

Содержание

МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В РАДИОТЕХНИКЕ

Метод повышения надежности помехозащищенности при приеме информации в системах радиосвязи СВЧ- и КВЧ-диапазонов
Липатников В.А., Кузин П.И., Рабин А.В.

5

ЦИФРОВЫЕ РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ СИСТЕМЫ

Оценка защищенности информационных ресурсов автоматизированных систем управления специального назначения
Волосенков В.О., Екшембиев С.Х., Новиков Е.С.

13

СИНТЕЗ И АНАЛИЗ РАДИОТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ И УСТРОЙСТВ

Технология и методический аппарат синтеза контейнерных средств РЭП групповой защиты корабельного вертолета
Мочалов С.А.

18

АЛГОРИТМЫ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ: ПЕРЕДАЧА, ПРИЕМ И ОБРАБОТКА СИГНАЛОВ

Применение ортогонального кодирования совместно с дискретной амплитудной модуляцией
Рабин А.В.

28

ОПТОЭЛЕКТРОНИКА И АКУСТОЭЛЕКТРОНИКА

Формирование пространственных характеристик двухэлементных микрофонных решеток на основе априорной информации
Перелыгин С.В., Столбов М.Б.

37

МЕТОДЫ И АЛГОРИТМЫ УПРАВЛЕНИЯ В РАДИОЭЛЕКТРОННЫХ СИСТЕМАХ

Экспериментальные исследования радиолокационного метода обнаружения малоразмерной воздушной цели при длительном когерентном накоплении сигнала
Лавров А.А., Антонов И.К., Касаикин А.А., Овчинников В.Г., Огородников М.С.

50

Методика оценки погрешностей определения координат беспилотного летательного аппарата с малогабаритной многофункциональной радиолокационной станцией
Антипенский Р.В., Донцов А.А., Козирацкий Ю.Л., Назаров Е.Е.

63

РАДИОТЕХНИЧЕСКАЯ АППАРАТУРА И ЕЕ ПРИМЕНЕНИЕ

Теоретические и прикладные исследования системных связей и закономерностей функционирования пультового прибора судовой системы управления
Сухов В.В., Екшембиев С.Х.

79

Памяти Олега Владимировича Бецкого

80