

Список статей, опубликованных в журнале «Антенны» в 2014 г.

Аветисян В. Г., Маркосян М. В., Григорян В. В. Многолучевой прием: эквивалентная модель и метод виртуальных антенн.....	№96
Агеев П. А. Методология измерений характеристик излучения бортовой линейной малоэлементной АФАР L-диапазона.....	№93
Акиншин Н. С., Быстров Р. П., Новиков А. В. Расширение динамического диапазона обработки входных сигналов в помеховом канале РЛС с адаптивной ФАР.....	№94
Алероева Х. Т., Кюркчан А. Г., Маненков С. А. Применение метода продолженных граничных условий к решению нестационарной задачи дифракции на осесимметричном экране с переменным импедансом.....	№98
Антропов Д. А., Перфилов О. Ю., Фидельман В. Е. Разработка высокоэффективных защищенных широкополосных пластинчатых антенн у границы материальных сред «воздух-земля» с улучшенными диапазонными свойствами и электрическими характеристиками.....	№97
Артемов М. Л., Сличенко М. П. Адаптивный многосигнальный алгоритм совместного обнаружения и пеленгования плоских монохроматических радиоволн с помощью многоканального радиопеленгатора с антенной системой произвольной конфигурации.....	№95
Артемов М. Л., Соломко Е. С. Адаптивное обнаружение радиоволн системой несинфазных многоканальных обнаружителей-пеленгаторов в условиях априорной неопределенности различного уровня.....	№95
Афанасьев О. В., Разиньков С. Н. Среднеквадратическая ошибка пеленгования источников сверхширокополосных сигналов при пространственной режекции узкополосных помех.....	№95
Баринев А. Ю., Балунин Е. И., Ратушин А. П. Свойства модели дискретных последовательностей турбоподобных кодов.....	№11
Белов Ю. Г., Звездова М. Ю., Кисилев К. И., Царев Б. Ю. Исследование азимутальных колебаний в дисковом диэлектрическом резонаторе с проводящими торцевыми стенками.....	№98
Бетелин В. Г., Киселев А. А., Коробцов Г. М. Многоканальный двухдиапазонный делитель мощности для ФАР L-диапазона.....	№96
Бирюк В. И., Нгуен Х. Ф. Оценка влияния анизотропии композиционного материала на снижение нагрузок для беспилотного летательного аппарата.....	№98
Бирюков В. В., Грачев В. А., Раевский А. С., Щербаков В. В. Моделирование планарных щелевых антенных решеток конечных размеров и экспериментальное исследование их характеристик.....	№99
Бобрихин А. Ф., Гудков А. Г., Леушин В. Ю., Лось В. Ф., Попов В. В., Порохов И. О., Сидоров И. А. Моделирование антенн-аппликаторов унифицированных антенных решеток для многоканальных систем радиотермокартирования.....	№92
Бойко С. Н., Косякин С. В., Кошевой Д. А., Кухаренко А. С., Яскин Ю. С. Исследование погрешностей измерений диаграмм направленности антенн в условиях ограниченного пространства.....	№10
Борзов А. Б., Ревуцкий С. Д., Серегин Г. М., Сучков В. Б., Хохлов В. К. Сверхширокополосная спиральная антенна в печатном исполнении для импульсных приемопередающих модулей систем ближней радиолокации.....	№10
Бохин Д. Л. Исследование характеристик широкополосных излучателей с диаграммой направленности, близкой к полусфере.....	№92
Бохин Д. Л. Широкополосный излучатель с широкой диаграммой направленности для антенных решеток с широкоугольным сканированием.....	№92
Бочаров В. С., Генералов А. Г., Гаджиев Э. В. Выбор диэлектрика подложки микрополосковой антенны при построении миниатюрной антенны.....	№12
Будяк В. С., Ворфоломеев А. А. Диапазонные антенные элементы.....	№11
Вагин А. И., Волков Р. А., Гайчук Ю. Н., Чеботарь И. В. Применение новых методов спектрального анализа на основе атомарной декомпозиции для оценивания координатно-информативных параметров радиосигналов.....	№11
Васильев О. В., Овчинникова Е. В., Кондратьева С. Г., Рыбаков А. М. Бортовые антенные системы спутниковой связи (обзор).....	№92
Васин А. А., Пономарев Л. И., Хомсков А. Е. Результаты пеленгования многолучевых сигналов с помощью цифровых антенных решеток ВЧ-диапазона.....	№92
Виноградов А. Д., Березин А. В., Сажин Е. Н. Методика расчета ошибок определения местоположения источников радиоизлучения в пространстве угломерным методом.....	№95
Виноградов А. Д., Грибанов В. В., Левашов П. А. Оценка точности двухпозиционной угломерной системы местоопределения источников радиоизлучения с учетом сферичности Земли.....	№95
Виноградов А. Д., Дмитриев И. С. Статистический подход к задаче местоопределения источников радиоизлучения угломерным методом.....	№95
Виноградов А. Д., Козлов М. И., Михин А. Ю., Подшивалова Г. В. Оценка пеленгационной чувствительности радиопеленгаторов с учетом взаимного влияния между элементами эквидистантных кольцевых антенных решеток.....	№95
Войтович Н. И., Хашимов А. Б. Обобщенные математические модели антенн радионавигационных систем.....	№91
Волков А. А. Ограничения на минимальные размеры антенны для излучения мощных сверхвысокочастотных импульсных полей.....	№10
Воскресенский Д. И., Овчинникова Е. В., Буй Као Нинь Широкополосные антенны сотовых телефонов.....	№92
Ганзий Д. Д., Русаков П. В., Трошин Г. И. Адаптация приёмной фазированной антенной решётки в целях помехозащиты радиосвязи в случае нескольких пространственных помех.....	№10

Ганзий Д. Д., Русаков П. В., Трошин Г. И., Фотин Е. Е. Методика учета амплитудного и фазового рассогласования каналов адаптивной антенной решетки	№96
Голиков И. Ю., Левша А. В., Печурин В. В., Шашлов В. А. Адаптивные цифровые радиоприёмные системы комплексов радиомониторинга	№111
Горбачев А. П., Мичурина Т. В. Дипольная печатная четырехлучевая фазированная антенная решетка с матрицей Батлера на двухшлейфных мостах.....	№93
Григорян Д. С., Торбин С. А. Способ защиты моноимпульсного радиопеленгатора от активной шумовой помехи по основным лепесткам диаграмм направленности антенн	№97
Гринев А. Ю., Курочкин А. П., Волков А. П. Низкопрофильная развязанная антенная система на основе поверхности с высоким импедансом.....	№99
Давидович М. В., Бушуев Н. А. Замедляющая система – двойная гребенка на диэлектрической подложке в прямоугольном экране	№98
Демичев И. В., Николаев А. Е., Шмаков Н. П., Шайдулин З. Ф. Методика оценки потенциальных возможностей антенных систем с использованием функции желательности Харрингтона	№111
Демьяненко А. В., Алексеев Ю. И. Сопоставление результатов детектирования СВЧ-модулированных оптических колебаний лавинно-пролетными диодами в режимах усиления, генерации и автодинного преобразования	№99
Егоров Е. А. Синтез оптимальных алгоритмов траекторного управления в системе комбинированного наведения.....	№10
Ермолаев С. В. Кроссполяризация двухзеркальной антенны с вынесенным облучателем.....	№96
Ермолаев С. В. Синтез двухзеркальных антенн с вынесенным облучателем и круглой апертурой.....	№97
Жексенов М. А. Электромагнитные поля тонких симметричных электрического и магнитного вибраторов, произвольно ориентированных в пространстве	№93
Замуруев С. Н., Быстров Р. П., Чесноков П. Ю., Чендаров А. В. Расчет параметров цифровой линии связи локальной автономной радионавигационной системы	№93
Зеленков А. В., Куликов С. В., Чеботарь И. В., Ганиев А. Н. Усовершенствованная методика синтеза широкополосных согласующих устройств сверхвысоких частот на неоднородных шлейфах.....	№111
Зимина С. В. Спектральные характеристики и диаграмма направленности адаптивной антенной решетки, настраиваемой по LMS алгоритму с квадратичным ограничением, с учётом флуктуаций весового вектора	№99
Илларионов Б. В., Козлов С. В., Усков А. В. Характеристики излучения многолучевых антенных решеток на интермодуляционных частотах	№12
Кабанов И. Н., Комаров В. В., Мещанов В. П. Частотно-селективные структуры микроволнового и терагерцевого диапазонов.....	№97
Калинин Ю. Н. Измерение координат фазового центра антенны	№94
Карманов Ю. Т., Повалев С. В. Характеристики ЛЧМ-радиосигналов, синтезированных по цифровой технологии DDS.....	№91
Касьянов А. О., Китайский М. С. Плоская антенная решетка объемных излучателей S-диапазона с улучшенными характеристиками	№10
Кириллов Д. Н., Односевцев В. А., Ивлев Д. Н., Орлов И. Я., Евсеев А. П., Смирнов А. В. Итерационный метод оценки угловых координат коррелированных источников излучения	№98
Колесников В. Н., Мищенко С. Е., Шацкий В. В., Шацкий Н. В. Пространственно-временное подавление помех в антенной решетке с векторной диаграммой направленности	№12
Кольцов Ю. В. Антенные решетки воздушного базирования систем дальнего радиолокационного обнаружения. Часть 1. Разработки США.....	№94
Кольцов Ю. В. Антенные решетки воздушного базирования систем дальнего радиолокационного обнаружения. Часть 2. Отечественные, европейские и другие современные разработки.....	№96
Комиссарова Е. В., Крехтунов В. М. Обобщение опыта разработки элементной базы фазированных антенных решеток коротковолновой части миллиметрового диапазона волн с ферритовыми фазовращателями	№94
Крутов М. М., Нефедов В. И., Пикуль А. И., Егорова Е. В., Муад Х. М., Абоелазм М. А. Искажения сигналов в многолучевых спутниковых антеннах.....	№12
Кузнецов В. И., Егоров С. К., Вендик И. Б. Оптимизация дискретного фазовращателя 3-сантиметрового диапазона на переключаемых линиях.....	№10
Куцько П. П., Мещанов В. П., Нестеров Д. А., Царев В. А. Двухмодовый режим работы двухазорного многоканального цилиндрического резонатора, нагруженного индуктивными стержнями	№12
Литвинов А. В., Мищенко С. Е., Шацкий В. В. Метод фазового синтеза антенной решетки по принципу управления пространственными положениями парциальных лучей.....	№97
Маковский В. Н., Чеботарь И. В., Кузьмин В. В., Гайчук Ю. Н. Методы оценивания пространственных характеристик мобильных абонентов	№11
Малай И. М., Шкуркин М. С. Применение метода статистических испытаний для оценки метрологических характеристик антенных автоматизированных измерительных комплексов ближней зоны.....	№12
Малахов Р. Ю., Добычина Е. М. Приемопередающий модуль цифровой антенной решетки	№92
Меркулов В. И., Сузанский Д. Н., Чернов В. С. Перспективы применения сверхкоротких импульсных сигналов в авиационных бортовых радиолокационных системах.....	№10
Миронов В. А., Пономарев А. В., Васильев В. П. Повышение точности местоопределения беспилотного летательного аппарата с применением направленных ориентируемых антенных систем	№99
Митрохин В. Н., Можаров Э. О., Русов Ю. С. Исследование ближнего поля зеркальной антенны с учетом качества поверхности отражателя	№97

Мищенко Е. Н., Мищенко С. Е., Шацкий В. В., Шацкий Н. В. Метод матричного синтеза антенной решетки с векторной диаграммой направленности	№8
Мищенко С. Е., Шацкий Н. В. Амплитудно-фазовый синтез цифровой антенной решетки с учетом флуктуаций амплитудного распределения и отказов отдельных элементов	№6
Муравченко В. Л. Определение излученной мощности антенн	№6
Новиков А. Н. Алгоритм обращения ковариационной матрицы помеховых сигналов с учетом ее эрмитовых свойств	№12
Новоселова Н. А., Раевский С. Б., Седаков А. Ю. Использование непрерывного спектра в методе частичных областей	№9
Обухов А. Е. Мощные усилители X-диапазона (обзор)	№2
Одинцов А. Ю., Сугак М. И. Предельные энергетические характеристики системы питания импульсных антенн на основе обобщения теории Маклина для негармонических сигналов	№7
Поволоцкий Ф. К. Возможность подавления активной помехи, действующей с направления, близкого к главному максимуму диаграммы направленности антенны	№8
Потапов А. А., Шифрин Я. С., Кузеев Р. Р. Генетические и самоаффинные методы проектирования фрактальных антенн	№3
Приоров А. Л., Цубанов Е. Е. Метод обнаружения моноимпульсной РЛС сигнала, наблюдаемого на фоне шумовой помехи	№12
Раевский А. С., Раевский С. Б. Присоединенные колебания и волны в слоистых направляющих структурах	№3
Раевский А. С., Раевский С. Б. Самосогласованность краевых задач теории излучения	№2
Разиньков С. Н. Среднеквадратическая ошибка местоопределения излучателей сверхширокополосных импульсов в дальноммерных системах	№12
Разиньков С. Н., Разинькова О. Э. Исследование рассеяния радиоимпульсов на разомкнутом тонком идеально проводящем кольце	№4
Ратынский М. В., Николаев А. П., Петров С. В., Кирякмасов А. К. Эвристический синтез диаграммы направленности луча ПБЛ	№9
Рахматуллин А. М., Калмычков И. Е., Шайдулина Г. Х. История создания и развития отечественной системы космического радиоэлектронного контроля (советский период)	№11
Родионов В. В. Помехоустойчивость адаптивных импульсно-доплеровских обнаружителей движущихся целей на фоне пассивных помех	№1
Родионов В. В., Рацебуржинский С. Л. Теоретико-игровая модель обнаружения сигналов во вторичной радиолокации	№1
Родионов В. В., Светлов А. Ю. Помехоустойчивость адаптивных обнаружителей движущихся целей на фоне пассивных помех	№1
Русов Ю. С. Дифракция электромагнитных волн на периодической решетке волноводно-диэлектрических излучателей с закороченными коаксиальными волноводами	№7
Сазонов Д. М. Первые адаптивные антенные решетки для космических объектов	№6
Скобелев С. П. Анализ эффективности использования крупноапертурных излучателей с неравномерным возбуждением в плоских фазированных антенных решетках	№4
Сличенко М. П. Адаптивное максимально правдоподобное обнаружение и пеленгование радиоволн с помощью многоканального амплитудного радиопеленгатора с антенной системой произвольной конфигурации	№5
Смелов М. В. Экспериментальное исследование фазированной антенной решетки из четырех зауженных антенн в форме пятнадцатилистников	№9
Снастин М. В., Добычина Е. М. Схемы построения мощного усилителя X-диапазона бортовых радиоэлектронных систем	№2
Тамп Н. В., Тамп В. Л., Носиков В. Н. Методы формирования структурно-статистических признаков дискретных последовательностей на основе теории вычетов	№11
Теслевич С. Ф., Махетов А. Б. Алгоритм измерения координатно-информативного параметра радиосигнала в многопозиционной системе	№11
Трефилов Н. А., Ветрова В. В., Егорова Е. В., Муад Х. М., Халимов С. С., Гургов Б. Ш. Применение пассивных ретрансляторов в системах сотовой связи на границах зон обслуживания	№9
Турыгин С. В., Яцкевич В. А. Излучатель для СВЧ-нагрева тканей тела человека	№3
Тхьюнг Нгуен Куанг, Туан Доан Нго Ань, Тиен Нгуен Динь Метод оценки распределения групп сложных технических систем по срокам службы	№12
Уткин В. В., Хазов П. Н., Коротков В. А., Ганиев А. Н., Родионов О. В. Экспериментальная оценка возможности обнаружения малоразмерных воздушных объектов бистатической радиолокационной системой	№11
Уфаев В. А., Уфаев А. В. Двухмерное пеленгование при отражении радиоволн от земной поверхности	№8
Уфаев В. А., Уфаев А. В. Селекция поверхностных радиоволн при многопозиционном пеленговании	№9
Хашимов А. Б. Эффективный метод обработки результатов измерений в ближней зоне антенн	№1
Чаплыгин А. А., Семенов Н. Н., Лукьянчиков В. Д., Медведев А. Б. Использование бортовых навигационных комплексов для решения задач в различных радиотехнических приложениях	№9
Чебышев В. В., Ястребцова О. И. Частотные свойства микрополосковых спиралей с нагруженной подложкой	№12
Чечкин А. В., Козлов Е. В. Метод формирования решения многокритериальной задачи амплитудно-фазового синтеза антенных решеток с позиции интеллектуального управления на основе радикального моделирования	№7
Шевяков И. А. Прохождение радиосигнала через ударную волну гиперзвукового летательного аппарата	№1
Шишкин Д. Р. Математическая модель экспериментального образца коаксиального керамического резонатора	№10
Эминова В. С. Интегро-дифференциальное уравнение дуговой импедансной вибраторной антенны	№4