

# УСПЕХИ СОВРЕМЕННОЙ РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ

Издательство «Радиотехника»  
(Москва)

Зарубежная радиоэлектроника. Успехи современной  
Предыдущее название: радиоэлектроники (с 1997 по 2002 год)  
Зарубежная радиоэлектроника (с 1947 по 1997 год)

Том: **77** Номер: **12** Год: **2023**

<b>УСТРОЙСТВО И СПОСОБ СОГЛАСОВАНИЯ РАДИОПЕРЕДАЮЩЕГО АНТЕННО-ФИДЕРНОГО ТРАКТА С АНТЕННАМИ РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ</b> <i>Хлопушин И.Ю., Цветнов А.А.</i>	8-16
<b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДА ПРЕДЫСКАЖЕНИЙ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ ФИЛЬТРОВ С МАЛОЙ НЕРАВНОМЕРНОСТЬЮ АЧХ</b> <i>Бурлаков И.Е., Креков С.Д., Коцан Д.Ю., Бальва Я.Ф.</i>	17-25
<b>ВОЛНОВОДНАЯ СИСТЕМА ПИТАНИЯ НА GAP-ВОЛНОВОДАХ ДЛЯ ДВУХДИАПАЗОННОЙ НИЗКОПРОФИЛЬНОЙ АНТЕННОЙ РЕШЕТКИ В МИЛЛИМЕТРОВОМ ДИАПАЗОНЕ ДЛИН ВОЛН</b> <i>Полигина А.Д., Руженцев А.Е., Голубович Е.Д., Таганов А.В.</i>	26-34
<b>СМЕСИТЕЛЬ СВЧ-СИГНАЛОВ НА ОСНОВЕ ВОЛОКОННОГО ЭЛЕКТРООПТИЧЕСКОГО МОДУЛЯТОРА ИНТЕНСИВНОСТИ</b> <i>Владимиров В.М., Реушев М.Ю., Древин К.А.</i>	35-41
<b>РАЗРАБОТКА КОНСТРУКЦИИ РАЗБОРНОГО РЕФЛЕКТОРА НА ОСНОВЕ КОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ</b> <i>Солдатов А.В., Иконникова А.А., Батрутдинов Р.Г.</i>	42-49
<b>ИССЛЕДОВАНИЕ МИКРОПОЛОСКОВЫХ ПОЛОСНО-ПРОПУСКАЮЩИХ ФИЛЬТРОВ</b> <i>Ходенков С.А.</i>	50-59
<b>ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ БЛИЖНЕПОЛЬНЫХ МАГНИТНЫХ СИСТЕМ СВЯЗИ</b> <i>Креков С.Д., Боев Н.М.</i>	60-72
<b>ИСПЫТАНИЯ РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ АППАРАТУРЫ НА ВОЗДЕЙСТВИЯ КЛИМАТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ</b> <i>Павлов М.Р., Старцев В.О., Валевин Е.О.</i>	73-80
<b>ПРОБЛЕМЫ ПОВЫШЕНИЯ ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТИ ИНФОРМАЦИОННОГО КАНАЛА РАДИОНАВИГАЦИОННЫХ СИСТЕМ ДЛИННОВОЛНОВОГО ДИАПАЗОНА</b> <i>Хохлов Н.С.</i>	81-89
<b>СТАТИСТИЧЕСКАЯ ИНТЕРПРЕТАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ ЗАДЕРЖКИ В БЕСПРОВОДНЫХ СЕТЯХ СТАНДАРТА WI-FI</b> <i>Черников Д.Ю., Цыпцова А.В.</i>	90-95
<b>ПОМЕХОУСТОЙЧИВОСТЬ СИГНАЛОВ С ФАЗОВОЙ И АМПЛИТУДНО-ФАЗОВОЙ МОДУЛЯЦИЕЙ С УЧЕТОМ ФАЗОВОГО ШУМА ГЕТЕРОДИНА</b> <i>Бондаренко В.Н., Луферчик А.В.</i>	96-103
<b>МОДЕЛЬ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ СИСТЕМЫ СПУТНИКОВОЙ СВЯЗИ ДЛЯ РАЦИОНАЛЬНОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЧАСТОТНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО И ВРЕМЕННОГО РЕСУРСА КОСМИЧЕСКОГО И НАЗЕМНОГО СЕГМЕНТОВ</b> <i>Смирнов А.А.</i>	104-113
<b>ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ АДАПТИВНЫХ ЭКВАЛАЙЗЕРОВ С РАЗЛИЧНОЙ СТРУКТУРОЙ В СИСТЕМАХ ТРОПОСФЕРНОЙ СВЯЗИ</b> <i>Воробьев Н.А., Джиган В.И., Луферчик П.В., Штро П.В.</i>	114-123
<b>АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ФАЗОВОГО ШУМА ГЕТЕРОДИНА НА ПОМЕХОУСТОЙЧИВОСТЬ ПРИЕМА СИГНАЛОВ С АМПЛИТУДНО-ФАЗОВОЙ МОДУЛЯЦИЕЙ</b> <i>Бондаренко В.Н., Луферчик А.В., Овчинников Н.Н.</i>	124-130
<b>СИСТЕМА МОНИТОРИНГА ZAVVIX ДЛЯ АНАЛИЗА И ПРОГНОЗИРОВАНИЯ СОБЫТИЙ</b> <i>Гузнова Е.С., Казанцев М.А.</i>	131-135