

Список статей, опубликованных в журнале «Электромагнитные волны и электронные системы» в 2009 году

- Авзалов И. З., Бажанов Ю. В., Бакут П. А., Березенцев М. Ю., Карпов А. Н., Малышева З. М., Шаргородский В. Д., Шумилов Ю. П. Оптико-электронная система для дневного наблюдения космических объектов на фоне звезд № 12
- Акиншин Н. С., Быстров Р. П., Захаров М. А., Румянцев В. Л., Соколов А. В., Хомяков А. В., Федорова Л. В. Обобщенная модель радиолокационных стационарных негауссовских сигналов № 1
- Андрианов М. Н. Повышение помехоустойчивости подвижной связи в канале с логнормальными замираниями комплексированием прерывистой связи с разнесенным приемом сигналов № 7
- Анютин А. П. Взаимодействие поля цилиндрической волны с идеальной и модифицированными линзами из метаматериала № 8
- Анютин А. П. Рассеяние поля цилиндрической волны квадратной пластиной из метаматериала со вставками № 8
- Аплеталин В. Н., Казанцев Ю. Н., Козырьков А. Н., Солосин В. С. Измерение электромагнитных характеристик материалов резонаторных методом с помощью векторного анализатора цепей № 11
- Арсеньев А. В. Оценка самоподобия трафика в сети широкополосного доступа WiMAX с использованием алгоритма автоматического выбора границ масштабирования № 1
- Артемов А. Г., Григорьев В. Н. Попадание прямого солнечного света на телескопы терминалов лазерной межспутниковой связи № 12
- Бажанов Ю. В., Захарова Н. В. Численно-аналитический метод оптимизации оптических систем с вогнутыми голограммными дифракционными решетками № 12
- Балханов В. К., Башкуев Ю. Б. Фрактальные свойства коэффициента передачи электрически неоднородной радиотрассы № 1
- Балханов В. К., Башкуев Ю. Б., Ангархаева Л. Х. Фрактальные спектральные характеристики скин-слоя и модуля поверхностного импеданса № 4
- Батуева Е. В. Влияние рефракции на уровень сигнала на субарктических тропосферных трассах № 11
- Белоногов С. Ю., Гавриленко В. Г., Джандиери Г. В., Джандиери В. Г. Численное моделирование рассеяния волн на объектах конечной высоты, хаотически распределенных по плоскости № 8
- Бокуть Л. В., Кулешов А. Я. Распознавание и классификация объектов полутонковых изображений на основе модифицированного корреляционного отношения № 7
- Бровенко А. В., Мележик П. Н., Поединчук А. Е., Трошило А. С. Аналитическая регуляризация задач дифракции волн на ленточных решетках, расположенных на границе ферромагнитной среды № 9
- Буц В. А. Квантовая теория излучения нерелятивистских осцилляторов в периодических потенциалах № 9

Быстров Р. П., Засовин Э. А., Соколов А. В., Соколов С. А. Хаотические замирания радиоизлучения и неоднородная регулярная рефракция радиоволн.....	№ 11
Вагин В. А., Хитров О. В. Влияние аподизации корретирующей функции на восстановление спектра интерферограмм по методу Формана	№ 1
Васильев Д. В., Гапон А. В. Элементы теории решений обратных корреляционных задач.....	№ 7
Василюк Н. Н. Дифференциальное уравнение траектории смаза для сканирующей оптико-электронной системы	№ 12
Василюк Н. Н. Электронная коррекция смаза изображения в сканирующей оптико-электронной системе	№ 12
Виктор Филиппович Кравченко (к 70-летию со дня рождения)	№ 9
Волков А. А. Уточнение множителя ослабления в формуле Введенского при использовании ее для определения дальности железнодорожной радиосвязи.....	№ 10
Волосюк В. К., Кравченко В. Ф., Павликов В. В., Кутуза Б. Г. Метод многочастотного подповерхностного зондирования подстилающей поверхности.....	№ 2
Габриэльян Д. Д., Звездина М. Ю., Звездина Ю. А., Сильницкий С. А. Квазиоптимальная обработка сигналов в адаптивных антенных решетках радиосвязи	№ 5
Гапон А. В. Свойства ортокорреляционных дискриминаторов сдвига изображений	№ 7
Геворкян Э. А. Взаимодействие электромагнитных волн с периодически модулированным анизотропным магнитоэлектрическим заполнением волновода.....	№ 10
Гололобов Д. В. Электромагнитные методы обнаружения и исследования углеводородных залежей	№ 2
Грибникова Е. И., Лерер А. М., Мазурицкий М. И. Дисперсионные характеристики периодической системы рентгеновских волноводов и двухмерных фотонных кристаллов	№ 5
Григорьевский В. И., Григорьевская М. В., Прилепин М. Т., Садовников В. П., Сорочинский М. В. Влияние рефракции атмосферы на точностные характеристики субпикосекундного дисперсионного дальномера в условиях сильной турбулентности на протяженных трассах.....	№ 6
Губский А. Д., Губский Д. С., Нойкин Ю.М., Синявский Г.П. Дифракция электромагнитных волн на неоднородностях в круглом волноводе	№ 5
Денисенко П. Ф., Вертоградов В. Г., Сказик А. И., Новиков В. М. Энергетические потери ВЧ-волн вблизи границы мертвой зоны	№ 5
Денисов М. М. Математическое моделирование эксперимента при лазерной локации геостационарного космического аппарата.....	№ 10
Дзвонковская А. Л., Калинин Ю. К. Дифракция электромагнитных волн на диэлектрическом параболоиде вращения	№ 3
Дмитриенко Г. В. Анализ распространения электромагнитных волн в волноводном датчике с импедансной стенкой и его включение в измерительную схему.....	№ 3
Енютин К. А. Пути повышения электромагнитной совместимости мультимедийных кабельных систем в условиях внешних мешающих воздействий	№ 1
Заргано Г. Ф., Земляков В. В., Нойкина Т. К., Хохлачев А. В. Исследование параметров сложных диафрагм в Н-волноводах в многомодовом режиме	№ 5

Заргано Г. Ф., Земляков В. В., Пелецкий Р. В., Синявский Г. П. Исследование параметров связи П-волноводов через малые отверстия различной формы	№ 5
Иванов В. А., Иванов Д. В., Рябова Н. В., Мальцев А. В. Адаптивное обнаружение и выделение широкополосного сигнала с линейной частотной модуляцией при сжатии его в частотной области	№ 8
Иванов В. А., Иванов Д. В., Рябова Н. В., Царев И. Е. Численные и полунатурные исследования функции рассеяния узкополосных декаметровых радиоканалов	№ 8
Иванов И. И., Журавлев С. В. Пространственное разрешение при спутниковом ионосферном зондировании	№ 5
Иванов И. И., Кулешов Г. И., Коледин Н. А., Новиков В. М., Окорочков А. И. Эффекты на границе мертвой зоны при разнесенном приеме реперных ВЧ-сигналов	№ 7
Иванов Н. М., Шевченко В. Н. Повышение вычислительной эффективности методов высокого разрешения в задачах двумерного апертурного синтеза	№ 7
Каганов В. И. Переходный процесс плотности тока в проводниках при скин-эффекте	№ 10
Казьмин И. А., Лерер А. М., Пархоменко Н. Г. Дифракция электромагнитной волны на двумерно-периодической решетке из круглых и кольцевых отражателей	№ 5
Кархов А. Н. Интегральные параметры когерентности излучения и обобщенная теорема Ван Циттерта – Цернике – Гудмена	№ 12
Кархов А. Н. Статистическая модель лазерного излучения, отраженного от панели уголковых отражателей, размещенной на космическом аппарате	№ 12
Касьянов А. О., Китайский М. С., Обуховец В. А. Математическая модель микрополосковой отражательной антенной решетки комбинированных излучателей	№ 5
Касьянов А. О., Обуховец В. А. Металлодиэлектрические частотно-избирательные поверхности	№ 11
Ковалев М. Д. Число ТЕ- и ТМ-мод в многослойном планарном волноводе со слоями двух типов	№ 2
Косгина В. Л., Мыценко И. М., Роечко А. Н., Хоменко С. И. Исследование распространения радиоволн УКВ-диапазона в районах Мирового океана	№ 10
Кравченко В. Ф., Кравченко О. В., Сафин А. Р., Чуриков Д. В. Новый класс вероятностных весовых функций в цифровой обработке сигналов и изображений	№ 9
Кравченко В. Ф., Пазынин В. Л., Сиренко К.Ю., Сиренко Ю.К. Плоские задачи электродинамики несинусоидальных волн для компактных открытых резонаторов с волноводной питающей линией. Решетки как диаграммообразующие структуры	№ 6
Кравченко В. Ф., Сиренко Ю. К., Сиренко К. Ю. Транспортные операторы и точные поглощающие условия в плоских задачах электродинамики несинусоидальных волн для компактных открытых резонаторов с волноводной питающей линией	№ 1
Кравченко В. Ф., Юрин А. В. Применение теории R-функций и вейвлетов к решению краевых задач эллиптического типа	№ 3
Крюковский А. С., Лукин Д. С., Растягаев Д. В. Исследование особенностей распространения коротких радиоволн в неоднородной анизотропной ионосфере	№ 8
Кузнецов Г. В., Мамонтов Г. Я., Титов А. В. Численный анализ влияния окисления медного проводника на его параметры	№ 1

Кузьмин В. И., Гадзаов А. Ф. Методы определения почти-периодов в эмпирических данных	№ 4
Кулешов Г. И., Коледин Н. А. Оценка искажений фазоманипулированных сигналов при зондировании возмущенной ионосферы.....	№ 7
Куликов С. П. Метод оптимальной простой итерации и численное решение интегрального уравнения электромагнитного рассеяния.....	№ 10
Куликов С. П. Численное решение 2D и 3D задач рассеяния на диэлектрическом теле методом оптимальной простой итерации и борновское приближение.....	№ 11
Курекин А. С., Яцевич С. Е., Калмыков И. А. Вторичное излучение радиоволн взволнованной поверхностью моря при разнесении в пространстве приемника и передатчика РЛС	№ 1
Кутищев С. Н. Восстановление локальных источников рассеяния и фазовой диаграммы обратного рассеяния цилиндрического объекта по амплитудной диаграмме обратного рассеяния	№ 6
Кутищев С. Н. Восстановление параметров локальных источников рассеяния объекта по амплитудной диаграмме обратного рассеяния.....	№ 2
Кутищев С. Н. Восстановление фазовой диаграммы обратного рассеяния объекта по амплитудной диаграмме обратного рассеяния	№ 3
Кюркчан А. Г., Смирнова Н. И. Методы вспомогательных токов и нулевого поля	№ 8
Лабунько О. С. Метод решения интегрального уравнения электрического вибратора	№ 5
Лабунько О.С. Строгий метод в задачах дифракции на цилиндрах с учетом свойств 2π -периодичности	№ 5
Лаговский Б. А., Самохин А. Б. Алгебраические методы восстановления изображения источников радиоизлучения с повышенным угловым разрешением.....	№ 9
Лаговский Б. А., Самохин А. Б. Восстановление изображения источников излучения с повышенным угловым разрешением	№ 8
Леухин А. Н., Тюкаев А. Ю., Бахтин С. А., Парсаев Н. В. Аналитическое решение задачи синтеза алфавита квазиортогональных фазокодированных последовательностей с дельтовидной автокорреляционной функцией	№ 3
Лиханский С. Г. Фильтрация комплексного изображения подстилающей поверхности в задаче оценки радиальной скорости медленно движущейся цели для космического радиолокатора с синтезированной апертурой в прожекторном режиме	№ 4
Лобов Р. В., Яковлев В. П. Оптимизация коэффициента направленного действия решетки слабонаправленных излучателей	№ 3
Лысенко Е. Е., Пишко О. Ф., Чумак В. Г., Чурилова С. А. Экспериментальные исследования клинотронов субмиллиметрового диапазона длин волн	№ 2
Майоров Д. А., Григорян Д. С., Митрофанов Д. Г. Обнаружение движущихся целей в радиолокационных станциях с импульсной перестройкой несущей частоты.....	№ 2
Макаренко А. В., Правдивцев А. В., Юдин А. Н. Метод оценивания внутреннего паразитного излучения оптических трактов инфракрасных систем	№ 12
Мальцева О. А., Полтавский О. С., Чинь Т. К. Возможности улучшенной модели ионосферы при определении условий распространения радиоволн	№ 6

Марюхненко В. С. Представление в виде комплексных функций времени показателей надежности информационных управляющих систем с аппаратными и информационными отказами	№ 6
Масальский Н. В. Синтез динамических характеристик логических элементов на полностью обедненных КНИ КМОП нанотранзисторах	№ 6
Мачихин А. С., Пожар В. Э. Искажения изображения, возникающие при передаче через двойной акустооптический монохроматор	№ 11
Мельников Ю. П., Попов С. В. Методы оценки эффективности широкодиапазонного многоканально-функционального («матричного») приемника с многоступенчатым преобразованием частоты	№ 3
Мериакри В. В., Никитин И. П., Си-Линг Пан, Ру-Пин Пан, Пархоменко М. П., Чигряй Е. Е. Диэлектрические свойства жидких кристаллов группы <i>n</i> -СВ в терагерцовом диапазоне волн	№ 4
Мионов М. А., Румянцев С. Ю., Харчев О. П. Анализ работы диодного умножителя частоты некротного преобразования квантовых стандартов частоты	№ 1
Нагуслева И. Б., Дембелов М. Г., Башкуев Ю. Б. Моделирование характеристик электромагнитного поля над слоисто-неоднородной структурой «лед-море»	№ 4
Пазынин Л. А. Отрицательное преломление в изотропных дважды-негативных средах	№ 9
Петров А. С., Стеблев Д. Е. Широкополосные усилители с регулируемым уровнем выходной мощности	№ 9
Поршнева С. В. Анализ динамики среднемесячных чисел Вольфа с помощью метода главных компонент	№ 6
Привалова Т. Ю., Юханов Ю. В. Рассеяние плоской Н-поляризованной волны на решетке Ван-Атта с импедансным фланцем	№ 7
Прилуцкий А. А. Использование подрешетки из полосковых элементов в слоях магнетодиэлектрика перед апертурой ФАР для улучшения согласования при сканировании	№ 9
Прохладин Г. Н. Анализ спектральных характеристик систем ИФАПЧ синтезаторов частот	№ 10
Прохладин Г. Н. Моделирование устойчивых систем импульсно-фазовой автоподстройки частоты	№ 4
Рогашкова А. И., Рогашков С. А. Нелинейные эффекты в изотропной слабоионизированной газовой среде при распространении интенсивных коротких СВЧ-импульсов	№ 4
Рой Ю. А. Виктор Даниилович Шаргородский (к 70-летию со дня рождения)	№ 12
Садовников М. А. Аналитическая модель и предельная точность измерений времени прихода флукутирующих ответных импульсов в спутниковой лазерной дальнометрии	№ 12
Садовников М. А. Необходимые условия достижения субмиллиметровой точности измерений в спутниковой лазерной дальнометрии	№ 12
Самойленко А. В., Онищенко В. С., Шевченко В. Н. Поляризационно-независимая частотно-временная локализация широкополосных сигналов в условиях априорной неопределенности	№ 5
Санин А. Л., Багманов А. Т. Динамическое туннелирование в квантовой системе с двухъямным неполиномиальным потенциалом конечной глубины	№ 11
Семченко И. В., Хахомов С. А., Балмаков А. П. Исследование искусственных ДНК-подобных структур в СВЧ-диапазоне: наблюдение поляризационной селективности отражения волн	№ 4

Сиротский А. А. Лазерные измерительные системы с компенсацией амплитудных погрешностей измерений.....	№ 10
Скобелев Ю. А. Потенциальное разрешение радиолокационных систем с синтезированной апертурой антенны	№ 2
Следков В. А., Обрезанова Л. А., Мануилов, М. Б. Широкополосные матрицы Батлера диапазона 4 ... 8 ГГц.....	№ 6
Советов В. М., Коёкин В. А. Оптимальный алгоритм приема при использовании модели сигнала в пространстве состояний	№ 11
Сочилин А. В., Эминов С. И., Эминов И. С. Решение интегрального уравнения синтеза линейных антенн	№ 10
Стезьмахович Л.А., Синявский Г.П. Поиск инженерных решений по созданию полосовых СВЧ-фильтров с малыми потерями, адаптированных к технологии LTCC	№ 5
Строганова Е. П. Обобщенный показатель соответствия параметров радиоэлектронной аппаратуры для реальных условий эксплуатации.....	№ 10
Трофименков В. В. Широкополосные корректоры амплитудно-частотных характеристик L -диапазона	№ 6
Харланов А. В. Вибрационный механизм изменения адгезии жидкости.....	№ 4
Хвалин А. Л., Самолданов В. Н., Васильев А. В. Моделирование магнитоуправляемых генераторов с использованием Microwave Office	№ 11
Черкашин Ю. Н., Еременко В. А. Эволюция солитонных пучков в регулярно неоднородных средах.....	№ 8
Чернокожин Е. В. Обобщенные импедансные условия на границе нерассеивающего цилиндра	№ 4
Чудновский Л. С., Мозгов К. С., Панов С. А. Микродипольное электромагнитное излучение, наведенное импульсным источником гамма-квантов.....	№ 12
Чуриков Д. В. Новые конструкции спектральных функций Кравченко – Чебышева – Лежандра.....	№ 4
Шинкаренко В. Г. Фототранзистор. Сигнальные и пороговые характеристики	№ 7
Шорохова Е. А. Излучение элементарных источников вблизи идеально проводящего цилиндра в киральной оболочке	№ 2
Шорохова Е. А. Электродинамический анализ монохроматических и импульсных электромагнитных полей внутри однослойной цилиндрической структуры	№ 10
Юркевич Е. В., Иванилов Е. Л. Методологические особенности формирования информационных технологий, обеспечивающих анализ информации о динамике свойств объектов или процессов	№ 6
Яковлев В. П. Распространение импульса при возбуждении раскрыва гармоническим сигналом конечной длительности.....	№ 9
Яковлев В. П. Усреднение по времени и по ансамблю	№ 11