

# Китайские и российские ученые обсуждают влияние солнечной активности на нашу планету

Погоду в космосе обсуждают на Байкале. Здесь проходит международная конференция китайских и российских ученых. Они выясняют, как солнечная активность влияет на нашу планету.

Сейчас на Байкале солнечно. Но через час может пойти дождь или налететь шторм. Такие погодные капризы есть не только на Земле, но и в космосе. В околоземном пространстве своя погода. Там есть свой ветер, бури, шторма, облака и даже дождь. Изучением этих явлений сейчас занимаются ученые со всего мира, в том числе и Иркутска.

Загадка для ученых. Звезда по имени Солнце. Благодаря ей существует Земля и все живое на планете. И благодаря Солнцу же на Земле происходят изменения. Из-за вспышек, возмущений и других проявлений солнечной активности выходят из строя технические системы. Как в космосе, так и на самой планете. Спутники сбиваются с орбит, повреждаются трубопроводы, энергосистемы. Космическая непогода отражается и на состоянии людей. Ученые выяснили, что даже глобальное потепление на Земле - скорее результат солнечной активности, а не человеческой деятельности.

- Эта проблема настолько актуальна. Скажем, национальная академия наук США определила космическую погоду как приоритетное научное направление. И это понятно. Потому что космос будет все больше и больше населяться. Обсерватория на Луне, полеты на Марс. Как без этого, если ты не будешь знать эти условия, как ты будешь отправлять или рассчитывать что-то получить. Это просто необходимо, - говорит директор Института солнечно-земной физики СО РАН Гелий Жеребцов.

О космической погоде ученые заговорили в 90-х. Сейчас ее прогнозирование является одним из ведущих направлений мировой науки. Девять лет назад иркутский Институт солнечно-земной физики и Китайская академия наук создали Центр по проблеме "Космическая погода". Теперь вместе исследуют тайны околоземного пространства. На эти исследования в КНР денег не жалеют.

- В Китайской Народной Республике процесс изучения космической погоды поставлен на достаточно серьезный уровень. И существует отдельная структура, которая занимается этим вопросом, - говорит заместитель директора Центра космических научных и прикладных исследований Китайской академии наук Ван Чи.

Сейчас год минимальной солнечной активности. И казалось бы, говорят ученые, можно жить спокойно. Однако Землю осаждают мощнейшие галактические лучи. Вот только как они воздействуют на планету, в том числе на человека, астрофизики пока плохо представляют. И это еще одна загадка Вселенной.

[👍 Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

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

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

Красноярск: Ирина Манская  
Телеграм: @kras24\_link\_bot  
эл.почта: [krasyar.babr@gmail.com](mailto:krasyar.babr@gmail.com)

Новосибирск: Алина Обская  
Телеграм: @nsk24\_link\_bot  
эл.почта: [nsk.babr@gmail.com](mailto:nsk.babr@gmail.com)

Томск: Николай Ушайкин  
Телеграм: @tomsk24\_link\_bot  
эл.почта: [tomsk.babr@gmail.com](mailto:tomsk.babr@gmail.com)

[Прислать свою новость](#)

#### ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"  
Телеграм: @babrobot\_bot  
эл.почта: [equatoria@gmail.com](mailto:equatoria@gmail.com)

#### СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

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

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)

