

Японские ученые создали робота-змею для спасательных операций

Японские ученые создали змееподобного робота длиной 8 метров. Робот покрыт короткой щетиной и движется как змея, сообщает [The Japan Time](#). Пластиковое устройство умеет преодолевать препятствия, приподнимая переднюю часть — и это его ключевое преимущество. Пока так не умеет делать больше ни один змееподобный робот.

Робот предназначен для работы во время стихийных бедствий. Способность преодолевать препятствия поможет устройству пробраться через завалы в разрушенных зданиях. Расположенная на конце робота камера покажет спасателям, насколько разрушены помещения и есть ли в них люди.

Робот весит около трёх килограмм и передвигается за счёт щетины. Волоски вибрируют и двигают всю конструкцию вперёд.



Первая модель этого робота использовалась в исследованиях атомной электростанции в японском городе Фукусима, катастрофа на которой произошла в 2011 году. Исследователи тогда не смогли научить робозмею преодолевать препятствия. Сейчас хвост устройства подтягивает «морду» к себе и таким образом приподнимает ее на 10-15 см.

[👍 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](https://t.me/bur24_link_bot)

эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: [@irk24_link_bot](https://t.me/irk24_link_bot)

эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: [@kras24_link_bot](https://t.me/kras24_link_bot)

эл.почта: kraasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская

Телеграм: [@nsk24_link_bot](https://t.me/nsk24_link_bot)

эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин

Телеграм: [@tomsk24_link_bot](https://t.me/tomsk24_link_bot)

эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"

Телеграм: [@babrobot_bot](https://t.me/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](#)