

Список статей, опубликованных в журнале «Антенны» в 2015 г.

Абрамова Е. Л., Артемов М. Л. Адаптивное обнаружение источников радиоизлучения в спектральной области многоканальными моноимпульсными обнаружителями-пеленгаторами	№5
Абубакиров Б. А., Львов А. Е., Панков С. В., Шишков Г. И., Щербаков В. В. Сверхширокополосные коаксиальные направленные ответвители	№9
Алимов А. А., Радионов А. А. Расчет открытого предельного биконического резонатора	№4
Алышев Ю. В., Маслов О. Н., Раков А. С., Хуако Р. А. Эффективность низкоэнергетической защиты случайных антенн	№4
Антонов И. Н., Бозриков А. В., Воронков О. В., Лавкин А. Г., Мещанов В. П. Решение параметрической задачи для электродинамической и теплофизической моделей поведения искусственных диэлектриков в поле СВЧ	№1
Антропов Д. А., Перфилов О. Ю., Фидельман В. Е. Перспективные конструкции комбинированных приграничных пластинчатых антенн дециметрового и метрового диапазонов длин волн, развернутых в районах (зонах) со сложными природно-климатическими условиями	№2
Артемов М. Л., Сличенко М. П., Соломко Е. С. Распределение глобального максимума максимально правдоподобного пеленгационного рельефа в задачах обнаружения-пеленгования источников радиоизлучения	№5
Архипов Н. С., Полянский И. С., Степанов Д. Е. Бариецентрический метод в задачах анализа поля в регулярном волноводе с произвольным поперечным сечением	№1
Афанасьев О. В., Разиньков С. Н. Точность пеленгования и местоопределения источников сверхширокополосных сигналов в дальномерных системах	№5
Афанасьев П. О., Мануилов М. Б., Матыцин С. М., Следков В. А. Многолучевая антенна на основе линзы Лüneберга для базовых станций сотовой связи	№3
Ашихмин А. В., Пастернак Ю. Г., Рембовский Ю. А., Фёдоров С. М. Анализ перспективных конструкций широкополосных элементов радиопеленгаторных антенных решеток	№7
Балабуха Н. П., Меньших Н. Л., Солосин В. С. Математическое моделирование электромагнитных характеристик рупорной безэховой камеры	№9
Безуглов А. А., Мищенко С. Е., Шацкий В. В. Метод конструктивного синтеза плоской передающей АФАР на основе нейросетевого подхода	№8
Белостоцкая К. К., Дупленкова М. Д. Принципы проектирования широкополосной двухдиапазонной антенны в ограниченном объеме	№3
Березин А. В., Виноградов А. Д., Грибанов В. В., Левашов П. А. Угломерный способ определения дальности до источника радиоизлучения при двухлучевом распространении ионосферных радиоволн	№5
Бобрин А. Ф., Гудков А. Г., Данилов И. И., Леушин В. Ю., Маржановский И. Н., Порохов И. О. Оборудование для локализации и мониторинга источников мешающих излучений в радиочастотном диапазоне	№6
Бойко С. Н., Косоруков Д. С., Косякин С. В., Яскин Ю. С. Антенна с кардиоидной формой диаграммы направленности для персонального аварийного радиомаяка системы КОСПАС-САРСАТ	№8
Бойко С. Н., Кухаренко А. С., Яскин Ю. С. Применение экрана на основе метаматериала для отсечки многолучевости антенн спутниковых систем навигации	№7
Бочаров В. С., Генералов А. Г., Гаджиев Э. В. Варианты построения бортовых антенн для зондирования поверхности из космоса	№4
Бочаров В. С., Генералов А. Г., Гаджиев Э. В. Миниатюризация антенной системы космического аппарата «Ионосфера»	№3
Бударагин Р. В., Новоселова Н. А., Раевский С. Б. Дифракция на диэлектрической неоднородности в прямоугольном экранированном волноводе	№4
Бухтияров Д. А., Горбачев А. П., Шведова А. В. Модифицированная дипольная антенна, питаемая круглым волноводом с доминантной волной TE_{11}	№9
Васильев О. В., Овчинникова Е. В., Кондратьева С. Г., Кулястов М. М. Кольцевая концентрическая антенная решетка из волноводных излучателей	№8
Виноградов А. Д., Михин А. Ю., Подшивалова Г. В. Структуры и характеристики осесимметричных широкодиапазонных антенн пеленгаторных антенных решеток СВЧ-УВЧ диапазонов	№5
Волков А. А. Методика оценки характеристик поля излучения антенны на основе подвесной системы парашюта при импульсном возбуждении	№6
Волошин В. А., Ларин А. Ю., Литвинов А. В. Синтез линейных антенных решеток по заданной огибающей боковых лепестков диаграммы направленности	№6
Воскресенский Д. И., Овчинникова Е. В., Буй Као Нинь, Кондратьева С. Г. Двухдиапазонные микрополосковые антенны сотовой связи	№1
Воскресенский Д. И., Овчинникова Е. В., Буй Као Нинь, Фам Ван Винь. Методика приближенного расчета характеристик направленности широкополосной микрополосковой антенны сотовой связи	№6
Воскресенский Д. И., Овчинникова Е. В., Буй Суан Кхоа, Буй Као Нинь, Фам Ван Винь. Трехдиапазонные микрополосковые антенны сотовой связи	№7

Гежа Д. С., Годин А. С., Климов К. Н. Электродинамическое моделирование приемных зондов СВЧ-распределительной системы оптического типа многолучевой АФАР	№3
Гежа Д. С., Годин А. С., Климов К. Н. Электродинамическое моделирование возбудителя для СВЧ-распределительной системы оптического типа многолучевой ФАР	№4
Горбунов Ю. Н. Стохастическая интерполяция пеленга в адаптивных антенных решетках с последовательным диаграммообразованием на базе усеченных (малозлементных) апертур и робастных статистик сигнала на входе	№6
Гузев И. В. К матричной теории антенных систем со взаимодействующими элементами	№7
Данилов И. Н., Майстренко В. К. Метод расчета характеристик передачи плавных переходов между двумя экранированными волноводами, основанный на интегральном соотношении Лоренца	№2
Денисенко П. Ф., Сказык А. И. Влияние горизонтальных градиентов ионосферной плазмы на затухание дециметровых радиоволн вблизи границы мертвой зоны	№1
Денисов А. В., Дудко К. С. Влияние нижней границы ионосферы на проникновение поля горизонтального синфазного провода вглубь земли	№2
Дмитриев И. С. Характеристики бокового приема (излучения) фазированных кольцевых антенных решеток	№5
Ермолаев С. В. Метод расчета двухзеркальной тороидальной антенны	№9
Ермолаев С. В. Расчет геометрии двухзеркальной антенны по известной поверхности одного из зеркал	№7
Ермолаев С. В. Синтез двухзеркальных антенн с вынесенным облучателем и эллиптической апертурой	№3
Земляков В. В., Заргано Г. Ф., Бороденко С. С. Компьютерное моделирование волноводно-щелевых антенн, реализованных по SIW-технологии, на ассиметричных П-волноводах	№1
Калёнов Р. С., Коган Б. Л. Фазовая поправка корреляционно-фазового пеленгатора при калибровке в зоне Френеля	№9
Калинин Ю. С. Измерение диаграмм направленности антенн в планарном сканере без измерения фазы	№1
Калиничев В. И., Весник М. В., Рябокуль А. С., Кроль А. В. Измерение характеристик излучения печатных антенн на проводящих чернилах методом сканирования ближнего поля	№2
Касьянов А. О., Попов Ю. Г. Реализация режима сверхнаправленности в цифровых антенных решетках КВ-диапазона	№7
Кашин В. А., Голубцов Е. А., Кормилицын А. С., Попов В. М., Шумилов В. Ф. Особенности создания активной фазированной антенной решетки сантиметрового диапазона с купольной линзой для РЛС ближнего радиуса действия	№2
Ковалёв И. П., Кузикова Н. И. Несобственные резонансные колебания диэлектрического шара	№4
Ковалёв И. П., Кузикова Н. И. Преобразование матрицы рассеяния при сдвиге антенной системы	№6
Кривошеев Ю. В., Шишлов А. В. Сравнение методов восстановления диаграммы направленности по измерениям в зоне Френеля и в ближней зоне	№2
Кузнецов С. А., Астафьев М. А., Лоншаков Е. А., Аржанников А. В. Высокоэффективная фокусировка субмиллиметрового излучения посредством плоских отражательных дифракционных элементов на основе сложных метаповерхностей	№3
Куцько П. П., Лавкин А. Г., Мещанов В. П., Огурцов К. Н. Метод увеличения равномерности распределения СВЧ-мощности от нескольких рупорных антенн по поверхности нагреваемого объекта	№2
Литвинов О. С., Иванцов А. П., Тер-Оганисян А. В. Эффективная конфигурация размещения адаптивных модулей в компенсационных и частично адаптивных антенных решетках	№8
Лихоеденко К. П., Серегин Г. М., Сучков В. Б., Хохлов В. К. Сравнительный анализ методов численного моделирования характеристик RIFA-антенны	№4
Майстренко В. К. Расчет и анализ базового блока устройства подавления волн высших типов в экранированной микрополосковой линии	№8
Малышев Г. С., Новоселова Н. А., Раевский С. Б., Седаков А. Ю. Самосоогласованная задача об излучении из круглого отверстия в бесконечном идеально проводящем экране	№3
Малышев Г. С., Седаков А. Ю., Титаренко А. А. Два метода расчета характеристик полоскового диэлектрического волновода	№6
Маслов О. Н. Онтологические принципы развития статистической теории антенн	№4
Маслов О. Н., Раков А. С. Комплексное моделирование статистических характеристик поля апертурной случайной антенны	№1
Митрохин В. Н., Можаров Э. О. Способы формирования и методы оценки сфокусированного поля в микроволновой технике	№3
Митрохин В. Н., Можаров Э. О., Пропастин А. А. Облучатель Ка-диапазона волн с секторной диаграммой направленности	№9
Михаилицын Е. А., Раевский А. С., Седаков А. Ю. Расчет и исследование дискретного спектра волн феррит-диэлектрического радиального волновода	№7
Обуховец В. А. Расчет полей ФАР с многослойным укрытием	№8
Парнес М. Д., Вендик О. Г. Фазовращатель волноводного типа миллиметрового диапазона на p - i - n диодах	№6
Петров А. С. Моделирование характеристик адаптивных антенных компенсаторов помех, применяемых в глобальных навигационных спутниковых системах	№8
Петров С. В. Синтез и анализ алгоритма оценивания числа стохастических сигналов в системах с многоэлементной антенной решеткой	№9
Петров С. В. Синтез и анализ алгоритмов обнаружения стохастических сигналов в системах с многоэлементной антенной решеткой	№7

Гежа Д. С., Годин А. С., Климов К. Н. Электродинамическое моделирование приемных зондов СВЧ-распределительной системы оптического типа многолучевой АФАР	№3
Гежа Д. С., Годин А. С., Климов К. Н. Электродинамическое моделирование возбудителя для СВЧ-распределительной системы оптического типа многолучевой ФАР	№4
Горбунов Ю. Н. Стохастическая интерполяция пеленга в адаптивных антенных решетках с последовательным диаграммообразованием на базе усеченных (малозлементных) апертур и робастных статистик сигнала на входе	№6
Гузев И. В. К матричной теории антенных систем со взаимодействующими элементами	№7
Данилов И. Н., Майстренко В. К. Метод расчета характеристик передачи плавных переходов между двумя экранированными волноводами, основанный на интегральном соотношении Лоренца	№2
Денисенко П. Ф., Сказик А. И. Влияние горизонтальных градиентов ионосферной плазмы на затухание декаметровых радиоволн вблизи границы мертвой зоны.....	№1
Денисов А. В., Дудко К. С. Влияние нижней границы ионосферы на проникновение поля горизонтального синфазного провода вглубь земли	№2
Дмитриев И. С. Характеристики бокового приема (излучения) фазированных кольцевых антенных решеток	№5
Ермолаев С. В. Метод расчета двухзеркальной тороидальной антенны.....	№9
Ермолаев С. В. Расчет геометрии двухзеркальной антенны по известной поверхности одного из зеркал	№7
Ермолаев С. В. Синтез двухзеркальных антенн с вынесенным облучателем и эллиптической апертурой.....	№3
Земляков В. В., Заргано Г. Ф., Бороденко С. С. Компьютерное моделирование волноводно-щелевых антенн, реализованных по SIW-технологии, на ассиметричных П-волноводах	№1
Калёнов Р. С., Коган Б. Л. Фазовая поправка корреляционно-фазового пеленгатора при калибровке в зоне Френеля	№9
Калинин Ю. Н. Измерение диаграмм направленности антенн в планарном сканере без измерения фазы.....	№1
Калиничев В. И., Весник М. В., Рябокуль А. С., Кроль А. В. Измерение характеристик излучения печатных антенн на проводящих чернилах методом сканирования ближнего поля	№2
Касьянов А. О., Попов Ю. Г. Реализация режима сверхнаправленности в цифровых антенных решетках КВ-диапазона.....	№7
Кашин В. А., Голубцов Е. А., Кормилицын А. С., Попов В. М., Шумилов В. Ф. Особенности создания активной фазированной антенной решетки сантиметрового диапазона с купольной линзой для РЛС ближнего радиуса действия	№2
Ковалёв И. П., Кузикова Н. И. Несобственные резонансные колебания диэлектрического шара	№4
Ковалёв И. П., Кузикова Н. И. Преобразование матрицы рассеяния при сдвиге антенной системы	№6
Кривошеев Ю. В., Шишлов А. В. Сравнение методов восстановления диаграммы направленности по измерениям в зоне Френеля и в ближней зоне	№2
Кузнецов С. А., Астафьев М. А., Лоншаков Е. А., Аржанников А. В. Высокоэффективная фокусировка субмиллиметрового излучения посредством плоских отражательных дифракционных элементов на основе сложных метаповерхностей.....	№3
Куцько П. П., Лавкин А. Г., Мещанов В. П., Огурцов К. Н. Метод увеличения равномерности распределения СВЧ-мощности от нескольких рупорных антенн по поверхности нагреваемого объекта	№2
Литвинов О. С., Иванцов А. П., Тер-Оганисян А. В. Эффективная конфигурация размещения адаптивных модулей в компенсационных и частично адаптивных антенных решетках	№8
Лихоеденко К. П., Серегин Г. М., Сучков В. Б., Хохлов В. К. Сравнительный анализ методов численного моделирования характеристик PIFA-антенны	№4
Майстренко В. К. Расчет и анализ базового блока устройства подавления волн высших типов в экранированной микрополосковой линии	№8
Малышев Г. С., Новоселова Н. А., Раевский С. Б., Седаков А. Ю. Самосогласованная задача об излучении из круглого отверстия в бесконечном идеально проводящем экране.....	№3
Малышев Г. С., Седаков А. Ю., Титаренко А. А. Два метода расчета характеристик полоскового диэлектрического волновода.....	№6
Маслов О. Н. Онтологические принципы развития статистической теории антенн	№4
Маслов О. Н., Раков А. С. Комплексное моделирование статистических характеристик поля апертурной случайной антенны	№1
Митрохин В. Н., Можаров Э. О. Способы формирования и методы оценки сфокусированного поля в микроволновой технике	№3
Митрохин В. Н., Можаров Э. О., Пропастин А. А. Облучатель Ка-диапазона волн с секторной диаграммой направленности	№9
Михаилицын Е. А., Раевский А. С., Седаков А. Ю. Расчет и исследование дискретного спектра волн феррит-диэлектрического радиального волновода.....	№7
Обуховец В. А. Расчет полей ФАР с многослойным укрытием.....	№8
Парнес М. Д., Вендик О. Г. Фазовращатель волноводного типа миллиметрового диапазона на p - i - n -диодах.....	№6
Петров А. С. Моделирование характеристик адаптивных антенных компенсаторов помех, применяемых в глобальных навигационных спутниковых системах	№8
Петров С. В. Синтез и анализ алгоритма оценивания числа стохастических сигналов в системах с многоэлементной антенной решеткой	№9
Петров С. В. Синтез и анализ алгоритмов обнаружения стохастических сигналов в системах с многоэлементной антенной решеткой	№7