

Список статей, опубликованных в журнале «Радиотехника» в 2018 г.

Авраменко Д.В., Андреев В.Г. Спектральное оценивание многочастотных отражений от вращающегося космического объекта методом наименьших квадратов Прони со взвешиванием результатов наблюдений.....	№ 5
Агеев Ф.И., Ворона М.С., Звонарев В.В., Попов А.С. Методика расчета помехоустойчивости системы радиосвязи с учетом динамических характеристик случайных замираний сигнала.....	№ 5
Алексеев В.В., Мещанов В.П., Саяпин К.А., Шерстюков Д.Н. Исследование широкополосных фиксированных фазовращателей на основе связанных плавных линий передачи со шлейфом	№ 9
Алексеева Н.А., Кириченко Д.И., Мелведков И.П., Роговин В.И., Шаласв П.Д. Применение электронной пушки с магнитным полем на катоде для уменьшения шумов в ЛБВ	№ 8
Аль-Араджи З.Х.М., Муратов А.В., Исвлев П.В., Турасва Т.Л., Турецкий А.В. Модальный анализ многослойных печатных плат средствами САЕ анализа	№ 7
Андреева О.Н., Булатов М.Ф. Разработка научно-методического аппарата мониторинга и управления техногенными рисками на предприятиях электронной отрасли	№ 2
Андрианов В.Г., Глухова О.Е., Колосов Д.А., Слепченко М.М. Новый способ повышения токоотдачи стартерных свинцово-кислотных аккумуляторных батарей.....	№ 9
Анисимкин В.И., Воронова Н.В., Кузнецова А.С., Осипенко В.А. Оптимизация характеристик акустоэлектронных устройств, основанных на тонких пьезоэлектрических пластинах.....	№ 7
Антипенский Р.В., Донцов А.А., Козирацкий Ю.Л., Назаров Е.Е. Методика оценки погрешностей определения координат носителя бортовой РЛС пространственно-распределенной системой РТР.....	№ 8
Антипов В.Н., Колгышев Е.Е., Иванов С.Л., Тетерин Г.В., Трущинский А.Ю. Кинематический угломерно-энергетический алгоритм определения координат и параметров движения радиоизлучающей цели	№ 11
Антипов С.А., Володько А.В., Пастернак Ю.Г., Федоров С.М. Плоская линза Люнеберга, составленная из диэлектриков трапециевидальной формы, с возможностью полноазимутального сканирования.....	№ 7
Антонов Е.О., Фадеев Д.К., Нгок Нусн Тан, Рапич А.В. Снижение пик-фактора многочастотных сигналов с неортогональным частотным уплотнением методом резервирования поднесущих частот.....	№ 1
Антонов И.К., Огородников М.С., Чернов С.А. Применение методов временной регулировки усиления для снижения дальности «слепой зоны» в многолучевом радиолокагоре при обнаружении малозаметных воздушных целей.....	№ 4
Апин М.П., Кудряшов Г.В., Хвалин А.Л. Оптимизация характеристик усилителя мощности на отечественных биполярных транзисторах в диапазоне от 1 до 2 ГГц	№ 8
Аракчев П.В., Безделов В.Л., Бурый Е.В., Ефремов И.А., Орлов Н.Е. Современные средства высокоточного измерения разности потенциалов между узлами электрической цепи.....	№ 6
Аронов В.Ю., Бузов А.Л., Бузова М.А., Салдасв С.В. Возможности создания антенн горизонтальной и круговой поляризации для абонентских станций подвижной радиосвязи	№ 4
Аронов В.Ю., Ключев Д.С., Копылов Д.А., Нещерет А.М. Электродинамический анализ микрополосковой структуры на основе киральных метаматериалов с двумя излучателями	№ 4
Аронов С.Ю. Технология моделирования антенных систем подвижной радиосвязи на основе комплексных антенных моделей.....	№ 4
Артюшенко В.М., Воловач В.И. Алгоритмы адаптивной нелинейной обработки сигналов блоков нелинейного преобразования с квадратурными генераторами.....	№ 3
Артюшенко В.М., Воловач В.И. Преобразование негауссовских случайных процессов, сигналов и помех в дифференцирующих системах методом кумулянтных функций	№ 11
Артюшенко В.М., Воловач В.И. Робастный подход при синтезе адаптивных блоков нелинейного преобразования с учетом конечного отношения сигнал/помеха на входе	№ 6
Артюшенко В.М., Воловач В.И. Синтез адаптивных блоков нелинейного преобразования следящих измерителей с учетом конечного отношения сигнал/помеха на входе.....	№ 3
Артюшенко В.М., Воловач В.И. Синтез алгоритмов адаптивной нелинейной обработки сигналов следящих измерителей, реализуемых с помощью блоков нелинейного преобразования с аппроксимацией оптимальной амплитудной характеристики.....	№ 2
Артюшенко В.М., Воловач В.И. Синтез и статистический анализ дискриминаторов следящих измерителей при воздействии аддитивных коррелированных негауссовских помех.....	№ 3
Атаянц Б.А., Давыдочкин В.М., Езерский В.В. Измерение уровня жидкости волноводным частотным уровнемером на фоне помех	№ 5
Атаянц Б.А., Давыдочкин В.М., Езерский В.В. Снижение погрешности измерения расстояния уровнемером с частотно-модулированным сигналом на фоне помех и шума	№ 5
Аткишкин С.Ф. Анализ плотности распределения типов зарубежных РЛС по рабочей частоте, длительности и частоте повторения импульсов	№ 11
Афанасьев А.Н., Войт Н.Н., Уханова М.Е. Контроль и анализ денотативных и значимых семантических ошибок диаграмматических моделей потоков работ в проектировании автоматизированных систем.....	№ 6
Афанасьев А.Н., Гульшин В.А., Канев Д.С., Войт Н.Н. Виртуальный полигон зенитных комплексов	№ 6

Афанасьева Т.В., Сибирев И.В. Исследование точности алгоритма восстановления данных на основе нечеткой кластеризации.....	№ 6
Ашихмин А.В., Коротков Л.Н., Пастернак Ю.Г., Першин П.В., Рембовский Ю.А., Ситников А.В., Федоров С.М. Кольцевая антенная решетка из симметричных вибраторов с резистивными нагрузками в разрывах плеч.....	№ 7
Ашихмин А.В., Пастернак Ю.Г., Першин П.В., Разинкин К.А., Рогозин Е.А., Рембовский Ю.А., Федоров С.М. Антенная решетка для полноазимутального пеленгования источников радиоизлучения с произвольной поляризацией.....	№ 7
Байбурин В.Б., Кузнецов В.А., Чернышев С.Л., Шмаков С.Л. Математическая модель влияния варизонности на профиль концентрации носителей полупроводниковых структур.....	№ 9
Байбурин В.Б., Кузнецов В.А., Чернышев С.Л. Методы моделирования диагностики твердотельных термоупругих структур.....	№ 9
Байбурин В.Б., Розов А.С., Мещанов В.П. Выбор оптимального начального приближения в итерационном методе решения уравнения Лапласа.....	№ 8
Байбурин В.Б., Розов А.С., Чернышев С.Л. Параметрическая генерация в скрещенных полях в условиях малых магнитных полей.....	№ 9
Байбурин В.Б., Чернышев С.Л., Кузнецов В.А. Моделирование группировки электронного пучка с помощью структур с изменяющейся диэлектрической проницаемостью.....	№ 8
Бакулев П.А., Бартенев В.Г., Гордеев А.Ю. Усовершенствованная адаптивная система селекции движущихся целей при использовании зондирующих ЛЧМ-сигналов.....	№ 5
Банковский А.С., Захаров А.А., Потапов А.А. Распределение пространственного заряда в замагниченной газоразрядной плазме, ограниченной плоскими диэлектрическими стенками.....	№ 8
Барабошин А.Ю., Николаева В.Я., Трофимов А.П., Юдин В.В. Подавление внеполосных помех в линейных трактах радиоприемных систем ВЧ-диапазона на основе синфазно-противофазной и квадратурной обработки сигнальных векторов.....	№ 1
Баранов А.А., Ермак С.В., Лозов Р.К., Семенов В.В., Ермак О.В. Влияние ориентационного сдвига частоты квантового датчика с оптической накачкой на измерения параметров орбиты спутников навигационных систем.....	№ 12
Баранов А.А., Ермак С.В., Сагитов Э.А., Семенов В.В. Двойной магнитный резонанс в сверхтонкой структуре оптически ориентированных щелочных атомов с лазерной накачкой.....	№ 1
Баринов С.П., Лазаренков С.М., Масевский Ю.И., Щербаков А.Н. Параметрический синтез помех радиолокационным системам наведения управляемых ракет в динамике радиоэлектронного конфликта.....	№ 11
Баринов С.П., Масевский Ю.И., Сергеев В.И. Анализ качества алгоритмов оптимальной пространственно-временной обработки сигналов при наличии ошибок определения дальности до цели.....	№ 11
Бахтеев И.Ш., Довгань А.А., Кондрашов А.С., Мещанов В.П., Попова Н.Ф., Рожков В.М. Моделирование мультиакторного и коронного разрядов в мощных коаксиально-волноводных переходах для систем космической связи.....	№ 11
Башкиров А.В., Хорошайлова М.В. Проектирование на основе ПЛИС и реализация многофункционального LDPC-декодера.....	№ 7
Башкуев Ю.Б., Ангархасва Л.Х., Дембелов М.Г. Применение импедансных граничных условий для расчета функции ослабления поля над двухслойной трассой распространения с малой диэлектрической проницаемостью верхнего слоя.....	№ 1
Белов А.А., Грешневиков К.В., Жабко Г.П., Свечников Е.Л. Распространение радиоволн широкого диапазона частот в лесном массиве.....	№ 12
Белов А.А., Жабко Г.П., Свечников Е.Л., Чертополохова А.М. Двумерный векторный вариант оптической теоремы и ее приложения.....	№ 1
Беляев С.О. Излучающе-экранирующие системы для беспроводных защищенных сетей на основе сосредоточенных и распределенных излучателей.....	№ 4
Беляев С.О. Методика проектирования излучающе-экранирующих систем, обеспечивающих минимизацию уровня излучения за пределы зоны обслуживания.....	№ 4
Беспалов А.Н., Букашкин С.А., Назин В.Ю., Нещерет А.М., Телегин С.С. Возможности повышения пропускной способности в системах MIMO путем использования антенн на основе метаматериалов.....	№ 4
Бибарсов М.Р. Метод формирования оценок угловых координат источников сигналов и помех на основе фильтра Калмана-Бьюси.....	№ 4
Битюков В.К., Петров В.А., Сотникова А.А. Алгоритм работы микросхемы DC-DC преобразователя MCP1253 в режиме повышения напряжения.....	№ 9
Бобков Н.И. Выбор формы раскрыва при построении широкополосных многолучевых антенных решеток с равноамплитудным возбуждением.....	№ 11
Бобрешов А.М., Жабин А.С., Рязанцев А.Д., Степкин В.А., Усков Г.К. Генератор сверхкоротких импульсов с длительным накоплением и обострителем на основе диода с накоплением заряда.....	№ 3
Бобрешов А.М., Коровченко И.С., Олейников А.В. Измерение акустической скорости акустооптического кристалла в широкополосных преобразователях частоты.....	№ 3
Богословский А.В., Жигулина И.В., Сухарев В.А. Векторное поле фазоэнергетического спектра изображения и видеопоследовательности.....	№ 11
Богословский А.В., Пономарев А.В., Жигулина И.В. Идентификация границ объектов на основе модели дрейфа детекторного поля.....	№ 11

Богословский А.В., Сухарев В.А., Жигулина И.В. Обнаружение периодического или квазипериодического движения при обработке видеопоследовательностей.....	№ 11
Босв С.Ф., Мурапов А.А., Перлов А.Ю. Метод оперативной оценки характеристик передающих комплексов многоканальной РЛС дальнего обнаружения на этапе приемо-сдаточных испытаний.....	№ 10
Борисов С.А., Сырбу И.А., Яковлев Ю.В. Влияние флуктуаций интенсивности блокирующей помехи на эффективность обнаружения радиолокационных сигналов.....	№ 8
Бугакова А.В., Денисенко Д.Ю., Овсепян Е.В., Прокопенко Н.Н. Современные методы повышения быстродействия операционных усилителей для систем на кристалле.....	№ 3
Бузов А.Л., Букашкин С.А., Кубанов В.П., Минкин М.А., Рубис А.А. Системный подход к проектированию и модернизации КВ-радиоцентров на основе современных достижений и разработок в области теории и техники антенн.....	№ 4
Бузова Е.А., Минкин М.А. Процессы концентрации компетенций в наукоемких предприятиях.....	№ 4
Бузова М.А., Дорошенко И.В., Карлов А.В., Красильников А.Д. Варианты построения многочастотных многоходовых антенных решеток линейных станций подвижной радиосвязи.....	№ 4
Бурцев А.А., Данилушкин А.В., Навроцкий И.А., Плоских А.Э., Рыскин Н.М. Моделирование лампы бегущей волны субтерагерцового диапазона со сходящимся ленточным электронным пучком.....	№ 9
Бушуев Н.А., Кириченко Д.И., Шалаев П.Д., Роговин В.И., Калмыков С.А., Манжосин М.А. Результаты разработки широкополосной ЛВВ миллиметрового диапазона и технологии ее производства.....	№ 8
Бычков М.С. Структурный метод увеличения линейности на примере линеаризации дифференциального каскада.....	№ 8
Ван Нгуен Фе, Гельгор А.Л., Тан Нгуен Фьюк Хоанг Преодоление спектральной эффективности сигналов OFDM путем использования оптимальных импульсов и применения алгоритма демодуляции M-BCJR.....	№ 12
Васильев К.К., Андриянов Н.А., Абдулкадим Х.А. Эффективность фильтрации случайных полей с кратными корнями характеристических уравнений.....	№ 6
Вахлов М.Г., Шишов Ю.А. Динамический диапазон приемного модуля крупноапертурной цифровой антенной решетки.....	№ 2
Векшин Ю.В., Кен В.О., Хвостов Е.Ю., Лавров А.П. Макет радиоинтерферометра для определения параметров корреляционного отклика приемно-региструющей аппаратуры радиотелескопов РТ-13.....	№ 12
Векшин Ю.В., Лавров А.П., Хвостов Е.Ю. Методика и результаты исследований амплитудной и фазовой стабильности супергетеродинного радиоастрономического приемника.....	№ 1
Верба В.С., Богачев А.С., Меркулов В.И., Михеев В.А. Двухэтапное ранжирование воздушных целей по степени опасности при функционировании БРЛС в режиме многоцелевого сопровождения.....	№ 2
Воробьев А.В., Довгань А.А., Кац Б.М., Мещанов В.П., Попова Н.Ф., Сыромятников А.В. Теоретическое и экспериментальное исследование коаксиально-волноводных переходов для систем наземной и космической связи.....	№ 8
Воробьев А.В., Кац Б.М., Корчагин А.И., Купцов А.Ю. Численное моделирование процесса настройки волноводных полосно-пропускающих фильтров.....	№ 8
Выболдин Ю.К., Зайченко К.В. Алгоритм приема сигналов с квадратурной амплитудной модуляцией в каналах связи с замираниями.....	№ 9
Галл Р.Д., Макаров С.Б. Совместное обнаружение и подавление сигналов управления группы беспилотных летательных аппаратов.....	№ 12
Галушко Ю.И., Гальвас А.В., Павлюк Д.Н., Белоконов С.Н. Анализ погрешности определения псевдодальности спутниковой радионавигационной системы «ГЛОНАСС» при ионосферных возмущениях.....	№ 2
Гельгор А.Л., Гельгор Т.Е. Новые формы импульсов для сигналов с частичным откликом, обеспечивающие выигрыш по отношению к сигналам Faster-than-Nyquist.....	№ 12
Гельгор А.Л., Горлов А.И., Нгуен Ван Фе Повышение спектральной и энергетической эффективности сигналов SEFDM путем использования оптимальных импульсов в качестве формы спектров поднесущих.....	№ 1
Гельгор А.Л., Тан Нгуен Фьюк Хоанг Синтез спектрально-эффективных сигналов при наличии ограничения в виде спектральной маски.....	№ 12
Генералов А.Г., Гаджиев Э.В. Антенная система для бортовой аппаратуры КОСНАС-САРСАТ.....	№ 8
Гладких А.А., Пчелин Н.А., Шахтанов С.В. Минимизация объема памяти когнитивной карты декодера в системе поиска эквивалентных кодов.....	№ 6
Глухова О.Е., Митрофанов В.В., Слепченков М.М. Закономерности атомного строения гибридных графен-нанотрубных пленок.....	№ 8
Глухова О.Е., Савостьянов Г.В. Закономерности поведения статической электропроводности пленок из одностенных углеродных нанотрубок при растяжении.....	№ 9
Глухова О.Е., Шмыгин Д.С. Теплопроводность графен-нанотрубных пленочных композитов.....	№ 9
Глухова О.Е., Шунаев В.В., Слепченков М.М. Динамика эндоэдрального комплекса K+@C60 внутри углеродной нанотрубки под действием внешнего электромагнитного излучения различной мощности.....	№ 8
Глушков А.Н., Кулешов П.Е., Дробышевский Н.В., Марченко А.В. Модель процесса защиты опико-электронного средства от импульсного воздействия лазерным излучением в условиях турбулентной атмосферы.....	№ 8
Глушков А.Н., Просвирин С.А., Кулешов П.Е., Дробышевский Н.В., Марченко А.В. Методика оценки эффективности защиты опико-электронного средства от лазерного воздействия с помощью локальных аэрозольных образований.....	№ 8
Горбунов А.Л., Нечаев Е.Е. Удаленный мониторинг авиатрафика.....	№ 11
Грибов А.Ф., Цисарский А.Д., Шахтарин Б.И. Непрерывные системы фазовой синхронизации с кусочно-линейными функциями.....	№ 7

Грибов П.С., Шатилов А.Ю. Модель выходных сигналов антенной решетки для синтеза алгоритмов пространственного подавления помех	№ 9
Груздев А.С. Применение УВХ в устройствах цифро-аналогового преобразования	№ 12
Давидович М.В., Яфаров Р.К. Размерные эффекты при туннелировании через пленки и структуры из углеродных нанокластеров	№ 9
Давидович М.В. Динамагнетизм и парамагнетизм метаматериала из проводящих колец	№ 8
Двойрис Л.И., Галсв К.Д. Алгоритм адаптивной настройки порога обнаружения	№ 2
Двойрис Л.И., Гомонов А.Н. Обнаружительные характеристики подсистем обнаружения и распознавания для произвольного числа классов объектов	№ 2
Двойрис Л.И., Карлов А.М., Аверкиев А.Н. Байесовский анализ потока ложных тревог от средств обнаружения	№ 2
Дворников С.В., Попов Е.А., Иванов Р.В. Защита каналов управления робототехникой	№ 12
Дементьев В.Е., Кондратьев Д.С., Френкель А.Г. Применение сверточных нейронных сетей для тематического картографирования последовательностей спутниковых мультиспектральных изображений	№ 6
Дементьев В.Е. Обработка пространственно-неоднородных изображений с помощью дважды стохастического фильтра	№ 6
Денисов И.В., Сонин А.Е. Постановка волоконно-оптической реконструктивной томографии протяженных физических полей	№ 2
Донцов А.А., Козирацкий Ю.Л., Нагалин Д.А. Оптимизация типа вейвлета для обнаружения точечных и малоразмерных объектов на изображениях	№ 8
Дубков М.В., Гуров В.С., Буробин М.А., Иванов В.В., Малютин А.Е. Разработка электродных систем пролетных квадрупольных масс-анализаторов с использованием универсального тонкостенного гиперболического электрода	№ 5
Дударин П.В., Ярушкина Н.Г. Подход к трансформации кластерного дерева признаков в векторное пространство при знаков	№ 6
Духан Е.И., Восовдин С.В. Использование алгоритмизированной методики для разработки математической модели сигналообразования в средствах обнаружения на основе линий вытекающей волны	№ 2
Духан Е.И. Методика моделирования процессов сигналообразования в сигнализационных средствах обнаружения	№ 2
Елизаров С.В., Кривошесв Ю.В., Сусеров Ю.А., Тихонова А.В. Результаты моделирования и восстановления диаграмм обратного рассеяния эллипсоидных объектов, измеренных в зоне Френеля	№ 10
Емельянов А.А. Построение фазостабильной системы синхронизации АЦП разнесенных приемных каналов авиационной системы радионтерферометра с использованием элементов радиофотоники	№ 11
Журавлёв А.В., Безмага В.М., Смолин А.В. Концептуальная модель навигационного комплекса наземного мобильного средства	№ 7
Журавлёв А.В., Безмага В.М., Смолин А.В. Система зональной радионавигации, интегрированная в пространственно распределенный комплекс радиоподавления НАИ ГНСС	№ 7
Журавлёв А.В., Кирюшкин В.В., Коровин А.В., Савин Д.И. Синтез многопозиционных радиолокационных систем на базе сети специализированных излучателей	№ 7
Журавлёв А.В., Маркин В.Г., Миронов В.А. Селекция сигналов навигационных космических аппаратов с использованием идентификации и информации о полезных сигналах	№ 11
Журавлёв А.В., Маркин В.Г. Метод компенсации предзнамеренных помех	№ 7
Журавлёв А.В., Маркин В.Г. Пространственная компенсация помех, направления прихода которых известны	№ 7
Завьялов С.В., Макаров С.Б., Волвенко С.В., Дун Гэ, Положинцев Б.И. Оценка энергетической эффективности приема многочастотных оптимальных SEFDM-сигналов с пониженным значением пик-фактора	№ 1
Зайцев Б.Д., Семёнов А.П., Теплых А.А., Бородин И.А. Влияние тонкой металлической пленки, расположенной вблизи пьезоэлектрического резонатора с поперечным электрическим полем на основе керамики ЦТС-19, на его характеристики	№ 9
Зайченко К.В., Гуревич Б.С. Пути повышения точности компенсационного метода расширения полосы частот акустооптического спектроанализатора	№ 10
Запорожен Г.В., Руденко В.Л., Скогорев К.К. Использование геометрического подхода для оценки эффективности функционирования радиоэлектронных систем РТК с ШПЧ в условиях радиоэлектронного конфликта	№ 12
Звездинский С.С., Парфенцев И.В., Бережная М.Н. Эффективность автоматизированного поиска наземных целей с помощью мобильного комплекса обнаружения	№ 2
Золотарёв В.В., Овечкин Г.В., Овечкин П.В., Эгамбердиев Э. Дивергентное каскадное многоуровневое декодирование сверточных кодов	№ 5
Зудов Р.И., Сорочкин В.А. Новая элементная база для ключевых усилителей мощности ВЧ-диапазона	№ 1
Иванов А.В., Сурков В.О. Идентификация и адаптивное оценивание дискретно-непрерывных процессов	№ 10
Иванов В.А., Барсуков А.Б., Апексимов Д.В. Методика оценки обстановки на основе многомерного анализа результатов мониторинга	№ 2
Иванцов А.В., Албузов А.Т., Калинин В.С. Оценка величины ошибки определения вероятности в моделях на основе передаточных функций с приближенным описанием звеньев	№ 8
Илларионов Б.В., Буров Р.И., Малиев Д.С. Характеристики распознавания излучений одновременно наблюдаемых спутников-ретрансляторов в условиях коррелированных помех	№ 8
Изьина Е.М. Определение измеряемого сопротивления по заданному поверхностному сопротивлению	№ 9
Калинов И.А., Кочкаров А.А., Матвеева С.С. Основные принципы применения методов машинного обучения для оценки функционирования радиолокационных станций	№ 10

Канишев О.А. Верификация модели процесса эксплуатации измерительных газоаналитических систем специального назначения.....	№ 4
Карташевский В.Г., Семенов Е.С., Слипенчук К.С., Филимонов А.А. Система OFDM для канала с памятью и быстрыми замираниями.....	№ 3
Карутин С.Н., Харисов В.Н., Павлов В.С. Оптимальные алгоритмы пространственно-временной обработки сигналов для высокоточных приложений.....	№ 9
Касаткина Т.И., Андреев Р.Н., Антиликаторов А.Б., Ромашенко М.А. СВЧ-усилитель на основе иттриевого ВТСИ сверхпроводящего квантового интерферометра.....	№ 7
Кац Б.М., Мещанов В.П., Попова Н.Ф., Туркин Я.В. Исследование коаксиальных согласованных нагрузок на основе мультифизических моделей в диапазоне 0...50 ГГц.....	№ 9
Киреев С.Н. Модель помехи от морской поверхности в когерентной РЛС при нелинейной обработке принятого сигнала.....	№ 9
Кириллов С.Н., Лисничук А.А. Многокритериальный синтез 16-позиционных радиосигналов на основе канального алфавита в интересах адаптации радиосистем передачи информации к узкополосным помехам.....	№ 5
Кириллов С.Н., Лисничук А.А. Сравнительный анализ воздействия узкополосных помех на когнитивные радиосистемы передачи информации на основе синтезированных четырехпозиционных радиосигналов.....	№ 5
Кириллов С.Н., Покровский П.С. Методы формирования и обработки радиосигналов с управляемой связью между синфазной и квадратурной составляющими.....	№ 5
Климов Д.И. Измерение физических величин, характеризующих факторы воздействия на промышленные изделия, удаленным бесконтактным методом.....	№ 2
Клочко В.К., Нгуен К.Х. Задачи пространственно-временной обработки изображений объектов в пассивной системе радиовидения.....	№ 5
Клячкин В.Н., Кувайскова Ю.Е., Жуков Д.А. Диагностика технического состояния аппаратуры с использованием агрегированных классификаторов.....	№ 6
Козьмин В.А., Радченко Д.С., Студеникин А.Г., Токарев А.Б., Чураков П.П. Автоматизация тестирования подсистемы измерений в составе комплексов радиомониторинга.....	№ 7
Комаров В.В., Бушанский С.К. СВЧ-фильтры на объемных концентрических резонаторах.....	№ 8
Комаров В.В., Дьяченко А.А. Коаксиальные нагрузки с многослойным заполнением.....	№ 9
Комаров В.В., Мещанов В.П., Сыромятников А.В. Оптимизация коаксиально-волноводного перехода высокого уровня мощности.....	№ 8
Кондрашов А.С., Мещанов В.П., Попова Н.Ф., Рожков В.М., Туркин Я.В. Расчет и оптимизация мощных коаксиально-волноводных переходов зондового типа с использованием мультифизических моделей.....	№ 12
Копылов А.А. Разработка и исследование модели функционирования алгоритма классификации осесимметричных объектов контроля по поляризационным признакам.....	№ 10
Копылов Д.А. Методика обеспечения электромагнитной совместимости компактных грушировок радиосредств.....	№ 4
Коренной А.В., Лепёшкин С.А., Яценко Е.А., Мишуков О.А., Кожевников А.А. Определение показателей качества и информативности комплексных радиолокационных изображений при многочастотном зондировании земной поверхности.....	№ 11
Корогодин И.В. Применение OFDM-сигналов в навигационных системах.....	№ 9
Корчагин Ю.Э., Овчинникова Н.С. Оценка длительности регулярного радиосигнала с частично неизвестными амплитудой и начальной фазой.....	№ 3
Корчагин Ю.Э., Турбин М.М. Оценка величины спектральной плотности случайного сигнала с неизвестной шириной полосы частот.....	№ 3
Крашенинников В.Р., Субботин А.Ю. Дважды стохастические модели цилиндрических изображений.....	№ 6
Кривошеев Ю.В., Шишлов А.В., Сусеров Ю.А., Денисенко В.В. Разработка, моделирование и измерение характеристик высокоэффективного рулонного излучателя для фазированных антенных решеток.....	№ 4
Крюков И.Н., Онуфриев Н.В., Русаков В.Ю. Модель концептуального проектирования измерительной информационной системы средства обнаружения.....	№ 2
Кувайскова Ю.Е., Клячкин В.Н. Анализ эффективности бэггинга для бинарной классификации при технической диагностике.....	№ 6
Кулакова В.И., Макаров С.Б. Экспериментальные исследования пеленгатора с синтезированной апертурой для беспилотных летательных аппаратов.....	№ 12
Куликов Р.С., Царегородцев Д.В., Чугунов А.А. Беззапросная сверхширокополосная радиосистема локальной навигации высокой точности.....	№ 9
Лавренюк И.И., Овсянникова А.С., Сиверс М.А., Блинов А.В. Статистические характеристики случайной последовательности оптимальных FTN-сигналов.....	№ 12
Лихачев В.П., Веселков А.А., Нгуен Чонг Нхан Характеристики обнаружения линейно-частотно-модулированных, фазо-кодо-манипулированных и простых радиоимпульсов в автокорреляционном приемнике.....	№ 8
Лобач В.Г., Потипак М.В., Бахчевников В.В., Дулин М.И., Шеверда А.В. Измерение высоты морских волн по взаимной корреляционной функции разнесенных по частоте радиосигналов.....	№ 11
Лобачёв Н.Ю., Очков Д.С., Шепелюк М.Ю., Михайлова М.Л., Басов Н.А., Близнюк Л.А. Определение пределов плотности шликера и его оптимальные значения для изготовления полосно-пропускающих фильтров на объемных керамических двухрезонаторных моноблоках.....	№ 10

Лобачёв Н.Ю., Сергеев И.М., Формальный И.С., Шепелюк М.Ю. Разработка модуля универсального преобразовательного	№ 4
Логовский А.С., Путько С.А., Мочалов М.Н., Кочкаров А.А. Формализация информационных потоков для управления радиолокационными станциями дальнего обнаружения дежурной сменой	№ 10
Ложкин К.Ю., Миронов В.А., Прохоторко С.С., Токарева Н.Ю. Эффективность приема М-КАМ-сигнала в условиях воздействия импульсной гармонической помехи	№ 11
Ложкин К.Ю., Миронов В.А., Прохоторко С.С. Помехоустойчивость приема OFDM-сигнала с фазовой манипуляцией поднесущих на фоне импульсной полигармонической помехи	№ 11
Ложкин К.Ю. Аналитические зависимости средней вероятности искажения бита М-КАМ сигнала при произвольном отношении сигнал/шум	№ 5
Львов А.А., Мещанов В.П., Светлов М.С., Николаенко А.Ю. Оптимальное оценивание параметров СВЧ-цепей с помощью автоматических анализаторов цепей. Алгоритмы обработки наблюдаемых данных	№ 8
Львов А.А., Мещанов В.П., Семезев Н. Комбинированный многополюсный коррелятор и метод его калибровки в системах программно-конфигурируемой радиосвязи	№ 9
Львов А.А., Светлов М.С., Кленов Д.В., Светлова М.К. Анализ и оценка помехоустойчивости информационного канала с кодеком на базе кодового сигнала признака	№ 9
Магдеев Р.Г., Таплинский А.Г. Выделение на металлографических изображениях малоуглеродистой стали зерен перлита	№ 6
Мазуров Ю.В., Ботнев В.Н. Маскирование многократной имитационно-шумовой помехой сигналов в РЛС	№ 11
Макаров С.Б., Давыденко А.С. Экспериментальные исследования устройства пространственной ориентации объектов методом эталонной разности фаз	№ 1
Макаров С.Б., Марков А.М. Влияние амплитудного ограничения многочастотных сигналов на основе ЮТА-функции на энергетическую эффективность приема	№ 12
Маланин Е.Ю., Киселев Д.С. Особенности использования радиолокационных средств для мониторинга обстановки в тропиковой растительности	№ 2
Маркелов В.В., Шукалов А.В., Костицын М.О., Жаринов О.О. Алгоритм оценки времени прибытия летательного аппарата в заданную точку маршрута полета	№ 11
Медведев М.А., Свечников И.Г., Торгашов Е.А., Олейник А.С., Коплевацкий Н.А. Исследование поглощающих свойств металлodieлектрической структуры NiCr-мусковит в диапазоне 170...260 ГГц	№ 8
Межуев А.М., Коренной А.В., Стуров Д.Л. Способ эффективного управления структурой цифровых радиосетей с учетом условий информационного обмена	№ 11
Межуев А.М., Пасечников И.И., Коренной А.В. Тензорная ортогональная модель с учетом влияния помеховой обстановки при оценке информационной эффективности инфокоммуникационных сетей	№ 10
Мелихова А.П., Цикин И.А. Алгоритмы принятия решения при целевом методе контроля целостности навигационного поля	№ 1
Меркулов В.И., Садовский П.А. Оценивание координат состояния в многодиапазонных РЛС	№ 3
Метелев С.А. Увеличение дальности приема радиосигналов СДВ-диапазона	№ 1
Мирошниченко А.Ю., Царев В.А., Акафьева Н.А. Исследование многочастотной резонансной системы с квазифрактальными планарными полосковыми элементами на диэлектрической подложке для приборов клистронного типа миллиметрового диапазона	№ 8
Михайлов В.В., Понькин В.А. Влияние инерционности управляемых покрытий на обнаружение пространственно-протяженных движущихся объектов	№ 8
Михайлов Р.А., Луценко Д.В., Дубовик А.М. Многомерная модель метеорологической помехоустойчивости средств обнаружения	№ 2
Молчанов С.Ю., Ушаков Н.М., Кособудский И.Д. Волноводная узкополосная фильтрация сигналов в диапазоне КВЧ на основе периодических частотно-селективных поверхностей и композитного наноматериала	№ 9
Мурзова М.А., Фарбер В.Е. Выбор коэффициентов сглаживания α - β фильтра по критерию минимума дисперсии суммарной ошибки для РЛС с ЛЧМ-сигналом	№ 4
Мурзова М.А., Фарбер В.Е. Сходимость α - β фильтра для различных значений коэффициентов скоростного смещения	№ 10
Надточий В.Н., Аврамов А.В., Антипов В.Н., Янковский В.Т. Алгоритм распознавания типа воздушной цели с турбореактивным двигателем на основе модуляционных признаков	№ 3
Найдёнов Е.В., Жендарев М.В. Способы автономного управления миниатюрным специализированным технологическим комплексом	№ 5
Найдёнов Е.В. Сессионная модель управления миниатюрными специализированными технологическими комплексами	№ 3
Нгуен Ван Фс, Горлов А.И., Гельгор А.Л. Достижение максимальной спектральной эффективности путем одновременного увеличения размера сигнального созвездия и введения управляемой межсимвольной интерференции	№ 1
Некрасова Е.С., Смольникова О.Н., Скобелев С.П. Рассеяние Н-поляризованной плоской волны на неоднородном диэлектрическом цилиндре произвольного поперечного сечения. Часть 1. Метод анализа	№ 4
Некрасова Е.С., Смольникова О.Н., Скобелев С.П. Рассеяние Н-поляризованной плоской волны на неоднородном диэлектрическом цилиндре произвольного поперечного сечения. Часть 2. Модификация метода и численные результаты	№ 10
Неровный В.В., Журавлёв А.В. Сравнительный анализ эффективности воздействия помех на когерентную аппаратуру потребителей ГСС ГЛОНАСС	№ 7

Никитин А.Б., Хабитуева Е.И. Сверхширокополосный СВЧ-генератор, управляемый напряжением	№ 1
Онуфриев Н.В., Казюкевич Ю.Н. Методика метрологического анализа и синтеза измерительной системы средства обнаружения.....	№ 2
Осташевский Е.Н., Пестриков В.М., Перельгин С.В. Разработка метода обнаружения звуковых атак для средств обработки звука.....	№ 12
Павлов В.А., Исаяев В.В., Митченков С.Г., Нистратов Р.С. Особенности методов пространственной обработки для повышения отношения сигнал/помеха на входе аппаратуры потребителей глобальной навигационной спутниковой системы	№ 7
Панычев С.Н., Питолин В.М., Самоцвет Н.А., Самоцвет Д.А. Методика испытаний цифровых средств радиосвязи на помехозащищенность по информационно-энергетическому показателю.....	№ 7
Паринов М.Л., Шмаров А.Н., Балаин С.Е. Использование геонформации в интересах управления динамическими объектами.....	№ 8
Паршин Ю.Н., Фролов И.И. Эффективность оценивания амплитудно-фазового распределения сигнала методом максимального правдоподобия.....	№ 5
Паршин Ю.Н. Повышение энергетической эффективности передачи сигналов в нелинейном радиоканале.....	№ 3
Перов А.И., Ипполитов С.П. Исследование алгоритма оценивания параметров сигнала с пространственно-временной обработкой наблюдений с антенной решетки в действительных числах	№ 9
Перов А.И. Синтез комплексного алгоритма фильтрации разностей фаз в инерциально-спутниковой угломерной навигационной аппаратуре	№ 9
Перов А.И. Синтез одноэтапного алгоритма обработки радиосигналов в аппаратуре спутниковой навигации.....	№ 9
Петренко В.П. Проходные микрополосковые фазовращатели на параллельных линиях	№ 11
Петров А.В. Помехоустойчивость приема сигналов с двоичной фазовой манипуляцией при воздействии хаотической импульсной помехи со случайными длительностью и фазой радиоимпульса.....	№ 8
Пирогов А.А., Буслав А.Б., Дрозов А.О., Макаров О.Ю. Разработка радиоэлектронных модулей с использованием планарных трансформаторов на основе многослойных печатных плат методом сквозного проектирования.....	№ 7
Пономарев А.В., Богословский А.В., Жигулина И.В. Двумерная дискретная фильтрация выходных сигналов детекторных полей	№ 7
Пономарев А.В., Богословский А.В., Жигулина И.В. Детекторные поля	№ 7
Пономарев А.В., Богословский А.В., Жигулина И.В. Модель дрейфа детекторного поля.....	№ 11
Попело В.Д., Проскурин Д.К., Нагалин А.В. Форма и положение в пространстве эффективных центров рассеяния при лазерном зондировании на трассе конечной протяженности малоразмерного объекта с нелокальным отражением.....	№ 8
Попов Д.И. Анализ режекторных фильтров с действительными весовыми коэффициентами	№ 5
Потапов А.А., Ракуть И.В. Активно-пассивный сканирующий радиометр на коротких миллиметровых волнах для формирования радиовизуализаций и определения излучающих и отражающих свойств окружающей среды	№ 3
Прохоров Д.В., Донцов А.А., Чернухо И.И., Нагалин Д.А. Модель пространственно-частотного поиска радиоизлучающих средств и их сигналов беспилотной системой разведки.....	№ 8
Пуринцова А.А. Разработка и исследование сверхширокополосной однонаправленной плоской спиральной антенны в диапазоне частот 1...18 ГГц	№ 11
Радченко Ю.С. Распределение ошибок синхронизации сверхширокополосных сигналов в измерителях типа дискриминатор-ограничитель.....	№ 3
Разиньков С.Н., Разинькова О.Э. Рассеяние радиоимпульсов идеально проводящим зеркально-асимметричным проволочным элементом	№ 11
Рашич А.В., Горбунов С.В., Урванцев А.С. Помехоустойчивость приема SEFDМ-сигналов в канале с частотно-селективными рэлеевскими замираниями.....	№ 1
Савин Д.И., Коровин А.В., Миронов В.А. Устойчивость алгоритма вторичной обработки при относительной навигации с использованием мультисистемной аппаратуры потребителей ГНСС	№ 11
Самодуров А.С., Меркулова Н.В., Кострова В.Н. Влияние абсолютных погрешностей пеленгования на частоту сигнала при размещении четырехэлементной антенной решетки на беспилотном носителе	№ 7
Самойлин Е.А., Карпов С.А. Алгоритм адаптивного оконтуривания объектов на изображениях в условиях аддитивных гауссовских искажений с дисперсией различного уровня	№ 8
Самохвалов М.К. Релаксационные излучательные процессы в тонкопленочных электролюминесцентных структурах	№ 6
Сапрыкин А.В. Анализ корреляционных свойств интервалов времени в потоке событий по реализации целочисленного случайного процесса	№ 4
Сафина Г.Л., Таплинский А.Г., Царев М.Г. Оптимизация оценивания взаимной информации двух изображений	№ 6
Свиридова И.В., Башкиров А.В., Рогозин Е.А. Применение метода отслеживания прогноза памяти для снижения сложности аппаратной реализации стохастических декодеров	№ 7
Сивяков Б.К., Сивяков Д.Б. Построение физической картины возбуждения волноводной системы интенсивным электронным потоком.....	№ 8
Симонгауз В.И. Оптимальный прием радиосигнала с квадратурной фазовой модуляцией с временным сдвигом.....	№ 6
Скворцов А.А. Квазианалитическое определение коэффициента широкополосности коаксиально-секторного волновода с неоднородным диэлектрическим заполнением	№ 9

Скворцов А.А. Методика квазианалитического расчета волнового сопротивления прямоугольного волновода с кусочно-слоистым диэлектрическим заполнением	№ 8
Спажакин М.И. Применение многоканальных ресэмплеров Фарроу в задачах радиомониторинга	№ 7
Стукач О.В., Сычёв И.В. Обработка сигнала в распределенных оптоволоконных датчиках температуры на комбинационном рассеянии света: обзор новых результатов	№ 3
Табакон Д.П., Морозов С.В., Куприянов Д.А. Электродинамический анализ тонкопроволочных излучающих структур с поворотной симметрией.....	№ 3
Тарасов Р.Г., Сергеев В.А. Измерительный комплекс для контроля характеристик субмодулей выходных усилителей мощности приемо-передающих модулей АФАР X-диапазона	№ 6
Ташлинский А.Г., Воронов С.В., Жукова А.В. Псевдоградиентный алгоритм оценивания параметров привязки изображений на основе взаимной информации	№ 6
Теплых А.А., Зайцев Б.Д., Семёнов А.П., Бородин И.А. Теоретический анализ пьезокерамического дискового резонатора с радиальным возбуждающим электрическим полем.....	№ 9
Титков А.А., Олейник А.С., Степанов М.С. Современные комплексированные устройства терагерцевого диапазона.....	№ 8
Тихонов В.Ю., Шинаков Ю.С. Оценка эффективности компенсации нелинейных искажений сигналов OFDM в нелинейных инерционных устройствах	№ 3
Туркин Я.В., Купцов П.В. Поправки для уравнений электромагнитного поля в присутствии низкоразмерных электронных систем со спин-орбитальным взаимодействием	№ 8
Тушнов П.А., Костромов А.Н., Невокшенов А.В. Исследование процесса серийного изготовления приемопередающих модулей АФАР для дискретного режима производства	№ 4
Тушнов П.А., Костромов А.Н., Сударенко Д.А. Концепция построения опытного производства ШИМ АФАР на предприятии-разработчике средств ВКО.....	№ 10
Тынчеров К.Т., Ихсанова Ф.А., Селиванова М.В. Ранжирование объектов методом главных компонент и выделение наиболее информативных параметров объекта.....	№ 9
Удот С.А., Завьялов В.С. Измерительно-информационная модель доплеровского радиоволнового средства обнаружения с возможностью определения направления движения объекта	№ 2
Федосов В.П., Ковтун Д.Г. Алгоритм селекции радиолокационных объектов в плотной группе на основе доплеровского обужения луча при построении дальностно-доплеровского портрета группы.....	№ 4
Хлусов В.А., Доценко В.В. Сравнительный анализ коэффициента шума пассивных и активных антенных решеток.....	№ 2
Царев В.А., Нестеров Д.А. Модернизация конструкции кистрионного усилителя X-диапазона для повышения непрерывной выходной мощности до уровня 25 кВт	№ 9
Цикин И.А., Поклонская Е.С. Точность удаленного контроля системы вторичной радиолокации при отсутствии прямой видимости радиолокационного запросчика.....	№ 1
Ципина Н.В., Потапов С.С., Чепрасов И.В., Беленская С.Ю. Оптимизация системы охлаждения электронного модуля	№ 7
Цыганков Д.Э., Похилько А.Ф. Структурно-семантическое представление конструкторских решений в САПР.....	№ 6
Чиж М.А., Коротков В.А., Журавлев А.В., Разевиг В.В. Теоретические и экспериментальные исследования разрешения голографической радиолокационной системы.....	№ 8
Чижовская Я.И., Смольникова О.Н., Скобелев С.П. Сравнительный электродинамический анализ и оптимизация радиально неоднородных цилиндрических поглощающих элементов.....	№ 4
Чугуевский В.И., Калинин Ю.Е., Пастернак Ю.Г., Николаев П.В., Кострова В.Н., Федоров С.М. Синтез кольцевой антенной решетки с распределительной системой на радиальном волноводе для информационных сетей стандарта 5G.....	№ 7
Чулюк С.Г. Модификация метода неградиентного случайного поиска для оптимизации структуры радиоэлектронных комплексов.....	№ 11
Шалаев П.Д. Линеаризация характеристик усилителей СВЧ-мощности на ЛВВ в режимах с высоким КПД с помощью немодулированного дополнительного сигнала и рекуперации энергии СВЧ-электромагнитного поля.....	№ 8
Шибанов А.П., Шибанов В.А. Определение стохастических характеристик первичной обработки телеметрируемых параметров с использованием GERT-сетей с отрицательными случайными величинами.....	№ 5
Шохор С.Л., Мосняш Д.С., Логинов А.П., Кап Б.М., Коплевацкий Н.А., Медведев М.А., Мещанов В.П. Экспериментальное исследование возможности визуализации короткоимпульсного электромагнитного излучения миллиметрового диапазона длин волн газоразрядным детектором.....	№ 9
Шурховский А.Н., Алпатова А.В. Многолучевая антенная решетка миллиметрового диапазона на основе волноводной линзы Ротмана	№ 11
Янукьян З.А. Тензорный режим орбитальной ФАР с рупорными излучателями.....	№ 10
Ярушкина Н.Г., Мошкин В.С., Филиппов А.А., Гуськов Г.Ю., Романов А.А., Наместников А.М. Разработка программной системы семантического анализа контента социальных медиа	№ 6
Яшин Д.В., Эгов Е.Н. Использование нейронной сети для выбора методов прогнозирования временного ряда в гибридной комбинированной модели	№ 6