

Ученые МФТИ будут исследовать искусственный интеллект на серверах Facebook

МФТИ стал академическим партнером Facebook в исследовании искусственного интеллекта. Социальная сеть дает лучшим ученым умам мира оборудование, чтобы они расширяли возможности искусственного интеллекта и делали их доступными в повседневной жизни.

Лаборатория нейронных сетей и глубокого обучения МФТИ в числе 15 исследовательских центров со всего мира стала участником программы глобального академического партнерства Facebook Artificial Intelligence Research (FAIR). Об этом сообщает «Российская газета» со ссылкой на директора Facebook по исследованиям в области искусственного интеллекта.

FAIR занимается исследованиями в области искусственного интеллекта. Все участники программы получат доступ к 22 высокопроизводительным серверам на основе GPU (графических процессоров). В свою очередь, ученые должны будут публиковать в открытых источниках результаты, алгоритмы и другую информацию, полученную в ходе исследований. Таким образом, эта информация будет доступна мировому исследовательскому сообществу.

Facebook заявляет главной целью программы **ускоренный прогресс международных исследований искусственного интеллекта. Компания готова предложить стажировки студентам и молодым ученым из вузов, входящих в программу, при этом Facebook не планирует оформлять с учеными контракт на эксклюзивное получение результатов исследовательских работ.**

Возможность совершения прорывных открытий в исследованиях лаборатории МФТИ критически зависит от скорости обработки больших объемов данных.

«Новое оборудование позволит нам быстрее проводить эксперименты», — рассказал изданию руководитель Лаборатории нейронных сетей и глубокого обучения МФТИ Михаил Бурцев. — «В итоге новые возможности искусственного интеллекта будут быстрее становиться доступными в повседневной жизни каждого».

В частности, лаборатория работает над созданием нейросетевой диалоговой системы — набора алгоритмов, способного поддерживать с человеком осмысленный диалог на заданные темы. Еще одно направление исследований лаборатории — машинное обучение с подкреплением.

Конкурс заявок на участие в программе был открыт, Лаборатория МФТИ лишь представила описание исследовательских планов и целей деятельности лаборатории. Это не первый пример взаимодействия МФТИ с крупнейшей соцсетью.

Также читайте эксклюзивную

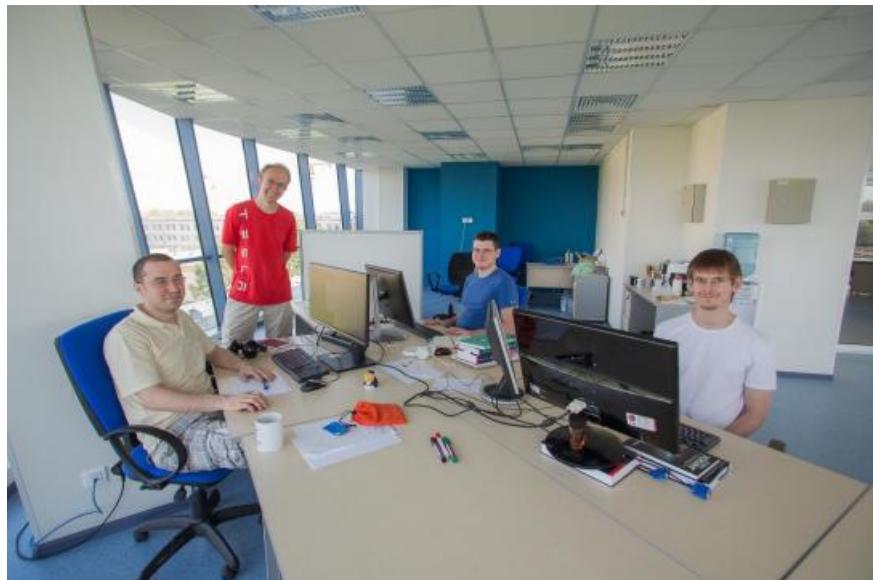
информацию в соцсетях:

- [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](#)