

ФИЗИКИ В АСТРОНОМИИ

Составил
методист МАУ ДО ДЮЦ «Планетарий»
Никифоров А.Ю.

2020

ИСААК НЬЮТОН (1643—1727)



Великий английский физик, математик, астроном. Создатель физики и математики Нового времени. Открыл закон всемирного тяготения.

ЛОМОНОСОВ МИХАИЛ ВАСИЛЬЕВИЧ (1711—1765)



Выдающийся русский учёный-энциклопедист. В области астрономии предложил тип телескопа-рефлектора, обнаружил существование атмосферы у Венеры.

ЙОЗЕФ ФРАУНГОФЕР (1787—1826)



Немецкий физик и оптик. Впервые обнаружил многочисленные линии поглощения в солнечном спектре, названные впоследствии его именем.

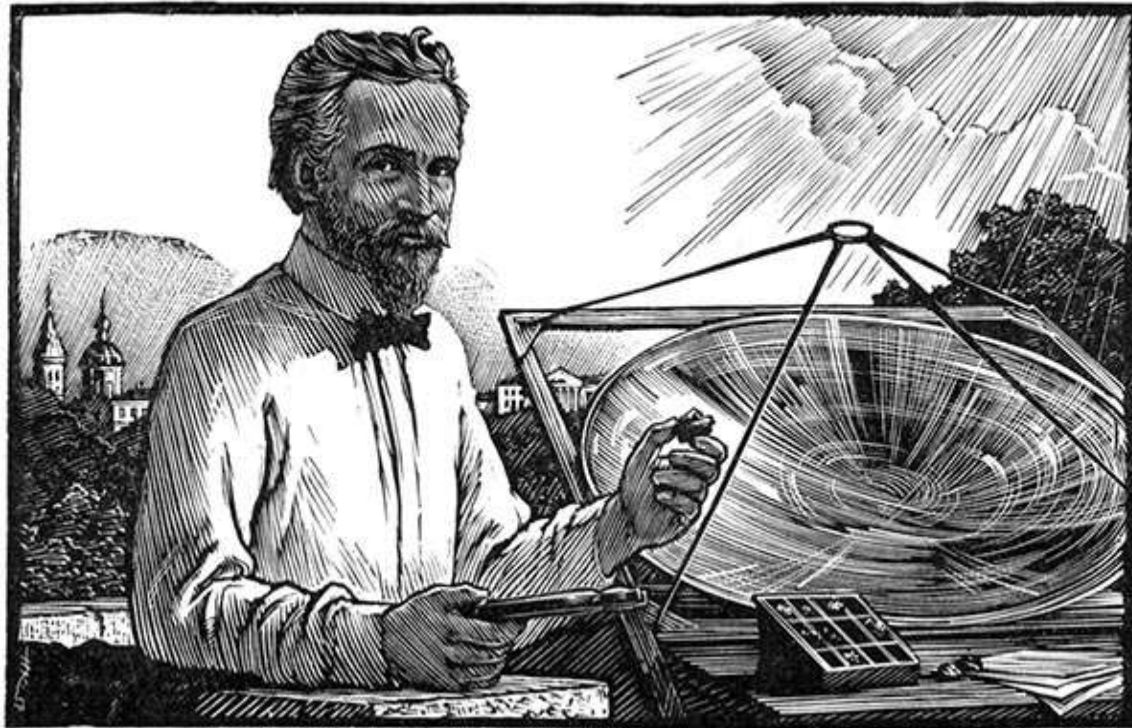
ФЁДОР АЛЕКСАНДРОВИЧ БРЕДИХИН (1831—1904)



**Русский астроном;
ординарный
академик по
астрономии
Императорской
Академии наук (1890),
директор
Николаевской
Главной
астрономической
обсерватории в
Пулково.**

ЦЕРАСКИЙ ВИТОЛЬД КАРЛОВИЧ

(1849—1925)



Основал московскую школу астрофотометрии. В 1887 году построил фотометр (на основе фотометра Цёлльнера), с которым выполнил ряд исследований — определил звёздные величины и составил каталоги звёзд в околополярной области, в скоплении η и χ -Персея и в скоплении Волосы Вероники; в 1903 году оригинальным способом определил видимую звёздную величину Солнца.

ФРИДМАН АЛЕКСАНДР АЛЕКСАНДРОВИЧ (1888—1925)



Российский и советский математик, физик и геофизик, создатель теории нестационарной Вселенной.

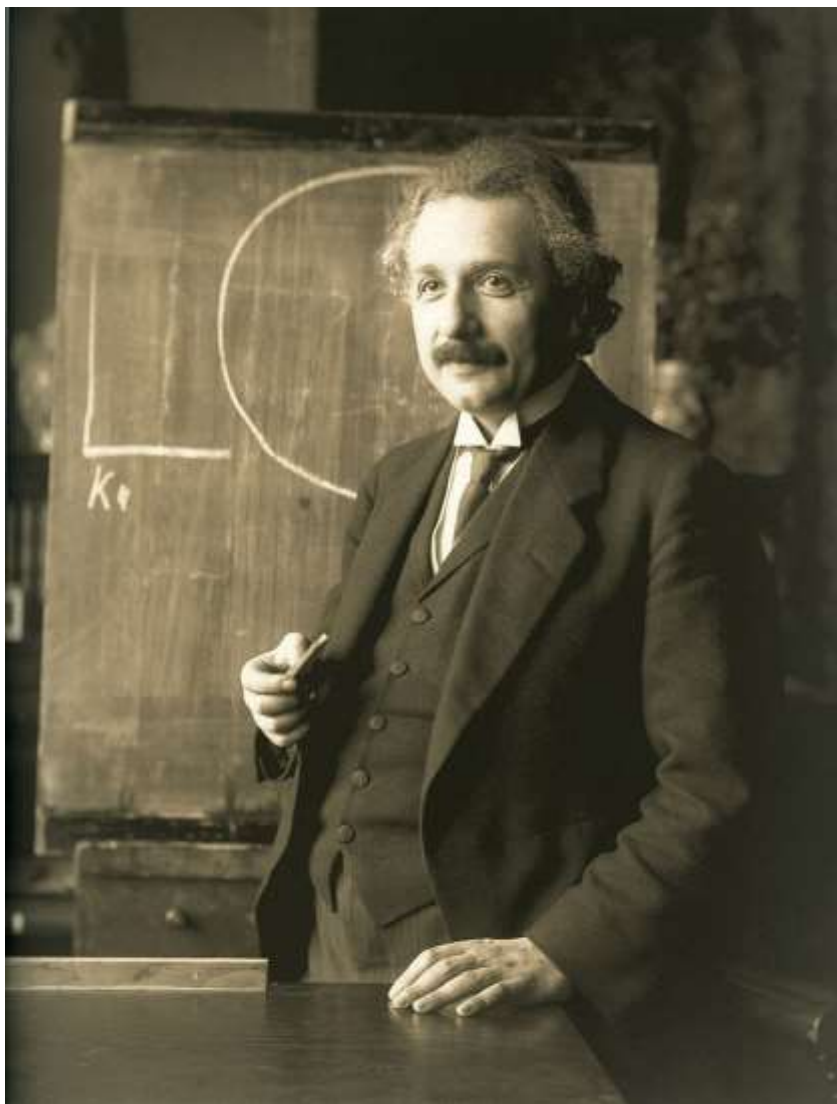
ЦЕРАСКАЯ ЛИДИЯ ПЕТРОВНА (1855—1931)



С 1898 года совместно с мужем В. К. Цераским приступила к работе по поиску новых переменных звёзд. С этого времени её имя тесно связано с историей Московской обсерватории (ныне Государственный астрономический институт им. П. К. Штернберга). Открыла 219 переменных звезд. Ее работа была отмечена премией Русского астрономического общества.

АЛЬБЕРТ ЭЙНШТЕЙН

(1879—1955)



Великий немецкий и американский физик. В астрономии — создатель современной теории гравитации и космологии.

ГАМОВ ГЕОРГИЙ АНТОНОВИЧ (1904—1968)



Российский и американский физик. Предложил модель образования Вселенной (Большой взрыв), исследовал ядерные реакции в звёздах и на ранней стадии расширения Вселенной.

ЗЕЛЬДОВИЧ ЯКОВ БОРИСОВИЧ (1914—1987)



**Советский физик и
астрофизик. Автор
работ по
космологии и
эволюции звёзд.**