

БГУ представит 16 инновационных разработок на Международном форуме ТИБО-2023

И приложения, и спутники

Белорусский государственный университет представит 16 инновационных разработок на Международном форуме по информационно-коммуникационным технологиям ТИБО-2023, который пройдет 18–21 апреля в Минске.



ФОТО ТИБО.BY

Как отметили в пресс-службе вуза, впервые университет представит нейросети, разработанные студентами БГУ и БГУИР:

— Одна из них, *Medic*, предназначена для анализа сокращения мышц лица человека с целью профилактики и лечения невралгии. Эта коллективная разработка может использоваться также при реабилитации больных, перенесших инсульт. Вторая нейросеть *AdWise (Pasify)* ориентирована на применение в бизнес-процессах. Ее автором выступил третьекурсник факультета прикладной математики и информатики БГУ Александр Лукашевич.

В число экспонатов также войдет макет университетского наноспутника *BSUSat-2*, разработанный для исследований радиационных полей околоземного пространства, радиационной стойкости электронных элементов, дистанционного зондирования Земли. Кроме того,

посетители ознакомятся с мобильным приложением BYGuide. Это своеобразная навигация по экологическим маршрутам с учетом возможностей и физиологических особенностей путешественников. Например, ресурс подскажет, кому подойдет эта тропа: людям с нарушением зрения или колясочникам, семьям с детьми и животными.

Среди образовательных новаций вуза — интерактивные обучающие ресурсы для специалистов в области цифровой трансформации. В выставочном павильоне будут представлены центр онлайн-репетиторства Edme.by, мобильное приложение для мотивации школьников к учебе ChildEd, многофункциональный измерительный комплекс Alma Meter 2, информационная система eLab.

Кроме того, в рамках мероприятия запланирована V Международная научно-практическая конференция «Smart Learning. Кадры для цифровой экономики». О проектировании интегрированной системы управления вузом расскажет начальник Центра информационных технологий БГУ Виктор Кочин, а профессор кафедры цифровой экономики экономического факультета Борис Паньшин представит доклад «Интеграция профессиональных и культурных знаний при подготовке специалистов в сфере цифровой экономики. Цифровая культура».

Разработки университета представят в разделах «Образование. Наука. Инновации» и «Innovation Infrastructure: Инновационная инфраструктура» в рамках блока «Цифровая экономика».

kryzhevich@sb.by

Илья КРЫЖЕВИЧ