



**Белорусский государственный университет
информатики и радиоэлектроники**
Научно-исследовательская часть

Анонс

Международный военно-технический форум «АРМИЯ-2022»

15 – 21 августа 2022 года
г. Кубинка, Российская Федерация
КВЦ «Патриот»

О форуме

Уникальная платформа для демонстрации передовых научно-технических достижений, воплощенных в современных и перспективных образцах интеллектуального оружия, военной техники и технологий, в проектах в области строительства и материально-технического обеспечения, а также для предприятий, готовых выступить в линейке кооперации различных уровней в интересах оборонно-промышленного комплекса.

Ключевые направления форума:

- Авиакластер.
- Кластер ВМФ.
- Диверсификация.
- Военная медицина.
- Военное строительство.

В рамках форума БГУИР представит следующие высокотехнологичные разработки и научно-технические услуги.

Контрольно-измерительные СВЧ приборы и оборудование в диапазоне частот от 0,01 до 220 ГГц и выше, используемые для технического обслуживания и ремонта станций связи, замены устаревшей материально-технической базы предприятий и телекоммуникационной промышленности. Оборудование внесено в реестры средств измерений Республики Беларусь и Российской Федерации.

Метрологические услуги: калибровка средств измерений, испытание модулей и блоков, исследование свойств материалов, разработка программного обеспечения для СВЧ устройств.

Подробнее об оборудовании и услугах

Оборудование в области радиолокации, связи и навигации.

- **Радиовысотомеры** для обеспечения точных взлета и посадки крупногабаритных беспилотных летательных аппаратов. Среди основных преимуществ: миллиметровый диапазон длин волн, высокая скорость обновления информации, всепогодность, минимальные габариты и вес.
- **РЛС малой дальности** для обнаружения и измерения координат воздушных и наземных объектов, решения задач охраны воздушного и наземного пространства, управления воздушным движением в составе наземных мобильных пунктов, в том числе для обеспечения посадки габаритных беспилотных летательных аппаратов. Среди ключевых преимуществ: определение объектов с малой эффективной площадью рассеивания, автоматический режим поддержания сектора по углу места от 0 до 30 градусов, малые габариты и вес.
- **Телеметрическая аппаратура** для приема бортовой телеметрической информации от бортовых устройств и датчиков, расположенных на летательном аппарате, передачи ее в реальном времени на наземный приемный пункт, приема и регистрации информации на наземном приемном пункте, отображения полученной информации на мониторе.
- **Автоматическая многофункциональная испытательная система радиолокаторов** для тестирования наземных радиолокационных систем и проведения антенных измерений в лабораторных условиях.

Разработчик:

[MWMLab](#) – Научно-производственно-образовательный центр СВЧ технологий и их метрологического обеспечения.

По вопросам: marketing@mwmlab.com.