

# Как у терминатора: создана электронная кожа из металла

Фильм «Терминатор-2» вышел более 20 лет назад, а учёные только сейчас, в 2018 году, смогли приблизиться к созданию технологии, которая была представлена в фантастическом фильме.

Речь идёт о роботе из жидкого металла.

Инженеры из американского Университета Карнеги-Меллона создали материал, который назвали «электронной кожей». Она состоит из жидкого металла, помещенного в резиноподобный материал. Кожа может изгибаться, тянуться, складываться, а, главное, самовосстанавливаться.

При повреждении электронных схем, металл высвобождается и немедленно создает новые связи взамен старых. Даже после серьезных механических повреждений «электронная кожа» продолжает функционировать и может полностью восстановить свою форму и структуру.

По словам автором работы, Эрика Марвика и Майкла Баррета, их разработка может помочь в создании более совершенных роботов. Гибкая и долговечная техника может сделать роботов более гибкими и похожими на человека. Также материал увеличит срок службы механизмов и удешевит расходы на обслуживание.

Автор: iFox © SmartBabr



НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ, ИНТЕРНЕТ И ИТ, МИР 👁 1776 25.05.2018, 19:10 📄 1

URL: <https://babr24.com/?IDE=273110> Bytes: 1175 / 1043 Версия для печати

👍 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

*Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:*

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

*Связаться с редакцией Бабра:*

## 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: 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](#)

