

Список статей, опубликованных в журнале «Электромагнитные волны и электронные системы» в 2020 г.

- Абраменков В.В., Муравский А.П.** Экспериментальная оценка эффективности функционирования адаптивной антенной решетки в условиях нестационарной помеховой обстановки №5
- Анисимов Н.В., Тарасова А.А., Пирогов Ю.А.**
Приемопередающие катушки для регистрации сигналов натрия на 0,5 Тл магнитно-резонансном томографе №4
- Бабичев Р.К., Синявский Г.П., Тахтамышьян В.В.**
Исследование возбуждения магнитостатических мод короткозамкнутым коаксиальным возбудителем №1-2
- Багдасарян С.А., Налимов С.А.**
Строение и эмиссионные свойства структур на основе углеродных наностенок и нитрида алюминия №3
- Багрецов С.А., Чеботарь И.В., Шарапов И.О., Амелин П.П., Ашунин С.Ю., Зырин С.А.**
Методика распределения ограниченных ресурсов между темами практической подготовки специалистов, эксплуатирующих радиотехнические системы №6
- Балдычев М.Т., Петухов П.Е., Авдонина Ю.М., Чеботарь К.И.**
Практическое применение алгоритма инверсной фильтрации в обработке радиолокационных сигналов №6
- Битаев Е.С., Мурашкин А.В., Макеев Т.Н.**
Разработка и исследование способа формирования специального амплитудного и фазового распределения в микрополосковой системе питания СШП линейной печатной антенной решеткой №5
- Брусиловский Л.И., Брюховецкий А.С., Кожин С.П., Серафимович П.Г., Никоноров А.В.**
Метод регистрации нетеплого микроволнового излучения головного мозга человека №3
- Васильченко О.В., Абраменков В.В., Семченков С.М., Абраменков А.В.,
Печенев Е.А., Коваленков А.Н., Жбанов И.Л.**
Методы обеспечения устойчивости восстановления сигнала в радиолокационных измерениях №5
- Волков А.А.** Локализация циклоstationарных источников сигналов беспроводной связи №1-2
- Вязников С.М., Чижев А.А.** Способ разрешения сосредоточенных групп воздушных объектов по дальности с квазипараллельной проверкой гипотез об их числе в активных радиолокационных системах №5
- Головков А.А., Головков В.А.** Параметрический синтез согласующих смешанных четырехполосников для вариантов их включения перед нагрузкой автогенераторов с общей обратной связью №1-2
- Гудаев Р.А., Чеботарь И.В., Куликов С.В., Шайдулин З.Ф., Балдычев М.Т., Смирнов М.С.**
Методика формирования рационального набора вариантов испытательных траекторий для повышения достоверности оценивания характеристик при проведении испытаний радиолокационных информационных средств №6
- Даровских С.Н., Вдовина Н.В., Шишкова Ю.С., Комогорова А.Р., Шовозаров П.М.**
Современные аспекты разработки радиофизической природоподобной технологии профилактики и лечения заболеваний человека №1-2
- Дахва М.С.** Алгоритм с адаптивным обнаружением признаков QRS-комплекса ЭКГ-сигнала на основе вейвлет-преобразования №4
- Денисов А.В., Белянский М.А.** Фазовые отличия коэффициентов отражения плоских электромагнитных волн горизонтальной и вертикальной поляризации от переходного диэлектрического слоя №1-2
- Зайончковский В.С., Аунг Чжо Чжо, Андреев А.В.**
Исследование морфологии поверхности тонких металлических пленок с магнитными слоями Fe-Cr-Co №1-2
- Иванов А.Н., Кухаренко А.С.** Методика расчета положения резонансных частот многочастотной спиральной антенны вибраторного типа №4
- Климов С.А., Семченков С.М., Ашихмин А.В., Коваленков А.Н., Рачковский С.С.**
Особенности моделирования радиолокационных измерений в безэховой камере акустического диапазона №5
- Корнюшин Ю.П., Корнюшин П.Ю., Устинов И.К.**
Синтез оптимальных регуляторов следящих систем на основе редукции двухточечной задачи к задаче Коши №4

Костомаров И.Н., Чижев А.А., Панов Д.В., Ашихмин А.В., Вязников С.М., Лебедев А.С. Способ разрешения отдельных рассеивающих элементов воздушных объектов в радиолокационных станциях	№5
Кухаренко А.С. Аналитический расчет комплексного сопротивления микрополосковой меандр-линии, расположенной над импедансной поверхностью при использовании дискретного преобразования Фурье.....	№1-2
Ли И.П. Особенности создания источников электронов магнетронных приборов с мгновенным временем готовности для современных электронных систем.....	№3
Мазинев А.С. Взаимодействие электромагнитного излучения оптического и СВЧ-диапазонов с органическими пленками изатинев.....	№3
Масюков К.П., Коновалов Д.Ю., Куликов С.В. Особенности формирования алгоритма системы обработки информации на основе эмпирических данных.....	№3
Панов Д.В., Ашихмин А.В., Юлдазбаев Р.А. Использование модифицированного проекционного многосеточного метода решения обратной задачи в радиолокационном канале с рассеянием для распознавания сосредоточенных объектов наблюдения по их протяженности.....	№5
Перфилова А.О. Особенности обеспечения электромагнитной совместимости комплексов РЭС мобильных узлов связи при реализации сетевых технологий.....	№4
Печурин В.В., Печурин М.В., Колбаско И.В. Расчет рабочих зон систем определения местоположения.....	№6
Печурин В.В., Печурин М.В., Копичев О.А. Минимальная погрешность в угловых системах определения местоположения с двумя приемными пунктами	№6
Ряскин Р.Ю., Теслевич С.Ф., Алекаев А.Е. Методика оценки потенциальной помехоустойчивости декаметровых радиолиний с учетом ограничения частотно-энергетического ресурса	№6
Савкин Л.В. Однопараметрическая хаотическая лабиринтная модуляция	№4
Семенов В.Ю., Подкопаев А.А. Одноканальный автокомпенсатор широкополосной помехи на основе метода степенных векторов.....	№1-2
Семев В.Ю., Подкопаев А.А. Метод подавления импульсных широкополосных помех адаптивным фильтром, основанный на методе степенных векторов	№4
Симонов А.Н., Шайдулин З.Ф., Григорьев В.В., Кузин Д.С. Анализ потенциальной точности пеленгования с помощью векторной распределенной антенны	№6
Тавалинский Д.А., Ратушин А.П., Тимофеев Д.И., Чикин Р.В. Особенности использования процедур дедупликации при сигналообразовании в телекоммуникационных системах	№6
Тимошенко А.В., Якубовский С.В., Ходатаев Н.А., Алферьев А.В., Зимин Е.А. Обнаружение сложных объектов радиолокационными системами с полным поляризационным зондированием пространства и инверсным синтезированием апертуры антенны	№6
Тимченко А.В., Савинов Ю.И., Алешанов Е.А. Пространственная фильтрация СШП-сигнала в кольцевой цифровой антенной решетке на фоне СШП-помех	№5
Уткин В.В., Коликов И.В., Босый А.С. Способ оценки параметров движения источника радиоизлучения, размещенного на беспилотном летательном аппарате самолетного типа, на основе эффекта Доплера	№6
Уфаев В.А., Беляев М.П. Способ радиолокации по непрерывным излучениям радиомаяков.....	№1-2
Фролов А.Ю., Дружинина О.В. Устойчивость разностных схем численного решения обобщенной системы уравнений Максвелла в задачах моделирования Z-пинчей.....	№3
Шадров В.Г., Дмитриева А.Э., Болтушкин А.В. Магнитные среды для перпендикулярной магнитной записи ...	№1-2
Якубович Б.И. Флуктуации электрической проводимости полупроводников	№1-2
Якубович Б.И. Электрические флуктуации и неразрушающий контроль электронных приборов (обзор).....	№3
Академику Юрию Васильевичу Гуляеву – 85 лет!.....	№4
Дополнение к книге «Системы самонаведения высокоточного оружия. Тезаурус» (Г.В. Анцев, В.А. Сарычев)	№1-2