

Опубликовано: 23 мая 11:42

Представленные разработки внедрены в практику: чем удивляет БГУИР на полях выставки MILEX-2025 в Минске

Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники в рамках проходящей в эти дни в Минске 12-й Международной выставки вооружения и военной техники MILEX-2025 представил свои технические и научные разработки в рамках экспозиционной и деловой программы мероприятия, сообщили в пресс-службе БГУИР.



В БГУИР проинформировали:

— Университет представляет на выставке углесодержащие поглотители электромагнитного излучения сверхвысокочастотного (СВЧ) диапазона, предназначенные для экранирования помещений, где проводятся испытания СВЧ-систем и приборов. Эти поглотители уже нашли применение в создании безэховой камеры БГУИР. Их ключевыми преимуществами являются повышенная прочность за счет использования радиопрозрачных форм в структуре и уменьшенный вес, что упрощает эксплуатацию. На стенде также презентован комплекс для изучения эксплуатации и управления

беспилотными летательными аппаратами мультироторного типа. Этот тренажер уже позволяет эффективно обучать студентов военного факультета методам планирования, подготовки и выполнения полетов, отрабатывать маневры, включая аварийные, при этом обеспечивая полную безопасность и экономию ресурсов.



Еще одной важной разработкой университета являются программно-аппаратные комплексы для обеспечения электромагнитной совместимости (ЭМС). Комплексы EMC-Analyzer, «Е3-Analyzer», ADFTS, DNA-EMC, GIS-RF, VTA EMC применяются для анализа и моделирования радиоприема в сложной электромагнитной обстановке, а также для создания спецификаций радиоэлектронных комплексов. Эти технологии не имеют аналогов в мире, и на их основе выполнено более 200 успешных проектов для отечественных и зарубежных заказчиков.

В рамках выставки состоялась 11-я Международная научная конференция по вопросам развития вооружения, военной и специальной техники и технологий двойного назначения, в которой БГУИР также принял участие.

— В рамках секции «Контрольно-измерительные и испытательные приборы и оборудование, электронно-компонентная база» инженеры Научно-производственно-образовательного инновационного центра СВЧ-технологий и их метрологического обеспечения Ариана Доронина и Владислав Коледа представили два доклада: «Измерительный

многоканальный приемник в диапазоне частот от 1 до 20 ГГц», «Многофункциональный источник измерительных радиолокационных сигналов в диапазоне частот от 1 до 20 ГГц», — отметили в пресс-службе.



Выставка MILEX-2025 работает по 24 мая включительно на демонстрационных площадях Минского международного выставочного центра.

Фото: сайт БГУИР.

[Александр НЕСТЕРОВ](#)