**БГУ представит более 20 инновационных разработок на XXX Международном форуме по информационно-коммуникационным технологиям «ТИБО – 2024».** Он пройдет 5–8 июня в Минске (пр-т Победителей, 111).

В рамках выставки-форума состоится презентация научных и образовательных продуктов факультетов прикладной математики и информатики, радиофизики и компьютерных технологий (ФРФиКТ), механико-математического и др. Посетителям будут представлены современные программно-аппаратные стенды для изучения технологий программирования, программно-аппаратные УМК по управлению робототехническими устройствами др. В число экспонатов войдут различные виды радиоуправляемой техники – учебный робототехнический конструктор «RoboCake», квадрупед серии Go второго поколения Робопес Unitree Robotics Go2, используемые в Центре робототехники БГУ.

Среди образовательных новаций вуза также учебно-исследовательский комплекс для изучения принципов позиционирования систем с солнечными панелями, модуляцией и лазерной передачей сигналов. Он состоит из нескольких модулей, которые включают набор передатчиков с полупроводниковыми лазерами и открытыми платами микроконтроллеров, а также набор приёмников для приёма сигнала. Комплекс используется для обучения студентов ФРФиКТ основам оптики, лазерной физики, программирования и радиоэлектроники.

В выставочном павильоне представят работы, созданные с участием студентов БГУ. Среди них робот-манипулятор с электронным управлением «Шах&Мат» обучающихся ФРФиКТ; интерактивная карта «Город как пространство памяти» и проект «Память и слава» исторического факультета.

Будущим абитуриентам предложат образовательные технологии по обучению алгоритмическому мышлению в физике и математике для школьников «eFM». Их продемонстрируют в виде методических материалов и компьютерных программ. Проект разработан сотрудниками ФРФиКТ.

Кроме того, в рамках мероприятия запланировано проведение круглого стола «Интеллектуальная собственность и информационные технологии». Здесь с докладами выступят доценты кафедры права интеллектуальной собственности юридического факультета БГУ. О правовом регулировании создания и использования программного обеспечения и видеоигр расскажет Дарья Ландо. Алексей Кадурин представит доклад «Правовая природа виртуального имущества в контексте интеллектуальной собственности», а Диана Иванова сделает акцент на технологиях защиты от киберсквоттинга, брендсквоттинга и контрафактной продукции. Также в дискуссии примет участие проректор по учебной работе и интернационализации образования Виктор Кочин.

Разработки ведущего белорусского вуза представят в выставочной экспозиции под брендом «Информационные технологии в образовании».

Напомним, Международный форум «ТИБО» – это площадка для обмена передовым международным опытом, обсуждения государственной политики в информационной сфере, генерации инновационных знаний и обсуждения механизмов внедрения новейших технологических трендов в различные сферы экономики, бизнеса и жизни современного общества.