

# Иркутские ученые пытаются приблизиться к разгадке вспышек на солнце

Изучение магнитных полей на Солнце — одно из перспективных исследований, которым в данный момент заняты ученые Иркутского Института солнечно-земной физики, работающие на большом солнечном вакуумном телескопе в поселке Листвянка в Иркутской области. Ученые намерены установить взаимосвязь изменения магнитных полей на Солнце и происходящих изменений в земной атмосфере.

Современные исследования Солнца показывают, что многие процессы в земной атмосфере зависят от интенсивности или слабости магнитного поля на Солнце. Изучением магнитных полей на Солнце заняты несколько обсерваторий мира, однако у иркутских ученых есть преимущество. На сегодня большой солнечный вакуумный телескоп в Листвянке — один из немногих в мире и единственный на территории СНГ. По своим оптическим свойствам телескоп входит в десятку самых больших и лучших телескопов мира.

Изучение магнитных полей на Солнце позволит не только прогнозировать атмосферные явления на Земле, предсказывать земные магнитные бури, но и приблизит ученых к разгадке одной из самых сложных проблем — вспышек на Солнце. До сих пор ученые мира не могут со стопроцентной уверенностью предсказывать время и место образования вспышек на Солнце, между тем эти явления оказывают негативное влияние на жителей Земли.

[👍 Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [Джем](#)
- [ВКонтакте](#)
- [Одноклассники](#)

Связаться с редакцией Бабра в Иркутской области:

[irkbabr24@gmail.com](mailto:irkbabr24@gmail.com)

## НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24\\_link\\_bot](#)  
Эл.почта: [newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)

## ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: [bratska.net.net@gmail.com](mailto:bratska.net.net@gmail.com)

## КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь  
Телеграм: [@bur24\\_link\\_bot](#)  
эл.почта: [bur.babr@gmail.com](mailto:bur.babr@gmail.com)

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: @irk24\_link\_bot  
эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская  
Телеграм: @kras24\_link\_bot  
эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская  
Телеграм: @nsk24\_link\_bot  
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин  
Телеграм: @tomsk24\_link\_bot  
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

#### **ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:**

---

Рекламная группа "Экватор"  
Телеграм: @babrobot\_bot  
эл.почта: eqquatoria@gmail.com

#### **СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:**

---

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)