

Анонс участия БГУИР

в 12-й Международной выставке вооружения и военной техники
«MILEX-2025»

21 – 24 мая 2025 г.

Республика Беларусь, г. Минск,
ул. П. Медёлки, 24,
Минский Международный Выставочный центр (ММВЦ)

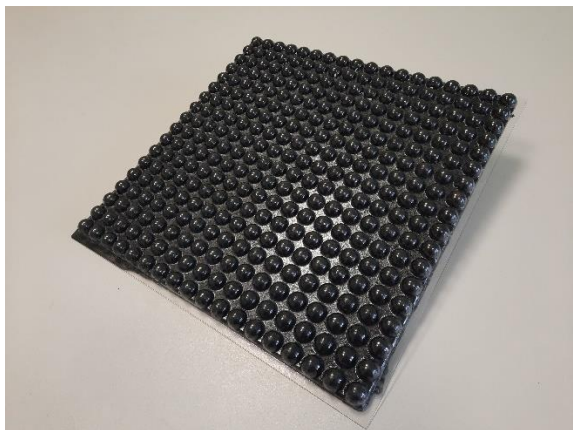
Международная выставка вооружения и военной техники «MILEX» – самая крупная тематическая выставка в Республике Беларусь и одна из крупнейших в восточно-европейском регионе. Проходит раз в два года начиная с 2001-го года.

Проводится с целью широкого представления продукции белорусской оборонной промышленности, ознакомления с новыми разработками в области высоких технологий, демонстрации возможностей предприятий, занимающихся модернизацией, ремонтом боевой техники и оказывающих услуги Вооруженным Силам.

Организаторы выставки – Государственный военно-промышленный комитет, Министерство обороны Республики Беларусь, государственное предприятие «БелЭкспо».

На выставке БГУИР представит:

Углеродсодержащие поглотители электромагнитного излучения СВЧ диапазона для безэховых камер

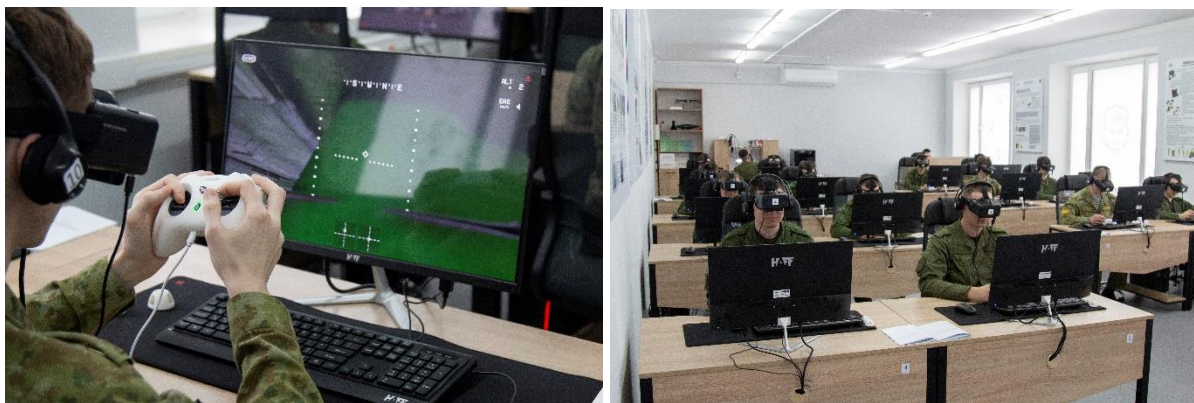


Предназначены для экранирования помещений, где проводятся испытания СВЧ систем и приборов. Использованы для создания безэховой камеры в БГУИР.

Отличия от аналогов:

- в структуру поглотителей включены радиопрозрачные формы, благодаря которым поглотители характеризуются более высокой прочностью;
- пониженная масса на единицу площади.

Комплекс для обучения операторов беспилотных летательных аппаратов (БПЛА)

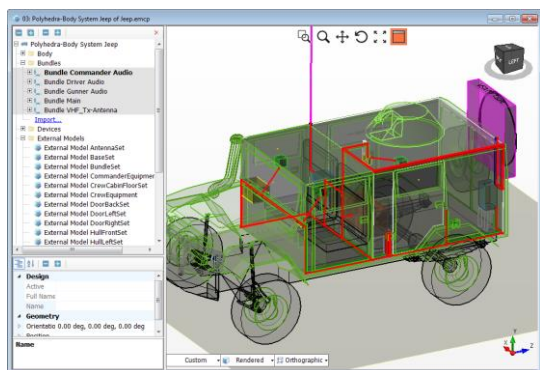


На военном факультете БГУИР открыт тренажерный класс по эксплуатации и применению беспилотных летательных аппаратов мультироторного типа.

Предназначен для изучения основных этапов, методов планирования, подготовки и выполнения полетов на БПЛА, отработки полетных маневров, в том числе противоаварийных.

Преимущества: безопасная эксплуатация; эффективное обучение; экономия времени и ресурсов; расширенные возможности; оценка и улучшение навыков.

Технологии и программно-аппаратные комплексы обеспечения электромагнитной совместимости радиоэлектронных средств



Предназначены для анализа и обеспечения ЭМС в локальных бортовых и наземных радиоэлектронных группировках, генерации спецификаций бортовых и наземных радиоэлектронных комплексов с учетом требований ЭМС, моделирования радиоприема в сложной электромагнитной обстановке.

БГУИР разработан ряд программно-аппаратных комплексов: EMC-Analyzer, «ЕЗ-Analyzer», ADFTS, DNA-EMC, GIS-RF, VTA EMC.

Особенности: технологии и программно-аппаратные комплексы не имеют аналогов в мире. В интересах отечественных и зарубежных заказчиков выполнено более 200 проектов в данной области, а также по частотно-территориальному планированию и системному проектированию сотовых сетей, ведомственных и корпоративных систем радиосвязи, теле- и радиовещания, радиолокации, радионавигации и др.

Также в рамках Международной выставки вооружения и военной техники «MILEX» состоится **11-ая Международная научная конференция по вопросам развития вооружения, военной и специальной техники и технологий двойного назначения.**

Приглашаем посетить 22 мая 2025 г. секцию «Контрольно-измерительные и испытательные приборы и оборудование, электронно-компонентная база», где инженеры «Научно-производственно-образовательного инновационного центра СВЧ технологий и их метрологического обеспечения» **Доронина А.В. и Коледа В.В.** представят 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».
-