

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.







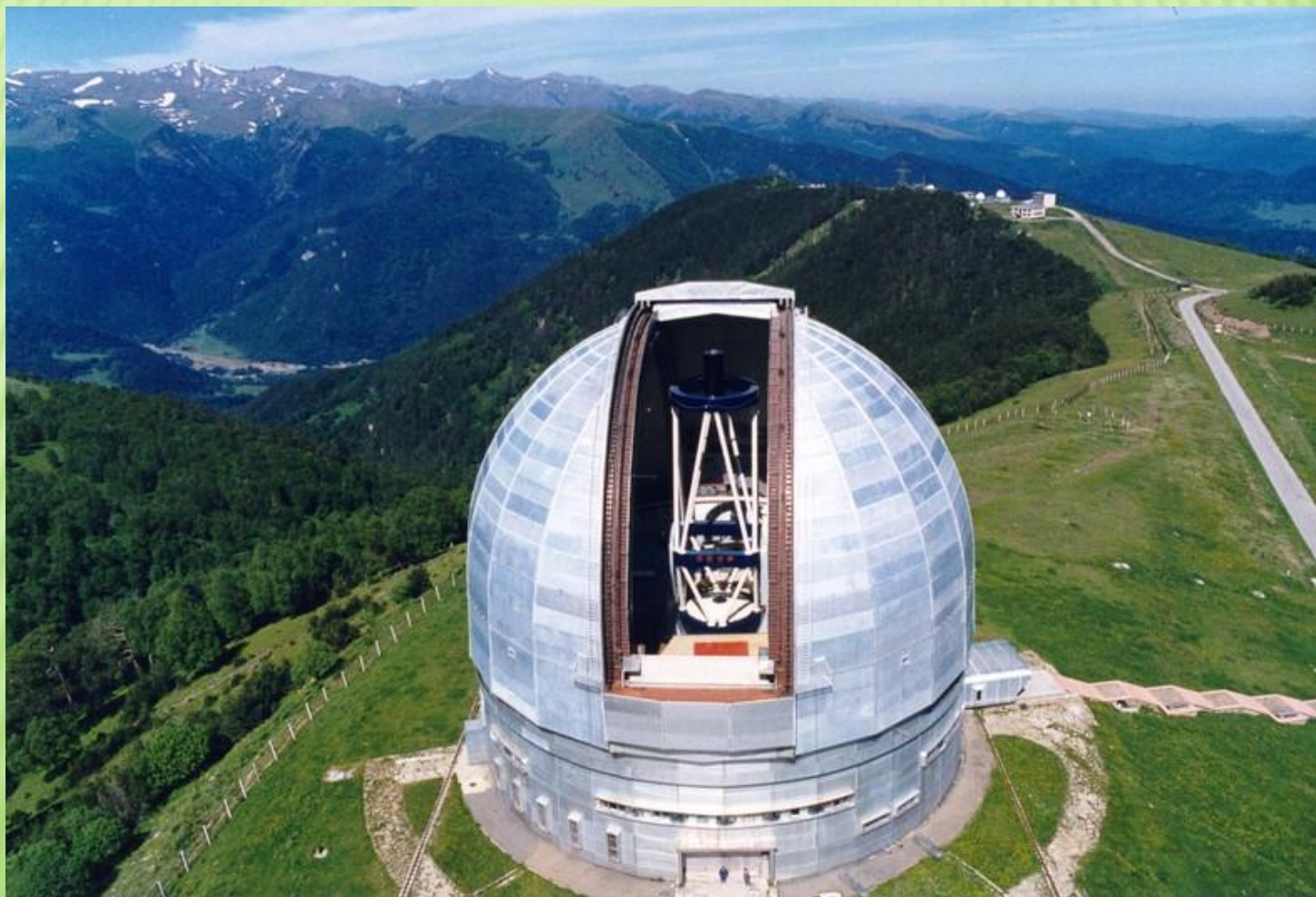
Крымская обсерватория





Зеленчукская обсерватория

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







A wide-angle, fisheye photograph of the interior of a large telescope dome. The central focus is the massive telescope structure, which is suspended from the top of the dome. The structure is primarily white with blue accents. At the top, a dark blue horizontal band features the Cyrillic letters "СССР" in orange and "ЛОМО" in white below it. The telescope is supported by a complex network of white cylindrical pillars that converge towards the center. The dome's interior is made of light-colored, segmented panels. In the background, a circular glass-paned door or window is visible. The floor is a light-colored, polished surface.

СССР
ЛОМО

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 расположена 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!
