

Список статей, опубликованных в журнале «Радиотехника» в 2016 г.

Алексеев Д.А., Чураков П.Н., Токарев А.Б. Обнаружение сигналов с ППРЧ на основе буферизированной обработки данных	№ 6
Ананьев А.В., Змий Б.Ф., Кашенко Г.А. Модернизация бортовых приемо-передающих систем беспилотных летательных аппаратов на основе эволюционного подхода	№ 8
Андреев В.Г., Чап Н.Т. Параметрический спектральный анализ сигналов с гауссовской формой спектра при воздействии аддитивного шума	№ 11
Андреев В.М., Зайцев Д.Ф., Новиков Н.Ю., Калиновский В.С., Мордасов Д.В., Сличенко С.О., Тарасов И.С., Фадеев А.И. Мощные широкополосные линии «Радио-по-волокну» с энергозависимыми фотонными радиочастотными антеннами	№ 11
Аппи М.П., Батаболин А.Г., Хвалин А.Т., Сотов Л.С. Проектирование мощных широкополосных усилителей на отечественной элементной базе в диапазоне 1...2 ГГц	№ 7
Аппи М.П., Демин В.В., Ильина Е.М., Кудряшов А.Г., Кудряшов В.П. Применение фазостабильных ЛБВ в радиопередающих устройствах СВЧ	№ 10
Аппи М.П., Кудряшов А.Г., Ильина Е.М., Сивяков Б.К. Новая разновидность лампы с бегущей волной (2015-РТ-7)	№ 3
Армер А.И., Мошкин В.С. Использование оптики для формирования наборов эталонов речевых команд в задаче распознавания речевых команд на фоне шумов ..	№ 9
Аронов В.Ю., Бузова М.А., Загвоздкин М.В., Телегин С.С. Использование комбинированных методов электродинамического анализа для решения задач обеспечения электромагнитной совместимости, информационной и электромагнитной безопасности	№ 4
Аронов С.Ю., Бузов А.Л. Принципы построения комплексных математических моделей антенн подвижной радиосвязи, учитывающих воздействие климатических и механических факторов	№ 4
Артемов М.Т., Афанасьев О.В., Сличенко М.П. Максимально правдоподобная оценка количества частотно-неразделимых радиоволн в рамках теории статистической радиотехники	№ 5
Артемов М.Т., Афанасьев О.В., Сличенко М.П. Обнаружение и несигтование источников радиозлучения в рамках теории статистической радиотехники	№ 5
Артюшенко В.М., Воловач В.И. Квазиоптимальная обработка сигналов на фоне аддитивной и мультипликативной негауссовских помех	№ 1
Артюшенко В.М., Воловач В.И. Оценка погрешности измерения векторного информационного параметра сигнала на фоне мультипликативных помех	№ 2
Артюшенко В.М., Воловач В.И. Квазиоптимальная обработка сигналов на фоне узкополосных коррелированных негауссовских помех ..	№ 7
Артюшенко В.М., Воловач В.И. Вероятность обнаружения объекта поиска устройством обнаружения при их взаимном перемещении по произвольным траекториям с изменяющимися скоростями	№ 12
Артюшенко В.М., Воловач В.И., Иванов В.В. Оценка погрешности измерения мпповенной частоты доплеровского сигнала в пороговом режиме демодуляции	№ 2
Артюшенко В.М., Воловач В.И., Осипов О.В. Моделирование плотности вероятности сигнала и аддитивного шума при воздействии мультипликативных помех	№ 12
Артюшенко В.М., Воловач В.И., Тяжев А.И. Моделирование непрерывных марковских процессов в дискретном времени на примере радиолокационных сигналов, описываемых стохастическими дифференциальными уравнениями	№ 12
Астраханцев Ю.Г., Белоглазова Н.А., Миронова Н.К., Голиков Ю.В. Комплексный прибор рудного карогажа ПРК-4203	№ 7
Атаянц Б.А., Давыдовкин В.М., Езрский В.В. Измерение уровня заполнения волновой диаграммы направляющей системы частотным дальномером при минимальном числе отсчетов сигнала	№ 11
Афанасьев А.Н., Гузлийн В.А., Канев Д.С., Войт Н.Н. Система рекомендаций для оценки действий проектировщика на примере САПР	№ 9
Байбурий В.Б., Мещанов В.П., Кузнецов В.А. Аналитическая оценка параметров неэлектроных устройств на основе ФТРОС	№ 7
Бакулев П.А., Бартенев В.Г., Григорьев Л.Н., Кобзарев Г.Ю. О разработке первых систем защиты РЛС от пассивных помех	№ 5
Бакулев П.А., Белокуров В.А., Кошелев В.И. Синтез последовательного алгоритма сопровождения траекторий с адаптивным порогом при первичном обнаружении сигнала	№ 8
Баранцев К.А., Попов Е.Н., Литвинов А.Н., Петров В.М. Анализ кратковременной стабильности и световых сдвигов квантового стандарта частоты на основе эффекта когерентного тления населенностей в газовой ячейке с атомами ^{87}Rb	№ 12
Баринов Д.А., Белобородова Е.И., Коломейцев В.А., Степанов Н.В. Электродинамические свойства Н-типов колебаний прямоугольного резонатора с трехслойным диэлектрическим заполнением	№ 7
Баринов Д.А., Ковряков П.В., Коломейцев В.А., Морозов Е.А. Электродинамические свойства Е-типов колебаний прямоугольного резонатора с трехслойным диэлектрическим заполнением	№ 3
Баринов Д.А., Коломейцев В.А., Посадский В.Н., Семёнов А.Э. Аналитическое решение совместной внутренней краевой задачи электродинамики и теплопроводности для прямоугольного резонатора, частично заполненного диэлектрическим материалом	№ 1
Баринов С.П., Гриб В.Н., Маевский Ю.И. О влиянии малых оточечных коррелированных помех на эффективность функционирования сетевой радиолокационной системы	№ 1
Башкиров А.В., Муратов А.В., Суелова О.Е. Обзор помехоустойчивого кодирования в цифровых системах передачи данных	№ 6
Башкиров А.В., Муратов А.В., Хорошайлова М.В., Акулинин С.А., Евсеев М.А. Алгоритмы быстрого декодирования LDPC-кода в GF(q)	№ 5
Башкиров А.В., Муратов А.В., Хорошайлова М.В., Ситников А.В., Ермаков С.А. Низкопотенциальные коды малой мощности, декодирования	№ 5
Башкиров А.В., Хорошайлова М.В. Алгоритмы низкой сложности декодирования и архитектура для не двоичных низкопотенциальных кодов	№ 6
Башкиров А.В., Хорошайлова М.В., Савилов А.Ю. Конфигурируемая архитектура декодера для QC-LDPC кода	№ 6
Баштанник Н.А. Влияние рефракции радиоволн на оценку точностных характеристик радиолокационных станций	№ 3
Беляев Г.Г., Макеев А.А., Чернышев Ю.Н., Шевченко В.Н. Результаты экспериментальных исследований признаков классификации малоразмерных воздушных объектов в мультистатистических системах скрытой радиолокации	№ 1

Беляев С.О., Бузова Е.А. Повышение эффективности функционирования холдинга на основе интегрирования внешних компетенций.....	№ 4
Бендик А.И., Рожнев А.Г., Рыскин Н.М., Сеницын Н.И., Торганов Г.В., Шалаев П.Д. Разработка планарных замедляющих систем на диэлектрических подложках для приборов вакуумной микроэлектроники миллиметрового и субмиллиметрового диапазонов.....	№ 7
Бердыев В.С., Левитан Б.А., Тушков П.А., Шиплов А.В. Повышение эффективности передающих АФАР за счет управления выходной мощностью каналов присоединяемых модулей.....	№ 10
Биктимиров Л.Ш., Ташлинский А.Г. Оценка вероятности отсутствия искомого фрагмента на изображении для алгоритма с управлением множеством процедур поиска.....	№ 9
Бобков Н.И., Габриэлян Д.Д., Ивакина С.С., Пархоменко Н.Г. Построение апертурных антенн с частотнонезависимыми характеристиками излучения.....	№ 1
Бобков Н.И., Габриэлян Д.Д., Ивакина С.С., Проживальский В.В. Исследование частотно-независимых характеристик излучения антенн с круглой апертурой.....	№ 11
Бобрешов А.М., Жабин А.С., Степкин В.А., Усков Г.К. Расчет генератора субнапосекундных импульсов на основе диодов с накоплением заряда.....	№ 2
Бобрешов А.М., Мырмирова Н.Н., Яблонских А.А. Адаптивный к помехам усилительный каскад.....	№ 12
Бобрешов А.М., Нескородов С.Е., Усков Г.К. Ударное возбуждение широкополосных пассивных линейных каскадов сверхкороткими импульсами.....	№ 12
Богословский А.В., Жигулина И.В., Пономарев А.В. Метод многократного повышения разрешающей способности видеосистем.....	№ 10
Богословский А.В., Пантюхин М.А., Жигулина И.В. Алгоритм выбора апертуры фильтра при согласованной со свойствами входного изображения фильтрации верхних пространственных частот.....	№ 10
Богословский А.В., Пономарев А.В., Копылов О.Е., Быков Ю.А. Модели энергетических характеристик видеосигнала изображения.....	№ 10
Борисов В.И., Романов С.К., Тихомиров Н.М., Леньшин А.В. Методика расчета шумовых характеристик дробного синтезатора частот с использованием системы MATLAB.....	№ 5
Бородин И.А., Зайцев Б.Д., Теплых А.А., Гулий О.И., Шихабудинов А.М., Кузнецова И.Е. Датчик на основе SMO волны в пьезоэлектрической пластине для детекции бактериальных клеток в жидкой фазе.....	№ 7
Бочечка С.Г., Кузьминский А.Ф., Юркин Ю.В. К вопросу построения аналитических моделей материально-технического обеспечения сложных технических систем.....	№ 4
Бровко А.В., Пахарев Р.С. Нейросетевая модель и численный метод определения объемной доли твердых частиц в порошковом материале.....	№ 10
Бузов А.Л. Пути повышения качества радиопокрытия зон обслуживания в профессиональных системах подвижной радиосвязи.....	№ 2
Бузов А.Л., Букашкин С.А., Нарышкин М.И. Исследование антенн на основе фрактальных структур для узлов мобильного радиодоступа сетей RoF.....	№ 4
Бузова Е.А., Власенко А.В., Нагорнов В.А., Носов Н.А. Методика определения нормативных трудоемкостей НИОКР с учетом технических особенностей разрабатываемого оборудования.....	№ 4
Булычев Ю.Г., Мозоль А.А., Головской В.А. Оценка дисперсии ослабления радиосигнала в системах подвижной радиосвязи.....	№ 3
Бурдин А.В., Бурдин В.А. Результаты численного моделирования распространения оптических импульсов в нерегулярных наноомодовых волоконных световодах, функционирующих в маломодовом режиме.....	№ 2
Бурцев А.А., Григорьев Ю.А., Журавлев С.Д., Навроцкий И.А., Сахаджи Г.В., Шумихин К.В. Исследование электронной пушки с компрессией лепточного потока для вакуумных усилителей герагерцевого диапазона.....	№ 7
Бычков М.С. Методика реализации структурных схем с нулевой чувствительностью.....	№ 11
Васильев К.К., Дементьев В.Е., Андриянов Н.А. Обнаружение протяженных сигналов на фоне дважды стохастических изображений.....	№ 9
Верещагин Н.М., Круглов С.А., Серезин А.А., Шатилов С.Г., Кислов Д.С., Агальцов К.Д. Разработка системы управления и контроля генератором высоковольтных импульсов с индуктивным накопителем энергии и тиратроном в качестве газоразрядного прерывателя тока.....	№ 11
Вертоградов Г.Г., Чайка Е.Г. Оценка точности однопозиционного местоопределения на среднечастотных трассах при различных способах задания ионосферной обстановки.....	№ 11
Волвенко С.В., Макаров С.Б., Завьялов С.В., Хачаян М.Б. Выбор пороговых отношений сигнал/шум при приеме сигналов в метеорном канале связи с использованием полудуплексного протокола с повторной передачей по запросу.....	№ 12
Волхонская Е.В., Коротей Е.В., Кужекин Д.В. Оценка степени согласования логопериодической вибраторной антенны стандарта gsm-900 с фидерной линией по результатам модельного и натурального экспериментов.....	№ 2
Вьюгинов В.Н., Гудков А.Г., Видякин С.И., Кузьмичев Ю.С. МИС СВЧ-переключатель на SiC Pin диодах.....	№ 1
Вьюгинов В.Н., Гудков А.Г., Добров В.А., Кудряшова Т.Ю., Мещеряков А.В., Усыченко В.Г., Шапуринов В.Д., Видякин С.И., Чижиков С.В. Методика и аппаратура для измерения низкочастотного шума.....	№ 5
Вьюгинов В.Н., Гудков А.Г., Зыбин А.А., Шаганов П.А., Видякин С.И. Исследование чувствительности параметров малозумящих усилителей к перепадам температуры.....	№ 1
Габдуллина А.Р., Смольщикова О.Н., Скобелев С.П. Модификация гибридного проекционного метода для анализа электромагнитного рассеяния на радиально неоднородной диэлектрической сфере.....	№ 10
Галкин В.А. Анализатор состояния эфира в радиостанциях адаптивного радио.....	№ 9
Гамаюнов Ю.Г., Патрушева Е.В., Григорьев Ю.А., Бурцев А.А. Метод синтеза систем формирования сходящихся лепточных электронных пучков.....	№ 7
Гельгор А.Л., Горлов А.И. Повышение спектральной и энергетической эффективности сигнально-кодовых конструкций DVB-S2 путем замены пайквистовских импульсов на оптимальные финитные импульсы.....	№ 12
Гельгор А.Л., Горлов А.И., Нгуен Ван Фе Повышение эффективности SEFDM путем замены спектральных SINC-импульсов на RRC-импульсы.....	№ 12
Герасимов И.А., Минкин М.А. Исследование ближнего поля, создаваемого низкопрофильной антенной, установленной на диэлектрической крыше автомобиля.....	№ 4
Гетманчук А.В. Решение задачи классификации объектов в условиях параметрической неопределенности и пересечения классов.....	№ 11
Гладких А.А., Пчелин Н.А. Моделирование алгоритмов адаптивной обработки данных в системе с мягким декодером.....	№ 9

Глотов В.В., Ромашенко М.А., Белецкая С.Ю. Процедура моделирования ближнего электромагнитного поля печатных плат в задачах обеспечения ЭМС	№ 6
Глухова О.Е., Зыткин А.А., Слепченко М.М. Электронные и эмиссионные свойства функционализированного пористого стеклоглиноуглерода	№ 10
Глухова О.Е., Куприянов П.А., Салий И.Н., Слепченко М.М. Влияние функционализации водородом на атомное и электронное строение углеродных нанотрубок	№ 7
Глухова О.Е., Митрофанов В.В., Салий И.Н., Слепченко М.М., Шупасев В.В. Проприазирование механизма управления электронной структурой гофрированных графеновых нанолент	№ 10
Говорухин В.И., Утиру Н.Э. Модифицированный децибель мощности Уилкинсона	№ 3
Гомонов А.Н., Мустаев А.И. Применение метода Крингга для классификации объектов в подсистеме распознавания сейсмомагнитометрического средства обнаружения	№ 2
Горин А.М., Самарский С.Г. Расчет коэффициентов связи в плоской антенной решетке Ван-Арта	№ 1
Горлов А.И., Гельгор А.Л., Нгуен Ван Фе Использование оптимальных финитных импульсов как способ наилучшего введения управляемой межсимвольной интерференции	№ 12
Грачев Е.Ю., Гуров В.С., Скупшев А.А., Трубицын А.А. Проектирование микрофокусной ренгеновской трубки высокой мощности	№ 11
Григорян Д.С., Торбин С.А. Способ защиты моноимпульсного радиосигнала от активной шумовой помехи по основным лепесткам диаграмм направленности антенны	№ 3
Гуров В.С., Дубков М.В., Буробин М.А., Иванов В.В. Квазирезонансный фильтр масс на основе секционной гиперболической электродной системы	№ 8
Гуров В.С., Дубков М.В., Иванов В.В., Николаев А.В. Анализ влияния искажений электрического поля в секционном фильтре масс на условия сортировки заряженных частиц	№ 11
Гуров В.С., Трубицын А.А., Грачев Е.Ю. Длиннофокусный асимметричный гиперболический энергоанализатор заряженных частиц	№ 8
Гусев С.И., Спиркина О.В. Эффективность адаптивного алгоритма подавления помех с использованием пространственной предпроцессорной обработки сигналов	№ 8
Гуськов Г.Ю., Мошкин В.С., Наместников А.М., Филиппов А.А., Ярушкина Н.Г. Разработка многосенсорной системы извлечения знаний из гетерогенных источников	№ 9
Давидович М.В. Анализ структур фотоники и наноплазмоники. Часть 1. Метод интегральных уравнений	№ 7
Давидович М.В. Анализ структур фотоники и наноплазмоники. Часть 2. Результаты моделирования	№ 7
Давыдовкин В.М., Езерский В.В. Адаптивная минимизация погрешности измерения расстояния в частотных уровнемерах с весовым усреднением разностной частоты	№ 8
Дворников О.В., Прокопенко И.Н., Пахомов И.В., Бутырлагин Н.В., Бугакова А.В. Проектирование радиационно-стойких аналоговых процессоров и преобразователей сигналов датчиков на основе базового структурного кристалла МН2ХА010	№ 2
Дементьев В.Е., Абдулкадим Х.А., Френкель А.Г. Разработка и анализ алгоритмов оценивания траектории автономных летательных аппаратов по результатам обработки изображений окружающих объектов	№ 9
Денисов А.В., Белянский М.А. Аналитический сигнал радиомпульса специальной формы	№ 7
Днепров В.В., Корогодин И.В. Комплексообразование угломерной навигационной аппаратуры потребителя с широкополосной низкого класса точности	№ 9
Допцов А.А., Козиранский Ю.Л., Нагалли Д.А., Тонконогов О.Ю. Расчет параметров летного эксперимента по определению исходных данных для разработки бортовых комплексов защиты	№ 8
Духан А.Е., Духан Е.И., Воеводин С.В. Применение нейросетевой типа двупланирующая ассоциативная память в средствах обнаружения на основе линии вытекающей волны	№ 2
Егошкин Н.А., Еремеев В.В. Современные подходы к повышению качества изображений от многоэлементных систем наблюдения Земли	№ 8
Егошкин Н.А., Еремеев В.В., Москвитин А.Э., Успенкин В.А. Формирование цифровых моделей рельефа на основе высокоточной развертывания фазы интерферограмм от систем радиолокационной съемки Земли	№ 11
Емельянов Е.С., Полюкин В.А. Лишнейшие радиолокационные характеристики объектов, свойства, методы и средства их измерений	№ 11
Ермак С.В. Ориентационные погрешности малогабаритного дискриминатора квантового устройства с лазерной накачкой, установленного на подвижном носителе	№ 12
Ермаков С.А. Оптимизация выбора параметров преобразователя частоты дискретизации на базе асинхронного каскадного интерполятора	№ 5
Ерошенко Д.А., Климов А.И., Нечаев Ю.Б., Кузнецов А.В. Анализ дисперсионных характеристик периодических структур вытекающей волны	№ 5
Ерошенко Д.А., Климов А.И., Нечаев Ю.Б., Кузнецов А.В. Оптимизация излучающей/раскрывающей плоской сканирующей антенны вытекающей волны	№ 5
Ершова О.В., Кириченко Е.В., Семерников Е.А., Чкап А.В. Ошибки вычисления спектра при усечении результатов арифметических операций в алгоритме БПФ с прореживанием по времени	№ 10
Ефименко В.С., Харисов В.Н., Павлов В.С. Оптимальные алгоритмы пространственно-временной обработки сигналов и их характеристики	№ 9
Жабко Г.Н., Свечников Е.Т., Белов А.А. Эффекты резкого увеличения отклика резонансной структуры при наличии проводящей подложки	№ 12
Желтоухов Е.С., Онуфриев Н.В. Эффективность применения модели восстановления информации в каналах с постоянными последовательностями на основе априорных данных	№ 2
Жигулина И.В. Модель нелинейного смаза изображения	№ 10
Жигулина И.В. Рецептивные поля: обработка изображений и видеопоследовательностей	№ 10
Жуков А.О., Зубарев А.Н., Овощенко В.Б., Тюпин И.В., Трекин В.В. Особенности условий функционирования РЛС в высоких широтах	№ 10
Жукова А.В., Воронов С.В. Эффективность применения в рекуррентных процедурах привязки изображений целевых функций качества на основе информативных мер	№ 9
Журавлев А.А., Вольхин И.Т., Смирнова А.Н., Шевцов Д.И., Первадчук В.П. Расчет конструкции и технология изготовления интегрально-оптического датчика напряженности электрического поля СВЧ-диапазона	№ 3

Журавлев А.В., Безмага В.М., Смолин А.В. Альтернативные способы контроля целостности навигационной информации в условиях преднамеренных радиопомех.....	№ 6
Журавлев А.В., Безмага В.М., Смолин А.В. Исследование погрешности радионерционного комплекса методом компьютерного моделирования.....	№ 6
Журавлев А.В., Безмага В.М., Смолин А.В. Компенсация радиопомех цифровыми фильтрами, сохраняющими амплитуду и форму входных воздействий.....	№ 6
Журавлев А.В., Безмага В.М., Смолин А.В. Оптимальная совместная обработка информации при несинхронной выдаче данных разнородными навигационными датчиками.....	№ 6
Зайцев В.В., Карлов Ар.В. Метод численного моделирования генераторов квазигармонических колебаний.....	№ 4
Зайцев Д.Ф., Кортнев В.П., Мордасов Д.Ф. Выбор частотного диапазона всепогодных радиодатчиков АФАР.....	№ 1
Зайцев Д.Ф., Павлов Н.Г., Кондратьев Н.М., Городецкий М.Л. Моделирование модулятора на микрорезонаторах с модами щепчущей галереи.....	№ 1
Звездинский С.С., Парфенцев И.В., Передня В.А. Моделирование пространственно-распределенных угроз безопасности объектам посредством метода потенциалов.....	№ 2
Золотарев В.В., Овечкин Г.В. Новые средства коррекции ошибок для высокоскоростной передачи и хранения данных.....	№ 8
Золотарев В.В., Овечкин Г.В., Овечкин П.В. Программная реализация многопороговых декодеров с использованием GPU.....	№ 11
Золотых Д.Н., Роговин В.И. Замедляющая система для ЛБВ субтерагерцевой диапозона частот.....	№ 12
Иванов В.А., Шукшин Д.Ф. Выявление и локализация аномальных пространственно-временных ситуаций в жизнедеятельности социальных групп.....	№ 2
Ищук И.Н., Филимонов А.М., Степанов Е.А., Постнов К.В. Способ классификации стационарных и квазистационарных объектов по данным динамических инфракрасных изображений, получаемых комплексами с беспилотными летательными аппаратами.....	№ 10
Кабанов И.Н., Комаров В.В., Мещанов В.П. Двухсторонние микроволновые поглощающие метаповерхности.....	№ 7
Калинин Ю.Е. Микрополосковый двухплечевой направленный ответвитель со специальными характеристиками.....	№ 6
Камалова И.П., Эйсмонт М.В. Задача оптимального размещения программного обеспечения на многомашинном вычислительном комплексе.....	№ 4
Карманов Ю.Т., Николаев А.Н., Мазуров Ю.В., Ботнев В.Н., Поваляев С.В. Маскирование многократной имитационно-шумовой помехой сигналов в РЛС.....	№ 11
Карпов А.В. Связь момента инерции и среднеквадратичного отклонения фазовых характеристик в больших зеркальных антеннах при многолучевом приеме.....	№ 2
Карташевский В.Г., Бельский К.А., Копяева О.С., Филимонов А.А. Прием сигналов OFDM в системе MIMO в каналах с памятью.....	№ 2
Карташевский В.Г., Семенов Е.С., Филимонов А.А. Прием сигналов OFDM в каналах с рассеянием при оценивании параметров канала.....	№ 12
Карутин С.Н., Лернер Д.В., Харисов В.Н. Синтез алгоритмов синхронизации на основе ретрансляции навигационных сигналов с наземной станции.....	№ 9
Кап Б.М., Воробьев А.В., Мещанов В.П. Унификация волноводных фильтров с инверторами в Е-плоскости.....	№ 10
Кап Б.М., Воробьев А.В., Мещанов В.П., Кабанов И.Н. Индуктивные элементы настройки волноводных резонаторов.....	№ 10
Кириллов С.Н., Бердников В.М. Система динамического позиционирования роботов на основе одного мобильного радиомаяка, системы числения пути и вычислителя курса.....	№ 11
Кириллов С.Н., Бердников В.М., Косткин И.В., Акопов Э.В., Елютин А.В. Комплексе позиционирования роботов на основе систем технического зрения и автономной видео- и радионавигации.....	№ 8
Кириллов С.Н., Косткин И.В. Беспроводная система высокоскоростной подводной оптической связи для передачи видеоданных с борта подводного аппарата в режиме реального времени.....	№ 11
Кириллов С.Н., Покровский П.С., Лисничук А.А. Многокритериальный синтез четырехпозиционных радиосигналов на основе ансамбля кодовых последовательностей в интересах адаптации радиосистем передачи информации к структурным помехам.....	№ 8
Кирсапов Э.А., Колесников С.А., Сирота А.А. Алгоритм распознавания сложных объектов по разнородным признакам с учетом ошибок их выявления.....	№ 8
Кирсапов Э.А., Левина А.В., Шашлов В.А., Волков Р.А. Приемный радиотракт для разностно-дальномерной системы местопределения в диапазоне 30...110 МГц.....	№ 8
Киселев В.Ю., Монаков А.А. Оценка качества алгоритмов траекторной обработки в радиолокационных системах управления воздушным движением: обнаружение треков.....	№ 3
Климов Р.В. Метод снижения внутрисетевого трафика в процедуре восстановления данных.....	№ 9
Клочко В.К., Кузнецов В.П., Макарова О.Н., Чураков Е.П. Сверхразрешение в двухканальной радиометрической системе.....	№ 8
Клочко В.К., Макарова О.Н. Алгоритмы совместной обработки радиотендовых и оптических изображений.....	№ 11
Клячкин В.Н., Зенцова Е.А. Оптимизация энергетического контроля многопараметрического процесса.....	№ 9
Козирацкий А.Ю., Гревцев А.И., Фролов М.М., Козирацкий А.А. Способ однопозиционного определения направления на источник лазерного излучения гетеродинамическим фотоприемником.....	№ 8
Козирацкий А.Ю., Капитанов В.В., Паринов М.Л., Фролов М.М. Исследование точности определения угловых координат источника оптического излучения по распределению интенсивности в плоскости наблюдения с использованием методов имитационного моделирования.....	№ 8
Козирацкий Ю.Л., Паринов М.Л., Петренко С.В., Мамаджанян Е.А. Имитационная модель угломерного способа координатометрии на основе трехточечных измерителей фазы.....	№ 8
Козлов С.В., Сергеев В.И., Чернуха И.И. Помехоустойчивость радиолокаторов с синтезированием апертуры, использующих подсистемы пространственной компенсации помех.....	№ 8
Колесников В.Н., Землянский С.В., Мищенко С.Е., Шацкий В.В. Метод синтеза сложной широкополосной вибраторной антенны.....	№ 3
Коломейцев В.А., Кузьмин Ю.А., Лукьянов М.А., Семёнов А.Э. Распределение электрического поля собственных типов колебаний прямоугольного резонатора с двухслойным диэлектрическим заполнением.....	№ 1
Кондратьев Ю.А., Онуфриев Н.В. Модель адаптации проводно-волнового средства обнаружения к меняющимся факторам внешней среды.....	№ 2

Корешой А.В., Левешкин С.А., Кадочников А.П., Яценко Е.А. Моделирование радиолокационных изображений на основе стохастических дифференциальных уравнений в частных производных	№ 10
Коровян А.В., Миронов В.А., Землянухин В.А. Электромагнитная совместимость спутниковых радионавигационных систем и сетей спесодопутников	№ 10
Корячко В.П., Перепелькин Д.А., Иванчикова М.А. Разработка и исследование алгоритма быстрой перемаршрутизации трафика между центрами обработки данных	№ 8
Корячко В.П., Шибанов А.П., Сапрыкин А.Н., Фам Х.Т. Планирование полосы пропускания сетевых каналов полигоного измерительного комплекса	№ 11
Крашенинников В.Р., Бойцов А.А., Карусев Д.Н. Информативность некоторых характеристик для диагностики остеопороза по рентгенограммам	№ 9
Крашенинников В.Р., Кувайбекова Ю.Е. Прогнозирование динамики объекта с использованием авторегрессионных моделей на цилиндре	№ 9
Кривошеев Ю.В., Росселье П.А., Черкасова Т.В., Шинлов А.В. Высокочастотный рупорный излучатель для антенных решеток с гексагональной сеткой	№ 10
Кривошеев Ю.В., Шинлов А.В., Ганин С.А., Ём И.В., Ом М.С., Юн С.Х. Кластерный облучатель многолучевых зеркальных антенн на основе ребристо-стержневых излучателей	№ 4
Кривцов Е.А., Першин П.В., Балашов Ю.С., Токарев А.Б. Оценка динамического диапазона радиоприёмных устройств при многоканальном входном воздействии	№ 6
Крячко А.Ф., Поддубный С.С., Каяткин В.Н. Алгоритм измерения угловых координат парной цели, использующий двухчастотные пространственно-временные излучаемые сигналы	№ 12
Ксендзов А.В. Оценка производительности мобильного ММО-канала связи на основе трехмерной геометрической стохастической модели	№ 11
Кузнецов И.В., Воронков Г.С., Султанов А.Х., Антонов В.В. Разработка дифференциального OFDM-преобразователя с координированным предсказанием сигналов для энергоэффективных систем связи	№ 12
Куликов Н.В., Сорокин В.А., Таргыжев В.А., Уланов А.М. Программно-управляемые ключевые радиопередающие устройства	№ 12
Куликов Р.С. Сравнение точностей нелинейной фильтрации в расширенном фильтре Калмана и в апсентном фильтре	№ 9
Лепёшкин С.А., Пророк В.Я., Халиков Э.М. Построение автоматизированной системы обработки видеoinформации на основе математической модели аппарата непозиционной системы счисления	№ 5
Лысенко С.Н., Мацуилов Б.Д., Падий А.Ю. Пространственное подавление помех, действующих на частоте зеркального канала приёма антенных решеток	№ 11
Львов А.А., Мещанов В.П., Светлов М.С. Оптимальное оценивание параметров СВЧ-цепей с помощью автоматических анализаторов цепей. Общая постановка задачи	№ 10
Маевский Ю.И. Вступительное слово	№ 1
Маевский Ю.И., Барипов С.П., Гриб В.Н. Управление характеристиками сетевой радиолокационной системы	№ 11
Маевский Ю.И., Гриб В.Н., Барипов С.П. Уравнение временного баланса сетевой радиолокационной системы	№ 1
Макаров О.Ю., Турецкий А.В. Комплексный анализ механических характеристик печатных плат в составе радио-электронных модулей	№ 6
Макаров О.Ю., Турецкий А.В., Ципина Н.В., Шуваев В.А. Комплексный подход при определении и оптимизации характеристик РЭС в процессе проектирования	№ 6
Макаров С.Б., Завьялов С.В. Оптимизация спектрально-эффективных многочастотных неортогональных сигналов	№ 12
Макеев И.А., Скобелев С.П. Анализ и оптимизация решетки сверхразмерных плоских волноводов при двухмодовом возбуждении TE-волнами	№ 4
Маклашов В.А. Модульная технология УРХ в технике РЭВ	№ 1
Маковий В.А., Евсеев М.А. Спектральный метод синтеза корректирующих нелинейных элементов для передающих трактов	№ 5
Малинин Д.М., Резинин Д.А., Шорин А.О. Многofакторная имитационная модель обслуживания подвижных абонентов в мобильных системах связи	№ 5
Мамонтов Е.В., Журавлев В.В., Двойнин В.Н., Саликов А.А. Радиочастотная ловушка с суперпозицией квадрупольных высокочастотных и опорных статических полей для масс-спектрометров с преобразованием Фурье	№ 11
Межух А.М., Роза А.Н., Коповальчук Е.В. Алгоритм адаптивного управления в автоматизированной системе декаметрового радиосвязи	№ 10
Мелихова А.П., Цикин И.А. Оптимизация алгоритма принятия решения для нелинейного метода контроля целостности навигационного поля с учетом реальных конфигураций созвездий ГНСС	№ 12
Меркулов В.И. Радиолокационный угломер с нелинейным управлением	№ 11
Метелев С.А., Львов А.В., Еремин В.И. О возможности компенсации помех в каналах авиационной радиосвязи в условиях локальной многолучевости помехи и сигнала	№ 3
Минкин М.А., Телетин С.С. Моделирование радионезлучающей кабели в рамках расчетов внутриобъектовой электромагнитной совместимости радиосредств сложных комплексов гонимельной подвижной радиосвязи	№ 4
Мирошникова Н.Е. Анализ эффективности алгоритмов слепой обработки сигналов	№ 3
Митрохин М.А., Захаров С.М. Непараметрическое прогнозирование плотности распределения для адаптации решающего правила в байсовом подходе к распознаванию образов	№ 2
Мороз С.В., Первичкин А.А. Системореобразователь на основе гироскопа	№ 2
Мостовой И.Я., Труфанов Е.Ю. Геометрическая интерпретация уравнений Максвелла	№ 2
Муратов А.В., Ашихмин А.В., Самодуров А.С., Иванов А.Ю. Исследование возможностей применения оптических элементов в антенной технике	№ 5
Муратов А.В., Пастернак Ю.Г., Самодуров А.С., Востров А.Ю. Сравнительный анализ зависимости качества сигнала от числа элементов круговой антенной решетки расположенной на борту беспилотного летательного аппарата	№ 5
Наместников А.М. Онтологический подход к структурированию знаний проектной организации	№ 9
Нечаев Ю.Б., Климов А.И., Пенков И.В. Исследование итеративного стохастического метода максимального правдоподобия для плоских антенных решеток в задачах радиопеленгания	№ 12

Нещерет А.М. Применение сингулярных интегральных уравнений для анализа микрополосковых антенн, расположенных на киральной структуре из левовинтовых спиралей	№ 4
Николаев А.Н., Поваляев С.В., Мазуров Ю.В., Карманов Ю.Т. Применение монобитной технологии обработки радиосигналов в информационном конфликте в спектре электромагнитных волн	№ 1
Николаев В.И., Толстых Н.Н., Алферов А.Г., Степанец Ю.А., Толстых И.О., Ролдугин Н.Г., Артемов М.В. Принудительный синтез заданного целевого состояния процессорного устройства: концепция перехвата управления	№ 5
Павлов В.С. Влияние неидентичности каналов адаптивных антенных решёток на характеристики приёма сигналов ГНСС	№ 9
Павловский М.В. Метод выбора координации сложных систем радиоэлектронного вооружения на основе применения теорем непрерывности и сепарабельности инфлюэнтного анализа	№ 8
Пантюхин М.А., Самойлин Е.А., Беляев Р.В., Нагалин А.В. Способ пространственной адаптации градиентных масок для оконтуривания объектов на зашумлённых изображениях	№ 8
Панычев С.Н., Питолин В.М., Самоцвет Н.А. Универсальный показатель для оценки эффективности маскирующих и имитационных радиопомех	№ 6
Паршин Ю.Н., Кудряшов В.И. Динамическая модель канальных коэффициентов ММО системы передачи информации от движущегося объекта	№ 8
Перепелицын Ю.Н. Одноканальные фотонные устройства обработки и адресации оптического сигнала	№ 7
Перепелкин Д.А., Бышов В.С. Балансировка потоков данных в программно-конфигурируемых сетях с обеспечением качества обслуживания сетевых сервисов	№ 11
Перов А.И., Устинов А.Ю. Квазиоптимальный прием спутниковых навигационных сигналов с разной интенсивностью в локальных радионавигационных системах	№ 9
Попело В.Д., Проскурин Д.К., Шмаров А.Н. Особенности активного оптического зондирования малоразмерных объектов с целочастотным частично когерентным отражением	№ 8
Попов А.П., Ракчеева Н.М., Салахов Т.Р., Соколов А.В. Способ оценки степени угрозы атакующего средства противника и определения факта подавления оптической головки самонаведения ракеты класса «земля-воздух», «воздух-воздух»	№ 11
Попов Д.И. Анализ алгоритмов адаптивного режестирования пассивных помех	№ 8
Попов Д.И. Анализ адаптивных систем обнаружения сигналов на фоне пассивных помех	№ 11
Потапов А.А. Обработка фрактально-скейлинговыми и интегральными методами пестрых изображений, полученных с беспилотных летательных аппаратов в режиме пролета над неоднородной местностью	№ 7
Потапова Т.П., Топорков Н.В. Технические аспекты оптимизации построения высокоточных радиопеленгаторов	№ 1
Потапова Т.П., Топорков Н.В., Шабатура Ю.М. Высокоточное определение координат наземных источников радиоизлучения с одного летательного аппарата с использованием разностно-фазовых измерений сигнала, принятого разнесенными антеннами	№ 11
Похилько А.Ф., Цыганков Д.Э. Процессная модель построения 3D-образа сборочной единицы на основе структурно-семантического объединения проектных процедур	№ 9
Пятков В.В., Онуфрей А.Ю., Мелешко А.В., Ворона М.С. Синтез структуры цифрового узлового дискриминатора радиолокационной станции с фазированной антенной решеткой	№ 9
Разиньков С.Н., Федоров А.В. Электродинамический анализ токов и диаграммы направленности логопериодической вибраторной антенны	№ 10
Ревин В.С., Коренной А.В., Межуев А.М. Модель импульсной характеристики декаметрового канала связи и квазиоптимальный алгоритм ее оценивания	№ 10
Русаков В.Ю., Онуфриев Н.В., Берников В.М. Регрессионный анализ характеристик технических средств охраны	№ 2
Рябен А.Я., Удот С.В., Федоровцев Д.Г. Методика построения моделей вторичного распознавания направлений движения нарушителя. Учет топологии дорожных узлов	№ 2
Савинков А.Ю. Моделирование сетей связи с распределенным управлением доступом к радиоканалу	№ 5
Савкин Л.В. Радиозрение с самообучением как основа парадигмы автономных стационарных РЛС с ЦАФАР	№ 10
Самодуров А.С. Анализ возможности предельного упрощения круговой антенной решетки расположенной на борту беспилотного летательного аппарата	№ 6
Самодуров А.С. Попытка применения дифракционных оптических элементов в антенной технике	№ 6
Сергеев А.Я. Работа последовательного транзисторного инвертора на емкостную нагрузку	№ 12
Симопауз В.И. Синхронизация и выделение символов при приеме радиосигнала с бинарной фазовой манипуляцией	№ 9
Синицына Т.В., Машинин О.В., Багдасарян А.С., Николаев В.И., Львов В.Ф., Егоров Р.В., Груздев А.С. Частотно-избирательные микроблоки на основе фильтров на поверхностных акустических волнах	№ 5
Скворцов А.А. Квазиграничный расчет электродинамических параметров П- и Н-волноводов с выступами на ребрах	№ 7
Скворцов С.В. Алгоритм планирования параллельных вычислений в многоядерных процессорах	№ 8
Скобелев С.П. Модификация метода Куммера для вычисления трехмерной функции Грина для одномерно-периодических структур	№ 10
Сметлов М.В. Экспериментальное исследование распространения заузленной электромагнитной волны, индуцированной заузленной антенной в природных безэховых условиях	№ 12
Смирнов А.В., Бородин И.А., Зайцев Б.Д., Кузнецова И.Е., Сипёв И.В., Теплых А.А., Кисин В.В. Формирование поглощающего покрытия на основе металл-полимерного композита для пьезоэлектрических резонаторов	№ 11
Смоляникова О.Н., Федотова Н.А., Скобелев С.П. Анализ продольно неоднородного диэлектрического перехода в круглом волноводе. 3. Численные результаты при возбуждении волной ТЕ ₁₁	№ 10
Советов В.М. Дискретный фильтр Калмана в задачах оптимального приема сигналов	№ 3
Советов В.М. Непрерывный фильтр Калмана в задачах оптимального приема сигналов	№ 7
Стремоухов П.А., Сафин А.Р., Удалов Н.Н. Рабочие характеристики вихревого спин-трансферного наноосциллятора	№ 11
Сударенко Д.А., Лютов А.В. Пути повышения качества производства СВЧ-компонентов на основе технологии низкотемпературной совместно обжигаемой керамики	№ 4

Султанов Б.В., Жукова Н.В., Зевиров С.Л., Дорошкевич В.В.	
Сравнение рекуррентных алгоритмов быстрого поиска в системах с псевдослучайной перестройкой рабочей частоты	№ 1
Суражевский И.А. Программа загрузки и отладки кода для специфического RISC микроконтроллера	№ 4
Тарабрин Д.Ю., Трубицын А.А., Бимурзаев С.Б. Проектирование и численное моделирование миниатюрного электронного прожектора	№ 8
Таштинский А.Г., Воронов И.В.	
Использование распределений Пирсона при моделировании процесса рекуррентного оценивания параметров привязки изображений	№ 9
Тихомиров Н.М., Леньшин А.В., Тихомиров В.Н. Реализация и экспериментальные исследования синтезатора частот с коммутируемыми трактами привнесения частоты и каналами управления	№ 11
Трифонов А.П., Верещагин В.Н., Маршаков В.К. Обнаружение изображения при наличии пространственного шума и аппликативного фона	№ 12
Трифонов А.П., Корчагин Ю.Э., Корольков С.В. Квазиравнодоподобная оценка моментов появления и исчезновения сигнала неизвестной формы	№ 2
Трифонов А.П., Корчагин Ю.Э., Корольков С.В. Квазиравнодоподобная оценка моментов появления и исчезновения прямоугольного радиосигнала с неизвестными амплитудой, частотой и начальной фазой	№ 12
Трифонов А.П., Корчагин Ю.Э., Титов К.Д. Оценка амплитуды сверхширокополосного квазиравнодоподобия с неизвестной длительностью	№ 3
Трифонов А.П., Литвинов Е.В. Эффективность обнаружения радиосигнала с неизвестными параметрами	№ 2
Трофименко М.А., Фарбер В.Е. Оценка влияния скоростной ошибки на устойчивость фильтров второго порядка	№ 4
Трубицкий А.Ю. Защита РЛС от помеховых сигналов с большой мощностью	№ 11
Туркин Я.В., Захаров А.А., Швачко А.А. Математическая модель вольтамперной характеристики спин-туннельной магнитной структуры	№ 7
Тушнов П.А., Бердыев В.С. Технология обеспечения эффективности ППМ АФАР, работающих в импульсном режиме	№ 4
Тушнов П.А., Костромов А.Н., Боролина Е.А., Костин Д.Ю. Аспекты формирования производственной системы технологического комплекса по изготовлению приемопередающих модулей АФАР	№ 10
Тушнов П.А., Невокшинов А.В., Казаков А.В., Голубев А.В. Методика отработки технологического процесса изготовления СВЧ-модулей на основе многослойной ЛТСС-структуры и апробация на опытной партии	№ 10
Тяжев А.И. Анализ характеристик рекурсивного цифрового фильтра с асимметричными коэффициентами	№ 12
Усанов Д.А., Скрипаль А.В., Пономарев Д.В., Лагышева Е.В. Использование волново-диэлектрического резонанса для измерения параметров структуры «нанометровая металлическая пленка - диэлектрик»	№ 7
Ушаков Н.М., Кособудский И.Д., Подвигалкин В.Я.	
Полимерные композитные наноматериалы на основе полиэтилена низкой плотности для радиотехнических приложений	№ 10
Ушаков Н.М., Подвигалкин В.Я., Кособудский И.Д.	
Кремниевые фотоэлектрические преобразователи с наноконпозиционными толсто пленочными покрытиями	№ 10
Фарбер В.Е. Оценка влияния известного количества аномальной информации на ухудшение точностных характеристик алгоритмов линейной фильтрации с заданными импульсными переходными функциями	№ 4
Федоров Н.Б., Сзукин Г.П., Нефедов С.И.	
Перспективы применения миллиметровой радиолокации для получения высокодетальных радиозображений космических объектов	№ 1
Фельдман В.М., Парамонов Н.Б. Вычислительные комплексы ряда «Эльбрус» для решения задач обнаружения и идентификации объектов	№ 10
Хвалит А.Т. Двухканальный микрополосковый делитель мощности с улучшенными характеристиками	№ 10
Холопов С.И. Двухпетлевая система фазовой синхронизации с логическим знако-модульным дискриминатором	№ 8
Царев В.А., Неетеров Д.А. Новый класс квазифрактальных двухазорных резонаторов для многоручевых кластеров	№ 7
Цикин И.А., Щербинина Е.А. Потенциальная точность оценки углов ориентации на основе анализа функции правдоподобия сигналов GPS на элементах приемной антенной решетки	№ 12
Цыбал В.А., Шиманов С.Н., Зеленецкий В.В., Пашинцев В.П., Митрофанов Д.Г., Шевцов В.А., Брехов О.М., Бугаков И.А., Тонескин В.Е., Васильченко А.А., Кочуров А.В.	
Математическое моделирование процесса установления соединения в системе сотовой связи типа GSM для оценивания его оперативности	№ 12
Чиж М.А. Использование разреженных выборок в подповерхностной голографической радиолокации	№ 5
Чупеев С.А. Метод расчета вероятностных характеристик на основе дискретного представления плотности вероятности	№ 5
Шакурский М.В., Шакурский В.К. Двухканальная система сокрытия информации с взаимным зашумлением каналов	№ 2
Шалаев П.Д., Щербakov Ю.Н. Программа анализа несимметричных электроно-оптических систем и ее применение для оптимизации ЛБВ О-типа с высокими требованиями по надежности	№ 7
Шатилов А.Ю. Алгоритм оптимальной линейной интерполяции с фиксированной задержкой	№ 9
Шатилов С.Г., Верещагин И.Н., Круглов С.А., Сережин А.А., Кислов Д.С. Исследование неустойчивости параметров генерируемых импульсов в генераторе с индуктивным накопителем энергии и газоразрядным прерывателем тока	№ 8
Швачко А.А., Захаров А.А., Афонин И.Н., Туркин Я.В.	
Математическая модель настройки магнитной периодической фокусирующей системы методом перестановки магнитов	№ 10
Шибирин С.В. Модель Агеева Д.В. селекции гармонических сигналов	№ 9
Шибирин С.В. Последовательный анализ сигналов в неортогональном базисе	№ 3
Шниаков Ю.С.	
Два способа вычисления мощности искаженного сигнала на выходе нелинейного устройства с амплитудно-фазовой конверсией	№ 2
Шпак В.Ф., Гетманчук А.В. Классификация радиотехнических объектов на принципах адаптации архива радиоэлектронных средств к текущей радиоэлектронной обстановке	№ 1
Эгов Е.Н., Ярушкина Н.Г., Яшин Д.В.	
Нечеткое моделирование и генетическая оптимизация временных рядов в интеллектуальной системе технической диагностики	№ 9
Яфаров Р.К., Суздальцев С.Ю., Шаныгин В.Я.	
Плазмохимическая модификация автоэмиссионных свойств кристаллов кремния различных типов проводимости	№ 10
Яфаров Р.К., Шалаев П.Д., Яфаров А.Р. Туннельная эмиссия электронов из наноконпозиционных алмазграфитовых пленочных структур	№ 7