

Вышло новое учебное пособие по расчету и измерению характеристик антенно-фидерных устройств СВЧ



Мы с радостью сообщаем о выходе нового учебного пособия под названием "Расчет и измерение характеристик антенно-фидерных устройств сверхвысоких частот. Методы анализа и измерений характеристик антенно-фидерных устройств".

Авторами данного труда являются сотрудники Высшей школы прикладной физики и космических технологий:

Иванов Сергей Иванович, доцент
Жабко Георгий Петрович, старший преподаватель
Лавров Александр Петрович, профессор
Лиокумович Леонид Борисович, профессор
Петров Александр Викторович, доцент

В учебном пособии рассмотрены методы анализа и измерения характеристик антенно-фидерных устройств СВЧ на основе использования матрицы рассеяния (S-параметров). Рассмотрен основной многофункциональный прибор для измерения S-параметров – векторный анализатор цепей. Изложены основные характеристики и параметры микроволновых антенн, а также современные методы и средства измерения их характеристик и параметров. Подробно представлены методы измерения характеристик волноводного ферритового фазовращателя.

Приглашаем всех заинтересованных лиц ознакомиться с учебным пособием и надеемся, что оно станет полезным инструментом для вашего дальнейшего обучения и профессионального роста!