

Эксперименты по обмену телами показывают: "я" – это уловка сознания

Ученым, исследующим мозг, удалось одурачить людей, заставив их думать, что они находятся в теле другого человека или пластикового манекена.

Ощущение выхода из своего тела, которое, как выяснилось, легко воспроизвести, поможет исследователям понять, как человеческий мозг создает ощущение физического "я". Это исследование может иметь и практическое применение – например, в интуитивном удаленном управлении роботами, для лечения фантомных болей после ампутации и для лечения анорексии.

В ходе эксперимента шведский ученый Эрсон и его коллега Валерия Петкова прикрепили по две камеры к голове манекена и подсоединили их к двум маленьким экранам, расположенным перед глазами участников эксперимента, - это создавало у испытуемого иллюзию, что он смотрит глазами манекена. Так, посмотрев вниз, он видел тело манекена, а не свое собственное.

Как сообщается, иллюзия была настолько убедительной, что, когда исследователи угрожали манекену ножом, приборы фиксировали реакцию на коже человека – индикаторы стресса зашкаливали. "Это показывает, как легко изменить восприятие физического "я" у мозга", - утверждает Эрсон, возглавлявший этот проект.

Все стало еще страннее, когда исследователи поместили камеры на голову другого человека. Теперь испытуемых убеждали, что они находятся в теле другого человека. Иллюзия была настолько убедительной, что, когда человек с камерами на голове подошел и пожал руку человека с экранами перед глазами, у последнего было ощущение, что сам себе пожал руку.

Исследователи планируют использовать такого рода иллюзии, чтобы лечить пациентов с ампутированными конечностями. Также можно использовать эту методику в борьбе с анорексией, когда у людей нарушается верное восприятие собственного тела. Помимо прочего, можно это применять для дистанционного управления роботами, например, на атомных электростанциях или во время хирургических операций, выдвигает предположения корреспондент.

[👍 Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com

Автор текста: **Джеймс Рендерсон**
The Guardian.

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](#)