

Список статей, опубликованных в журнале «Антенны» в 2011 году

Алексеев Ю. И. Нелинейный резонанс и устойчивость излучения инжекционного полупроводникового лазера при его модуляции СВЧ-колебаниями	№7
Алехина В. И., Ермилов А. Н., Королёв Д. С. Применение электронагревателей на основе углеррафитовых тканых материалов для борьбы с обледенением антенн СВЧ-диапазона	№8
Альтшуллер Е. Ю., Бушуев Н. А., Давидович М. В. Электродинамическое моделирование спиральных антенн бегущей волны	№11
Андраниан В. И., Енютин А. В., Козлов К. В., Курочкин А. П., Лось В. Ф., Плющев В. А. Антenna бортового многорежимного РСА	№10
Антонов И. Н., Лавкин А. Г. Стохастический автогенератор на диоде Ганна с магнитной перестройкой	№11
Артеменко А. А., Скулкин С. П. Особенности импульсных полей больших антенн при измерениях методом ближней зоны	№12
Артеменко А. А., Скулкин С. П., Турчин В. И. Анализ критерия дальней зоны для больших антенн с использованием их переходных характеристик	№2
Артеменко А. А., Скулкин С. П. Импульсное дальнее поле при разных распределениях поля по апертуре антенны	№6
Астраханцев К. Г., Ермолаев А. И., Иларионов Ю. А. Исследование распределения электромагнитного поля волны E_{00} по поперечному сечению однопроводной линии	№1
Афанасьев О. В., Виноградов А. Д., Дмитриев И. С. Вычислительный алгоритм фазового пеленгатора с кольцевой антенной решеткой без центрального антенного элемента	№5
Афанасьев О. В., Дмитриев И. С. Трехканальный фазовый пеленгатор с пятиэлементной кольцевой антенной решеткой	№5
Багно Д. В., Гринёв А. Ю., Темченко В. С. Измерение характеристик сверхширокополосных антенн радара подповерхностного зондирования во временной области	№3
Базлов Н. Н., Мещанов В. П., Шикова Л. В. Сверхширокополосные фазовращатели на основе плавной неоднородной одиночной линии передачи	№1
Баклашов И. С., Клионовски К. К. Антенные решетки и ФАР миллиметрового диапазона	№4
Баклашов И. С., Клионовски К. К. Полупрозрачные экраны для уменьшения эффекта многолучевого приема сигналов	№4
Башлы П. Н., Кузнецов Ю. А., А. Ю. Ларин Квазипотимальное управление антенной решеткой в условиях отказа элементов	№12
Бобрешов А. М., Мещеряков И. И., Усков Г. К., Руднев Е. А. Анализ ТЕМ-рупорной антенны с помощью метода конечных разностей во временной области	№9
Бобрешов А. М., Мещеряков И. И., Усков Г. К., Руднев Е. А. Анализ ТЕМ-рупорной антенны с помощью метода конечных разностей во временной области	№4
Бондаренко А. С., Мещанов В. П., Шикова Л. В. Сверхширокополосные направленные ответвители, не содержащие скачкообразных неоднородностей	№11
Букерум А., Виноградов А. Д., Павлов В. А., Петров А. В. Исследование азимутальной зависимости случайной составляющей ошибки пеленгования радиопеленгатора с антенной Эдока	№5
Вассенков А. В., Гузенко О. Б., Изюмов В. А., Ражев А. Н., Свекольников С. И. Опыт проектирования и результаты исследования сверхширокополосных антенных элементов ограниченного размера для использования в антенных системах мобильного пеленгатора с повышенной чувствительностью	№12
Верба В. С. Базовая кафедра «Радиоэлектронные информационные системы»	№10
Виленко И. Л., Кривошеев Ю. В., Шишлов А. В. Гибридные и зеркальные антенны с облучающими активными фазированными решетками	№10
Виноградов А. Д., Малышев И. И., Мозговой П. А. Шумовые характеристики малогабаритной активной одновитковой рамочной антенны коротковолнового диапазона	№5
Виноградов А. Д., Мозговой П. А. Круглая одновитковая рамочная антenna, возбуждаемая источником ЭДС, включенным в зазор конечной ширины	№5
Волков А. А. Методика и результаты расчета поля излучения биконической антенны при импульсном возбуждении	№9
Волошин В. А., Ларин А. Ю., Оводов О. В. Алгоритм синтеза линейных антенных решеток по заданной огибающей боковых лепестков диаграммы направленности	№12
Габриэльян Д. Д., Новиков А. Н. Квазипотимальный метод обработки широкополосных сигналов в условиях радиопомех	№9
Гаврилов А. А., Курдюмов О. А., Сагач В. Е., Крылов С. К. Антенны высокоточного позиционирования по сигналам ГНСС	№4
Городецкий А. Е., Курбанов В. Г., Тарасова И. Л., Кучмин А. Ю. Структура системы логического управления положением контрефлектора космического радиотелескопа	№4
Городецкий А. Е., Курбанов В. Г., Тарасова И. Л., Кучмин А. Ю. Электроприводы системы логического управления положением контрефлектора космического радиотелескопа	№4
Гринёв А. Ю., Темченко В. С. Моделирование широкополосной антенны радара подповерхностного зондирования комплексными электрическими и магнитными источниками	№3

Гурфинкель Ю. Б., Колесников И. А., Курочкин А. П., Островский А. Г. Система управления лучом сверхширокополосной приемной видеоимпульсной сканирующей антенной решетки	№8
Дагуров П. Н., Дмитриев А. В. Оптимизация параметров турникетного излучателя с помощью пассивных элементов	№9
Денисенко П. Ф. Энергетические потери ВЧ-радиоволн в ионосфере	№7
Дмитриев И. С., Сличенко М. П. Максимально правдоподобное обнаружение и оценивание направления прихода и амплитуды напряженности радиоволны с помощью многоканального радиопеленгатора с антенной системой произвольной конфигурации	№5
Добычина Е. М., Шмачилин П. А. Построение цифровых антенных решеток для современных радиоэлектронных систем	№3
Дубровин В. Ф. Формирование поля излучения одномодовым оптическим волноводом при возбуждении его полем со сложным амплитудно-фазовым пространственным распределением	№10
Елизаров С. В., Корчемкин Ю. Б., Смольникова О. Н., Тоболев А. К. Создание измерительных антенн с диаграммой направленности специальной формы	№10
Ершов А. С., Байбурин В. Б., Терентьев А. А. Влияние параметров дискретизации на адекватность трехмерных численных моделей магнетронов	№11
Жевалев О. Ю., Конюшков Г. В., Куц Л. Е. Особенности крепления ферритовых элементов на металлических корпусах радиоэлектронных приборов	№11
Зайцев А. В., Куделько Д. Ю., Земцов А. В. Синтез печатной антенны с большим коэффициентом усиления	№9
Зайцев Д. Ф. Расчет и оптимизация по шумам фотоприемных модулей	№1
Заргано Г. Ф., Земляков В. В. Электродинамический анализ и синтез селективных устройств на волноводах сложного сечения для современных антенно-фидерных систем	№7
Зиброн Г. В., Леньшин А. В., Артюх А. С. Антенные системы бортовых радиолокационных станций истребителей	№5
Калошин В. А., Скородумова Е. А. Диско-поликоническая антенна	№10
Карпухин В. И., Козлов С. В., Сергеев В. И. Поляризационные эффекты в моноимпульсных измерителях угловых координат с пространственной компенсацией помех	№5
Касьянов А. О., Обуховец В. А. Пространственные поляризационные фильтры, преобразователи и манипуляторы на основе микрополосковых дифракционных решеток	№7
Кащин В. А. Новый взгляд на теорию приемной антенны	№10
Кащин В. А., Туманская А. Е., Семенов А. А. Приемная активная фазированная антenna решетка с многоканальным облучателем и цифровым формированием лучей	№1
Кирьянов О. Е. Математическая модель расчета эффективной площади рассеяния и диаграммы направленности зеркальной антенны с произвольной нагрузкой и частотно-селективным обтекателем	№8
Клионовски К. К. Характеристики направленности проводящих экранов круглой формы	№12
Клионовски К. К., Яковлев А. С. Конструкция плоской антенной решетки Ки-диапазона для сигналов с правой и левой круговой поляризацией	№8
Клионовски К. К., Яковлев А. С. Конструкция плоской антенной решетки Ки-диапазона для сигналов с линейными ортогональными поляризациями	№9
Коломейцев В. А., Езопов А. В., Семенов А. Э. Проблемы создания приемопередающих модулей активных фазированных антенных решеток Х-диапазона	№11
Коломейцев В. А., Семенов А. Э. Многощелевые системы возбуждения электромагнитного поля в СВЧ-нагревательных установках резонаторного типа	№11
Колычев С. А., Ярыгин А. П. Оценка влияния расширения приосевого канала рефрактора плазменной антенны на ее характеристики направленности	№12
Кольцов Ю. В. Особенности применения антенных решеток в системах локации и связи	№8
Кольцов Ю. В. Гигантские фазированные антенные решетки в системах локации. Первые иностранные разработки	№2
Комаров В. В., Новрузов И. И. Управление тепловыми источниками в ближней зоне коаксиальной штыревой антенны для СВЧ-гипертермии биологических тканей	№11
Кондратьева А. П. Алгоритм численного анализа зеркальных антенн	№9
Коровкин А. Е., Раздоркин Д. Я., Шлаферов А. Л., Шипулин А. В. Антенно-волноводные устройства многодиапазонных зеркальных антенн	№12
Костикин Г. А., Одинцов А. Ю., Сугак М. И. Фидерный коэффициент полезного действия антенны Вивальди, возбуждаемой гауссовым импульсом	№12
Кривошеев Ю. В., Денисенко В. В., Шишлов А. В. Подавление интерференционных максимумов в апериодических фазированных антенных решетках, составленных из периодических подрешеток	№2
Ксенофонтов М. А. Концентрация поля электромагнитной волны в однопроводной линии	№9
Лаговский Б. А. Восстановление изображения групповой цели цифровыми антennными решетками	№2
Левитан Б. А., Шишлов А. В. Базовая кафедра МФТИ в ОАО «Радиофизика»	№10
Леньшин А. В., Сидорчук В. П. Особенности изменения пеленгационной характеристики моноимпульсной системы при воздействии модуляционной помехи	№5
Лерер А. М., Синявский Г. П. Электродинамический анализnanoантенн миллиметрового и оптического диапазонов	№7
Лось В. Ф., Шаманов А. Н. Об электрических размерах антенн: перспективы миниатюризации	№10
Максимов К. О., Потапов А. А.,	
Ушаков П. А. Идентификация параметров пленочных элементов на основе резистивно-емкостной среды	№4
Маничев А. О., Кондратьев А. С. Сравнительный анализ методов фазового синтеза нулей в диаграмме направленности фазированной антенной решетки	№9
Мануилов М. Б., Мануилов Б. Д. Синтез решеток продольных щелей на круговом цилиндре с использованием колышевых гармоник	№7
Маслов О. Н. Статистические характеристики малогабаритной резонансной антенны	№9
Мирошниченко А. Ю., Царев В. А., Корчагин А. И. Двухзazorные резонаторы фрактального типа	№11

Митрофанова Т. В. Электродинамическое моделирование системы «тонкий провод – тело сложной формы» с учетом омических потерь	№9
Назаров А. В., Попов Е. А., Раевский С. Б. Круглый диэлектрический волновод со спирально-проводящей поверхностью	№1
Негров А. В. Применимость гибридной антенны для формирования сверхкоротких импульсов	№1
Николаев В.А., Смирнов А. С., Яцкевич В. А. Подавление асимметричных аномалий в логопериодических антенных	№8
Новоселова Н. А., Раевский С. Б., Седаков А. Ю. Задачи синтеза функции источников в теории антенн.....	№1
Обуховец В. А., Касьянов А. О. Потенциальные возможности и области применения полосковых решеток.....	№6
Овчинникова Е. В., Кондратьева С. Г. Математическое моделирование излучателя, размещенного на проводящей канонической поверхности	№3
Овчинникова Е. В., Соколов А. А. Двухдиапазонная антenna решетка с косекансной диаграммой направленности	№4
Островский Д. Б. Статистические характеристики диаграммы направленности секционированной антенны	№6
Панченко Б. А., Лебедева Е. В., Екимовских Е. А. Коэффициент направленного действия и усиления линзы Люнеберга.....	№6
Перинская И. В. Ионно-имплантационная обработка металлических слоев в технологии микроприборов СВЧ.....	№11
Перфилов О. Ю., Перфилова А. О. Разработка ненаправленных мачтовых антенн горизонтальной поляризации метрового диапазона длин волн	№1
Петров Б. М. Колебания электрического типа в коаксиальном резонаторе гироскопа	№7
Пономарев Л. И., Васин А. А. Влияние взаимодействия излучателей в антенных решетках пеленгаторов на точность пеленгования много лучевых сигналов в коротковолновом диапазоне.....	№3
Пономарев. Л. И., Скородумов А. И. Антенные системы сотовой связи нового поколения с оптимальной пространственной фильтрацией	№4
Порохов И. О. Двухполяризационная щелевая расширяющаяся антenna	№12
Раевская Ю. В., Раевский А. С., Седаков А. Ю. К вопросу о классификации электродинамических операторов	№6
Разиньков С. Н., Попова О. Э. Точность пеленгования объектов в сверхширокополосных системах пассивной и активной радиолокации.....	№5
Семенихина Д. В. Использование пространственного резонанса в антенных с нелинейными нагрузками	№7
Скворцов А. А. Квазианалитические соотношения для расчета критической длины основной волны прямоугольных волноводов с одним и двумя Т-ребрами с диэлектрическим цилиндром в емкостном зазоре.....	№11
Скобелев С. П. Замечания по статье А. А. Вороного, В. А. Неганова и А. А. Сарычева «Дифракция плоской электромагнитной волны на прямоугольном отверстии в идеально проводящей плоскости	№1
Скобелев С. П. Замечания по статье В. А. Неганова и Д. П. Табакова «Применение сингулярных интегральных уравнений для электродинамического анализа плоской кольцевой антенны» А. А. Вороного, В. А. Неганова и А. А. Сарычева «Дифракция плоской электромагнитной волны на прямоугольном отверстии в идеально проводящей плоскости	№1
Скобелев С. П. Модификация метода Куммера для эффективного вычисления двумерной и трехмерной функций Грина для одномерно-периодических структур	№10
Созинов П. А. Базовая кафедра МФТИ в ОАО «Алмаз-Антей» и ее выпускники-антеннищики	№10
Сочилин А. В., Эминов С. И., Эминов И. С. Входное сопротивление дуговой вибраторной антенны	№12
Ступин Д. Д. Дальнняя радиолокация: состояние, проблемы и перспективы. Приоритет сотрудничеству с МФТИ	№10
Темченко В. С Пространственно-временные и пространственно-частотные характеристики излучателей, возбуждаемых сверхширокополосными сигналами	№8
Темченко В. С. Моделирование сверхширокополосных антенн частотнозависимыми элементарными источниками излучения	№3
Темченко В. С. Численное моделирование электромагнитных полей, рассеянных плоскослоистой средой	№2
Устинов К. В. Адаптивная пространственная фильтрация в системах местоопределения источников радиоизлучений	№1
Уфаев В. А. Потенциальные точности двухсигнального пеленгования	№5
Ушаков Н. М., Быков Р. В. Оптоэлектронные устройства формирования сигналов фазированных антенных решеток на основе периодических структур	№11
Федоров С. А., Бронин А. Г., Маркова Н. Р. Исследование и устранение влияния взаимных связей в антенной решетке вибраторных антенн при определении углов прихода плоских волн	№2
Федосов В. П., Муравицкий Н. С. Адаптивная приемная антenna решетка для обработки пространственно-временных сигналов в MIMO-системе беспроводной передачи данных	№8
Хвалин А. Л. Магнитостатические модели 180-градусных доменных границ в одноосных пленках железо-иттриевого граната	№11
Черепашук А. М. Оптические исследования рентгеновских двойных систем и ядер галактик	№6
Шмачилин П. А. Характеристики направленности антенных решеток при цифровой обработки сигнала на несущей	№3
Шорохова Е. А., Катин С. В., Можаровский А. В. Особенности проектирования широкополосных микрополосковых антенн	№6
Шубов А. Г. Оценка характеристик модульных фокусирующих ФАР	№10
Юханов Ю. В., Юханов А. Ю., Привалова Т. Ю. Синтез импедансных структур с заданными характеристиками рассеяния	№7
Яцкевич В. А., Микирев А. Н. Печатная логопериодическая антenna и ее сравнение с антенной Вивальди.....	№6