



Белорусский государственный университет
информатики и радиоэлектроники

Научно-исследовательская часть

Анонс

**Выставка научно-технических разработок,
запланированная в рамках визита в Египет
Главы белорусского государства А.Г. Лукашенко**

февраль 2020 г.

Египет

НА ВЫСТАВКЕ БГУИР ПРЕДСТАВИТ:

1. Контрольно-измерительные СВЧ приборы и оборудование (векторные анализаторы цепей, скалярные анализаторы цепей, генераторы сигналов, измерители мощности)

Назначение: автоматизированное исследование волноводных СВЧ устройств и их параметров в диапазоне от 0,01 до 325 ГГц в условиях цехов, лабораторий и в поверочных органах, а также в составе автоматизированных систем при работе с управлением от компьютера.

Области применения: радиолокация, радионавигация, связь.

Отличительные особенности и преимущества: метрологическое обеспечение этапов проектирования и изготовления оборудования, дистанционная калибровка, модификация под конкретные условия производства и требования заказчика по метрологическим характеристикам. Для обеспечения конкурентоспособности реализована возможность увеличивать или уменьшать количество видов модуляции за счет сменных блоков, что позволяет снизить стоимость приборов. Внесены в Белорусский и Российский реестры средств измерений.

2. Радиовысотомер малых высот для беспилотных летательных объектов

Назначение: измерение высоты полета беспилотного летательного объекта с высокой точностью в реальном масштабе времени.

Отличительные особенности и преимущества: миллиметровый диапазон длин волн; высокая точность измерения высота (погрешность 1 %); широкий диапазон измерений (от 0 м); высокая скорость обновления информации; возможность работы на высокоскоростных объектах; современная элементная база; всепогодность; минимальные габариты и вес.

[Подробнее о разработках](#)

[О разработчике](#)