

СОДЕРЖАНИЕ

ФИЗИКА И ТЕХНИКА СВЧ

Экспериментальное исследование антенны
вытекающих волн на основе частично заполненного
прямоугольного волновода с продольной щелью

Абдуллин Р.Р. 3 (8)

ЭЛЕКТРОДИНАМИКА МАТЕРИАЛОВ И НАНОСТРУКТУР

Изменение формы границ домена
при наличии асимметрично локализованной
магнитной неоднородности

Акимов М.Л., Поляков П.А., Усманов Н.Н. 9 (16)

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ВОЛН

Влияние атмосферы на вертикальные отклонения
траекторий распространения излучения
от номинальных углов глиссады в радиотехнических
системах посадки воздушных судов

Нахмансон Г.С., Бучнев Д.В., Суслин А.В. 17 (23)

ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОДИНАМИКА

Структура пространства параметров
двухслойных магнитодиэлектрических систем

Худак Ю.И., Ахмедов И.А., Музылев Н.В.,
Парфенов Д.В. 24 (32)

ВАКУУМНАЯ И ПЛАЗМЕННАЯ ЭЛЕКТРОНИКА И ЭЛЕКТРОДИНАМИКА

Резонансные неравновесные
СВЧ плазмохимические системы и методы синтеза
специальных кварцевых волоконных световодов

Блинов Л.М., Гуляев Ю.В., Черепнин В.А.,
Герасименко А.П. 33 (53)

АКТИВНОЕ И ПАССИВНОЕ РАДИОВИДЕНИЕ

Акустооптический согласованный фильтр нового
поколения для обработки радиолокационных сигналов
Сверхширокополосное многочастотное зондирование
в активном радиовидении

Гаврилов И.С., Савченко В.П., Усачев В.А. 56 (64)

Митрофанов Е.В., Черепнин В.А. 66 (72)