# Центр Инновационных Технологий

TRON - онлайн технология точного прогнозирования времени, места и силы землетрясений

Выбрать язык У Технологии Google Переводчик

地霍予知

**Earthquake prediction** 

Главная

Авто Японии

О проекте.

## Технология точного прогноза землетрясений



С момента возникновения первых цивилизаций землетрясения наносят человечеству колоссальный урон. Прежде всего, это громадное количество человеческих жертв: от одного землетрясении Шаньси в 1556 году в Китае погибло 830.000 человек. Это и огромный экономический ущерб - только от землетрясения Тохоку (Япония, 11 марта 2011 года) страна потеряла порядка \$250 млрд. и это без учета последствий аварии на атомной станции Фукусима. В среднем ущерб от землетрясения составляет порядка 7 миллиардов \$ в год.

В настоящий момент прогноз землетрясений выглядит следующим образом: "Есть 70-процентный шанс для 7 бального землетрясения в районе Токио в течение ближайших 30 лет" Профессор Хироюки Фудзивара. Национальный научно-исследовательского института наук о Земле и предупреждению стихийных бедствий Японии Утверждается, что прогноз с точностью до недели, дня, часа, невозможен в принципе, так как детерминистические (причинно - следственные) предсказания отдельных землетрясений с точностью, достаточной для того, чтобы можно было планировать программы эвакуации, нереальны. Американская сейсмологическая ассоциация заявляет, что технология точного прогноза землетрясений, нанесет больший ущерб, чем само землетрясение.

Обладание технологией краткосрочного прогнозирования землетрясений, уменьшает количество жертв и снижает экономический ущерб за счет уменьшения риска инфраструктурных аварий на промышленных предприятиях энергетики, транспорта, связи. Правительство Китая, выделило \$300 млн на поиск и создание технологии точного прогноза землетрясений. В рамках проекта «Золотой щит» такое решение найдено не было, хотя именно в Китае зафиксирован единственный случай, когда в 1975 в провинции Ляонин, удалось спасти десятки тысяч людей, благодаря тому факту, что перед приближением землетрясения, животные ведут себя необычным образом. В настоящий момент (2017 г.) сейсмологи не придумали, (а соответственно и не создали) технологию прогноза землетрясений, исследуя связь предстоящего землетрясения с такими факторами, как:

- движением земной коры
- выпуском радона или водорода
- изменением ускорения сейсмических волн
- масштабные изменения температуры почвы
- изменения в концентрации ионов в ионосфере

### ТАЙМЛАЙН TRON

октября 2018 (3) сентября 2018 (4) октября 2017 (14) сентября 2017 (47) августа 2017 (38) июля 2017 (34) июня 2017 (25) мая 2017 (22) апреля 2017 (25) марта 2017 (11) февраля 2017 (23) января 2017 (29) декабря 2016 (28) ноября 2016 (35) октября 2016 (32) сентября 2016 (22) августа 2016 (11) июля 2016 (14) июня 2016 (17) мая 2016 (11) апреля 2016 (8) марта 2016 (9) февраля 2016 (23) января 2016 (4) декабря 2015 (4) ноября 2015 (5) октября 2015 (27) сентября 2015 (19) августа 2015 (14) июля 2015 (19) июня 2015 (15) мая 2015 (3) апреля 2015 (10) марта 2015 (31) февраля 2015 (24) января 2015 (4) декабря 2014 (7) ноября 2014 (63)

- изменением уровня грунтовых вод в скважинах
- электромагнитными полями (сейсмоэлектромагнетизм)

# Прогноз землетрясений - Евгений Рогожин

## Радио "Вести ФМ": Предсказать землетрясение нельзя, но геологи стараются

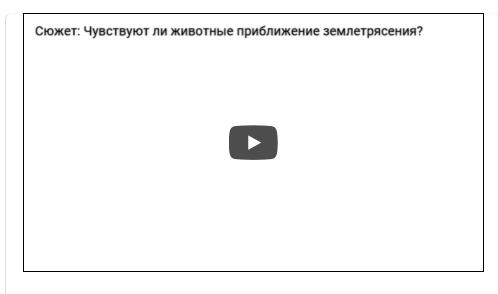
Фактов, когда животные предсказывают землетрясения и взрывы вулканов достаточно много.

Наиболее активные животные-предсказатели природных катастроф Таблица 1

	Время до землетрясения						
	1-2 мин.	10-30 мин.	1-4 ч.	6-12 ч.	1 день	несколько дней	несколько недель
Эпицентраль— ная область	Лошади, куры, коровы, канарейки, лягушки	Собаки, мыши, канарейки, чайки, коровы	Собаки, мыши, лошади, олени, кошки, куры	Собаки, куры, кошки	Коровы, мы≡и	Мыши, рыбы	Рыбы, канарейки
20-50 км	Куры, канарейки, чайки	Собаки, канарейки	Рыбы, угри	Собаки, рыбы, лягушки	Рыбы, мыши, коровы, куры	Рыбы	Рыбы, угри
70-100 км	Лошади, рыбы, куры	Черепахи, лягушки	олени, рыбы, куры		Кошка, рыбы, коровы	Собаки, лошади, рыбы	Мыши, змеи, рыбы
150-200 км	Лошади, канарейки	Рыбы, канарейки	Мыши, утри	Рыбы	Мы≡и, куры, чайки	Угри, куры	Мы≡и
Волее 250 км	Собаки, лошади		Коровы		Рыбы	Рыбы	Рыбы

- **BBC русская служба:** Ученые поняли, как животные предчувствуют землетрясения
- Домашние животные чувствуют землетрясения. Узнайте, как они реагируют!
- В Израиле запатентовали метод прогноза землетрясений на основе поведении животных
- Альманах непознанного: Предсказывают животные и птицы.
- Странное поведение животных накануне землетрясения
- ВВС русская служба: Жабы умеют предсказывать землетрясения
- Муравьи открыли ученым новый метод прогноза землетрясений.
- Журнал Огонек: Чувство беды

октября 2014 (35)
сентября 2014 (16)
августа 2014 (23)
июля 2014 (7)
июня 2014 (27)
мая 2014 (29)
апреля 2014 (12)
марта 2014 (19)
февраля 2014 (17)
января 2014 (10)
декабря 2013 (9)
ноября 2013 (26)
октября 2013 (15)
сентября 2013 (13)
августа 2013 (28)
июля 2013 (27)
июня 2013 (37)
мая 2013 (65)
апреля 2013 (60)
марта 2013 (19)
февраля 2013 (26)
января 2013 (17)
декабря 2012 (42)
ноября 2012 (32)
октября 2012 (12)
сентября 2012 (121)
августа 2012 (78)
июля 2012 (39)
июня 2012 (40)
мая 2012 (48)
апреля 2012 (69)
марта 2012 (75)
февраля 2012 (87)
января 2012 (33)
декабря 2011 (49)
ноября 2011 (251)
октября 2011 (96)
сентября 2011 (34)
августа 2011 (18)
июля 2011 (40)
июня 2011 (56)
мая 2011 (6)
апреля 2011 (32)
марта 2011 (84)
февраля 2011 (11)
января 2011 (39)
декаоря 2010 (123)
ноября 2010 (85)
октября 2010 (84)
сентября 2010 (64) августа 2010 (3)
сентября 2010 (64) августа 2010 (3) июня 2010 (4)
сентября 2010 (64) августа 2010 (3)



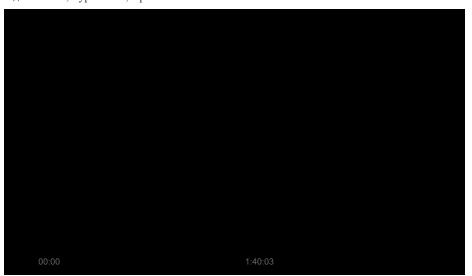
марта 2010 (3)
декабря 2009 (2)
ноября 2009 (2)
августа 2009 (2)
января 2009 (9)
декабря 2008 (6)
ноября 2008 (20)
ноября 2004 (5)
октября 2004 (4)

Для формирования точного прогноза, через Интернет собираются данные о изменении в поведении:

- домашних животных
- животных с птицеферм, свиноферм и прочих животноводческих организаций
- данные с зоопарков, дельфинариев, океанариумов, террариумов и т.д. и т.п.

Имея информацию о изменении в поведении животных в радиусе 50-100 км, с помощью первой и второй тригонометрической формулы вычисляется место будущего землетрясений. Имея такие данные в динамике и коррелируя их с малыми (2-3-4 балла) землетрясениями, вычисляться сила и время будущего землетрясения.

Данная технология на 89,3% уменьшает количество человеческих жертв и 24,2% снижает экономический ущерб за счет уменьшения риска инфраструктурных аварий на промышленных предприятиях энергетики, транспорта, связи в таких сейсмоактивных районах, как Япония, Азербайджан, Болгария, Грузия, Греция, Италия, Израиль, Испания, Индия, Иран, Ирак, США, Китай, Киргизия, Казахстан, Новая Зеландия, Пакистан, Узбекистан, Украина, Таджикистан, Туркмения, Армения.



Эксперт премии Рунета Борис Дмитриевич Яровой

## Тем, кто может себе позволить.

Счет рублевой карточки в Сбербанке: 63900250 9009493647. Получатель: Boris Yarovoy.

Мобильный банк: +7 902 064 4380 И Ваши дети скажут Вам: СПАСИБО

ДЛЯ ВАЛЮТНЫХ ПЕРЕВОДОВ