

В Сколково разрабатывают браслет для виртуальной реальности

Проект браслета для управления виртуальной реальностью «Миоинтерфейс» разрабатывают в Открытом университете Сколково. В июне проект стал победителем преакселератора Generation S, [сообщает](#) пресс-служба университета.

Проект «Миоинтерфейс» его основатель Булат Айтбаев иначе называет «компьютерной мышью» для управления виртуальной реальностью. Фактически это наручный браслет, который считывает электрическую активность с мышц, а затем преобразует ее в сигналы для устройств. С его помощью пользователь жестами руки может отдавать команды, управлять контентом или вводить информацию.

Технология в основе миоинтерфейса — это поверхностная электромиография, или ЭМГ (от греч. *mys* — мышца). Когда мы двигаемся, через мышцу проходит электрический ток, и его можно зарегистрировать с поверхности кожи. Концептуально электромиография почти не отличается от электрокардиографии (ЭКГ), которую делали практически любому в поликлинике. Только в случае ЭМГ сигнал поступает не от сердца, а от мышц руки. Электромиография известна около 100 лет, но распознавание жестов стало возможно только в последние годы.

На каком этапе находится разработка, не сообщается. По словам Булата Айтбаева, разработка не может быть завершена за месяц или два, так как проект «имеет сложную научную и техническую части». В треке Creative GenerationS-2017 команда Булата Айтбаева продолжит проработку и аналитику рынков VR и AR вместе с ментором Татьяной Катковой, а также надеется получить первый заказ от индустриального партнера.

GenerationS

GenerationS — это федеральный акселератор технологических стартапов, в ходе которого лучшие проекты, отобранные по результатам многоступенчатой экспертизы, получают интенсивное развитие и широкие возможности по привлечению инвестиций. GenerationS проходит в тесном сотрудничестве с крупными российскими корпорациями, которые заинтересованы в поиске перспективных инновационных технологий и готовы внедрять и развивать в своих компаниях инструменты «открытых инноваций».

👍 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:



Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com



Автор текста: **Полина Чехова**,
журналист.

На сайте опубликовано **494**
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](#)