

Содержание

Радиосистемы: СИСТЕМЫ СПЕЦИАЛЬНОЙ РАДИОСВЯЗИ

(Журнал в журнале. Главный редактор – докт. техн. наук, профессор А.Л. Бузов)

От главного редактора	5
Реализация точек доступа Wi-Fi, интегрированных в имеющиеся элементы городской инфраструктуры Асадуллин Р.Н., Бузова М.А., Ефременко Д.В., Красильников А.Д., Моторко А.И., Нещерет А.М.	6
Интеграция программно-аппаратных комплексов планирования и мониторинга производительности в условиях развития инфокоммуникационных мультисервисных технологий промышленного предприятия Бабушкин В.М., Шарафеев И.Ш., Трутнев В.В., Галямов Р.А., Бузов А.Л., Бузова Е.А.	12
Компьютерное моделирование работы алгоритмов приема дискретных сообщений в каналах с памятью для систем ММО различной конфигурации Беспалов А.Н., Карташевский В.Г., Коняева О.С., Котков К.В.	18
Методы снижения пик-фактора в радиовещательных передатчиках стандарта DRM Бузов А.Л., Морозов К.Ю.	24
Методика проектирования полосковых антенн абонентских станций подвижной радиосвязи с учетом особенностей размещения Герасимов И.А.	30
Возможности построения диаграммообразующих схем для многочастотных кольцевых антенных решеток на основе матриц Батлера Дорощенко И.В.	35
Расчет импедансных характеристик антенной решетки с биизотропным киральным рефлектором Карлов А.В., Назин В.Ю., Нещерет А.М., Шляхов А.В.	41
Прием сигналов OFDM со сверточным кодированием в каналах с памятью и быстрыми замираниями Карташевский В.Г., Филимонов А.А., Беспалов А.Н., Котков К.В.	48
Статистические оценки характеристик распространения радиоволн в целях организации двухчастотной дуплексной радиосвязи в протяженном экранированном сооружении Минкин М.А., Телегин С.С.	54
Обеспечение устойчивого соединения программно-аппаратных комплексов планирования и мониторинга работы обслуживания в инфокоммуникационных мультисервисных сетях специальной связи Трутнев В.В., Мингалева Г.Ф., Галямов Р.А., Бузова Е.А., Минкин М.А.	59

МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В РАДИОТЕХНИКЕ

Метод синтеза ансамблей широкополосных сигналов на базе ортогональных форм унитарных матриц преобразования Фурье Грищенко А.Ю.	66
--	----

ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ РАДИОЭЛЕКТРОННЫХ СИСТЕМ

Формализованное представление модели угроз информационной безопасности АСУ ТП Чернов Д.В., Сычугов А.А.	74
---	----

ОПТОЭЛЕКТРОНИКА И АКУСТОЭЛЕКТРОНИКА

Моделирование реальных условий выделения речевого сообщения из голосовой смеси Мионов Н.А.	81
--	----

АНТЕННЫ, РАСПРОСТРАНЕНИЕ РАДИОВОЛН И ТЕХНИКА СВЧ

Методика расчета электромагнитных волн в кольцевом волноводе прямоугольного сечения Семёнов Д.В., Чёрный В.М.	87
---	----

ИНФОРМАЦИЯ

Научная рота в составе Военного учебно-научного центра Военно-воздушных сил «Военно-воздушная академия имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина»	93
--	----