

Ученые Крымской астрофизической обсерватории РАН совместно с коллегами из США приступили к первой с 1970-х годов модернизации одного из крупнейших в Европе солнечных телескопов, созданного для изучения магнитного поля Солнца.

Модернизация позволит исследовать магнитное поле, солнечную активность, вспышки в разных линиях спектра на высотах от 100 до 1 тыс. км в солнечной атмосфере и получать высококачественные данные в электронном и оцифрованном виде. С помощью исследования активности Солнца можно прогнозировать изменение климата на Земле. Речь идет о так называемом минимуме Маундера, или о долговременном снижении числа пятен на Солнце, что в период с 1645 по 1715 годы привело к существенному похолоданию в Европе.

Подробнее: <https://crimea-news.com/society/2019/04/07/507481.html>