

Иркутские сейсмологи

Сенсационные заявления делают иркутские ученые. Они утверждают, что в скором времени станет возможным предотвращать сильные землетрясения. Как известно, подземные толчки возникают в результате резкого выброса сейсмической энергии. В Институте земной коры разрабатывают методику постепенного высвобождения этой энергии с помощью серии небольших направленных взрывов. Байкальский регион один из немногих в России, где землетрясения на протяжении веков формировали рельеф местности. По мнению ученых, залив близ Листвянки образовался в результате землетрясений несколько десятков тысяч лет назад. Именно тогда из Байкала начала вытекать Ангара. Сейчас в этом районе сотрудники института земной коры проводят исследования. Они испытывают уникальный прибор, который в будущем поможет предотвращать землетрясения. Принцип работы "Сдвига", так называется оригинальная разработка института, довольно прост. В земных разломах устанавливаются датчики, от которых на мониторы непрерывно поступает информация о микросмещениях тектонических плит. Ученые предлагают в районах, где идет активное движение земных пластов, производить серию направленных взрывов и высвободить таким образом накопившуюся энергию. "Землетрясения порождаются быстрыми смещениями по разломам со скоростью нескольких метров в секунду, а если мы спустим это плавно, как тетеву лука, то можно получить серию мелких, слабых землетрясений и избежать более сильного", - пояснил заведующий лабораторией сейсмологии института земной коры Валерий Ружич. Пока ученые не делают прогнозов, когда можно будет предотвращать землетрясения. Прошло всего несколько испытаний "Сдвига", прибор требует доработки. Но ученые уверяют, что их теоретические проекты вполне могут реализоваться на практике. Сейчас они проводят исследования. Этот взрыв, по словам ученых, должен был снять сейсмическое напряжение на учебном полигоне. Предложенная иркутскими специалистами методика вполне может оказаться жизнеспособной. Экспериментами в Институте земной коры заинтересовались американцы. В Соединенных Штатах исследования в этой области не ведутся. Основное внимание уделяется предсказанию толчков. Но пока все усилия безрезультатны. В российских научных кругах к возможности предотвращения землетрясений относятся настороженно. Ученые ждут более тщательных исследований в этой области.

Автор: Артур Скальский © <http://www.asbaikaltv.ru/> ИРКУТСК, БАЙКАЛ 👁 1405 08.09.2000, 21:53 📌 134
URL: <https://babr24.com/?ADE=53866> Bytes: 2323 / 2323 Версия для печати

👍 [Порекомендовать текст](#)

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](#)