

Том: **61** Номер: **5** Год: **2018**

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЛАЗМЕННЫХ ВОЗМУЩЕНИЙ, ВОЗБУЖДАЕМЫХ НА ВЫСОТАХ 450–500 КМ ПРИ РАБОТЕ СТЕНДА "СУРА"	359-373
<i>В.Л. Фролов, Р.Ю. Лукьянова, А.С. Белов, И.А. Болотин, М.Н. Добровольский, А.О. Рябов, Е.А. Шорохова</i>	
ОЦЕНКА УШИРЕНИЯ СПЕКТРА КОРОТКИХ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОЛН ПРИ НАЛИЧИИ ДЛИННОВОЛНОГО ВОЛНЕНИЯ	374-384
<i>Г.А. Байдаков, А.С. Досаев, Д.Д. Разумов, М.Б. Салин</i>	
РЕЛЯТИВИСТСКАЯ ЛАМПА ОБРАТНОЙ ВОЛНЫ С ПАРАЛЛЕЛЬНЫМ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕМ ВОЛН	385-393
<i>Э.Б. Абубакиров, А.П. Конюшков, А.Н. Леонтьев</i>	
ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА МОМЕНТОВ ДЛЯ РАСЧЁТА ЭЛЕКТРОДИНАМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК КВАЗИСТАТИЧЕСКОЙ АНТЕННЫ В АНИЗОТРОПНОЙ СРЕДЕ	394-407
<i>Е.А. Широков</i>	
ЭЛЕКТРОДИНАМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ КРУГЛОГО ВОЛНОВОДА С ТОНКИМИ МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ РЁБРАМИ	408-421
<i>Д.С. Губский, В.В. Земляков, Д.В. Лонкина</i>	
О ФРАКТАЛЬНЫХ СПЕКТРАХ ПОГЛОЩЕНИЯ ПОЛИМЕРОВ В НИЗКОЧАСТОТНОЙ ЧАСТИ ТЕРАГЕРЦЕВОГО ДИАПАЗОНА	422-431
<i>М.С. Китай, М.М. Назаров</i>	
ИЗМЕРЕНИЕ ЯРКОСТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ БЫСТРОПРОТЕКАЮЩИХ ГАЗОДИНАМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ С ПОМОЩЬЮ КВЧ РАДИОИНТЕРФЕРОМЕТРА-РАДИОМЕТРА ПРИ НАЛИЧИИ СИГНАЛА АКТИВНОГО КАНАЛА	432-439
<i>Е.В. Ботов, В.Н. Иконников, В.А. Канаков, Н.С. Корнев, Н.А. Макарычев, К.В. Минеев, А.В. Назаров, Р.Р. Османов, А.А. Седов</i>	