

# Иркутские ученые намерены создать технологию краткосрочного прогноза землетрясений

Технологи по краткосрочному прогнозу землетрясений намерены создать ученые Иркутского института Земной коры СО РАН. Это проект участвовал в конкурсе инновационных проектов Иркутского научного центра СО РАН. Сейчас в мире не существует системы краткосрочных прогнозов землетрясений, однако иркутские ученые полагают, что серия научных опытов позволит приблизиться к осуществлению этого проекта.

В рамках проекта предлагается разработать технологию инструментального краткосрочного прогноза землетрясений на основе принципиально новой тектонофизической модели развития области сейсмической активности. Ученые предполагают, что область будущего землетрясения за несколько часов до начала толчков начинает продуцировать электромагнитное излучение определенного амплитудно-частотного диапазона. Проект предусматривает создание специального регистратора такого излучения, и проверку его работоспособности на специальном полигоне. Регистратор должен фиксировать излучение и передавать ее в реальном масштабе времени на базовый компьютер.

Затраты на создание опытного экземпляра такого регистратора – 100 тыс. рублей, срок реализации научных опытов – 1 год. Если регистратор докажет свою работоспособность, а теория связи электромагнитного излучения с близящимися подземными толчками будет подтверждена, это означает, что первый шаг к предсказанию землетрясений будет сделан.

[👍 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](mailto:irkbabr24@gmail.com)

## 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

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](#)