

Список статей, опубликованных в журнале «Электромагнитные волны и электронные системы» в 2019 г.

Аксенов А.Е., Донецков А.М., Николаев А.С. Microsoft Excel как инструмент решения комбинаторных задач.	№ 3
Аладинский В.А., Кузьминский С.В., Чубатый Д.Н. Выбор признаков распознавания протоколов низкоскоростного кодирования речи.	№ 8
Алексеев А.В., Плащенко В.В., Алексеев А.Е., Чеботарь И.В., Шарпов И.О. Практико-ориентированная методика обучения радиоинженера принципам исследования свойств электромагнитного поля с использованием специализированных лабораторных установок.	№ 8
Алиев М.Ю., Донецков А.М., Николаев А.С. Минимизация пороговой и мажоритарной функций.	№ 3
Амеличева К.А., Вершинин Е.В., Прасицкий Г.В., Прасицкий В.В. Медь в обеспечении физико-технологических свойств композиционных материалов для современных электронных систем.	№ 6
Анкудинов В.Х., Максимов А.В. Инверсная кинематика шагающего робота-гексапода.	№ 7
Анкудинов В.Х., Максимов А.В. Кинематическая модель гексапода. Часть II. Бикватернионные модели.	№ 3
Антопина В.М., Загер И.Б., Логовский А.С., Львов К.В., Перлов А.Ю. Имитационная модель данных о техническом состоянии функциональных систем РИС при решении задачи прогнозирования отказов.	№ 5
Артюшенко В.М., Воловач В.И. Стационарная дисперсия апостериорной погрешности обработки сигналов в помехах с полосовым спектром при амплитудно-фазовой обработке.	№ 4
Бестугин А.Р., Новикова Ю.А., Рыжиков М.Б., Кирилина И.А. Определение оптических констант пленок SRYF4 в диапазоне 1,3...12 мкм.	№ 2
Богданов А.А., Глявин М.Ю., Новожилова Ю.В., Седов А.С., Фокин А.П. Экспериментальное исследование влияния отражений от нерезонансной нагрузки на режимы генерации гиротрона.	№ 2
Борсук Н.А., Дерюгина Е.О., Гартман В.А. Автоматизация процесса книговыдачи в специализированных библиотечных системах.	№ 7
Борсук Н.А., Дерюгина Е.О., Гартман В.А. Разработка специализированной библиотечной системы.	№ 3
Борсук Н.А., Дерюгина Е.О., Ладин С.М., Рябцев Я.В. Адаптивная система управления питанием семейства мобильных бортовых вычислительных комплексов.	№ 3
Борсук Н.А., Дерюгина Е.О., Минина А.Д. Вопросы повышения эффективности документооборота на предприятии.	№ 7
Бут Р.О., Самбуров Н.В. Синтез конструкции многослойного проволочного поляризатора.	№ 3
Бут Р.О., Самбуров Н.В. Способ широкополосного и широкоугольного согласования вибраторной антенной решетки.	№ 3
Виноградов А.Д., Минин Л.А., Морозов Е.Ю., Ушаков С.Н. Локальные угломерные системы определения координат и угловой ориентации бортовых пеленгаторных антенн.	№ 4
Вишневский А.К., Горбулин В.И., Летунов В.В., Поливанов В.А. Метод квазиоптимального планирования целевого применения орбитальной группировки космических аппаратов дистанционного зондирования Земли в условиях критического времени.	№ 1
Вовасов В.Е. Проблемы технологии прецизионных автономных навигационных определений.	№ 9
Воловач В.И., Артюшенко В.М. Организация обмена дискретной информацией в радиолинии ближнего действия СВЧ-диапазона с помощью точечных датчиков.	№ 2
Головков А.А., Головков В.А. Алгоритм параметрического синтеза согласующих смешанных четырехполюсников в цепи обратной связи по критерию обеспечения стационарного режима генерации.	№ 5
Гостюнин А.С. Методика оценки энергетического потенциала ДИСС.	№ 4
Гринев А.Ю., Измайлов А.А., Цитович А.А. Антенны на основе частотно-селективных структур со свойствами частично отражающей поверхности.	№ 1
Грос С.А., Онуфриева Т.А. Разработка подсистемы оптимизации маршрутов движения транспорта.	№ 7
Гузев А.Е. Способ определения местоположения и углов ориентации воздушного судна относительно взлетно-посадочной полосы с использованием оптико-электронной системы.	№ 4
Гусев В.И., Чжо Лунг Чжо, Егорова О.Ю., Зайончковский В.С., Пармонов В.В. Реализация структуры чувствительного элемента Холла.	№ 1
Дембицкий Н.Л. Метод выделения периодических сигналов из шумов нейронным фильтром.	№ 9
Демин И.С., Белов Ю.С., Чухраев И.В. Обучение сверточной нейронной сети на базе архитектуры U Net с использованием минимальных ресурсов.	№ 7

Демичев И.В., Огнев В.А. Концептуальный подход к построению системы однопозиционной определения местоположения источников радионизлучения высокочастотного диапазона с учетом пространственно-поляризационных параметров ионосферных радиоволн.	№ 8
Демичев И.В., Огнев В.А. Метод измерения пространственно-поляризационных параметров на основе алгебры кватернионов при регистрации ионосферных радиоволн высокочастотного диапазона.	№ 8
Дерюгина Е.О., Борсук Н.А., Васина Е.В. Подход к реализации 3D-моделей эксклюзивных экспонатов музея по их фотографиям.	№ 7
Драч В.Е., Кузьминский А.В., Родионов А.В. Особенности статической проверки и вывода типов в языках программирования на примере компилирующего интерпретатора.	№ 7
Драч В.Е., Родионов А.В., Чухраева А.И. Сравнительный анализ облучения головы человека излучением сотового телефона на частотах 900 и 1800 МГц.	№ 3
Есаулов М.Н., Челенко А.В., Максимов В.В., Пчелинцева Н.И. Механизм диффузионных процессов в катодном материале со стабилизирующей металлической пленкой под радиационным воздействием электронов, ионов и атомов.	№ 6
Жульева Н.В. Методология исследования концептуального базиса биофизики: от биомеханики к волновым электромагнитным взаимодействиям и энтропии.	№ 5
Инюхин М.В., Коржавый А.П., Прасицкий Г.В., Шаталов В.К. Оптимизация техники получения электропроводящих невоспламеняющихся для электронных устройств.	№ 6
Калинин Ю.К., Репин А.Ю., Хотенко Е.Н., Щелкалин А.В. Ионосферное гидрирование скользящих декаметровых радиоволн на протяженных трассах.	№ 1
Калмыков В.В., Мусохранов М.В., Логутенкова Е.В. Оценка влияния параметров внешнего механического воздействия на величину поверхностной энергии многокомпонентных материалов.	№ 2
Козеева О.О., Чухраев И.В. Основные направления решения задач повышения эффективности экологических ГИС.	№ 7
Козеева О.О., Чухраев И.В. Сравнительный анализ программ расчета свойств химических соединений.	№ 3
Колбаско И.В., Пивкин И.Г., Печурин В.В., Викулова Ю.М., Подрядчиков Д.Р. Экстремальное накопление-обнаружение сигнала при непрерывном радиолокационном наблюдении.	№ 8
Конников И.А. Использование метода эквивалентной постоянной распространения для расчета двухкомпонентного поля в трехлопной структуре.	№ 2
Конников И.А. Расчет взаимных помех в некомпланарных проводниках изделий микроэлектроники.	№ 1
Корнюшин Ю.П. Применение методов нелинейного программирования и матричных операторов в задаче синтеза регуляторов следящих систем.	№ 6
Корнюшин Ю.П. Синтез регуляторов нелинейных следящих радиотехнических систем.	№ 6
Кочкаров А.А., Тимошенко А.В., Литвинов А.В., Лядова Е.Ф., Гайчук Ю.Н. Оценка непрерывности информационного взаимодействия и доведения информации в системах мониторинга с динамической структурой.	№ 8
Крнев А.Н., Чеботарь И.В., Петухов П.Е., Балдычев М.Т. Защищенность полнопolarизационных радиолокационных станций от помех с дисперсной поляризацией.	№ 8
Крысин И.А., Погорелов Н.К., Чухраев И.В. Реализация системы контроля и управления доступом в высшем учебном заведении.	№ 7
Кузнецов А.С., Кузнецов С.Н., Ушкар М.Н. Формирование параметрических моделей электронных модулей РЭС.	№ 9
Кузнецов Ю.В., Баев А.Б., Коновалюк М.А., Горбунова А.А., Денисов А.А. Локализация циклоstationарных источников сигналов беспроводной связи.	№ 9
Логутенкова Е.В. Анализ взаимосвязи параметров микрогеометрии подложки и уровня поверхностной энергии.	№ 6
Лютин В.И., Утемов С.В. Влияние динамики развития аэрозольного образования на его параметры и характеристики.	№ 1
Межуев А.М., Пасечников И.И., Коренной А.В. Методологические основы организации многоконтурной адаптации в сетевых информационных системах.	№ 4
Михайлов В.Ф. Характеристики излучения круглого волновода через плоскую однородную теньозащиту.	№ 1
Никитин Д.П., Пичугин С.М., Валайтите А.А. Использование открытого высокоточного сервиса QZSS CLAS для организации высокоточного абсолютного местопределения.	№ 9
Одильяев Д.С., Самбуров Н.В. Целевая функция задачи обзора многофункциональной РЛС.	№ 3
Пенто А.В., Кузьмин И.И., Мухаматнурова А.Р. Лазерный масс-спектрометр с двухимпульсной двухчастотной десорбцией ионов органических соединений с наноструктурированной поверхностью кремния.	№ 2
Подкорытов А.Н. Влияние конфигурации сети станций на качество спутниковых поправок для высокоточного абсолютного местопределения в ГИСС.	№ 9
Пonomаренко В.И., Лагунов И.М. Моделирование влияния механической усталости на радиопоглощающие покрытия.	№ 5
Прасицкий В.В., Чжо Зай Технологические процессы изготовления ядер спеченных электродов.	№ 6

Родионов А.В., Драч В.Е., Шевела В.И. Особенности распределенной обработки данных в системах с хранилищем событий.	№ 3
Семенов В.Ю., Подкопаев А.А. Метод степенных векторов для подавления помех в ММО-радаре.	№ 4
Сивоконь В.П., Колесников Р.В., Демичев И.В. Метод оценки параметров искусственных магнитоориентированных неоднородностей ионосферы.	№ 8
Синицына Т.В. Методы математического моделирования высококонтрастных фильтров на поверхностных акустических волнах с малым вносимым затуханием.	№ 2
Сунельняк С.И., Косушкин В.Г. Возможность использования модели транзистора для анализа и оптимизации процессов поглощения света «мягким» конденсированным веществом.	№ 6
Уткин В.В., Мухамедов Р.Р., Кузьмин А.А., Зайцев М.Н. Пространственное разрешение источников радиоизлучения с использованием голографического пеленгатора.	№ 8
Фархадов М.П., Васильковский С.В. Системы распознавания речи в ведомственных сетях.	№ 5
Чеботарь И.В., Лаптев И.В., Печурин В.В., Балдычев М.Т., Пивкин И.Г. Определение координат источника импульсных радиосигналов на основе разностно-дальномерных измерений в условиях применения одного воздушного приемного пункта.	№ 8
Чечин Г.В. Способы предотвращения информационных перегрузок каналов связи в спутниковых сетях связи.	№ 9
Шабанов Р.И., Дубовик Н.И., Денисенко В.В. Пути снижения уровня помех излучения ПЭВМ и СВТИ.	№ 2
Шапиро Б.Л., Сухачев А.Б., Перчаткин Н.А., Борзов А.Б., Сучков В.Б. Оценка основных характеристик информационных потоков в авиационных комплексах мониторинга.	№ 5
Шаталов В.К., Лысенко Л.В., Штокал А.О. Плазменно-электролитическая обработка развитых поверхностей из титана при формировании на них защитных покрытий.	№ 6
Шевгунов Т.Я., Гущина О.А. Спектральное представление периодического усреднения непрерывного периодического сигнала при использовании дискретного преобразования Фурье.	№ 9
Шевляков А.С., Андреев Г.И., Вишневский А.К., Горбулин В.И., Штельма М.В. Информационно-математическое обеспечение анализа покрытия регионов на подстилающей поверхности орбитальной группировкой космических аппаратов дистанционного зондирования Земли.	№ 5
Щукин Г.Г., Готюр И.А., Овчинников Ю.Д., Коровин Е.А., Лаптев И.В. Метод обработки информационных эхо-сигналов в многодиапазонных радиолокационных системах.	№ 8
Якимов А.Н., Бестугин А.Р., Киршина И.А. Оптимизация микроволновой антенны наземной радиолинии связи.	№ 2
Якубович Б.И. Математические аспекты изучения флуктуационных явлений в твердых телах.	№ 4
Якубович Б.И. Спектры флуктуационных процессов.	№ 1