



Белорусский государственный университет  
информатики и радиоэлектроники

Научно-исследовательская часть

## Анонс

### III Китайская международная выставка импорта («China International Import Expo»)

5-10 ноября 2020

г. Шанхай, Китай

«China International Import Expo» – крупнейшее в Китае выставочное мероприятие, направленное на привлечение товаров и услуг в данный регион.

Инициатива о регулярном проведении «China International Import Expo» высказана Председателем КНР Си Цзиньпином в мае 2017 года на форуме международного сотрудничества «Один пояс и один путь» в Пекине.

Организаторами выставки выступают Министерство коммерции КНР и Народное правительство г. Шанхая.

Китайская международная выставка импортных товаров и услуг «China International Import Expo» проходит в самом большом в мире выставочном комплексе, общая площадь которого составляет около 1,5 млн. кв. метров.

В 2019 году в мероприятии приняли участие более 3,5 тыс. компаний из 155 стран.

**БГУИР на выставке представит технологии и оборудование в области сантиметрового и миллиметрового диапазонов длин волн:**

- **Контрольно-измерительные СВЧ приборы и оборудование (векторные анализаторы цепей, скалярные анализаторы цепей, 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

### ➤ **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](#)

[Сайт организаторов выставки](#)