

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://studservis.ru/gotovye-raboty/kontrolnaya-rabota/338304>

Тип работы: Контрольная работа

Предмет: Астрономия

-

1. Ознакомьтесь с моделью солнечной активности.
2. Откройте сайт <http://soho.nascom.nasa.gov/> .
3. Ознакомьтесь с разделами сайта.
4. Выберите на главной странице раздел date/archive.
5. Открыть в разделе "NEAR REAL TIME IMAGES AND MOVIES" подраздел "Animated GIFs".
6. Наблюдать за изменением положения Солнечных пятен в различные промежутки времени.
7. Выбирать одно фото в день в одно и тоже время.
8. Описать результаты проведенных наблюдений под каждым рисунком (или скриншотом).

Наблюдение за перемещением солнечных пятен

Ход работы:

Основной целью наблюдения являлись проявления Солнечной активности. Данные исследования важны не только для современной науки, но и для повседневной жизни человека.

В ходе работы производилось наблюдение за изменением положения Солнечных пятен в период с 21.03.2023 по 27.03.2023. Пятна – более холодные области фотосферы (с температурой 35000К), на изображениях – темные области, указаны стрелкой. Образование пятен связано с магнитным полем Солнца.

Пятна – места выхода в атмосферу сильных магнитных полей, которые уменьшают поток энергии, исходящей из ядра (на черно-белых снимках выглядят как белые области).

Обновление детальных снимков Солнца на указанном сайте происходило каждые 4 суток.

По окончании наблюдения была составлена следующая таблица:

-

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://studservis.ru/gotovye-raboty/kontrolnaya-rabota/338304>