

Список статей, опубликованных в журнале «Антенны» в 2017 г.

Акиншин Н. С., Быстров Р. П., Есиков О. В., Румянцев В. Л. Математическая модель оценки радиоэлектронной обстановки и алгоритм выбора рабочих частот группировки радиоэлектронных средств	№11
Акиншин Н. С., Быстров Р. П., Меньшиков В. Л. Математические модели диаграмм направленности и ЭПР антенных систем наземных РЛС	№8
Алешанов Е. А., Егоров Е. А., Нефедова Ю. С. Аналитическая модель процесса согласованного приема шумоподобных сверхширокополосных сигналов в кольцевой цифровой антенной решетке	№4
Алимов А. А., Радионов А. А. Расчет широкополосного СВЧ-резонатора с механической перестройкой частоты	№11
Ананьев А. В., Катруша А. Н. Контурная антенна ДКМВ-диапазона для беспилотных летательных аппаратов	№8
Антонов И. К. Принцип обзора пространства в многолучевом радиолокаторе при обнаружении малозаметных воздушных целей	№3
Антонов И. К. Структура и базовые характеристики многолучевого радиолокатора охранного комплекса	№3
Антонов И. Н., Бозриков А. В., Огурцов К. Н. Взаимодействие искусственного диэлектрика с СВЧ-полем	№8
Аронов С. Ю., Бузов А. Л., Бузова М. А. Исследование влияния конструкций опор на характеристики антенн с учетом обеспечения требуемой несущей способности сооружения	№4
Артемов М. Л., Абрамова Е. Л. Способ группирования спектральных компонент сигналов источников радиоизлучения моноимпульсными обнаружителями-пеленгаторами на фоне шума неизвестной интенсивности	№5
Артемов М. Л., Афанасьев О. В., Борисов С. Г., Сличенко М. П. Метод адаптивного оценивания числа частотно-неразделимых радиоволн многоканальными обнаружителями-пеленгаторами подсистем радиоразведки перспективных комплексов радиоэлектронной борьбы	№5
Артемов М. Л., Афанасьев О. В., Попов В. В., Сличенко М. П. Совместная обработка результатов адаптивного оценивания направления на источники радиоизлучения	№5
Артемов М. Л., Афанасьев О. В., Сличенко М. П., Артемова Е. С. Апостериорная плотность вероятности результатов пеленгования источников радиоизлучений подсистемами радиоэлектронной разведки перспективных комплексов радиоэлектронной борьбы	№5
Бадалов В. В., Беляев С. О., Копылов Д. А., Нещерет А. М. Исследование характеристик антенных систем на основе метаматериалов в целях обеспечения электромагнитной совместимости средств радиосвязи.	№11
Балабуха Н. П., Меньших Н. Л., Солосин В. С. Моделирование распределения электромагнитного поля в рабочей зоне рупорной безэховой камеры с линзой	№2
Барсуков С. Д., Побыха А. С., Балмаков А. П., Фаняев И. А., Державская Т. А., Семченко И. В., Хахомов С. А., Самофалов А. Л., Глыбовский С. Б., Белов П. А. Всенаправленная бифилярная спиральная антенна с круговой поляризацией излучения	№3
Белов Ю. Г., Нефедьев И. А., Пихтелев А. И., Пихтелев Н. А. Ячейка для измерения параметров листовых диэлектрических материалов резонансным методом	№12
Белостоцкая К. К., Белькович И. В., Селезнёв В. Н., Чуенков П. Г. Малогабаритная бортовая антенна с круговой поляризацией	№1
Беляев С. О., Копылов Д. А., Назин В. Ю., Телегин С. С. Исследование антенн со специальными формами характеристик направленности	№10
Березин А. В., Виноградов А. Д., Левашов П. А., Мыльников В. А. Влияние земной поверхности на структуру и параметры электромагнитных волн пеленгуемых источников радиоизлучения	№6
Бирюков В. В., Грачев В. А., Лобин С. Г., Палачев М. А., Раевский А. С. Реализация устройств генерации и преобразования сигналов СВЧ-диапазона методами радиофотоники	№11
Битаев Е. С., Обысов А. В., Каранкевич А. А. Исследование и разработка сверхширокополосной линейной печатной антенной решетки с равномерным амплитудно-фазовым распределением	№4
Борзов А. Б., Лихоеденко К. П., Серегин Г. М., Сучков В. Б. Методика проектирования планарных антенных решеток с низким уровнем боковых лепестков	№2
Бородулин Р. Ю., Перфилов О. Ю. Методика энергетической оценки широкополосных антенн	№4
Бузов А. Л., Красильников А. Д., Рубис А. А. Пути оптимизации антенных комплексов радиопередатчиков ДКМВ	№10
Валеев Г. Г. Оптимальные антенны для измерения эффективной поверхности рассеяния целей в дальней зоне	№12
Васин А. А., Неклюдов Е. В., Пономарев Л. И., Терехин О. В. Малогабаритный двухканальный волноводный излучатель для бортовых РЭС	№12
Виленский А. Р., Литун В. И., Люлюкин К. В., Митрохин В. Н. Широкополосный печатный элемент антенной решетки с воздушной полостью в экране	№9
Виноградов А. Д., Грибанов В. В., Михин А. Ю., Никитенко Е. П., Подшивалова Г. В. Способ и характеристики угломестного радиопеленгования с использованием эквидистантной трехэлементной антенной решетки из соосных вертикальных вибраторных антенн	№5
Виноградов А. Д., Дмитриев И. С. Точность однопозиционного местоопределения наземных источников радиоизлучения при азимутально-угломестном радиопеленговании с борта летательного аппарата	№5
Виноградов А. Д., Минин Л. А., Работкин В. А. Математическое описание диаграмм направленности эквидистантных кольцевых фазированных антенных решеток с использованием функций Бесселя	№5

Волков А. А. Вероятностное описание пробоя воздуха в антеннах мощных сверхвысокочастотных генераторов при излучении импульсных полей	№94
Волошкин Д. А., Захаров А. А., Волошкин А. В. Исследование возможности применения амплитрона в приемопередающих модулях АФАР	№98
Ворона М. С. Модель обработки радиолокационной информации для оценки помехозащищенности радиолокационной станции обзора воздушного и космического пространства с адаптивной фазированной антенной решеткой	№12
Гаврилов В. М., Смирнов Д. С. Анализ ошибок моделирования характеристик ФАР методом «конечного фрагмента», обусловленных измерительной и технологической погрешностями	№93
Гаранин С. М., Данилов И. Н., Новоселова Н. А. Расчет плавных переходов между прямоугольными несоосными волноводами	№94
Гаранин С. М., Данилов И. Н., Новоселова Н. А., Раевский С. Б. Представление компонент полей на поверхности нерегулярной области при расчете характеристик передачи плавно-нерегулярных несоосных волноводных переходов на основе метода интегральных уравнений	№11
Гаранин С. М., Данилов И. Н., Раевский С. Б., Седаков А. Ю. Экспериментальная проверка результатов расчета характеристик передачи волноводных переходов прямоугольного поперечного сечения, полученных методом интегральных уравнений	№12
Герасимов И. А., Минкин М. А. Сравнительный анализ характеристик низкопрофильной и штыревой антенн автомобильных абонентских радиостанций	№94
Горевич Б. Н. Метод повышенного углового разрешения целей на основе межугловой когерентности сигналов	№10
Гринев А. Ю., Ильин Е. В., Евсеев Д. А. Улучшение поляризационных характеристик микрополосковых фазированных антенных решеток с линейной поляризацией	№10
Давидович М. В., Мещанов В. П. Дисперсия поверхностных плазмонов на метаповерхностях: метод тензорных функций Грина	№98
Дорошенко И. В., Салдаев С. В. Многочастотные антенные системы с различными видами поляризации для корпоративных сетей подвижной радиосвязи	№11
Ерёмин В. И. О недостаточности принципа взаимности при численном моделировании диаграммы направленности приемной активной антенны ДКМВ-диапазона	№92
Ермолаев С. В. Расчет трехзеркальной неосесимметричной антенны со сферическим рефлектором	№97
Желнин А. А., Лебедев В. И., Нониашвили М. И. Теоретическое обоснование возможности уменьшения ошибок измерения угловых координат в контуре нелинейной следящей системы оптико-электронного координатора сопровождения цели, связанных с угловыми перемещениями самохода	№97
Жуков А. Н., Лось В. Ф., Мезин В. Р., Рожков С. С. Влияние вырезов в боковых краях антенн Вивальди на характеристики согласования	№99
Жуков А. О., Валяев И. Н., Коваленко В. П., Турлов З. Н. Измерение частоты широкополосных сигналов при фазовой пеленгации космических аппаратов	№97
Землянский С. В., Мищенко С. Е., Шацкий В. В. Метод оценки коэффициента реактивности плоской антенной решетки симметричных вибраторов	№92
Инденбом М. В. Эффекты взаимной связи щелевых излучателей в выпуклой квазипериодической фазированной антенной решетке большого электрического размера	№93
Ищук И. Н., Постнов К. В., Степанов Е. А., Филимонов А. М. Модель радиолокационных изображений объектов аналогов антропогенных ландшафтов местности и инфраструктуры по данным тепловых томограмм	№97
Камалова Н. С., Колычев С. А. Об одной форме закона сохранения энергии для системы электрических зарядов	№97
Кисиленко К. И., Тимофеев Е. П. Сверхширокополосная рупорная гребневая антенна с частичным диэлектрическим заполнением	№97
Козлов С. В., Сергеев В. И., Меньших Н. А. Двухэтапное оценивание угловых координат пространственно неразрешаемых полезного сигнала и помехи в моноимпульсном пеленгаторе радиолокационной станции с многоканальной антенной системой	№96
Козлов С. В., Сергеев В. И., Семенякин Д. О. Способ пространственной компенсации помех в моноимпульсном пеленгаторе на базе квадратной антенной решетки	№96
Козьмин В. А., Уфаев В. А., Уфаев А. В. Способы амплитудного двухмерного пеленгования	№96
Комаров В. В., Невский А. А. Исследование металлических поляризационных решеток со ступенчатыми перемычками	№98
Комаров В. В., Петушков А. С. Частотно-селективные структуры с апертурными элементами сложной формы	№98
Кондратьев А. С., Тарасов Е. А. Исследование характеристик двухмодовых конических рупорных антенн	№99
Коровин А. В., Миронов В. А., Новиков А. А., Червань Д. А. Синтез дискриминатора схемы совместного слежения за задержкой перспективных навигационных сигналов ГЛОНАСС	№97
Кортнев В. П., Краснов А. Е. Энергетическая эффективность алгоритма «сжатия» диаграммы направленности цифровой ФАР	№11
Кортнев В. П., Мордасов Д. В. Эффективность алгоритмического «сжатия» диаграммы направленности ФАР при использовании широкополосного сигнала	№93
Кошкидько В. Г., Алпатова О. В. Эквивалентный поверхностный импеданс щелевой импедансной нагрузки на основе открытого конца плоскопараллельного волновода в составе бесконечной решетки	№92
Кошкидько В. Г., Алпатова О. В. Эквивалентный поверхностный импеданс бесконечной периодической решетки щелевых импедансных нагрузок на основе открытого конца плоскопараллельного волновода с диэлектрическим покрытием	№99
Кудин В. П. Компактная двухлитерная антенная система для загоризонтной РЛС поверхностной волны	№12
Кузнецов Г. Ю., Темченко В. С. Реконструктивная диагностика фазированных антенных решеток с использованием метода «опознание со сжатием»	№1
Лихачев В. П., Семенов В. В., Веселков А. А. Показатель помехоустойчивости РЛС с синтезированной апертурой антенны к параметрически формируемым помехам, имитирующим точечные объекты	№12

Малахов В. А., Никитин А. А., Раевский А. С. Расчет распределений плотностей потоков мощности волн в круглом ОДВ в закритической области	№10
Малахов В. А., Павлович Е. В., Раевская А. А. О полноте систем граничных условий краевых задач, решаемых в незамкнутой форме	№9
Малышев Г. С., Раевская Ю. В., Титаренко А. А. Сравнительная оценка методов расчета открытых диэлектрических волноводов	№7
Малышев Г. С., Раевский С. Б., Седаков А. Ю., Титаренко А. А. Сравнение эффективности спектрального метода и метода частичных областей при расчете круглых открытых диэлектрических волноводов	№1
Маслов О. Н. Теория случайных антенн: первые десять лет развития и применения	№9
Митрохин В. Н., Пропастин А. А. Исследование волноводных направленных ответвителей с сильной связью	№8
Можаров Э. О., Растворов С. А. Анализ качества поверхности зеркальных антенн с помощью геодезического тахеометра	№11
Мозоль А. А., Головской В. А., Лозовский В. В. Обеспечение объектовой электромагнитной совместимости РЭС с учетом влияния подстилающей поверхности	№2
Назаров Л. Е., Батанов В. В., Данилович Н. И. Анализ искажений сигналов с фазовой манипуляцией при распространении по ионосферным спутниковым линиям передачи	№12
Нарышкин М. И. Антенны для передвижных базовых станций подвижной радиосвязи на основе структур сложной конфигурации	№2
Нарышкин М. И. Фрактальные антенны для базовых станций разветвленных корпоративных сетей подвижной радиосвязи	№1
Нго Суан Май, Хоанг Тхе Кхань, Ле Ки Биен. Нерабочие зоны спутниковой радионавигационной системы при помехозащите	№4
Никитин А. А., Новоселова Н. А., Раевский А. С., Раевский С. Б. Несобственные волны открытых направляющих структур	№1
Николаев В. А., Бакурова О. А., Ботов Д. В., Миклашевская Л. Г. Оценка влияния наземного рефлектора на внешние характеристики передающих и приемных антенн для загоризонтных РЛС поверхностной волны	№1
Николаенко А. Ю., Львов А. А., Львов П. А. Калибровка комбинированного многополюсного рефлектометра в системах радиочастотной идентификации	№8
Орлов И. Я., Фитасов Е. С., Ивлев Д. Н., Козлов С. А. Оценка когерентности радиолокационных сигналов в антенных решетках на основе анализа распределения энергии сигнала по собственным числам корреляционной матрицы	№3
Орлов И. Я., Фитасов Е. С., Ивлев Д. Н., Козлов С. А., Королев А. Г. Оценка влияния интерференции радиоволн в антенных решетках при приеме радиосигналов под малыми углами места в L, S и X частотных диапазонах	№11
Павлович Е. В., Раевская Ю. В. О классификации электродинамических операторов, описывающих неоднородные и нерегулярные направляющие структуры	№10
Панченко Б. А., Пономарев О. П., Денисов Д. В. Рассеяние электромагнитных волн на неоднородных сферических телах	№4
Петров С. В. Моноимпульсная амплитудная пеленгация в адаптивных фазированных антенных решетках	№1
Раевский А. С., Раевский С. Б., Седаков А. Ю. Самосогласованные волноводные краевые задачи как задачи о колебаниях и волнах, присоединенных к источнику	№10
Разиньков С. Н., Лукин М. Ю. Анализ и синтез диаграмм направленности решеток продольных элементарных щелевых вибраторов на идеально проводящей полосе	№7
Разиньков С. Н., Лукин М. Ю. Среднеквадратическая ошибка оценки угловых координат сверхширокополосных излучателей в системах пространственно распределенных измерителей времени прихода сигналов	№2
Разиньков С. Н., Федоров А. В. Электродинамическая модель и анализ кольцевой решетки логопериодических вибраторных антенн	№6
Саргсян В. Г., Тадевосян А. С., Петросян А. И. Синтез нулей диаграммы направленности линейной антенной решетки	№1
Скворцов А. А. Квазианалитические выражения для расчета волнового сопротивления коаксиально-секторного волновода	№8
Скобелев С. П. Несколько замечаний, связанных со статьей «Спектральный метод в самосогласованной задаче об излучении»	№2
Уфаев В. А. Методика расчета вероятности аномальных ошибок пеленгования с применением кольцевых антенных решеток	№6
Уфаев В. А. Предельные параметры пеленгаторных антенных решеток	№6
Цай А. Б., Годин А. С., Климов К. Н. Исследование задачи уменьшения габаритных размеров антенны Вивальди как элемента плоской антенной решетки	№3
Цветкова (Белашова) О. Н., Гусевский В. И. Стандартные фазовые искажения в раскрывах линейных и плоских ФАР с различными законами амплитудных распределений	№12
Чебышев В. В., Ястребцова О. И. Расчет щелевых излучателей со слоистым покрытием на основе метода интегральных уравнений	№3
Чони Ю. И. Локальный фазовый центр антенны и его годограф: методология, техника вычислений	№10
Яцкевич В. А., Биловол Е. О. Простой способ обнаружения неметаллических предметов, скрытых под одеждой людей	№7