

Американские ученые близки к созданию биоробота

Об этом пишет газета "Вашингтон Пост". Робот с мозгом угря - так называется статья в газете. Мозг рыбы поместили в специальный раствор, который позволяет поддерживать его в живом состоянии, и подключили с помощью электродов к механическому устройству размером с хоккейную шайбу. Гибрид получился удачным и вполне адекватно реагирует на свет. Дело в том, что в природе угорь ориентируется в воде по свету. Ученые меняют положение источника света вблизи биомеханизма, свет попадает в электронный глаз, сигнал идет по проводам, мозг обдумывает сигнал, и отдает команду, которая, в свою очередь, трансформируется в электрический импульс. В результате робот послушно направляется к свету. Как сообщает газета, эксперименты по соединению организмов с механизмами проводятся во многих научных лабораториях США. В частности, ученые использовали бактерии в компьютерных чипах.

Автор: Артур Скальский © <http://news.battery.ru/> НАУКА И ТЕХНИКА, МИР 1943 19.04.2001, 11:37 294
URL: <https://babr24.com/?ADE=62070> Bytes: 867 / 867 [Версия для печати](#) [Скачать PDF](#)

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](https://t.me/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: krasyar.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
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](#)