

Список статей, опубликованных в журнале «Радиотехника» в 2017 г.

Аверина Л.И., Авдеев А.В., Степкин В.А. Нелинейные искажения сигналов с квадратурной модуляцией в передатчиках с полярной архитектурой	№1
Аверьянова А.Н., Маслов О.Н., Раков А.С. Поляризационные характеристики поля апертурной случайной антенны в зонах Френеля и Фраунгофера	№4
Акафьев М.А., Мельников А.В., Захаров А.А. Высокоскоростная система передачи информации от скважинных приборов по каротажному кабелю к наземной геофизической станции	№7
Алимов А.П., Змий Б.Ф. Топологический синтез схем оптимальных избирательных ARLC-усилителей современных радиоприемных устройств	№9
Андреев В.М., Зайцев Д.Ф., Новиков Н.Ю., Калиновский В.С., Мордасов Д.В., Слипенко С.О., Тарасов И.С., Фадеев А.И. Макет фрагмента РОФАР с энергонезависимой передающей антенной и мощным широкополосным радиофотонным передающим трактом, работающим в режиме класса В	№8
Андреев Р.Н., Антиликаторов А.Б., Разинкин К.А., Худяков Ю.В. Концептуальные подходы к реализации алгоритма управления адаптивной антенной решеткой и ее отдельных элементов для оптимизации систем связи с подвижным объектом	№6
Андрюшина В.Ю., Темнов В.М. Построение согласованных делителей мощности сверхвысокочастотных сигналов	№1
Антипов В.Н., Иванов С.Л., Колтышев Е.Е., Трущинский А.Ю. Оптимальный обнаружитель пачки когерентных импульсов на фоне узкополосной помехи	№12
Антонов И.К., Жуков М.Н., Лавров А.А. Характеристики многолучевых РЛС охранного комплекса при работе в различных диапазонах излучения зондирующего сигнала	№2
Антохина Ю.А., Бестугин А.Р., Саута О.И., Шатраков Ю.Г. Использование псевдоспутников для повышения безопасности маловысотного полета	№5
Апин М.П., Балаболин А.Г., Хвалин А.Л. Моделирование характеристик биполярного транзистора 2Т937. Часть I. Статические характеристики	№7
Апин М.П., Балаболин А.Г., Хвалин А.Л. Моделирование характеристик биполярного транзистора 2Т937. Часть II. Частотные характеристики	№7
Артюшенко В.М., Воловач В.И. Анализ информационных потерь блока нелинейного преобразования дискриминатора при негауссовском характере воздействующей помехи	№7
Артюшенко В.М., Воловач В.И. Анализ информационных потерь, вызванных линейным участком характеристики блока нелинейного преобразования следящего измерителя	№11
Артюшенко В.М., Воловач В.И. Моделирование плотности распределения вероятности смеси сигнала, подверженного воздействию амплитудных искажений и аддитивной помехи	№1
Артюшенко В.М., Воловач В.И. Оценка влияния мультипликативных помех на погрешность измерения параметров движения протяженных объектов	№2
Артюшенко В.М., Воловач В.И. Оценка точности измерения информационных параметров сигнала в условиях одновременного воздействия мультипликативных и аддитивных негауссовских помех	№10
Артюшенко В.М., Воловач В.И. Синтез алгоритмов адаптивной нелинейной обработки сигналов следящих измерителей, реализуемых с помощью блоков нелинейного преобразования с обратной связью	№10
Артюшенко В.М., Воловач В.И. Синтез алгоритмов адаптивной нелинейной обработки сигналов следящих измерителей, реализуемых с помощью блоков нелинейного преобразования с прямой связью	№10
Артюшенко В.М., Воловач В.И. Сравнительный анализ оценки эффективности работы дискриминаторов в условиях воздействия негауссовских широкополосных и полосовых помех	№7
Артюшенко В.М., Воловач В.И. Статистические характеристики огибающей смеси негауссовских периодически нестационарного радиосигнала и аддитивной помехи	№1
Артюшенко В.М., Воловач В.И. Статистические характеристики смеси сигнала и аддитивно-мультипликативных помех с негауссовским характером распределения	№1
Астахов Н.В., Башкиров А.В., Хорошайлова М.В., Белецкая С.Ю. Реализация на ПЛИС схемы квантования сообщения для NB-LDPC-декодера	№6
Афанасьев А.Н., Войт Н.Н., Уханова М.Е., Ионова И.С., Епифанов В.В. Анализ конструкторско-технологических потоков работ в условиях крупного радиотехнического предприятия	№6
Афанасьев А.Н., Канев Д.С., Войт Н.Н., Епифанов В.В. Разработка экспертной системы оценки действий пользователей в виртуальных мирах и тренажерных системах	№6
Афанасьева Е.М., Ельцова Н.О. Различение удаленных объектов по спектральному составу излучения	№9
Афанасьева Т.В., Сапунков А.А., Стучебников В.М. Обнаружение периодических паттернов по временным рядам	№6
Ашихмин А.В., Козьмин В.А., Пастернак Ю.Г., Першин П.В., Подвальный С.Л. Анализ актуального состояния теории и техники антенн для комплексов радиопеленгации сигналов с произвольной линейной поляризацией	№6
Байбури В.Б., Розов А.С., Мещанов В.П. Влияние полей пространственного заряда на параметрическую генерацию в скрещенных полях	№7

Бакулев П.А., Бартенев В.Г., Бартенев Г.В. Анализ эффективности инвариантного многоканального обнаружителя	№4
Бальшева О.Л. Технологические и конструктивные возможности температурной компенсации в фильтрах на поверхностных акустических волнах (обзор)	№5
Баринов С.П., Маевский Ю.И., Сергеев В.И. Модели сигналов и помех в сетевых радиолокационных системах	№8
Бахвалова Т.Н., Белкин М.Е., Емельянов А.А., Топорков Н.В., Масной В.А. Фазотемпературные характеристики оптических волокон и кабелей при распределении опорных радиосигналов по волоконно-оптической линии	№10
Башкиров А.В., Муратов А.В., Хорошайлова М.В. Архитектура и реализация на ПЛИС регулярных (2, dc) NB-LDPC-декодеров	№6
Безуглов А.А., Литвинов А.В., Мищенко С.Е., Шацкий В.В. Эволюционный метод многокритериального фазового синтеза линейной антенной решетки	№6
Белов К.В., Каретникова Т.А., Плоский А.Э., Рыскин Н.М., Торгашов Г.В. Умножитель диапазона 0,2 ТГц с ленточным электронным пучком	№7
Белькова Е.В., Федоркова Н.В. Перспективные конструкции умножителей частоты субмиллиметрового диапазона длин волн	№2
Беляев С.О., Бузов А.Л., Кольчугин Ю.И. Антенны на основе сосредоточенных излучателей, применяемые в беспроводных защищенных локальных вычислительных сетях	№4
Березин В.В., Щитов А.М., Дюков Д.И., Чеченин Ю.И. Проектирование и расчет широкополосного утроителя частоты 75...110 ГГц на диодной микросборке	№9
Бестугин А.Р., Киришина И.А., Неробеев А.В., Якимов А.Н. Оценка помехозащищенности микроволновой антенны методом математического моделирования	№5
Бестугин А.Р., Красюк В.Н., Рыжиков М.Б., Киришина И.А. Микрополосковая антенная решетка бортовой метеонавигационной РЛС для полетов в горной местности	№5
Биктимиров Л.Ш., Ташлинский А.Г. Вычислительная сложность поиска по шаблону фрагмента на изображении с использованием множества управляемых процедур	№6
Битюков В.К., Иванов А.А., Миронов А.В., Михневич Н.Г., Перфильев В.С., Петров В.А. Исследование характеристик микросхем источников вторичного электропитания с накачкой заряда	№2
Бобрешов А.М., Жабин А.С., Рязанцев А.Д., Степкин В.А., Усков Г.К. Последовательное включение двух диодов с накоплением заряда в схеме генерации сверхкоротких импульсов	№10
Бобрешов А.М., Лещинский А.А., Усков Г.К. Метод формирования предискажений суперпозиции сверхкоротких импульсов на основе расчета импульсной характеристики системы	№1
Бобрешов А.М., Мымрикова Н.Н., Яблонских А.А. Синтез тракта предварительного усиления с последовательным соединением каскадов с целью уменьшения нелинейных искажений	№10
Богословский А.В., Сухарев В.А., Жигулина И.В., Пономарев А.В. Корреляционный анализ финитных по пространству одномерных сигналов	№12
Борцов А.Н. Метод измерений характеристик радиоматериалов на сверхвысоких частотах	№3
Бронников А.М., Каравашкина Е.О. Алгоритмы текущей идентификации в адаптивной системе управления вертолетом	№8
Брюханов Ю.А., Лукашевич Ю.А. Влияние аналого-цифрового преобразования сигналов на нелинейные явления в радиоприемных устройствах	№2
Бузов А.Л., Красильников А.Д., Салдаев С.В. Антенные системы центральных станций крупнозональных корпоративных сетей подвижной радиосвязи	№4
Бузова Е.А., Копылов Д.А., Минкин М.А., Носов Н.А. Использование сравнительных характеристик объектов и оборудования для обоснования стоимости работ при создании систем связи нового поколения	№4
Букашкин С.А., Карташевский В.Г., Сапрыкин А.В. Анализ функционирования узла сети специального назначения в условиях неточного знания параметров трафика	№4
Букашкин С.А., Нарышкин М.И. Экспериментальное исследование фрагмента корпоративной сети подвижной радиосвязи на основе технологии RoF	№4
Букашкин С.А., Севериненко А.М. Использование метода экспертных оценок для определения эффективности функционирования автоматической опорно-транспортной сети связи в сети радиосвязи специального назначения	№4
Бульчев Ю.Г., Ивакина С.С., Насенков И.Г. Однопозиционная локация группы движущихся источников излучений с учетом априорной информации о конечных точках маршрута	№8
Бурмака А.А., Цыплаков Ю.В., Говорухина Т.Н. Аналитическая и структурная модели принятия решения в процессе обнаружения последовательности видеосигналов с использованием процедуры дифференцирования входного воздействия	№10
Бурмака А.А., Цыплаков Ю.В., Говорухина Т.Н. Обнаружение видеосигналов на фоне аддитивной шумовой помехи при априорной неопределенности характеристик входного воздействия	№2
Бушуев Н.А., Шалаев П.Д., Кириченко Д.И. Разработка и исследование конструкций и технологий замедляющих систем для широкополосных ЛБВ миллиметрового и субмиллиметрового диапазонов длин волн	№7
Ваганов М.А., Казаков В.И., Кулаков С.В., Москалец О.Д. Методы теории случайных процессов в задачах спектральных измерений	№5
Васильев К.К., Андриянов Н.А. Анализ авторегрессий с кратными корнями характеристических уравнений	№6
Васильев К.К., Лучков Н.В., Саверкин О.В. Сравнительный анализ алгоритмов траекторной фильтрации	№6

Васин Н.Н., Иванова Е.А., Чигирь Р.В. Метод борьбы с потерями пакетов при перегрузке сетевых узлов и соединений	№10
Вихров С.П., Вишняков Н.В., Гулзев В.В., Литвинов В.Г., Мишустин В.Г. Исследование локализованных состояний в барьерных структурах элементов электроники на основе аморфного гидрированного кремния	№5
Владимиров В.И., Владимиров И.В., Стучинский В.И. Оценка эффективности блокады пункта управления в информационном конфликте со средствами РЭБ	№9
Вознюк В.В., Ворона С.Г., Маслаков П.А., Куценко Е.В. Математическая модель многоуровневого конфликта радиоподавления многоканальной системы радиосвязи множеством организованных помех	№9
Габдуллина А.Р., Смольникова О.Н., Скобелев С.П. Некоторые особенности электромагнитного рассеяния на радиально-неоднородных цилиндрах с положительным и отрицательным показателем преломления	№10
Геворгян О.А. Сигналы с высокой спектральной и энергетической эффективностью для высокоскоростных систем передачи данных	№10
Герашенко С.В. Оценка мощности активной шумовой помехи при коррелированных отчетах статистической обучающей выборки	№2
Гладких А.А., Ал Тамими Таква Флайних Хасан Система быстрых матричных преобразований в процедуре формирования эквивалентных избыточных кодов	№6
Глухова О.Е., Савостьянов Г.В. Исследование электронной проводимости каркасного наноматериала на основе разветвленной сети углеродных нанотрубок	№7
Глушков А.Н., Дробышевский Н.В., Кулешов П.Е., Алабовский А.В. Селекция оптико-электронных средств среди ложных целей на основе анализа когерентных свойств отраженного сигнала	№9
Глушков А.Н., Дробышевский Н.В., Кулешов П.Е., Алабовский А.В. Системный подход к оценке разведдостоупности оптико-электронных средств	№9
Глушков А.Н., Чернышкин В.М. Устройство обнаружения узкополосного сигнала с оценкой уровня шума	№2
Горбунов А.Л., Нечаев Е.Е., Сурият П.С. Удаленная диспетчерская вышка в виртуальной реальности	№12
Гордеев А.И., Войтович В.Е., Звонарев А.В. Новая физическая твердотельная электроника на основе терагерцового расщепления и деформации запрещенной зоны LPE SiGaAsSi-кристаллов (Часть I)	№10
Горин А.М., Самарский С.Г., Гринько Е.А. Электродинамический анализ линейных антенных решеток в присутствии радиопрозрачных обтекателей в сантиметровом диапазоне длин волн	№8
Горячкин О.В., Борисенков А.В., Женгуров Б.Г. Формирование радиолокационных изображений в наземной бистатической РЛС с синтезированной апертурой Р-диапазона	№1
Грищенко А.Ю. О способе синтеза и применении шумоподобных широкополосных сигналов в задачах организации защищенных каналов связи	№9
Гуревич Б.С., Зайченко К.В. Компенсационный метод расширения полосы частот высокоэффективных акустооптических спектроанализаторов	№5
Гуров В.С., Дубков М.В., Иванов В.В., Буробин М.А. Использование отображающих свойств квадрупольных линз для селективного выделения ионов	№5
Гурьянов А.В., Шукалов А.В., Жаринов И.О., Жаринов О.О., Леоновец С.А. Алгоритм снижения трудоемкости разработки конструкторской документации на основе преобразования графов	№8
Гусев С.В., Иванов В.А., Косарев А.Е., Шукшин Д.Ф. Структурная информационная модель оценки обстановки в контролируемом пространстве	№1
Гуськов Г.Ю., Наместников А.М., Ярушкина Н.Г. Подход к поиску похожих по структуре проектов, основанный на онтологии языка UML	№6
Гуськов Ю.Н., Жибуртович Н.Ю. Единая система обеспечения надежности авиационной техники и вооружения – основа высокой боевой готовности ВКС РФ	№8
Гуськов Ю.Н., Жибуртович Н.Ю. Эволюция радаров «Фазотрона» – от прицелов к интегрированным радиоэлектронным системам	№8
Давидович М.В., Бушуев Н.А., Яфаров Р.К. Автоэмиссионная электронно-оптическая система для ЛБВ терагерцового диапазона с ленточным электронным пучком	№7
Давыдочкин В.М., Давыдочкина С.В., Езерский В.В. Минимизация влияния паразитной частотной модуляции, вызванной эхосигналами, в частотных дальномерех ближнего действия с весовым усреднением разностной частоты	№5
Двойрис Л.И., Кобзарь М.В., Галев К.Д. Методы Монте-Карло в задачах разработки подсистем распознавания	№1
Двойрис Л.И., Кобзарь М.В., Галев К.Д. Эффективный метод отбора информативных признаков в задачах распознавания	№1
Дворяков Г.В., Коровин А.В., Миронов В.А., Савин Д.И. Статистическая обработка информации в задачах повышения точности инерциальных систем навигации	№12
Дементьев В.Е. Применение дважды стохастических авторегрессионных моделей для обработки спутниковых изображений	№6
Демилов Д.С., Овечкин Г.В. Эффективность каскадирования самоортогональных помехоустойчивых кодов с кодами накопления	№5
Денисенко Д.Ю., Иванов Ю.И., Прокопенко Н.Н. Выбор параметров аналоговых ограничителей спектра для цифровых систем обработки сигналов с учетом допусков и температурной нестабильности пассивных компонентов	№1
Диняева Н.С., Левитан Б.А., Лобачёв Н.Ю., Очков Д.С., Сергеев И.М. Результаты модернизации учебного процесса базовой кафедры МАИ (НИУ) посредством макетирования	№10
Донец И.В., Рейзенкинд Я.А., Шевченко В.Н. Вариационные процедуры реального времени обнаружения эхосигналов в системах пассивной радиолокации	№8

Донцов А.А., Тонконогов О.Ю., Нагалин Д.А. Анализ погрешностей формирования виртуального опорного канала при испытаниях наземных комплексов защиты от авиационных средств высокоточного поражения	№9
Донцов А.А., Тонконогов О.Ю., Нагалин Д.А. Повышение точности определения координат летательного аппарата для реализации способа формирования виртуального опорного канала	№9
Дударин П.В., Ярушкина Н.Г. Алгоритм построения иерархического классификатора коротких текстовых фрагментов на основе кластеризации нечеткого графа	№6
Духан Е.И., Духан А.Е., Сазонов В.Ю. Применение алгоритмов машинного обучения для повышения характеристик точечных магнитометрических средств обнаружения	№1
Духан Е.И., Ковба М.В., Нагаев К.А. Математическая модель сигналаобразования в пассивных инфракрасных средствах обнаружения	№1
Егоров В.В., Зайченко К.В., Маслаков М.Л., Михайлов В.Ф. Бестестовые методы адаптивной коррекции сигналов в многолучевых радиоканалах	№5
Егоров В.В., Зайченко К.В., Смаль М.С., Михайлов В.Ф. Оценка статистических характеристик замираний сигналов в коротковолновом канале	№5
Елисеев Р.П. Исследование влияния поверхности электрически большого объекта на радиотехнические характеристики антенного поста	№8
Емельянов А.А., Белкин М.Е., Топорков Н.В., Масной В.А. Особенности построения бортовой волоконно-оптической синхросети	№8
Емельянов Е.С., Михайлов В.В., Понькин В.А. Применение принципа суперпозиции для обработки сигналов в линейных системах при наличии помех	№9
Ершова О.В., Кириченко Е.В., Кочерга М.С., Семерников Е.А. Алгоритм определения квантилей для конвейерных устройств обнаружения радиолокационных сигналов	№10
Жигулина И.В. Содержит ли энергетический спектр изображения информацию о фазовых составляющих?	№12
Журавлев А.В., Безмага В.М., Маркин В.Г., Смолин А.В. Использование многопозиционных сетевых систем радиоподавления ГНСС для контроля воздушного пространства и зональной радионавигации	№6
Журавлев А.В., Безмага В.М., Маркин В.Г., Смолин А.В. Эффективность радиоподавления навигационной аппаратуры потребителей глобальных навигационных спутниковых систем	№6
Журавлев А.В., Маркин В.Г. Комбинация медианного фильтра и нейросетевой интерполяции для оценки траектории движения наземных объектов	№6
Журавлев А.В., Маркин В.Г. Пространственная селекция погрешностей решения задачи позиционирования мобильного средства дальномерным методом в локальной наземной радионавигационной системе	№6
Журавлев А.В., Маркин В.Г. Формирование многолучевой диаграммы направленности в заданных направлениях в приемной антенной системе с одним выходом	№6
Жураковский В.Н., Логвиненко А.С. Определение параметров доплеровского спектра сигнала, отраженного от цели и широкополосной помехи, методом максимального правдоподобия	№11
Зайцев Б.Д., Теплых А.А. Анализ паразитных акустических волн в пьезоэлектрических резонаторах с поперечным электрическим полем	№7
Звездинский С.С., Парфенцев И.В., Ткач В.Н. Функциональная эффективность нелинейного радиолокатора по обнаружению малых объектов	№1
Зенцова Е.А., Клячкин В.Н. Адаптивный многомерный статистический контроль технологического процесса	№6
Иванкин А.В., Корда Н.С., Понькин В.А. Согласованное синтезирование апертуры передающей и приемной антенн	№9
Иванов В.А., Гомонов А.Н., Анистратенко В.А. Особенности различения сигналов в средствах обнаружения при решении байесовского классификатора	№1
Иванов В.А., Шукшин Д.Ф., Вахонин Д.В. Вероятностная модель и методика выявления аномальных пространственно-временных ситуаций на основе статистических методов анализа источников радиоизлучений	№1
Иевлев П.В., Муратов А.В., Тураева Т.Л., Турецкий А.В. Современные средства дизайна и комплексного анализа конструкций радиоэлектронных модулей третьего уровня	№6
Инчагов Ю.М., Шатилов А.Ю. Синтез слабосвязанного алгоритма комплексирования НАП СРНС и ИНС, работающего по наблюдениям псевдодальностей и псевдоскоростей от НКА	№11
Канищев О.А., Лямец Л.Л., Якименко И.В. Методика вычисления статистической оценки показателей надежности измерительных газоаналитических систем специального назначения	№11
Канищев О.А., Мищенко В.И., Якименко И.В. Полумарковская модель процесса эксплуатации изделия газового анализа специального назначения	№6
Карманов Ю.Т., Карманов А.Ю., Николаев А.Н., Мазуров Ю.В., Ботнев В.Н., Жуков А.Ю. Перспективы применения отечественных интегральных микросхем в широкодиапазонных радиоэлектронных комплексах	№8
Карташевский В.Г., Бельский К.А., Семенов Е.С. Прием «в целом» сигналов OFDM в доплеровском канале с памятью	№10
Карташевский В.Г., Коняева О.С., Семенов Е.С. Анализ характеристик алгоритмов V-BLAST и субоптимального ML в системе MIMO	№1
Карташевский И.В., Блатов И.А., Герасимова Ю.А. Анализ характеристик коррелированного трафика при использовании вейвлет-преобразования	№1
Карташевский И.В., Сапрыкин А.В. Обработка коррелированного трафика в узле сети типа G/G/1	№10
Кваснов А.В. Оценка построения траектории радиолокационной цели неподвижным лучом АФАР в дальней зоне наблюдения	№2

Кириллов С.Н., Косткин И.В. Кадровый предсказатель на основе комбинированной модели вектора движения для сжатия видеопоследовательностей, полученных с борта беспилотного летательного аппарата	№5
Кирсанов Э.А., Колесников С.А. Нейросетевая реализация алгоритма оценивания координат источника радиоизлучения угломерной многопозиционной радиосистемой в трехмерном пространстве	№9
Кирсанов Э.А., Овчаренко Л.А., Милосердов И.В., Шульгин А.А. Метод комплексирования информации от радиотехнических и радиолокационных измерителей при моделировании и оценивании потенциальной точности многопозиционной автоматизированной системы специального назначения	№12
Китаев А.Е. Аналитическое представление характеристик биполярных транзисторов	№10
Клочко В.К., Гудков С.М., Макарова О.Н. Алгоритмы оценивания аппаратной функции при наблюдении за несколькими объектами	№5
Клочко В.К., Гудков С.М. Повышение эффективности формирования изображений в радиометре со сканирующими антеннами	№5
Козирацкий А.Ю., Гревцев А.И., Капитанов В.В., Кусакин О.В., Козирацкий А.А. Определение и оценка точности угловых координат объектов, полученных с применением пространственно-временной обработки изображений, формируемых лазерными локационными станциями	№9
Козирацкий А.Ю., Паринов М.Л., Козирацкий А.А., Нагалин Д.А., Кулешов П.Е., Бовин И.А. Оценка возможности координатометрии источника радиоизлучения подвижным приемником на основе эффекта Доплера	№9
Козирацкий Ю.Л., Алабовский А.В., Прохоров Д.В., Курьянов И.Ю., Мамаджанян Е.А. Обоснование метода идентификации и селекции воздушного объекта на основе получения и анализа спектральных признаков при вторичной модуляции	№9
Козирацкий Ю.Л., Паринов М.Л., Албузов А.Т., Иванцов А.В. Полумарковская модель конфликта противоборствующих группировок малых численностей	№9
Комаров В.В., Невский А.А. Приближенный аналитический расчет одномерных периодических структур	№7
Комаров В.В., Петушков А.С. Однослойные сверхзкополосные сеточные фильтры	№7
Коренной А.В., Лепёшкин С.А., Яценко Е.А., Кожевников А.А. Комплексная обработка радиолокационных изображений в различных частотных диапазонах	№12
Коробец Б.Н., Минаев В.А., Щепкин А.В. Комплексное оценивание научно-технического уровня программ вооружений, военной и специальной техники	№4
Коробкина А.В., Скобелев С.П. Сравнение некоторых модификаций метода вспомогательных источников	№4
Коробочкин Ю.Б. Угловое сверхразрешение групповой цели моноимпульсной РЛС с матричной фазированной антенной решеткой полиномиальным методом	№2
Корогодин И.В., Днепров В.В. Определение взаимной ориентации и положения транспортных средств с помощью DSRC сигналов	№11
Король В.М., Поддубный С.С., Хоменко А.А. Повышение пропускной способности вторичного радиолокатора в системе управления воздушным движением	№5
Корячко В.П., Перепелкин Д.А., Иванчикова М.А., Бышов В.С., Цыганов И.Ю. Алгоритмы адаптивной маршрутизации в программно-конфигурируемых сетях на основе протокола OpenFlow	№5
Корячко В.П., Шибанов А.П., Шибанов В.А., Сапрыкин А.Н., Фам Х.Л. Расчет показателей качества сети передачи данных измерительного пункта	№5
Костенко В.А. Применение интегрированной модульной авионики	№12
Костяшкин Л.Н., Богданов А.П., Павлов О.В., Романов Ю.Н., Холопов И.С. Технологии улучшенного видения в обзорных авиационных системах технического зрения	№8
Котельников В.П. Выявление распределений вероятностей аддитивных и мультипликативных функций по числовым характеристикам аргументов	№4
Красюк В.Н., Бестугин А.Р., Рыжиков М.Б., Киришина И.А. Антенна Ку-диапазона малогабаритного доплеровского измерителя скорости и угла сноса для легкого беспилотного летательного аппарата	№5
Крашенинников В.Р., Маленова О.Е. Диагностика остеопороза методом голосования по признакам текстуры рентгенограмм шейки бедра	№6
Кривошеев Ю.В., Шишлов А.В. Сравнение спутниковых антенн на основе КАИ и ФАР с рупорными излучателями	№4
Кривченков Д.Н., Татарников С.Ю. Использование дополнительных сигналов в поляризованной радиолокации	№8
Крюков И.Н., Вахонин Д.В., Шукшин Д.Ф. Модель определения вероятности обнаружения нарушителя оптико-электронным средством наблюдения, функционирующим совместно с другими техническими средствами охраны протяженных рубежей	№1
Крюков И.Н., Денисов И.В., Кипер А.В. Применение волоконно-оптических измерительных сетей мониторинга протяженных деформационных полей при построении территориально распределенных систем охраны	№1
Крячко А.Ф., Лихачев В.М. Учет влияния подстилающей поверхности на рассеивающие свойства радиолокационных отражателей	№5
Крячко А.Ф., Поддубный С.С., Суржиков В.Ф. Оценка влияния подстилающей поверхности на рассеивающие свойства радиолокационных объектов сложной формы	№5
Крячко А.Ф., Крячко М.А., Антонов К.В., Левин Я.Я. Метод повышения спектральной эффективности телекоммуникационных систем на основе аппроксимации огибающей сигналов атомарными функциями	№5
Кувайскова Ю.Е., Алёшина А.А. Техническая диагностика объектов с использованием методов нечеткой логики	№6

Кузнецов И.В., Султанов А.Х., Филатов П.Е., Смирнова Е.А. Разработка группового кодека с дифференциальной импульсно-кодовой модуляцией сигналов на основе разностной схемы остатков предсказания.....	№2
Кулабухов В.С. Изоморфные наблюдатели состояния и робастная фильтрация сигналов систем	№8
Куликов Р.С., Захарова Е.В. Модификация адаптивного фильтра с усреднением по апостериорной плотности вероятности ..	№11
Куршев П.Л., Бормонтов Е.Н. Методика анализа широкополосных свойств мощных СВЧ-транзисторов.....	№2
Лебедев И.В. Механизмы преобразования энергии в твердотельных и вакуумных СВЧ-приборах	№3
Литвинов В.Г., Холомина Т.А., Ермачихин А.В., Кострюков С.А., Логинов Д.С., Семенов А.Р. Разработка автоматизированного комплекса для исследования спектров низкочастотного шума в элементах и структурах электронной техники	№5
Лобачёв Н.Ю., Очков Д.С., Шепелюк М.Ю., Михайлова М.Л., Климза А.А., Близинок Л.А. Влияние плотности шпикера при изготовлении керамического корпуса двухрезонаторного моноблока на электрические характеристики полосно-пропускающего фильтра.....	№4
Луценко Д.В., Майтакова Л.А., Толмачёв А.Н., Михайлов Р.А. Использование механизмов СУБД для оценки интенсивности аппаратных ложных срабатываний средств обнаружения на этапе полигонных испытаний	№1
Львов А.А., Светлов М.С., Кленов Д.В., Светлова М.К. Повышение помехоустойчивости не двоичных информационных каналов с помехами большой интенсивности.....	№7
Макаров О.Ю., Бобылкин И.С., Шуваев В.А., Питолин М.В. Моделирование процессов теплоотвода в конструкциях радиоэлектронных средств на базе графов теплопередачи	№6
Макаров О.Ю., Ципина Н.В., Шуваев В.А. Комплексный подход к решению задач анализа и обеспечения тепловых характеристик при проектировании РЭС	№6
Маркелов В.В., Гурьянов А.В., Шукалов А.В., Костишин М.О., Жаринов О.О. Моделирование расчетной погрешности инерциальной навигационной системы в задачах обеспечения информационной поддержки экипажа	№8
Маркин В.Г. Дальномерные методы определения координат наземных объектов.....	№6
Меркулов В.И., Садовский П.А. Оценивание дальности и ее производных в полуактивной двухпозиционной радиолокационной системе	№12
Мищенко А.М., Рачковский С.С., Смолин В.А., Якименко И.В. Экспериментальные исследования пространственного распределения собственного излучения атмосферного фона в инфракрасном диапазоне волн.....	№2
Молчанов С.Ю., Ушаков Н.М., Кособудский И.Д. Сверхвысокочастотные диэлектрические свойства полимерных композитных наноматериалов на основе наночастиц сульфида кадмия в матрице полиэтилена низкой плотности.....	№7
Монаков А.А., Ермаков П.И. Оценка радиолокационной отражаемости в многопозиционных метеоролокационных комплексах.....	№5
Моргулис И.Л., Жуков А.А. Результаты имитационного моделирования частотно-избирательной поверхности на основе диэлектрического метаматериала	№8
Мошкин В.С., Филиппов А.А., Егоров Ю.П. Метод расширения ядра предметной онтологии на основе синтагматического анализа проектной документации.....	№6
Мурзова М.А., Фарбер В.Е. Анализ атмосферного фильтра, адаптированного к наличию скоростной ошибки по дальности	№4
Набатчиков А.С., Якименко И.В. Способ компенсации фона подстилающей поверхности земли	№1
Набатчиков А.С. Обнаружение точечных тепловых объектов на подстилающей поверхности земли	№9
Надточий В.Н., Трушинский А.Ю., Фролов А.Ю., Аврамов А.В. Математическая модель спектрально-доплеровского портрета воздушной цели с турбореактивным двигателем с учетом конструкции двигателя	№12
Нарышкин М.И. Исследование вопросов дуплексной передачи сигналов в сетях подвижной радиосвязи на базе RoF по одному оптическому волокну.....	№4
Негода В.Н., Лылова А.В. Параметризация проектных решений в системе автоматизации проектирования программных реализаций функций логического управления	№6
Негода В.Н., Фолунин В.А. Автоматизация тестирования прототипов программ, реализующих функции логического управления.....	№6
Некрасова Е.С., Скобелев С.П. Модификация гибридного проекционного метода для электродинамического анализа неоднородного диэлектрического цилиндра произвольного поперечного сечения	№10
Огурцов К.Н., Антонов И.Н. Нагрев движущегося объекта в СВЧ-поле камеры лучевого типа	№7
Огурцов К.Н., Антонов И.Н. Распределение источников тепловыделения в многослойной параметрической среде в камере лучевого типа.....	№7
Олейник А.С., Медведев М.А., Туркин Я.В. Приемник терагерцевого излучения на основе пленки VOX	№7
Онуфриев Н.В., Дорошев А.В., Киселев П.Б., Бикмухаметов Р.М., Юрланов Д.В. Операторный подход к описанию модели взаимодействия открытых систем	№1
Онуфриев Н.В., Кондратьев Ю.А. Анализ информационно-измерительной модели проводно-волнового средства обнаружения.....	№1
Онуфриев Н.В. Оценка алгоритмов принятия решения в средствах обнаружения	№1
Павлов А.А. Метод обнаружения ошибок в устройствах хранения и передачи информации	№3
Панычев С.Н., Питолин В.М., Самоцвет Н.А., Самоцвет Д.А. Защита акустической информации методом интермодуляционного зашумления с помощью нелинейных случайных антенн	№6
Парфирьев А.В., Ищук И.Н., Нагалин А.В. Методика определения пространственных координат объектов на последовательности изображений для задач автоматического сопровождения.....	№12

Паршин Ю.Н., Фролов И.И. Синтез и анализ эффективности оптимальной пространственной структуры оценивания амплитудно-фазового распределения радиосигналов методом ортогонального разложения на основе статистической модели	№5
Паршуткин А.В., Егин А.В. Применение структурных и шумовых помех для защиты информации в растровых системах отображения от перехвата через побочные электромагнитные излучения	№2
Перов А.И., Ипполитов С.П. Синтез и анализ эффективности компенсационного алгоритма фильтрации при воздействии имитационных помех	№11
Перов А.И. Анализ помехоустойчивости навигационного приемника, работающего по импульсному сигналу с внутриимпульсной фазовой манипуляцией	№11
Петещенков Э.В. Синтезирование фотометрических изображений объектов сложной формы с использованием функции Грина	№9
Подвальный С.Л., Тюрин С.В., Худяков М.А. Повышение сбоеустойчивости микропроцессорных систем к ошибкам потока управления на основе архитектурной избыточности	№6
Попов Д.И. Адаптация режекторных фильтров с действительными весовыми коэффициентами	№5
Потапова Т.П. Оценка эффективности алгоритмов измерения разности фаз и разности времен приема радиосигналов двумя разнесенными приемниками	№8
Прокопенко Н.Н., Гайдук А.Р., Бугакова А.В. Переходные процессы в операционном усилителе с экспоненциальной проходной характеристикой драйвера корректирующего конденсатора	№10
Радченко Ю.С. Совместное обнаружение-различение сигналов с вырожденной корреляционной матрицей	№1
Разиньков С.Н., Богословский А.В., Лукин М.Ю. Синтез нулей диаграмм направленности резонансных и диапазонных антенных решеток с максимальными коэффициентами направленного действия	№12
Рыжков А.П., Нурутдинов Г.Н. Повышение помехозащищенности РЛС за счет совершенствования устройств компенсации помех	№12
Рыжков А.П., Нурутдинов Г.Н. Синтез алгоритмов функционирования РСА в условиях активного радиоэлектронного противодействия	№2
Самодуров А.С., Антипов С.А. Моделирование пеленгационных характеристик трехэлементной кольцевой антенной решетки с учетом влияния носителя	№6
Самохвалов М.К., Тахтенкова М.О. Моделирование рассеяния энергии в тонкопленочном электролюминесцентном индикаторе	№6
Сахаджи Г.В., Крачковская Т.М., Журавлев С.Д., Сторублев А.В. Скандиевый катод: определение направления развития оптимальной технологии изготовления	№7
Севериненко А.М. Алгоритмы оптимального размещения базовых станций в сетях подвижной радиосвязи специального назначения, работающих в сложных физико-географических условиях	№4
Сенчуров В.А., Мучкаев В.Ю. Исследование электродинамических свойств четырехзворного резонатора W-диапазона	№7
Сенчуров В.А., Мучкаев В.Ю. Электродинамические характеристики многолучевого двухзворного резонатора миллиметрового диапазона	№2
Сергеев В.И. Оценка влияния переотражений сигналов от земной поверхности на качество работы воздушных систем радиомониторинга разностно-дальномерного типа	№9
Сивяков Б.К., Сивяков Д.Б. Математические модели возбуждения электродинамических систем интенсивным электронным потоком	№7
Сидорчук В.П., Цуприян В.А. Прогнозирование технического состояния радиоэлектронного оборудования	№11
Симонгауз В.И. Оптимальная синхронизация и выделение символов при приеме радиосигнала с квадратурной фазовой модуляцией	№2
Симонгауз В.И. Оптимальная синхронизация и демодуляция радиосигнала с многопозиционной фазовой манипуляцией	№11
Синицын Н.И., Ёлкин В.А., Бецкий О.В. Обнаружение формирования кластеров воды резко неоднородными магнитными микродоменными структурами	№7
Скворцов А.А. Квазианалитический расчет электродинамических параметров равностороннего шестигранного волновода	№7
Скобелев С.П. Невидимая градиентная сферическая линза с отрицательным показателем преломления	№10
Слукин Г.П., Федоров И.Б., Чапурский В.В. Сравнительный анализ классических РСА и ММО РСА в задачах дистанционного зондирования земли	№11
Смирнов А.В. Модель безынерционного нелинейного устройства в виде разложения по ортогональным функциям	№3
Смирнов В.И., Сергеев В.А., Гавриков А.А., Шорин А.М. Измерение теплового импеданса мощных транзисторов	№6
Смолин В.А. Исследование возможности обнаружения беспилотного летательного аппарата на атмосферном фоне в ближнем инфракрасном диапазоне	№10
Соболев В.С., Кашеева Г.А. Потенциальная точность методов лазерной доплеровской анемометрии в режиме многочастичного рассеяния	№4
Соболев Д.И., Гурьянов А.В., Шукалов А.В., Жаринов И.О., Жаринов О.О. Оценка влияния внутренних переотражений в многослойной структуре жидкокристаллического экрана на энергетический коэффициент отражения	№8
Спажакин М.И., Слинчук С.А., Токарев А.Б., Чураков П.П. Двухэтапная обработка сигналов узкополосных цифровых стандартов связи на основе банка цифровых фильтров	№6
Сударенко Д.А., Лютов А.В. Информационное обеспечение производства СВЧ-компонентов на основе технологии низкотемпературной совместно обжигаемой керамики	№4

Суханов А.А., Макарычев Е.М., Григорьев И.А. Разработка и исследование характеристик гибридного DDS-PLL-синтезатора с алгоритмом подавления побочных дискретных составляющих	№4
Ташлинский А.Г., Магдеев Р.Г. Оценка параметров микроструктуры стали перлитного класса по металлографическим изображениям.....	№6
Теплых А.А., Зайцев Б.Д., Шихабудинов А.М., Бородина И.А. Широкополосный метод уточнения материальных констант пьезокерамики при помощи акустического резонатора в виде диска	№7
Тимина И.А., Эгов Е.Н., Егоров Ю.П., Яшин Д.В., Киселев С.К. Идентификация аномалий временных рядов метрик проектной деятельности на основе энтропийных мер.....	№6
Трифонов А.П., Литвинов Е.В., Корчагин Ю.Э. Расчет эффективности обнаружения сигнала на основе эйлеровых характеристик решающей статистики	№10
Трифонов А.П., Литвинов Е.В., Корчагин Ю.Э. Характеристики обнаружения сигнала с фиксированной энергией в условиях априорной параметрической неопределенности	№10
Трифонов А.П., Корчагин Ю.Э., Беспалова М.Б., Трифонов М.В. Оценка амплитуды узкополосного прямоугольного радиоимпульса с неизвестными начальной фазой и моментами появления и исчезновения	№1
Трифонов А.П., Корчагин Ю.Э., Корольков С.В. Квазиоптимальная оценка моментов появления и исчезновения прямоугольного радиоимпульса с неизвестными амплитудой, частотой и начальной фазой.....	№1
Тушинов П.А., Бердыев В.С., Геворгян О.А. Исследование особенностей применения в СВЧ-устройствах мощных транзисторов на основе GaN-гетероструктур	№4
Тушинов П.А., Бердыев В.С., Митрофанов М.М. Технологические аспекты модульного принципа построения СВЧ-трактов ППМ АФАР.....	№10
Тушинов П.А., Костромов А.Н. Опыт применения стратегии технологического менеджмента при производстве приемопередающих модулей АФАР	№10
Тушинов П.А., Костромов А.Н. Стратегия технологического менеджмента в условиях импульсного производства	№4
Удот С.А., Асташев Н.Л. Алгоритмы распознавания направления движения объекта автоматизированной системой технического контроля, включающей в свой состав оптико-электронные средства обнаружения	№1
Филиппов Б.И. Принципы аппаратурной реализации системы измерения дальности в гидроакустических каналах.....	№3
Фурман Я.А., Роженов А.А., Кривецкий А.В., Казаринов А.В. Линейное преобразование конечномерного векторного сигнала в сигнал с формой символа Кронекера.....	№1
Халимов Н.Р. Алгоритм траекторного сопровождения воздушных целей на основе расширенного фильтра Калмана.....	№9
Харисов В.Н., Пельтин А.В., Валуев Е.В. Метод временного накопления – основа технологии мониторинга сигналов ГНСС	№11
Харисов В.Н., Пельтин А.В. Пространственно-временной алгоритм обработки сигнала в условиях многолучевого распространения для приемников с антенной решеткой	№11
Хохлов А.В. Моделирование радиоземлемов высокого (k -го) порядка	№10
Худяков Г.И., Зайченко К.В. Пути построения российской радиосистемы глобального мониторинга грозовой активности атмосферы Земли	№5
Хуторцев В.В. Совместное управление наблюдениями и траекторией подвижного пеленгатора.....	№6
Царев В.А., Мучкаев В.Ю., Нестеров Д.А. Моделирование процесса взаимодействия многолучевого электронного потока с СВЧ-полем в квазифракционном двухзонарном выходном резонаторе клистрона.....	№7
Цыганков Д.Э., Похилько А.Ф. Структурно-семантическое представление конструкторской информации об изделии в CAD-системе	№6
Чесаков В.С., Сотов Л.С. Моделирование широкополосного термостабилизированного усилительного модуля в диапазоне частот 1...2 ГГц	№7
Чулюк С.Г. Некоторые аспекты практического применения в радиоэлектронных комплексах вероятностных алгоритмов объединения информации	№8
Шаласев П.Д., Симонов Д.Л. Уменьшение нелинейных искажений сигналов в ЛБВ О-типа в полосе рабочих частот выходных усилителей СВЧ-мощности спутников связи	№7
Шаласев П.Д., Щербаков Ю.Н. Программа расчета и оптимизации параметров пространства взаимодействия ЛБВ О-типа.....	№7
Швачко А.А., Захаров А.А. Влияние технологических отклонений конструктивных параметров кольцевого магнита на магнитный коэффициент	№7
Шитиков А.М., Саблин А.В., Дурандин С.П. Особенности калибровки фазированных антенных решеток методом REV по движущемуся источнику сигнала	№4
Шишкин В.Ю., Волобуев М.Ф., Скогорев К.К. Обнаружение постепенных отказов в дублированной системе с использованием нечеткой логики	№11
Шишов Ю.А., Вахлов М.Г. Калибровка приемных модулей крупноапертурных активных фазированных антенных решеток РЛС.....	№2
Шпилевой А.А., Персичкин А.А. Возможность поиска взрывоопасных предметов с помощью комплексированной системы обнаружения.....	№1
Якимов А.Н. Дискретное представление микроволновой антенны со сложной пространственной конфигурацией	№5
Яфаров Р.К., Суздальцев С.Ю., Шаныгин В.Я. Влияние нелитографического наноструктурирования и модификации поверхности на автоэмиссионные свойства многоострижных кремниевых катодов	№7