

Спецслужбы будут управлять техникой силой мысли

Фонд перспективных исследований разработал технологию, позволяющую управлять техникой при помощи силы мысли. Новая разработка вскоре поступит в госорганы.

Фото: Фонд перспективных исследований

В 2012 году в России был создан Фонд перспективных исследований (ФПИ) — научное учреждение, аналогичное американскому агентству DARPA, отвечающему за продвижение инноваций в Вооруженные силы США. За первые два года работы в ФПИ были рассмотрены и прошли различные стадии экспертизы более 1500 проектов, по 49 из которых уже ведутся работы.



Летом 2015 года в ФПИ был подписан договор о разработке проекта практической реализации интерфейса «мозг-компьютер» (ИМК). Речь идет о создании носимой системы регистрации потенциалов головного мозга человека и формировании на их основе управляющих команд для робототехнического устройства. Управление устройством будет осуществляться оператором в «фоновом режиме».

Интерфейс основан на биопотенциалах — внешних проявлениях электрической активности головного мозга. Для их регистрации используется методика электроэнцефалографии, которая активно применяется в медицинской практике. От прочих подобных систем российскую разработку выгодно отличает возможность оператора свободно перемещаться в момент управления. Это снимает с человека психофизиологическую нагрузку: теперь он не прикован к экрану компьютера и может параллельно выполнять несложные действия.

Уже прошлой осенью состоялась демонстрация промежуточных результатов этого проекта. В ходе показа операторы с помощью биопотенциалов головного мозга управляли движением квадрокоптера в условиях лабиринта (виртуальный режим) и свободного пространства, сохраняя при этом возможность перемещаться и общаться с наблюдателями. К настоящему времени, как сообщил РИА Новости глава ФПИ Андрей Григорьев, работа над созданием этой технологии завершена, и разработка готова к передаче госорганам.

Автор: Анастасия Баринова © National Geographic НАУКА И ТЕХНИКА, МИР 👁 3674 15.06.2015, 17:14 📌 763

URL: <https://babr24.com/?ADE=136535> Bytes: 2016 / 1884 Версия для печати

👍 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:
newsbabr@gmail.com

Автор текста: **Анастасия
Баринова.**

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: 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](#)