

Содержание

Радиосистемы: СИСТЕМЫ СПЕЦИАЛЬНОЙ РАДИОСВЯЗИ

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

От главного редактора	5
Повышение развязки между антеннами, расположенными на верхних площадках башен, за счет использования экранов со сложной геометрией Бузов А.Л., Бузова М.А., Карлов Ал.В., Носов Н.А., Шляхов А.В.	6
Экспериментальное исследование излучающих структур на основе биизотропных и бианизотропных киральных метаматериалов Бузов А.Л., Кабанов В.А., Копылов Д.А., Нещерет А.М.	16
Технологические аспекты организации Wi-Fi сетей в условиях городской застройки на основе использования элементов местной инфраструктуры Бузов А.Л., Котков К.В., Красильников А.Д., Моторко А.И.	23
Нормативно-методическое обеспечение инновационной деятельности научно-производственного холдинга радиоэлектронного кластера Бузова Е.А.	30
Метод расчета распределения тока полосковой излучающей структуры с киральной подложкой на основе аппарата интегральных гиперсингулярных уравнений Бузова М.А., Клюев Д.С., Минкин М.А., Нещерет А.М.	38
Быстроразвертываемые антенные системы ДКМВ-диапазона на основе петлевых вибраторов Карлов Ал.В., Кольчугин Ю.И., Минкин М.А., Пестовский К.И.	46
Модифицированный алгоритм формирования сигнала DRM+ со сниженным пик-фактором Морозов К.Ю.	55
Организация радиосвязи в протяженных экранированных сооружениях Телегин С.С.	62

АЛГОРИТМЫ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ: ПЕРЕДАЧА, ПРИЕМ И ОБРАБОТКА СИГНАЛОВ

Обеспечение минимальной погрешности определения координат источников радиоизлучений в наземных разностно-дальномерных системах Печурин В.В., Чеботарь И.В., Пивкин И.Г.	69
---	----

ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ РАДИОЭЛЕКТРОННЫХ СИСТЕМ

Разработка и исследование вариантов обобщенной схемы обработки сигналов в радиоэлектронной системе комплексного технического контроля с повышенной помехоустойчивостью и информационной скрытностью Мистров Л.Е., Кравцов Е.В., Дудариков О.Н., Лихоманов М.О.	77
--	----