

Радиовизор на основе приемников миллиметрового излучения с пирамидальными рупорными антеннами Олейник А.С., Андреев В.С.	5
Распределение выделения СВЧ-энергии в диссипативном диэлектрическом слое, движущемся по круговой траектории через совокупность желобковых волноводов Явчуновский В.Я., Кобец А.К., Толстов В.А., Юсов Е.И.	13
Настройка многоэлементной магнитной периодической фокусирующей системы на основе оптимального размещения магнитов Швачко А.А., Захаров А.А., Потапов А.А.	21
Квазианалитический расчет волнового сопротивления прямоугольного волновода с двумя диэлектрическими пластинами, расположенными симметрично около его узких стенок Скворцов А.А.	27
Обеспечение заданной фазочастотной характеристики сверхширокополосного сигнала между усилительными каскадами и антенным комплексом Титков А.А., Олейник А.С.	32

МИКРОВОЛНОВАЯ ТЕХНИКА: работы российских ученых, опубликованные в журналах Издательства «Радиотехника»

Аналитический обзор методов вычислительной электродинамики Десятченко Д.В., Коцулевский С.В., Сотников В.О., Шаров А.В.	38
Методика проектирования планарных антенных ре-шеток с низким уровнем боковых лепестков Борзов А.Б., Лихоеденко К.П., Серегин Г.М., Сучков В.Б.	54
Антенны на основе частотно-селективных структур со свойствами частично отражающей поверхности Гринев А.Ю., Измайлов А.А., Цитович А.А.	61