

Учёные ТГУ: ИИ-тренажёр для улучшения образовательных программ

Ученые ТГУ придумали новый ИИ-тренажёр, который улучшит качество образовательных программ, а также подскажет, какие функции можно передать искусственному интеллекту, а какие оставить за преподавателями. Соответственно, новый ИИ-тренажёр сможет подстраивать учебные программы под учеников с целью сделать их востребованными на рынке труда.

Руководитель Центра технологического и исследовательского сопровождения Института дистанционного образования ТГУ Артём Фещенко, который является разработчиком ИИ-тренажёра, сообщил, что во время прохождения обучения в Сколково, учёные ТГУ занимались анализом университета в эпоху развития нейросетей. Однако вывод оказался печальным. В 21 веке, когда искусственный интеллект активно используется многими даже в повседневной жизни, стремительно развиваются и большие языковые модели, особенно мультимодальные. Соответственно, они «забирают на себя всё больше задач из сферы интеллектуального труда».



Учёные ТГУ провели анализ данных о рабочих местах Росстата в России. Всего насчиталось 42 миллиона рабочих мест, из которых лишь 142 оказались наиболее распространёнными. Учёные провели моделирование, которое определило те профессии Росстата, которые можно полностью отдать под управление искусственного интеллекта, а какие оставить людям. Конечно, большая часть рабочих специальностей, где основу деятельности составляет физический труд, осталась в зоне минимального риска. А с самой большой долей вероятности на ИИ можно заменить те специальности, чья работа основана на использовании нейросетей, то есть переводчики, программисты, журналисты, экономисты и другие похожие профессии.

По словам Артёма Фещенко, учёные ТГУ планируют заменить образовательные программы в университете

по таким специальностям, чтобы сохранить конкурентоспособность людей, чья будущая работа будет в основном зависеть от умения работы с искусственным интеллектом.

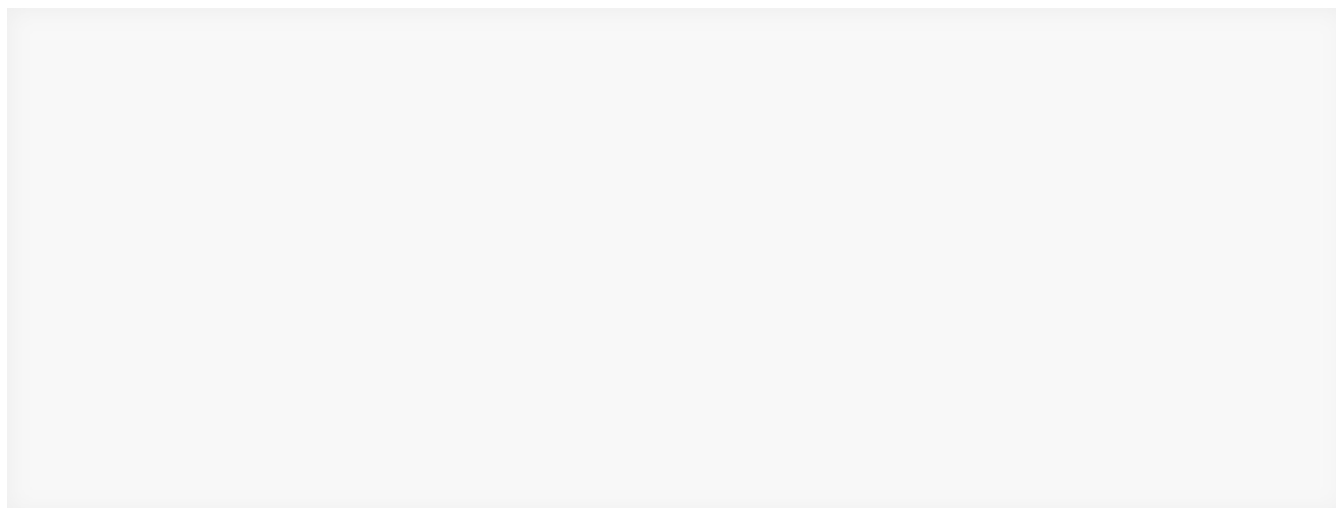


Многие студенты активно пользуются нейросетями, которые способны выполнять задания по учебным программам за считанные минуты, справляясь порой даже лучше человека. Выпускники меньше времени уделяют на обучение, получают мало практики в декомпозиции проблем, реализации решений в реальной жизни и оценке контекста. И это лишь одна из таких проблем.

Вторая проблема заключается в том, что большинство учеников и студентов перекадывают выполнение школьных и студенческих заданий на ИИ. Получается, что ещё со школы дети учатся использовать нейросети и теряют когнитивную нагрузку. Таким образом, забрасывается и системное, и критическое, и творческое мышления. Студенты не развивают свои профессиональные навыки, что автоматически понижает их в рейтинге востребованности на рынке труда.

Учёные ТГУ смогли создать тренажёр, способный решить эти проблемы и составить действительно востребованную школьную программу на основе старых. Новая система позволит грамотно распределять категории предметов и их значимость. То есть, ИИ-тренажёр будет давать конкретные рекомендации о том, что добавить в учебный план, что убрать, как оценивать студентов и так далее, что не только упростит процесс образования, но и улучшит его качество.

Ранее Бабр писал, что учёным ТГУ удалось создать сенсоры, способные увеличивать эффективность лучевой терапии для онкобольных. Клинические испытания пройдены, а действенность сенсоров доказана. В ближайшее время изобретение применят в экспериментальной установке ионной лучевой терапии.



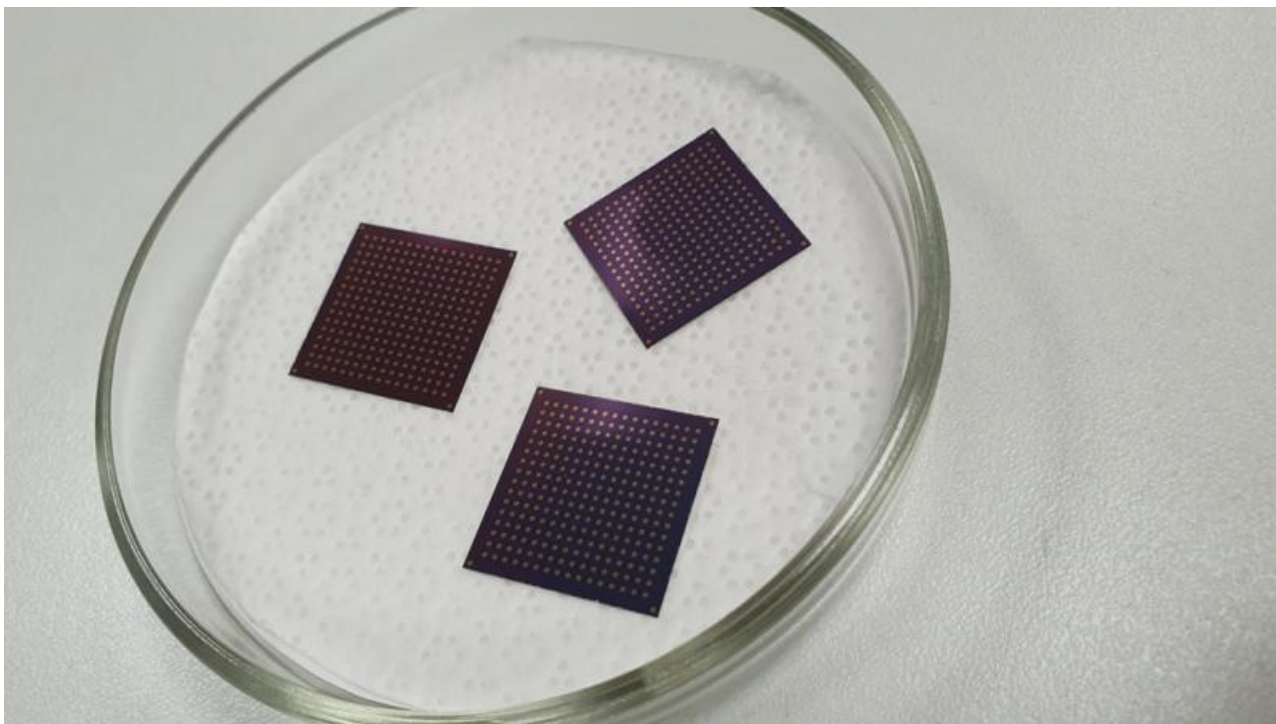


Фото: news.tsu.ru

Автор: Андрей Тихонов © Babr24.com ИНТЕРНЕТ И ИТ, ОБРАЗОВАНИЕ, НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ, ТОМСК 197
21.05.2026, 22:57

URL: <https://babr24.com/?IDE=292223> Bytes: 3994 / 3457 Версия для печати

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [Джем](#)
- [ВКонтакте](#)
- [Одноклассники](#)

Связаться с редакцией Бабра в Томской области:
tomsk.babr@gmail.com

Автор текста: **Андрей
Тихонов.**

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](#)