

Список статей, опубликованных в журнале «Информационно-измерительные и управляющие системы» в 2019 г.

Аврамов А.В. Методика оценки качества функционирования запросно-ответного канала системы радиолокационного опознавания	№ 1
Аксёнов А.А., Рюмин Д.А., Кагиров И.А., Иванько Д.В. Метод мультимодального распознавания одноручных элементов языка жестов	№ 5
Антинескул А.В., Безукладников И.И., Южаков А.А. Метод измерения позиции линейного двигателя с использованием датчиков Холла	№ 4
Афанасьева Е.М., Санин В.Н., Шамшин Н.Н. Оценка влияния перспективных средств снижения тепловой заметности наземных объектов на информационные возможности авиационных систем обнаружения	№ 3
Бабич М.Ю., Волков Ю.А., Ползунов Н.В. Технология применения замкнутого программного обеспечения в процессе создания и эксплуатации систем, находящихся в состоянии конкуренции.....	№ 1
Блинов Д.В., Сивченко О.Ю., Шабанова А.Р. Решение обратной задачи кинематики для четырехзвенного манипулятора с помощью генетических алгоритмов.....	№ 5
Болдырев А.А., Бубеньщиков А.А. Комплексный показатель оценки эффективности анализа радиоэлектронной обстановки средствами радиоконтроля «дальность обнаружения – требуемая достоверность»	№ 7
Бурлов В.Г., Миронов А.Ю., Баранов Я.В. Синтез модели управления производством по делам об административных правонарушениях	№ 3
Бухалёв В.А., Болдинов В.А., Сухачев А.Б., Шапиро Б.Л. Управление беспилотным летательным аппаратом с тепловизионным корреляционным координатором в условиях низкочастотных помех.....	№ 7
Варгафтик В.Н., Данилов А.Ю., Ивенков И.И., Каплин М.Г., Фитенко В.В., Четыркин Д.Ю. Результаты первого этапа летных испытаний макета доплеровского измерителя скорости, дальности и углов ориентации для лунного посадочного аппарата.....	№ 6
Верба В.С., Татарский Б.Г. Возможные варианты алгоритмов многоцелевого сопровождения наземных целей в бортовых многофункциональных РЛС	№ 3
Верба В.С., Татарский Б.Г. Основные аспекты многоцелевого сопровождения наземных целей в бортовых многофункциональных РЛС	№ 1
Верба В.С. Локальная оптимизация согласованного управления группой беспилотных летательных аппаратов.....	№ 6
Верба В.С. Проблемы перехвата приоритетных воздушных целей	№ 1
Виноградов А.Д., Минин Л.А., Ушаков С.Н, Морозов Е.Ю. Детерминированный подход к решению задачи определения координат и угловой ориентации бортовой пеленгаторной антенны по результатам радиопеленгования радиоориентиров	№ 2
Ворона С.Г., Ворона М.С. Информатика, информационные технологии и компетенции	№ 7
Гаврилов К.Ю., Игонина Ю.В., Линников О.Н. Оценка ошибок измерения координат целей в радарх зондирования через стену.....	№ 1
Головков А.А., Головков В.А. Алгоритм параметрического синтеза каскадно-включенных согласующих смешанных четырехполосников по критерию обеспечения стационарного режима генерации.....	№ 7
Головков А.А., Головков В.А. Параметрический синтез динамических звеньев радиоэлектронных систем управления для вариантов их включения между источником сигнала и нелинейной частью	№ 3
Гончаровский О.В., Тюрин С.Ф. Реализация конечного автомата в микроконтроллере с помощью ресурса mbed.com	№ 4
Горячкин Б.С., Нагиев А.Е. Оценка степени достоверности информации, обрабатываемой сетевым сервером	№ 3

Дьяченко В.И. Система управления и стабилизации антенны бортовой авиационной радиолокационной станции бокового обзора	№ 6
Евсиков М.В. Упрощение вычисления логарифма для цифровой автоматической регулировки усиления приемного устройства РСА космического базирования.....	№ 6
Жидков Р.Е., Викторов Д.С. Модели дефектов естественной семантики программных объектов и методика расчета полноты статического анализа для их поиска	№ 2
Ильчук А.Р., Каргашин Ю.Д., Соловьев Н.А. Экспериментальные исследования радиолокационных сигналов, отраженных от воздушной цели типа малоразмерный беспилотный летательный аппарат.....	№ 1
Кавалеров Б.В., Килин Г.А., Ждановский Е.О. Начальная настройка весов нейронной сети для ускорения обучения в задачах получения математической модели газотурбинной электростанции	№ 4
Кавалеров Б.В., Полулях А.И., Брызгалова Е.А., Ведерников Д.А. Исследование математических моделей энергетической газотурбинной установки для анализа и синтеза алгоритмов управления.....	№ 4
Карпухин Е.О., Гнездилов Р.Р. Эффективность методов многофакторной аутентификации для обеспечения безопасного доступа к ресурсам инфокоммуникационных систем	№ 7
Киришкин В.В., Волков Н.С., Медведев А.М. Полуактивная система мультilaterации с синхронизацией приемных позиций по запросному сигналу	№ 2
Киселев В.В., Володин В.Д., Шаронов А.А. Применение преобразований Кларка в управлении отклонителем в системе управляемого бурения	№ 4
Коптев Д.С., Мухин И.Е. Стратегия разработки систем диагностики и прогностики технического состояния перспективных летательных аппаратов	№ 2
Костыгов А.М., Елтышев Д.К. Автоматизированная информационная поддержка процессов планирования технического обслуживания и ремонта энергооборудования по фактическому состоянию	№ 4
Кругликов С.В., Зализко А.Ю. Синтез телекоммуникационной сети специального назначения с учетом воздействий внешних дестабилизирующих факторов	№ 2
Кузнецова Т.А. Оптимальная фильтрация информации в условиях реальных помех как основа повышения точности систем управления и диагностики авиационных двигателей	№ 4
Кулешов С.В., Зайцева А.А. Подход к инструментальной оценке цифрового потока сжатых видеоданных, формируемого видеокодеками	№ 5
Кулешов С.В. Программируемо ли непрограммируемое?	№ 5
Курушин Д.С., Файзрахманов Р.А., Щелудяков А.М., Яруллин Д.В. Информационная система для внутритрубной диагностики на основе интеллектуальной роботизированной платформы	№ 4
Кушнерев Н.А., Родин М.В. Особенности проектирования и тенденции развития систем электропитания АФАР бортовых радиолокаторов.....	№ 6
Левашова Т.В., Пашкин М.П. Модели динамического конфигурирования смарт-контрактов пакетов услуг.....	№ 5
Лившиц И.И., Зайцева А.А. Методика оценки рисков безопасности информационных технологий для сложных промышленных объектов в распределенных киберфизических системах.....	№ 5
Маркитантов М.В., Карпов А.А. Автоматическое распознавание возраста и пола диктора на основе глубоких нейронных сетей	№ 5
Межуев А.М. Алгоритмы преобразования базовых структур сетевых информационных систем и метод нахождения коспектральных структур высокой устойчивости	№ 3
Меркулов В.И., Богачев А.С., Садовский П.А. Двухэтапное ранжирование маневренных воздушных целей по степени опасности при функционировании БРЛС в режиме многоцелевого сопровождения	№ 6
Меркулов В.И., Иевлев Д.И. Метод наведения инерционного летательного аппарата, учитывающий несоответствие динамических свойств цели и перехватчика	№ 1
Михайлов С.А., Кашевник А.М. Метод построения туристического маршрута среди достопримечательностей на основе контекстной информации.....	№ 5

Молчанов А.С., Чаусов Е.В.

Методика оценки качества цифровых оптико-электронных систем на основе фоточувствительных приборов с переносом заряда с использованием апостериорной информации летных испытаний№ 3

Ненаусников К.В., Александров В.В.

Метод описания значения слова на основе ассоциативно-онтологического подхода№ 5

Павлюк Н.А., Смирнов П.А., Ковалев А.Д. Формирование функциональных структур на основе гомогенных единиц модульной автономной реконфигурируемой системы№ 5

Петров М.В., Кашевник А.М. Управление человеческими ресурсами для совместного решения задач на основе подходов к управлению компетенциями и геймификации№ 5

Рощин Д.А. Повышение точности формирования трехмерной модели местности№ 2

Савинков П.А., Чикрин Д.Е., Шагиев Р.И.

Контроль устойчивости автомобиля с оптимальным распределением тормозного момента№ 3

Сафин И.Р.

Управление политическими рисками в нефтегазовой отрасли с точки зрения международных стандартов№ 5

Сидоров И.А., Изюмов С.В., Хохлов Н.Ф., Новичихин Е.П.

Активно-пассивное радарное зондирование почвы для системы точного земледелия№ 6

Солодкий Е.М., Казанцев В.П. Повышение энергоэффективности работы штанговой скважинной насосной установки за счет оптимального уравнивания№ 4

Татарский Б.Г., Майстренко Е.В.

Распределенные радиолокационные системы мониторинга земной поверхности№ 6

Уздяев М.Ю., Левоневский Д.К., Шумская О.О., Летенков М.А. Методы детектирования агрессивных пользователей информационного пространства на основе генеративно-состязательных нейронных сетей№ 5

Файзрахманов Р.А., Шкляев Ф.И., Шушарина А.В. Концепция информационной системы моделирования компьютерных тренажеров для формирования сенсомоторных навыков№ 4

Харинов М.В. Кластеризация пикселей иерархически структурированного изображения№ 5

Хохлов В.К., Лиходенко А.К. Регрессионная обработка доплеровских сигналов в информационных системах ближней локации с комбинированной модуляцией несущей шумовым и детерминированным процессами№ 1

Шальнев И.О., Аксенов А.Ю.

Генерация пользовательского интерфейса на основе технологии распределенной виртуальной среды№ 5

Шкатов П.Н, Чёрненький В.М., Чёрненький И.М.

Алгоритмы анализа параметров функциональной надежности информационных систем реального времени№ 7

Шмидт И.А., Петроченков А.Б., Даденков Д.А.

Разработка системы хранения временных рядов в документо-ориентированной базе данных№ 4

Щекотов М.С. Комбинированный SLAM-метод навигации внутри помещений на основе гауссовского процесса скрытой переменной№ 5

Юдин В.Н., Волков А.М. Достижимые уровни ошибок местоопределения источников излучения угломерным методом пассивной радиолокации при увеличении объема обрабатываемой информации№ 7