

Студентка ВШПФиКТ Дарья Киселкина выступила на конференции REEPE 2025 в Москве



Студентка 1 курса магистратуры (группа 4941101/40301, направление «Прикладная радиофизика») Киселкина Дарья Дмитриевна выступила с докладом «Modified SIW structure with contrast dielectric filling» в секции «Fields, Waves, and Electromagnetics» на конференции «2025 7th International Youth Conference on Radio Electronics, Electrical and Power Engineering (REEPE)»

С 8 по 10 апреля в Москве в Национальном исследовательском университете «МЭИ» прошла конференция «XXXXXXXXXX».



Это международная конференция направлена на обмен знаниями в таких сферах, как ядерные и механические приложения, регулирование напряжения в электрических сетях выше 1150 кВ, методы повышения динамической устойчивости энергосистем, применение программных вычислений в энергосистемах, методы тестирования опор воздушных линий электропередачи, методы регулирования электрической энергии, мониторинга качества электроэнергии и оценки влияния современных электроприборов на систему электроснабжения.

Доклад Дарьи Дмитриевны был посвящён анализу интегрированного в подложку волновода с контрастным диэлектрическим заполнением в различных случаях путём сравнения частотных зависимостей коэффициента передачи с аналогичными зависимостями для случая однородного диэлектрического заполнения волноведущей структуры.

В результате конференции будет опубликована статья в IEEE Xplore.