

Новости

Общество

02.12.2025

В БГУИР выбрали лучшие инновации для межуниверситетского этапа «100 идей для Беларуси-2025»

В Белорусском государственном университете информатики и радиоэлектроники завершился университетский этап республиканского инновационного проекта «100 идей для Беларуси». Студенты продемонстрировали беспрецедентную активность, подав рекордное количество заявок, которые охватили широкий спектр научных, инженерных и социальных направлений.

Все проекты были рассмотрены экспертной комиссией по восьми тематическим направлениям. Авторы наиболее перспективных разработок получили право представлять БГУИР на междууниверситетском этапе конкурса. В рамках секции «Здравоохранение» на следующий этап прошли инициативы по развитию цифровой медицины, такие как: цифровая платформа психологической поддержки пациентов, умная таблетница «MedMinder» и трекеры тела для виртуальной реальности и мониторинга сердечной деятельности.

Направление «Промышленные и строительные технологии» представил перспективный проект, посвященный отжигу деталей, созданных на 3D-принтере, для повышения их структурной однородности. Секция «Общество и социальная сфера» оказалась одной из самых насыщенных, включив в себя проекты для образования, городской среды и цифровизации. Среди них — VR-приложение для обучения работе на сборочном конвейере МАЗа, инициатива по интерактивному просвещению в области здорового питания школьников «Здоровое поколение начинается с тарелки», мобильное приложение «Студенческая карта Минска» и система на основе искусственного интеллекта для поддержки принятия решений в жилищно-коммунальном хозяйстве.



В агротехнической сфере эксперты высоко оценили интеллектуальную систему диагностики болезней растений «AgroVision AI», многофункциональную роботизированную платформу и платформу для умного земледелия «TerraNexus». Среди проектов, направленных на обеспечение

национальной безопасности, на межуниверситетский этап прошли концепция национального мессенджера «Oral», платформа спасения, а также интеллектуальный робот «Оникс» для автономного патрулирования. В категории «Лучшие бизнес-идеи» были отмечены исторический проект «Гістарычны Шлях», разработка «Vecto», очки «POZIRC», устройство для чтения шрифта Брайля «BrailleReader» и проект «Evalyze».

Секция информационно-коммуникационных технологий пополнится на городском этапе мобильным приложением и Telegram-ботом «Копилка историка», проектами «ProBlog» и «Destiny», а также системой мониторинга микроклимата и энергопотребления радиоэлектронного оборудования. Организаторы конкурса отметили высокий уровень подготовки всех участников и значительный интерес студенческого сообщества к инновационной деятельности. Представленные работы наглядно демонстрируют стремление молодых специалистов БГУИР вносить весомый вклад в технологический суверенитет страны, повышение качества жизни граждан и цифровую трансформацию ключевых отраслей экономики и социальной сферы.

Университет сердечно поздравляет всех участников с успешной презентацией своих проектов и желает им успешной подготовки к защите на городском этапе конкурса «100 идей для Беларуси»!









