

Список статей, опубликованных в журнале «Радиотехника» в 2015 г.

Алавердян С.А., Кабанов И.Н., Комаров В.В., Мешанов В.П. Резонансные свойства каскадных частотно-селективных поверхностей	№ 7
Алгазин Е.И., Ковалевский А.П., Сапсальев А.В., Макаров Д.В., Вешкурцев Ю.М. Метод обработки сигналов относительной фазовой модуляции при наличии корреляции соседних отсчетов низкочастотного модулирующего колебания	№ 7
Алексеев В.В., Мешанов В.П., Семенчук В.В., Шикова Л.В. Сверхширокополосные фиксированные фазовращатели на ступенчатых связанных линиях передачи со шлейфом	№ 7
Алексеев Ю.И., Семерник И.В. Исследование генератора на лавинно-пролетном диоде (ЛПД) в различных колебательных состояниях	№ 1
Андреев Ю.В., Дмитриев А.С., Герасимов М.Ю., Лазарев В.А., Попов М.Г., Рыжов А.И. Сверхширокополосные активные беспроводные ести	№ 8
Анисимкин В.И., Кузнецова И.Е., Зайцев Б.Д. Акустические пластинчатые волны: особенности распространения и основные характеристики	№ 8
Антипов В.А., Антипов О.В., Пылькин А.Н. Алгоритмы маршрутизации сообщений в системах публикации/подписка	№ 11
Апин М.П., Кудряшов А.Г., Ильина Е.М., Сивяков Б.К. Новая разновидность лампы с бегущей волной	№ 7
Апин М.П., Сотов Л.С., Хвалиц А.Л. Особенности проектирования широкополосных усилительных модулей диапазона 2...4 ГГц с выходной мощностью 50 Вт	№ 10
Армер А.И., Батраков М.В., Крашенинников В.Р., Крашенинникова Н.А. Распознавание зашумленных произнесенных цифр по автокорреляционным портретам	№ 6
Аронов С.Ю., Герасимов И.А., Мишкин М.А. Исследование влияния климатических и механических факторов на характеристики полосковых антенн, размещаемых в диэлектрических укрытиях	№ 4
Артюхов М.В., Романов А.А., Гуськов Г.Ю., Тимина И.А. Прогнозирование временных рядов коллективами методов	№ 6
Артюшенко В.М., Аббасова Т.С. Расчет вероятности блокировки CDMA-ячейки системы подвижной связи при учете структуры трафика	№ 2
Артюшенко В.М., Аббасова Т.С., Кучеров Б.А. Повышение эффективности систем спутниковой связи путем оптимизации параметров земных станций	№ 2
Артюшенко В.М., Воловач В.И., Иванов В.В. Статистические характеристики длительностей выбросов огибающих сигналов, огражденных от протяженных объектов	№ 2
Атаянц Б.А., Баранов И.В., Рыпин В.П. Повышение точности измерений уровня емкостным уровнемером	№ 5
Атаянц Б.А., Давыдович В.М., Езерский В.В. Точность измерения уровня волноводным частотно-модулированным уровнемером	№ 5
Атаянц Б.А., Давыдович В.М., Езерский В.В. Адаптивная компенсация в частотных уровнемерах паразитной частотной модуляции, вызванной наличием дисперсии	№ 11
Афанасьев А.Н., Канев Д.С., Войт Н.Н., Гульшин В.А. Моделирование виртуального тренажера на основе автоматного подхода	№ 6
Афанасьева Т.В., Заварзин Д.В., Сибирев И.В. Алгоритм поиска и удаления аномалий временных рядов на основе применения кластеризации	№ 6
Бадалов В.В., Бузова Е.А., Власенко А.В., Нагорнов В.А., Носов Н.А. Принципы разработки нормативных трудоемкостей НИОКР по созданию оборудования специальной связи, выполняемых в научно-исследовательских предприятиях	№ 4
Байбурин В.Б., Терентьев А.А., Розов А.С. Оценка КПД при параметрической генерации в скрещенных полях	№ 7
Байбурин В.Б., Терентьев А.А., Розов А.С. Влияние статического электрического поля на эффективность параметрической генерации в скрещенных полях	№ 10
Банковский А.С., Захаров А.А., Иванова А.А. Электрофизические свойства плоской газоразрядной плазмы, ограниченной диэлектрическими стенками	№ 7
Барабанова Е.Ю., Башаев В.А., Клейн В.В., Мошкин В.С. Построение информационной поддержки автоматизированного проектирования управляющих программ для станков с ЧПУ	№ 6
Баранов Л.А., Гуржин С.Г., Жулев В.И., Никитин С.В., Прошин Е.М. Коррекция динамической погрешности	№ 5
Барсуков А.Б. Постановка и решение в общем виде задачи синтеза распределенных систем разнородных радиотехнических средств	№ 3
Бахолдин В.С. Беспереборный метод разрешения неоднозначности фазовых измерений в системе ГЛОНАСС	№ 11
Богданов А.А., Денисов Г.Г., Самсонов С.В., Гачев И.Г., Доминюк Я.В., Мурзин В.Н., Левитан Б.А. Волноводный тракт высокого уровня мощности Ка-диапазона с полосой 1 ГГц	№ 10
Богословский А.В., Богословский Е.А., Жигулина И.В., Васильев В.В., Пономарев А.В. Линейный смаз	№ 12
Богословский А.В., Жигулина И.В., Маслов И.С. Методы обработки видеопоследовательностей на основе анализа энергетических параметров видеосигнала изображения	№ 4
Богословский А.В., Жигулина И.В., Маслов И.С. «ON-OFF» обработка видеопоследовательностей	№ 6
Бойко А.А., Будников С.А. Модель информационного конфликта специального программного средства и подсистемы защиты информации информационно технического средства	№ 4
Болденков Е.Н., Липа И.В., Днепров Д.В. Экспериментальное исследование характеристик поиска навигационных радиосигналов с модуляцией ВОС	№ 12
Борисенко И.А. Программное обеспечение для управления, сбора и обработки данных метеорной УКВ РЛС	№ 1
Борисов С.Н., Денисенко В.В., Левитан Б.А., Шишлов А.В. Антенны для широкополосной спутниковой связи на движущемся транспорте. Аналитический обзор	№ 10
Бороденкова И.В., Царев В.А. Результаты численного моделирования четырехлучевого мини-клизотропа дециметрового диапазона длин волн	№ 10

Бороноев В.В., Гармаев Б.З., Омпоков В.Д. Дифференциально-интегральные преобразования модельных сигналов	№ 3
Ботов М.И., Вяхирев В.А. Особенности адаптивного многоканального измерения параметров радиолокационных сигналов на фоне помех	№ 6
Бровко А.В. Метод определения трехмерного профиля диэлектрической проницаемости образца с использованием нейросетевой математической модели	№ 10
Брюханов Ю.А., Лукашевич Ю.А. Нелинейные искажения сигналов в сигма-дельта преобразователях	№ 6
Бузов А.Л., Красильников А.Д., Оглоблин А.В. Исследования триотональных антенных элементов ДКМВ-диапазона для систем радиосвязи, использующих технологию ММО	№ 4
Букашкин С.А., Конев А.В., Юркин Ю.В. Совершенствование процесса информационной поддержки деятельности должностных лиц пунктов управления иерархической автоматизированной системы	№ 4
Букашкин С.А., Оглоблин А.В., Шишкин Д.С. Построение и алгоритм работы радиолонии по технологии ММО на основе адаптивных фазированных антенных решеток	№ 4
Булычев Ю.Г., Булычев В.Ю., Ивакина С.С. Обоснование возможности комбинированного применения угломерного и угломерно-мощностного методов пассивной локации	№ 3
Булычев Ю.Г., Ивакина С.С., Насенков И.Г. Метод пассивно-энергетической локации и навигации в стационарной и нестационарной постановках	№ 6
Валеев В.Г., Корпилов И.Н. Защита от помех приемника сигналов глобальных навигационных спутниковых систем для малогабаритной аппаратуры потребителя	№ 6
Васильев А.В., Михайлова Т.А., Мокрушина И.С., Шевчук В.И. Методика оптимизации участков радиочастотного спектра многочастотных радиоэлектронных средств, обеспечивающих их электромагнитную совместимость	№ 3
Васильев К.К., Деметьев В.Е., Андриянов Н.А. Анализ эффективности оценивания параметров дважды стохастической модели	№ 6
Верба В.С., Меркулов В.И. Совместная обработка данных в многодатчиковых информационных системах воздушного базирования	№ 3
Владимиров В.И., Владимиров И.В., Шацких В.М. Результаты оценки влияния шумов естественного происхождения на исход информационного конфликта линии радиосвязи и средства радиоподавления	№ 12
Власов В.В., Шевчук В.И., Шевчук Д.В., Ягольников С.В. Метод синтеза космической системы дистанционного зондирования Земли в условиях сложного информационного конфликта	№ 3
Воловач В.И. Обнаружение протяженных объектов в условиях априорной неопределенности относительно параметров движения на фоне негауссовских помех	№ 2
Воловач В.И. Определение достоверности обнаружения протяженных объектов по ПРВ дальности действия радиотехнических устройств обнаружения	№ 2
Воловач В.И., Артюшенко В.М., Будилов В.Н. Определение эффективности обнаружения объектов радиотехническими устройствами ближнего действия	№ 2
Волошинов В.Б., Кулакова Л.А., Гупта Н., Хоркин В.С., Князев Г.А. Акустооптическая ячейка на основе сплава теллура и кремния	№ 8
Волхонская Е.В., Пахотин В.А., Коротей Е.В., Власова К.В. Оценка параметров фазоманипулированного радиозондирующего сигнала и их дисперсий методом максимального правдоподобия	№ 3
Воронков О.В., Кабанов И.Н., Мещанов В.П., Сотов Л.С., Хвалин А.Л. Векторный дифференциальный магнитометр на пленке ЖИГ с доменной структурой	№ 1
Воронов С.В., Воронов И.В. Анализ эффективности информационных мер качества привязки изображений	№ 6
Габдуллина А.Р., Смольникова О.Н., Скобелев С.П. Алгоритм метода конечных элементов для анализа плоского неоднородного поглощающего диэлектрического покрытия	№ 4
Ганзий Д.Д., Русаков П.В., Трошин Г.И. Эффект интермодуляции на выходе передающей адаптивной антенной решетки	№ 1
Гельгор А.Л., Горлов А.И., Иванов П.В., Попов Е.А., Архипкин А.В., Гельгор Т.Е. Повышение помехоустойчивости приема сигналов Uplink LTE при использовании турбоэквалайзера	№ 9
Гельгор А.Л., Горлов А.И., Попов Е.А. Преодоление «барьера Найквиста» при использовании одночастотных неортогональных многокомпонентных сигналов	№ 1
Гладких А.А. Обобщенный метод декодирования по списку на базе кластеризации пространства кодовых векторов	№ 6
Глухова О.Е., Колесникова А.С., Мельников Д.А., Салий И.Н., Слепченко М.М. Перспективы использования краун-эфиров для создания на их основе миниатюрных излучающих систем	№ 10
Глухова О.Е., Колесникова А.С., Салий И.Н., Слепченко М.М. Моделирование процесса селективного гидрирования криволинейного графена для формирования радиоэлектронных схем	№ 7
Глухова О.Е., Колесникова А.С., Слепченко М.М., Савостьянов Г.В., Шмыгин Д.С. Перспективный композитный материал на основе нанотрубок и графена для эмиссионной электроники	№ 7
Голубева А.А., Ушаков Н.М. Анализ коэффициента качества коллинеарной анизотропной дифракции света на упругих волнах в кристаллах ниобата лития	№ 12
Гольдман Е.И., Гуляев Ю.В., Чучева Г.В. «Реальные» изолирующие свойства сверхтонких окислов кремния	№ 8
Городецкий А.Е., Курбанов В.Г., Тарасова И.Л., Агапов В.А. Проблемы повышения эффективности использования матричных приемников для получения радиоизображений в астрономии	№ 1
Гремяченский С.С. Применение РЛС переднего рассеяния в системе средств борьбы с воздушным терроризмом	№ 4
Гриб В.Н., Козлов С.В. Технические и алгоритмические решения по созданию адаптивных приемных многолучевых антенных решеток средств радиомониторинга	№ 12
Григорьев И.А., Гуськов Ю.С., Силаев Е.А. Влияние ударных воздействий, синусоидальной и широкополосной случайной вибрации на фазовые шумы сигнала синтезатора частоты S-диапазона	№ 4

Гришенцев А.Ю., Коробейников А.Г., Величко Е.Н., Непомнящая Э.К., Розов С.В.	
Синтез бинарных матриц для формирования сигналов широкополосной связи	№ 9
Гузенко О.Б., Зайцев А.Г., Неплюев О.Н., Ягольников С.В. Метод назначения целей пространственно-распределенному комплексу РЭП	№ 3
Гузенко О.Б., Зайцев А.Г., Неплюев О.Н., Ягольников С.В.	
Методика анализа качества многолучевых самофокусирующихся адаптивных антенных решеток	№ 3
Гуров В.С., Дубков М.В., Буробин М.А., Николаев А.В.	
Моноблочная тонкостенная квадрупольная электродная система для электронно- и ионно-оптических устройств	№ 5
Гуров В.С., Дубков М.В., Николаев А.В. Влияние погрешностей сборки секционной электродной системы	
на аналитические характеристики квадрупольного масс-спектрометра	№ 11
Гуров В.С., Трубицын А.А., Грачев Е.Ю., Кукса П.И.	
Фокусировка заряженных частиц электростатическим осесимметричным гиперболическим полем	№ 11
Гуров В.С., Трубицын А.А., Кукса П.И. Влияние геометрии электродной системы на эффективность гиперболических энергоанализаторов	№ 5
Гусев С.И., Паршин Ю.Н. Адаптивный алгоритм оптимизации пространственной структуры компенсационной радиосистемы	
на основе полиномиальной аппроксимации достаточной статистики	№ 11
Давыденко А.С., Макаров С.Б. Анализ реализационных возможностей метода эквивалентной разности фаз	
для определения пространственной ориентации при наличии доплеровского смещения частоты	№ 9
Давыдовичкин В.М., Давыдовичкин С.В., Езерский В.В.	
Снижение методической и шумовой погрешностей в задаче оценки частоты отрезка гармонического сигнала	№ 11
Двойрис Л.И., Потапов П.В. Возможность построения инвариантного признакового пространства сигналов	
сейсмических средств обнаружения во временной и частотной областях	№ 3
Дементьев В.Е., Воронов С.В., Френкель А.Г.	
Разработка алгоритмов навигации автономного летательного аппарата на основе цифровой обработки изображений	№ 6
Диденко М.Г., Коповалов Г.В.	
Спектры и характеристики широкополосной средней мощности радиосигналов на основе обобщенного алгоритма Найквиста	№ 7
Днепров В. В., Корогодин И.В.	
Анализ углового дискриминатора в одноканальном алгоритме определения угловой ориентации по сигналам СРНС	№ 12
Донцов А.А., Козирацкий Ю.Л., Калачев В.В.	
Закономерности поведения системы сопровождения воздушной цели по тепловому портрету в условиях критических интенсивностей	№ 12
Доскалов М.В., Конев А.В., Тучкин А.В., Юркин Ю.В. Основные направления развития подсистемы управления	
функционированием и эксплуатационным обслуживанием автоматизированной системы управления	№ 4
Духан Е.И. Методология научного исследования средств обнаружения	№ 3
Емельянов Е.А., Захаров А.А. Анализ взаимозависимости внутреннего и внешнего магнитных полей фокусирующей системы ЛБВ	№ 1
Еремеев В.В., Зенин В.А. Радиометрическая коррекция структурных искажений в системах многомагнитной съемки земной поверхности	№ 5
Ермак С.В., Сагитов Э.А., Смолин Р.В., Фёдоров М.И., Семёнов В.В.	
Малогобаритный вариант стандарта частоты на радиооптическом красном резонансе	№ 9
Ершова О.В., Кириченко Е.В., Семерников Е.А., Чкал А.В.	
Масштабирование данных с фиксированной точкой в процедуре согласованной фильтрации	№ 4
Ефименко В.С., Харисов В.Н., Ворончихин Д.Н. Характеристики прisma сигналов ГНСС в условиях негауссовских помех	№ 12
Загороднов А.П., Якунин А.Н. Высокочастотный миниатюрный генератор на основе резонатора на объемных акустических волнах	№ 7
Зайцев А.В., Азаров В.С., Красавцев О.О., Терещенко А.А., Кичулкин Д.А.	
Сверхширокополосный малогобаритный радиолокатор обнаружения людей и техники в лесистой местности	№ 3
Зайцев Б.Д., Бородин А.А., Тенлых А.А., Кузнецова И.Е. Подавление сигналов тройного и пятикратного прохождения	
в линии задержки на основе SH0 акустической волны в пьезоэлектрической пластине	№ 8
Зайцев Б.Д., Бородин А.А., Тенлых А.А., Кузнецова И.Е. Полосовой фильтр на основе SH0 волны в пьезоэлектрической пластине	№ 10
Зайцев Б.Д., Тенлых А.А., Бородин А.А., Кузнецова И.Е. Возбуждение и прием акустических волн в пьезоэлектрических цилиндрах	№ 10
Зайцев Б.Д., Шихабудинов А.М., Бородин А.А., Тенлых А.А., Кузнецова И.Е.	
Бесконтактный способ возбуждения и регистрации объемной акустической волны с помощью линии задержки на SH0 волне	№ 7
Зайцев В.В., Карлов Ар.В. Динамика автогенераторов с дробными связями	№ 4
Звездинский С.С., Парфенцев И.В., Прокудин О.А.	
Функциональная эффективность автоматизированного визуального поиска с помощью подвижного носителя	№ 3
Зелзеев А.А., Ионкин А.А., Неплюев О.Н., Шевчук В.И., Ягольников С.В.	
Метод защиты радиолокационной станции от поражения самонаводящимся по излучению оружием	№ 3
Зудов Р.И., Сороцкий В.А. Особенности реализации нагрузочной цепи усилителя мощности класса D _E при работе в полосе частот	№ 9
Калинин В.И., Радченко Д.Е., Череннин В.А. Вероятностные характеристики цифрового канала передачи информации	
на основе непрерывных шумовых сигналов со спектральной модуляцией	№ 8
Карлов А.М., Костин А.А., Баратов С.С.	
Полумарковская модель определения пропускной способности распределенной радиотехнической системы	№ 3
Картаневский В.Г., Бельский К.А., Слипечук К.С. Прием сигналов OFDM в каналах с рассеянием	№ 2
Кириллов С.Н., Бердников В.М., Покровский П.С., Семин Д.С. Проблемно-ориентированные платформы	
для реализации универсальных, адаптивных, структурно-защищенных радиосистем передачи информации	№ 5
Кириллов С.Н., Покровский П.С., Лисничук А.А.	
Многокритериальный синтез четырехпозиционных радиосигналов на основе канального алфавита	№ 11

Кирсанов Э.А., Фомип А.Н. Потенциальная точность оценивания координат источника радиоизлучения в многопозиционных радиосистемах с учетом ошибок определения местоположения приемных пунктов.....	№ 12
Ключко В.К. Трехмерное радиовидение на базе бортовой доплеровской РЛС	№ 5
Клячкин В.Н., Кувайскова Ю.Е., Бубыр Д.С. Прогнозирование состояния объекта с использованием систем временных рядов	№ 6
Козирацкий А.Ю., Гревцев А.И., Фролов М.М. Способ повышения разрешения оптических изображений	№ 12
Козирацкий А.Ю., Паринов М.Л., Петренков С.В. Способы синхронизации в забрасываемой пространственно-распределенной системе целенгования	№ 12
Козирацкий Ю.Л., Донцов А.А., Иванцов А.В., Шмаров А.Н. Функция рассеяния гонки при пассивной локализации «объект – плоскостной параллельный маскирующий экран – приемник»	№ 12
Козирацкий Ю.Л., Прохоров Д.В., Делов С.В., Грохотов Е.И. Излучение системы накачки лазерных каналов	№ 12
Колесов В.В., Решетиллов А.Н. «Микроэнергетика: системы с накоплением энергии для микроэлектронных устройств	№ 8
Конев А.В., Кузьминский А.Ф., Юркин Ю.В. Роль и место технологии автоматизированного проектирования комплексов средств автоматизации пунктов управления в процессе создания автоматизированных информационно-управляющих систем	№ 4
Кононов А.В. Влияние тепловой инерционности на шумовые характеристики транзисторного автогенератора.....	№ 6
Кононов А.В. Метод повышения запаса устойчивости стационарного режима транзисторного автогенератора.....	№ 7
Коренной А.В., Юдаков Д.С. Обнаружение и локализация текстовых форм на изображениях	№ 12
Корячко В.П., Шибанов А.П., Лукьянов О.В. Канал передачи данных оптико-электронных средств с выделением кадров реального времени	№ 5
Корячко В.П., Шибанов А.П., Лукьянов О.В. Канал передачи потоковых данных оптико-электронных средств полигонного измерительного комплекса	№ 11
Костин А.А., Костин В.А., Гордич А.Н. Критерии качества измерения параметров идентификации источников радиоизлучений при эксплуатации и применении средств радиомониторинга.....	№ 3
Костоглотов А.А., Кузнецов А.А., Лазаренко С.В., Цепных Б.М. Совмещенный синтез адаптивного к маневру фильтра сопровождения	№ 7
Котов В.М., Шкердин Г.Н., Булюк А.Н., Воронко А.И., Тихомиров С.А. Брэгговская дифракция четырехцветного оптического излучения	№ 8
Крутинский С.Г., Титов А.Е. Структурный синтез и оптимизация инструментальных усилителей на базе мультидифференциальных ОУ. Часть 1. Теоретические основы	№ 2
Крутинский С.Г., Титов А.Е. Структурный синтез и оптимизация инструментальных усилителей на базе мультидифференциальных ОУ. Часть 2. Инструментальные усилители на двух мультидифференциальных ОУ. Результаты структурного синтеза	№ 2
Крышталь Р.Г., Медведь А.В. Поверхностные акустические волны и магнитные кристаллы.....	№ 8
Крюков И.Н., Иванов В.А., Барсуков А.Б. Рекомендации по комплексованию физических принципов обнаружения в различных физико-географических зонах.....	№ 3
Ксендзов А.В. Алгоритмы оптимизации пространственной структуры ММО-системы	№ 5
Кузнецов И.В., Филатов П.Е., Гимаев А.Н. Разработка группового кодера с дифференциальной импульсно-кодовой модуляцией сигналов для многоканальных энергодефицитных систем передачи данных.....	№ 2
Кузьмин Л.В., Емельянов Р.Ю. Сравнительный анализ когерентного и энергетического приема сверхширокополосных хаотических радиоимпульсов в многолучевом канале.....	№ 8
Лавров А.А., Николенко А.В. Разрешающая способность голографической РЛС планового обзора при изображении движущейся поверхности	№ 1
Леньшин А.В., Лебелев В.В. Выбор показателей для оценки эффективности противодействия системам опознавания	№ 12
Логвинов А.В., Тяжев А.И. Создание сотовых сетей в сельской местности с наибольшей зоной покрытия.....	№ 2
Логинов А.Е., Никитин М.В., Кровушкина И.А. Управление передающим каналом цифровой активной фазированной антенной решетки.....	№ 4
Ложкин Л.Д., Неганов В.А. Строго равноконтрастная трехмерная цветовая система	№ 2
Лукашевич В.И., Погорелов В.А., Соколов С.В. Алгоритм оценки параметров вращения распределенной антенны по спутниковым измерениям	№ 6
Львов А.А., Светлов М.С., Мартышов П.В. Самосинхронизация в информационных каналах с помехами большой интенсивности.....	№ 7
Львов А.А., Светлов М.С., Ульяпина Ю.А., Гушина А.А. Анализ эффективности моделей неавтономных информационных каналов	№ 7
Майтакова Л.А., Толмачев А.Н., Дубовик А.М. Моделирование и оценка интерференции радиосигналов с использованием технологий геоинформационных систем	№ 3
Макаров С.Б., Завьялов С.В. Частотная и энергетическая эффективность неортогональных многочастотных систем передачи сообщений.....	№ 1
Макаров С.Б., Завьялов С.В. Реализация цифровых модуляторов и демодуляторов спектрально-эффективных неортогональных многочастотных сигналов.....	№ 9
Макаров С.Б., Завьялов С.В. Анализ значений величины пик-фактора случайных последовательностей оптимальных спектрально-эффективных многочастотных неортогональных сигналов	№ 9
Макарычев Е.М., Григорьев И.А. Оценка влияния нелинейных искажений цифрового и аналогового трактов DDS на спектры гетеродинных сигналов в области доплеровских отбросов	№ 4
Максимов А.П., Авгари Файз Салех Али, Кубалова А.Р., Томашевич С.В. Проектирование микрополосковых ступенчатых эллиптических фильтров без заземленных резонаторов	№ 2
Маршалов Т.А., Костенко Е.А., Барзаковский А.Ю., Зайцев В.А. Рекомендации по построению алгоритмов обработки радиолокационных сигналов от типовой малозаметной цели сложной архитектуры	№ 3
Мелихова А.П., Цикип И.А. Эффективность целенаправленного метода контроля целостности навигационного поля при многократных наблюдениях.....	№ 9
Мельников Ю.П. Методы оценки информационного превосходства в радиоэлектронном конфликте активно-пассивных авиационных комплексов, решающих задачу целеуказания на море	№ 11
Меркулов В.И. Проблемы динамичности РЛС авиационных комплексов перехвата воздушных целей.....	№ 1

Михайлова Т.А., Мокрушина И.С., Талалаев А.Б., Шевчук В.И. Методика оптимизации зон электромагнитной совместимости многочастотных радиоэлектронных средств	№ 3
Молчапов С.Ю., Ушаков Н.М. Создание узкополосного фильтра терагерцевого диапазона на основе нанокompозитных материалов и частотно-селективных проводящих поверхностей	№ 7
Мочалов С.А. Приближенный расчет вероятности выполнения требований по точности определения координат и распознаванию целей аппаратурой радиотехнической разведки	№ 1
Мочалов С.А. Комплекс программ автоматизированного синтеза многофункциональной интегрированной радиоэлектронной системы летательного аппарата, функционирование и оценка эффективности	№ 4
Нагалин А.В., Кулепов П.Е., Левнин Е.А., Грохотов Е.И. Оценка эффективности метода поиска авиационного средства по лазерному лучу	№ 12
Нагалин А.В., Лепшин А.В., Кравцов Е.В., Сеников Г.А. Оценка эффективности технических средств обучения специалистов в области радиомониторинга	№ 12
Наместников А.М., Субхангулов Р.А. Онтологическая модель контекстного поиска электронных документов в архиве проектной организации	№ 6
Наталийн А.Б., Самольянов А.А., Сергеев А.Б. Цифровой адаптивный согласованный фильтр для широкополосных сигналов	№ 1
Негатов В.А., Табаков Д.П., Филиппов С.Б., Мальцев А.С. Теоретическое и экспериментальное исследование двухзаходной конической равноугольной логоспиральной антенны малого космического аппарата «АИСТ-2»	№ 2
Некрасов А.А., Иванцов А.В., Омельченко О.Д., Нагалин Д.А., Шмаров А.Н. Экспериментальные исследования отражательных характеристик элемента поверхности управляемого маскировочного покрытия	№ 12
Неплюев О.Н. Метод назначения целей группе станций помех	№ 3
Олейник А.С., Медведев М.А. Визуализация терагерцевого излучения	№ 7
Онуфриев Н.В., Русаков В.Ю. Методика обоснования рациональных вариантов построения технических средств охраны	№ 3
Паршин Ю.Н., Александров П.А. Синтез и анализ алгоритма определения направления на источник радиоизлучения в системе слежения с двумерной малоэлементной антенной решеткой оптимальной пространственной структуры	№ 11
Паршин Ю.Н., Гусев С.И., Колесников С.В. Эффективность обработки сигнала на фоне гауссовских и негауссовской помех в радиотехнической системе с оптимальной пространственной структурой	№ 5
Паршин Ю.Н., Колесников С.В., Гусев С.И. Синтез алгоритмов компенсации интермодуляционных помех в приемном тракте активной антенной решетки на основе теории фильтрации марковских процессов	№ 5
Перепелкин Д.А. Математическая модель многопутевой адаптивной маршрутизации с балансировкой неоднородной нагрузки в условиях динамических подключений узлов и линий связи в телекоммуникационных сетях	№ 5
Перепелкин Д.А. Модель отказоустойчивой многопутевой адаптивной маршрутизации с балансировкой неоднородной нагрузки в сетях связи	№ 11
Перов А.И., Захарова Е.В. Сравнительный анализ алгоритмов слежения за пилотной компонентой сигнала L10C ГЛОНАСС	№ 12
Перов А.И., Ишполитов С.П. Анализ эффективности алгоритмов совместного слежения за фазами пилотных компонент сигналов L10C ГЛОНАСС	№ 12
Перов А.И., Устинов А.Ю. Обобщенный геометрический фактор в радионавигационных системах с использованием псевдоспутников	№ 12
Пестовский И.Н. Метод моментов в применении к расчету электрических характеристик антенн в диссипативных средах	№ 4
Печенко В.В. Динамическая модель ячейки аккумуляторной батареи с единственным состоянием	№ 4
Плесский В.П., Гуляев Ю.В. Высококачественные резонаторы на сдвиговых поверхностных волнах	№ 8
Попов Д.И. Режектирование пассивных помех при возбуждении периода повторения	№ 5
Попов Д.И. Адаптивное обнаружение многочастотных радиолокационных сигналов	№ 11
Потапов А.А. У истоков фрактально-скейлинговой или масштабно-инвариантной радиолокации (1980–2015)	№ 8
Похилько А.Ф., Цыганков Д.Э. Представление процесса проектной деятельности с использованием семантики процедурного моделирования	№ 6
Проскурип В.И. Байесовский подход к синтезу алгоритмов радиолокационного наблюдения	№ 3
Проскурип В.И. Метод дальностно-доплеровской фильтрации радиолокационных сигналов, основанный на представлениях аффинной группы	№ 3
Проскурип В.И. Метод обращения функциональных рядов Вольтерры для цифровой коррекции нелинейных искажений радиосигналов	№ 3
Прохоров Д.В., Курьянов И.Ю., Плев В.В., Грохотов Е.И. Алгоритм оценки амплитуды отраженного от оптико-электронного средства зондирующего оптического сигнала в турбулентной атмосфере	№ 12
Пылькин А.Н., Филаткин С.В. Моделирование и оценка характеристик протокола передачи данных при использовании каналов связи с большим временем распространения сигнала	№ 5
Рашич А.В., Фадеев Д.К. Влияние клипирования и смещения рабочей точки усилителя мощности на помехоустойчивость сигналов SEFDM	№ 9
Румянцев К.Е., Плёткин А.П. Синхронизация системы квантового распределения ключа в режиме однофотонной регистрации импульсов для повышения защищенности	№ 2
Рябей А.Я., Удот С.А., Федоровцев Д.Г. Методика формирования вариантов вторичного охранного мониторинга перемещающихся объектов через локальный участок местности с пересекающимися дорогами	№ 3
Самойлин Е.А., Пантюхин М.А. Алгоритм адаптивного градиентного выделения контуров объектов на цифровых изображениях, регистрируемых в условиях деструктивных лазерных помех	№ 12
Самойлов М.С. Методика определения степени самоподобия графика мультисервисных сетей связи	№ 4
Сапогин В.Г., Прокопенко Н.Н. Методы расчета микроскопической интегральной индуктивности с высокой симметрией	№ 2
Святова Т.И., Клячкин В.Н. Алгоритм экспоненциально взвешенных скользящих средних для многомерного статистического контроля рассеяния процесса	№ 6
Седельников Ю.Е., Потапова О.В. Коэффициент направленного действия апертурных антенн, сфокусированных в зоне ближнего излученного поля	№ 7

Сивчак И.В., Сорочкин В.А., Толубаев М.Н. Уменьшение коммутационных потерь мощности в ключевых радиопередающих устройствах	№ 9
Силаев Е.А. Влияние низких температур на фазовые шумы высокочастотного кварцевого генератора.....	№ 10
Скворцов А.А. Применение делителей мощности на связанных посредством плейфовых разветвлений волноводах для термообработки диэлектрических материалов.....	№ 7
Скворцов А.А., Торгашов Е.А. Применение метода эквивалентных схем к расчету волнового сопротивления П- и Н-волноводов с выступами на ребрах	№ 10
Скобелев С.П. Особенности некоторых численных методов, предложенных для решения задач рассеяния волн на компактных препятствиях и тонких экранах	№ 10
Служивый М.Н. Анализ эффективности алгоритма оценивания параметров сигналов на основе фильтрации частот	№ 6
Смелов М.В. Экспериментальное исследование сверхсветовой скорости распространения заузленных электромагнитных волн в вакууме	№ 1
Смирнов П.В., Ташлинский А.Г. Методика выделения области подвижного объекта на последовательности изображений.....	№ 6
Смольникова О.Н., Федотова Н.А., Скобелев С.П. Анализ продольно неоднородного диэлектрического перехода в круглом волноводе: 1. Гибридный проекционный метод	№ 4
Смольникова О.Н., Федотова Н.А., Скобелев С.П. Анализ продольно неоднородного диэлектрического перехода в круглом волноводе. 2. Осесимметричное возбуждение и численные результаты.....	№ 10
Табаков Д.П. Тонкопроволочная модель фрактального симметричного вибратора на основе салфетки Серпинского.....	№ 2
Табаков Д.П. Применение итерационных процедур к электродинамическому анализу метаматериалов	№ 7
Ташлинский А.Г., Топорков Н.В., Потапова Т.П., Царев М.Г. Алгоритм оценивания временного сдвига радиосигналов с разнесенных приемников.....	№ 6
Теплых А.А., Зайцев Б.Д., Кузнецова И.Е. Теоретический анализ распространения акустических волн в круглом цилиндрическом волноводе	№ 10
Тимина И.А., Радионова Ю.А., Ярушкина Н.Г., Эгов Е.Н. Анализ временных рядов в задачах управления архивом конструкторской технологической документации	№ 6
Токарев Н.Н. Моделирование сигнала ползущего нарушителя в радио-волновых средствах обнаружения с подземными антеннами.....	№ 3
Трифонов А.П., Беспалова М.Б., Трифонов П.А. Пороговые характеристики квазиправдоподобной оценки времени прихода сверхширокополосного сигнала неизвестной формы при воздействии узкополосных помех.....	№ 12
Трофименко М.А., Фарбер В.Е. Оценка влияния наличия скоростной ошибки при измерениях дальности в РЛС с ЛЧМ-сигналом на границы устойчивости алгоритмов оценки дальности и радиальной скорости	№ 10
Тушнов П.А., Бердыев В.С. Технология управления выходной мощностью приемопередающего модуля АФАР	№ 10
Тушнов П.А., Бердыев В.С., Левитан Б.А. Аспекты развития технологий присмо-передающих модулей активных фазированных антенных решеток	№ 4
Уиру Н.Э. Об оптимальных параметрах дискретно перестраиваемого резонатора на отрезке однородной длинной линии с точки зрения его собственной добротности	№ 11
Усанов Д.А., Мещанов В.П., Скрипаль А.В., Попова Н.Ф., Пономарев Д.В. Широкополосные согласованные волноводные нагрузки на СВЧ фотонных кристаллах	№ 7
Усанов Д.А., Скрипаль А.В., Мерданов М.К., Евтеев С.Г. Волноводные фотонные структуры на резонансных диафрагмах.....	№ 10
Ушаков Н.М., Молчанов С.Ю. Радиопоглощающие свойства магнитных полимерных композитных наноматериалов в СВЧ-диапазоне радиоволн.....	№ 10
Федоров В.А., Тимашева Т.Г., Борисов А.В. Адаптивная оптимальная обработка радиолокационного сигнала, отраженного от человека	№ 4
Хазанов Е.Н., Таранов А.В. Фононная спектроскопия сегнетоэлектриков с размытым фазовым переходом в области гелиевых температур	№ 8
Харисов В.Н., Гаврилов А.И., Головин П.М., Медведев П.В., Павлов В.С. Цифровой имитатор сигналов GPS.....	№ 12
Хвалин А.Л., Воробьев А.В. Оптимизация характеристик телевизионного антенного усилителя диапазона дециметровых волн	№ 10
Хвалин А.Л., Страхова Л.Л., Воробьев А.В. Оптимизация параметров модели биполярного транзистора по его экспериментальным характеристикам	№ 7
Храмичев А.А. Критерий стохастической эквивалентности теоретических и экспериментальных оценок излучения летательных аппаратов в оптическом диапазоне	№ 3
Храмичев А.А. Оценка статистических характеристик оптического излучения летательных аппаратов	№ 3
Царев В.А., Чигуров И.О., Шалаев П.Д. Улучшение выходных параметров многолучевого усилительного импульсного малогабаритного клистрона Ku-диапазона длин волн	№ 7
Цикин И.А., Щербинина Е.А. Пространственная ориентация по максимуму правдоподобия с учетом влияния условий прохождения сигналов глобальных навигационных спутниковых систем	№ 9
Черепанов А.С. Определение матрицы взаимных импедансов для системы излучателей фазированной антенной решетки	№ 9
Чернухо И.И., Прохоров Д.В., Курьянов И.Ю., Алабовский А.В. Обоснование устройства контроля степени проникновения лазерного луча в многослойный материал на основе пассивной локации	№ 12
Шакурский М.В. Формирование контейнера для стеганографической системы на основе сжимающих отображений	№ 2
Швачко А.А., Захаров А.А., Самылкин А.М. Анализ возможностей стабилизации магнитных полей МПФС ЛБВ при технологическом разбросе параметров магнитов.....	№ 10
Шибирин С.В. Обобщенный спектр сигналов и его свойства.....	№ 11
Щепёткин Ф.В., Курепной Е.В. Коррекция частотных характеристик электродинамических сейсмоприемников	№ 3
Ярушкина Н.Г., Мошкин В.С. Применение алгоритма логического вывода на основе FUZZYOWL-оптологии.....	№ 6
К 70-летию со дня рождения Валерия Сергеевича Ефименко	№ 11
К 70-летию со дня рождения Юрия Леонтьевича Козирацкого	№ 12