Автор: Артур Скальский © АС Байкал ТВ НАУКА, ИРКУТСК 2122 26.10.2003, 00:04 122

Иркутские ученые попытаются определить уровень сейсмической опасности в Алтайском крае

Уникальным называют иркутские ученые землетрясение, которое произошло на Алтае в конце сентября. Такая природная катастрофа за всю историю сейсмических наблюдений в России зарегистрирована впервые. Накануне из экспедиции в Кош-Агачский район вернулись сейсмогеологи Иркутского института земной коры.

"Огромные трещины, которые вскрыли, как борозды плуга, вспахали поверхность. Чудовищные размеры этих трещин: длина 200-300 метров, ширина раскрытия достигает 5 метров, а глубина достигает 10 метров. То есть чудовищные рвы, которые возникли в результате землетрясения", - этот научный материал иркутские сейсмогеологи привезли с Алтая, с места, где еще недавно земля, образно говоря, трещала и рвалась по швам. Сила толчков в эпицентре достигала 10 баллов.

Необычность события привлекла на Алтай сейсмогеологов со всей России. Туда приехали ученые из крупнейших научных институтов Иркутска, Москвы, Новосибирска, Барнаула. С просьбами разрешить принять участие в исследовании феномена обратились специалисты Франции и Америки. Изучение этого землетрясения поможет ученым понять механизмы образования геологических процессов.

Лаборатория сейсмогеологии Иркутского института земной коры - одна из самых сильных в этой области. Ее создатель - всемирно известный ученый Виктор Солоненко, основатель метода геологических исследований. "На наш взгляд, наша лаборатория сейчас - одна из наиболее компетентных в этих вопросах, и, проведя специальные сейсмогеологические исследования, мы, безусловно, поможем Алтайскому краю решить проблему определения уровня сейсмической опасности этой территории", - говорит Валерий Имаев, ведущий научный сотрудник лаборатории сейсмогеологии.

Оказать помощь коллегам иркутяне могут и советом, и реальным делом. Сейчас в высокогорном Кош-Агачском районе находится группа сейсмологов, которая устанавливает там автоматические станции. Они должны записывать последствия этих землетрясений. Ведь в районе было зафиксировано уже около 250 подземных толчков. Но основные научно-исследовательские работы намечены на лето будущего года. "Планируем приехать и провести более детальное исследование района эпицентра. Чтобы убедиться в том, что в этом районе существовали землетрясения такой же чудовищной силы в недалеком геологическом прошлом. Попытаемся выяснить предысторию, почему они произошли, периодичность и с чем они связаны", - сказал Валерий Имаев.

Готовность финансировать экспедицию иркутян высказал глава администрации Алтайского края.

Татьяна Климова

Автор: Артур Скальский © АС Байкал ТВ НАУКА, ИРКУТСК 2122 26.10.2003, 00:04 122

URL: https://babr24.com/?ADE=9669 Bytes: 2519 / 2496 Версия для печати Скачать PDF

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

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: 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