

- Акимов В.Ф., Калинин Ю.К., Собчук В.А., Слукин Г.П., Федоров И.Б.** Диагностика протяженных радиотрасс ДКМ-диапазона с использованием радиосредств наземного и космического базирования, № 11.
- Алдонин Г.М., Черепанов В.В., Ярыгина О.Л.** Самоорганизация в системе связанных нелинейных осцилляторов, № 6.
- Алферов А.Г., Толстых И.О.** Формализованное представление сети мобильной связи с динамической кластеризацией абонентов при вирусном воздействии, № 12.
- Алферов А.Г., Толстых И.О.** Распространение вирусов в кластеризованной сети, № 12.
- Амитонов С.В., Преснов Д.Е., Крупенин В.А.** Кремниевый транзистор с каналом-напопроводом из неравномерно легированного кремния на изоляторе, № 5.
- Ананенков А.Е., Нуждин В.М., Расторгуев В.В., Скосырев В.Н.** Особенности оценки характеристик обнаружения в РЛС малой дальности, № 11.
- Андреанов В.И., Козлов К.В., Курочкин А.П., Цветкова М.А.** Способ снижения уровня интерференционных боковых лепестков в плоской сканирующей разреженной антенной решетке, № 1.
- Артемов М.Л., Афанасьев О.В., Дмитриев И.С., Сличенко М.П.** Особенности функционирования максимально правдоподобного алгоритма обнаружения и оценивания параметров плоской монохроматической радиоволны в условиях сложной помеховой обстановки, № 3.
- Артемов М.Л., Афанасьев О.В., Дмитриев И.С., Попов В.В., Сличенко М.П.** Потенциальная точность оценивания направлений прихода и амплитуд напряженности поля нескольких плоских монохроматических радиоволн многоканальным радиопеленгатором с антенной системой произвольной конфигурации, № 3.
- Асосков А.Н., Малышева И.Н., Плахотнюк Ю.А.** Моделирование самоорганизующейся системы управления критического приложения, № 3.
- Асташова Е.В., Кучерин П.Н., Лопин А.В., Лопин В.И., Макаров О.Ю., Муратов А.В.** Влияние полостных отверстий на эффективность тепловое излучение поверхности объекта, № 12.
- Багдасарян А.С., Багдасарян С.А., Кашенко А.Г., Кашенко Г.А., Николаева С.О., Семенов Р.В.** Системный подход к построению системы автоматической радиочастотной идентификации и управления транспортировкой грузов на железнодорожном транспорте, № 12.
- Балагуровский В.А., Кондратьев А.С., Маничев А.О., Полищук Н.П.** Исследование работы коммутационного метода измерения амплитудно-фазового распределения антенной решетки с взаимодействующими элементами, № 4.
- Баринов С.П.** Анализ алгоритмов оптимальной пространственно-временной обработки сигналов в условиях шумовых и имитирующих помех, № 8.
- Баскаков А.И., Шимкин П.Е.** Исследование потенциальной точности определения местного рельефа авиационным интерферометрическим РСА при переднебоковом обзоре, № 10.
- Башкиров А.В., Белицкий А.М., Климов А.И., Муратов А.В., Науменко Ю.С.** Обзор основных технологий, реализующих эффективные методы помехоустойчивого кодирования, нечувствительных к задержке сигнала, № 12.
- Башкиров А.В., Климов А.И., Муратов А.В., Науменко Ю.С., Цымбалюк В.С.** Перспективы моделирования параметров алгоритмов помехоустойчивого кодирования с высокой степенью параллелизма при помощи аппаратной платформы на базе GPU, № 12.
- Башкиров А.В., Науменко Ю.С.** Обзор основных технологий, реализующих эффективные методы помехоустойчивого кодирования, чувствительных к задержке сигнала, № 3.
- Бейнарвич В.В., Морковкин В.А., Нечаенко А.Г., Обуховец В.А.** Метод экспресс-определения местоположения воздушного судна с использованием неполного состава глобальной навигационной системы, № 5.
- Белицкий М.А., В.И. Николаев, Штефан В.И.** Радиотехнологии для критических приложений, № 12.
- Белицкий М.А., Штефан В.И.** Формализованное представление лазерной линии связи на основе канала с рассеянием, № 12.
- Белоусов П.П., Литвинов В.П., Смышляев Е.И.** Аналитический расчет П-образного контура, № 2.
- Бессонов В.В., Пономарев С.В.** Апалоговый фазовый дискриминатор с линейной характеристикой на интервале $\pm\varphi$, № 5.
- Брежнев А.М., Коровченко И.С., Нестеренко Ю.Н., Степкин В.А., Усков Г.К.** Влияние сверхширокополосной помехи с высокой пиковой мощностью на функционирование маломощных GaAs ПТШ, № 4.
- Богатырев Е.А., Жильцов П.В.** Многокритериальный выбор радиосигналов для систем передачи данных, № 10.
- Богачев В.М., Леонов И.Н.** Исследование устойчивости периодических колебаний в многоконтурных генераторах методом укороченных характеристических уравнений Евтянова, № 10.

Богданов А.В., Кучин А.А., Мещеряков В.Г., Филонов А.А., Лютиков И.В. Методы наведения летательных аппаратов на групповую воздушную цель в интересах построения радиоэлектронных систем управления с элементами поддержки решений лётчика. № 6.

Богданов А.Е., Попов С.А., Иванов М.С., Березин А.В. Компенсационные способы борьбы с прицельными по частоте помехами в системах авиационной радиосвязи, использующих несведомую перестройку рабочей частоты. № 8.

Богомолов Н.Н., Сидоров В.Г., Шайдунов Г.Я., Лютиков И.В. Децентрализованная система траекторной обработки информации в многопозиционной радиолокационной системе с обратной связью. № 6.

Болденков Е.Н. Совместное слежение за задержкой и несущей сигнала методами оптимальной траекторной фильтрации. № 10.

Болдин А.В., Бортников А.А., Быстров Р.П., Хомяков А.В. Статистические характеристики смесей негауссовского радиолокационного сигнала и негауссовской помехи. № 4.

Болдин А.В., Кальной А.И., Румянцев В.Л., Хомяков А.В. Обнаружение радиолокационного сигнала в условиях многолучевости. № 8.

Бондаренко А.В., Вайпан С.Н., Вакуленко А.А., Васильев А.В. Оценка адекватности средств имитационного и полунатурного моделирования, применяемых для испытаний самолетной РЛС с АФАР. № 2.

Бондаренко В.Н., Галеев Р.Г., Гарифуллин В.Ф., Краснов Т.В. Временной дискриминатор шумоподобного сигнала с минимальной частотной модуляцией формата MSK-BOC. № 6.

Булавчук А.С., Волошин А.С. Электромагнитное моделирование микрополосковой печатной антенны с двумя вырезанными С-образными щелями. № 6.

Булычев Ю.Г., Булычев В.Ю., Ивакина С.С., Николаев П.И. Идентификация модели при нецеленаправлении цели с частично известными параметрами движения. № 5.

Бутенко В.В., Багдасарян С.А., Семенов Р.В., Николаева С.О. Принципы построения системы радиочастотной идентификации на основе ПАВ-технологий с повышенной дальностью действия. № 3.

Васильев А.В., Тетеруков А.Г., Гребенников В.Б. Алгоритм оптимального бланкирования и супрессии в интересах обеспечения электромагнитной совместимости авиационных интегральных РЭК. № 1.

Верба В.С., Васильев А.В., Трофимов А.А., Чернышев М.И. Перспективы использования РЛС кругового обзора в составе бортового информационного комплекса БЛА. № 1.

Верба В.С., Меркулов В.И. Информативность радиоэлектронных систем управления. Состояние и тенденции развития. № 4.

Верба В.С., Меркулов В.И. Теоретические и прикладные проблемы разработки систем радиоуправления нового поколения. № 1.

Вечтомов В.А. Коллиматор миллиметрового диапазона волн на основе секционированного зеркала из алюминиевых сегментов. № 11.

Вечтомов В.А., Генус А.А., Рогозин А.А. Автоматизированный испытательный стенд для контроля параметров цифровых антенных решеток. № 11.

Владимиров В.М., Марков В.В., Петров Д.В., Шепов В.Н. Трехдиапазонный малощумящий усилитель для активной антенны высокоточного позиционирования по сигналам ГЛОНАСС/GPS. № 6.

Владимиров В.М., Марков В.В., Фатеев Ю.Л., Шепов В.Н. Исследования точностных характеристик активных щелевых полосковых антенн высокоточного позиционирования по сигналам ГЛОНАСС/GPS с плоскими проводящими экранами. № 6.

Гаев В.А., Матюшин П.М., Фефилов И.И. Метод уменьшения ресурсоемкости декодера DB-CRSC турбокода. № 3.

Глинченко А.С., Тронин О.А. Возможности несинхронизированных фазовых измерений в одноканальных измерительных системах. № 6.

Гребенко Ю.А., Сое Минн Тху Метод расчета комплексных цифровых фильтров по значениям координат нулей и полюсов передаточной функции. № 10.

Гребенников А.В. Особенности обработки сигналов в высокоточной аппаратуре ГНС. № 6.

Григорян Д.С. Применение граничных спектральных функций к определению параметра регуляризации при коррекции авторегрессионных спектральных оценок. № 4.

Григорян Д.С., Климов С.А., Митрофанов Д.Г., Прохоркин А.Г. Результаты обработки сигналов радиолокатора сопровождения методами цифрового спектрального анализа со сверхразрешением групповой цели по дальности и скорости. № 9.

Гринева А.Ю., Темченко В.С., Багно Д.В., Зайкин А.Е., Ильин Е.В. Реконструкция параметров сред и объектов радаром по поверхностному зондированию (методы и алгоритмы). № 8.

Гузенко О.Б., Катулев А.Н., Ягольников Я.С., Храмычев А.А., Нониашвили М.И. Метод обнаружения летательных аппаратов пассивными оптико-электронными средствами на сложном фоне, № 11.

Гурфинкель Ю.Б., Курочкин А.П., Островский А.Г., Уржумцев Е.В. Особенности построения активных видеоимпульсных сканирующих антенных решеток, № 1.

Гурьянов И. О., Богатырев М.В., Дрычик П.И., Пастух С.Ю., Пустовит В.П., Шамаев Е.А., Фефилов И.И. Экспериментальные исследования по оценке возможности совместной работы когнитивных систем широкополосного беспроводного доступа с РЭС цифрового телевидения, № 3.

Гусевский В.И., Бондарев В.Е. Стандартные искажения диаграмм направленности апертурных антенн с использованием ортогональных фазовых возмущений поля в раскрытых линейных и плоских антенн произвольной формы, № 10.

Данилов В.А., Данилов А.В. Анализ каналов амплитудного подавления негауссовских помех методом преобразования по Фурье, № 8.

Данильченко М.Н., Сухоруков Ю.С. Системное представление контура непосредственного управления огнем, № 12.

Дворжакова И.О., Малютин А.А., Нечаев Ю.Б. Быстрый и численно устойчивый алгоритм итеративного выравнивания многолучевых каналов связи, № 3.

Денисов В.П., Колядин Н.А., Мухомор К.Е., Скородумов М.П. Устранение аномально больших ошибок в двухбазовых фазовых селекторах, работающих по сканирующему источнику излучения, № 2.

Дмитриев Д.Д., Тяпкин В.Н., Кремез Н.С. Методы адаптации фазированных антенных решеток к помехам в спутниковых радионавигационных системах, № 9.

Зенькович А.В., Балло В.Л., Добровольский В.Б. Использование амплитудной модуляции для измерения отношения сигнал-шум аддитивной смеси гармонического сигнала и шума, № 2.

Зиятдинов С.И. Анализ методов формирования квадратурных сигналов, № 5.

Иванов А.В. Навигационные системы подвижных наземных объектов. Алгоритмы обработки информации в угловом канале, № 4.

Ильчук А.Р., Криштопов А.В., Романенков А.А., Татарский Б.Г. Перспективы направления развития радиолокационных систем управления воздушным движением, № 1.

К 75-летию со дня рождения Рудольфа Петровича Быстрова, № 5.

Кабанов И.Н. Исследование одномерных поляризованных решеток в терагерцевом диапазоне частот, № 5.

Кандырин Ю.В., Зинченко Е.Е., Кононов М.Е. Выбор вариантов аналогов по прототипам в структурах графов частичных порядков и парсто-слоях, № 10.

Кирсанов А.П., Сузанский Д.Н. Способ траекторного управления летательным аппаратом в горизонтальной плоскости при облете неподвижной опасной зоны, № 1.

Ковалев Ф.Н. Точность местоопределения цели в бистатической радиолокационной системе, № 8.

Козлов К.В., Лось В.Ф., Порохов И.О., Шаманов А.Н. Приближенные алгоритмы синтеза антенн и проблемы миниатюризации, № 1.

Колесников В.Н., Мищенко С.Е., Шацкий В.В., Шацкий Н.В. Моделирование характеристик антенной решетки системы радиосвязи с компенсацией помех в полосе частот, № 4.

Кононов А.В. Метод повышения запаса устойчивости стационарного режима транзисторного автогенератора, № 5.

Коренной А.В., Кулешов С.А. Математические модели радиоизображений объектов в системах дистанционного зондирования земной поверхности, № 8.

Корогодин И.В. Алгоритм слежения за параметрами возмущенной орбиты космического аппарата, № 10.

Королев А.Н., Котов А.Ф., Фофанов Д.А. Потенциальные возможности сверхразрешения ЛЧМ-сигналов при неоптимальном приеме, № 4.

Королев В.А., Теряев Б.Г. Уточнение в теории усилителей мощности класса В, № 2.

Корчагин Ю.Э. Оценка длительности радиосигнала с неизвестными амплитудой и фазой, № 9.

Косенко В.Е., Кузовников А.В., Алексеев Р.А. Исследование проблемы несанкционированного доступа в спутниковых системах связи, № 6.

Крехтунов В.М., Будкин А.А., Люлюкин К.В. Быстродействующие волноводные ферритовые устройства на эффекте Фарадея с пониженной энергией управления, № 11.

Крючков И.В., Нефедов С.И., Нониашвили М.И., Чапурский В.В. Обобщенные функции неопределенности пространственно многоканальных РЛС типа ММО с узконаправленными диаграммами передающих и приемных элементов, № 11.

Крючков И.В., Нефедов С.И., Сапонов А.В., Филатов А.А. Особенности фазовой синхронизации распределенных РЛС, № 11.

Крючков И.В., Нефедов С.И., Сапонов А.В., Филатов А.А. Принципы построения синхронизатора распределенной РЛС. № 11.

Крючков И.В., Нефедов С.И., Сапонов А.В., Филатов А.А. Синхронизация шкал времени в малобазовых распределенных РЛС. № 11.

Кузовников А.В. Использование фрактальной обработки для обнаружения и классификации случайных радиосигналов. № 6.

Кузьмин А.Б., Шишкин В.Ю. Вариант решения задачи прогнозирования состояния радиотехнического объекта в системе эксплуатации по состоянию. № 9.

Кузьмин Е.В. Повышение скорости передачи цифровой информации в составе измерительного шумоподобного MSK-сигнала переносившей радионавигационной системы. № 6.

Кулешов В.Н., Болдырева Т.И., Дроздова Е.М., Перфильев А.А. Шумовые характеристики автогенератора гармонических колебаний с режекторным РС-фильтром. № 10.

Кулешов В.Н., Ушаков В.Н. История и работа методической комиссии и учебно-методического совета по направлению «Радиотехника». № 8.

Курский В.Н., Проклов В.В. Использование поляризованного мультиплексирования для повышения пропускной способности канала беспроводного доступа к сетям ГРИД на основе сигнальных акустооптических процессов. № 8.

Кушнир А.А. Многоканальная система фазовой автоподстройки для системы синхронизации по сигналам спутниковых радионавигационных систем. № 11.

Лепёхина Т.А., Николаев В.И. Аппаратно-программное обеспечение стенда полунатурного моделирования для наземных испытаний космических радиолокаторов с синтезированной апертурой. № 1.

Лепёхина Т.А., Николаев В.И., Семёнов М.А., Толстов Е.Ф. Проблемы обработки больших массивов цифровых радиолограмм космических РСА высокого разрешения. № 1.

Леухин А.Н., Парсаев Н.В., Корнилова Л.Г. Трехфазные и пятифазные последовательности, построенные по разностным множествам с синусовыми параметрами. № 2.

Лимарев А.Е. Оптимизация времени мониторинга в когнитивном радио: одна пара – привилегированный и когнитивный пользователи. № 12.

Лозовой И.А., Турецкий А.В. Автоматизированная система испытания паяных соединений компонентов радиоэлектронных модулей на механические воздействия. № 3.

Лозовой И.А., Турецкий А.В. Методика анализа радиоэлектронных модулей на механическую прочность. № 3.

Лозовой И.А., Турецкий А.В. Статистическая обработка результатов испытаний паяных соединений компонентов радиоэлектронных модулей. № 3.

Лоскутов В.Ю., Слукин Г.П., Чапурский В.В. Спектральный метод обработки сигналов в многочастотных пространственно многоканальных РЛС. № 11.

Лукьянчиков В.Д., Семенов Н.Н. Исследование частотно-временных характеристик дискретного сигнала с внутриэлементной линейной частотной модуляцией. № 3.

Любченко В.Е., Телегин С.А., Юневич Е.О. Моделирование логопериодической печатной антенны методом пространственной матрицы передающих линий. № 4.

Макаров И.В. Оценка пропускной способности системы связи беспилотного летательного аппарата для решения задач управления. № 4.

Макаров О.Ю., Ромащенко М.А. Методы проверки достоверности результатов моделирования в задачах обеспечения ЭМС. № 3.

Макаров О.Ю., Ромащенко М.А. Основные принципы применения программных средств при решении задач обеспечения ЭМС и помехоустойчивости. № 3.

Макаров О.Ю., Титов В.П., Турецкий А.В. Алгоритм анализа печатных плат на механическую прочность. № 12.

Маковий В.А. Автоматическая регулировка восприимчивости в программируемом радиоприёмнике. № 3.

Маковий В.А., Шкуров С.А. Увеличение избирательности по побочным каналам приема в программно-определяемых радиосредствах. № 12.

Мальцев А.В., Ромащенко М.А. Применение алгоритма оптимального проектирования конструкций электронных средств на завершающем этапе компоновки. № 12.

Манохин А.Е., Нифонтов Ю.А. Адаптивная компенсация помех при их взаимной некоррелированности в каналах. № 2.

Марареекул Т.А., Гречкосеев А.К., Василенко А.В. Эксперимент по синхронизации бортовых шкал времени навигационных космических аппаратов ГЛОНАСС по взаимным междуспутниковым измерениям. № 6.

- Маркин В.Г.** Применение рекурсивных алгоритмов в адаптивных антенных решетках для многолучевого канала, № 12.
- Маркин В.Г.** Расчет координат объектов в разностно-дальномерной системе и анализ погрешностей расчета, № 12.
- Маркин В.Г.** Сравнительный анализ эффективности применения рекурсивных алгоритмов в адаптивных антенных решетках, № 3.
- Машков Г.М., Борисов Е.Г., Турецкий Л.С.** Повышение точности определения координат цели при реализации кооперативной обработки в многопозиционной радиолокационной системе, № 5.
- Мельниченко В.С., Штыков В.В.** Матричное описание многоканального радиоинтерферометра, № 10.
- Мельников Ю.П.** Методы оценки эффективности целеуказания по координатам подвижных надводных целей в условиях подавления активного радиолокационного канала авиационного комплекса, № 4.
- Меркулов В.И.** Многопозиционные радиоэлектронные системы управления. Возможности и ограничения, № 1.
- Меркулов В.И., Миляков Д.А.** Исследование чувствительности алгоритма траекторного управления к точности измерителей при самоповедении летательных аппаратов на высокоскоростные воздушные объекты, № 1.
- Митрохин В.Н., Фадеева Н.Ю.** Определение положения зонда при эффективном возбуждении круглой микрополосковой антенны, № 11.
- Музыченко Н.Ю., Тюрин Д.А.** Метод двухэтапного поиска и обнаружения гауссовского сигнала в условиях неопределенности, № 8.
- Нагин И.А.** Комплексный инерциально-спутниковый алгоритм вторичной обработки на основе метода «unscented» фильтрации, № 5.
- Нечаев Ю.Б., Кашенко Г.А., Плаксенко О.А.** Многокритериальная оптимизация адаптивной системы передачи информации, № 12.
- Нечаев Ю.Б., Плаксенко О.А.** Комплексная оценка помехозащищенности многопараметрической адаптивной системы передачи информации, № 3.
- Николаев В.И., Нечаев Ю.Б., Ряховский А.С.** Открытый резонатор как источник пространственно-ориентированного излучения, № 3.
- Николаев В.И., Толстых Н.Н., Власов Ю.Б., Челябинов Ю.В.** Оценка информационной защищенности инфокоммуникационных систем, № 12.
- Носков В.Я., Смольский С.М.** Сто лет автдину: исторический очерк основных этапов и направлений развития автдинных систем, № 8.
- Одинцов Л.С.** Первые отечественные мощные высоковольтные полупроводниковые импульсные модуляторы, № 4.
- Осипов А.С.** Синтез приемных и передающих фазированных антенных решеток с управляемой поляризацией поля, № 6.
- Панько В.С., Саломатов Ю.П., Ерохин А.А.** Дуговая антенная решетка с постоянной формой диаграммы направленности в диапазоне частот 3...30 МГц, № 6.
- Панько С.П., Мишуров А.В., Евстратько В.В., Горчаковский А.А.** Многоэтапная процедура сжатия почти периодических сигналов, № 6.
- Пермяков В.А., Михайлов М.С.** Расчет энергетических характеристик активной фазированной антенной решетки над плоской земной поверхностью, № 10.
- Перов А.И.** Полоса пропускания дискретных следящих систем с приложением к аппаратуре потребителей спутниковых навигационных систем, № 9.
- Перов А.И.** Синтез и анализ когерентного алгоритма слежения за задержкой пилотной компоненты сигнала L10С ГЛОНАСС с обработкой на поднесущих частотах, № 10.
- Перфильев А.А.** Коэффициент фазового шума автогенератора и его использование при проектировании малощумящих источников колебаний, № 10.
- Першин А.С., Романов А.Г., Величко А.И., Шипилов Г.В.** Двухдиапазонная антенна радиовысотомера космического аппарата «ГЕО-ИК-2», № 6.
- Потапов А.А., Слѣзкин Д.В., Потапов В.А.** Фрактальные лабиринты в качестве основы геометрии новых видов фрактальных антенн и фрактальных антенных решеток, № 8.
- Приоров А.Л., Хряшев В.В., Павлов Е.А., Герасимов Н.Б., Шемяков А.М.** Оценка качества цветных изображений при подавлении импульсного шума, № 5.
- Разевиг В.В., Бугаев А.С., Чапурский В.В.** Сравнительный анализ фокусировки классических и мультистатических радиолограмм, № 8.
- Ратынский М.В.** Оценка эффективности адаптивной пространственной фильтрации, № 8.

- Романов А.Г., Чони Ю.И.** Измерение коэффициента отражения плоских рефлекторов на основе полуоткрытого резонатора. № 6.
- Романов С.К., Тихомиров Н.М., Гречишкин А.В., Тихомиров В.Н.** Методика расчета помех дробности в фазоцифровых синтезаторах частот. № 12.
- Романов С.К., Тихомиров Н.М., Леньшин А.В., Тихомиров В.Н.** Переходные процессы в синтезаторах с коммутацией элементов в системе фазовой автоподстройки частоты. № 12.
- Ромашенко М.А.** Основные процедуры и программа планирования обеспечения ЭМС при разработке электронной аппаратуры. № 3.
- Русов Ю.С., Голубцов М.Е., Литун В.И.** Моноимпульсные облучатели для возбуждения двухзеркальных антенн. № 11.
- Рыбалкина Ю.Н., Артемов М.Т.** Модель и методика расчета временных характеристик функционирования АСУ в условиях нечетких и размытых исходных данных. № 12.
- Рыжов И.Ю.** Облучатель зеркальной антенны L -диапазона, работающий на двух круговых поляризациях. № 1.
- Рябов И.В., Юрьев П.М., Толмачев С.Н.** Методы повышения быстродействия цифровых вычислительных синтезаторов. № 9.
- Савинков А.Ю., Прибытков Ю.Н.** Потенциальные характеристики квазиоптимального алгоритма подавления помех в задаче оценки амплитуды сигнала цифровой системы связи. № 12.
- Самойленко Н.Э., Очнева Л.С.** Подсистема программной поддержки принятия решений в процессе автоматизации обучения по дисциплинам радиоэлектронного профиля. № 3.
- Сафин А.Р., Капранов М.В., Удалов Н.Н.** Особенности взаимной синхронизации пendentичных синхронизационных наносцилляторов. № 10.
- Сивирин П.Я., Кузовников А.В., Головков В.В.** Повышение эффективности систем персональной спутниковой связи. № 6.
- Слуккин Г.П., Чапурский В.В.** Пространственно многоканальные РЛС большой дальности с высокой разрешающей способностью. № 11.
- Смелов М.В.** Экспериментальное исследование зауженных антенн в форме трилистника и пятилистника. № 2.
- Соколов А.В.** Расчет влияния атмосферы на работу дозорных РЛС воздушного базирования. № 1.
- Соколов С.В., Каменский В.В.** Оптические комбинационные устройства на основе телескопических нанотрубок. № 2.
- Соломко Е.С.** Адаптивный алгоритм обнаружения и селектирования плоской монохроматической радиоволны многоканальным многошкальным несинфазным радиоселектором. № 12.
- Стальной А.Я., Миллеров В.О.** Условия повышения быстродействия и минимизации сложности построения устройств БПФ. № 2.
- Стромов А.В., Нечаев Ю.Б., Баев А.Л.** Многопутевая маршрутизация в беспроводных сетях при наличии помехового воздействия на основе силовых линий потенциального поля. № 12.
- Струков А.В.** Разработка криптографического примитива с использованием теории хаоса. № 4.
- Сушкин И.Н.** Система мониторинга ионосферного и тропосферного слоев Земли. № 6.
- Тагилаев А.Р., Исаев М.Д., Эгизбаев А.И., Алиев Р.Я., Талаев П.В.** Цифровой метод стабилизации параметров усилителя мощности. № 2.
- Тестоедов Н.А., Семкин П.В., Кузовников А.В., Сомов В.Г.** Оценка параметров и демодуляция радиосигналов в условиях априорной неопределенности.
- Титов А.А.** Проектирование устройств управления амплитудой мощных однополярных импульсов. № 4.
- Титов Р.В., Прибытков Ю.Н.** Оценка отношения сигнал-шум при цифровой обработке с минимальной разрядностью фазоманипулированного сигнала. № 12.
- Токарев А.Б.** Методика калибровки аппаратуры радиоконтроля для двухэтапного алгоритма панорамного обнаружения сигналов. № 3.
- Токарев А.Б.** Сравнительный анализ двух квазиоптимальных оценок интенсивности шума, используемых при панорамном обнаружении радиосигналов. № 3.
- Трифонов А.С., Васильев Р.Б., Езубченко И.С., Соколикова М.С., Бритов Д.Р., Преснов Д.Е., Снигирев О.В.** Исследование электронных свойств одиночных нанокристаллов CdTe и CdTe/CdSe в сканирующем туннельном микроскопе. № 5.
- Фатеев Ю.Л., Гарин Е.Н., Дмитриев Д.Д., Тяпкин В.Н.** Применение фильтрации при измерении угловой ориентации вращающегося объекта. № 6.
- Филимонов Н.П., Бодикова Т.Н.** Корреляционный анализ в системах классификации сигналов. № 6.
- Филонов Д.В., Афшар Э., Крамм М.Н., Жихарева Г.В.** Многоканальная обработка сигналов электродных отведений для реконструкции электрического генератора сердца. № 10.

- Фомин А.Н., Копылов В.А.** Способы измерения уровня интенсивности отражений от подстилающей поверхности на позициях импульсных РЛС, № 6.
- Хандамиров В.Л.** Численное исследование интегрированных элементов отражательной фазированной антенной решетки, № 11.
- Чернов В.С.** Авиационное радиоуправление. История развития, № 1.
- Черноусов А.В., Кузовников А.В., Сомов В.Г.** Исследование воздействия помех на широкополосные сигналы, № 6.
- Чернояргов О.В., Розанов А.Е., Сальникова А.В.** Квазиравнодоподобная оценка времени прихода случайного импульса с огибающей произвольной формы и неточно известной длительностью, № 10.
- Чернышев С.Л., Виленский А.Р.** Исследование балансных печатных щелевых антенн бегущей волны в составе широкополосных антенных решеток X-диапазона, № 11.
- Шайдунов Г.Я., Кудинов Д.С., Сухотин В.В.** Параметрический радиолокационный метод диагностики объектов железнодорожного транспорта, № 6.
- Шарфунова Т.Г., Тяпкин В.Н., Дмитриев Д.Д.** Точность измерения навигационных параметров в навигационной аппаратуре потребителя спутниковой радионавигационной системы ГЛОНАСС. оснащенной антенной решеткой, № 6.
- Шахгеданов В.Н., Корнев С.А.** Комплекс авиационного наблюдения «Открытое небо» как система двойного назначения, № 1.
- Шутко А.М., Новичихин Е.П., Маречек С.В., Плюшев В.А., Сидоров И.А., Бирюков Е.Д., Решиков А.Д., Хаарбринк Р.** Поляриметрическая система из двух СВЧ-радиометров типа «Ранет-21», № 1.
- Шутко А.М., Новичихин Е.П., Плюшев В.А., Сидоров И.А., Решиков А.Д., Солдатенко А.П.** СВЧ-радиометр с трёхпорной модуляцией, № 1.
- Щербачёв В.А.** Замкнутые решения при определении координат в распределённой разностно-дальномерной системе, № 4.

Радиосистемы (Журнал в журнале)

Информационный конфликт в спектре электромагнитных волн, № 29

- Бойко А.А., Храмов В.Ю.** Модель информационного конфликта информационно-технических и специальных программных средств в вооруженном противоборстве группировок со статическими характеристиками, № 7.
- Владимиров В. И., Владимиров И.В., Шацких В.М.** Статистическая модель распределения относительных информационных потерь на выходе канала передачи информации для оценки вероятности радиоподавления к исходу информационного конфликта, № 7.
- Волков А.А., Карпухин В.И.** Учёт ширины спектра помех радиолокационным станциям бокового обзора, № 7.
- Донцов А.А., Козирацкий Ю.Л., Прохоров Д.В., Кусакин А.В.** Анализ погрешностей высокочастотного сопронождения ЗУР на основе тепловизионного изображения факела маршевого двигателя, № 7.
- Ельцов О.Н., Ванясов А.В.** Многопозиционная система пассивной локации на основе радиолокационной технологии САОРИ, № 7.
- Иванкин Е.Ф., Понькин В.А., Иванкин А.В.** Перспективы совершенствования радиолокационной техники на базе технологии САОРИ, № 7.
- Карпов И.Г., Попело В.Д., Проскурин Д.К.** Вероятностные модели для последовательности независимых испытаний с тремя исходами, № 7.
- Кирсанов Э.А., Фомин А.Н.** Алгоритмы оценивания координат источника радиоизлучения в угломерных и разностно-дальномерных радиосистемах с минимальным числом подвижных носителей с учетом ошибок определения местоположения приемных пунктов, № 7.
- Козирацкий А.Ю., Гревцев А.И., Паринов М.Л., Капитанов В.В.** Способ определения направления на источник лазерного излучения, основанный на анализе распределения интенсивности в плоскости наблюдения, № 7.
- Козирацкий Ю.Л., Иванцов А.В., Кусакин А.В.** Алгоритм различения пуассоновских и гауссовских изображений с одинаковыми геометрическими размерами в флуктуирующих шумах, № 7.
- Козирацкий Ю.Л., Паринов М.Л.** Способ определения местоположения источников радиоизлучений с рёжескцией входного потока излучений на основе корреляционного анализа результатов наблюдения, № 7.
- Козирацкий Ю.Л., Прохоров Д.В., Кусакин А.В.** Способ повышения помехоустойчивости алгоритма оценки угловых координат цели матричным приемником, № 7.
- Понькин В.А., Емельянов Е.С., Иванкин А.В.** Обработка сигналов в РЛС САОРИ при локации нестационарных объектов, № 7.

Понькин В.А., Иванкин А.В. Алгоритмы обработки сигналов в РЛС САОРИ. № 7.

Понькин В.А., Иванкин Е.Ф., Дидюк Ю.Е. Оценка эффективности алгоритмов обработки сигналов в РЛС САОРИ. № 7.

Попелю В.Д., Бурзак И.В., Гимохин В.Н., Горкин Ю.С., Федюнин И.И., Нагалин И.А., Букреев А.В. Вариации коэффициента габаритной яркости образца легкобронированной техники в суточном цикле изменения естественной освещенности. № 7.

Самойлин Е.А., Шипко В.В. Метод межканального градиентного помехоподавления в конфликтно-устойчивых системах обработки изображений. № 7.

Радиолокация и связь, № 15

Григорьев И.А. Оценка влияния фазовых флуктуаций гетеродинных сигналов РЛС на автокорреляционную функцию эхосигналов. № 5.

Коротецкий Е.В., Шитиков А.М., Денисенко В.В. Влияние ошибки установки юстировочной антенны на фазовую ошибку в апертуре при формировании луча и калибровке в ближней зоне. № 5.

Коротецкий Е.В., Шитиков А.М., Денисенко В.В. Методы калибровки фазированных антенных решеток. № 5.

Корчемкин Ю.Б., Уруков М.В. Селектор для частотного и поляризационного разделения сигналов в облучателе антенны K - и Ka -диапазонов. № 5.

Скобелев С.П. Эффективность использования несвязанных крупноапертурных излучателей в фазированных антенных решетках. № 5.

Скобелев С.П., Смольникова О.Н. Анализ и оптимизация периодических диэлектрических структур для просветления линз в радио- и оптическом диапазонах. № 5.

Статистический синтез радиосистем, 18

Болденков Е.Н., Липа И.В. Алгоритм поиска двухкомпонентных сигналов ГЛОНАСС с кодовым разделением. № 7.

Ефименко В.С., Ворончихин Д.Н. Сравнение алгоритмов нелинейной фильтрации радиосигналов в приемниках ГНСС. № 7.

Корогодин И.В. Потенциальные характеристики оценивания частоты в некогерентном приемнике. № 7.

Перов А.И. Синтез и анализ некогерентного алгоритма слежения за задержкой двухкомпонентного сигнала Л10С ГЛОНАСС. № 7.

Перов А.И., Захарова Е.В., Корогодин И.В., Перов А.А. Синтез и анализ некогерентного алгоритма слежения за задержкой пилотной компоненты сигнала Л10С ГЛОНАСС. № 7.

Харисов В.Н., Ефименко В.С., Оганесян А.А., Пастухов А.В., Павлов В.С., Головин П.М., Медведев П.В. Оценка характеристик подавления помех приемникам ГНСС с антенными решетками в реальных условиях. № 7.

Харисов В.Н., Карутин А.Н. Метод синхронизации по квазиортогональным сигналам с манипуляцией временным сдвигом. № 7.

Харисов В.Н., Кушнир А.А. Многоканальная система ФАП для повышения помехоустойчивости приемников СРНС. № 7.

Шатилов А.Ю., Болденков Е.Н., Липа И.В. Экспериментальные исследования ограничений времени накопления пилотной компоненты навигационных сигналов, обусловленных нестабильностью частоты опорного генератора. № 7.

Территориально распределенные системы охраны, № 11

Волхонская Е.В., Коротей Е.В., Кужекин Д.В. Расчет электрических параметров многоэлементной антенны с учетом взаимодействия элементов посредством фидерной линии. № 2.

Двойрис Л.И., Герашенков В.А. Подбор параметров ядра и параметра метода для нелинейных классификаторов. № 2.

Двойрис Л.И., Луценко Д.В., Михайлов Р.А., Завьялов В.С. Результаты полигонных испытаний по исследованию устойчивости современных средств обнаружения к воздействию метеорологических помех. № 2.

Денисов И.В., Кипер А.В. Оптоэлектронные интеллектуальные комплексы для мониторинга состояния протяженных физических полей. № 2.

Духан Е.И., Звездинский С.С. Интеллектуализация – вектор развития средств обнаружения. № 2.

Захаров В.Е., Котова Д.С. Моделирование искажений широкополосных сигналов в ионосфере. № 2.

Иванов В.А., Крюков И.Н., Барсуков А.Б. Оценка возможности полупассивного обнаружения различных объектов на удаленном охраняемом рубеже. № 2.

Костин А.А., Костин В.А. Управляемая марковская модель системы физической защиты объекта. № 2.

Мостовой И.Я. Коллапс волновой функции. № 2.

Онуфриев Н.В., Скридловский А.В. Методика проверки адекватности математической модели сигналообразования в средствах обнаружения территориально распределённых систем охраны. № 2.

Прокудин О.А., Немтинов Д.М. Анализ информативной области тепловизионных изображений на основе модели пространственно-частотного преобразования. № 2.

Рябец А.Я., Кузьменко А.О. Метод геоинформационного моделирования контролируемой территории. № 2.

Токарев Н.Н. Моделирование прямого сигнала радиоволновых средств обнаружения с подземными антеннами. № 2.

Чистова Г.К., Теплицкий Э.Г. Алгоритм распознавания объектов по огибающей сейсмического сигнала. № 2.

Труды Тамбовского государственного технического университета

Аксенов В.В., Аксенова Т.В., Павлов В.И. Алгоритм оценивания сигнально-помеховой обстановки в радиотехнических системах передачи данных. № 9.

Беседин А.Б., Жуков В.М., Сысоев А.Н., Харин А.Ф., Перельгин Р.Н. Антенная система мобильной радиостанции ДКМВ-диапазона с управляемой в угломестной плоскости ДН. № 9.

Богословский А.В., Жигулина И.В. Методология построения моделей межкадровых разностей частотных характеристик. № 9.

Данилов С.Н., Панасюк Ю.Н., Пудовкин А.П. Алгоритм функционирования системы угловой коррекции наземной подвижной антенны, синтезированный на основе систем со случайным изменением структуры. № 9.

Дворецкий Д.С., Дворецкий С.И. Основные подходы к интегрированному синтезу сложных технических систем. № 9.

Жигулина И.В. Алгоритмы обработки видеопоследовательностей при обнаружении движения по краям изображения. № 9.

Иванов А.В., Комраков Д.В. Определение координат местоположения объекта в сетях GSM и UMTS на основе использования информации о направлении приема сигналов от базовых станций. № 9.

Карпов И. Г., Нурутдинов Г.Н. Модели законов распределения непрерывных случайных величин на основе экспоненциального распределения. № 9.

Павлов В.И., Аксенова Т.В. Информационная поддержка операторской деятельности в условиях неопределённости. № 9.

Панасюк Ю.Н., Пудовкин А.П., Данилов С.Н., Князев И.В. Алгоритм дальнего канала с учетом информации бортовых датчиков воздушных судов. № 9.

Пудовкин А.П., Панасюк Ю.Н., Москвитин С.П. Непрерывный контроль качества многослойных материалов. № 9.

Чернышов Н.Г., Дворецкий С.И. Разработка систем оптимального управления энергоёмкими объектами с применением когнитивной графики и технологии беспроводной связи ZigBee. № 9.