

# Искусственный интеллект - в руках молодежи

Беларусь - в лидерах по экспорту IT-услуг в Восточной Европе. Этот тезис звучал на Международном IT-форуме, который прошел в столице. Могилев не отстает от трендов и создает ноу-хау в мире технологий. Какую роль в этом играет искусственный интеллект, рассказали в Белорусско-Российском университете.

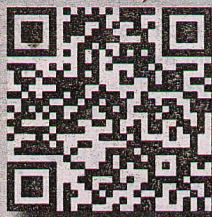
Курс на внедрение искусственного интеллекта в обыденную жизнь наш город взял одним из первых в стране. В сетевой лаборатории интеллектуальной робототехники и киберфизических систем, действующей на базе БРУ, реализуется ряд любопытных проектов.

Задачу, связанную с важнейшим производственным процессом - контролем качества, начинающим технарям подбросили сотрудники ОАО «Лента». Если раньше гардинное полотно на наличие дефектов проверял человек, то с помощью проекта, разработанного студентами, фиксировать изъяны теперь может компьютерное зрение.

- Мне всегда нравился искусственный интеллект, - размышляет студент инженерно-



Смотрите  
видеoverсии  
наших проектов  
на ютуб-канале  
[my.mogilev](https://www.youtube.com/channel/UC...)



экономического факультета Белорусско-Российского университета **Сергей Стукальский**. - Бум нейросетей невозможно не заметить: тот же ChatGPT для многих стал настоящим подспорьем. Хотел бы и я приложить руку к созданию реальности, в которой будет существовать крепкая замена человеку.

Парень не только грезит о будущем в стиле научно-фантастических рассказов Айзека Азимова, но и работает в колла-

борации с искусственным интеллектом на благо настоящего. Он один из тех, кто поддерживает своими идеями Федеральный центр травматологии, ортопедии и эндопротезирования в Смоленске. За год в уникальном медицинском учреждении делают более 6 тысяч операций по замене суставов. Разработки студентов БРУ помогают врачам искать эффективные траектории реабилитации пациентов.

- Мы снимаем пациента на видео, фиксируем основные точки на частях

его тела: плечах, локтях, коленях. Визуальная информация переносится на специальную платформу, где появляется нервно-мышечная модель человека, - рассказывает об одной из разработок студент.

- Визуализация помогает выявить особенности строения человека.

Техническая база университета позволяет проводить научные исследования как теоретического, так и прикладного характера. Менторскую поддержку и организационную помощь молодым умам оказывает преподавательский состав.

- У студентов-первокурсников провожу летнюю практику и всегда предлагаю им темы на выбор, которыми можно заниматься в течение года, - делится доцент кафедры «Программное обеспечение информационных технологий» Белорусско-Российского университета **Антон Мисник**. - Тенденции времени действительно оказывают влияние на инициативных ребят. К счастью, пока искусственный интеллект работает не вместо человека, а в помощь ему. Хотя стремительное развитие технологий говорит о том, что завтра мы можем проснуться совершенно в другом мире.

Функции «распознавание лиц», «улучшение четкости» и прочие аспекты компьютерного зрения, внедренные в камеры наших телефонов благодаря искусственному интеллекту, уже не удивляют пользователей, а воспринимаются как должное. Студенты считают, что однажды и их инновации внесут лепту в создание жизненного комфорта. А пока они готовятся принять участие в 14-м сезоне Республиканского молодежного конкурса «100 идей для Беларуси».

Анна СТАШКЕВИЧ. Фото автора

