

Содержание

Работы сотрудников

Военного ордена Жукова университета радиоэлектроники

Пассивное и активное радиовидение

Экспериментальные исследования по обнаружению радиоимпульсов с линейно-частотной модуляцией при критически низком отношении сигнал/шум
Коликов И.В., Уткин В.В., Летин А.В. 5

Распознавание движущихся источников радиоизлучений по динамическим фазовым портретам OFDM-сигналов
Еремеев И.Ю., Овчаренко Л.А., Житков И.В., Веселов И.Д. 13

Проблемы космических исследований

Идентификация этапов выведения космических аппаратов на орбиту на основе анализа спектральных характеристик телеметрического сигнала в условиях отсутствия доступа к семантической составляющей информации
Тимофеев М.С., Босый А.С., Дружков А.А., Коликов И.В. 26

Информационно-измерительные системы

Структурные особенности квазициклических проверочных матриц низкоплотностных кодов на основе протографа
Ратушин А.П., Балунин Е.И., Власов М.В., Храпков Д.С. 34

Формирование многоканального источника помех по данным разностно-дальномерных измерений
Шмаков Н.П., Огнев В.А., Шуст М.П., Тимофеев С.С. 40

Распространение электромагнитных волн

Методы вычисления свертки и корреляции кватернионных функций
Демичев И.В. 46

Повышение достоверности приема коротких сообщений путем одновременного использования частотно-временного разнесения и сенсорной диагностики
Иванов Д.В., Иванов В.А., Рябова Н.В., Лацевский А.Р. 54

Ослабление отраженной СВЧ-волны структурой планарного метаматериала при добавлении активного поглощающего тонкопленочного слоя
Мазин А.С., Болдырев Н.А., Васильченко В.М., Старосек А.В. 64

Оценивание влияния расположения отказавших элементов в фазированной антенной решетке на форму ее диаграммы направленности
Королев В.О., Алдохина В.Н. 70

Список статей, опубликованных в журнале «Электромагнитные волны и электронные системы» в 2024 г. 81