Заголовок

В ГУАП запатентовали оборудование для исследования стандарта 5G

Анонс

Студенты  **ГУАП** совместно с сотрудниками кафедры радиотехнических систем запатентовали блочный СВЧ-конструктор для исследования стандарта 5G, который будет востребован для обучения студентов направления «радиотехнические системы».

Текст

На данный момент создана базовая версия конструктора – это приемник стандарта 5G. Платы и антенны для него произведены силами сотрудников кафедры, характеристики устройства измерили в безэховой камере университета.

Разработка студентов адаптирована для постоянной эксплуатации. Устройство будет полезно и для предприятий электронной промышленности.

СВЧ-конструктор для исследования стандарта 5G создан в университете в рамках программы Минобрнауки России «Приоритет 2030» (нацпроект «Наука и университеты»).

Прочитать подробнее о разработке можно на сайте «Приоритет 2030» https://priority2030.ru/news/studenty-guap-zapatentovali-ob