

Авдюшин С.И., Соколов С.С. Методы и средства регистрации потоков ионизирующих излучений в околоземном космическом пространстве, № 7.

Акиншин Н.С., Болдин А.В., Быстров Р.П., Хомяков А.В. Адаптивная классификация радиолокационных сигналов по поляризационным параметрам, № 4.

Алексеев А.А., Чучин Е.В. Инженерный анализ влияния структурных помех на качество некогерентного приема двоичных сигналов, № 9.

Алпатов Б.А. Обработка изображений в системах обнаружения и сопровождения объектов, № 3

Алферов А.Г., Власов Ю.Б., Толстых И.О., Толстых Н.Н., Челябинов Ю.В. Формализованное представление эволюционирующего информационного конфликта в телекоммуникационной системе, № 8.

Андросов В.А., Софийский В.Д., Филязов С.А., Шабатура Ю.М. Принципы построения комплексной модели применения авиационных средств радиоэлектронной борьбы, № 10.

Анищенко А.В., Рогов С.А., Высоцкий М.Г., Катков Б.Г., Парфенов В.А. Розов С.В., Скороход В.В., Тутыгин В.С., Южаков А.В. Акустооптоэлектронный приемник – анализатор спектра для измерения параметров радиосигналов в реальном масштабе времени, № 5.

Антипов В.Н., Колтышев Е.Е., Таганцев В.А., Фролов А.Ю., Янковский В.Т. Электромагнитная совместимость когерентно-импульсных РЛС, № 10.

Аронов Л.А., Наумов К.П. Динамический диапазон акустооптического анализатора энергетического спектра с пространственным интегрированием, № 7.

Аунг Бо Бо Хейн, Романюк В.А. Проектирование нелинейных усилителей миллиметрового диапазона, № 9.

Ашихмин А.В., Винников В.И., Власов М.Ю., Негробов В.В., Пастернак Ю.Г., Рембовский Ю.А., Сысоев Д.С., Федоров С.М. Исследование перспективных путей создания радиопеленгаторных антенных решеток на основе сверхширокополосных печатных элементов, № 2.

Ашихмин А.В., Винников В.И., Негробов В.В., Пастернак Ю.Г., Федоров С.М. Исследование возможности компенсации фазовых искажений в раскрыве антенны Вивальди с помощью печатной линзы, № 2.

Ашихмин А.В., Козьмин В.А., Каюков И.В., Манелис В.Б. Анализатор радиосигналов цифрового телевидения, № 2.

Ашихмин А.В., Негробов В.В., Пастернак Ю.Г., Федоров С.М. Исследование конструкций сверхширокополосных излучающих структур на основе плоской линзы Лüneберга, № 5.

Бабочкин М.И., Цветков О.Е. Алгоритмы интерферометрической обработки сигналов РСА при идентификации движущихся объектов, № 10.

Бабуров В.И., Герчиков А.Г., Орлов В.К., Чернявский А.Г. Принципы построения локальной радиотехнической системы межсамолетной навигации, № 7.

Бархатов А.В. Оценка влияния погрешности определения высотного профиля электронной концентрации в ионосфере на точность измерения координат цели с помощью коротковолновой РЛС, № 7.

Башкиров А.В. Принцип assert для решения задач поиска ошибок RTL кода при проектировании ПЛИС, № 8.

Башкиров А.В., Муратов А.В. Анализ энергоэффективности алгоритмов помехоустойчивого декодирования, № 8.

Башкиров А.В., Муратов А.В. Проблема высокоэффективного помехоустойчивого кодирования цифровых сигналов при реализации на ПЛИС, № 2.

Башкиров А.В., Науменко Ю.С. Анализ методов турбокодирования в контексте сложности их аппаратной реализации, № 8.

Бессонов В.В., Пономарев С.В. Принцип формирования дискриминационных характеристик дискриминаторов, № 9.

Блинов И.Н., Голуб В.М., Булынин А.Г., Кожевников Е.А. Адаптивная система приема широкополосных сигналов, № 4.

Бобрешов А.М., Мещеряков И.И., Усков Г.К., Руднев Е.А., Шебашов С.В. Построение модели излучения сверхкоротких импульсов сверхширокополосным ТЕМ-рупором с помощью метода конечных разностей во временной области, № 8.

Богачёв М.И., Гайворонский Д.В., Маркелов О.А. К вопросу о прогнозировании выбросов трафика в многопользовательских информационных сетях, № 7.

Богданов А.В., Кучин А.А., Ситников А.Г., Черваков В.О., Шпортко С.А. Алгоритм распознавания характера полёта вертолёта в активной радиолокационной головке самонаведения ракеты «воздух–воздух», № 1.

Богословский А.В., Басенков И.А., Жигулина И.В., Скоморохов В.В. Корреляционный анализ изображений изотропными эталонами, № 4.

Богословский А.В., Жигулина И.В., Яковлев В.А. Анализ применимости двойных разностей частотных характеристик при обработке видеоизображений, № 1.

Болдин А.В., Быстров Р.П., Румянцев В.Л., Хомяков А.В. Обнаружение сигналов по корреляции ортогонально-поляризованных компонент, № 9.

Борисов А.Г., Казанцев А.П., Садовский Г.А. Адаптация средств измерений на основе сохранения информационного объема измерительного эксперимента, № 3

Борисов В.И., Шестопалов В.И., Лимарев А.Е., Капаева Т.Ф. Оценка эффективности синхронизации по задержке в широкополосных системах связи с множественным доступом, № 8.

Брюханов Ю.А., Лукашевич Ю.Ф. Анализ эффектов квантования и переполнения в цифровых фильтрах Баттерворта и Чебышева, № 9.

Быков Р.Е. Адаптивные алгоритмы обнаружения объектов по цветовым признакам, № 7.

Бычков М.С. Динамический диапазон широкополосных КМОП МШУ с частичной компенсацией шума, № 4.

Васильев О.В., Богданов А.В., Потапов Р.А., Ситников А.Г. Распознавание воздушных целей в авиационных РЛС при длительной когерентной обработке сигналов, № 10.

Витязев В.В. Многоскоростная адаптивная обработка сигналов, № 3

Вихров С.П., Бодягин Н.В., Вишняков Н.В., Мишустин В.Г. Физические процессы в барьерных структурах на основе неупорядоченных и наноструктурированных полупроводников, № 3

Власов Ю.Б., Николаев В.И., Толстых И.О., Толстых Н.Н., Челябинов Ю.В. Оценка потенциальной опасности потоков данных в инфокоммуникационной системе, № 8.

Воскобоев В.Ф., Никитин А.Ю. Обработка диагностической информации в двухуровневой системе восстановления работоспособности радиоэлектронного оборудования, № 10.

Гайденков А.В., Крыжановский В.В. Алгоритм обнаружения движущихся малоразмерных целей в сложной фоновой обстановке, № 10.

Гайнулин К.Х., Шевёрнёв В.И. Моделирование аналого-цифрового преобразователя с отслеживанием сигнала, № 5.

Гантмахер В.Е., Платонов С.М. Синтез двоичных последовательностей со свойствами «не более одного совпадения» и «минимальной аперiodичности», № 1.

Гарин Б.М., Никитин И.П., Таранов А.В., Хазанов Е.Н. Корреляция между диэлектрическими потерями в субмиллиметровом диапазоне и поглощением акустических волн в твердых растворах YAG:Lu, № 12.

Головков А.А., Кейс С.В. Добротность и собственные частоты разрезного кольцевого резонатора, № 7.

Головков А.А., Похвалин А.А. Предельные характеристики управляемых линий задержки на основе фазовых контуров, № 7.

Гремяченский С.С., Нечаев Ю.Б., Борисов Д.Н. Методика и некоторые результаты оценки эффективности использования двукратной дифракции в целях радиолокации, № 6.

Григорян Д.С. Предварительная когерентная обработка данных в задачах цифрового спектрального анализа радиосигналов со сверхразрешением, № 9.

Гуржин С.Г., Каплан М.Б., Харламова Н.С. Система для управления формированием неоднородных 3D-магнитотерапевтических воздействий и измерения их биотропных параметров, № 3

- Гуров В.С., Мамонтов Е.В., Дубков М.В., Дягилев А.А.** Радиочастотные ионно-оптические системы для фокусировки и времяпролетного масс-разделения заряженных частиц, № 3
- Дмитриев В.Г., Конотоп А.А., Косякин В.Н., Почанин Г.П., Сергеев В.И., Фёдорова З.Н.** Разрушение импульсов, № 4.
- Дмитриев В.Ф.** Корреляционная обработка сигнала в системе радиочастотной идентификации на основе устройств на ПАВ, № 5.
- Дубков М.В., Гуров В.С., Колотилин Б.И., Буробин М.А.** Особенности работы монополюсного масс-анализатора при наличии отклонений от квадратичного распределения потенциала, № 3
- Дьяков И. А., Синдеев С.В.** Система дистанционного управления и сбора данных для выпрямительных агрегатов Flex Kraft, № 1.
- Еремеев В.В.** Современные проблемы обработки данных дистанционного зондирования Земли, № 3
- Ефимов А.В., Карпов О.А., Криштопов А.В., Толстов Е.Ф.** Синтезирование апертуры антенны при переходе к сверхширокополосным зондирующим сигналам, № 10.
- Жулев В.И., Гуржин С.Г., Кряков В.Г., Прошин Е.М., Путилин Е.О., Сахибгареев В.М., Харламова Н.С.** Система хрономагнитотерапевтической решетки с 3D-управлением, № 3
- Зайцев Г.В.** Класс весовых функций для спектрального анализа с высокой скоростью спада лепестков спектра и минимальным уровнем максимального бокового лепестка, № 1.
- Злобин В.К., Костров Б.В., Саблина В.А.** Место и роль методов секвентного анализа в обработке аэрокосмических изображений, № 3
- Зубакин И.А.** Синтез кодера источника на основе его вектора концепции, № 7.
- Иванов А.В., Гостев А.В., Семенов А.А., Соколовская Л.В.** Совместная обработка информации спутниковых радионавигационных систем и наземных сетевых систем в навигационных системах подвижных наземных объектов, № 4.
- Иванов С.В.** Методы оптимального проектирования конкурентоспособных радиоэлектронных модулей современных радиотехнических систем и устройств, № 2.
- Из истории Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина), № 7.
- Ипатов В.П., Хачатурян А.Б.** Спектрально-эффективные CDMA-сигнатуры и помеха множественного доступа, № 7.
- Карабанов С.М., Коротченко В.А., Соловьев В.И., Соколовский Э.И., Солотенкова Ж.В.** Исследование процесса расхождения магнитоуправляемых контактов при разрыве электрического тока, № 3
- Карташевский В.Г.** Помехоустойчивость приема сигналов ФМ-4 в канале с памятью, № 9.
- Кинев Н.В., Кошелец В.П., Филиппенко Л.В., Ожегов Р.В., Горшков К.Н., Гольцман Г.Н., Селзнев В.А.** Сверхпроводниковый интегральный приемник со смесителем на эффекте электронного разогрева, № 12.
- Киреев С.Н.** Метод быстрого поиска цели в РЛС с цифровой АФАР, излучающей множество сигналов с низким уровнем взаимной корреляций, № 1.
- Кириллов С.Н., Бузыкканов С.Н.** Многокритериальный синтез реализуемых сигналов и устройств обработки с учетом мешающих факторов в радиотехнических системах, № 3
- Кирсанов Н.А., Коновалов В.Н., Минаев И.М., Рухадзе А.А.** Условия существования поверхностных волн на границе плазма-диэлектрик в плазменных антеннах, № 10.
- Кленов Н.В., Корнев В.К.** Особенности токового транспорта в джозефсоновских гетероструктурах с нормальным и ферромагнитным би-каналом слабой связи, № 12.
- Козлов А.С., Малышев В.Н.** Кепстральный анализ в задачах слепой оценки скорости передачи цифровых данных, № 7.
- Колтышев Е.Е., Макаров П.А., Мухин В.В., Сусяков Д.Ю., Фролов А.Ю., Янковский В.Т.** Алгоритмы селекции сигналов движущихся объектов в РЛС с многоканальной антенной системой, № 10.
- Колтышев Е.Е., Соловьёв А.Н., Янковский В.Т.** Алгоритм измерения дальности до вертолета в когерентно-импульсных бортовых РЛС, № 1.
- Коновалов А.А.** Алгоритм завязки траектории цели в асинхронном многопозиционном радиолокационном комплексе, № 7.

Корнев В.К., Соловьев И.И., Шарафиев А.В., Кленов Н.В. От одно- и двухконтактного сквидов к би-сквиду, № 12.

Коробова А.Д., Хромых Е.А. Учёт направленных свойств приёмопередающих антенн при компьютерном моделировании ЭМО, № 8.

Корячко В.П., Скворцов С.В., Таганов А.И., Шибанов А.П. Эволюция автоматизированного проектирования электронно-вычислительных средств, № 3

Котов В.М., Шкердин Г.Н., Аверин С.В. Выделение двумерного контура изображения с использованием дифракции во второй брэгговский порядок, № 12.

Кошелев В.И. Многоканальная доплеровская фильтрация радиолокационных сигналов, № 3

Кузнецова И.Е., Зайцев Б.Д., Кузнецова А.С., Бородин И.А. Использование нанокompозитных полимерных материалов для оптимизации параметров ультразвуковых излучателей, № 12.

Кузьмин А.Б., Шишкин В.Ю. Проблемы синтеза алгоритмов прогнозирования значений параметров радиотехнических объектов в системе применения по состоянию, № 10.

Кульбикаян Б.Х. Демодулятор навигационных сигналов с квазикогерентной обработкой, № 4.

Курский В.Н., Проклов В.В., Бышевский-Конопко О.А. Акустооптический широкополосный спектрально эффективный интерфейс беспроводного доступа к сетям «ГРИД», № 12.

Кутузов В.М., Мазуров К.А. Многосегментный авторегрессионный алгоритм обработки сложно-модулированных сигналов в задачах обнаружения скоростных целей, № 7.

Лебедев И.В. Механизмы преобразования энергии в твёрдотельных и вакуумных приборах СВЧ, № 6.

Леонтьев В.В., Бородин М.А., Игнатьева О.А. Бистатистические диаграммы рассеяния морской поверхности, покрытой мономолекулярной пленкой нефти, № 7.

Лозовой И.А., Турецкий А.В. Методы испытания паяных соединений компонентов, монтируемых в отверстия, на механические воздействия, № 8.

Лозовой И.А., Турецкий А.В. Подсистема испытания паяных соединений электронных компонентов на механические воздействия, № 8.

Лозовой И.А., Турецкий А.В., Шуваев В.А. Методы испытания паяных соединений поверхностно монтируемых компонентов на механические воздействия, № 8.

Макаров Е.С. Широкополосные модификации е-образной микрополосковой антенны, обладающие высоким усилением, № 2.

Макаров О.Ю., Ромашенко М.А. Синтезирующая система для анализа и подавления кондуктивных электромагнитных помех электронных систем, № 8.

Макаров О.Ю., Ромашенко М.А., Верёвкин Д.А. Комплексные методы обеспечения электромагнитной совместимости и помехоустойчивости электронных систем при сквозном проектировании, № 2.

Макаров О.Ю., Турецкий А.В., Лозовой И.А., Куделин О.В. Особенности процесса моделирования механических характеристик радиоэлектронных модулей в системе Pro/ENGINEER, № 2.

Маковский В.А. Динамические параметры аналого-цифрового тракта ДКМВ диапазона, № 8.

Малыкин Г.Б., Носков В.Я., Смольский С.М. У истоков автодинной тематики в СССР, № 6.

Марголин В.И., Тупик В.А., Фантиков В.С., Аммон Л.Ю., Бабичев Д.В. Влияние слабых электромагнитных полей на процессы нанотехнологии, № 7.

Маркин В.Г. Алгоритмы адаптации с повышенной скоростью сходимости для адаптивных антенных решеток, № 8.

Махов Д.С., Мищенко Е.Н., Мищенко С.Е., Савченко И.С. Метод анализа волнового фронта на основе вариации фазы элементов приемной апертуры, № 5.

Махов Д.С., Мищенко С.Е. Метод фазового синтеза антенной решетки по результатам пробных изменений фазового распределения, № 9.

Мельников Ю.П. Методы оценки эффективности авиационных активно-пассивных информационных комплексов при действиях по морским групповым целям, имеющим в своем составе постановщики активных помех

Меркулов В.И., Забелин И.В. Разработка алгоритмов траекторного управления носителем БРЛС, обеспечивающих разрешение воздушных объектов в плотной группе, № 10.

Меркулов В.И., Забелин И.В., Куимов А.М., Миляков Д.А. Исследование алгоритмов траекторного управления носителем, обеспечивающих разрешение воздушных объектов в плотной группе, № 10.

**Миргородский В.И., Дементенко В.В., Герасимов В.В., Пешин С.В., Дорохов В.Б., Шахнар-
вич В.М.** Корреляции индивидуальных особенностей электродермальной реакции при совместном про-
смотре видеofilьмов, № 12.

Мироненко И.Г., Иванов А.А., Семенов А.А., Велькин Д.В. Щелевая линия на основе нанокон-
позитных сегнетоэлектрических пленок, № 7.

Миронов М.А., Башаев А.В., Андреев С.Г. Современные параметрические и непараметрические
алгоритмы дискретной нелинейной фильтрации случайных процессов, № 10.

Михеев А.А., Локтюхин В.Н., Мельник О.В. Формирование информативных признаков для диаг-
ностики функционального состояния организма с применением нейросетевых технологий, № 3

Москалец Д.О. Статистические характеристики радиочастотных акустооптических корреляторов
с пространственным интегрированием, № 7.

Мочалов С.А. Методика расчета частотно-временной составляющей вероятности обнаружения
сигналов приемником радиотехнической разведки, № 5.

Музыченко Н.Ю. Метод обнаружения широкополосного сигнала по результатам параллельного
частотного анализа в условиях неопределенности, № 5.

Немов А.В., Тюфтяков Д.Ю. Алгоритмы быстрой фокусировки антенных решеток в ГНСС, № 7.

Нечаев Г.И., Мельник О.В., Михеев А.А. Инструментальные погрешности трансформации спек-
тров импульсных сигналов сложной формы, № 3

Нечаев Ю.Б., Малютин А.А. Матричные разложения для формирования и обработки сигналов в
MIMO системах связи в каналах с МСИ, № 8.

Носков В.Я., Игнатков К.А., Смольский С.М. Зависимость автодинных характеристик от внут-
ренних параметров СВЧ-генераторов, № 6.

Останков А.В. Синтез излучающего гребенчатого раскрыва антенны вытекающей волны, № 2.

Останков А.В., Юдин В.И. Электродинамический метод анализа открытых металлодиэлектриче-
ских гребенчатых структур, № 2.

Очкур С.В. Эффективная обработка видеоинформации на встраиваемых системах с использовани-
ем современных программных интерфейсов, № 7.

Очнева Л.С., Самойленко Н.Э., Фиров А.В., Чаплыгин А.А. Информационно-управляющая систе-
ма робототехнического средства на базе беспилотного лётно-подъёмного аппарата, № 2.

Павлов В.С., Столяров С.А. Влияние нелинейности приёмных трактов на работу многоканального
компенсатора помех, № 10.

Паршин Ю.Н., Гусев С.И., Ксендзов А.В., Колесников С.В., Жариков П.В. Реконфигурирование
и адаптация пространственных структур информационных систем, № 3

Преснов Д.Е., Амитонов С.В., Крупенин В.А. Полевой транзистор с каналом-нанопроводом – ос-
нова молекулярного биосенсора, № 9.

**Прошин Е.М., Абрамов А.М., Борисов А.Г., Гуржин С.Г., Каплан М.Б., Садовский Г.А., Шу-
ляков А.В.** Компьютерная автоматизация метрологического испытания цифровых измерительных
средств, № 3

Пылькин А.Н., Крошилин А.В., Крошилина С.В. Некоторые аспекты построения систем под-
держки принятия решений для эффективного управления товарными запасами, № 3

Радзиевский В.Г. Сегментная пространственно-распределенная система на основе малогаба-
ритных модулей разведки и помех, № 6.

Рецензия на книгу «История отечественной радиолокации», выпущенную Издательским домом
«Столичная академия» в 2011 году, № 2.

Романов С.К., Тихомиров Н.М., Лукинова А.И., Тихомиров В.Н. Быстродействие системы авто-
матической частотной настройки управляемых генераторов широкодиапазонных синтезаторов, № 8.

Ромашенко М.А. Распознавание кондуктивных электромагнитных помех в электронных системах
на основе независимого компонентного анализа и статистической обработки сигнала, № 8.

Ромашенко М.А., Сизов С.Ю., Судариков А.В. Модель прогнозирования электромагнитной со-
вместимости, основанная на методе сечения плоскостью чувствительности, № 8.

Садовский Г.А., Абрамов А.М., Борисов А.Г. Экспериментальное определение статических по-
грешностей АЦП, № 3

Самойленко Н. Э. Методика оптимизации процедуры синтеза пробных точек поиска в пространстве параметров, № 8.

Самойленко Н. Э. Нечёткий логический вывод в задачах многокритериального выбора альтернатив, № 8.

Самойленко Н.Э., Очнева Л.С. Принципы построения подсистем программной поддержки принятия решений в задачах автоматизации конструкторско-технологического проектирования РЭС и обучения пользователей САПР, № 2.

Сергиенко А.Б., Ушаков В.Н., Рогов А.Н. Широкополосный акустооптический процессор радиосигналов СВЧ-диапазона, № 7.

Струков А.В. Свойства динамической системы – конструктивного элемента устройства защиты информации динамической кластерно-аттракторной сети, № 1.

Струков А.В., Соловьев В.И., Миргородский Г.И. Архитектура начальных условий динамических систем, № 5.

Сузанский Д.Н. Особенности конфигурации радиолокационного поля импульсно-доплеровских бортовых РЛС истребителей, № 9.

Титов М.П. Временная синхронизация при бистатическом синтезировании апертуры антенны, № 10.

Токарев А.Б. Особенности оценки занятости радиоканалов с протяженными сигналами при тактируемых и нетактируемых измерениях, № 8.

Токарев А.Б. Применение СМОШ-статистик для расчета порога панорамного обнаружения сигналов, № 2.

Токарев А.Б. Рекомендации по выбору параметров обработки при поиске шумовых участков диапазона частот, № 2.

Токарев А.Б. Требования к быстродействию аппаратуры измерения занятости радиочастотного спектра в каналах с импульсными сигналами, № 2.

Турецкий А.В. Моделирование и оптимизация МДП-структур аналоговых ИС, № 2.

Улитенко А.И., Климаков В.В., Молчанов А.В., Чиркин М.В. Выравнивание температурного поля в бесплатформенной инерциальной навигационной системе на лазерных гироскопах, № 3

Фалей М.И., Масленников Ю.В., Кошелец В.П. Измерительные системы на ВТСП СКВИД, № 12.

Харисов В.Н., Головин П.М. Оптимальный алгоритм обнаружения для перспективных сигналов ГНСС с ВОС-модуляцией, № 10.

Холодняк Д.В., Тургалиев В.М., Мунина И.В., Туральчук П.А., Вендик И.Б. Малогабаритные СВЧ-устройства с применением технологии LTCC, № 7.

Хуторцев В.В., Буваев А.С. Инвариантно-экстраполяционный метод цифровой фильтрации речевых сообщений в системах подвижной радиосвязи, № 4.

Чиркин М.В., Алексеев С.Ю., Борисов М.В., Захаров М.А., Мишин В.Ю., Морозов Д.А., Молчанов А.В. Определение порога синхронизации встречных волн в кольцевом лазере при обработке первичных квадратурных сигналов, № 3

Шадрин А.В., Банков С.Е., Овсянников Г.А., Константиныч К.И., Соловьев И.И. Частотно-перестраиваемый элемент метаматериалов на основе многоэлементных сверхпроводниковых структур, № 12.

Шаталов А.Ф., Шаталов Ф.А. Джиттер периода импульсов твердотельного лазера с диодной накачкой и электрооптическим модулятором в резонаторе при быстрых включениях добротности, № 4.

Шевченко М.Е. Алгоритмы совместного обнаружения и пеленгования в широкой полосе обзора, № 7.

Шибанов А.П., Корячко В.П., Ижванов Ю.Л. Моделирование агрегированного телекоммуникационного канала с технологией открытых потоков, № 3

Юрченко Ю.С. Исследование доплеровского сдвига частоты помех многолучевого распространения сигналов в дифференциальной глобальной навигационной спутниковой системе, № 7.

Ярлыков М.С. Энергетические спектры одиночного периода модулирующей функции перспективных навигационных AltВОС-сигналов, № 10.

Информационный конфликт в спектре электромагнитных волн, № 28

Антипенский Р.В., Ерзин И.Х., Поддубный В.Н. Спектральная эффективность и помехоустойчивость приема гармонического частотно-манипулированного сигнала с минимальным сдвигом, № 5 (172).

Бобрешов А.М., Иванцов А.В., Коровченко И.С. Степкин В.А., Усков Г.К. Влияние концентраций глубоких уровней в полуизолирующих подложках на электроперегрузки GaAs ПТШ, № 5 (172).

Владимиров В.И., Петров А.В., Шацких В.М. Характеристики радиоподавления канала передачи информации при распределении мощностей сигнальной и помеховой составляющих на его входе по закону гамма-распределения, № 5 (172).

Донцов А.А., Чернухо И.И. Метод определения координат траектории летательного аппарата с использованием следящей оптико-электронной системы, № 5 (172).

Емельянов Е.С., Иванкин Е.Ф., Понькин В.А. Анализ пространственной избирательности многочастотной линейной антенной решетки, № 5 (172).

Иванкин А.В., Иванкин Е.Ф., Понькин В.А. Потенциальная точность измерения пространственных координат объектов многоканальными многочастотными радиолокационными системами, № 5 (172).

Иванкин А.В., Иванкин Е.Ф., Понькин В.А. Функция пространственной избирательности многоканальной многочастотной радиолокационной системы, № 5 (172).

Козирацкий А.Ю., Гревцев А.И., Кулешов П.Е. Экспериментальные исследования процессов формирования излучения дальнего ИК-диапазона газоразрядными приборами, № 5 (172).

Козирацкий Ю.Л., Кушев С.С., Чернухо И.И., Донцов А.А. Модель конфликтного взаимодействия систем управления противоборствующих сторон в условиях преднамеренных помех, № 5 (172).

Козирацкий Ю.Л., Паринов М.Л., Прохоров Д.В., Кильдюшевский В.М. Модель процесса определения координат наземных объектов, № 5 (172).

Козирацкий Ю.Л., Прохоров Д.В., Казаков В.С., Кусакин А.В. Алгоритм совместной оценки положения и времени прихода пуассоновского изображения цели и его эффективность в условиях помех, № 5 (172).

Леньшин А.В., Тихомиров Н.М., Романов С.К., Тихомиров М.Н. Адаптивная компенсация помех дробности в синтезаторах с фазовой автоподстройкой частоты, № 5 (172).

Попело В.Д., Проскурин Д.К. Оптико-локационные характеристики линейных объектов, № 5 (172).

Проскурин Д.К. Условие формирования дальней зоны в задаче дифракции оптического излучения на гладких рассеивателях, № 5 (172).

Конфликтно-устойчивые радиоэлектронные системы, № 19

Бондаренко А.В., Вайпан С.Н., Вакуленко А.А., Васильев А.В. Оценка адекватности-средств имитационного и полунатурного моделирования, применяемых для испытаний самолетной РЛС с АФАР, № 11 (177).

Вакуленко Н.Н., Катулев А.Н., Малевинский М.Ф. Метод формирования случайных величин, № 11 (177).

Ионкин А.А., Неплюев О.Н., Самушкин А.Н., Шевчук В.И., Ягольников С.В. Метод обнаружения противорадиолокационных ракет средствами подавления, № 11 (177).

Катулев А.Н., Лобузько А.В., Ягольников С.В. Метод контроля состояния системы с использованием фрактального шумового тест-сигнала, № 11 (177).

Катулев А.Н., Храмычев А.А., Ягольников С.В. Фрактально-статистический метод обнаружения объектов на двумерном изображении, № 11 (177).

Катулев А.Н., Ягольников С.В. Метод оценки устойчивости функционирования нелинейных автономных динамических систем, № 11 (177).

Кудряшов Г.Г., Остапенко О.Н. Метод оптимальной комплексной обработки информации от различных источников, № 11 (177).

Левкин И.М., Остапенко О.Н., Раскин А.В. Комплекс математических моделей для оценки баллистических и информационных параметров космических систем дистанционного зондирования Земли, № 11 (177).

Лобузько А.В. Методика сетевого планирования мероприятий при выполнении структурно-сложных проектов, № 11 (177).

Неплюев О.Н. Метод решения задачи назначения целей многолучевой станции помех, № 11 (177).

Проскурин В.И. Расчет изменяющихся фазовых траекторий многопутного распространения сигналов в сферически слоистой среде, № 11 (177).

Проскурин В.И. Методы вычисления множителя ослабления Фока в задачах дифракции на круглой земной поверхности, № 11 (177).

Шевчук Д.В. Оценка времени доставки сообщений системой «Гонец» при различных вариантах построения орбитальной группировки, № 11 (177).

Математическое моделирование инфокоммуникационных систем, № 1

Афанасьева Т.В., Воронина В.В., Романов А.А. Прогнозирование объема телекоммуникационно-го трафика и его нечетких тенденций, № 9 (175).

Васильев К.К., Дементьев В.Е., Лучков Н.В. Обнаружение протяженных сигналов на многозональных изображениях, № 9 (175).

Воронов С.В. Прогноз параметров привязки между центрами привязанных локальных фрагментов изображений при неизвестной модели пространственных деформаций, № 9 (175).

Гладких А.А. Модели формирования мягких решений при обработке сигналов телекоммуникационных систем, № 9 (175).

Гладких А.А., Солодовникова Д.Н. Численное моделирование адаптивной системы обмена данными на основе многомерных произведений кодов, № 9 (175).

Дементьев В.Е., Пуцев А.Ю. Алгоритмы деанонимизации абонентов в сети интернет, № 9 (175).

Крашенинников В.Р., Кадеев А.Д. Нахождение неподвижных точек преобразований координат при оценивании параметров геометрической трансформации изображений, № 9 (175).

Крашенинников В.Р., Микеев Р.Р., Кузьмин М.В. Модель и алгоритм имитации мегарельефа планет в виде изображения на поверхности, № 9 (175).

Курбаналиев Р.М., Жуков С.С. Способ обнаружения разладки и восстановления формы сигналов в условиях интенсивных шумов, № 9 (175).

Лебедева Е.Ю., Армер А.И., Ерофеев А.П. Алгоритм распознавания речевых команд в шумах по кросскорреляционным портретам с использованием фурье-преобразования, № 9 (175).

Морозов А.А. Распознавание трехмерных объектов по стереоскопическим наблюдениям, № 9 (175).

Служивый М.Н., Гурман Д.А. Анализ эффективности систем навигации подвижных объектов с помощью имитационного моделирования, № 9 (175).

Ташлинский А.Г., Кавеев И.Н., Воронов С.В. Методика привязки изображений в условиях интенсивных помех, № 9 (175).

Ташлинский А.Г., Хорева А.М., Смирнов П.В. Выбор конечных разностей при нахождении псевдоградиента целевой функции в процедурах оценивания межкадровых деформаций изображений, № 9 (175).

Титаренко Ю.Г., Гладкова Е.В., Дышловенко П.Е., Низаметдинов А.Ф. Эффективное парное взаимодействие в электрически стабилизированных коллоидных системах с постоянным зарядом частиц, № 9 (175).

Ярушкина Н.Г., Афанасьева Т.В. Интеллектуальный анализ поведения сложных систем, № 9 (175).

Ярушкина Н.Г., Наместников А.М. Методы мягких вычислений в организации хранилища проектных документов, № 9 (175).

Радиолокация и связь, № 13

Антонов И.А. Конструкторское бюро системного программирования: вчера и сегодня, № 4 (171).

Баданин П.А., Петров К.К., Чуб С.В. Алгоритм компенсации нелинейности вольтчастотной характеристики генератора, управляемого напряжением в простых радиолокационных системах с непрерывным ЛЧМ сигналом, № 4 (171).

Григорьев И.А. Методы минимизации фазовых шумов в гибридном синтезаторе частот Ки-диапазона с режимом быстрой перестройки частоты, № 4 (171).

Ермолаев В.Т., Флакман А.Г., Душко И.В., Панфилов А.В. Адаптивное формирование зоны видимости РЛС в условиях земной поверхности с произвольным рельефом, № 4 (171).

Коротецкий Е.В., Шитиков А.М. Оценка влияния близкорасположенного помехового сигнала при калибровке на результирующую ДН ФАР, № 4 (171).

Милевский Н.П., Треховицкий О.В. Некоторые вопросы управления ферритовым фазовращателем, № 4 (171).

Орлов В.М., Шустиков В.Ю., Нефедов С.И., Нефедова Ю.С. Разработка и анализ алгоритма построения радиоизображений космических аппаратов для наземной когерентной радиолокационной станции, № 4 (171).

Шабанов Р.И., Яковлев К.М., Захаров А.А., Малай И.М. Определение погрешности измерения напряженности поля мобильных комплексов пеленгования источников радиоизлучения, № 4 (171).

Шитиков А.М., Саблин А.В. Формирование широкого нуля диаграммы направленности ФАР методом последовательных коррекций, № 4 (171).

Шишлов А.В., Ганин С.А., Щербенков В.Я., Борисов С. Н. Антенная решетка с косекансной диаграммой направленности для сканирования в одной плоскости, № 4 (171).

Радиолокация и связь, № 14

Виленко И.Л., Кривошеев Ю.В., Тоболев А.К., Шишлов А.В. Развитие метода восстановления диаграмм направленности антенн по измерениям на разреженной сетке углов в зоне Френеля, № 11 (176).

Григорьев И.А. Оценка влияния фазовых шумов гетеродинных сигналов на динамические и технико-тактические характеристики когерентных доплеровских РЛС, № 11 (176).

Доминюк Я.В., Левитан Б.А. Система электропитания активной фазированной антенной решетки импульсного действия, № 11 (176).

Золотарев М.М., Лифанов М.А., Фарбер В.Е., Эйсымонт М.В. Оценка времени простоя процессора вычислительных средств РЛС при реализации процедур регулирования входного потока в системах обработки радиолокационной информации, № 11 (176).

Пыхов Ю.А., Яковлева С.Ю. Построение схем коррекции с использованием траекторных фильтров в системе управления электронным и электронно-механическим позиционированием антенного луча при автосопровождении спутника-ретранслятора с борта поезда, № 11 (176).

Силаев Е.А., Гуськов Ю.С. Устойчивость буферного усилителя в нелинейном режиме, № 11 (176).

Скобелев С.П. Формирование ортогональных лучей плоскими антенными решетками, № 11 (176).

Статистический синтез радиосистем, 17

Карутин А.Н., Карутин С.Н., Харисов В.Н. Использование ортогональных сигналов для повышения скорости передачи информации в системе дифференциальной коррекции и мониторинга ГНСС, № 6 (174).

Корогодин И.В., Букреев А.М. Компенсация разности фазовых набегов в радиочастотных блоках угломерной аппаратуры СРНС ГЛОНАСС, № 6 (174).

Липа И.В., Болденков Е.Н. Анализ эффективности двухэтапной процедуры поиска навигационного радиосигнала, № 6 (174).

Нагин И.А., Шатилов А.Ю. Алгоритм комплексирования НАП СРНС и автомобильных датчиков скоростей вращения колес, № 6 (174).

Перов А.И., Корогодин И.В. Синтез и анализ когерентно-некогерентного алгоритма приема сигналов в пространственноразнесенных точках в условиях многолучевости, № 6 (174).

Шатилов А.Ю., Нагин И.А. Тесно связанный алгоритм комплексирования НАП СРНС и многоцелевой ИНС, № 6 (174).

Территориально распределенные системы охраны, № 10

Двойрис Л.И., Геращенко В.А. Оценка точности и надежности распознавания объектов по сигналам сейсмических обнаружителей методом SVM во временной и частотной областях, № 1 (170).

Духан Е.И., Захаркин Г.Ф., Звездинский С.С. Обобщенная математическая модель однолинейного винтового магнитометрического преобразователя, № 1 (170).

Иванов В.А., Крюков И.Н., Онуфриев Н.В. Методы обработки сигналов в сейсмических средствах обнаружения, № 1 (170).

Карлов А.М., Волхонская Е.В., Коротей Е.В. Модельное исследование помехоустойчивости устройства, реализующего беспороговый прием ЧМ-сигнала, № 1 (170).

Коробов В.В., Мартухович И.О., Райфельд М.А., Сосновский А.В. Квазиоптимальный алгоритм классификации «одиночный человек/группа людей» в сейсмической системе охраны периметров, № 1 (170).

Костин А.А., Костин В.А. Устройство местоопределения источников радиоизлучений по земной радиоволне, № 1 (170).

Куренной Е.В. Учет краевых эффектов при использовании дискретно-аналоговых вычислительных сред для обработки сигналов изображений, № 1 (170).

Мостовый И.Я. Уточнение модели электрона, № 1 (170).

Мостовый И.Я., Бартнев И.Е. Решение уравнения Лапласа для двух диэлектрических изолированных тел, № 1 (170).

Онуфриев Н.В., Скридлевский А.В. Распознавание человека в условиях воздействия животных для однопозиционного радиоволнового средства обнаружения, № 1 (170).

Прокудин О.А. Обоснование применимости методов оптической фильтрации, № 1 (170).

Рябец А.Я., Удот С.А. Система критериев выбора рациональных вариантов территориально распределенных систем охранного мониторинга на основе геоинформационной технологии, № 1 (170).

Рябец А.Я., Фещук К.Н. Методика оценки сигнализационной надёжности территориально распределённых датчиков обнаружения, № 1 (170).

Электродинамика и техника телекоммуникационных систем, № 7

Антипова С.Е., Бакеев В.Б., Гончарук О.Б. Первичная калибровка приемных каналов комплекса пеленгации: задачи и техническая реализация, № 6 (173).

Аронов В.Ю., Загвоздкин М.В., Кольчугин Ю.И., Сподобаев М.Ю., Филиппов Д.В. Перспективные направления модернизации программного комплекса анализа электромагнитной обстановки, № 6 (173).

Барабощин А.Ю., Бузов А.Л., Красильников А.Д. Перспективы реализации технологии ММО в ДКМВ диапазоне на основе использования передающих кольцевых антенных решеток, № 6 (173).

Барабощин А.Ю. Использование частотно-временной и пространственной обработки при построении тракта высокоскоростной передачи данных по ДКМВ радиолинии, № 6 (173).

Бузова Е.А. Вопросы реинжиниринга бизнес-процессов создания антенно-фидерных систем в научно-исследовательском предприятии, № 6 (173).

Бузова М.А., Юдин В.В. Исследование вопросов сокращения вычислительных ресурсов при использовании интегральных уравнений второго рода для анализа эклектичных антенных систем, № 6 (173).

Загвоздкин М.В., Филиппов Д.В. Вопросы реализации дистанционного управления радиотехническими устройствами при многопользовательском режиме доступа, № 6 (173).

Кольчугин И.Ю., Трофимов А.П. Использование графических процессоров при моделировании процессов приема и обработки сигналов в антенных решетках, № 6 (173).

Кольчугин Ю.И., Скоробогатов Е.Г. Применение многочастичных фильтров в задачах оценивания нелинейных негауссовских процессов, № 6 (173).

Маслов О.Н., Щербаклова Т.А. Анализ и моделирование мультипликативных процессов, № 6 (173).