

СОДЕРЖАНИЕ

Научные статьи

Радиотехнические средства передачи, приема и обработки сигналов

Евстратько В. В., Сухотин В. В., Зубов Т. А., Мишуров А. В., Коноваленко А. И.
Применение модуляции с малым пик-фактором в системах радиосвязи.....6

Проектирование и технология радиоэлектронных средств

Коробков М. А., Барабанов В. С. Вероятностный подход к оценке качества
проведения операции фотолитографии при производстве печатных плат.....17

Кузин А. А., Кузнецов С. Е., Мякинников А. В., Фадеев Р. С., Шабалин С. А.
Экспериментальное исследование метода когерентной совместной обработки
в распределенном автомобильном радаре.....35

Электродинамика, микроволновая техника, антенны

Грибов Г. С. Оценка поляризационных и пространственных параметров
сигнала источника радиоизлучения с помощью триортогональной антенны.....51

Системы, сети и устройства телекоммуникаций

Егоров В. В., Клионский Д. М. Анализ и обработка OFDM-сигналов в условиях шума
с использованием вейвлет-преобразования при временной синхронизации.....65

Радиолокация и радионавигация

Белокуров В. А., Нгуен Ч. К. Алгоритм стабилизации уровня ложной тревоги
на фоне шума с нестационарным средним значением.....77

Кушнерев Н. А., Родин М. В., Попов Д. О.
Улучшение технических характеристик АФАР импульсных РЛС за счет снижения
неравномерности энергопотребления передающих модулей.....88

Григорьев А. С., Казанцев А. А., Терентьев А. М., Ставцев Б. С.
Моделирование процесса радиолокационного обнаружения с использованием цифровых
двойников антенной системы и объекта наблюдения.....102

Нгуен Ван Туан. Результаты эксперимента бистатической радиолокации
на базе OFDM-сигнала синхронизации 5G.....116

Приборы медицинского назначения, контроля среды, веществ, материалов и изделий

Фаридоддин Шариати, Павлов В. А. Совместное применение глубокого обучения
и радиомических признаков для классификации КТ-изображений легких.....126

От редакции

Правила для авторов статей.....138