

На Байкале появился прибор для прогнозирования землетрясений

Уникальный прибор для прогнозирования землетрясений изобрели томские ученые. Сейчас аппарат находится на одной из сейсмических станций в районе Байкала. Прибор информирует о землетрясении за 2-3 дня с точностью до 80 процентов.

Сегодня свой проект ученые представили на выставке "Инновации для экономики и социальной сферы", которая открылась в Сибэкспоцентре.

Томские ученые удивили иркутян. Именно в Томске, где никогда не бывает землетрясений, изобретен уникальный прибор для прогнозирования подземных толчков. Он прошел испытания в Казахстане, Узбекистане и Красноярском крае. О землетрясении становится известно с 80-процентной точностью за трое суток до него.

- Земля сама по себе излучает электромагнитные сигналы. Их мы принимаем датчиками, и все это записывается на компьютер. Она излучает каждый день, но перед землетрясением эти сигналы искажаются, - рассказал ученый Института оптического мониторинга СО РАН г.Томск Василий Гордеев.

Один такой прибор находится и в Иркутской области - на одной из сейсмостанций на Байкале. Однако пользоваться им нет возможности.

- Здесь такая незадача - у нас нет оперативной связи с этой станцией, т.е. она стоит в горах, а связь с ней идет с некоторым опозданием на 2-3 суток, - продолжил Василий Гордеев.

Прибор для прогнозирования землетрясений стоит 180 тысяч рублей. Необходимы деньги и для организации связи со станциями. Если томским ученым удастся найти средства, и в районе Байкала установят хотя бы 4 прибора, иркутяне всегда будут информированы о землетрясениях. Это лишь одна из разработок, которые представлены на выставке "Инновация для экономики и социальной сферы" в иркутском "Сибэкспоцентре". Это юбилейная - десятая выставка. Только Сибирское отделение Российской академии наук представило разработки 19 институтов от Кемерово до Улан-Удэ. Иркутский институт лазерной физики предлагает вместо пил, ножей и ножниц пользоваться лазером.

- Широко это может применяться на всех заводах, допустим, где металл обрабатывают, раскрой металла производят, это может применяться на всех руководителе Иркутского филиала Института лазерной физики СО РАН предприятиях, где раскраивают древесные плиты, картон или одежду, - сказал Евгений Мартынович.

С помощью компьютерной программы лазер способен вырезать любые фигуры. Пока такие технологии остаются не востребованными. Ученые надеются, что подобные выставки помогут привлечь необходимые средства.

Наталья Глушкова

 [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

Автор текста: **Артур
Скальский.**

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: krasylar.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](#)