

Российские геймеры стали использовать нейрогарнитуры для состязаний

Первый российский турнир по нейрогеймингу проходит в Санкт-Петербурге. Для управления игровым процессом участники используют возможности своего мозга, подключенного к компьютеру через нейрогарнитуру.

Как поясняют организаторы, в последние несколько лет стало активным движение в сторону создания естественных, физиологичных интерфейсов, вовлекающих потенциал тела в общение с окружающим миром. Начиная распространяться нейроинтерфейсы – устройства, позволяющие фиксировать мозговую активность и превращать энцефалограмму в управляющие сигналы, в том числе, и для получения новых граней игрового опыта. Например, представляя соответствующие паттерны движений, можно заставлять своего персонажа бежать, останавливаться, поворачиваться, прыгать, стрелять и так далее. Уже существуют нейро-игры, в которых за счет расслабления или напряжения игрок может заставлять двигаться предмет.

Все вышеперечисленное порождает новое явление - «нейроспорт».

Отборочные соревнования по нейрогеймингу начались 3 марта. Они проводятся в режиме многопользовательской игры — Throw Trucks With Your Mind, с нейрогарнитурами – MindWaveMobile и MindCap. Финал состоится 22 марта. Программа финала включает шоу-программу, индивидуальные и командные соревнования.

Цель первого в России и последующих турниров по нейрогеймингу - показать людям возможности нейротехнологий для массового применения через игровые практики, в том числе, опробовать на себе мобильные нейрогаджеты для сознательного управления собственной мозговой активностью. Практика нейрогейминга, наряду с экспериментальными исследованиями в сфере нейротехнологий, уже показала, что способность произвольно управлять параметрами биоэлектрической активности собственного мозга – тренируемое свойство, а эффективность управления определяется уровнем мотивации пользователя, его функциональным состоянием и индивидуальными особенностями, в первую очередь, способностью к концентрации внимания.

Иллюстрация:
vk.com/neurogaming

Автор: Алиса Канарис © GlobalSib
ИНТЕРНЕТ И ИТ, МИР 4368
19.03.2015, 18:52 1180

URL: <https://babr24.com/?ADE=133987>

Bytes: 2100 / 1969 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



Автор текста: **Алиса Канарис**,
обозреватель.

На сайте опубликовано **424**
текстов этого автора.

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](#)