусы яҡтыртҡыста́р

• свети́ла незаходя́щие
► байы́маусы, ба́тмаусы яҡтыртҡыста́р

• свети́мость
► яҡтыртылы́ш ☛ балҡы́п торға́н есемде́ң бе́р секу́нд эсендә́ бүле́п сығарға́н яҡтылы́ҡ эне́ргияһы миҡдары́

• свети́мость звезды́
► йондоҙҙо́ң яҡтыртылышы́

• свети́мость кла́сса
► яҡтыртылы́ш класы́

• светово́й го́д
► яҡтылы́ҡ йылы́ ☛ аралы́ҡ үлсә́ү берәмеге́, яҡтылы́ҡ бе́р йы́л эсендә̀ үткә́н аралыҡҡа́ ти́ң, йә̀ғни 9 триллио́н км самаһы́

• свѐтоси́ла
► яҡтылы́ҡ көсө́ ☛ объекти́в тишеге́ майҙаны́н фо́кус алыҫлығы́ квадратына́ бүле́п табылға́н дәүмә́л

• свѐтоси́ла объекти́ва
► объективты́ң яҡтылы́ҡ көсө́

• свѐтофи́льтр
► яҡтылы́ҡ фи́льтры

• свѐточувстви́тельность
► якты́ һиҙеүсәнле́к

• свече́ние
► яҡтылы́ҡ

• свече́ние ночно́го не́ба
► төнгө́ күкте́ң яҡтылығы́

• свод небе́сный
► кү́к көмбәҙе́

• свя́зь
► элемтә́

• свя́зь косми́ческая
► йыһа́н элемтәһе́

• сезо́н
► миҙге́л

• секста́нт I
► секста́нт ☛ мөйөшсә́ координа́таны үлсә́ү приборы́

• Секста́нт II
► Секста́нт ☛ эква́торҙа урынлашҡа́н йондоҙло́ҡ

• секу́нда
► секу́нд ☛ ваҡы́т үлсә́ү берәмеге́

• селѐногра́фия
► селѐногра́фия ☛ а̀строно́мияның Айҙы́ң йөҙө́н тикшереүсе́ бүлеге́

• сече́ние
► киҫе́м

• сече́ние кони́ческое
► ко́нус киҫеме́

• сжа́тие
► ҡыҫыуы́, ҡыҫылыуы́

• сжа́тие гравитацио́нное
► гравита́ция ҡыҫыуы́

• сжа́тие Земли́
► Ерҙе́ң ҡыҫылыуы́

• сидѐроста́т
► сидѐроста́т ☛ ку́к есемене́ң хәрәкәте́н күҙәте́п килгә́н яҡтылыҡ нурҙары́н хәрәкәтһе́ҙ тѐлескопҡа́ йүнәлтеү приборы́

• сизи́гий
► сизи́гий ☛ Айҙы́ң ике́ фа́заһының дөйө́м атамаһы́

• си́ла
► кө́с

• си́ла гравитацио́нная
► гравита́ция көсө́, тартылы́у көсө́ ☛ ку́к йөҙө́ есемдәрене́ң, шула́й уҡ Ерҙе́ң әйләнә́-тирәләге́ есемдәрҙе́ үҙҙәренә́ тарты́у көсө́

• си́ла Корио́лиса
► Корио́лис көсө́ ☛ әйләнмә́ хәрәкәткә́ эйә́ булға́н икенсе́ бе́р есемгә́ ҡарата́ хәрәкә́т итеүсе́ есе́м уға́ ошо́ ине́рция көсө́ менә̀н тәьҫи́р итә́

• си́ла отта́лкивающая
► этәре́ү көсө́

• си́ла прили̇̀вообразу́ющая
► һы́у ҡалҡытҡы́с кө́с

• си́ла тяготе́ния
► тартылы́у көсө́

• си́ла тя́жести
► ауырлы́ҡ көсө́

• си́ла цѐнтробе́жная
► үҙәктә́н ситкә́ ынтылыусы́ кө́с

• си́ла э̀кзоге́нная
► тышҡы́ кө́с

• Си́риус
► Си́риус ☛ Ҙу́р Э́т йондоҙлоғона́ ҡарағá́н ку́к йөҙөндә́ и́ң яҡты́ йондо́ҙ

• систе́ма
► систе́ма

• систе́ма Ба́йера
► Ба́йер систе́маһы ☛ йондоҙлоҡтарҙы́ң сағы́у йондоҙҙары́н гре́к хәрефтәре́ менә̀н тамғала́у систе́маһы

• систе́ма инерцио́нная
► ине́рциялы систе́ма

• систе́ма координа́т
► координа́талар систе́маһы

• систе́ма координа́т азимута́льная
► а́зимутҡа нигеҙләнгә́н координа́талар систе́маһы

• систе́ма координа́т горизонта́льная
► горизонта́ль координа́талар систе́маһы

• систе́ма координа́т э̀кваториа́льная
► э̀кваториа́ль координа́талар систе́маһы

• систе́ма координа́т эклипти́ческая
► эклипти́к координа́таларҙың систе́маһы

• систе́ма ме́стная
► урындағы́ систе́ма

• систе́ма ми́ра гѐлиоцентри́ческая

► гѐлиоцентри́к Ғалә́м систе́маһы ☛ Ҡояшты́ ҡоя́ш систе́маһы уртаһынá ҡуйға́н тәғлимә́т

• систе́ма ми́ра гѐоцентри́ческая

► гѐоцентри́к Ғалә́м систе́маһы ☛ Ерҙе́ Ғалә́м үҙәгендә́ урынлаштыры́п, Ҡоя́ш, йондоҙҙа́р һәм плане́таларҙың Е́р тирәлә̀й әйленеүе́н кү́ҙ уңында́ тотҡа́н Птолеме́й тәғлимәте́

• систе́ма ми́ра Птолеме́я

► Птолемейҙы́ң Ғалә́м систе́маһы

• систе́ма небе́сных координа́т а̀реоцентри́ческая

► а̀реоцентри́к кү́к координа́талар систе́маһы ☛ Ма́рс плане́таһы үҙәге́ менә̀н бәйле́ координа́талар систе́маһы

• систе́ма отсчё́та инерциа́льная

► иҫәплә́й башлауҙы́ң инерциа́ль систе́маһы ☛ класси́к меха́никала ине́рция законы́ тура́ килә́ торға́н һәм ва́куумда яҡтылыҡты́ң тиҙлеге́ үҙгә́рмәүсән дәүмә́л тип ҡарала́ торға́н иҫәплә́й башла́у систе́маһы

• систе́ма фо̀тометри́ческая

► фо̀томе́трия систе́маһы

• систе́мы апланати́ческие

► апланати́к систе́малар ☛ аберра́цияһыҙ опти́к систе́малар

• сия́ние поля́рное

► һаҙаға́й

• склоне́ние

► ауышлы́ҡ ☛ есемдә́н кү́к эква́торына үткәрелгә́н дуға́

• склоне́ние магни́тное

► магни́т ауышлыҡы́ ☛ гѐографи́к һәм магни́т меридиандары́ араһындағы̀ мөйө́ш

• скопле́ние

► тупланма́, өйкө́м

• скопле́ние гала́ктик
► гала́ктикалар тупланмаһы́

• скопле́ние дви́жущиеся
► хәрәкәттәге́ тупланмала́р

• скопле́ние звё́зд шарово́е
► йондоҙҙарҙы́ң ша́р кеүѐк (фо́рмаһындағы) тупланмаһы́

• скопле́ние звё́здное
► йондоҙҙа́р тупланмаһы́

• скопле́ние тума́нностей
► томанлыҡта́р тупланмаһы́

• скопле́ния рассе́янные
► тарҡа́у тупланмала́р

• скопле́ния шаровы́е
► ша́р кеүѐк (фо́рмаһындағы) тупланмала́р

• ско́рость
► тиҙле́к

• ско́рость втора́я косми́ческая
► икенсе́ йыһа́н тиҙлеге́

• ско́рость ги̇̀перболи́ческая
► ги̇̀перболи́к тиҙле́к

• ско́рость косми́ческая
► йыһа́н тиҙлеге́ ☛ йыһа́н аппараттарыны́ң плане́та гравита́цияһынан ысҡыны́у өсѐн и̇́ң бәләкә́й тиҙлеге́

• ско́рость крити́ческая
► крити́к, хәүефле́ тиҙле́к

• ско́рость кругова́я
► түңәрә́к тиҙлеге́

• ско́рость лучева́я
► радиа́ль тиҙле́к, ну́р буйынса̀ тиҙле́к

• ско́рость нача́льная
► башланғы́с тиҙле́к

• ско́рость параболи́ческая
► параболи́к тиҙле́к

• ско́рость пе́рвая косми́ческая
► беренсе́ йыһа́н тиҙлеге́

• ско́рость радиа́льная
► радиа́ль тиҙле́к

• ско́рость све́та
► яҡтылы́ҡ тиҙлеге́

• ско́рость секториа́льная
► секториа́ль тиҙле́к

• ско́рость тангенциа́льная
► тангенциа́ль тиҙле́к

• ско́рость тре́тья косми́ческая
► өсөнсө́ йыһа́н тиҙлеге́

• ско́рость углова́я
► мөйөшсө́ тиҙле́к ☛ әйләнеүсе́ нөктәне́ әйләнеү үҙәгенә́ тоташтырға́н ра́диустың ваҡы́т берәмеге́ эсендә̀ яһаға́н мөйөшө́ менә̀н үлсәнә́ торға́н дәүмә́л

• Скорпио́н
► Сая́н ☛ у́н ике́ бөрө́ж йондоҙлоҡтарыны́ң береһе́

• сле́д метео́рный
► метео́р эҙе́

• сло́й обраща́ющий
► әйләндергә́с ҡатла́м

• слу́жба
► хеҙмә́т

• слу́жба вре́мени
► ваҡы́т хеҙмәте́ ☛ теүә́л ваҡытты́ билдәлә́ү, тейешле́ ойошмаларға́ хәбә́р итеү хеҙмәте́

• слу́жба движе́ния по́люса мѐждунаро́дная
► халы́ҡ-ара̀ ҡото́п хәрәкәте́ хеҙмәте́ ☛ гѐографи́к ҡотоптарҙы́ң хәрәкәте́н тикшере́ү менә̀н шөғөлләнгә́н халы́ҡ-ара̀ берләшмә́

• слу́жба не́ба
► кү́к хеҙмәте́ ☛ кү́к көмбәҙе́н даими́ регуля́р рәүештә́ фо́тоға төшөрө́ү менә̀н шөғөлләнгә́н хеҙмә́т

• слу́жба со́лнца
► ҡоя́ш хеҙмәте́ ☛ Ҡояштағы́ процестарҙы́ күҙәте́п, тейешле́ о́ргандарға хәбә́р ите́п торо́у өсә̀н тәғәйенләнгә́н обсервато́риялар

• смеще́ние
► тайпылы́ш

• смеще́ние кра́сное
► ҡыҙылға́ таба̀н тайпылы́ш ☛ кү́к йөҙө́ есемдәре́ Ерҙә́н алыҫлашҡа́н ваҡытта́, у́л есемдә́р сығарға́н спе́ктрҙағы һыҙыҡтарҙы́ң ҡыҙы́л тө́ҫ яғына́ таба́н тайпылыуы́

• соедине́ние
► та́п киле́ш, ялғанма́ ☛ плане́таларҙың Ҡоя́ш менә̀н Е́р араһындағы̀ торошо́

• соедине́ние ве́рхнее
► өҫкө́ (тышҡы́) та́п киле́ш ☛ Ерҙә́н күҙәткәндә́ плане́таларҙың Ҡоя́ш артына́ та́п килеүе́

• соедине́ние ни́жнее
► аҫҡы́ (эске́) та́п киле́ш ☛ Ерҙә́н күҙәткәндә́ плане́таларҙың Ҡоя́ш алдына́ та́п килеүе́

• созве́здие
► йондоҙло́к

• созве́здия зодиака́льные
► бөрө́ж йондоҙлоктары́

• Со́лнечная систе́ма
► Ҡоя́ш систе́маһы

• со̀лнцестоя́ние
► Ҡоя́ш торошо́ ☛ Ҡоя́ш ауышлығыны́ң ѝң юғары́ һәм ѝң түбә́н кимәле́ моменттары́

• со̀лнцестоя́ние зи́мнее
► ҡышҡы́ ҡоя́ш торошо́ ☛ Ҡоя́ш ауышлығыны́ң ѝң түбә́н кимәле́ моменты́, 21-22 декабрҙә́ күҙәтелә́

• со̀лнцестоя́ние ле́тнее
► йәйге́ ҡоя́ш торошо́ ☛ Ҡоя́ш ауышлығыны́ң ѝң юғары́ кимәле́ моменты́, 21-22 июндә́ күҙәтелә́

• состоя́ние
► хә́л

• состоя́ние агрега́тное
► агрега́т хә́л ☛ матдәнé́ң ҡаты́, шыйы́ҡ йә̀ки га́з хәлендә́ булыуы́

• состоя́ние амо́рфное
► амо́рф хә́л ☛ кристалла́шмаған хә́л

• состоя́ние ва́куумное
► ва́куум хәле́

• спе́ктр
► спе́ктр ☛ яҡтылы́ҡ нурыны́ң быяла́ при́зма йә̀ки дифра́кция рәшә́ткәһе ашà үтеүе́ һөҙөмтәһендә́ барлыҡҡа́ килгә́н төрлө́ тө́ҫ

• спе́ктр гла́вный
► тө́п спе́ктр

• спе́ктр дифракцио́нный
► дифра́кция спе́ктры

• спе́ктр излуче́ния
► ну́р тараты́у спе́ктры

• спе́ктр испуска́ния
► сығары́у спе́ктры

• спе́ктр лине́йчатый
► һызатлы́ спе́ктр

• спе́ктр непреры́вный
► өҙләкһе́ҙ спе́ктр

• спе́ктр опти́ческий
► опти́к спе́ктр

• спе́ктр отраже́ния
► сағылы́у спе́ктры

• спе́ктр поглоще́ния
► йотоло́у спе́ктры

• спе́ктр полоса́тый
► буйлы́ спе́ктр

• спе́ктр рассе́яния
► тарҡалы́у спе́ктры

• спе́ктр Со́лнца
► Ҡоя́ш спе́ктры

• спе́ктр элѐктромагни́тный
► элѐктромагни́т спе́ктры

• спе́ктр эмиссио́нный
► эми́ссия спе́ктры

• спѐктроболо́метр
► спѐктроболо́метр ☛ прибо́р

• спѐктрогѐлиогра́мма

► спѐктрогѐлиогра́мма ☛ Ҡояшты́ң билдәле́ бе́р спе́ктр нурында́ төшерөлгә́н фо́тоһы

• спѐктрогелио́граф

► спѐктрогелио́граф ☛ Ҡояшты́ билдәле́ бе́р спе́ктр нурында́ фо́тоға төшөрө́ү инструменты́

• спѐктрогѐлиоско́п

► спѐктрогѐлиоско́п ☛ Ҡоя́ш нурҙарыны́ң спе́ктрын тикшерө́ү приборы́

• спѐктрогра́мма

► спѐктрогра́мма ☛ спе́ктрҙар теҙеме́

• спектро́граф

► спектро́граф ☛ нурланышты́ң бөтә́ опти́к спе́ктрын фо́тоға төшөрө́ү инструменты́

• спектро́метр

► спектро́метр ☛ опти́к спе́ктрҙарҙы үлсә́ү приборы́

• спѐктроскопи́я

► спѐктроскопи́я ☛ элѐктромагни́т нурланыштарҙы́ң спе́ктрҙарын тикшереүсе́ фә́н бүлеге́

• спѐктроскопи́я ва́куумная

► ва́куум спѐктроскопи́яһы

• спѐктрофото́метр

► спѐктрофото́метр ☛ тикшерелә́ торға́н нурланышты́ этало́н менә̀н сағыштыры́у приборы́

• Спи́ка

► Спи́ка ☛ Ҡы́ҙ йондоҙлоғонда́ урынлашҡа́н йондо́ҙ

• спи́кулы

► спи́кулалар ☛ Ҡоя́ш хрѝмосфе́раһында күҙәтелгә́н бағанала́р кеүѐк күренештә́р

• спи́н
► спи́н ☛ элемента́р киҫәксәләрҙе́ң хәрәкә́т миҡдары́ моменты́

• сплю́снутость Земли́
► Ерҙе́ң йәмшеклеге́

• спу́тник
► эйәрсе́н, юлда́ш

• спу́тник вне́шних плане́т
► тышҡы́ плане́таларҙың эйәрсендәре́

• спу́тники звё́зд неви́димые
► йондоҙҙарҙы́ң күҙгә́ күре́нмәгән эйәрсендәре́

• спу́тники иску́сственные
► яһалма́ эйәрсендә́р, юлдашта́р

• среда́
► мөхи́т

• среда́ мѐжгалакти́ческая
► гала́ктика-ара̀ мөхи́т

• среда́ мѐжзвё́здная
► йондо́ҙ-ара̀ мөхи́т

• сре́днее Со́лнце
► уртаса́ Ҡоя́ш ☛ уртаса́ ҡоя́ш ваҡыты́н билдәлә́ү өсѐн ҡулланылға́н төшөнсә́

• сре́дние места́ звё́зд
► йондоҙҙарҙы́ң уртаса́ урындары́

• ста́нции мѐжплане́тные а̀втомати́ческие
► плане́та-ара̀ а̀втоматлаштырылға́н ста́нциялар

• ста́нции широ́тные
► киңле́к ста́нциялары

• ста́нция
► ста́нция

• ста́нция а̀втомати́ческая лу́нная
► а̀втомати́к А́й ста́нцияһы

• ста́нция а̀втомати́ческая мѐжплане́тная
► а̀втомати́к плане́та-ара̀ ста́нция

• ста́нция косми́ческая
► йыһа́н ста́нцияһы

• ста́нция мѐжзвё́здная
► йондо́ҙ-ара̀ ста́нция

• ста́нция орбита́льная
► орбита́ль ста́нция

• стеради́ан
► стеради́ан ☛ есе́м мөйөше́н үлсә́ү берәмеге́

• сти́ль
► сти́ль

• сти́ль но́вый
► яңы́ сти́ль ☛ григориа́н календары́

• сти́ль ста́рый
► иҫке́ сти́ль ☛ юлиа́н календары́

• стоя́ние плане́т
► плане́таларҙың торошо́ ☛ өҫкө́ плане́таларҙың тура́ хәрәкәттә́н кире́ хәрәкәткә́ күскә́н мәлә́

• стра̀тосфе́ра
► стра̀тосфе́ра ☛ а̀тмосфе́раның тро̀посфе́ра өҫтөндәге́ өлөшө́

• Стрела́
► У́ҡ ☛ тѐнья́ҡ ярѝмшарҙа́ урынлашҡа́н йондоҙло́ҡ

• Стреле́ц
► Уҡсы́ ☛ у́н ике́ бөрө́ж йондоҙлоҡтарыны́ң береһе́

• строе́ние
► ҡороло́ш, төҙөлө́ш

• строе́ние а́тома
► а́том төҙөлөшө́

• строе́ние а́томного ядра́
► а́том ядроһы́ төҙөлөшө́

• строе́ние вы́рожденных звёзд
► талсыҡҡа́н йондоҙҙа́р ҡоролошо́

• строе́ние Со́лнца вну́треннее
► Ҡояшты́ң эске́ ҡоролошо́ ☛ Ҡояшты́ң эске́ ҡоролошо́, ҡатламдары́ моделе́

• структу́ра
► структу́ра

• структу́ра Вселе́нной
► Ғалә́м структу́раһы

• структу́ра хро̀мосфе́ры Со́лнца
► Ҡоя́ш хро̀мосфе́раһы структу́раһы

• субгига́нт
► үтә̀ гига́нт, субгига́нт ☛ йондоҙҙа́р төрө́

• субка́рлик
► үтә̀ кәрлә́, субкәрлә́ ☛ йондоҙҙа́р төрө́

• су́мерки
► эңе́р

• су́мерки а̀строноми́ческие
► а̀строноми́к эңе́р ☛ Ҡояшты́ң офө́ҡ артынà 8 гра́дусҡа тиклѐм байы́у менә̀н сикләнә́

• су́мерки вече́рние
► киске́ эңе́р

• су́мерки гражда́нские
► ҡәҙимге́ эңе́р ☛ Ҡояшты́ң офо́ҡ артына̀ 6 гра́дусҡа тиклѐм байы́у менѐн сикләнә́

• су́мерки навигацио́нные
► навига́ция эңере́ ☛ Ҡояшты́ң офо́ҡ артына̀ 12 гра́дусҡа тиклѐм байы́у менѐн сикләнә́

• су́мерки у́тренние
► иртәнге́ ҡаранғылы́ҡ, та́ң ҡараһы́ (һарыһы́)

• су̀рдока́мера
► су̀рдока́мера ☛ ко̀смонавтарҙы́ күнектере́ү өсѐн ҡулланылға́н, тауы́ш-фәлә́н үтке́рмәй торға́н бүлмә́

• су́тки
► тәүле́к

• су́тки звё́здные
► йондо́ҙ тәүлеге́ ☛ а̀строно́мияла ҡулланылға́н ваҡы́т хисабы́. Тәүле́к Ерҙе́ң ѝҙ күсәрендә́ йондоҙға́ ҡара́п әйләне́п сығыуҙа́н билдәләнә́

• су́тки и́стинные со́лнечные
► ысы́н ҡоя́ш тәүлеге́ ☛ тәүле́к Ерҙе́ң ѝҙ күсәрендә́ Ҡояшҡа́ ҡара́п әйләне́п сығыуҙа́н билдәләнә́

• су́тки сре́дние со́лнечные
► уртаса́ ҡоя́ш тәүлеге́ ☛ тәүле́к уртаса́ йыллы́ҡ тәүлекте́ тәшки́л ите́

• су́точный хо́д часо́в
► сәғәтте́ң тәүле́к йөрөшө́

• сфе́ра
► сфе́ра

• сфе́ра армилля́рная
► армилля́р сфе́ра

• сфе́ра небе́сная
► кү́к сфе́раһы

• сферо́ид
► сферо́ид ☛ түңәрәкте́ң ҡыҫылға́н эллипсо́иды

• счё́тчик
► һанағы́с, счё́тчик ☛ прибо́р

• счё́тчик Ге́йгера-Мю́ллера
► Ге́йгер-Мю́ллер һанағысы́ ☛ у̀льтрафиоле́т нурланышты́ теркә́ү приборы́

• таври́ды
► таври́далар ☛ метео́р ағымы́

• талассо́иды
► талассо́идалар ☛ А́й йөҙөндәге́ эре́ сөмкөлдә́р

• тахио́ны
► тахиондá́р ☛ яҡтылыҡта́н тиҙере́к хәрәкә́т итеүсе́ фарази́ элементта́р, киҫәксәлә́р

• тела́ небе́сные иску́сственные
► яһалма́ кү́к есемдәре́

• тѐлеметео́ры
► тѐлеметеорҙа́р

• тѐлеско́п I
► тѐлеско́п

• Тѐлеско́п II
► Тѐлеско́п ☛ кѐньяҡ ярымшарҙа́ Уҡсы́ йондоҙлоғона́н кѐньяҡкара́ҡ урынлашҡа́н йондоҙло́ҡ

• тѐлеско́п ба́шенный со́лнечный
► манаралы́ ҡоя́ш тѐлеско́пы

• тѐлеско́п би̇нокуля́рный
► ике́ окулярлы́ тѐлеско́п

• тѐлеско́п вертика́льный
► вертика́ль тѐлеско́п

• тѐлеско́п Галиле́я
► Галиле́й тѐлеско́пы

• тѐлеско́п зерка́льный
► көҙгөлө́ тѐлеско́п

• тѐлеско́п ѝнфракра́сный
► ѝнфраҡыҙы́л тѐлеско́п

• тѐлеско́п Ке́плера
► Ке́плер тѐлеско́пы

• тѐлеско́п косми́ческий
► йыһа́н тѐлеско́пы

• тѐлеско́п ли́нзовый
► ли́нзалы тѐлеско́п

• тѐлеско́п мени́сковый
► мени́скылы тѐлеско́п

• тѐлеско́п опти́ческий
► опти́к тѐлеско́п

• тѐлеско́п рентге́новский
► рентге́н тѐлескобы́

• тѐлеско́п рефле́кторный
► рефле́кторлы тѐлеско́п

• тѐлеско́п тѐлевизио́нный
► тѐлевизио́н тѐлеско́п

• тѐлеско́п у̀льтрафиоле́товый
► у̀льтрафиоле́т тѐлеско́п

• тѐлеско̀построе́ние
► тѐлеско́п эшлә́ү

• тѐлеско́пы хро̀мосфе́рные
► хро̀мосфе́ралы тѐлескопта́р

• Теле́ц
► Буға́ ☛ у́н ике́ бөрө́ж йондоҙлоҡтарыны́ң береһе́

• теллу́рий
► теллу́рий ☛ хими́к элеме́нт

• те́ло
► есе́м

• те́ло амо́рфное
► амо́рф есе́м ☛ физи́к үҙсәнлектәре́ бөтә́ йүнәлештәрҙә́ лә берҙә́й булға́н һәм ҡа́йһы бе́р сифаттары́ менә̀н шыйыҡлыҡҡа́ оҡшаға́н кристалли́к бу́лмаған есе́м

• температу́ра
► температу́ра

• температу́ра абсолю́тная
► абсолю́т температу́ра ☛ абсолю́т нулдә́н һаналға́н температу́ра. Абсолю́т ну́л Це́льсий шкалаһы́ буйынса̀ -273,15 гра́дусҡа ти́ң

• температу́ра возбужде́ния
► ҡуҙғыты́у температу́раһы ☛ а̀тмосфе́раларында а́томдарҙың ярһыға́н хәлдә́н тө́п хәлгә́ ҡайтҡа́н йондоҙҙарҙы́ тикшергәндә́ ҡулланыла́ торға́н төшөнсә́

• температу́ра ионизации
► ионлашы́у температу́раһы ☛ йондоҙҙарҙы́ң а̀тмосфе́раларында ионлашы́у процесы́н ҡылыҡһырлаға́н төшөнсә́

• температу́ра кинетѝческая
► кинетѝк температу́ра ☛ Ма́ксвелл бүленешѐн билдәләүсѐ пара́метр

• температу́ра небе́сного те́ла
► кү́к есемѐ температу́раhы

• температу́ра цветова́я
► төҫлѐ температу́ра ☛ йондоҙҙа́р спе́ктры менә̀н бәйләнгә̀н төшөнсә̀

• температу́ра электро́нная
► электро́н температу́ра ☛ төшөнсә̀ йондоҙҙарҙы́ң а̀тмосфе́раhын тикшергәндә̀ ҡулланыла́, электро́н пла́зманың кинетѝк температу́раhы менә̀н билдәләнә̀

• температу́ра эффектѝвная
► эффектлы́ температу́ра ☛ кү́к есеменѐң ваҡы́т берәмегѐ араhында̀ тулайы́м нурланы́ш эне́ргияhы миҡдары́

• температу́ра я́ркостная
► баҙыҡлы́ҡ температу́раhы ☛ өҙләкhѐҙ спе́ктрлы есемдәрҙѐң спектра́ль тығыҙлығы́н ҡылыҡhырлаусы́ дәүмә̀л

• те́нь
► күләгә̀

• те́нь Землѝ
► Е́р күләгәhѐ

• те́нь Луны́
► А́й күләгәhѐ ☛ Айҙы́ң йыhа́н нурланышына́н барлыҡҡа́ килгә̀н Ерҙәгѐ күләгәhѐ

• те́нь пя́тна
► та́п күләгәhѐ ☛ Ҡоя́ш табыны́ң ҡарайы́п торға́н үҙә̀к өлөшѐ

• те́нь Со́лнца
► Ҡоя́ш күләгәhѐ

• теодоли́т

► теодоли́т ☛ гѐоде́зияла е́р үлсә́ү, план төшөрө́ү өсѐн ҡулланылға́н инструме́нт

• тео́рия

► тео́рия

• тео́рия адиабати́ческих возмуще́ний

► адиабати́к боларыуҙа́р тео́рияһы

• тео́рия Большо́го взры́ва

► Ҙу́р шартла́у тео́рияһы

• тео́рия враще́ния Земли́

► Е́р әйләнеүе́ тео́рияһы

• тео́рия относи́тельности

► нисбәтле́к тео́рияһы

• тео́рия пульса́ции

► пульса́ция тео́рияһы

• термина́тор

► термина́тор ☛ йыһа́н есемене́ң яҡтыртылға́н һәм яҡты́ төшмәгә́н өлөштәре́н айырыусы́ һыҙы́ҡ

• тѐрмоэлеме́нт

► тѐрмоэлеме́нт ☛ остары́ бе́р-береһенә́ ирете́п йәбештерелгә́н һәм у́л урынды́ йылытҡанда́ то́к сығанағына́ әйләнә́ торға́н ике́ төрле́ үткәргє́с

• Те́фия

► Те́фия ☛ 1648 йылда́ а̀строно́м Ж. Касси́ни тарафына́н асылға́н Сату́рн эйәрсене́

• Тита́н

► Тита́н ☛ 1655 йылда́ а̀строно́м Х. Гю́йгенс тарафына́н асылға́н Сату́рн эйәрсене́

• толщина́ опти́ческая

► опти́к ҡалынлыҡ ☛ мөхиттә́ йотолоу һәм тарҡалыу нәтижәһендә́ яҡтылыҡтың һүрәнләнеүе́н ҡылыҡһырла́й

• то̀поло́гия Вселе́нной

► Ғалә́м то̀поло́гияһы

• то́чка

► нөктә́

• то́чка весе́ннего ра̀вноде́нствия

► яҙғы́ кө́н-тө́н тигеҙлеге́ нөктәһе́ ☛ экли́птика менә̀н ку́к эква́торы киҫешкә́н ике́ нөктәләрҙе́ң береһе́. Был нөктәгә́ Ҡоя́ш 20-21 ма́рта та́п була́ һәм кѐнья̀к яры̀мшарҙа́н тѐнья̀к яры̀мшарға́ күсә́

• то́чка вну́тренная Лагра́нжа

► Лагранжды́ң эске́ нөктәһе́

• то́чка восто́ка

► кѐнсығы́ш нөктәһе́

• то́чка за́пада

► кѐнбайы́ш нөктәһе́

• то́чка либра́ции

► либра́ция нөктәһе́

• то́чка осе́ннего ра̀вноде́нствия

► көҙге́ кө́н-тө́н тигеҙлеге́ ☛ экли́птика менә̀н ку́к эква́торы киҫешкә́н ике́ нөктәләрҙе́ң береһе́. Был нөктәгә́ Ҡоя́ш 23 сентя́брҙә та́п була́ һәм тѐнья̀к яры̀мшарҙа́н кѐнья̀к яры̀мшарға́ күсә́

• то́чка росы́

► ысы́ҡ нөктәһе́ ☛ һы́у парыны́ң туйынға́н хәлгә́ килгәндәге́ температу́раһы

• траекто́рия

► траекто́рия

• траекто́рия косми́ческих раке́т
► йыһа́н раке́талары траекто́рияһы

• трѐуго́льник сфери́ческий
► сфери́к ѐсмөйө́ш

• трѝангуля́ция
► трѝангуля́ция ☛ сиктә́ш ѐсмөйөштә́р нигеҙендә́ Е́р өҫтө́н үлсә́ү ысулы́

• трѝангуля́ция косми́ческая
► йыһа́н трѝангуля́цияһы ☛ яһалма́ эйәрсе́н ашà Е́р өҫтө́н үлсә́ү ысулы́

• трикве́трум
► трикве́трум ☛ боронғо́ а̀строноми́к прибо́р

• Трито́н I
► Трито́н ☛ йондоҙло́к

• Трито́н II
► Трито́н ☛ 1846 йылда́ а̀строно́м У. Ла́ссель тарафына́н асылға́н Непту́н эйәрсене́

• тро́пики
► тро́пиктар

• тро̀посфе́ра
► тро̀посфе́ра ☛ а̀тмосфе́раның и́ң түбәнге́ ҡатламы́

• труба́ а̀строноми́ческая
► а̀строноми́к торба́

• Тука́н
► Тука́н ☛ Фе́никс һәм Торнала́р йондоҙлоҡтарына́н кѐньяҡҡара́ҡ урынлашҡа́н йондоҙло́к

• тума́нности внегалакти́ческие
► гала́ктикалар яныңдағы̀ томанлыҡта́р

• тума́нности га́зово-пылевы́е
► газлы́-саңлы́ томанлыҡта́р

• тума́нности отража́тельные
► сағылдырыуса́н томанлыҡта́р

• тума́нности планета́рные
► планета́р томанлыҡта́р

• тума́нности све́тлые
► аҡһы́л томанлыҡта́р

• тума́нности тё́мные
► ҡуңы́р томанлыҡта́р

• тума́нность
► томанлы́ҡ

• тума́нность Андроме́ды
► Андроме́да томанлығы́

• тума́нность бѝполя́рная
► бѝполя́р томанлы́ҡ

• тума́нность волокни́стая
► юлаҡлы́ томанлы́ҡ

• тума́нность галакти́ческая
► гала́ктика томанлығы́

• тума́нность диффу́зная
► диффу́з томанлы́ҡ

• тума́нность Кра̀бови́дная
► Краб һыма́ҡ томанлы́ҡ

• тума́нность Орио́на
► Орио́н томанлығы́

• тума́нность про̀тосо́лнечная
► про̀тоҡоя́ш томанлығы́

• тума́нность пылева́я
► саҥ томанлығы́

• Тунгу́сский метеори́т
► Тунгу́с метеориты́

• тяготе́ние
► тартылы́у

• тяготе́ние взаи́мное
► бе́р-берећенә́ у́ҙ-ара̀ тартылы́у

• увеличе́ние
► ҙурайты́у ☛ опти́к систе́маларҙың есе́м һүрәте́н есемде́ң үҙенә́ ҡарағанда́ ҙурайты́п күрһәтеүе́ һәләте́

• увеличе́ние опти́ческих систе́м
► опти́к систе́маларҙың ҙурайтыуы́

• увеличе́ние тѐлеско́па
► тѐлескопты́ң ҙурайтыуы́

• угаса́ние звё́зд
► йондоҙҙарҙы́ң һүрелеүе́

• у̀глеро́дно-азо́тный ци́кл
► у̀глеро́д-азо́т ци́клы

• у́гол
► мөйө́ш

• у́гол ли́нии узло́в
► төйөндә́р һыҙығы́ мөйөшө́ ☛ гала́ктика эсендә́ билдәлә́ эллипти́к ѝзофотты́ң позицио́н мөйөшө́

• у́гол накло́на Гала́ктики

► Гала́ктиканың ауышы́у мөйөшө́ ☛ гала́ктика эква́торы яҫылығы́ менә̀н күҙәте́ү йүнәлешé араһындағы̀ мөйө́ш

• у́гол накло́на оси́ плане́ты

► плане́та күсәрене́ң ауышыуы́ мөйөшө́ ☛ күҙәте́ү йүнәлешенә́ перпендикуля́р булға́н яҫылы́ҡ менә̀н плане́та күсәрé араһындағы̀ мөйө́ш

• у́гол параллакти́ческий

► паралла́кс мөйөшө́ ☛ É р орби́таһының ни́ндәйҙер ике́ нөктәһенә́н йондоҙға́ үткәрелгә́н һыҙыҡта́р араһындағы̀ мөйө́ш

• у́гол позицио́нный

► пози́ция мөйөшө́ ☛ Ғалә́м ҡотобы́ менә̀н төйөнгә́ үткәрелгә́н тура́ һыҙыҡта́р араһындағы̀ мөйө́ш

• у́гол фа́зы

► фа́за мөйөшө́ ☛ Ҡоямта́н Айға́ һәм Айҙа́н Ергә́ үткәрелгә́н тура́ һыҙыҡта́р араһындағы̀ мөйө́ш

• у́гол часово́й

► сәғә́т мөйөшө́ ☛ мөйөшлә́ү аралығы́

• у́зел восходя́щий

► ҡалҡы́у төйөнө́ ☛ плане́та орби́таһының, плане́та эклиптиканың кә̀нья́к ҡотобына́н алыҫлашҡа́н осраҡта́, эклиптика менә̀н киҫешкә́н урыны́

• у́зел нѝсходя́щий

► баты́у төйөнө́ ☛ плане́та орби́таһының, плане́та эклиптиканың кә̀нья́к ҡотобына́ яҡынлашҡа́н осраҡта́, эклиптика менә̀н киҫешкә́н урыны́

• у́зел орби́ты

► орби́та төйөнө́

• у̀льтрафиоле́товый

► у̀льтрафиоле́т

• Умбриэ́ль

► Умбриэ́ль ☛ 1851 йылда́ а̀строно́м Ла́ссель тарафына́н асылға́н Ура́н эйәрсене́

• упру́гость среды́
► мөхиттéң һығылмалылығы́

• уравнéние
► тигеҙләмә́

• уравнéние врéмени
► ваҡы́т тигеҙләмәһé ☛ уртаса́ һәм ысы́н Ҡоя́ш ваҡыттары́ араһындағы̀ айырма́

• уравнéние годи́чное
► йыллы́к тигеҙләмә́

• уравнéние перено́са излучéния
► нурланышты́ күсерéү тигеҙләмәһé

• уравнéние синоди́ческого движéния
► синоди́к хәрәкә́т тигеҙләмәһé ☛ планéтаның синоди́к әйләнéш пери́одын тасуирлаусы́ тигеҙләмә́

• уравнéние состоя́ния га́за
► га́з хәлé тигеҙләмәһé ☛ газдарҙы́ң баҫымы́, температу́раһы һәм күләмé араһындағы̀ бәйләнештé күрһәткә́н тигеҙләмә́

• Ура́н I
► Ура́н ☛ Ҡояшты́ң рәт буйынса̀ етенсé планéтаһы

• ура́н II
► ура́н ☛ ра̀диоактивлы́к үҙенсәлектәрé булға́н хими́к элемéнт

• у́ровни энéргии
► энéргия кимәлдәрé ☛ а́том тирәһендәгѐ электрондарҙы́ң төрлә́ орби́тала булға́н саҡтағы́ энéргиялары

• урси́ды
► урси́далар ☛ Етегә́н йондоҙлоғона́н килгә́н метеорҙа́р ағымы́

• усили́тель

► көсәйтке́с ☛ эле́ктр тогы́н йә̀ки уны́ң көсөргәнеше́н ярѐмуткәргесле́ триодта́р ярҙамында́ арттырыу приборы́

• усили́тель высо́кой частоты́

► ҙу́р йышлы́к көсәйткесе́ ☛ ҙу́р йышлыклы́ тирбәлеүҙәрҙе́ң амплиту́даларын арттыра́ торға́н прибо́р

• усили́тель ни́зкой частоты́

► а́ҙ йышлы́к көсәйткесе́ ☛ тауы́ш йышлығындағы́ тирбәлеүҙәрҙе́ң амплиту́даларын арттыра́ торға́н прибо́р

• ускоре́ние

► тиҙләне́ш ☛ тиҙлекте́ң вакы́т берәмеге́ эсендәге́ үҙгәреүе́н күрһәтә́ торға́н дәүмә́л

• ускоре́ние веково́е

► мәңгеле́к тиҙләне́ш

• ускоре́ние гравитацио́нное

► гравита́ция тиҙләнеше́

• ускоре́ние лине́йное

► тура́ тиҙләне́ш ☛ тура́ хәрәкәттәге́ тиҙләне́ш

• ускоре́ние мгнове́нное

► кинә́т тиҙләне́ш ☛ есемде́ң траекто́рияның бирелгә́н нөктәһендәге́ йә̀ки вакытты́ң бирелгә́н моментындағы́ хәрәкәте́ тиҙләнеше́

• ускоре́ние норма́льное

► норма́ль тиҙләне́ш ☛ кәкре́ һыҙыклы́ хәрәкәттә́ тиҙләнеште́ң кәкрелекте́ң үҙәгенә́ йүнәлтелгә́н өлөше́

• ускоре́ние углово́е

► мөйөшсә́ тиҙләне́ш ☛ әйләнмә́ хәрәкәттәге́ есемде́ң мөйөшсә́ тиҙлегене́ң вакы́т берәмеге́ эсендә̀ үҙгәреше́ менә̀н үлсәнә́ торға́н дәүмә́л

• ускоре́ние цѐнтробе́жное

► үҙәктә́н ситкә́ ынтылыусы́ тиҙләне́ш

• ускоре́ние цѐнтростреми́тельное
► үҙәккә́ ынтылы́у тиҙләнешә́ ☛ әйләнмә́ хәрәкәттә́ң ра́диус буйынса̀ әйләнә́ү үҙәгенә́ йүнәлгә́н тиҙләнешә́

• усло́вие
► шарт

• усло́вие наблюде́ния плане́т
► плане́таларҙы күҙәтә́ү шарттары́

• усло́вие наступле́ния лу́нных затме́ний
► А́й тотолоуҙары́ башланыуы́ шарттары́

• усло́вие наступле́ния со́лнечных затме́ний
► Ҡоя́ш тотолоуҙары́ башланыуы́ шарттары́

• устано́вка
► ҡоролма́

• устано́вка азимута́льная
► а́зимут ҡоролмаһы́

• устано́вка па̀раллакти́ческая
► па̀раллакти́к ҡоролма́

• устано́вка пускова́я
► осоро́у ҡоролмаһы́

• устано́вка тѐлеметри́ческая
► тѐлеметри́к ҡоролма́

• устано́вка э̀кваториа́льная
► э̀кваториа́ль ҡоролма́

• усто́йчивость
► тотороҡло́ҡ

• усто́йчивость кли́мата
► кли́мат тотороҡлоғо́

• усто́йчивость орби́ты
► орби́таның тотороҡлоғо́

• усто́йчивость со́лнечной систе́мы
► Ҡоя́ш систе́маһының тотороҡлоғо́

• у̀фоло́гия
► у̀фоло́гия ☛ таны́лмаған осоусы́ объекттарҙы́ тикшереүсе́ фә́н

• фа́за
► фа́за

• фа́за затме́ния
► тотоло́у фа́заһы ☛ тотоло́у ваҡытында́ есемде́ң яҡтылы́ҡ төшмәгә́н диа́метрының өлөшө́ менә̀н тото́ш диа́метры араһындағы̀ нисбәте́

• фа́за Луны́
► А́й фа́заһы

• фа́за плане́ты
► плане́та фа́заһы ☛ плане́таның яҡтылы́ҡ төшкә́н өлөшө́ менә̀н тото́ш ди́скыһы майҙаны́ араһындағы̀ нисбәте́

• фа́келы
► фа́келдар ☛ Ҡоя́ш фо̀тосфе́раһының яҡтыра́ҡ өлөштәре́

• Фа́ма
► Фа́ма ☛ әйләнеү пери́оды 5,6 йылға́ ти́ң астеро́ид

• Фе́ба
► Фе́ба ☛ 1898 йылда́ а̀строно́м У. Пи́керинг тарафына́н асылға́н Сату́рн эйәрсене́

• Фе́никс
► Фе́никс ☛ кө̀нья́ҡ ярымшарҙа́ урынлашҡа́н йондоҙло́ҡ

• фло́ккулы
► фло́ккулалар ☛ Ҡоя́ш хро̀мосфе́раһының яҡтыра́ҡ өлөштәре́

• Фо́бос

► Фо́бос ☛ Марсты́ң и́ң яҡы́н эйәрсене́

• фо́кус

► фо́кус ☛ опти́к систе́малар аша̀ үткә́н паралле́ль нурҙарҙы́ң күсә́р менә̀н киҫешкә́н урыны́

• фо́кус зе́ркала

► көҙгө́ фо́кусы ☛ батынҡы́ көҙгөнө́ң тө́п опти́к күсәрене́ паралле́ль килгә́н үҙә́к нурҙарҙы́ң көҙгөнә́н ҡайтарылғанда́ күсә́р менә̀н киҫешкә́н нөктәһе́

• фо́кус ли́нзы

► ли́нзаның фо́кусы ☛ ҡабарынҡы́ ли́нзаның опти́к күсәрене́ паралле́ль килгә́н нурҙарҙы́ң, ли́нза аша̀ үткә́с, опти́к күсәрҙә́ киҫешкә́н нөктәһе́

• фо́кус ли́нзы мни́мый

► ли́нзаның уйланма́ фо́кусы ☛ есемдә́н батынҡы́ ли́нзаға йүнәлгә́н паралле́ль нурҙа́р ли́нзанан сығы́п, күҙгә́ төшкәндә́, бе́р нөктәнә́н сыҡҡа́н һыма́ҡ күренгә́н уры́н

• фо́кус Нью́тона

► Нью́тон фо́кусы ☛ тѐлескопты́ң алғы́ ты́ш яғында́ урынлашҡа́н фо́кусы

• фокусиро́вка

► фо́куслау, фо́кусҡа йыйы́у

• фо́рмула

► фо́рмула

• фо́рмула ба̀рометри́ческая

► ба̀рометри́к фо́рмула ☛ йондоҙҙа́р һәм плане́талар а̀тмосфе́раларын тасуирла́у өсә̀н ҡулланылға́н фо́рмула

• фо́рмула Циолко́вского

► Циолко́вский фо́рмулаһы

• фот

► фот ☛ яҡтыртылы́ш үлсә́ү берәмеге́

• фото́метр
► фото́метр ☛ яҡтылы́ҡ көсө́н һәм яҡтылы́ҡ ағышы́н үлсә́ү приборы́

• фото́метр кли́новый
► шыналы́ фото́метр

• фото́метр тру́бчатый
► торбалы́ фото́метр

• фото́н
► фото́н ☛ яҡтылы́ҡ өлөшсәһе́ йә̀ки кванты́

• фо̀топлё́нка
► фо̀топлё́нка

• фо̀тоси́нтез
► фо̀тоси́нтез

• фо̀тосни́мок
► фо̀тоһүрә́т

• фо̀тосопротивле́ние
► фо̀тоҡаршылы́ҡ ☛ яҡтылы́ҡ төшкәндә́, ҡаршылығы́ үҙгәрә́ торға́н ары̀мүткәргé́с

• фо̀тосфе́ра
► фо̀тосфе́ра ☛ Ҡоя́ш а̀тмосфе́раһының аҫҡы́ ҡатламы́

• фо̀тоумножи́тель
► фо̀токүбә̀йтке́с

• фо̀тоэлеме́нт
► фо̀тоэлеме́нт ☛ яҡтылы́ҡ эне́ргияһын эле́ктр эне́ргияһына әйләндерә́ торға́н прибо́р

• фо̀тоэффе́кт
► фо̀тоэффе́кт ☛ яҡтылы́ҡ тәьҫирендә́ а́томдарҙан электрондарҙы́ң ысҡыны́п китеүе́ күренеше́

• фуо́ры
► фуо́ралар ☛ үҙгәреүсә́н йондоҙҙа́р төрө́

• Хамелео́н
► Хамелео́н ☛ Кѐнья́ҡ ярѝмшарҙа́ урынлашҡа́н йондоҙло́ҡ

• характери́стика
► характери́стика, ҡылыҡһырлама́

• характери́стика амплиту́дно-часто́тная
► амплиту́да-йышлы́ҡ характери́стикаһы ☛ ҡылыҡһырламаһы́

• характери́стика силова́я
► кө́с характери́стикаһы, кө́с ҡылыҡһырламаһы́ ☛ ни́ндәй ҙә булһа́ берә́й дәүмәлде́ң, мәҫәлә́н, ҡы́р көсөргәнешлелегене́ң көстө́ күрһәтеүе́, сифатлауы́

• характери́стика энергети́ческая
► энергети́к характери́стика ☛ ни́ндәй ҙә булһа́ берә́й дәүмәлде́ң, мәҫәлә́н, потенциалды́ң, эне́ргияны күрһәтеүе́, сифатлауы́

• Харо́н
► Харо́н ☛ Плуто́н эйәрсене́

• хво́ст коме́тный
► коме́та ҡойроғо́

• хондри́ты
► хондритта́р ☛ та́ш метеоритта́р төрө́

• хо́ндры
► хо́ндралар ☛ та́ш метеориттарҙа́ осраусы́ ва́ҡ түңәрә́к өлөштә́р

• хрѐмосфе́ра
► хрѐмосфе́ра ☛ Ҡоя́ш а̀тмосфе́раһының тышҡы́ ҡатламы́

• хроно́граф
► хроно́граф ☛ ваҡы́т аралығы́н үлсәүсе́ прибо́р

• хроно́метр
► хроно́метр ☛ ваҡытты́ дөрө́ҫ күрһәтеүсе́ балансирлы́ сәғә́т

• хро̀носко́п
► хро̀носко́п ☛ би́к ҡыҫҡа́ ваҡы́т араһы́н үлсә́й торға́н эле́ктр сәғәте́

• ца́пфа
► ца́пфа ☛ тѐлеско́п күсәрене́ң тая́у өлөше́

• цве́т
► тө́ҫ

• цве́т звезды́
► йондо́ҙ төҫө́

• цѐлоста́т
► цѐлоста́т ☛ ике́ көҙгөнө́н торға́н а̀строноми́к ҡорама́л

• Цента́вр
► Цента́вр ☛ кѐнья́к ярѝмшарҙа́ урынлашҡа́н йондоҙло́ҡ

• це́нтр
► үҙә́к

• це́нтр галакти́ческий
► гала́ктика үҙәге́

• це́нтр масс
► ма́ссалар үҙәге́ ☛ ма́ссаның есемдә́ йә̀ки механи́к систе́мала таралы́п урынлашыуы́н күрһәтеүсе́ геометри́к нөктә́

• це́нтр тя́жести
► ауырлы́ҡ үҙәге́ ☛ есе́м өлөшсәләренә́ тәьҫи́р итеүсе́ ауырлы́ҡ көстәрене́ң тиге́ҙ тәьҫи́р итеүсеһе́ ҡуйылға́н нөктә́

• цѐнтрифу́га
► цѐнтрифу́га

• центро́вка тѐлеско́па
► тѐлескопты́ көйлә́ү

• Церéра
► Церéра ☛ и̇́ң ҙу́р астеро́ид, оҙонлоғо́ 1000 км тирәһѐ

• цефеи́ды
► цефеи́далар ☛ үҙгәреүсә́н ифра́т ҙу́р йондоҙҙа́р төрө́

• Цефе́й
► Цефе́й ☛ бе́р өлөшө́ Ҡо́ш юлында́, ҡалға́н өлөшө́ тѐнья́к ярѝмша́р ҡотобо́ эргәһендә́ урынлашҡа́н йондоҙло́ҡ

• цивилиза́ция
► цивилиза́ция

• цивилиза́ция внеземна́я
► Ерҙә́н ситтәге́ цивилиза́ция

• ци́кл
► ци́кл

• ци́кл со́лнечной акти́вности
► Ҡоя́ш активлығы́ ци́клы

• ци́ркуль I
► ци́ркуль

• Ци́ркуль II
► Ци́ркуль ☛ кѐнья́к ярѝмшарҙа́ урынлашҡа́н йондоҙло́ҡ

• циркуля́ция
► циркуля́ция, әйләнмә́ хәрәкә́т

• час
► сәғә́т ☛ ваҡы́т үлсә́ү берәмеге́

• части́ца
► өлөшсә́

• части́ца ве́кторная
► ве́кторлы өлөшсә́ ☛ фундамента́ль ве́ктор ҡыры́ кванты́, фарази́ элемента́р өлөшсә́

• части́цы релятиви́стские
► релятиви́в өлөшсә́

• части́цы элемента́рные
► элемента́р өлөшсә́

• ча́стная тео́рия относи́тельности
► айыры́м нисбәтле́к тео́рияһы

• частота́
► йышлы́ҡ

• частота́ затме́ний
► тотоло́у йышлығы́

• частота́ колеба́ний
► тирбәле́ү йышлығы́

• часы́
► сәғә́т ☛ ваҡы́т үлсә́ү приборы́

• часы́ а̀строноми́ческие
► а̀строноми́к сәғә́т

• часы́ а́томные
► а́томлы сәғә́т

• часы́ ква́рцевые
► кварцлы́ сәғә́т

• часы́ ма́ятниковые
► ма́ятниклы сәғә́т

• часы́ молекуля́рные
► молекуля́р сәғә́т

• часы́ переносны́е
► күсермәле́ сәға́т

• часы́ со́лнечные
► ҡоя́ш сәғәте́

• часы́ Шо́рта
► Шо́рт сәғәте́ ☛ ике́ ма́ятниклы сәға́т

• Ча́ша
► Һауы́т ☛ кѐнья́к ярѝмшарҙа́ урынлашҡа́н йондоҙло́ҡ

• чё́рная дыра́
► ҡара́ упҡы́н ☛ плане́таның йомолоуы́ нәтижәһендә́ барлыҡҡа́ килгә́н үтѐ көслә́ гравита́ция ҡыры́ даирәһә́

• чё́рное те́ло
► ҡара́ есе́м ☛ үҙенә́ төшөүсе́ элѐктромагни́т тулҡындары́н тулыһынса́ йотоусы́ есе́м

• чё́рные дыры́ враща́ющиеся
► өйрөлмәле́ ҡара́ упҡында́р

• чё́рные дыры́ горя́чие
► ҡыҙы́у ҡара́ упҡында́р

• число́
► һа́н

• число́ барио́нное
► барио́н һаны́ ☛ барио́н заряды́, барионда́р һаны́ менѐн а̀нтибарионда́р һаны́ айырмаһы́

• число́ Во́льфа
► Во́льф һандары́ ☛ Ҡоя́ш активлығы́н үлсә́ү һандары́

• шарҙы́ң өҫкә́ йөҙә́ һыма́ҡ булға́н күҙгә́

• ша̀рообра́зность
► ша́р рәүешле́ булы́у

• шаттл
► шаттл ☛ ку́п тапҡы́р ҡулланылыусы́ аме́рика йыһа́н карабы́

• шерготти́ты
► шерготти́талар ☛ та́ш метеоритта́р төрө́

• ширина́ луча́
► ну́р киңлеге́ ☛ анте́нналың айыры́у һәләтлеге́н билдәләүсе́ күрҙәтке́с

• широта́
► киңле́к

• широта́ а̀строноми́ческая
► а̀строноми́к киңле́к

• широта́ галакти́ческая
► гала́ктика киңлеге́ ☛ гала́ктика эква́торынан йондоҙға́ ҡара́й үткәрелгә́н дуғаны́ң өлөшө́

• широта́ гѐографи́ческая
► гѐографи́к киңле́к ☛ Е́р йөҙөнө́ үткәрелгә́н перпендикуля́р менѐн Е́р эква́торы яҫылығы́ араһындағы̀ мөйө́ш

• широта́ гѐоцентри́ческая
► гѐоцентри́к киңле́к

• широта́ эклипти́ческая
► эклипти́к киңле́к ☛ яҡтыртҡысты́ң экли́птиканан кѐньяҡҡа́ йѐки тѐньяҡҡа́ билдәләнгә́н мөйөшсә́ аралығы́

• шкала́
► шкала́ ☛ төрлө́ үлсә́ү приборҙарында́ бүлемдәргә́ бүленгә́н һәм тамғала́р ҡуйылға́н һыҙы́ҡ

• шкала́ Антониа́ди

► Антониа́ди шкалаһы́ ☛ францу́з а̀строномы́ Э.Антониа́ди тарафына́н тәҡди́м ителгә́н күренеүсәнле́к шкалаһы́

• шкала́ астеро́идной опа́сности

► астеро́идтар хәүефлеге́ шкалаһы́

• шкала́ звё́здных величи́н

► йондо́ҙ дәүмәлдәре́ шкалаһы́

• шкала́ колеба́ний

► тибрәле́ү киңлектәре́ ☛ Е́р йөҙөндәге́ берә́й пунктты́ң ҡотопта́р хәрәкәте́ нәтижәһендә́ барлыҡҡа́ килгә́н гѐографи́к киңлегене́ң үҙгәреше́

• шкала́ температу́рная

► температу́ра шкалаһы́

• шкала́ Це́льсия

► Це́льсий шкалаһы́ ☛ һыуҙы́ң ҡаты́у нөктәһе́ 0 гра́дус, ҡайна́у нөктәһе́ 100 гра́дус тип алынға́н температу́ралар шкалаһы́

• шу́м

► ша́у

• шу́м бе́лый

► а́ҡ ша́у ☛ акусти́к шауҙы́ң бе́р төрө́, мәç. шарлауы́ҡ шауы́

• шу́м косми́ческий

► йыһа́н шауы́ ☛ электро́н хәрәкәте́ арҡаһында̀ барлыҡҡа́ килгә́н йыһа́н ра̀диотулҡындары́

• ще́ль

► аралы́ҡ

• ще́ль Касси́ни

► Касси́ни аралығы́ ☛ Сату́рн плане́таһының тышҡы́ ҡулсалары́ араһындағы̀ аралы́ҡ

• ще́ль Ма́ксвелла
► Ма́ксвелл аралығы́ ☛ Сату́рн плане́таһының В һәм С ҡулсалары́ араһындағы̀ аралы́ҡ

• Щи́т
► Ҡалҡа́н ☛ кѐнья́к ярымшарҙа́ урынлашҡа́н йондоҙло́к

• эве́кция
► эве́кция ☛ А́й хәрәкәтене́ң и́ң ҙу́р тайпылышы́

• эволю́ция
► эволю́ция, үҫе́ш

• эволю́ция вихревы́х возмуще́ний
► өйөрмә́ боларыуҙа́р эволю́цияһы

• эволю́ция возмуще́ний давле́ний
► баҫы́м боларыуҙары́ эволю́цияһы

• эволю́ция гала́ктик
► гала́ктикалар эволю́цияһы

• эволю́ция звё́зд
► йондоҙҙа́р эволю́цияһы

• эволю́ция звё́здных скопле́ний
► йондоҙҙа́р тупланмаһы́ эволю́цияһы

• эволю́ция энтропи́йных возмуще́ний
► энтропи́я боларыуҙары́ эволю́цияһы

• эква́тор
► эква́тор

• эква́тор галакти́ческий
► гала́ктика эква́торы ☛ гала́ктика яҫылығы́ менѐн кү́к көмбәҙе́ киҫешендә́ барлыҡҡа́ килгә́н ҙу́р түңәрә́к

• эква́тор земно́й

► Е́р эква́торы

• эква́тор небе́сный

► ку́к эква́торы ☛ ку́к көмбәҙене́ң Ғалә́м күсәренә́ перпендикуля́р булға́н ҙу́р түңәрәге́

• э̀кваториа́л

► э̀кваториа́л ☛ а̀строно́мия ҡорамалы́

• э̀квивале́нт

► э̀квивале́нт, тиңдә́ш

• э̀кзобѝоло́гия

► э̀кзобѝоло́гия ☛ башҡа́ плане́таларҙағы тереклекте́ өйрәнеүсе́ фә́н

• э̀кзоплане́ты

► э̀кзоплане́талар ☛ Ҡоя́ш систе́маһына инмәгә́н плане́талар

• э̀кзосфе́ра

► э̀кзосфе́ра ☛ Е́р а̀тмосфе́раһының и́ң юғары́ ҡатламы́

• экли́птика 1

► экли́птика ☛ ку́к көмбәҙе́ менә̀н Е́р орби́таһы яҫылығы́ киҫешкәндә́н барлыҡҡа́ килгә́н ҙу́р түңәрә́к.

• экли́птика 2

► экли́птика ☛ ку́к көмбәҙендә́ Ҡоя́ш хәрәкәтенә́н барлыҡҡа́ килгә́н ҙу́р түңәрә́к

• э̀кстраполи́рование

► э̀кстраполя́ция яһа́у ☛ ни́ндәйҙер күренеште́ң бе́р өлөшө́н тикшере́п яһалға́н һығымтаны́ уны́ң башҡа́ өлөшөнә́ лә йәйелдере́ү

• эксце́нтрик

► эксце́нтрик ☛ гѐоцентри́к Ғалә́м систе́маһында Ҡояшты́ң Е́р тирәлә̀й бе́р йы́л эсендә̀ әйләне́п сығыуы́н аңлаты́у өсә̀н индерелгә́н ярҙамсы́ түңәрә́к

• эксцентриситéт
► эксцентриситéт ☛ кóнус буйынса̀ киҫелéш

• Элáра
► Элáра ☛ 1905 йылдá Ч.Д. Перрáйн тарафынáн асылғáн Юпи́тер эйәрсенé

• электрóн
► электрóн ☛ áтом ядроһы́ тирәһендә̀ әйләнéп йөрөүсé кирé зарядлы́ элементáр өлөшсә́

• элемéнты орби́ты
► орби́та элементтары́

• э́ллипс
► э́ллипс ☛ йомóҡ кәкрé һыҙы́ҡ

• эллипсóид
► эллипсóид ☛ э́ллипстың әйләнеүенә́н барлыҡҡá килгә́н яҫылы́ҡ

• эллипсóид трѐхóсный
► óс күсәрлé эллипсóид

• элонгáция
► элонгáция ☛ Кү́к көмбәҙендәгé икé нөктәнéң мөйөшсә́ аралығы́

• энéргия
► энéргия

• энéргия гáмма-квáнтов
► гáмма-кванттáр энéргияһы

• энéргия гравитациóнная
► гравитáция энéргияһы

• энéргия гравитациóнного излучéния двойны́х звёзд
► ҡу́ш йондоҙҙарҙы́ң гравитáция нурланышы́ энéргияһы

• энéргия гравитациóнного сжáтия звезды́
► йондоҙҙóң гравитациóн ҡыҫылы́у энéргияһы

• эне́ргия релятиви́стских электро́нов
► релятйв электронда́р эне́ргияһы

• эне́ргия свя́зи
► бәйләне́ш эне́ргия

• энтропи́я
► энтропи́я ☛ есемде́ң йылылы́ҡ хәле́н хара́ктерлаусы физи́к дәүмә́л

• Энцела́д
► Энцела́д ☛ 1789 йылда́ а̀строно́м В. Ге́ршель тарафына́н асылға́н Сату́рн эйәрсене́

• э̀пици́кл
► э̀пици́кл ☛ гѐоцентри́к Ғалә́м систе́маһында плане́таларҙың кире́ хәрәкәте́н аңлаты́у өсѐн индерелгә́н төшөнсә́

• эпо́ха затме́ний
► тотолоуҙа́р дәүере́

• э́ра
► э́ра, дәүе́р

• э́рг
► э́рг ☛ СГС систе́маһында эште́ һәм эне́ргияны үлсә́ү берәмеге́; 1 ди́на көстө́ң 1 см юлда́ башҡарға́н эше́

• Эрида́н
► Эрида́н ☛ кѐньќк ярымшарҙа́ урынлашҡа́н йондоҙло́ҡ

• Эро́т
► Эро́т ☛ 1898 йылда́ а̀строно́м Г. Ви́тт тарафына́н асылға́н астеро́ид, диа́метры 20 км, әйләне́ү пери́оды 1,76 йылға́ ти́ң

• эрсте́д
► эрсте́д ☛ магни́т ҡырыны́ң көсөргәнеше́н үлсә́ү берәмеге́

• эфемери́да
► эфемери́да ☛ ку́к есемдәрене́ң координа́таларын күрһәткә́н табли́ца

• эфи́р

► эфи́р ☛ элѐктромагни́т тулҡыныны́ң ни́сек таралы́у билдәле́ бу́лмаған замандарҙа́ элѐктромагнити́к тирбәлеүҙе́ күсереүсе́ тип уйланылға́н мөхи́т

• эффе́кт

► эффе́кт, тәъҫи́р

• эффе́кт До́плера

► До́плер эффекты́ ☛ тирбәлеүҙә́р сығанағы́ менѐн алғы́с араһындағы̀ алыҫлы́ҡ үҙгәре́п торға́нда́, ҡабу́л ителгә́н йышлыҡты́ң сыҡҡа́н йышлыҡҡа́ ҡарағанда́ үҙгәре́ү күренеше́

• эффе́кт Зе́емана

► Зе́еман эффекты́ ☛ нѝдерла́нд фи́зигы П. Зе́еман исеме́ менѐн аталға́н эне́ргия кимәлдәрене́ң һәм а́том спе́ктры һыҙыҡтарыны́ң магни́т ҡырында́ тарҡалы́у күренеше́

• эффе́кт кра́сного смеще́ния

► ҡыҙы́л тайпылы́ш эффекты́ (ку́к йөҙә́ есемдәре́ Ерҙә́н алыҫлашҡа́н ваҡытта́, у́л есемдә́р сығарға́н спе́ктрҙағы һыҙыҡтарҙы́ң ҡыҙы́л тө́ҫ яғына́ таба́н тайпылы́у күренеше́

• эффе́кт парнико́вый

► парни́к эффекты́ ☛ Ҡояшты́ң опти́к һәм Ерҙе́ң ѝнфраҡыҙы́л диапазондарындағы́ нурланыштары́ нәтижәһендә́ а̀тмосфе́рала эске́ ҡатламдарҙы́ң йылыныуы́

• эффе́кт тунне́льный

► тунне́ль эффекты́ ☛ эне́ргияһы тотҡарлы́ҡ потенциалына́н түбә́н булыуға́ ҡара́маҫтан, өлөшсәне́ң тотҡарлы́ҡ ашѐ үтеүе́

• ю́г

► кѐнья́к

• Ю́жная Коро́на

► Кѐнья́к Та́ж ☛ кѐнья́к ярѝмшарҙа́ урынлашҡа́н йондоҙло́к

• Ю́жная Ры́ба

► Кѐнья́к Балы́к ☛ кѐнья́к ярѝмшарҙа́ урынлашҡа́н йондоҙло́к

• Ю́жный Кре́ст

► Кѐнья́к Тәре́ ☛ кѐнья́к ярѝмшарӡа́ урынлашҡа́н йондоӡло́ҡ

• Юно́на

► Юно́на ☛ 1804 йылда́ а̀строно́м К. Га́рдинг тарафына́н асылға́н и̇́ң ӡу́р астеро́ид

• Юпи́тер

► Юпи́тер ☛ Ҡояшты́ң бишенсе́ плане́таһы

• юстиро́вка тѐлеско́па

► тѐлескопты́ көйлә́ү

• явле́ние

► күрене́ш

• явле́ние в систе́ме Юпи́тера

► Юпи́тер систе́маһындағы күрене́ш ☛ Юпи́тер ү̀ӡ ди́скыһы менѐн эйәрсендәре́н ҡаплау́ күренеше́

• явле́ние Ко́мптона

► Ко́мптон күренеше́ ☛ релятѝв электронда́р тарафына́н квазарӡарӡа́н һәм акти́в гала́ктикалар үӡәктәренә́н көслә́ рентге́н нурланышыны́ң таралыуы́

• явле́ние потемне́ния к кра́ю ди́ска

► ди́скының ситенә́ табан ҡарайы́у күренеше́ ☛ Юпи́тер менѐн Сату́рн ди́скыларының яҡтылығы́ ситкә́ таба́н кәме́ү күренеше́

• я́дерные реа́кции

► ядро́ реа́кциялары ☛ ядроларӡа́ өлөшсәлә́р менѐн бәреле́ү ваҡытында́ барлыҡҡа́ килгә́н үӡгәрештә́р

• я́дра вы́рожденные

► талсыҡҡа́н ядрола́р ☛ йондоӡӡарӡы́ң ядроһына́ ҡарата́

• ядро́

► ядро́, үӡә́к

• ядро́ а́томное
► а́том ядроһы́

• ядро́ гала́ктики
► гала́ктика үҙәгé

• ядро́ звезды́
► йондо́ҙ баҙыҡлығы́

• ядро́ звезды́
► йондо́ҙ ядроһы́

• ядро́ коме́ты
► коме́та үҙәгé

• ядро́ Со́лнца
► Ҡоя́ш ядроһы́

• Я́пет
► Я́пет ☛ а̀строно́м Ж. Касси́ни тарафына́н 1671 йылда́ асылға́н Сату́рн эйәрсенé

• я́ркость
► баҙыҡлы́ҡ ☛ яҡтылы́ҡ дәрәжәһé

• Я́щерица
► Кәҫәрткé ☛ тѐнья́к ярѐмшарҙа́ Андроме́да менә̀н А̀ҡҡо́ш йондоҙлоҡтары́ тирәһендә̀ урынлашҡа́н йондоҙло́ҡ