

Содержание

РАБОТЫ СОТРУДНИКОВ АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА «КОНЦЕРН РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ» (АО «КРЭТ») (Редактор выпуска – ген. конструктор системы РЭБ, докт. техн. наук Ю.И. Маевский)

К читателям Маевский Ю.И.	5
Методы анализа и обработки радиосигналов	
Исследование процесса идентификации контуров наведения управляемых ракет в задаче параметрической оптимизации помеховых воздействий Баринов С.П., Лазаренков С.М., Маевский Ю.И., Морозов А.А.	6
Численно-аналитическое описание и оценивание параметров многомерного динамического объекта при некорректных наблюдениях Булычев Ю.Г., Мельников А.В., Кондрашов А.Г., Радуга П.Ю.	11
Методы решения задачи триангуляции и их сравнительный анализ Булычев Ю.Г., Чепель Е.Н., Ячменёв А.В.	17
Синтез радиоизображения воздушного объекта на прямолинейном участке траектории Иванов Н.М., Сиренко И.Л., Шевченко В.Н.	22
Однопозиционное определение координат и вектора скорости радиоизлучающих объектов Сиренко И.Л., Донец И.В., Рейзенкинд Я.А., Шевченко В.Н.	28
Методика оценки пропускной способности соединения TCP/IP в условиях влияния дестабилизирующих факторов Масной В.А., Скосаренко А.Е.	33
Радиотехнические системы и устройства: проблемы построения и технические решения	
Электродинамические характеристики волноводных антенных решеток Горин А.М., Алпатова А.В.	38
Многолучевая антенна миллиметрового диапазона на основе модифицированной линзы Люнеберга Алпатова А.В., Горин А.М., Самарский С.Г.	42
Компонентная база, используемая при построении радиотехнических систем	
Полосковые СВЧ-фильтры, встроенные в печатную плату Маклашов В.А.	46
Фазотемпературные характеристики оптических волокон при распределении СВЧ-сигналов в отрицательном диапазоне температур Котмышев Е.В.	51
Проектирование многоканальных СВЧ-делителей мощности на основе схем-прототипов Воробьевский Е.М.	55
АЛГОРИТМЫ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ: ПЕРЕДАЧА, ПРИЕМ И ОБРАБОТКА СИГНАЛОВ	
Процедура оценки влияния неидеальности параметров оптимального демодулирующего устройства системы приема сигналов с квадратурной амплитудной модуляцией различной позиционности и коэффициента неравномерности сигнального созвездия на эквивалентные энергетические потери Бабанин И.Г., Михайлова Н.Ю., Николаенко А.И., Коптев Д.С.	60
МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В РАДИОТЕХНИКЕ	
Результаты моделирования алгоритма раздельного измерения угловых координат объектов групповой сосредоточенной цели Приоров А.Л., Цубанов Е.Е.	70
МЕТОДЫ И АЛГОРИТМЫ УПРАВЛЕНИЯ В РАДИОЭЛЕКТРОННЫХ СИСТЕМАХ	
Защита радиопередающих устройств и промышленных генераторов от изменений параметров нагрузки Самойлов А.Г., Самойлов С.А., Нгуен К.Т.	86