

Обсерватории России

Сидоров Андрей

Астрономическая обсерватория – научно-исследовательское учреждение, в котором ведутся систематические наблюдения небесных светил и явлений.



Пулковская обсерватория

Основан в 1827 году Петербургской Академией. Одобрено Николаем I. Обсерватория была построена по проекту архитектора Александра Брюллова и торжественно открыта 19 августа в 1839 году. Ее первым директором стал В.Я.Струве







Казанская обсерватория

В Зеленодольском районе Республики Татарстан, в 30 км от Казани находится Обсерватория Казанского Федерального университета, основанная в 1901 году. Она носит имя Василия Энгельгардта. На территории обсерватории находится 12 телескопов.







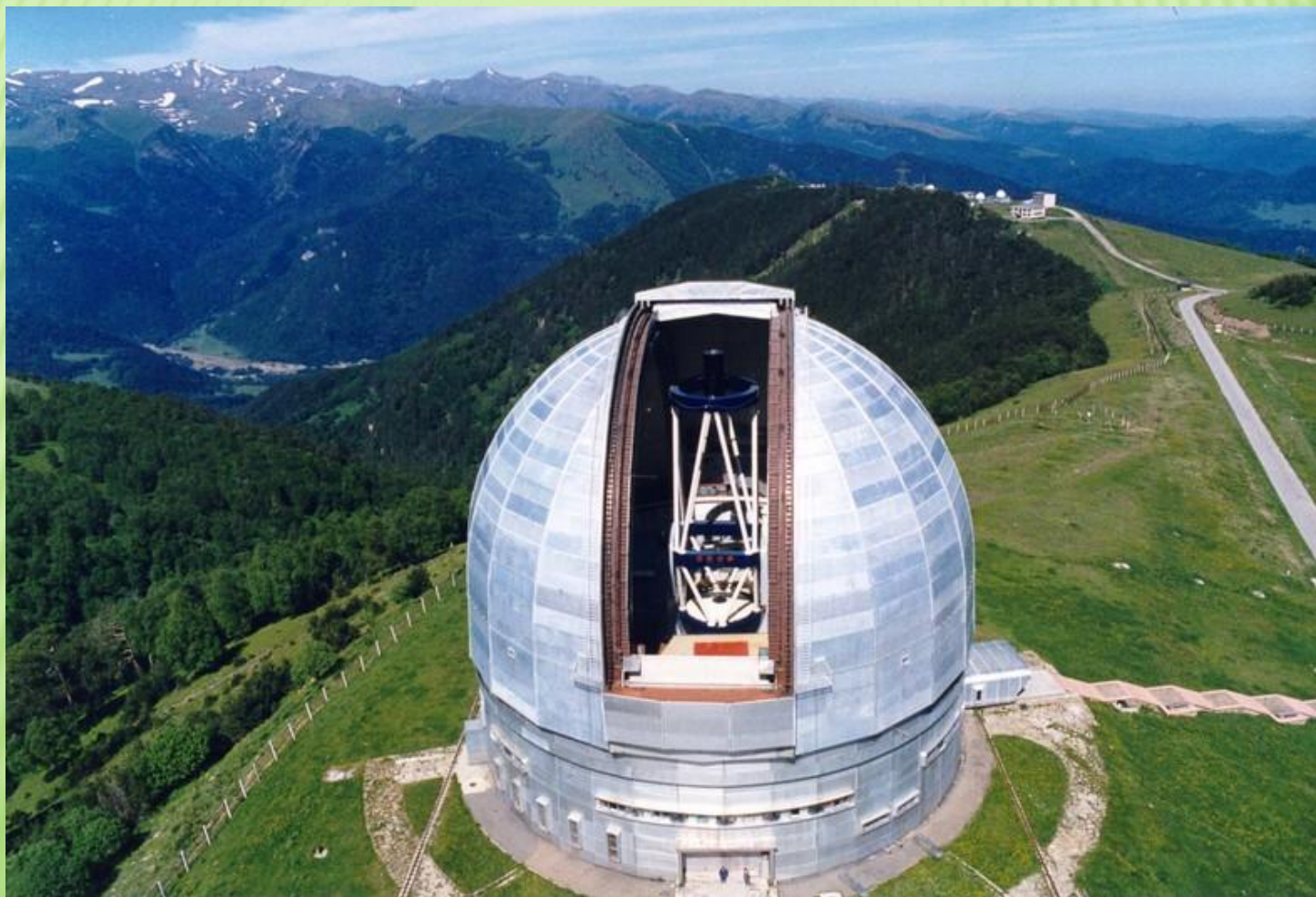
Крымская обсерватория





Зеленчукская обсерватория

Специальная астрофизическая обсерватория Академии наук СССР была образована в 1966 году. Обсерватория расположена в долине реки Большой Зеленчук в горах Западного Кавказа.







Масса телескопа составляет 850 тонн.

Московская обсерватория

Астрономическая обсерватория, открытая в 1831 году на одном из холмов на Трёх Горах на Пресненской возвышенности в Москве на левом берегу Москва-реки. До 1827 года данная территория принадлежала купцу-меценату З. П. Зосиме. Строительство велось ровно год. Создателем обсерватории является Д. М. Перовицкий





Обсерватории Мира

Чилийская обсерватория

Las Campanas является обсерваторией в Чили. Она расположилась в горах пустыни Атакама. Главным чудом этой обсерватории является телескоп «Magellan». Здесь их целых два, они имеют диаметр зеркала в 6,5 метров



телескоп «Irénée du Pont»



Именно в этой обсерватории также находится нашумевший среди ученых 2,5-метровый телескоп «Irénée du Pont». В нем вся работа является полностью автоматизированной

Мауна-Кеа, Гавайи, США

Обсерватория Мауна-Кеа. Телескопы находятся на вершине вулкана Мауна-Кеа на высоте от 3730 м до 4190 м над уровнем моря в США, на острове Гавайи. Основана в 1967 году. Территория обсерватории управляется и сдается в аренду Гавайским университетом.. Обсерватория Мауна-Кеа является одним из лучших в мире





Обсерватория «Тейде» (остров Тенерифе, Испания)

Основанная в 1964 году на острове Тенерифе, Канарские острова, Испания. Руководство обсерваторией осуществляется Канарским Институтом Астрофизики. Является одной из первых международных обсерваторий в мире, в которой были установлены телескопы разными странами.



Южно-Африканская обсерватория

В 1970-х гг. главные обсерватории ЮАР были объединены в Южно-Африканскую Астрономическую Обсерваторию. Штаб-квартира находится в г. Кейптауне. Основные инструменты - четыре телескопа - расположены в 370 км от города в глубине страны, на холме, возвышающемся на сухом плато Кару.



*

Древнейшие обсерватории

Стоунхендж

Стоунхендж - обсерватория, созданная еще в каменном веке. Она находится недалеко от Лондона. Это сооружение было одновременно и храмом, и местом для астрономических наблюдений. Предположения о том, что это древнейшая обсерватория, основаны на том, что ее каменные плиты установлены в определенном порядке.





Обсерватории древних Майя

Астрономы майя проводили наблюдения за небесными светилами из каменных обсерваторий, которые были во многих городах. Среди них особо выделяется своими размерами Караколь — обсерватория в городе Чичен-Ица. Астрономические расчеты жрецов майя отличались невероятной точностью.





КОНЕЦ!
