

Содержание

МОДЕЛИРОВАНИЕ АНТЕННЫХ И ФИДЕРНЫХ УСТРОЙСТВ	
Расчет двухслойного коаксиального волновода с омическими потерями и функциональных узлов на его основе Бударагин Р.В., Саласенко З.Ю.	5
ВОПРОСЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ СОВМЕСТИМОСТИ АНТЕННЫХ УСТРОЙСТВ	
Метод оценивания электромагнитной совместимости земных станций фиксированной спутниковой службы с низкоорбитальными многоспутниковыми системами связи Ворона М.С., Копалов Ю.Н., Маслик А.Г., Онуфрей А.Ю.	14
ХАРАКТЕРИСТИКИ РАССЕЯНИЯ АНТЕННЫХ УСТРОЙСТВ И ОБТЕКАТЕЛЕЙ	
Моделирование процессов нелинейного рассеяния на антеннах с нелинейной нагрузкой Бабанов Н.Ю., Ларцов С.В., Клюев А.В., Корсаков А.С., Корсаков С.С., Самарин В.П.	24
ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ НОВЫХ МЕТОДОВ И СИСТЕМ РАДИОСВЯЗИ, НАВИГАЦИИ И ЛОКАЦИИ	
Сравнительный анализ различных видов модуляции в системах спутниковой связи с усилителями класса АВ, функционирующими в режиме насыщения Фоминых А.М., Луфферчик П.В., Комаров А.А., Архипов А.В., Воробьев Н.А., Смирнов Е.В.	45
Экспериментальное исследование тропосферной станции связи в условиях северных регионов Чащин Д.В., Воробьев Н.А., Конев А.Н., Луфферчик П.В.	51
КОНСТРУКЦИИ, ИСКУССТВЕННЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА АНТЕННЫХ И ФИДЕРНЫХ УСТРОЙСТВ	
Расширение рабочего диапазона фазированной антенной решетки методом дифференциации полотна антенны на поддиапазоны Карпухин С.А.	58
Список статей, опубликованных в журнале «Антенны» в 2024 г.	69