

СОДЕРЖАНИЕ

Радиотехнические средства передачи, приема и обработки сигналов

Коломенский К. Ю. Методы подавления помех при приеме сигналов глобальных навигационных спутниковых систем с использованием вейвлет-преобразования и пространственной обработки сигналов.....6

Апалина П. В., Сергиенко А. Б. Комбинированная индексная модуляция с повышенной спектральной эффективностью для некогерентного приема.....24

Электродинамика, микроволновая техника, антенны

Монаков А. А., Антохин Е. А. Восстановление диаграммы направленности цифровой антенной решеткой с дефектными элементами.....45

Проектирование и технология радиоэлектронных средств

Батенков К. А.
Анализ надежности двухполосных сетей связи на основе метода приведения (редукции).....56

Юрков Н. К., Данилова Е. А., Кочегаров И. И., Горячев Н. В., Лысенко А. В.
Моделирование вибраций круговых цилиндрических оболочек радиоэлектронных средств.....71

Семенюк В. А., Комнатнов М. Е. Методика оценки помехоустойчивости микроконтроллеров к электромагнитному воздействию в ТЕМ-камере.....80

Радиолокация и радионавигация

Duc Y. Nguyen, Viet Hung Tran, Minh Thien Hoang, Hai Le, Phung Bao Nguyen, Chi Thanh Vu. Improving the Automatic Frequency Tracking and Correction System of Pulse Radars with Magnetron Transmitter.....90

Бахолдин В. С., Леконцев Д. А. Повышение эффективности системы ГЛОНАСС с использованием технологии некротных фазометрических шкал.....99

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

Рыжов В. К., Скребова Е. М., Боронахин А. М., Сакун И. А., Попов Д. Б.
Разработка интегрального показателя ходьбы с нагрузкой на основании биомеханических и электромиографических параметров.....108

От редакции

Правила для авторов статей.....121