

На Байкале искали предвестники землетрясений в станových трещинах

Учёные Института земной коры СО РАН и Геологического университета Сейсмологического бюро Китая в феврале-марте провели экспедицию на лёд Байкала в районе Бугульдейки. Об этом сообщает пресс-служба ИНЦ СО РАН. Данная экспедиция была первой совместной работой иркутских и китайских учёных в рамках подписанного в октябре 2025 года соглашения о научном сотрудничестве.

В ходе экспедиции провели мониторинг подвижек льда, образования и развития станových трещин и ледовых ударов. Учёные считают, что процессы подготовки и реализации ледовых ударов подобны процессам в коре Земли при землетрясениях.

Полученные с помощью российского научного оборудования – деформометром, лазерных деформографов, сейсмических станций и датчиков давления – данные будут обработаны и проанализированы. Потом их сравнят с результатами комплексного мониторинга геофизических полей перед сильными землетрясениями последних лет в Центрально-Байкальской впадине.

Ранее ИЗК СО РАН предложили новую тектонофизическую модель землетрясения. Она включает в себя анализ деформаций и микросейсмических шумов в процессе подготовки и реализации тектонических землетрясений. Как раз в рамках этой новой модели будут интерпретировать данные, полученные со льда Байкала.



Фото: пресс-служба ИНЦ СО РАН

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](#)

Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: [@bur24_link_bot](#)

эл.почта: 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: equatoria@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](#)