

Комплексная оценка помехозащищённости многопараметрической адаптивной системы передачи информации. Нечаев Ю.Б., Плаксенко О.А.	4
Метод уменьшения ресурсоемкости декодера DB-CRSC турбокода. Гаев В.А., Матюшин П.М., Фефилов И.И.	11
Экспериментальные исследования по оценке возможности совместной работы когнитивных систем широкополосного беспроводного доступа с РЭС цифрового телевидения. Гурьянов И. О., Богатырев М.В., Дрычик П.И., Пастух С.Ю., Пустовит В.П., Шамаев Е.А., Фефилов И.И.	17
Исследование частотно-временных характеристик дискретного сигнала с внутризлементной линейной частотной модуляцией. Лукьянчиков В.Д., Семенов Н.Н.	22
Автоматическая регулировка восприимчивости в программируемом радиоприёмнике. Маковий В.А.	26
Принципы построения системы радиочастотной идентификации на основе ПАВ-технологий с повышенной дальностью действия. Бутенко В.В., Багдасарян С.А., Семенов Р.В., Николаева С.О.	37
Быстрый и численно устойчивый алгоритм итеративного выравнивания многолучевых каналов связи. Дворжакова И.О., Малютин А.А., Нечаев Ю.Б.	42
Моделирование самоорганизующейся системы управления критического приложения. Асосков А.Н., Малышева И.Н., Плахотнюк Ю.А.	49

Открытый резонатор как источник пространственно-ориентированного излучения. Николаев В.И., Нечаев Ю.Б., Ряховский А.С.	54
Особенности функционирования максимально правдоподобного алгоритма обнаружения и оценивания параметров плоской монохроматической радиоволны в условиях сложной помеховой обстановки. Артемов М.Л., Афанасьев О.В., Дмитриев И.С., Сличенко М.П.	62
Потенциальная точность оценивания направлений прихода и амплитуд напряженности поля нескольких плоских монохроматических радиоволн многоканальным радиопеленгатором с антенной системой произвольной конфигурации. Артемов М.Л., Афанасьев О.В., Дмитриев И.С., Попов В.В., Сличенко М.П.	69
Сравнительный анализ эффективности применения рекурсивных алгоритмов в адаптивных антенных решетках. Маркин В.Г.	76
Автоматизированная система испытания паяных соединений компонентов радиоэлектронных модулей на механические воздействия. Лозовой И.А., Турецкий А.В.	79
Статистическая обработка результатов испытаний паяных соединений компонентов радиоэлектронных модулей. Лозовой И.А., Турецкий А.В.	82
Методика анализа радиоэлектронных модулей на механическую прочность. Лозовой И.А., Турецкий А.В.	85
Обзор основных технологий, реализующих эффективные методы помехоустойчивого кодирования чувствительных к задержке сигнала. Башкиров А.В., Науменко Ю.С.	89
Основные процедуры и программа планирования обеспечения ЭМС при разработке электронной аппаратуры. Ромашенко М.А.	93
Основные принципы применения программных средств при решении задач обеспечения ЭМС и помехоустойчивости. Макаров О.Ю., Ромашенко М.А.	98
Методы проверки достоверности результатов моделирования в задачах обеспечения ЭМС. Макаров О.Ю., Ромашенко М.А.	103
Подсистема программной поддержки принятия решений в процессе автоматизации обучения по дисциплинам радиоэлектронного профиля. Самойленко Н.Э., Очнева Л.С.	107
Методика калибровки аппаратуры радиоконтроля для двухэтапного алгоритма панорамного обнаружения сигналов. Токарев А. Б.	115
Сравнительный анализ двух квазиоптимальных оценок интенсивности шума, используемых при панорамном обнаружении радиосигналов. Токарев А.Б.	120