

Список статей, опубликованных в журнале «Антенны» в 2019 г.

Ананьев А. В., Катруша А. Н., Горовой А. В., Иванов Е. А. Разработка устройства автоподстройки коэффициента стоячих волн контурной магнитной антенны беспилотного летательного аппарата.....	№2
Анрианов В. И., Верба В. С., Енютин А. В., Козлов К. В., Курочкин А. П., Рыжов И. Ю., Турук В. Э. Гибридная зеркальная антенна S-диапазона для РСА космического базирования	№2
Аронов В. Ю., Бузов А. Л., Бузова М. А., Кольчугин Ю. И. Методологическое и программное обеспечение высокотехнологичных рабочих мест для проектирования антенн и проведения расчетов электромагнитной совместимости и безопасности	№7
Артемов М. Л., Афанасьев О. В. Способ совместной обработки результатов радиомониторинга, полученных от разнотипных средств	№3
Артемов М. Л., Афанасьев О. В., Машарова О. А. Способ выявления движущихся источников радиоизлучения по результатам их многократного однопозиционного обнаружения-пеленгования	№3
Артемова Е. С., Сличенко М. П. Азимутальное пеленгование наземных источников радиоизлучения при размещении плоской антенной решетки произвольной конфигурации на летательном аппарате	№3
Ашихмин А. В., Быков К. А., Пастернак Ю. Г., Першин П. В., Рембовский Ю. А. Вариант реализации многолучевой антенной решетки для диапазона частот 8–18 ГГц с диаграммообразующей схемой на основе печатной линзы Ротмана	№2
Балагуровский В. А., Маничев А. О., Тюваев А. Н., Петров Я. Л. Анализ вариантов построения антенной системы для измерения угловых координат объекта в условиях когерентной помехи, вызванной отражением от морской поверхности	№1
Батов П. Л., Гуркин Е. Н., Князев С. О., Борисевич Д. Л. Результаты изготовления комплекта опытных образцов стержневых феррито-диэлектрических излучателей АФАР перспективного радиолокатора.....	№5
Батов П. Л., Гуркин Е. Н., Князев С. О., Борисевич Д. Л. Широкополосный микрополосковый двухполяризационный излучатель АФАР X-диапазона	№6
Бирюков В. В., Вакс В. Л., Кисиленко К. И., Малахов В. А., Панин А. Н., Приползин С. И., Раевский А. С., Щербаков В. В. Рациональное использование расчетно-временных ресурсов при проектировании антенны Кассегрена на частоту 220 ГГц с возможностью учета неточностей изготовления и настройки	№2
Бобрешов А. М., Усков Г. К., Кондратьев Д. П., Нескородов С. Е. Всенаправленная широкополосная вибраторная антенна.....	№8
Борзов А. Б., Бочарова Е. А., Лихоеденко К. П., Серегин Г. М., Сучков В. Б. Технология изготовления малогабаритных сверхширокополосных рупорных антенн в печатном исполнении для бортовых радиолокационных датчиков	№6
Борцов А. Н., Князев Н. Г., Кузнецов К. А., Курдюмов О. А., Сагач В. Е. Оптимизация беззловых камер в дециметровом диапазоне длин волн	№6
Бузов А. Л., Красильников А. Д., Кубанов В. П., Минкин М. А., Носов Н. А. Перспективные антенные решения для объектов радиосвязи	№7
Бузова М. А., Минкин М. А., Рубис А. А. Приемная антенная система ВЧ-диапазона с возможностями поляризационной адаптации.....	№1
Вдовиченко И. А., Малышев Г. С., Новоселова Н. А., Шишков Г. И. Возможности лучевого метода и метода частичных областей при расчете открытых диэлектрических волноводов	№6
Веретин В. В., Климов А. И., Нечаев Ю. Б., Пешков И. В. Компактная цилиндрическая антенная решетка для систем подвижной радиосвязи	№4
Виноградов А. Д., Востров А. Ю., Дмитриев И. С. Максимально правдоподобный алгоритм решения задачи определения координат и угловой ориентации бортовой пеленгаторной антенны по результатам радиопеленгования реперных источников радиоизлучения	№6
Виноградов А. Д., Никитенко Е. П. Способ построения и параметры объемных антенных решеток широкодиапазонных азимутально-угломестных радиопеленгаторов с круговой рабочей зоной.....	№3
Волков А. А. Модель пространственно-временного распределения напряженности электрического поля антенны большого тока	№7
Габриэльян Д. Д., Бибарсов М. Р., Новиков А. Н., Алешин С. Л. Метод формирования «нулей» диаграммы направленности адаптивной антенной решетки для подвижных источников излучения.....	№1
Галуза М. А., Климов А. И., Кузнецов А. В., Нечаев Ю. Б. Сканирующие антенны вытекающей волны КВЧ-диапазона.....	№4
Гринев А. Ю., Измайлов А. А., Волков А. П. Двухдиапазонная совмещенная ОВЧ/УВЧ антенная система авиационного мониторинга земной поверхности	№4
Дементьев А. Н., Клюев Д. С., Курушкин М. С., Нещерет А. М., Шатров С. А. Новый метод расчета полей излучения конформных цилиндрических полосковых излучателей.....	№7
Дементьев А. Н., Клюев Д. С., Нещерет А. М., Осипов О. В., Сахабудинов Р. В. Метод электродинамического анализа многоэлементных полосковых антенных решеток на основе киральных метаматериалов.....	№7

Дмитриев И. С., Ильин М. Ю. Расчет максимальной вероятности аномальных ошибок азимутального радиопеленгатора с кольцевой антенной решеткой	№93
Дорошенко И. В. Возможности построения двухполяризационных антенных систем для линейных радиоцентров профессиональных сетей подвижной радиосвязи	№95
Ермолаев С. В. Синтез неосесимметричной двухзеркальной антенны с эллиптической апертурой и произвольным амплитудным распределением в апертуре	№91
Зайцев Д. Ф. Метод расчета и оптимизации шумовых характеристик широкополосных фотоприемников повышенной точности	№92
Землянский С. В., Махов Д. С., Мищенко С. Е., Шацкий В. В. Метод расчета зеркальных антенн с облучателем в виде тонкого симметричного вибратора с плоским контррефлектором	№95
Инденбом М. В., Курочкин Н. Ю. Кольцевые передающие активные антенные решетки с максимальным потенциалом и многолепестковой диаграммой направленности	№91
Кисиленко К. И., Малышев Г. С., Тимофеев Е. П. Расчет и экспериментальное исследование характеристик излучения прямоугольной апертуры	№98
Ковалёв И. П., Кузикова Н. И. Анализ электромагнитного поля клина во временной области	№95
Литвинов О. С., Муродьянц Д. В., Борута В. С., Винтайкин Б. Е. Исследование характеристик подавления шумов в адаптивных антенных решетках на нейросетевом управлении	№98
Литвинов О. С., Муродьянц Д. В., Борута В. С., Винтайкин Б. Е. Особенности алгоритмизации нейросетевого управления в адаптивных антенных решетках	№97
Малышев Г. С., Новоселова Н. А., Шишков Г. И. Учет воздействия поля излучения на первичные источники в задаче об излучении с плоской поверхности	№92
Малышев Г. С., Раевская Ю. В., Титаренко А. А. Спектр волн круглого открытого диэлектрического волновода, формирующий излучение с гауссовским распределением поля	№95
Маслов О. Н., Телегин С. С., Фролова М. А., Шаталов И. С. Моделирование поляризационных характеристик излучения апертурной случайной антенны	№97
Маслов О. Н., Шаталов И. С. Моделирование статистических характеристик апертурной случайной антенны триадно-кластерным методом	№92
Миронов О. С. Поляризационное комплексирование сигналов	№98
Нечаев Ю. Б., Пешков И. В. Оптимизация формы малоэлементных антенных решеток по азимуту или углу места посредством минимизации обобщенного выражения нижней границы Крамера–Рао	№95
Новоселова Н. А., Раевский А. С., Раевский С. Б., Шишков Г. И. Задача о возбуждении комплексных волн как присоединенная	№91
Пономарев Л. И., Манаенков Е. В., Васин А. А., Терехин О. В. Реальная точность пеленгования целей с использованием фазированных антенных решеток	№94
Раевская Ю. В., Раевский С. Б. Краевые задачи для присоединенных волн	№98
Салдаев С. В. Исследование характеристик радиопокрытия в зоне обслуживания радиоцентра подвижной связи при использовании антенн смешанной поляризации	№91
Семенихин А. И., Семенихина Д. В., Юханов Ю. В., Климов А. В. Снижение ЭПР с помощью непоглощающих бинарных покрытий с анизотропной импедансной метаповерхностью	№91
Сличенко М. П., Трушин С. П. Анализ потенциальной точности амплитудного пеленгования источников радиоизлучения	№93
Сычев Б. В., Аблин Н. Б., Лозовский Е. Ю. Широкополосное согласование антенно-фидерных устройств направленным ответвителем с экстремальными нагрузками вторичной линии	№96
Уфаев В. А., Беляев М. П. Двухмерное пеленгование на основе системы вертикальных и горизонтальных вибраторов	№94
Чебышев В. В., Ястребцова О. И. Расчет и частотные свойства ФАР с щелевыми спиральными излучателями при использовании многослойных диэлектриков	№91
Чони Ю. И., Абухадма Л. К. Т. Восстановление диаграммы направленности антенны по измерениям при малоудаленном направленном облучателе	№98
Шишкин Ю. В., Ясырев Ю. В. Особенности применения приемных адаптивных антенных решеток в системах подвижной радиосвязи	№98
Юханов Ю. В., Привалова Т. Ю., Крюк Е. В., Топалов Ф. С., Мерглюдов И. В. Дифракция плоской волны на волноводной решетке Ван Атта, расположенной на поверхности идеально проводящего цилиндра	№94