

Список статей, опубликованных в журнале «Электромагнитные волны и электронные системы» в 2012 году

75 лет Александру Александровичу Кураеву	№ 12
75 лет Дмитрию Сергеевичу Лукину	№ 9
Адвокатов В.Р., Башкуев Ю.Б., Балханов В.К. Электрические характеристики разных типов лесной среды.....	№ 1
Алавердян С. А., Боков С. И., Зайцев Н. А., Исаев В. М., Кабанов И. Н., Креницкий А. П., Мещанов В. П. Сеточные структуры поляризации электромагнитных волн в терагерцевом диапазоне частот	№ 12
Алдошин В.М., Леманский Д.А. Обобщенная математическая модель автоматизированного синтеза системы управления данными об изделии	№ 4
Алексахин А. Н., Проценко И. Е., Усков А. В. Оптика для светодиодного освещения, основанная на изогнутых клинообразных структурах	№ 1
Алексеев В. Г., Суходоев В. А. Новый резонансный цифровой фильтр	№ 8
Алексеев В.Г., Суходоев В.А. Полиномиальные В-сплайны Шёнберга и их применение к построению ортогональных вейвлет-систем	№ 4
Андрианов Н.Г. Реализация адаптивного алгоритма выделения сигнала на фоне помех в многоканальной приемной системе на графических процессорах	№ 5
Апельцин В. Ф. Ослабление радиовидимости металлического объекта диэлектрическим покрытием, учитывающим возможность двухпозиционного зондирования	№ 3
Аракелян А. К., Аракелян А. А., Гамбарян А. К., Григорян М. Л., Карян В. В., Манукян М. Р., Оганесян Г. Г. Результаты предварительных поляризационных измерений угловых изменений ЭПР и яркостной температуры снежного покрова голой почвы на частоте 5,6 ГГц.....	№ 12
Аракелян А.К., Аракелян А.А., Гамбарян А.К., Григорян М.Л., Карян В.В., Оганесян Г.Г. Многочастотные и поляризационные измерения изменений угловых зависимостей ЭПР и яркостной температуры почвы с растительностью.....	№ 1
Арзамасцева Г. В., Евтихов М. Г., Лисовский Ф. В. Компьютерное моделирование мультиплицирования фурье-спектров предфракталов L-системы.....	№ 12
Арзамасцева Г. В., Евтихов М. Г., Лисовский Ф. В., Мансветова Е. Г. Компьютерное моделирование дифракции Фраунгофера на H-фракталах и кривых Пеано.....	№ 7
Асеев А.О., Вассенков А.В. Методика формирования исходных данных на основании неполной и противоречивой информации, содержащейся в базах данных	№ 10
Ашимов Н. М. Две трактовки потенциальной помехоустойчивости радиотехнических систем передачи информации	№ 7
Баев Б.П., Тенякшев А.А. Оценка качества потокового видео в системах широкополосного беспроводного доступа в условиях подвижности терминалов	№ 4
Барсук И. В. Определение необходимого числа роботизированных комплексов загрузки посылок в контейнеры в автоматизированной линии сортировки посылок	№ 2
Барсук И. В. Расчет кинематических параметров роботизированного комплекса загрузки посылок в контейнеры	№ 2
Барсук И. В., Попова Е. С. Роботизированный комплекс загрузки посылок в контейнеры	№ 2
Басистов В.А., Гуреев Э.Д., Лобанов Б.С., Прилуцкий А.А., Фатеев В.Ф. Развитие радиоэлектроники как предопределение перехода к сетевой инфраструктуре распределённых информационно-управляющих систем на основе конвергенции технологий координатно-временного обеспечения, мониторинга, передачи и обработки данных	№ 5
Биктимиров М. Р., Поликарпов С. А., Щербаков А. Ю. Протокол цифровой связи с фиксированным параметром связности	№ 8
Болотова Ю. А., Кермани А. К., Спицын В. Г. Распознавание символов на цветном фоне на основе иерархической временной модели с предобработкой фильтрами Габора.....	№ 1
Бугаев А. С., Шелухин О. И. Оценка влияния мультифрактальности трафика на построение очередей телекоммуникационных сетей.	
Буланцев С.С., Жога В.В., Шеин А.Г. Усиление сигналов в ЛБВМ при наличии периодической неоднородности электростатического поля	№ 10
Вертоградов Г.Г., Вертоградова Е.Г., Ершов К.Г. Модели помеховой обстановки для среднеширотных трасс декаметрового диапазона на базе эмпирических данных.....	№ 6
Вьюгинов В.Н., Гудков А.Г., Добров В.А., Мешков С.А., Попов В.В. Гетероструктурная СВЧ-электроника в России	№ 1
Вяткина С.А., Нистратов Н.П., Бабичев Р.К., Иванов В.Н. Экспериментальное исследование дисперсии поверхностных магнитостатических волн	№ 10
Вяткина С.А., Нистратов Н.П., Бабичев Р.К., Натхин И.И. Дисперсия обратных объемных магнитостатических волн в структуре «диэлектрик – феррит – диэлектрик».....	№ 6

Глазков В. В. Построение устройства идентификации моторизованных объектов колесной и гусеничной техники в миллиметровом диапазоне длин волн	№ 12
Головков А. А., Рагозин А. В. Математическое и схемотехническое моделирование генераторов и частотных модуляторов с вариантами включения последовательно- параллельного соединения трёхполюсного нелинейного элемента и цепи обратной связи перед резистивным четырёхполюсником и после него	№ 8
Головков А.А., Рагозин А.В. Математическое и схемотехническое моделирование генераторов и частотных модуляторов с вариантами включения последовательного соединения трёхполюсного нелинейного элемента и цепи обратной связи перед резистивным четырёхполюсником и после него	№ 1
Григорьев Д.С., Спицын В.Г. Система анализа и классификации электрокардиограмм на основе вейвлетов и нейронной сети.....	№ 10
Грунская Л. В., Исакевич В. В., Алексеевич Е. В., Сушкова Л. Т., Закиров А. А., Рубай Д. В. Решение задачи обнаружения лунных приливов в электрическом поле пограничного слоя атмосферы	№ 3
Гудков А. Г., Попов В. В. Технологическая оптимизация дискретных ГИС и МИС фазовращателей	№ 12
Денисенко П.Ф., Кулешов Г.И., Коледин Н.А. Статистические характеристики временных вариаций ВЧ-излучения на среднеширотной трассе Москва-Ростов.....	№ 6
Державин С.И., Дюкель О.А., Тимошкин В.Н. Мощная модульная матрица лазерных диодов	№ 4
Дорофеев Р.Ю. Особенности моделирования процессов электризации КА в орбитальных условиях эксплуатации.....	№ 5
Жога Л. В., Жога В. В., Нестеров В. Н., Терех В. В., Габриэлян А. В. Исследование токов поляризации при одновременном действии электрического поля и механических напряжений в сегнетокерамике методом компьютерного моделирования движения доменных стенок	№ 8
Журавлева Л. М., Змеева А. А., Новожилов А. В., Кручини А. С. Повышение пропускной способности волоконно-оптических систем передачи информации с помощью изотопических сверхрешеток.....	№ 12
Заргано Г.Ф., Земляков В.В., Кривоустенко В.В. Электродинамический анализ модового состава прямоугольного волновода с четырьмя L-выступами	№ 6
Захаров В. И., Куницын В. Е. Методы цифровой обработки радиосигналов современных навигационных систем в исследованиях верхней атмосферы.....	№ 9
Звездинский С. С., Иванов Ю. А., Смычек М. А., Руднев А. Н. Влияние ошибок информационных пакетов на качество потокового видео при передаче в сетях беспроводного доступа.....	№ 2
Звездинский С. С., Симонян А. Г., Тенякшев А. А. Синергетические оценки качества восприятия мультимедийных систем	№ 2
Звездина М.Ю., Шокова Ю.А., Забелкин С.Н., Заикин Д.С. Применение покрытий из метаматериалов с показателем преломления меньшим единицы для управления направленными свойствами излучателей.....	№ 6
Земляков В.В. Проектирование широкополосных полосно-пропускающих фильтров на гребневых волноводах	№ 6
Иванов В. А., Иванов Д. В., Михеева Н. Н. Стохастические дисперсионные искажения характеристик широкополосных высокочастотных радиоканалов	№ 9
Иванов В. А., Иванов Д. В., Рябова М. И. Исследование влияния поляризационной интерференции на искажения характеристик многомерного ионосферного радиоканала.....	№ 9
Иванов Н.М., Пархоменко Н.Г. Пространственная адаптивная фильтрация сигналов с неизвестной поляризацией	№ 6
Ипатов Е. Б., Лукин Д. С., Палкин Е. А. Методы волновой теории катастроф в исследовании рефлекторных антенн	№ 9
Карпов М. А., Егорова Е. В., Нефедов В. И. Разработка и результаты наземных испытаний оптико-электронного тракта для использования в системах ориентации космических аппаратов	№ 3
Карпов М. А., Мельчаков В. Н., Егорова Е. В., Денисевич В. Н., Цуников А. Ю., Зубков А. П. Хронографический электронно-оптический преобразователь для лазерного доплеровского измерителя скоростей.....	№ 7
Карпов М.А., Егорова Е.В., Нефедов В.И. Методы повышения точности определения ориентации космических аппаратов при использовании оптических звездных датчиков с электронно-оптическими преобразователями.....	№ 1
Кириянова К. С., Крюковский А. С. Особенности лучевых траекторий в окрестности ионосферной локальной неоднородности с пониженной электронной концентрацией	№ 9
Клепка С. П., Ластовецкий А. Е., Павлов Г. Л. Математическое моделирование электростатических полей в системах ближней локации.....	№ 3
Клычников О.А. Моделирование процесса перехвата баллистического объекта заатмосферным перехватчиком с отделяемым оптическим сенсором.....	№ 5
Колесса А.Е., Кузовов К.Д. Выделение в цифровом изображении следов тусклых космических объектов с неизвестными орбитами	№ 5
Коломейцев В. А., Семёнов А. Э., Никуйко Д. Н. Тепловое поле в термопараметрическом материале, нагреваемом в конвейерных установках поперечного типа на основе волноводов сложного сечения.....	№ 8
Коломейцев В. А., Семенов А. Э., Никуйко Д. Н., Хамидуллин А. Ф. Определение продольного профиля рабочей камеры конвейерных СВЧ-устройств волноводного типа, обеспечивающих равномерный нагрев диэлектрического материала	№ 12

Костина В.Л., Мыценко И.М., Роечко А.Н., Хоменко С.И. Исследование распространения радиоволн сантиметрового диапазона по радиолокационной наблюдаемости надводных объектов в районах Мирового океана	№ 10
Крамаренко В. К., Панченко А. В., Михайлов А. П., Князев Н. С., Переверзева А. В., Горбач С. Н., Макаревич Л. А., Галецкий К. Ю., Каменец Ф. Ф., Есиркепов Т. Ж., Буланов С. В. Моделирование эффектов радиационного трения в динамике релятивистской лазерной плазмы	№ 7
Кубасов А.Е., Бородков А.С., Гречников А.А., Алимпиев С.С. Исследование процессов фрагментации биогенных аминов при лазерной десорбции-ионизации с поверхности.....	№ 10
Кузьмин В.И., Гадзаов А.Ф. Решение задачи о разделении движения на основе пропорций уравнения Риккати	№ 1
Куксенко С.П., Газизов Т.Р. Усовершенствование алгоритма вычисления методом моментов емкостных матриц структуры проводников и диэлектриков в диапазоне значений диэлектрической проницаемости	№ 10
Куликов С. П., Сотникова Н. Ю. Оптимизированное борновское приближение для векторного электромагнитного рассеяния на диэлектрике	№ 3
Кюркчан А. Г. Прикладные аспекты аналитического продолжения волновых полей	№ 9
Лавров В.В. Исследование возможностей оценки параметров вращения по ряду оптических изображений.....	№ 5
Легович Ю. С., Максимов Ю. В., Максимов Д. Ю. Модель глобальной системы беспроводной передачи энергии. Проблемы реализации	№ 3
Лотоцкий А.В. Использование трехзвенной архитектуры при создании приложений для приема, передачи и обработки данных в информационных системах	№ 5
Лурье С.А., Соляев Ю.О., Тарасов С.С., Фам Т. Сопоставление модели градиентной теории упругости и классической модели сред с переменными свойствами	№ 7
Львович Я. Е., Львович И. Я., Преображенский А. П., Головинов С. О. Исследование метода трассировки лучей для проектирования беспроводных систем связи.....	№ 1
Макаревич Л. А., Панченко А. В., Переверзева А. В., Каменец Ф. Ф. Аберрации при отражении фемтосекундного импульса от ленгмюровской волны в плазме	№ 8
Малашко Я.И., Хабибулин В.М. Метод интеграции радиоизлучения с лазерным каналом для предварительного целеуказания	№ 4
Мальцева О.А., Можаяева Н.С., Никитенко Т.В. Глобальные карты полного электронного содержания и условия распространения радиоволн в ионосфере.....	№ 4
Мальцева О.А., Можаяева Н.С., Никитенко Т.В. Распространение радиоволн в условиях экстремально низкой солнечной активности	№ 6
Манченко М. И. ФГУП НИИПС: вчера, сегодня, завтра	№ 2
Мериакри В.В., Пархоменко М.П., Калёнов Д.С., Федосеев Н.А., Жу Ш. Диэлектрические свойства в миллиметровом диапазоне волн биосовместимых и биоразлагаемых поликапролона, полилактида и их нанокompозитов	№ 4
Мериакри В.В., Пархоменко М.П., Федосеев Н. А., Лу Куанг-Ли Диэлектрические свойства металл-органических каркасных нанопористых материалов в миллиметровом диапазоне волн	№ 10
Михайлов Б. А. Совершенное выделение гиперспектральных изображений из полихромного	№ 12
Нахмансон Г. С., Суслин А. В. Характеристики обнаружения модифицированных фазоманипулированных сигналов при приеме на фоне шума.....	№ 8
Нгуен Т.Т., Спицын В.Г. Распознавание формы руки на видеопоследовательности в режиме реального времени на основе SURF-дескрипторов и нейронной сети.....	№ 7
Нефедов В. И., Тарасов И. Е., Егорова Е. В. Математическое и программное обеспечение многопроцессорных вычислительных комплексов в задачах программно-зависимой обработки радиосигналов	№ 8
Никифоров С.М., Симановский Я.О., Гречников А.А., Пенто А.В., Алимпиев С.С. Лазерный масс-спектрометр для анализа биологических жидкостей	№ 4
Олег Иванович Шелухин (к 60-летию со дня рождения)	№ 2
Орехов М. Б., Плешивцев В. И., Градова Т. И. Реализация требований электромагнитной совместимости в части побочных каналов приема на примере разработки приемно-преобразовательных модулей СВЧ-приемника	№ 3
Орлов И. И., Ойнац А. В. Прохождение сигналов через линейные нестационарные системы.....	№ 9
Пархоменко Н.Г., Донец И.В., Шевченко В.Н. Интегрированное обнаружение, распознавание и пространственная локализация нескольких целей в радиолокаторах с посторонним подсветом.....	№ 6
Пархоменко Н.Г., Онищенко В.С., Перетятко А.А., Шевченко В.Н. Метод адаптивной компенсации когерентных помех в системах пассивной радиолокации с посторонним подсветом.....	№ 6
Пархоменко Н.Г., Перетятко А.А., Рейзенкинд Я.А., Онищенко В.С., Шевченко В.Н. Оценка параметров сигналов в пассивной радиолокации с посторонним подсветом вариационным методом	№ 6
Петров Е. П., Харина Н. Л., Кононова В. Ю., Ключникова М. И. Сложные цепи Маркова в радиотехнике и связи	№ 12
Пикунов В.М. Численная модель инжектора электронов лампы бегущей волны на цепочке связанных резонаторов с учетом тепловых скоростей электронов на катоде	№ 4
Пихтелев А.Р., Пенто А.В., Никифоров С. М. Программный пакет обработки и отображения данных лазерного масс-спектрометра	№ 1

Плешивцев В.И., Будзинский Ю.А. Усовершенствование защиты и электромагнитной совместимости СВЧ-приемников для многоканальных АФАР.....	№ 4
Проценко И. Е. Световая панель с эллипсоидальными поверхностями.....	№ 12
Радченко Ю. С., Титов Р. В. Пространственно-временная обработка кодированных сверхширокополосных сигналов.....	№ 7
Ревина А. А., Бусев С. А., Калашников В. Г., Лебедев В. Г. Спектрофотометрические исследования влияния действия концентратора фоновых излучений на обратно-мицеллярные растворы природного антиоксиданта флавоноида, кверцетина.....	№ 8
Руднев А.Н., Васьковский А.С. Оценка качества передачи потокового видео в сетях беспроводного доступа при воздействии радиации.....	№ 4
Сакалема Д. Ж., Шелухин О. И. Проектирование систем подвижной связи с кодовым разделением с использованием концепции узлов спроса.....	№ 2
Самохин А. Б., Самохина А. С. Эффективные алгоритмы для моделирования трехмерных задач рассеяния волн на прозрачных структурах.....	№ 9
Санин А. Л., Семенов Е. А. Квантовые связанные осцилляторы в двумерной системе с полиномиальным потенциалом.....	№ 8
Сидняев Н.И., Савченко В. П. Влияние массообмена на затухание радиоволн в многокомпонентном пограничном слое.....	№ 10
Силуянов А. В. Математическая модель оптимизации информационных управляющих систем интеллектуальных зданий.....	№ 3
Синицын Р.В., Ашимов Н.М. Квадратурный прием и обработка n -разрядного двоичного фазоманипулированного сигнала.....	№ 4
Синявский Г.П., Черкесова Л.В., Заиченко А.Н. Анализ физических процессов нелинейной параметрической зонной системы как разновидности нелинейного резонатора.....	№ 6
Соколов К.С., Трекин В.В., Оводенко В.Б., Патронова Е.С. Возможные методы адаптации радиолокационных средств к геофизическим условиям функционирования.....	№ 5
Стасевич В. И. Рассеяние цилиндрических E -поляризованных волн цилиндрическими структурами с углами.....	№ 9
Суровцев Р.С., Салов В.К. Исследование ускорения многократного решения СЛАУ с частично изменяющейся матрицей блочным методом.....	№ 10
Тимонин В.И., Ермолаева М.А. Точные распределения статистик типа Колмогорова–Смирнова, применяемых для анализа остаточной надежности резервированных систем.....	№ 10
Третьяков В.А., Сащенко В.Г. Принципы построения алгоритма совместной обработки информации от разнородных измерительных средств.....	№ 5
Трифонов А. П., Корчагин Ю. Э., Кондратович П. А. Оценка времени прихода и длительности сигнала с неизвестной амплитудой.....	№ 7
Фатеев В.Ф., Андрианов Н.Г., Лагуткин В.Н., Лукьянов А.П., Старостенко А.М., Крыжановский В.В., Лёвшин В.Л. Применение орбитальной группировки малых космических аппаратов для наблюдения аэродинамических объектов.....	№ 5
Фатеев В.Ф., Ксендзук А.В., Обухов П.С., Крапивкин Г.И., Тимошенко Г.В., Король Г.Н., Новиков В.А., Герасимов П.А., Шахалов К.С. Экспериментальный бистатистический радиолокационный комплекс.....	№ 5
Фатеев В.Ф., Ксендзук А.В., Обухов П.С., Крапивкин Г.И., Тимошенко Г.В., Король Г.Н., Фатеев О.В., Новиков В.А., Герасимов П.А., Шахалов К.С. Многопозиционная радиолокационная система с синтезированием апертуры антенны по отраженным сигналам ГНСС «ГЛОНАСС».....	№ 5
Харланов А. В. Излучение клетки.....	№ 3
Чеботарев Г.Д., Пруцаков О.О., Латуш Е.Л. Моделирование ионного рекомбинационного лазера на парах кальция.....	№ 6
Чеботарев Г.Д., Фесенко А.А., Латуш Е.Л. Возможность повышения пиковой мощности рекомбинационного $He-Sr^+$ лазера методом разгрузки резонатора.....	№ 6
Шелухин О. И. К читателям.....	№ 2
Шелухин О. И., Гармашев А. В. Обнаружение аномальных выбросов телекоммуникационного трафика методами дискретного вейвлет-анализа.....	№ 2
Шелухин О. И., Иванов Ю. А., Смычек М. А. Влияние различных типов ошибок в каналах беспроводного доступа на качество потокового видео стандарта H.264/AVC.....	№ 2
Шелухин О. И., Иванов Ю. А., Смычек М. А. Оценка визуального качества потокового видео стандарта H.264 AVC в условиях нарушения синхронизации.....	№ 3
Шелухин О. И., Филинова А. С., Тенякшев А. А. Зависимость качества восприятия потокового видео стандарта H.264/AVC от характеристик видеоконтента.....	№ 2
Шестаков А. А., Петрова С.Н. Анализ устойчивости сложных систем с запаздыванием.....	№ 8
Щербаков Н. С. Алгоритм выработки управленческих решений при отражении воздушных атак на корабль в условиях риска.....	№ 3
Яцик В. В. Резонансное рассеяние и генерация волн изотропной нелинейной кубически поляризуемой слоистой структурой. Численный анализ.....	№ 8