

БГУИР на «ТИБО-2023» демонстрирует инновационные технологии и интеллектуальные системы

БГУИР на «Образовательной аллее» «ТИБО-2023» представляет образовательные инновационные технологии, интеллектуальные системы для Индустрии 4.0 и разработки в области электромагнитной защиты и экологии. Об этом на полях форума заявил ректор университета Вадим Богущ, сообщает корреспондент «Настаўніцкай газеты».



— Традиционно на «ТИБО» мы представляем современные научные разработки и проекты наших студентов. Поэтому здесь можно увидеть как вещи, которые уже используются и имеют высокий экспортный потенциал, обеспечивая импортозамещающую траекторию развития цифровизации, так и отдельные студенческие разработки, которые в том числе показывают уровень подготовки наших инженеров-выпускников, — подчеркнул В. Богущ.

Гости форума, заглянув на стенд БГУИР, увидят комплекс университетских приборов для измерения параметров различных радиотехнических устройств,

которые востребованы в Беларуси, России, в странах дальнего зарубежья. Кроме того, ознакомятся с системой мониторинга образовательного процесса с использованием ИКТ и инновационными учебными комплексами по программированию и встраиваемых систем, изготовленными при непосредственном участии студентов и преподавателей как вуза, так и Минского радиотехнического колледжа.

— *Хочется обратить внимание на программно-аппаратные комплексы, которые обеспечивают развитие сетей связи нового поколения 5G и 6G. Они помогают анализировать сложную электромагнитную обстановку, а также обеспечивают оптимальное планирование радиочастотного спектра и размещение базовых станций и передающих устройств. Это позволяет обеспечить высокие скорости надлежащего качества телекоммуникационной инфраструктуры и выполнить требования электромагнитной безопасности,* — отметил собеседник.

Среди разработок по цифровым технологиям ректор отметил студенческие работы, связанные с технологиями искусственного интеллекта и умного дома, а также университетскую систему дистанционного образования — новое поколение электронных образовательных ресурсов, которые уже интегрированы в учебный процесс и проходят обкатку.

Кроме того, на стенде БГУИР демонстрируются молодежные разработки: программно-аппаратный модуль «Жыцень», смарт-бейдж и система отслеживания, распознавания и идентификации.

— *«ТИБО» — это площадка для общения профессионалов и погружения в мир цифровых технологий. Посетителям разного возраста, как школьникам, так и ученым, профессионалам, на нашем стенде будет что посмотреть и получить новую информацию о разработках университета,* — выразил уверенность В. Богуш.

Ольга АНТОНЕНКОВА
Фото автора