

Список статей, опубликованных в журнале «Антенны» в 2020 г.

Антропов Д.А., Перфилов О.Ю., Фидельман В.Е. Приграничные пластинчатые антенны средств и комплексов радиорелейной связи декаметрового и метрового диапазонов длин волн	№2
Артемов М.Л., Афанасьев О.В., Артемова Е.С., Сличенко М.П. Пространственное отождествление пеленгов с источниками радиоизлучения с использованием эллиптической доверительной области	№3
Артемов М.Л., Афанасьев О.В., Ильин М.Ю., Серебрянникова О.А., Сличенко М.П. Адаптивное двухпороговое обнаружение и многосигнальное пеленгование источников частотно-неразделимых радиосигналов	№3
Артемов М.Л., Дмитриев И.С., Ильин М.Ю., Сличенко М.П. Методика расчета вероятности аномальных ошибок моноимпульсного многоканального радиопеленгатора с антенной системой произвольной конфигурации	№3
Артемова Е.С., Новиков П.В., Сличенко М.П. Характеристики пеленгования объемной винтовой антенной решеткой с переменным шагом по вертикали	№3
Архипов М.Ю., Голубев Е.С., Козлов С.А., Ляховец А.О., Филина Е.К., Юсов А.В. Экспериментальная отработка адаптации панели космического телескопа миллиметрового и субмиллиметрового диапазона длин волн	№4
Ашихмин А.В., Иванов А.В., Пастернак Ю.Г., Першин П.В., Фёдоров С.М. Универсальный метод оценки угловых координат источников радиоизлучения с помощью антенной решетки, расположенной вблизи произвольного рассеивателя	№5
Ашихмин А.В., Иванов А.В., Пастернак Ю.Г., Першин П.В., Фёдоров С.М. Использование «виртуальной» антенной решетки из диполей для повышения инструментальной точности радиопеленгатора бортового базирования	№6
Ашихмин А.В., Пастернак Ю.Г., Першин П.В., Рембовский Ю.А. Метод радиопеленгации, основанный на измерении вектора Пойнтинга с помощью векторной антенны	№2
Беляев Г.Р. Антенные устройства из углекомпозитных материалов	№1
Бойко С.Н., Зевакин Е.А., Корышев О.В., Трухачев И.М. Методика проектирования спиральных вибраторных антенн с реактивными включениями	№6
Бойко С.Н., Исаев А.В., Марьянов В.Б., Трухачев И.М. Микрополосковая антенна ГНСС этажерочного типа с встречным питанием антенных элементов	№2
Виноградов А.Д. Методические ошибки векторных радиопеленгаторов	№5
Виноградов А.Д., Грибанов В.В. Определение координат наземных источников радиоизлучения при одновременном азимутально-угломестном радиопеленговании с борта летательного аппарата трех радиоориентиров	№4
Виноградов А.Д., Михин А.Ю., Никитенко Е.П., Подшивалова Г.В., Шпилова Т.И. Методические ошибки скалярных радиопеленгаторов с антенными решетками из ненаправленных антенн	№3
Дризе А.Д., Климов К.Н. Электродинамическое моделирование облучателя, поляризатора и селектора поляризации	№4
Дризе А.Д., Климов К.Н. Электродинамическое моделирование селекторов поляризаций с помощью программного комплекса CST Studio Suite	№6
Дризе А.Д., Климов К.Н. Электродинамическое моделирование частотного диплексера с помощью программного комплекса CST Studio Suite	№5
Ермолаев С.В. Синтез неосесимметричной двухзеркальной антенны с прямоугольной апертурой	№2
Илларионов И.А., Варенцов Е.Л., Дудкин М.И. Трехдиапазонная микрополосковая антенна круговой поляризации для бортовой и наземной аппаратуры спутниковой навигации	№2
Капустин С.А., Назаров А.В., Раевский С.Б. Комплексные волны круглого экранированного волновода с акустическим продольно-намагниченным ферритовым стержнем	№1
Капустин С.А., Раевский С.Б., Рудоясова Л.Г. Связанные волны и комплексные волны, присоединенные к источнику	№1
Кириянов О.Е., Понькин В.А. Локальные радиолокационные характеристики зеркальных антенн с обтекателями	№2
Князев Н.Г., Курдюмов О.А., Сагач В.Е. Простой метод определения координат фазового центра антенны	№1
Козлов А.Л., Лось В.Ф., Рожков С.С., Синьков Ю.А. Сверхширокополосные составные дипольные антенны	№2
Кортнев В.П. Некоторые особенности обеспечения широкополосности фазированных антенных решеток	№4
Корчемкин Ю.Б., Кривошеев Ю.В., Шишлов А.В. Согласование волноводно-диэлектрических излучателей ФАР с широкоугольным сканированием	№4
Кухаренко А.С., Шаймарданов Р.В. Конструкция и практическое применение фазостабильных антенных элементов на взвешанной подложке	№1
Литвинов А.В., Мищенко С.Е., Помысов А.С., Шацкий В.В. Метод определения координат фазового центра активной фазированной антенной решетки	№6
Литвинов О.С., Забелин А.Н., Винтайкин Б.Е., Борута В.С. Исследование характеристик подавления широкополосных помех в адаптивных антенных решетках с нейросетевым управлением	№4

Литвинов О.С., Применко Д.А., Винтайкин Б.Е., Борута В.С. Сравнение эффективности применения корреляционных методов пеленгации и разрешения источников сигналов	№5
Мальцев А.С. Моделирование и экспериментальное исследование передающей антенной насадки для ретрансляции сигналов радиотехнических систем при испытаниях ракеты-носителя на стартовом комплексе	№6
Манаенков Е.В. Характеристики ФАР Ка-диапазона с электрическим сканированием	№1
Медведев Ю.В., Назаров О.В., Перфилова А.О., Перфилов О.Ю., Челноков В.В., Шакуров Р.Ш. Стелюющаяся антенна КВ-диапазона с параллельным питанием	№6
Новиков А.Н. Квазиоптимальная пеленгация широкополосных сигналов антенной решеткой на основе методов сверхразрешения.....	№2
Овчинникова Е.В., Соков М.А., Кондратьева С.Г., Перфилова А.О., Шмачилин П.А., Нгуен Динь То, Щербачёв А.Ю. Моделирование коаксиального вращающегося сочленения.....	№5
Овчинникова Е.В., Черкашин А.А., Кондратьева С.Г., Перфилова А.О., Шмачилин П.А., Нгуен Динь То. Цилиндрическая активная антенная решетка из микрополосковых вибраторных излучателей.....	№4
Перфилова А.О. Исследование взаимных влияний проволочных антенн декаметрового диапазона	№5
Перфилова А.О. Исследование технических путей создания ненаправленной мачтовой антенны метрового диапазона волн на основе симметричного вибратора с двумя точками возбуждения.....	№4
Поляков С.В. Антенные устройства с программно-регулируемыми параметрами	№6
Смирнов А.А., Солчатов М.Э., Бондарь В.В., Роженко О.Д., Даржания А.Д., Белоконь Л.В. Помехоустойчивость строенного приема сигналов в каналах связи с релейскими замираниями	№1
Уфаев В.А., Беляев М.П. Применение антенных решеток в системе радиосвязи с пространственным разделением каналов.....	№1
Фомин Д.Г., Дударев Н.В., Даровских С.Н. Определение частотно-селективных параметров объемного полосково-щелевого перехода	№5
Чони Ю.И., Мочалов В.В. Предельно простой алгоритм моделирования крупногабаритной гибридной зеркальной антенны и его аттестация в среде Tisra Grasp.....	№5
Яцкевич В.А. Радиолокационный поиск людей под снежными завалами с помощью шарообразного резонансного отражателя ...	№1