

Новости

Наука

05.09.2026

Инновационные разработки и «Университет будущего» представил БГУИР на «Фестивале науки - 2026»

5 и 6 сентября в Минске проходит масштабное научно-популярное событие – Фестиваль науки, где для гостей подготовлены тематические площадки, выставки, лекции и интерактивные эксперименты, знакомящие с достижениями современных ученых. БГУИР традиционно принимает активное участие в Фестивале, представляя свои разработки сразу в двух ключевых экспозициях.

В рамках выставки-конкурса БГУИР презентовал новейшие разработки молодых ученых: термопаста, использующаяся в качестве термоинтерфейса для мощной электроники, и антистоксовая мишень инфракрасного излучения.

На площадке «Университет будущего» будут представлены разработки студентов нашего университета и учащихся филиала БГУИР «Минский радиотехнический колледж»:

- устройство для чтения текста по системе Брайля;
- робот «ONYX» – автономная мобильная платформа для навигации и мониторинга окружающей среды;
- лабораторный стенд для изучения цифровых систем видеонаблюдения;
- счетчик SMD-компонентов для автоматического подсчета электронных деталей на ленте;
- охранная система на микроконтроллере ESP8266 с мобильным приложением – доступная альтернатива коммерческим системам безопасности с управлением по Wi-Fi (протокол MQTT) и инфракрасным датчиком обнаружения.

Выпускники Академии информатики для школьников при БГУИР показали посетителям такие разработки, как оптическая иллюзия «Бегущий человек», 3D голографический проектор, программы

дополнительного образования детей и взрослых и несколько роботов.

Помимо выставочных экспозиций, гостей стенда БГУИР ждёт игровой тренажёр «Интерактивный тир», квизы с подарками, а также лекция доцента БГУИР Ии Игоревны Ташлыковой-Бушкевич на тему: «Водородная экономика: почему машины могут взрываться изнутри?».









Подготовлено пресс-службой
Фото Елены Коваленко