

СОЛНЕЧНАЯ АКТИВНОСТЬ. СОЛНЕЧНО-ЗЕМНЫЕ СВЯЗИ

Семачкина Ю.С.,

Научный руководитель Брильков А.В.

Сибирский Федеральный Университет

Основные тезисы доклада.

- 1) Основные проявления солнечной активности: солнечные пятна, вспышки, факелы, протуберанцы, корональные лучи.
- 2) Проявления солнечной активности тесно связаны с магнитными свойствами солнечной плазмы.
- 3) Существует связь между общей светимостью солнца и количеством солнечных пятен.
- 4) Уровень солнечной активности оценивается числами Вольфа.
- 5) Солнечная активность циклична, её цикл составляет 11 лет.
- 6) Самое мощное проявление активности – солнечные вспышки.
- 7) Солнечная активность оказывает существенное влияние на погоду, растительность и жизнедеятельность человека.