

Содержание

МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В РАДИОТЕХНИКЕ

Оценка характеристик обнаружения траекторий маневрирующих целей при вторичной обработке радиолокационной информации	
Нахмансон Г.С., Акиншин Д.С.	5
Применение вейвлет-анализа для оценки долговременной стабильности квантового стандарта частоты	
Божокин С.В., Баранцев К.А., Литвинов А.Н.	15

ЦИФРОВЫЕ РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ СИСТЕМЫ

Цифровая система вхождения в связь при приеме радиосигнала с квадратурной фазовой модуляцией	
Симонгауз В.И.	24

СИНТЕЗ И АНАЛИЗ РАДИОТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ И УСТРОЙСТВ

Высокоизбирательные фильтры на основе гребенчатых и встречно-гребенчатых структур с ограниченным числом резонаторов	
Аристархов Г.М., Аринин О.В., Кириллов И.Н.	35

МЕТОДЫ И АЛГОРИТМЫ УПРАВЛЕНИЯ В РАДИОЭЛЕКТРОННЫХ СИСТЕМАХ

Способы самонаведения беспилотного летательного аппарата в улавливающую сеть по результатам бортового пеленгования	
Уфаев В.А., Уфаев Д.В., Волобуев М.Ф.	45
Задача совмещенного управления БЛА в условиях многофакторной неопределенности	
Нгуен Куанг Тхыонг, Ву Ань Хиен, Ягодкина Т.В.	55

АНТЕННЫ, РАСПРОСТРАНЕНИЕ РАДИОВОЛН И ТЕХНИКА СВЧ

Теоретическое и экспериментальное сравнение различных методов восстановления радиоголограмм в подповерхностной радиолокации	
Разевиг В.В., Ивашов А.И., Бугаёв А.С., Журавлёв А.В.	62

НАУЧНЫЕ ШКОЛЫ РОССИИ

Научные школы АО «ЦНИРТИ им. академика А.И. Берга» – фундамент для создания и развития технической основы средств радиоэлектронной борьбы и радиоэлектронного мониторинга	
Андреев Г.И., Замарин М.Е., Солдатов В.П.	73