

## Список статей, опубликованных в журнале «Радиотехника» в 2019 г.

- Агалаков А.Н., Вдовиченко И.А., Малышев Г.С., Новоселова Н.А.**  
Составление дисперсионных уравнений регулярных волноводов без использования калибровки Лоренца .....№ 9(13)
- Алексеев В.В., Мещанов В.П., Саяпин К.А., Семенчук В.В., Шерстюков Д.Н.** Исследование фиксированных фазовращателей на основе одиночной ступенчатой линии передачи со ступенчатым шлейфом.....№ 7(10)
- Алексеев В.В., Мещанов В.П., Семенчук В.В., Туркин Я.В., Шерстюков Д.Н.** Трехмерная математическая модель микрополоскового фазовращателя со ступенчатой структурой класса П .....№ 7(10)
- Алпатова А.В., Горин А.М., Самарский С.Г.**  
Многолучевая антенна миллиметрового диапазона на основе модифицированной линзы Люнеберга.....№ 10(16)
- АльЗайнаб -Араджи Моса Хуссам**  
Математические модели механических характеристик многослойных печатных плат .....№ 6(8)
- АльЗайнаб -Араджи Моса Хуссам, Муратов А.В., Турецкий А.В.**  
Моделирование и экспериментальное исследование вибрационных свойств многослойной печатной платы.....№ 6(8)
- Аннисимов В.Г., Ташлинский А.Г.** Способ измерения толщины диэлектрических покрытий на проводящем основании с использованием диэлектрического резонатора.....№ 9(14)
- Антипов С.А., Разинкин К.А., Самодуров А.С.**  
Зависимость среднеквадратических ошибок пеленгования от частоты и от направления прихода сигнала при размещении четырехэлементной антенной решетки на беспилотном носителе .....№ 6(8)
- Апин М.А., Данилов А.Б., Калистратов Н.А., Кириченко Д.И., Кузюткин С.И., Нефедов С.А., Рафалович А.Д., Сенчуров В.А., Шалаев П.Д.**  
Разработка и создание комплексированных СВЧ-устройств в АО «НПП «Алмаз» .....№ 8(12)
- Артюшенко В.М., Воловач В.И.** Стационарная дисперсия апостериорной погрешности обработки сигналов в помехах с полосовым спектром при квадратурной обработке .....№ 8(11)
- Артюшенко В.М., Воловач В.И.** Применение метода статистической линеаризации для описания сигналов и помех с негауссовским характером распределения ..... № 1
- Артюшенко В.М., Воловач В.И.** Синтез алгоритмов обработки сигналов в условиях воздействия полосовых негауссовских помех. Квадратурная обработка ..... № 3
- Артюшенко В.М., Воловач В.И.** Синтез алгоритмов обработки сигналов в условиях воздействия полосовых негауссовских помех. Амплитудно-фазовая обработка..... № 3
- Асадуллин Р.Н., Бузова М.А., Ефременко Д.В., Красильников А.Д., Моторко А.И., Нещерет А.М.**  
Реализация точек доступа Wi-Fi, интегрированных в имеющиеся элементы городской инфраструктуры .....№ 6(7)
- Астахов Н.В., Башкиров А.В., Журилова О.Е., Макаров О.Ю.** Частотно-временной анализ нестационарных сигналов методами вейвлет-преобразования и оконного преобразования Фурье.....№ 6(8)
- Атаянц Б.А., Давыдочкин В.М., Езерский В.В.**  
Прецизионное измерение уровня жидкости волноводным уровнемером с частотной модуляцией при весовом усреднении разности частоты и нарастании осадков на стенках волновода .....№ 5(6)
- Ахияров В.В.** Распространение радиоволн вблизи морской поверхности, покрытой слоем льда .....№ 9(13)
- Ашимов Н.М., Кузьмищев П.Г., Васин А.С.**  
Помехоустойчивость командной радиолинии и надежность управления..... № 2
- Бабанин И.Г., Михайлова Н.Ю., Николаенко А.И., Коптев Д.С.**  
Процедура оценки влияния неидеальности параметров оптимального демодулирующего устройства системы приема сигналов с квадратурной амплитудной модуляцией различной позиционности и коэффициента неравномерности сигнального созвездия на эквивалентные энергетические потери .....№ 10(16)
- Бабушкин В.М., Шарафеев И.Ш., Трутнев В.В., Галямов Р.А., Бузов А.Л., Бузова Е.А.**  
Интеграция программно-аппаратных комплексов планирования и мониторинга производительности в условиях развития инфокоммуникационных мультисервисных технологий промышленного предприятия.....№ 6(7)
- Байбури В.Б., Розов А.С., Хороводова Н.Ю., Чернышев С.Л.**  
Совместное влияние различных факторов на параметрическую генерацию в скрещенных полях .....№ 7(10)
- Балашов Ю.С., Пирогов А.А.** Методика сквозного проектирования арифметических устройств на ПЛИС.....№ 6(8)
- Баринин С.П., Лазаренков С.М., Маевский Ю.И., Морозов А.А.** Исследование процесса идентификации контуров наведения управляемых ракет в задаче параметрической оптимизации помеховых воздействий .....№ 10(16)
- Барсуков А.Б., Косарев А.Е., Гусев С.В., Апекумов Д.В.**  
Модель и методика оценки обстановки в контролируемом пространстве для управления реализацией обстановки ... № 2
- Башкиров А.В., Костюков А.С., Никитин Л.Н., Сиваш М.А., Бобылкин И.С.**  
Применение квантования для снижения сложности декодирования LDPC-кодов .....№ 6(8)
- Башкиров А.В., Белецкая С.Ю., Скитский Я.В., Привалова А.Э.**  
Проблемы взаимодействия и совместимости систем «умный дом» с периферийными устройствами.....№ 6(8)
- Башкиров А.В., Питолин В.М., Свиридова И.В., Хорошайлова М.В.**  
Стохастическое итеративное декодирование на факторных графах .....№ 6(8)

<b>Белов А.А., Грешневиков К.В., Жабко Г.П., Шумайлова С.А.</b> Обратное диффузное рассеяние от плоскости при наличии над ней случайно расположенных неоднородностей .....	№ 12(20)
<b>Белокуров В.А., Кошелев В.И.</b> Анализ плотности распределения вероятностей радиолокационного сигнала на выходе первичного порогового устройства межобзорного обнаружителя .....	№ 11(18)
<b>Белокуров В.А., Кошелев В.И.</b> Обнаружение флуктуирующей цели на фоне негауссовского шума при межобзорном накоплении .....	№ 5(6)
<b>Беспалов А.Н., Бузов А.Л., Ключев Д.С., Мишин Д.В., Нещерет А.М.</b> Микрополосковые антенны на основе биизотропных и бианизотропных киральных метаматериалов в системах ММО .....	№ 3
<b>Беспалов А.Н., Карташевский В.Г., Коняева О.С., Котков К.В.</b> Компьютерное моделирование работы алгоритмов приема дискретных сообщений в каналах с памятью для систем ММО различной конфигурации .....	№ 6(7)
<b>Бобрешов А.М., Коровченко И.С., Олейников А.В., Прохоров К.А.</b> Приемник импульсных сигналов на основе акустооптической ячейки .....	№ 3
<b>Бобрус С.Ю., Прасолов В.А., Устимов А.А.</b> Применение турбокодов в системах связи с автоматическим запросом повторной передачи .....	№ 5(6)
<b>Богачев В.М., Балашков М.В.</b> Исследование переходных процессов в многокаскадных резонансных усилителях методами укороченных операторных уравнений и матричных пучков .....	№ 2
<b>Богомолова Е.А., Галдецкий А.В., Духновский М.П., Смирнова А.К., Смирнов В.А., Корчагин А.И.</b> Замедляющая система на алмазном основании для ЛБВ миллиметрового диапазона и технология ее изготовления .....	№ 7(10)
<b>Бойчук С.И., Коровкин А.Е., Раздоркин Д.Я.</b> Антенно-волноводные устройства с единым рупором для многодиапазонных антенных систем .....	№ 7(9)
<b>Бритенков А.К., Боголюбов Б.Н., Фарфель В.А., Смирнов С.Ю., Круглов Н.Ю., Кушнерёв Д.Н.</b> Расчет, конструирование и изготовление электрических эквивалентов мощных низкочастотных гидроакустических преобразователей .....	№ 5(6)
<b>Брюханов Ю.А., Красавин К.А.</b> Нелинейные искажения сигналов в мощных выходных усилителях .....	№ 8(11)
<b>Бузов А.Л., Морозов К.Ю.</b> Методы снижения пик-фактора в радиовещательных передатчиках стандарта DRM .....	№ 6(7)
<b>Булгаков А.В., Крыжко И.Б., Радченко Д.С., Токарев А.Б.</b> Повышение чувствительности панорамного анализа радиообстановки в условиях действия мощных помех .....	№ 6(8)
<b>Булычев Ю.Г., Мельников А.В., Кондрашов А.Г., Радуга П.Ю.</b> Численно-аналитическое описание и оценивание параметров многомерного динамического объекта при некорректных наблюдениях .....	№ 10(16)
<b>Булычев Ю.Г., Чепель Е.Н., Ячменёв А.В.</b> Методы решения задачи триангуляции и их сравнительный анализ .....	№ 10(16)
<b>Варегин В.Н.</b> Способ повышения эксплуатационной точности пеленгования сигналов в условиях нестационарной неравномерности диаграмм направленности элементов антенной системы пеленгатора .....	№ 7(9)
<b>Васильев К.К., Саверкин О.В.</b> Фильтрация траекторных параметров в связанных координатах .....	№ 9(14)
<b>Васин Н.Н., Диязитдинов Р.Р.</b> Совмещение цифровых видеосигналов на фоне аддитивных и мультипликативных помех .....	№ 3
<b>Верба В.С.</b> Математические модели в задачах оптимизации авиационных информационно-управляющих систем .....	№ 5(1)
<b>Верба В.С.</b> Оптимизация совместного управления группой объектов, обеспечивающая их требуемую пространственную топологию .....	№ 5(1)
<b>Верба В.С.</b> Проблемы развития кадрового потенциала предприятий радиоэлектронной отрасли .....	№ 5(1)
<b>Верба В.С.</b> Разработка перспективных бортовых РЛС: возможности и ограничения .....	№ 5(1)
<b>Верба В.С., Богачев А.С., Меркулов В.И.</b> Определение наиболее благоприятных для атаки воздушных целей при функционировании бортовой РЛС в режиме многоцелевого сопровождения .....	№ 11(17)
<b>Верба В.С., Волков А.Л., Какшин В.В., Рыжов И.Ю., Козлов К.В., Курочкин А.П.</b> Двухдиапазонная совмещенная антенная система на основе однорезонансного искусственного магнитного проводника .....	№ 5(1)
<b>Верба В.С., Меркулов В.И., Чернов В.С.</b> Особенности построения многопозиционных систем радиуправления воздушного базирования при скрытном наведении летательных аппаратов .....	№ 5(1)
<b>Верба В.С., Татарский Б.Г.</b> Новые технологии радиолокационного мониторинга земной поверхности для носителей вертолетного типа .....	№ 5(1)
<b>Верба В.С., Татарский Б.Г.</b> Проблемы построения бортовых радиолокационных комплексов авиационного базирования .....	№ 5(1)
<b>Верба В.С., Турук В.Э., Голованова М.В., Голубцов П.Е., Евсиков М.В., Неронский Л.Б., Зайцев С.Э., Толстов Е.Ф.</b> Радиолокатор с синтезированной апертурой «Стриж» для малых космических аппаратов «Кондор Э» .....	№ 5(1)
<b>Виноградов А.Д., Востров А.Ю., Дмитриев И.С.</b> Алгоритм определения координат и угловой ориентации пеленгаторных антенн двух летательных аппаратов с использованием наземного радиопеленгатора .....	№ 9(13)
<b>Вишняков Н.В.</b> Влияние локализованных состояний на эффективную высоту потенциального барьера «металл – аморфный гидрогенизированный кремний» .....	№ 11(18)
<b>Вишняков Н.В., Вихров С.П., Толкач Н.М.</b> Комплексная локальная диагностика тонкопленочной GST-структуры с фазовыми переходами .....	№ 11(18)
<b>Вознюк В.В., Куценко Е.В., Ворона С.Г.</b> Математическая модель оценки уровня помехозащищенности космической радиолонии на основе параллельных взаимодействующих марковских случайных процессов .....	№ 1
<b>Войт Н.Н., Кириллов С.Ю., Уханова М.Е., Бочков С.И., ИONOBA И.С., Бригаднов С.И.</b> Метод извлечения проектных характеристик изделия из систем управления жизненным циклом сложных технических объектов .....	№ 9(14)

- Воробьев А.В., Кац Б.М., Корчагин А.И., Купцов А.Ю., Саяпин К.А.** Численное моделирование и экспериментальное исследование температурного дрейфа параметров волноводного полосно-пропускающего фильтра .....№ 7(10)
- Воробьев А.В., Кац Б.М., Корчагин А.И., Купцов А.Ю., Мещанов В.П., Саяпин К.А.**  
Однопортовые измерения электрических параметров коаксиально-волноводных переходов .....№ 7(10)
- Воробьев А.В., Кац Б.М., Купцов А.Ю., Мещанов В.П., Саяпин К.А.**  
Жидкостные волноводные нагрузки высокого уровня мощности .....№ 8(12)
- Воробьев А.В., Кац Б.М., Мещанов В.П., Саяпин К.А.**  
Малогобаритные соосные коаксиально-волноводные переходы .....№ 7(10)
- Воробьевский Е.М.** Проектирование многоканальных СВЧ-делителей мощности на основе схем-прототипов .....№ 10(16)
- Габриэльян Д.Д., Воробьев Н.Ю., Горбачев А.Н., Демченко В.И., Саранов А.А., Федоров Д.С.** Использование метода наименьших квадратов при разработке радиотехнических систем и алгоритмов их функционирования .....№ 7(9)
- Габриэльян Д.Д., Демченко В.И., Каравасев С.В., Михайлов Н.А., Прыгунов А.Г.** Тракт формирования управляющего сигнала голографической системы автоматического регулирования усиления и его моделирование .....№ 7(9)
- Гаврилов К.Ю., Каменский К.В.** Восстановление профиля протяженной цели при радиолокационном зондировании непрерывным ЛЧМ-сигналом .....№ 11(17)
- Галденский А.В., Богомолова Е.А., Сапрынская Л.А., Соколова И.М., Натура И.П., Корчагин А.И.**  
Мощная ЛБВ миллиметрового диапазона с прецизионной технологией изготовления согласующих элементов конструкции .....№ 7(10)
- Гандурин В.А., Гребенников В.Б., Побережник Ф.В.** Молниевые разряды как источники природных помех для радиоприемных устройств с частотными преселекторами ..... № 1
- Гантимуров А.П., Виниченко А.Д., Иванов И.П., Босов А.В.** Метод раннего диагностирования отключения жесткого диска в распределенной системе хранения данных .....№ 12(19)
- Герасимов И.А.** Методика проектирования полосковых антенн абонентских станций подвижной радиосвязи с учетом особенностей размещения .....№ 6(7)
- Глухова О.Е., Асанов К.Р.** Тонкие пленки с регулярными X-соединениями из углеродных нанотрубок: закономерности динамической проводимости электромагнитных волн .....№ 8(12)
- Глухова О.Е., Колосов Д.А., Слепченков М.М.**  
Высокое поглощение солнечного света, экстраординарное УФ-поглощение и фотозлектрические свойства двумерных монослойных материалов на основе различных фаз борфена .....№ 7(10)
- Глухова О.Е., Митрофанов В.В., Слепченков М.М.** Влияние деформации на атомную структуру и электропроводность моно- и бислойных композитных пленок «графен – углеродные нанотрубки» .....№ 7(10)
- Глухова О.Е., Слепченков М.М., Пухарева Т.А., Колосов Д.А.**  
Ионисторный сетевой стабилизатор напряжения: особенности работы и основные характеристики .....№ 8(12)
- Глухова О.Е., Шмыгин Д.С., Слепченков М.М.**  
Перетекание заряда и плотность электронных состояний колонного графена, модифицированного калием .....№ 7(10)
- Глухова О.Е., Шмыгин Д.С., Слепченков М.М.** Работа выхода колонного графена, модифицированного калием .....№ 7(10)
- Горин А.М., Алпатова А.В.** Электродинамические характеристики волноводных антенных решеток .....№ 10(16)
- Грибов П.С., Шатилов А.Ю.**  
Повышение эффективности пространственно-временной компенсации помех в радионавигационных приемниках за счет предварительной пространственной обработки сигналов от антенной решетки .....№ 9(14)
- Гришенцев А.Ю.**  
Автокорреляционные и фрактальные свойства матриц линейного унитарного преобразования Фурье ..... № 1
- Гришенцев А.Ю.** Метод синтеза ансамблей широкополосных сигналов на базе ортогональных форм унитарных матриц преобразования Фурье .....№ 6(7)
- Давидович М.В.** Дисперсия и потери в замедляющей системе «меандр» на подложке в прямоугольном экране .....№ 8(11)
- Давидович М.В.** Колебания, волны и дифракция на двумерных проводящих пленках: поверхностные иммитансные уравнения .....№ 8(12)
- Давидович М.В., Тимофеев А.И., Корнев И.А.** Излучательные свойства радиореакторов электротранспорта .....№ 7(10)
- Двойрис Л.И., Галев К.Д.** Выбор оптимального сочетания вычислительного ядра и комплекса алгоритмов при разработке систем обнаружения и распознавания движущихся объектов по сейсмическим сигналам ..... № 2
- Двойрис Л.И., Иванов В.А., Галев К.В.** Критерий энергетического обнаружения объектов на основе анализа параметров закона распределения централизованных и нормированных фоновых сигналов ..... № 2
- Двойрис Л.И., Иванов В.А., Крюков И.Н.**  
Метод повышения помехоустойчивости сейсмических средств обнаружения ..... № 2
- Дворников С.В., Дворников С.С., Попов Е.А., Пшеничников А.В.** Выбор частотного ресурса для работы радиотехнических систем в режиме псевдослучайной перестройкой рабочей частоты .....№ 12(20)
- Дворников С.В., Коноховский В.С., Симонов А.Н., Попов Е.А.**  
Метод разделения радиосигналов в многосигнальной обстановке .....№ 12(20)
- Дворников С.В., Попов Е.А., Балыков А.А., Дворников С.С.** Помехоустойчивость сигналов с перестановочной частотной модуляцией в каналах с постоянными параметрами при некогерентном приеме .....№ 12(20)
- Джиоев А.Л., Яковленко В.В.**  
Метод совместного измерения двух угловых координат цели в цифровой моноимпульсной РЛС .....№ 7(9)

<b>Добромыслов В.С.</b> Подстройка резонансных частот азимутальных колебаний высокодобротных дисковых диэлектрических резонаторов .....	№ 12(19)
<b>Доперальский В.В., Данилов А.Б.</b> Анализ эксплуатационных выходов из строя широкополосных СВЧ-усилителей на основе ЛБВ при взаимодействии с радиоэлектронной аппаратурой.....	№ 8(12)
<b>Дорошенко И.В.</b> Возможности построения диаграммообразующих схем для многочастотных кольцевых антенных решеток на основе матриц Батлера.....	№ 6(7)
<b>Дубков М.В., Буробин М.А., Малютин А.Е., Харланов И.А.</b> Возможность применения режима «сжатия границ» в монопольном масс-анализаторе .....	№ 5(6)
<b>Духан Е.И., Воеводин С.В., Сазонов В.Ю.</b> Методика оценки размеров зоны обнаружения точечного магнитометрического средства с разнесенным чувствительным элементом для контроля проходов .....	№ 2
<b>Духан Е.И., Нагаев К.А.</b> Математическая модель сигналаобразования в однокабельном средстве обнаружения на основе линии вытекающей волны .....	№ 2
<b>Евсевичев Д.А., Самохвалов М.К.</b> Разработка компьютерных средств обучения эксплуатации систем радиотехнического обеспечения полетов.....	№ 9(14)
<b>Едемский Д.Е., Попов А.В., Прокопович И.В., Гарбацевич В.А.</b> Результаты испытаний прототипа георадара воздушного базирования.....	№ 9(13)
<b>Елизаров С.В., Киселев С.А., Коротецкий Е.В., Соколова А.В. (Тихонова)</b> Использование построения радиолокационных изображений для повышения точности измерений диаграмм обратного рассеяния объектов с полостями.....	№ 10(15)
<b>Елизаров С.В., Киселев С.А., Коротецкий Е.В., Тихонова А.В.</b> Использование частотно-временных преобразований для увеличения динамического диапазона при измерении диаграмм обратного рассеяния объектов .....	№ 4
<b>Елисеев А.В., Ануфриев К.В., Погорелов Р.А., Рубайло Д.Э.</b> Алгоритм адаптивной настройки параметров линейного дискретного фильтра с использованием нечеткой экспертной системы.....	№ 7(9)
<b>Ершов Г.В., Коробков Ю.Ю., Мурлага А.Р.</b> Разработка комплекса обнаружения и противодействия беспилотным летательным аппаратам.....	№ 11(17)
<b>Журавлёв А.В., Безмага В.М., Беспалов О.В.</b> Адаптивная антенная решетка с встроенным пеленгатором .....	№ 6(8)
<b>Журавлёв А.В., Безмага В.М., Беспалов О.В., Смолин А.В.</b> Расчет зон радиоподавления навигационной аппаратуры потребителей ГНСС, установленной на широкофюзеляжном самолете .....	№ 6(8)
<b>Журавлёв А.В., Безмага В.М., Беспалов О.В., Смолин А.В.</b> Эффективность радиоподавления навигационной аппаратуры потребителей ГНСС, установленной на наземных и низколетящих мобильных средствах, наземными станциями помех.....	№ 6(8)
<b>Журавлёв А.В., Кирюшкин В.В., Коровин А.В.</b> Алгоритм межпозиционного отождествления результатов измерений в суммарно-дальномерной многопозиционной радиолокационной системе в условиях многоцелевой обстановки .....	№ 6(8)
<b>Журавлёв А.В., Маркин В.Г.</b> Повышение разрешающей способности корреляционных алгоритмов пеленгации путем удаления наиболее сильных сигналов из пространственного спектра и коррекции аддитивного шума .....	№ 6(8)
<b>Задорожный В.В., Стрельченко Л.И., Стрельченко С.А.</b> Метод синтеза излучающей системы активной фазированной антенной решетки на основе ее топологической оптимизации .....	№ 7(9)
<b>Зайцев Б.Д., Семёнов А.П., Теплых А.А., Бородина И.А.</b> Определение параметров элементов эквивалентной схемы пьезоэлектрического резонатора.....	№ 7(10)
<b>Зайцев В.А., Аверкиев А.Н., Шевчук Д.О.</b> Повышение информативности точечного магнитометрического средства обнаружения .....	№ 2
<b>Занин К.А., Пирогов М.В., Шихин С.М.</b> Метод планирования съемки космической группировкой на основе радикального моделирования.....	№ 11(17)
<b>Захаров А.А., Банковский А.С., Абросимов А.А.</b> Энергетические свойства плоской, неоднородной вдоль линии тока газоразрядной плазмы .....	№ 7(10)
<b>Захарченко М.Ю., Захарченко Ю.Ф., Ал Али Абдуль К.М.</b> Построение широкополосного LC-контура с большим импедансом .....	№ 8(12)
<b>Звездинский С.С., Парфёнов И.В., Соколов Н.А.</b> Новые модели сигналаобразования в пассивном распределенном магнитометрическом преобразователе.....	№ 2
<b>Звонарев В.В., Попов А.С.</b> Методический подход к оцениванию потенциальной помехоустойчивости оптимального когерентного приема многопозиционного фазоманипулированного радиосигнала с белым шумом .....	№ 4
<b>Зейде К.М., Коротков А.Н.</b> Алгоритм сегментирования геометрии диэлектрического объекта по параметру степени малости целевого эффекта наблюдения. Стратификация линзы Люнеберга.....	№ 1
<b>Зенин В.А.</b> Алгоритмы полетной относительной радиометрической калибровки сканерных систем дистанционного зондирования Земли .....	№ 5(6)
<b>Золотарёв В.В., Гринченко Н.Н., Овечкин Г.В.</b> Применение каскадных самоортогональных кодов в каналах связи со стираниями .....	№ 5(6)
<b>Иванов Н.М., Сиренко И.Л., Шевченко В.Н.</b> Синтез радиоизображения воздушного объекта на прямолинейном участке траектории.....	№ 10(16)

Каганов В.И., Фам Ки СВЧ-фильтр с управляемой полосой пропускания .....	№ 1
Калинкин А.И., Холопов И.С. Исследование погрешности оценивания угловых координат объекта по двум реперным точкам с помощью камеры и инерциального измерительного модуля .....	№ 11(18)
Канаков В.А., Миронов Н.А. Выбор наилучшей конфигурации микрофонной решетки для выделения речевых сообщений из помех .....	№ 8(11)
Карлов А.В., Назин В.Ю., Нещерет А.М., Шляхов А.В. Расчет импедансных характеристик антенной решетки с биизотропным киральным рефлектором .....	№ 6(7)
Карлов А.М., Волхонская Е.В., Гоца Н.С. Модельные исследования коэффициента битовых ошибок в канале связи с мелкомасштабными рэлеевскими замираниями .....	№ 2
Карлов А.М., Волхонская Е.В., Коротей Е.В. Сравнительный анализ апертурного и токового методов при оценке поля излучения двухзеркальной антенны Кассегрена .....	№ 2
Карлов А.М., Волхонская Е.В., Рябец А.Я. Определение ковариационной матрицы ошибок фильтрации при отклонении параметров устройств формирования и обработки сигнала от оптимальных значений .....	№ 2
Карташевский В.Г., Семенов Е.С. Анализ вероятности битовой ошибки системы OFDM-QPSK в канале с памятью .....	№ 3
Карташевский В.Г., Филлимонов А.А., Беспалов А.Н., Котков К.В. Прием сигналов OFDM со сверточным кодированием в каналах с памятью и быстрыми замираниями .....	№ 6(7)
Касьянов А.О., Загребнев А.С., Логвиненко Е.Л., Чернышев А.С. Двухполяризационные сосредоточенно-распределенные фазированные антенные решетки L-, S-диапазонов с полусферическим сектором обзора .....	№ 7(9)
Касьянов А.О., Юниченко А.С., Суматохин К.В. Организация высокоскоростного радиоканала передачи информации с подвижных объектов .....	№ 7(9)
Кириллов С.Н., Лисничук А.А. Процедура многокритериального синтеза сигналов с прямым расширением спектра для увеличения помехозащищенности радиосистем передачи информации .....	№ 11(18)
Кириллов С.Н., Лисничук А.А. Процедуры многокритериального синтеза сигналов с прямым расширением спектра для адаптации когнитивных радиосистем передачи информации к полосовым помехам .....	№ 5(6)
Кириллов С.Н., Покровский П.С., Бауков А.А., Сконников П.Н. Алгоритмы формирования телевизионного изображения улучшенного качества для дистанционного управления робототехническими комплексами .....	№ 5(6)
Клочко В.К., Конг Хоай Нгуен Обнаружение движущихся объектов в многопозиционной системе радиоприемников .....	№ 11(18)
Клочко В.К., Хоай Конг Нгуен Алгоритмы траекторного сопровождения нескольких объектов в пассивных системах радиовидения .....	№ 5(6)
Комаров В.В., Бушанский С.К. Добротность концентрических резонаторов .....	№ 7(10)
Кондаков Д.В., Лавров А.П. Определение частотного спектра многокомпонентного радиосигнала в цифровом приемнике с субдискретизацией .....	№ 9(13)
Корчагин Ю.Э., Титов К.Д. Обнаружение когерентной последовательности сверхширокополосных квазирadiосигналов произвольной формы .....	№ 3
Костин А.А., Киселев Д.С., Мазурок Д.О. Методологические подходы к оценке эффективности береговых систем наблюдения .....	№ 2
Костоглотов А.А., Лазаренко С.В., Мурашов А.А. Алгоритм оценки параметров движения с учетом структуры фазового пространства и анализ эффективности его реализации в системах контроля радиоэлектронной обстановки в условиях неопределенности .....	№ 7(9)
Котмышев Е.В. Фазотемпературные характеристики оптических волокон при распределении СВЧ-сигналов в отрицательном диапазоне температур .....	№ 10(16)
Крумляков С.О., Коробков О.М., Молчанов Е.Г., Сударенко А.А., Формальный И.С., Ярчак И.А. Конструктивно-технологические особенности изготовления прецизионных волноводных фильтров диапазона частот 37...78 ГГц .....	№ 10(15)
Крюков И.Н., Онуфриев Н.В., Киселев П.Б. Обобщенная методика нечеткого управления классификатором QoS .....	№ 2
Крючков И.В., Нониашвили М.И., Слукин Г.П., Чапурский В.В. Фазированные антенные решетки на основе подрешеток в задаче наблюдения целей на малых высотах .....	№ 1
Кудинов И.А., Никифоров М.Б., Холопов И.С. Технология формирования разносектральной видеопанорамы .....	№ 5(6)
Куликов Р.С., Чугунов А.А. Экспериментальное исследование относительного позиционирования с помощью смартфонов на базе Android для задачи предупреждения столкновений автомобилей .....	№ 9(14)
Кутузов Д.В., Осовский А.В., Старов Д.В., Моторина Е.А. Развитие средств параллельной коммутации в системах связи 5G .....	№ 3
Лисничук А.А. Процедура многокритериального синтеза сигнально-кодовых конструкций на основе битового перемежения для адаптации радиосистем передачи информации к действию пакетных радиолоний .....	№ 11(18)
Логинов Д.С., Литвинов В.Г., Холомина Т.А., Семенов А.Р., Рыбин Н.Б. Исследование шумовых характеристик герметизированных магнитоуправляемых контактов .....	№ 11(18)
Лозов Р.К., Ермак С.В., Семенов В.В., Ермак О.В. Моделирование влияния геомагнитного поля на точность атомных часов бортовой аппаратуры систем спутниковой навигации .....	№ 12(20)
Лысенко Н.А., Бобрешов А.М., Усков Г.К., Скулкин С.П. Применение аналитического метода расчета импульсно-переходной характеристики для анализа импульсного поля, излученного круглой плоской апертурой .....	№ 3

<b>Львов А.А., Мещанов В.П., Светлов М.С., Семежев Н.</b> Оптимальное оценивание параметров СВЧ-цепей с помощью автоматических многополюсных анализаторов. Выбор оптимального состава измерений.....	№ 7(10)
<b>Львов А.А., Серанова А.А., Ермаков Р.В., Мучкаев А.С.</b> Сравнение методов оценивания параметров квазигармонических сигналов .....	№ 8(12)
<b>Макаров С.Б., Марков А.М.</b> Спектрально-эффективные сигналы, сформированные на основе фазовых импульсов вида $\sin^p x$ .....	№ 12(20)
<b>Макаров С.Б., Положинцев Б.И., Волвенко С.В., Завьялов С.В.</b> Выбор параметров передачи пакетов сообщений по метеорному каналу связи для вещательного прогокола работы.....	№ 12(20)
<b>Макарычев Е.М., Григорьев И.А., Очков Д.С.</b> Оценка влияния фазовых флуктуаций гетеродинных сигналов на результат оптимальной фильтрации ЛЧМ-сигналов в РЛС с когерентным накоплением импульсов .....	№ 4
<b>Маклашов В.А.</b> Полосковые СВЧ-фильтры, встроенные в печатную плату .....	№ 10(16)
<b>Малышев И.В., Николаев Е.В.</b> Расчет полоскового двойного кольцевого разрезного резонатора для использования в составе фильтрующих СВЧ- и КВЧ-модулей .....	№ 3
<b>Мануилов Б.Д., Мануилов М.Б., Бородовский С.А., Падий А.Ю.</b> Формирование провалов в диаграмме направленности активной ФАР с использованием свойств отношения эрмитовых форм при снижении искажений диаграммы направленности.....	№ 7(9)
<b>Маслов А.Д., Вишняков Н.В.</b> Метод определения скоростей рекомбинации носителей заряда в активных слоях гетеропереходного солнечного НИТ-элемента .....	№ 11(18)
<b>Масной В.А., Скосаренко А.Е.</b> Методика оценки пропускной способности соединения TCP/IP в условиях влияния дестабилизирующих факторов.....	№ 10(16)
<b>Масюков К.П., Коновалов Д.Ю., Михеев Д.В.</b> Характеристики качества оценивания координат техногенных космических объектов .....	№ 11(17)
<b>Махмудов А.А.</b> Оценка точности разностно-дальномерных измерений в телекоммуникационной системе с функциями радиолокации .....	№ 7(9)
<b>Межуев А.М., Коренной А.В., Пасечников И.И.</b> Метод формирования структурно устойчивых и информационно эффективных сетевых информационных систем .....	№ 4
<b>Минкин М.А., Телегин С.С.</b> Статистические оценки характеристик распространения радиоволн в целях организации двухчастотной дуплексной радиосвязи в протяженном экранированном сооружении.....	№ 6(7)
<b>Миронов В.Л., Лукин Ю.И.</b> Многорелаксационная температурная модель комплексной диэлектрической проницаемости бентонитовой глины в диапазоне частот от 15 МГц до 15 ГГц .....	№ 12(19)
<b>Миронов Н.А.</b> Моделирование реальных условий выделения речевого сообщения из голосовой смеси .....	№ 6(7)
<b>Мирошниченко А.Ю., Царев В.А., Акафьева Н.А.</b> Новые типы двухзворных фотонно-кристаллических резонаторов, обеспечивающие улучшенные выходные параметры миниатюрных многолучевых клистронов коротковолновой части микроволнового диапазона.....	№ 8(12)
<b>Михайлова О.К., Корогодни И.В., Липа И.В.</b> Универсальный генератор дальномерных кодов сигналов спутниковых навигационных систем .....	№ 9(14)
<b>Мищенко С.Е.</b> Методы амплитудно-фазового и фазового синтеза линейной антенной решетки на основе сглаживающего функционала.....	№ 7(9)
<b>Мищенко С.Е., Ларин А.Ю., Шацкий В.В., Елисеев Д.Ю., Литвинов А.В.</b> Метод многокритериального фазового синтеза плоской передающей активной фазированной антенной решетки по требованиям к дальности действия РЛС.....	№ 7(9)
<b>Мищенко С.Е., Шацкий В.В., Винник Л.В., Литвинов А.В., Помысов А.С.</b> Метод детализации радиолокационного изображения на основе генетического алгоритма .....	№ 7(9)
<b>Моисеев А.А.</b> Разностное местоопределение.....	№ 11(17)
<b>Москвитин А.Э., Ушенкин В.А.</b> Комплексирование радиолокационных и оптических изображений от космических систем дистанционного зондирования Земли .....	№ 5(6)
<b>Мочалов С.А.</b> Технология синтеза комплексов РЭП групповой защиты летательных аппаратов ВМФ. Практическое применение .....	№ 1
<b>Музыченко Н.Ю., Ануфриев К.В.</b> Решение двухальтернативной задачи выбора в условиях ограниченной выборки наблюдений .....	№ 7(9)
<b>Мурзова М.А.</b> Выбор коэффициентов диффузии для фильтра Калмана с компенсацией скоростной ошибки по дальности.....	№ 10(15)
<b>Мурзова М.А., Фарбер В.Е.</b> Сравнение способов компенсации скоростной ошибки по дальности в алгоритмах оценки дальности и радиальной скорости.....	№ 4
<b>Мучкаев В.Ю., Сенчуров В.А.</b> Трехзворный резонатор для умножителей частоты клистронного типа миллиметрового диапазона длин волн .....	№ 8(12)
<b>Наимов У.Р., Данилов С.Н., Пудовкин А.П.</b> Синтез канала слежения за параметрами случайного процесса в условиях их скачкообразного изменения .....	№ 2
<b>Накрап И.А., Савин А.Н.</b> Характеристики цепочки связанных резонаторов в области слияния резонаторной и целевой полос пропускания.....	№ 8(12)
<b>Негода В.Н.</b> Прототипирование поведения объектов систем логического управления в Web-базированной САИП.....	№ 9(14)

<b>Негода В.Н., Лылова А.В.</b> Управление выбором проектных решений программных реализаций функций логического управления.....	№ 9(14)
<b>Олейник А.С., Мешанов В.П., Коплевацкий Н.А., Потапов А.А.</b> Селективный приемник миллиметрового излучения с пирамидальной рупорной микроантенной.....	№ 7(10)
<b>Олейник А.С., Потапов А.А.</b> Селективный многоэлементный приемник миллиметрового излучения с резонансным метапоглопителем.....	№ 8(12)
<b>Олейник А.С., Титков А.А., Пенькевич Н.А.</b> Разработка усилительных схем в диапазонах С, X, Ku на усилительных широкополосных модулях УМШ тип I и тип II.....	№ 8(12)
<b>Охотников Д.А., Буй Ши Хань</b> Алгоритм измерения размеров радиолокационных изображений автомобилей в радиолокаторах предупреждения столкновений транспортных средств.....	№ 8(11)
<b>Павлов В.А.</b> Применение сверточных нейронных сетей для обнаружения и распознавания искусственных космических и наземных объектов.....	№ 12(20)
<b>Пантенков Д.Г., Ломакин А.А.</b> Оценка устойчивости спутникового канала управления беспилотными летательными аппаратами при воздействии преднамеренных помех.....	№ 11(17)
<b>Паринов Е.Г., Зимин И.В.</b> Моделирование поляризационных матриц рассеяния объектов наблюдения в полном поляризационном базисе.....	№ 4
<b>Парфенов В.И., Ле Ван Донг</b> Алгоритмы комплексирования информации в беспроводных сенсорных сетях с учетом вероятности выхода сенсоров из строя.....	№ 12(19)
<b>Паршин А.Ю., Паршин Ю.Н.</b> Анализ эффективности обработки узкополосного сигнала в присутствии негауссовского фликкер-шума.....	№ 11(18)
<b>Паршин А.Ю., Паршин Ю.Н.</b> Оптимальная обработка узкополосного сигнала в присутствии гауссовского и негауссовского фликкер-шумов.....	№ 5(6)
<b>Пергушев А.О., Сороцкий В.А., Уланов А.М.</b> Снижение искажений выходного напряжения в модуляционных источниках питания для усилителей мощности радиосигналов с высоким пик-фактором.....	№ 12(20)
<b>Перов А.И.</b> Синтез и анализ оптимального алгоритма контроля слежения по задержке в навигационном приемнике.....	№ 9(14)
<b>Перов А.И., Ипполитов С.П.</b> Синтез и сравнительный анализ алгоритмов пространственной обработки сигналов и помех в комплексной и действительной формах в аппаратуре спутниковой навигации.....	№ 9(14)
<b>Петров А.Н., Лебедев В.В., Шамрай А.В.</b> Определение координат источников радиочастотного излучения с использованием антенных систем с увеличенной базой между точками приема.....	№ 12(20)
<b>Погорелов В.А., Семилеткин А.О., Цицилин А.В., Ломтатидзе К.Т.</b> Алгоритм фильтрации стохастического вектора состояния навигационно-телекоммуникационной системы малого беспилотного летательного аппарата.....	№ 7(9)
<b>Покровский П.С.</b> Синтез устойчивых к распознаванию радиосигналов с управляемой связью между синфазной и квадратурной составляющими.....	№ 5(6)
<b>Пономарев А.В., Богословский А.В., Жигулина И.В.</b> Обработка детекторным полем изображений, искаженных смазом.....	№ 6(8)
<b>Попов А.В., Прокопович И.В., Едемский Д.Е.</b> Экспериментальная реализация подповерхностной СВЧ-голографии.....	№ 1
<b>Потапов А.А.</b> Фрактальные и текстурные обнаружители слабых радиолокационных сигналов на фоне интенсивных помех. Часть I. Введение в принципы топологических обнаружителей.....	№ 1
<b>Приоров А.Л., Цубанов Е.Е.</b> Результаты моделирования алгоритма раздельного измерения угловых координат объектов групповой сосредоточенной цели.....	№ 10(16)
<b>Расщепляев Ю.С., Махмудов А.А.</b> Чувствительность плоской системы локации передающих телекоммуникационных станций к ошибкам позиционирования приемных станций.....	№ 7(9)
<b>Ромашенко М.А., Паныхчев С.Н., Чирков О.Н.</b> Оптимальные алгоритмы совместной оценки канала радиосвязи и смещения частоты при многолучевом распространении сигнала.....	№ 6(8)
<b>Ромашенко М.А., Сеимова Д.С.</b> Основные принципы проведения исследований влияния электростатических разрядов на элементную базу.....	№ 6(8)
<b>Ромашенко М.А., Чирков О.Н., Чураков П.П.</b> Усовершенствованный метод оценки канала с итерационным подавлением помех для многопользовательских систем MIMO-OFDM.....	№ 6(8)
<b>Самойлов А.Г., Самойлов С.А., Нгуен К.Т.</b> Защита радиопередающих устройств и промышленных генераторов от изменений параметров нагрузки.....	№ 10(16)
<b>Самойлов Л.К., Денисенко Д.Ю., Прокопенко Н.Н.</b> Динамические погрешности процесса ввода сигналов датчиков в аналого-цифровых системах управления и контроля.....	№ 3
<b>Семёнов Д.В., Чёрненький В.М.</b> Методика расчета электромагнитных волн в кольцевом волноводе прямоугольного сечения.....	№ 6(7)
<b>Семерия Е.И., Скобелев С.П.</b> Интегрирование произведений присоединенных функций Лежандра в задачах рассеяния волн на проницаемых телах вращения.....	№ 10(15)
<b>Сивяков Б.К., Сивяков Д.Б.</b> Эквивалентные схемы волноводной линии с интенсивным электронным потоком.....	№ 8(12)
<b>Сизов В.П., Погорелов В.А., Вахтин Ю.В.</b> Определение параметров движения инерционных масс твердотельного гироскопа на стоячих поверхностных акустических волнах.....	№ 7(9)

- Силаев Е.А.**  
Влияние отрицательных температур на запуск и фазовые шумы высокочастотных кварцевых генераторов ..... № 4
- Симонгауз В.И.**  
Помехоустойчивость алгоритмов вхождения в связь при приеме радиосигнала с бинарной фазовой модуляцией ..... № 8(11)
- Симонгауз В.И.**  
Помехоустойчивость алгоритмов вхождения в связь при приеме радиосигнала с бинарной фазовой модуляцией ..... № 12(19)
- Синицкий С.Д., Стрелков Ю.И., Кучерук Д.А., Иванов Е.С.**  
Техническое диагностирование радиоэлектронных устройств с применением вращающегося магнитного поля ..... № 9(13)
- Синицын Н.И., Ёлкин В.А., Гуляев Ю.В., Бецкий О.В., Мещанов В.П.**  
Новая технология кристаллодиагностики и кристаллотерапии широкого спектра заболеваний на основе низкоинтенсивного электромагнитного облучения в КВЧ- и ПЧ-диапазонах ..... № 8(12)
- Сиренко И.Л., Донец И.В., Рейзенкинд Я.А., Шевченко В.Н.**  
Однопозиционное определение координат и вектора скорости радиоизлучающих объектов ..... № 10(16)
- Скачков С.А., Ключев А.В., Ковалев А.А., Мошняков Д.А.**  
Управление надежностью вычислительных систем за счет оптимизации архитектуры избыточности ..... № 12(19)
- Скворцов А.А.**  
Квазианалитическое определение электродинамических параметров коаксиально-секторного волновода ..... № 8(12)
- Скляревский М.С., Вертоградов Г.Г.**  
Влияние перемещающихся ионосферных возмущений на распространение декаметровых волн по результатам измерений с помощью линейно-частотно-модулированного радиопеленгатора ..... № 8(11)
- Скобелев С.П.** Характеристики излучения антенных решеток с переплетающимися схемами возбуждения для сканирования в ограниченном секторе ..... № 4
- Смирнов В.П.**  
Критерии и оценка качества согласования нагрузок в полосе пропускания полиномиального LC-фильтра ..... № 9(13)
- Спицын С.В., Товпекко А.В.** Алгоритм расчета целеуказаний измерительным средствам ..... № 11(18)
- Строцев А.А., Аверьянов А.В.** Сравнительный анализ эффективности применения алгоритмов оценки углового положения источников сверхширокополосных сигналов ..... № 7(9)
- Строцев А.А., Аверьянов А.В., Аверьянова Ю.А.** Алгоритм определения пространственной конфигурации объектов телекоммуникационных систем на основе применения нейросетевой технологии ..... № 7(9)
- Строцев А.А., Емельянов Р.В.** Метод координатометрии источников излучения на основе построения параметрических поверхностей положения ..... № 7(9)
- Строцев А.А., Колесников С.С., Сташенко В.В.**  
Статистическая оценка вероятности наведения зеркальной антенны с использованием навигационной аппаратуры потребителя глобальной навигационной спутниковой системы ..... № 7(9)
- Сударенко Д.А., Лютов А.В.**  
Создание базы данных структурно-параметрического описания технологии LTCC в СУБД ACCESS ..... № 10(15)
- Суханов А.А., Рубанов И.И., Григорьев И.А.**  
Исследование взаимовлияния компонентов гибридных DDS-PLL синтезаторов ..... № 4
- Сухов В.В., Екшембиев С.Х.**  
Определение надежности радиоэлектронной аппаратуры на основе моделирования прочности ..... № 11(17)
- Сычугов А.А., Анчишкин А.П., Чернов Д.В.** Метод анализа состояния технологических процессов ..... № 8(11)
- Тарасов Р.Г., Сергеев В.А., Куликов А.А.** Влияние параметров режима работы на энергетические характеристики submodule выходных усилителей мощности X-диапазона ..... № 9(14)
- Татарский Б.Г., Ясенцев Д.А.** Оценка тангенциальной составляющей вектора скорости наземной движущейся цели в РСА при вращении фазового центра реальной антенны ..... № 10(15)
- Ташлинский А.Г., Сафина Г.Л., Царев М.Г., Коваленко Р.О.**  
Использование марковских цепей при анализе погрешности стохастического оценивания параметров межкадровых геометрических деформаций изображений ..... № 9(14)
- Тищенко В.И., Данилов А.Б.** Волноводные противонаправленные ответвители ..... № 8(12)
- Токмаков Д.И., Соляев Ю.О., Сгадова Н.А., Венценосцев Д.Л., Горюнов Р.В., Рабинский Л.Н.**  
Испытание теплового макета корпуса приемопередающего модуля АФАР со встроенными каналами охлаждения, изготовленного с использованием технологии SLM ..... № 4
- Троицкий И.И., Басараб М.А., Глинская Е.В.** Определение зависимости количества информации от числа градаций дискретного сигнала в канале связи с равномерным шумом ..... № 10(15)
- Трутнев В.В., Мингалеев Г.Ф., Галямов Р.А., Бузова Е.А., Минкин М.А.**  
Обеспечение устойчивого соединения программно-аппаратных комплексов планирования и мониторинга работы оборудования в инфокоммуникационных мультисервисных сетях специальной связи ..... № 6(7)
- Туркин Я.В., Губина А.С.**  
Фотоиндуцированная спиновая поляризация в двумерном материале со спин-орбитальным взаимодействием ..... № 8(12)
- Тушинов П.А.** Оценка интегральных энергетических характеристик приемопередающего модуля АФАР, работающего в импульсном режиме ..... № 4

Тушнов П.А., Невокшенов А.В., Казаков А.В., Голубев А.В. Проектирование герметичных многокристалльных СВЧ-модулей по технологии LTCC и исследование их тепловых свойств .....	№ 10(15)
<b>Тынчеров К.Т., Мухаметшин В.Ш., Селиванова М.В.</b> Алгоритмы помехоустойчивого кодирования в высоконадежных телеметрических системах.....	№ 12(19)
<b>Удот С.А., Соболев И.Д., Коваленко С.Г.</b> Модель оптико-электронных средств обнаружения для контроля узлов дорожной сети и ее применение .....	№ 2
<b>Усанов Д.А., Никитов С.А., Скрипаль А.В., Пономарев Д.В., Рузанов О.М., Тимофеев И.О.</b> Измерение параметров диэлектриков с использованием СВЧ коаксиальной брэгговской структуры .....	№ 7(10)
<b>Филиппов Б.И., Кожасва А.О.</b> Определение наклонного расстояния в аппаратуре высокочастотной гидроакустической системы приведения подводного аппарата к стыковочному модулю.....	№ 3
<b>Хорошайлова М.В., Свиридова И.В.</b> Производительность кодированной OFDM модуляции для оптической беспроводной системы связи .....	№ 6(8)
<b>Хуторцев В.В.</b> Траекторное управление разностно-дальномерной системой в задаче определения пространственной конфигурации источников радиосигналов.....	№ 7(9)
<b>Чернов Д.В., Сычугов А.А.</b> Метод определения и оценки уязвимых звеньев автоматизированных систем управления технологическими процессами.....	№ 8(11)
<b>Чернов Д.В., Сычугов А.А.</b> Формализованное представление модели угроз информационной безопасности АСУ ТП.....	№ 6(7)
<b>Чернов Е.И., Соболев Н.Е., Степанов В.А.</b> Реализация метода зеркальных шумовых образов для радиотехнических измерительных приборов и систем.....	№ 5(6)
<b>Четкин О.В., Антиликаторов А.Б.</b> Анализ показателей устойчивости и качества тандемного цифрового синтезатора частот с угловой модуляцией и дополнительным каналом компенсации частотных искажений .....	№ 6(8)
<b>Чирков О.Н.</b> Эффективный алгоритм динамического распределения пилот-сигналов для оценки канала радиосвязи в многоантенных системах MIMO с ортогональным частотным уплотнением OFDM .....	№ 6(8)
<b>Чони Ю.И.</b> Синтез антенн: оптимизация решения с учетом конечной точности его реализации .....	№ 10(15)
<b>Шатилов А.Ю., Лукьянов В.С.</b> Уязвимость высокоточных (PPP) приемников ГНСС к имитационным помехам.....	№ 9(14)
<b>Швачко А.А., Захаров А.А.</b> Математическая модель магнитных периодических фокусирующих систем с учетом полюсных наконечников.....	№ 8(12)
<b>Шевгунов Т.Я.</b> Симметричные и общие формы двумерной корреляционной функции и циклической корреляционной функции нестационарных случайных процессов .....	№ 3
<b>Шибанов А.П., Ань Зунг Нгуен, Ань Минь Фам</b> Аналитическая модель телекоммуникационного канала с контрольными операциями.....	№ 11(18)
<b>Шитиков А.М.</b> Сравнение методов обработки сигнала при калибровке цифровых приемных ФАР .....	№ 4
<b>Шитиков А.М., Коротецкий Е.В.</b> Калибровка многоканальных ФАР по перекрывающимся группам каналов.....	№ 10(15)
<b>Шунаев В.В., Глухова О.Е.</b> Оптическая проводимость Т-соединений из углеродных нанотрубок .....	№ 8(12)
<b>Юрцев О.А., Попов А.А.</b> Сверхширокополосная антенная решетка проволочных ТЕМ-рупоров .....	№ 10(15)
<b>Юсупова Л.И., Иванов О.В.</b> Интерферометры на основе вставок оптических волокон с тонкой сердцевиной SM600 и SM450 .....	№ 9(14)
<b>Янковский В.Т., Иванов С.Л., Трущинский А.Ю., Дербин С.С.</b> Исследование эффективности алгоритма идентификации цели по главному или боковому лепестку диаграммы направленности антенны .....	№ 9(13)
<b>Яфаров Р.К., Нефедов Д.В.</b> Влияние электропроводности углеродных пленочных нанокompозитов на автоэмиссионные характеристики планарно-торцевых источников электронов .....	№ 7(10)
<b>Гуляев Ю.В.</b> Владимир Степанович Верба (к 65-летию со дня рождения) .....	№ 5(1)
<b>Татарский Б.Г.</b> Ученый, организатор научных и опытно-конструкторских работ – руководитель научной школы «Радиолокационные системы авиационно-космического мониторинга земной поверхности и воздушного пространства» (к 65-летию В.С. Верба).....	№ 5(1)
<b>К 100-летию Сергея Афанасьевича Суслонова</b> .....	№ 11(18)
<b>Более полувека в телевизионном строю! (к 80-летию Д.П. Бриллиантова)</b> .....	№ 12(19)
<b>Памяти Василия Ивановича Поповкина</b> .....	№ 11(18)
<b>Памяти Геннадия Степановича Кондратенкова</b> .....	№ 3
<b>Памяти Дмитрия Александровича Усанова</b> .....	№ 7(10)
<b>Воспоминания сотрудников ЦАО «Радиофизика»</b> .....	№ 10(15)