

# Список статей, опубликованных в журнале «Успехи современной радиоэлектроники» в 2015 г.

<b>Абрашов С.Ю., Авдеев А.В., Комягин П.А., Зорин С.В., Жуков М.Н., Макаев В.Е.</b> Обнаружение и сопровождение вертолета в штабных режимах работы РЛС импульсно-доплеровского типа	№ 4
<b>Агиевич С.Н., Боголепов Г.С., Попомарев А.А., Тихонов С.С.</b> Формирование и обработка радиосигналов методом сплайн-алгебраического гармонического анализа	№ 7
<b>Аладинский В.А., Горячих Д.Н.</b> Формирование цифровых потоков по зарубежным стандартам передачи данных в диапазоне высоких частот	№ 7
<b>Аладинский В.А., Кузьминский С.В.</b> Анализ цифровых потоков на выходах вокодеров, применяемых на зарубежных линиях радиосвязи диапазона высоких частот	№ 7
<b>Албутов А.Н.</b> Применение перверсивной схемы в системе термостабилизации передающего устройства многофункционального радиолокатора	№ 3
<b>Албутов А.Н., Васин А.Ю., Заболотная С.В., Столбовской В.Н.</b> Моделирование теплового режима элементов активной фазированной антенной решетки	№ 3
<b>Алешечкин А.М., Лопардин П.А., Валиханов М.М., Конов В.Г.</b> Направления модернизации радиогеодезического комплекса «Крабик-БМ»	№ 1
<b>Алешечкин А.М., Лопардин П.А., Фролов А.Н.</b> Опыт разработки радионавигационной системы для морских потребителей	№ 10
<b>Алешечкин А.М., Строкова А.Ю., Панафидин С.С., Фролов А.Н.</b> Переборный метод определения координат бортовой станции в фазовой радионавигационной системе	№ 10
<b>Андреев А.М., Дикарев В.И., Пучкова И.А.</b> Повышение возможностей спутниковой системы для определения местоположения судов и самолетов	№ 10
<b>Андреев В.А., Бурдин А.В., Бурдин В.А., Нарышкин М.И.</b> Применение полупроводниковых оптических усилителей в системах «Radio-over-Fiber» телекоммуникационных сетей	№ 11
<b>Андреева Д.В., Андреев Г.И., Замуруев С.Н.</b> Алгоритмическое обеспечение определения времени радиолокационного контроля целевого региона при заданном уровне кратности	№ 11
<b>Антипов О.И., Захаров А.В., Мачихин В.А., Пятин В.Ф.</b> Мультиканальный стимулятор для адаптации ЭЭГ регистраторов к задачам получения вызванных потенциалов, применяемых в нейронтерфейсах	№ 11
<b>Артюшенко В.М., Воловач В.И.</b> Исследование спектра доплеровского сигнала, отраженного от движущегося протяженного объекта	№ 11
<b>Артюшенко В.М., Воловач В.И., Анфалов К.В.</b> Методы ускоренного ввода телекоммуникационной системы в синхронизм на основе $M$ -последовательности	№ 11
<b>Афанасьев А.Д., Головаченко Е.В., Дьяченко В.А.</b> Использование тензорного метода для расчета телекоммуникационной сети	№ 10
<b>Банаш В.А., Сухарев А.А., Фалиц А.В.</b> Аэрооптические эффекты на высотных атмосферных трассах при сверхзвуковом обтекании конусообразного тела	№ 3
<b>Банаш В.А., Сухарев А.А., Фалиц А.В.</b> Искажения оптического пучка на неоднородностях показателя преломления, вызываемых ударной волной	№ 3
<b>Батенков К.А.</b> Оптимальная линейная обработка сигналов в модуляторе и демодуляторе для беспроводного канала связи	№ 10
<b>Батов П.Л., Дрожжина Н.В.</b> Система управления АФАР: алгоритм вычисления и формирования амплитудно-фазового распределения	№ 3
<b>Безубов В.Ф., Музелин Ю.Н.</b> Режимы организации работы вычислительных комплексов	№ 12
<b>Бестугин А.Р., Оводенко А.А., Крячко А.Ф., Киршина И.А.</b> Синтез и анализ каналов связи в условиях многолучевого распространения	№ 1
<b>Бестугин А.Р., Филонов О.М., Киршина И.А., Окин П.А., Андреева Е.В.</b> Параметрическая коррекция микромеханических зеркал систем оптической связи	№ 10
<b>Бобрешов А.М., Жабин А.С., Степкин В.А., Усков Г.К., Куанг Лэ Тук</b> Генератор сверхкоротких импульсов с электронным управлением длительностью	№ 11
<b>Богомолов П.Г.</b> Методы расширения полосы рабочих частот пленочных СВЧ аттенуаторов	№ 10
<b>Боев С.Ф., Чеботарь И.В., Хазов П.Н., Шарапов И.О.</b> Метод моноимпульсного измерения радиальной скорости объектов в радиолокационной системе с ЛЧМ- сигналами	№ 12

<b>Бондаренко В.Н., Галеев Р.Г., Гарифуллин В.Ф., Краснов Т.В.</b> Квазиоптимальный алгоритм поиска двухкомпонентного шумоподобного MSK-сигнала.	№ 10
<b>Бондаренко В.Н., Галеев Р.Г., Гарифуллин В.Ф., Краснов Т.В.</b> Помехоустойчивость квазиоптимального алгоритма поиска двухкомпонентного шумоподобного MSK-сигнала.	№ 10
<b>Бондаренко В.Н., Галеев Р.Г., Гарифуллин В.Ф., Краснов Т.В.</b> Точность измерения задержки спектрально-эффективных шумоподобных сигналов.	№ 10
<b>Борде Б.И.</b> Развитие программно-методического комплекса проектирования неоднородных вычислительных систем.	№ 10
<b>Будьгин М.Л., Внотченко С.Л., Коваленко А.И., Риман В.В., Чечина И.Н.</b> Режим многоканальной съемки в многоапертурном космическом радиолокаторе с синтезированной апертурой.	№ 5
<b>Бурцев Д.Н., Бурцев Н.В., Васильев А.В., Воробьев Н.В., Грязнов В.А.</b> Автоматизированная система для комплексных измерений антенных систем.	№ 5
<b>Быстров Р.П., Кузьмичев В.Е.</b> Шумовые РЛС с гребенчатыми фильтрами в устройстве обработки сигналов.	№ 8
<b>Важенин Н.А.</b> Влияние собственного электромагнитного излучения ЭРД на помехоустойчивость радиосистем космической связи.	№ 1
<b>Вадуев Е.В.</b> Обнаружение и оценка спектральных искажений сигналов ГИСС.	№ 1
<b>Васильев А.В., Воробьев Н.В., Грязнов В.А.</b> Оценка возможности создания мощного импульсного модулятора на основе трансформатора с внешним магнитопроводом.	№ 5
<b>Васильев А.В., Костров Д.Н., Климов Е.А., Расолько Н.М.</b> Методика определения классов воздушных целей в бортовом радиоэлектронном комплексе перспективного истребителя.	№ 5
<b>Васин А.Ю., Албутов А.Н., Шкурова А.С.</b> Численное моделирование системы жидкостного охлаждения коллектора выходного усилителя передаточного устройства.	№ 3
<b>Вахненко В.А., Водилов А.В., Матвеев П.А., Сокиран В.И.</b> Применение «бортовой геоинформационной системы» в командном пункте ЗРК	№ 4
<b>Вдовиченко И.А., Иванов А.Е., Шишков Г.И., Щербаков В.В.</b> Влияние сопротивления пластинчатых резисторов на равномерность ослабления коаксиальных аттенуаторов.	№ 9
<b>Великанов С.Д., Зарецкий Н.А., Порубов Р.В., Щуров В.В.</b> Применение неустойчивого оптического резонатора в электроразрядном DF-лазере.	№ 3
<b>Веневцева Г.С., Асанов С.В.</b> Результаты работ по созданию авиационного лазерного комплекса AVL (США) и возможные варианты их использования.	№ 3
<b>Веневцева Г.С., Асанов С.В.</b> Устройство гармановского датчика волнового фронта с параметрическим преобразованием частоты (длины волны).	№ 3
<b>Винограденко А.М.</b> Формирование многоканальной телеметрической системы как многокритериальная задача распределения информационных ресурсов.	№ 3
<b>Вишняков С.М., Фильченко Н.В.</b> Оценка точности определения координат наземных объектов средствами оптико-электронного контроля на беспилотных летательных аппаратах малой дальности.	№ 7
<b>Владимиров В.М., Границкий Л.В., Лапухин Е.Г.</b> Возможности дистанционного зондирования Северного морского пути с использованием геосинхронных орбит.	№ 10
<b>Владимиров В.М., Многогрешнов А.А., Реушев М.Ю., Казаков А.А., Сеченых А.М.</b> Устройство контроля рабочей точки электрооптического модулятора.	№ 10
<b>Волков Г.А., Иванов Д.С.</b> Алгоритмы прогнозирования и фильтрации измерительной информации в контуре управления зенитной управляемой ракеты.	№ 3
<b>Воловач В.И.</b> Аналитические зависимости закона установления приборного контакта радиотехнических систем и устройств обнаружения ближнего действия.	№ 2
<b>Воробьев Л.В., Ткачев Д.Ф.</b> Оценка адекватности результатов имитационной модели инфокоммуникационной сети специального назначения.	№ 3
<b>Галеев Р.Г., Беляев Б.А.</b> Перспективные разработки АО «НПП «Радиосвязь» и Института физики СО РАН для радионавигации и связи.	№ 10
<b>Галеев Р.Г., Втюрин А.Н., Реушев М.Ю.</b> Компоненты волоконно-оптических линий связи – перспективы и направления исследований.	№ 10
<b>Гарин Е.Н., Панько С.П., Тяпкин В.Н., Шайдуров Г.Я.</b> Разработки военно-инженерного института в области информационных технологий.	№ 10
<b>Глебов С.И., Таганов А.В., Атласова В.В., Гаврюшов М.В.</b> Система зонтики совмещенной полудиапазонной антенной решетки С-диапазона.	№ 10
<b>Глизнаца Н.В.</b> Программно-алгоритмические решения интеграции технической документации и системы управления проектами в PDM-системе.	№ 3

Глушенко А.Г., Глушенко Е.П., Иванов В.В., Устинова Е.С. Электромагнитные волны в трубопроводе, заполненном движущейся средой	№ 11
Гоголев И.В., Яшин Г.Ю. Ограничения узкополосного разностно-временного и разностно-частотного методов и их модификация для широкополосного сигнала.	№ 5
Голиков И.В., Сеньков К.Н. Активная фазированная антенная решетка кругового сканирования X-диапазона.	№ 3
Голяков А.В., Дюпин В.Н., Евтушенко И.В., Елисеев И.А., Ермаков А.П., Ермаков П.В., Задорожный К.В., Санталов А.С., Сайфуллин А.И. Интегрирующая платформа для имитационного моделирования сложных технических систем.	№ 3
Гордиенко А.И., Яцына Ю.Ф., Максимова М.В. Анализ состояния и перспективы развития беспилотных авиационных комплексов физико-технического института ПАИ Беларуси.	№ 5
Горский Д.А., Добрякова И.И., Никишин Е.В. Графический интерфейс оператора управления многофункциональными радиолокаторами.	№ 3
Горячкин О.В., Суханов Д.В. Совместная оптимизация сочетания помехоустойчивого кода и синхронизационности в забойных телеметрических системах	№ 11
Гребенников А.В., Казанцев М.Ю., Кудревич А.П., Сизасов С.В. Потенциальные возможности синхронизации шкал времени удаленных объектов по сигналам ГЛСС.	№ 10
Гриднев Ю.В., Яцына Ю.Ф., Рак С.А., Иванов А.Г. Стохастическая модель системы автоматического управления беспилотным летательным аппаратом для слежения за наземным подвижным объектом.	№ 5
Гулько В.Л., Мещеряков А.А. Поляризационно-модуляционный метод, реализующий измерение цели подвижного объекта по ортогонально поляризованным по кругу сигналам радиомаяка.	№ 10
Гусейнов М.Я., Лешехина Т.А., Николаев В.И., Тарасенко А.М. Улучшение разрешающей способности по дальности дозорной РЛС в режимах РСА методом межпериодного расширения спектра.	№ 5
Давыденко А.С., Мелихова А.П. Повышение достоверности определения координат по сигналам глобальных навигационных спутниковых систем путем пространственно-временной обработки сигналов.	№ 7
Даниленко А.И., Виноградов В.В., Никоноров А.В., Урюпин С.А. Способ захвата зенитной управляемой ракеты в корабельной РЛС с адаптивной пространственно-частотно-временной обработкой сигналов.	№ 3
Даниленко Д.А. Оптические внутримодульные межсоединения – неотъемлемая часть перспективных изделий СВЧ-электроники.	№ 5
Демидов А.И., Залогин Н.Н., Сачкова М.В., Скняря А.В., Тошов С.А. Использование сложных зондирующих сигналов в гидролокаторах нового поколения разработки ОАО «ИИИП».	№ 3
Демидов А.И., Залогин Н.Н., Комочков Р.Ш., Мосолов С.С., Поленов В.Н., Скняря А.В., Тошов С.А., Тутынин Е.В. Реализация тракта излучения гидролокатора со сверхширокополосным зондирующим сигналом	№ 4
Демидов А.И., Залогин Н.Н., Комочков Р.Ш., Мосолов С.С., Скняря А.В., Тошов С.А., Тутынин Е.В. Некоторые вопросы обработки сверхширокополосных сигналов и их реализация в приемном тракте гидролокатора	№ 4
Демидов А.И., Залогин Н.Н., Комочков Р.Ш., Мосолов С.С., Скняря А.В., Тошов С.А., Тутынин Е.В. Анализ возможности использования сверхширокополосных сигналов при решении задач классификации целей	№ 4
Дрозд О.В., Капулин Д.В. Разработка системы аппаратного шифрования и передачи производственных данных.	№ 10
Евсиков М.В. Перспективы применения преобразования Вигнера для распознавания неизвестных радиолокационных сигналов.	№ 5
Евсиков М.В. Подавление перекрестных членов преобразования Вигнера при обработке радиолокационных сигналов.	№ 5
Евстратько В.В. Имитатор наземного сегмента командно-измерительной системы.	№ 10
Ежов С.А., Круглов А.В., Ватутин В.М., Молотов Е.П. Использование станции слежения, одновременно определяющей шесть параметров движения космического аппарата для построения однопунктового наземного комплекса управления космическим аппаратом.	№ 12
Ерохин А.А., Саломатов Ю.П., Тараненко А.Ю. Фазовая характеристика направленности антенной решетки при пространственном подавлении помех.	№ 10
Жодзишский Д.М., Жодзишский М.И. Системы адаптивной фазовой автоподстройки и оценки неэнергетических параметров сигнала.	№ 2
Забелин И.В., Миляков Д.А. Анализ особенностей функционирования оптимальной двухпозиционной информационно-управляющей системы в режиме наведения на движущуюся воздушную радионезлучающую цель.	№ 2
Завьялов С.А., Мурасов К.В., Вольф Р.А., Фахрутдинов Р.Р. Высокочастотный широкополосный генератор, управляемый напряжением на основе линии задержки.	№ 10
Зарубин А.Н., Релькин Р.А., Саркисов С.Ю., Скакунов М.С., Толбанов О.П., Тяжев А.В. Исследование влияния геометрических характеристик фотопроводящих дипольных антенн на основе Si-GaAs<Cr> на генерацию терагерцевое излучения.	№ 10

Захаров Ф.Н., Акулиничев Ю.П. Численный метод прогнозирования параметров функции когерентности случайного электромагнитного поля.	№ 10
Зикий А.Н., Зламан П.Н., Сивокоз Е.В. Экспериментальное исследование двух автогенераторов с диэлектрическими резонаторами.	№ 10
Зимина С.В. Флуктуации весового вектора: от «пищевой» адаптивной антенны к искусственной нейронной сети.	№ 8
Змий Б.Ф., Ананьев А.В. Синтез симметричных схем широкополосных преобразователей частоты в напряжение.	№ 8
Зубов Т.А., Сухотин В.В. Оценка вероятности ошибки при использовании BPSK и комбинированной BPSK/FM модуляции.	№ 10
Иванов В.Э., Гусев А.В., Игнатков К.А., Кудинов С.И., Малыгин И.В., Носков В.Я., Плохих О.В., Рысев В.В., Черных О.А. Современное состояние и перспективы развития систем радиозондирования атмосферы в России.	№ 9
Иванов М.А. Информационно-измерительные микроволновые модули летательных аппаратов.	№ 10
Игнатов Н.А., Огарь М.А. Сравнительный анализ вычислительных методов расчета неустойчивых оптических резонаторов технологических лазеров.	№ 3
Ильин Е.В., Зайкин А.Е., Агеев П.А. Ряд излучающих элементов для построения скапирующих широкополосных антенных решеток $L$ -диапазона.	№ 3
Илюхин А.А., Зайцев Д.Ю. Оптимизация доступа пользовательских приложений к ресурсам спутникового радиointерфейса с динамическим резервированием.	№ 10
Исакевич Д.В. Эффективная оценка размерности представления сигнала в базисе собственных векторов.	№ 8
Казанцев М.Ю. Оптимальное определение параметров ориентации в многочастотной угломерной аппаратуре, работающей по сигналам ГЛОНАСС и GPS.	№ 10
Калашникова А.С., Сухотин В.В., Адмаев О.В., Смольников Е.О. Метод определения координат радиопередатчика с использованием геостационарного искусственного спутника Земли.	№ 10
Калинин В.И., Чапурский В.В. Передача бинарной информации на основе непрерывных шумовых несущих колебаний.	№ 8
Карнов С.А., Трипольский П.Э. Модели и алгоритмы обеспечения связности агентов мультиагентной робототехнической системы в беспроводной сети.	№ 3
Карташевский В.Г., Коняева О.С., Семенов Е.С. Прием «в целом» для системы ММО в канале с памятью	№ 11
Климов Е.А., Попов Е.В., Хоружий С.В. Особенности адаптивного оценивания тактико-технических характеристик многофункционального авиационного комплекса РЛДП при имитационном и полунатурном моделировании.	№ 5
Клюев Д.С., Нецерет А.М., Осипов О.В., Почепцов А.О. Анализ микрополосковой антенны на киральной подложке с учетом пространственной дисперсии	№ 11
Козарь А.В., Трофимов А.В. Метод согласования высокоотражающих материалов за счет сильной волноводной дисперсии.	№ 3
Коломейцев В.А., Ковряков П.В., Лойко В.А., Салимов И.И. Определение спектра собственных резонансных частот и структуры электромагнитного поля прямоугольного резонатора с частичным диэлектрическим заполнением.	№ 6
Колтышев Е.Е., Макаров П.А., Мухин В.В., Сусликов Д.Ю., Фролов А.Ю., Янковский В.Т. Повышение эффективности селекции движущихся наземных целей в моноимпульсных РСА	№ 4
Кондратьев А.С., Шаршавин П.В., Феоктистов Д.С., Гребенников А.В. Вариант реализации комплексного сигнала частотно-временной синхронизации.	№ 10
Корнилов И.Н. Создание локальной дифференциальной системы ГИСС для массового использования.	№ 1
Корнилов И.Н., Ергашев Н.В. Тестирование навигационной аппаратуры потребителя ГЛОНАСС/GPS в лабораторных условиях.	№ 10
Королев А.В., Кушнерев Н.А., Костючик Д.А., Родин М.В. Опыт разработки мощного передающего модуля АФАР $P$ -диапазона с динамическим управлением напряжения питания для БРЛС.	№ 5
Коротков В.Ф., Клишин А.В., Петров А.Ю. Алгоритм временной селекции импульсных последовательностей в станции радиотехнического контроля.	№ 7
Коротков В.Ф., Клишин А.В., Петров А.Ю. Алгоритм оценки цели в задаче моноимпульсной пассивной локации.	№ 7
Коротков Д.А., Майорова Е.И. Математическая модель радиолокационной баллистической станции непрерывного излучения и алгоритмы спектрального анализа и оценки частоты квазисинусоидальной о сигнала в задачах измерения скорости полета артиллерийских снарядов.	№ 3
Круглов А.В., Вагутин В.М., Молотов Е.П., Поляков А.В. Организация эксперимента по исследованию системы Юпитера методом радиопросвечивания.	№ 2
Крячко А.Ф., Гладкий Н.А., Лосев В.К., Глазнев М.А. Оценка воздействия структурных помех на приемно-регистрирующее оборудование радиотелеметрических систем.	№ 10
Крячко А.Ф., Крячко М.А., Глазнев М.А., Лосев В.К. Оценка показателей качества функционирования автоматизированной системы сбора информации.	№ 10

<b>Крячко А.Ф., Тюрин И.Е., Антонов К.В., Ковалев А.С.</b> Особенности дифракции сверхширокополосного импульса на импедансном клине	№ 11
<b>Кудинов Д.С., Шайдулов Р.Г.</b> О возможности реализации радиолокационного параметрического канала передачи информации с подводных аппаратов.	№ 10
<b>Кудинов Д.С., Шайдулов Р.Г.</b> Радиолокационный параметрический метод поиска мин и минных полей в движении.	№ 10
<b>Кудрявцева Т.А., Лепехина Т.А., Митько С.В.</b> Аппаратно-программная реализация имитатора отраженных сигналов для испытаний авиационного комплекса радиолокационного дозора и наведения.	№ 5
<b>Кузнецов А.А., Пермьяков С.А.</b> Статистический подход к исследованию диаграмм ритма сердца.	№ 12
<b>Кузнецов Ю.В., Гульбин В.Н., Колпаков Н.С., Поливкин В.В.</b> Радиационная защита радиоэлектронной аппаратуры космического назначения.	№ 5
<b>Кулагин К.В., Некрасов И.Д., Рыбин А.В.</b> Система управления азимутальным приводом многофункционального радиолокатора.	№ 3
<b>Куроптев А.Д., Алешечкин А.М., Строкова А.Ю.</b> Однозначное определение координат объектов по сигналам фазовых радионавигационных систем.	№ 1
<b>Куштан А.М., Рыбин А.В., Шияфетдинов И.Р.</b> Метод контроля рп-диодных элементов фазированной антенной решетки.	№ 3
<b>Лавров А.А., Никоненко А.В., Салахов Т.Р.</b> Эффект группировки при изображении морской волны в голографической РЛС.	№ 2
<b>Легков К.Е.</b> Управление сетями инфокоммуникационных систем специального назначения.	№ 10
<b>Липатов И.А., Николаенко В.М., Шинкарев В.И., Фролов А.Н., Чумаченко А.А., Бадертдинов А.М.</b> Особенности обеспечения спутниковой связи по высокоскоростным трактам X-диапазона в районе Северного полюса.	№ 10
<b>Литинская Е.А., Панько В.С., Поленга С.В., Саломатов Ю.П.</b> ФАР с механоэлектрическим сканированием.	№ 1
<b>Лиханский С.Г.</b> Синтез геокодированного изображения высокого разрешения с учетом полного набора искажающих факторов в прожекторном режиме в РСА воздушного и космического базирования.	№ 5
<b>Логинов В.И.</b> Повышение быстродействия алгоритмов моделирования спектра нелинейного преобразования частот в «ближней» зоне.	№ 9
<b>Ложкин Л.Д., Неганов В.А.</b> Цветовоспроизведение в телевидении без искажений	№ 11
<b>Лутков А.Н.</b> Оптимизация длительности символа в системе передачи дискретных сообщений с относительной фазовой манипуляцией.	№ 3
<b>Мазлов К.А.</b> Реализация степля полунатурного моделирования для испытаний радиолокаторов с режимами синтезирования апертуры.	№ 5
<b>Мальшев С.Р., Куликов М.В.</b> Методика определения местоположения источников радионизлучений наземными и воздушными средствами радиомониторинга.	№ 7
<b>Малютин М.С., Сазонов А.А.</b> Разработка RAIL-TO-RAIL КМОП операционного усилителя с низким энергопотреблением.	№ 10
<b>Мандель А.М., Ошурко В.Б., Соломахо Г.И., Соломахо К.Г., Веретин В.С.</b> Применение качественных методов для расчета спектра идеальных квантовых точек.	№ 8
<b>Маничев А.О., Тюваев А.Н.</b> Модифицированный метод рекуррентных соотношений и его программная реализация для расчета последовательных распределителей мощности фазированных антенных решеток.	№ 3
<b>Мельников Ю.П.</b> Аппроксимации диаграмм направленности антенн корабельных РЛС и их использование для расчетов эффективности воздушной радиотехнической разведки.	№ 6
<b>Меркулов В.И., Забелин И.В.</b> Синтез алгоритма фильтрации в двухпозиционной пассивной системе наведения.	№ 2
<b>Меркулов В.И., Самарин О.Ф., Чернов В.С.</b> Новые режимы функционирования радиолокационных систем беспилотных летательных аппаратов.	№ 6
<b>Меркулов В.И., Самарин О.Ф., Чернов В.С.</b> Новые режимы функционирования радиолокационных систем беспилотных летательных аппаратов.	№ 9
<b>Миргородский В.И., Герус А.В., Герасимов В.В., Пешин С.В.</b> Чувствительность акустических приемников с пластинчатыми пьезопреобразователями звукового – ультразвукового диапазона.	№ 12
<b>Митькин А.С., Погорелов В.А., Соколов С.В., Кучеренко П.А.</b> Стохастическая идентификация навигационных параметров спутников на основе межспутниковых измерений.	№ 10
<b>Монаков А.А., Ермаков П.И.</b> Методы компенсации затухания электромагнитных волн в метеообразованиях.	№ 12
<b>Монаков А.А., Нестеров М.Ю.</b> Статистические свойства сигналов радиовысотомера при отражении от шероховатой цилиндрической поверхности.	№ 12
<b>Морозов Ю.В.</b> Комбинирование потоков данных разной интенсивности.	№ 10

<b>Морозова И.В., Садчиков В.И.</b> Влияние изменения эффективности органов управления отделяемого объекта в аэродинамическом поле носителя на динамику старта.	№ 3
<b>Московских М.С., Ипатьева Л.В., Лебедев А.П., Левицкий А.А.</b> Технологическая подготовка внутренних слоев печатных плат для поверхностного монтажа элементов.	№ 1
<b>Назаренко А.В., Малайко Я.И., Скворцов А.О., Клейменов А.Н., Денкевич В.С.</b> Результаты создания и исследования контура и алгоритма управления фокусировкой лазерного пучка по сигналу на удвоенной частоте сферического зондирования волнового фронта.	№ 3
<b>Наркевич А.Л., Усманов Р.Р., Зайцев М.Ю.</b> Программно-аппаратный комплекс для автоматизированных измерений характеристик АФАР L-диапазона.	№ 3
<b>Наумов А.С., Елизаров В.В.</b> Определение координат источника радионизлучения при целенаправленном средстве.	№ 7
<b>Неганов В.А., Майоров А.Г.</b> Метод сингулярного интегрального представления электромагнитного поля в ближних зонах излучающих структур в задачах электромагнитной совместимости и электромагнитной экологии	№ 11
<b>Недро Л.В., Спиринов А.В.</b> Реализация защиты от тиристорного эффекта в устройстве синхронизации и коммутации.	№ 5
<b>Нестеров А.В.</b> Внедрение современных систем управления и производства научно-производственного предприятия радиоэлектронной промышленности.	№ 1
<b>Нестеров А.В., Булыгина Ю.В.</b> Разработка комплекса цифровой связи для обеспечения широкополосного доступа к мультимедийным услугам пассажиров на подвижных объектах.	№ 10
<b>Нестеров В.П., Киселев П.С., Горин И.И.</b> Методика расчета ИК-датчика на основе закона смещения Вина.	№ 5
<b>Пановский В.Н.</b> Прикладное применение интервального метода взрывов для решения задачи командной навигации.	№ 3
<b>Панько С.П., Мишуров А.В.</b> Этапы проектирования контрольно-проверочной аппаратуры.	№ 10
<b>Паршин Ю.Н., Александров П.А.</b> Оценивание угловой координаты источника радионизлучения на фоне помехи с использованием адаптации пространственной структуры малоэлементной антенной решетки	№ 11
<b>Пахомов А.А., Потапов А.А.</b> Обработка искаженных атмосферой изображений, полученных авиационными комплексами.	№ 5
<b>Пигин Е.А., Копытин А.С.</b> Двухсектральные оптико-электронные системы в модернизациях ЗРК средней дальности	№ 4
<b>Пискунов Т.С., Барышников Н.В., Животовский И.В., Чибисов П.В.</b> Точностные характеристики устройства параллельного переноса пучка лазерного излучения, построенного на основе негиперизм.	№ 3
<b>Письменная В.А.</b> Прикладное применение модифицированного гибридного меметического алгоритма для управления нелинейным динамическим объектом.	№ 3
<b>Полковников С.П., Конов Д.А.</b> Аэрогазовые комплексы пассивной локации.	№ 5
<b>Пономарев Д.Ю.</b> Узловая модель распределения трафика для перспективных спутниковых сетей связи.	№ 10
<b>Поршнев С.В., Кусайкин Д.В.</b> Восстановление неравномерно дискретизированных сигналов с неизвестными значениями координат узлов временной сетки.	№ 6
<b>Потапов А.А.</b> Фрактально-скейлинговые методы в радиолокации.	№ 5
<b>Приоров А.Л., Цубанов Е.Е.</b> Результаты моделирования обнаружителя импульсного сигнала, наблюдаемого на фоне шумовой помехи.	№ 8
<b>Родзивилов В.А., Загородний В.Г., Голосов П.В.</b> Модифицированный алгоритм компенсации помех для импульсно-доплеровских бортовых РЛС на основе прямого вычисления весовых коэффициентов	№ 4
<b>Романов А.А.</b> Методика оценки насыщенности изображений для автоматизированных систем обработки радиолокационных изображений.	№ 5
<b>Романов А.А.</b> Объективная оценка насыщенности семантики радиолокационного изображения.	№ 5
<b>Семенов М.А., Бондарев Д.С.</b> Программно-алгоритмическое обеспечение устройства синхронизации и коммутации.	№ 5
<b>Сергеев В.А., Тетенькин Я.Г.</b> Кольцевые генераторы: принципы построения, характеристики и применение.	№ 12
<b>Сергунов К.Ю., Грицык П.А.</b> Применение радиолокационных станций для решения задачи селекции сложных активных целей.	№ 3
<b>Сивцов А.С.</b> Организация стенда для проведения наземных испытаний устройства синхронизации и коммутации.	№ 5
<b>Сильченко П.Н., Кудрявцев И.В., Михнев М.М., Гопелюк О.Б.</b> Нагрев волноводов космических аппаратов связи при передаче СВЧ-сигналов.	№ 10
<b>Синяни А.И.</b> Антенные и волноводные системы в АО «НИИИ имени В.В. Тихомирова»	№ 4
<b>Синяни А.И.</b> Основные направления развития теории и технологии электронного управления лучом в радиолокации	№ 4
<b>Синельщиков К.В., Шаплов В.Н., Королев А.В.</b> Повышение надежности усилительных каскадов на пролетных клистродах в бортовых РЛС.	№ 5

<b>Синицын Е.А., Чиненов Д.А.</b> Особенности обработки сложных фазоманипулированных радиолокационных сигналов методом обратных пульсаций.	№ 3
<b>Соколов С.А., Исаков М.В.</b> Механизмы выработки, формирования и организации команд управления радиолокационных систем.	№ 9
<b>Спирин А.В., Бондарев Д.В.</b> Разработка устройства синхронизации и коммутации.	№ 5
<b>Стариков Р.С.</b> Фотонные АЦП.	№ 2
<b>Тарасенко А.М.</b> Исследование влияния способов формирования зондирующего сигнала космического РСА на качество радиолокационного изображения.	№ 5
<b>Титов М.А., Пасечник К.А., Власов А.Ю.</b> Разработка оптимальной конструктивно-силовой схемы шестисегментного офсетного антенного рефлектора с применением полимерных композиционных материалов.	№ 10
<b>Тихонов Р.С.</b> Адаптивные алгоритмы пространственно-временной обработки при решении задачи обнаружения воздушных объектов на фоне подстилающей поверхности.	№ 5
<b>Толстикова А.С., Владимиров В.М., Борисова Е.Д.</b> Применение групповых хранителей частоты в составе беззапросных измерительных станций.	№ 10
<b>Толстикова А.С., Карауш А.А.</b> Использование метода инструментальных переменных в задаче оценивания текущих навигационных параметров КА.	№ 1
<b>Толстикова А.С., Карауш А.А., Ханыкова Е.А.</b> Оценивание частоты пространственно-разнесенных часов на основе фазовых ГПСС измерений.	№ 10
<b>Толстикова А.С., Карауш А.А., Ханыкова Е.А., Безродных А.Р.</b> Частотно-временные определения в спутниковых навигационных технологиях.	№ 1
<b>Трифонов А.П., Корчагин Ю.Э., Титов К.Д.</b> Оценка амплитуды сверхширокополосного квазирадосигнала с неизвестными длительностью и начальной фазой	№ 11
<b>Тяжев А.И.</b> Цифровые фильтры с рельефными амплитудно-частотными характеристиками	№ 11
<b>Фахрутдинов Р.Р., Мурасов К.В., Вольф Р.А., Завьялов С.А., Лепетаев А.Н.</b> Интегральный источник опорного напряжения с двойной стабилизацией и компенсацией технологического разброса.	№ 10
<b>Федоров С.В., Зорин С.В., Муринец Д.Ю.</b> Анализ состояния и перспективы развития системы цифровой обработки сигналов в РЛС авиационного и наземного базирования	№ 4
<b>Фомин А.Н., Шайдуров Г.Я., Лой В.В.</b> Радиолокационный способ обнаружения малых беспилотных летательных аппаратов.	№ 10
<b>Ходенков С.А., Борисенков Д.В.</b> Микрополосковые кольцевые резонаторы и полосно-пропускающие фильтры на их основе.	№ 10
<b>Царик Д.В., Клишин А.В., Петров А.Ю.</b> Определение координат источников радиоизлучения разностно-дальномерным методом с использованием двух беспилотных летательных аппаратов.	№ 7
<b>Чабан А.Н., Чекирда П.А.</b> Волоконно-оптический датчик температуры для системы пожарной защиты летательных аппаратов.	№ 5
<b>Чарыков И.В., Чикачев В.С.</b> Разработка нуля управления и контроля РЛС авиационного дозора.	№ 5
<b>Чепкасов А.И., Стаселович С.В.</b> Решение задачи управления гиперзвуковым перехватчиком в верхних слоях атмосферы.	№ 3
<b>Черняк В.С.</b> Обнаружение сигналов на фоне пространственно-коррелированных помех, действующих по главным лепесткам ДП антенн в МПРЛС и ММО РЛС.	№ 8
<b>Чесноков М.Н., Литвинов А.А., Соловьев А.А.</b> Новый метод синтеза стохастических ортогональных широкополосных сигналов.	№ 7
<b>Чесноков М.Н., Соловьев А.А., Литвинов А.А.</b> Синтез робастного алгоритма турбовыворачивания с LDPC кодированием.	№ 7
<b>Шадров В.Г., Дмитриева А.Э., Болтушкин А.В.</b> Суперпарамагнитный предел и термостабильность сред магнитной записи.	№ 12
<b>Шадров В.Г., Немцевич Л.В., Болтушкин А.В.</b> Распределение полей перемангничивания и магнитное поведение структурированных сред магнитной записи.	№ 6
<b>Шакурский М.В., Шакурский В.К.</b> Оценка стойкости двухкомпонентной стеганографической системы	№ 11
<b>Шаршавин П.В., Кондратьев А.С., Гребенников А.В.</b> Уменьшение погрешности дискретизации псевдослучайной последовательности дальномерного кода с помощью ограничения спектра.	№ 10
<b>Шинкарев В.И., Липатов И.А., Николаенко В.М., Фролов А.Н.</b> Направления и проблемы развития мобильной спутниковой связи для решения задач управления силовыми структурами.	№ 1
<b>Шинкарев В.И., Липатов И.А., Николаенко В.М., Фролов А.Н., Коннов А.Н., Степанов А.А.</b> Оценка соответствия характеристик регрессиатора спутника связи сети «RGS-B» требованиям функционирования в условиях помех.	№ 10

- 
- Щеулин А.В.** Построение учебно-тренажерного комплекса для обучения личного состава расчетов боевх средств зенитно ракетного комплекса средней дальности. № 3
- Юшков И.А., Шокиров В.А., Ковалев А.М., Довбыш И.А.** Разработка усилителя мощности  $Q$ -диапазона. № 10
- Якушенко С.А., Сазонов М.А.** Информационно-расчетные задачи навигационно-связных комплексов специального назначения. № 1
- Якушенко С.А., Сазонов М.А.** Совершенствование тропосферных систем передачи для применения в условиях Арктики. № 10
- Ячин А.В., Сизасов С.В., Кудревич А.П., Гребенников А.В.** Экспериментальная проверка эффективности применения «портрета многолучевости». № 10
- Artyushenko V.M., Volovach V.I.** Estimation of the measurement accuracy of the vector information parameter of signal along with the additive non-Gaussian noise under discrete and continuous processing. № 9
- Artyushenko V.M., Volovach V.I.** The estimation of measurement accuracy of information parameters of the signal along with the correlated additive noise under continuous processing. № 8
-