

Список статей, опубликованных в журнале «Электромагнитные волны и электронные системы» в 2008 г.

Аджемов С.С., Анютин А.П., Кюркчан А.Г., Рябцев В.В. Приближенный подход к решению задачи определения параметров невозмущенной F-области ионосферы по данным измерений поля в окрестности границы зоны молчания	№8
Акимов В.Ф., Васькин А., Дзвонковская А.Л., Калинин Ю.К. Дифракционная радиоволна на протяженных трассах декаметрового диапазона волн вблизи МПЧ-F2-4000	№4
Акимов В.Ф., Дзвонковская А.Л., Дзвонковский Л.И., Калинин Ю.К., Кузнецов В.А., Сергеев Н.П., Васькин А.А. Неголоморфная модель межчастотного интегрального распределения интенсивности сигналов радиосредств декаметрового диапазона волн	№7
Алексеев В.Г. Аппроксимация аналоговых фильтров с бесконечной импульсной характеристикой	№1
Ангерманн Л., Яцк В. Числовое моделирование дифракции слабых электромагнитных волн нелинейным диэлектрическим слоем типа Керра (англ.)	№12
Анютин А.П. Некоторые особенности рассеяния поля плоской волны цилиндрическими структурами из метаматериала и идеально проводящим круглым цилиндром, окруженным оболочкой из метаматериала	№8
Апресян Л.А., Власов Д.В. Поляризация и антенные эффекты при рассеянии света на анизотропных вытянутых наночастицах	№9
Астанин Л.Ю., Кишке М.В., Костылева В.В., Николаев В.А. Метод линейной обработки сверхширокополосных радиолокационных сигналов, реализующий потенциальную разрешающую способность	№10
Ахияров В.В. Решение задачи дифракции на импедансном клине	№11
Бабичев В.Р., Синявский Г.П., Зубков В.И., Бабичева Г.В. Входное сопротивление микрополосковых преобразователей прямых объемных магнитостатических волн	№5
Балыбердин В.А., Иванов В.В. Оценка вариантов построения комплексов средств защиты информации в современных информационных системах	№2–3
Барабаненков Ю.Н., Барабаненков М.Ю. Резонансный эффект в ближнеполевой микроволновой температурной томографии со сканирующей дифракционной решеткой	№9
Баранова Н.Б., Зельдович Б.Я., Цай Ч.-Ч. Рытовская «геометрическая» эволюция поляризации вдоль кривой траектории	№9
Басанов Б.В., Ветлужский А.Ю. Исследование боковых волн в лесных покровах	№6
Батуева Е.В., Дарижапов Д.Д. Быстрые флуктуации тропосферного сигнала на загоризонтных субарктических трассах	№7
Батуева Е.В., Дарижапов Д.Д. Характеристики быстрых флуктуаций сигнала на тропосферных трассах Дальнего Востока	№11
Бородинский А.А., Грибникова Е.И., Земляков В.В., Лерер А.М. Дифракция электромагнитных импульсов на металлической полоске	№5
Бурлаков А.Б., Бурлакова О.В., Короткина М.Р. , Капранов Ю.С., Куфаль Г.Э., Перминов С.В., Голиченко В.А. Физические механизмы управления волновыми дистантными межорганизменными взаимодействиями при помощи зеркальных оптических приборов	№10
Бурмистров Е. В. Методика и алгоритм обнаружения слабых оптических сигналов в дневных условиях при лазерной дальнометрии с высокой частотой повторения импульсов	№4
Быстров Р.П., Масленникова Ж.Л., Соколов А.В. Распространение миллиметровых и субмиллиметровых волн через дымовые и пылевые облака	№ 1
Вагин В.А., Хитров О.В. Весовые функции Кравченко–Котельникова в спектроскопии цифровых сигналов	№12
Вертоградов Г.Г., Денисенко П.Ф., Вертоградова Е.Г., Урядов В.П. Мониторинг среднемасштабных перемещающихся ионосферных возмущений по результатам наклонного ЛЧМ-зондирования ионосферы	№5
Виноградов А.Г., Шмелев А.Б. Рассеяние волн шероховатой поверхностью в случайно-неоднородной среде	№9
Волосюк В.К., Волощук Р.П. Бистатические радиолокационные системы с синтезированием апертуры антенны. Особенности селекции и влияния пространственной конфигурации системы на разрешающую способность	№12
Габриэльян Д.Д., Кальченко О.В., Лабунько О.С. Влияние параметров численного алгоритма на точность решения задачи	№5
Габриэльян Д.Д., Лабунько О.С., Звездина Ю.А., Герасимов Н.И. Оптимизация характеристик излучения и рассеяния трехплечевого электрического вибратора	№5
Габриэльян Д.Д., Бондарь А.И., Егорочкин О.Г. Методическая погрешность оценки частот генераторов при нестационарных процессах	№6

Габриэлян Д.Д., Шевченко В.Н., Звездина Ю.А. Оценка потенциально достижимых характеристик антенных решеток произвольной геометрии при пространственно-поляризационной селекции сигналов	№6
Габриэлян Д.Д., Звездина М.Ю., Лабушко О.С., Сухопаров П.Е. Взаимосвязь геометрических параметров и поверхностного импеданса звездного контура	№5
Гантимуров А.Г., Башкуев Ю.Б., Ангархаева Л.Х. Решение Рэлея для среды с изменяющимися с глубиной диэлектрической проницаемостью и проводимостью	№6
Городничев Е.Е., Кузовлев А.И., Рогозкин Д.Б. Деполяризация электромагнитных волн в многократно рассеивающих средах	№9
Горячев В.А. Масштабирование линий связи для проектирования нанотранзисторных МОП	№2–3
Дагуров П.Н., Дмитриев А.В. Многократная дифракция Френеля – Кирхгофа на полуплоскостях с произвольно ориентированными краями	№6
Демьянов В.В. Срыв сопровождения сигналов навигационных спутников под воздействием солнечных вспышек радионизлучения	№12
Дзвонковская А.Л., Калинин Ю.К., Кузнецов В.А., Сергеев Н.П., Васькин А.А. Нелинейные макромасштабные неоднородности в области F2 ионосферы Земли	№2–3
Дмитренко А.Г., Келлер Ю.А. Моделирование электромагнитного рассеяния на трехмерном магнитодиэлектрическом теле при наличии вблизи него тонких проводников	№2–3
Донец И.В. Электродинамический анализ интегрированного в подложку волновода	№5
Дорошенко В.А., Кравченко В.Ф. Моделирование возбуждения гармоническими источниками незамкнутых конических поверхностей	№2–3
Дроган Ю.В., Пелевин О.Ю. Эффективное построение траекторий УКВ с применением графических процессов	№5
Евдокимов А.П., Крыжановский В.В. Антенна радиолокатора 8-миллиметрового диапазона обзора летного поля	№6
Егоров Е.Н., Короповский А.А., Храмов А.Е., Левин Ю.И. Исследование влияния внешнего магнитного поля на мощность СВЧ-генерации низковольтного виркатора	№4
Ерофеев В.Т., Пулко Ю.В. Обобщение усредненных граничных условий для нестационарных электромагнитных полей на тонких экранах и оболочках	№10
Жижикин Г.Н., Кирьянов А.П., Никитин А.К., Хитров О.В. Плазменная интерферометрия проводящей поверхности в терагерцовой области спектра	№10
Забороноква Т.М., Шорохова Е.А. Нелинейное рассеяние электромагнитных волн на круговой рамке с диэлектрическим сердечником	№11
Зайцев К.А., Пикунин В.М., Сандалов А.Н. Электродинамические характеристики выходной системы многолучевого клистронного усилителя	№11
Занимонский Е.Е., Омельченко А.В. Схема локального релятивистского эксперимента с периодическим движением системы в гравитационном поле	№1
Заргано Г.Ф., Земляков В.В., Кривоусенко В.В. Электродинамическое моделирование электромагнитных полей в прямоугольном волноводе с двумя L-выступами	№5
Заргано Г.Ф., Земляков В.В., Хохлачев А.В. Моделирование фильтров с непосредственными связями на тонких диафрагмах в желобковых волноводах	№5
Захаров В.И., Куницын В.Е. Возможности регионального мониторинга ионосферы на базе радиозатменного зондирования с использованием высокоорбитальных навигационных спутниковых систем	№2–3
Захаров В.И., Зиенко А.С., Куницын В.Е. Распространение радиосигналов GPS при различной солнечной активности	№8
Звездина М.Ю., Лабушко О.С., Забелкин С.Н. Условия возбуждения поверхностных волн на импедансном круговом цилиндре	№5
Звездина М.Ю., Лабушко О.С., Звездина Ю.А. Влияние поля поверхностных волн на глубину формируемого «нуля» диаграммы направленности антенны	№5
Земляный О.В., Лукин К.А. Влияние вариации задержки на хаотические режимы в системе с запаздывающей обратной связью и амплитудной нелинейностью	№1
Зиглин С.Л., Репецкая Л.В., Черепенин В.А. Воздействие мощных электромагнитных колебаний на импульсные устройства	№6
Иванов А.Б., Левченко А.С., Ташоян А.Ф. Вейвлет-локализация и нейросетевая идентификация событий рефлектометрических измерений	№12
Иванов А.А. Алгоритм синхронизации во временной области приемопередающих устройств системы с ортогональным частотным уплотнением	№7
Иванов А.А. Схема синхронизации во временной области приемопередающих устройств системы с ортогональным частотным уплотнением	№10
Иванов А.Б., Котляр С.С., Стратонников А.А., Ташоян А.Ф., Ширяев В.В. Оптимизация расписания тестирования физико-информационных сред и процессов	№7

Иванов А.Б., Котляр С.С., Тапоян А.Ф. Моделирование процессов мониторинга и обслуживания сетей инфокоммуникаций сетями Петри	№10
Иванов А.Б., Левченко А.С., Тапоян А.Ф., Хольшин С.И. Объектно-ориентированный анализ, моделирование, прогнозирование и сравнение функциональных зависимостей	№11
Иванов Д.В., Иванов В.А., Рябова М.И., Лащевский А.Р. Исследования коррекции дисперсионных искажений, возникающих в ионосферных радиоканалах с полосой 1 МГц	№8
Каганов В.И. Компьютерный анализ дифракционных полей	№4
Кан Х.С. Новые высокоэффективные источники электронов	№1
Коваленко А.И. Анализ эффекта доплеровской неоднозначности для космических радиолокаторов с синтезированной апертурой детального наблюдения Земли	№4
Коваленко А.И. Метод одномерной избирательной редукции доплеровской неоднозначности для радиолокаторов с синтезированной апертурой детального наблюдения Земли	№6
Комаров В.В. Сравнительный анализ двумерных и трехмерных численных моделей камер СВЧ-нагрева	№4
Кравцов Ю.А., Блюх К.Ю. Закон Рытова вращения векторов электромагнитного поля и его обобщения	№9
Кравченко В.Ф., Сафин А.Р. Атомарные функции и <i>N</i> -мерная обобщенная теорема Уиттекера–Котельникова–Шеннона	№12
Кравченко В.Ф., Кураев А.А., Синицын А.К. Оптимизация условий усиления наносекундных импульсов в режиме пространственного накопления энергии при черенковском сверхизлучении	№11
Кравченко В.Ф., Юрий А.В. Особенности численного дифференцирования функций одной и двух переменных на основе нового класса вейвлетов	№8
Крюковский А.С., Зайчиков И.В. Особенности распространения радиоимпульсов в средах с дисперсией	№8
Крюковский А.С., Луккин Д.С., Сарен Ю.В. Бифуркации типа катастроф при изменении параметров тепловой нелинейности среды распространения электромагнитных волн	№8
Курекин А.С., Ячевич С.Е., Калмыков И.А. Исследования вторичного излучения радиоволн взволнованной поверхностью моря при разнесении в пространстве приемника и передатчика РЛС	№7
Кутуза Б.Г., Хоанг Суан Тинь Поляризация миллиметрового излучения атмосферы во время выпадения осадков при наблюдении из космоса	№6
Кюркчан А.Г., Смирнова Н.И. Учет особенностей аналитического продолжения волнового поля при использовании методов нулевого поля и T-матриц	№8
Лерер А.М., Лерер В.А., Снявский Г.П., Комаров В.В. Решение задачи дифракции электромагнитного импульса на двумерных металлических телах в цилиндрической системе координат	№5
Леухин А.Н. Полное решение задачи синтеза дискретных фазокодированных сигналов с одноуровневой циклической автокорреляционной функцией	№2–3
Майоров Д.А., Митрофанов Д.Г., Заикин Д.Р. Математическая модель частотной характеристики многочечной цели для условий зондирования сигналами с перестройкой несущей частоты	№11
Мальцева О.А., Полтавский О.С. Максимальная применимая частота как параметр корректировки модели ионосферы	№5
Мануилов М.Б., Снявский Г.П. Диафрагменные поляризаторы на квадратных волноводах	№5
Марюхненко В.С., Мухопад Ю.Ф. Восстановление траектории движения объекта на плоскости при одномерных навигационных измерениях	№1
Масальский Н.В. Численное исследование характеристик коррелятора с временным интегрированием в реальном времени на базе волноводного акустооптического чипа	№2–3
Махалов П.Б., Федотов А.Э. Теория оротрона с наклоненным электронным пучком	№7
Мериакри В.В., Никитин И.П., Си-Линг Пан, Ру-Пин Пан, Пархоменко М.П., Чигрий Е.Е. Исследование диэлектрических свойств жидких кристаллов в миллиметровом диапазоне волн	№2–3
Мериакри В.В., Пархоменко М.П., Чигрий Е.Е., Денисюк Р.Н., Федосеев Н.А. Диэлектрические свойства глюкозы, холестерина и гемоглобина в миллиметровом диапазоне волн	№4
Мериакри В.В., Пархоменко М.П., Чигрий Е.Е. Новые методы измерения комплексного коэффициента преломления сильнопоглощающих материалов при одностороннем доступе	№1
Муратов В.И., Климов Н.Н., Куценко С.М., Балханов В.К. Параметры частичных разрядов в высоковольтных изоляторах	№4
Муха В.С. Сходимость векторных функций векторного случайного аргумента	№4
Окулов К.Ю. Сравнительный анализ вейвлет-моделей для описания фрактальных свойств случайных телекоммуникационных процессов	№11
Олонин Н.Н. Метод краевых волн в задачах рассеяния на телах с импедансной поверхностью отражения ИК-лучей, а также разработка специализированных устройств для этих измерений	№2–3
Пазынин В.Л., Филиппенко В.Е. Преобразование поверхностных волн в объемные в системе «частично экранированный планарный волновод – открытый диэлектрический резонатор»	№10

Петров А.С., Прилуцкий А.А., Залевский О.А. Компенсация фазового шума на синхронном детекторе	№11
Радзиевский В.Г., Трифионов П.А. Характеристики оценки несущей частоты узкополосного сигнала на фоне сверхширокополосной помехи и гауссовского белого шума	№1
Рогашкова А.И., Рогашков С.А. Неустойчивость стационарных возмущений плазменной струи в поле радиолуча	№7
Рытов С.М. Обращение волнового фронта в оптике и радио	№9
Рытов С.М. Физические основы голографии	№9
Толстоуцкий С.И., Казачков В.В., Ли А.И., Попов М.А. Температурные характеристики твердотельных СВЧ-аттенюаторов на арсениде галлия	№6
Самохин А.Б., Будко Н.В. Метод решения задач низкочастотного электромагнитного рассеяния на трехмерных диэлектрических структурах	№8
Семенихин И.Н., Черникова Т.Ю. Дифракция на отверстии в стенке волновода, нагруженном на объемный резонатор	№6
Симомян Р.А., Гулян А.Г., Везирян Э.Г., Мартиросян О.А., Севоян О.Ж. Метод и результаты исследования диэлектрических свойств жидких кристаллов в миллиметровом диапазоне волн	№4
Сиротский А.А. Повышение точности позиционных лазерных измерительных систем	№12
Темнов В.М., Андриюшина В.Ю. Особенности распространения собственных волн в периодических структурах	№7
Темнов В.М., Мясников А.А. Расчет входных сопротивлений вибраторных антенн	№10
Толстоуцкий С.И., Ли А.И., Казачков В.В., Толстоуцкая А.В. Фазостабильный многоэлектродный твердотельный СВЧ-аттенюатор на арсениде галлия	№6
Федоренко Ю.П., Тырнов О.Ф., Федоренко В.Н. Параметры эмпирической модели перемещающихся ионосферных возмущений	№1
Хромова И.А., Мельников Л.А. Запрещенные зоны и дисперсионные характеристики мод в фотонно-кристаллических волокнах с жидкокристаллическим заполнением	№10
Чапурский В.В. Аддитивные и мультипликативные алгоритмы обработки сигналов в задачах ММО локации	№4
Черкашин Ю.Н., Еременко В.А. Принцип Гюйгенса и его асимптотика в плавно неоднородных средах	№8
Шило С.А., Комяк В.А. Перспективы создания многолучевых сканирующих СВЧ-радиометрических систем на основе антенн с открытыми электродинамическими структурами	№2-3
Шорохова Е.А. Импульсное излучение элементарных источников в сферически слоистой материальной среде	№6
Яковлев В.П. Сигнал при равномерном возбуждении круглого раскрыва коротким импульсом	№12