

Список статей, опубликованных в журнале «Информационно-измерительные и управляющие системы» в 2018 г.

Аврамов А.В., Надточий В.П. Многоуровневый алгоритм радиолокационного сопровождения-распознавания объектов.....	№ 1
Агентьев А.С., Пенадович В.Д., Соколов А.Л., Садонников М.А. Анализ точностных и энергетических характеристик кольцевой ретрофлексной системы.....	№ 2
Агентьев А.С., Соколов А.Л., Симонов Г.В. Космический эксперимент по лазерной локализации космического аппарата «Ломоносов».....	№ 2
Антоненский Р.В., Катруша А.Н., Козирацкий Ю.Л., Назаров Е.Е. Алгоритм формирования сигналоподобных помех на основе оперативной оценки параметров сигналов.....	№ 6
Антоненский Р.В., Катруша А.Н. Сравнительная оценка точности цифровых способов определения длительности зондирующих сигналов бортовых РЛС.....	№ 4
Антоненский Р.В. Оценка вероятности обнаружения наземных объектов при воздействии сигналоподобных помех на бортовую РЛС с синтезированной апертурой антенны.....	№ 3
Анцев Г.В., Сарычев В.А. Математика и онтология робототехники.....	№ 1
Анцев Г.В., Сарычев В.А. Онтология и миссия для развивающихся систем.....	№ 8
Артюшенко В.М., Воловач В.И. Представление негауссовских случайных процессов с использованием моментного и кумулянтного описания.....	№ 7
Арыканцев В.В., Приличников В.Е., Чернышев В.В. Алгоритм адаптации подводного плавающего аппарата по информации о встрече стоп с препятствиями.....	№ 12
Арыканцев В.В., Приличников В.Е., Чернышев В.В. Информационные возможности стопы подводного плавающего аппарата при встрече с препятствием.....	№ 10
Афанасьев А.П., Войт Н.Н., Канев Д.С., Кириллов С.Ю., Гульшин В.А. Архитектура, математическое и программно-информационное обеспечения комплексной системы проектирования сложных технических объектов и обучения.....	№ 11
Афанасьева Т.В., Сибирев И.В. Метод автоматизированного поиска похожих проектов по числовым характеристикам.....	№ 11
Бабаев А.А., Садонников М.А., Мирзоян А.С. Определение пригодных окон в разрывах облачности для работы лазерных станций.....	№ 2
Бабкин В.А., Строганова Е.П. Формирование граничных условий для оценки показателей при мониторинге качества сети связи.....	№ 8
Бакунов Р.Р. Метод снижения размерности данных в интерфейсных системах «мозг-компьютер».....	№ 9
Берестова В.И., Роганов А.А. Обучающая экспертная система для реализации проективных методик психодиагностики.....	№ 3
Богданович А.В., Крижанов К.Б., Приличников В.Е., Хелемский Р.В. Программно-аппаратные компоненты интеллектуальных сервисных мобильных роботов.....	№ 12
Болдырев А.А., Владимиров В.И., Бубеньщиков А.А. Оценочно-корреляционно-компенсационное обнаружение сигналов с неизвестной формой на фоне гауссовского шума с неизвестной интенсивностью.....	№ 5
Бородин В.В., Петраков А.М., Шевцов В.А. Анализ эффективности пространственного разделения каналов сенсорных сетей.....	№ 8
Бригаднов С.И., Бочков С.И. Автоматизация структурно-параметрического анализа проектных решений и обучения проектировщика изделий машиностроения средствами САПР КОМПАС.....	№ 11
Бусыгин В.П., Ковалевская О.И., Кузьмина И.Ю., Черненко А.Е. Функции распределения коэффициента прозрачности атмосферы при наблюдении оптических импульсов из космоса.....	№ 2
Быстров Р.П., Дмитриев В.Г., Куприянов А.И., Перунов Ю.М., Потанов А.А. Оценка радиоэлектронного обнаружения информационных радио- и радиотехнических систем.....	№ 10
Валайгит А.А., Пикагит Д.П. Использование перспективных навигационных спутниковых систем для улучшения качества высокоточного местоопределения.....	№ 3
Васильев К.К., Матис А.В. Траекторная фильтрация в связанных координатах.....	№ 11
Васильев К.К. Совместная оценка координат группы автономных аппаратов.....	№ 11
Верб В.С., Меркулов В.И., Миликов Д.А. Проблемы управления большими плотными группами беспилотных летательных аппаратов.....	№ 6
Верб В.С., Меркулов В.И., Плещинский А.С. Методы и алгоритмы целераспределения при групповом противоборстве.....	№ 1
Владимиров В.И., Бубеньщиков А.А. Оценка точности измерения частоты радиосигнала на фоне гауссовских помех неизвестной интенсивности оценочно-корреляционно-компенсационным способом повышения чувствительности РТС.....	№ 4
Войт Н.Н. Методы и средства автоматизации проектирования потоков работ.....	№ 11
Гаврилов К.Ю., Игнатов Ю.В., Линников О.Н. Анализ информативности признаков при вторичной обработке сигналов в РЛС малой дальности.....	№ 5
Гаврилов К.Ю., Кашаев А.И., Пуштин В.М., Панькина Н.С. Обработка сигналов при синтезированной апертуре в радаре с непрерывным излучением.....	№ 6
Гаврилов К.Ю., Колотов Д.В. Компенсация интерференционных помех в суммарно-дальномерной РЛС малой дальности.....	№ 7
Гаврилов К.Ю., Линников О.Н., Солдатов А.Л. Метод обработки радиолокационных сигналов в задачах обнаружения и измерения признаков живых людей.....	№ 4
Гибдрахманова Э.Ф., Чанурский В.В. Анализ влияния неустойчивости траектории и ориентации воздушного носителя на форму отклика ММО радиолокатора с синтезированной апертурой.....	№ 10
Гладких А.А., Меновщиков А.В. Метод согласования технологий когерентных сетей с системой прямой коррекции ошибок.....	№ 11
Головков А.А., Головков В.А., Облогин М.А. Обобщенный алгоритм параметрического синтеза радиотехнических устройств различного назначения с включением нелинейного элемента между согласующим реактивным четырехполюсником и нагрузкой.....	№ 5
Головков А.А., Головков В.А., Облогин М.А. Обобщенный алгоритм параметрического синтеза реактивных четырехполюсников для управляемых согласующих-фильтрующих устройств с различными типами внешней обратной связи.....	№ 4
Головков А.А., Коровин Н.А., Назарьев С.А., Назарьева И.Н. Характеристики электромагнитного поля, образуемого видеосигналами, протекающими в линейных излучателях.....	№ 3
Горбачев И.В., Бужерак Ю.Э., Степанкина Е.В. Организация сохранения процессов проектирования в виртуальной платформе инженерных компетенций.....	№ 11
Гриняк В.М., Деятисильный А.С., Акмайкин Д.А. Планирование оптимального маршрута судна с учетом спутниковых метеоданных.....	№ 10
Гриняк В.М., Деятисильный А.С., Карпенко С.О. Навигация внутри помещений на основе Bluetooth устройств.....	№ 7
Гулидов Д.В. Методика оценки дифференциальных кодовых задержек навигационных космических аппаратов ГЛОНАСС в каналах формирования навигационных сигналов с частотным разделением.....	№ 2
Гульшин В.А. Комбинированный подход к определению шума в цепях приемников радиолокационных станций.....	№ 11
Дементьев В.Е., Кондратьев Д.С. Повышение эффективности обнаружения радиолокационных целей с использованием данных дистанционного зондирования.....	№ 11
Дементьев В.Е., Френкель А.Г. Разработка системы навигации беспилотного летательного аппарата.....	№ 11
Дементьев В.Е. Двухэтапное некаузальное оценивание пространственно неоднородных изображений.....	№ 11
Донцов А.А., Козирацкий Ю.Л., Нагалин Д.А. Адаптивный алгоритм локализации малоразмерных объектов на изображениях с использованием вейвлет-преобразований.....	№ 5
Дроздов Д.О., Татарский Б.Г. Алгоритм отождествления первичных измерений с траекториями сопровождаемых целей.....	№ 7
Журавковский В.Н., Былин А.Ю., Хорошенин А.Д. Методы объединения информации в комплексе радиолокационных станций.....	№ 4

Иванкин А.В., Корда Н.С., Понькин В.А. Многоканальное синтезирование апертуры передающей и приемной антенны	№ 3
Кавалеров Б.В., Клини Г.А. Автоматизация настройки систем управления электроэнергетическими газотурбинными установками на основе нейросетевых моделей	№ 9
Кархов А.Н., Степанов А.В. Регистрация солнечных протонных событий аппаратурой космических аппаратов ГЛОНАСС	№ 2
Кастерский С.М., Харьков В.П. Минимизация потерь газа в задаче регулирования давления по заданному закону	№ 1
Кирилов В.В., Володин В.Д., Шаронов А.А. Анализ работы программного генератора, управляемого напряжением	№ 9
Кисленко К.В. Высокооточное навигационное обеспечение орбитальных потребителей по сигналам космических аппаратов ГЛОНАСС	№ 2
Кокоулин А.Н., Тур А.Н., Князев А.И., Южаков А.А. Вопросы разработки и настройки оптической подсистемы распознавания и сортировки пустых контейнеров в системе раздельного приема бытовых отходов	№ 9
Кондратенков Г.С., Запорожен Г.В., Николенко А.В. Технический облик голографической РЛС малоразмерного беспилотного летательного аппарата при решении навигационных задач	№ 10
Корнеев П.Е. Дискретное преобразование Фурье поляризованного сигнала	№ 4
Корнеев П.Е. Применение быстрых алгоритмов дискретного преобразования Фурье поляризованного сигнала	№ 10
Костоготов А.А., Лазаренко С.В., Андриашов Д.С., Пугачев И.В. Метод синтеза алгоритмов динамической оценки возмущенных измерительных процессов с использованием объединенного принципа максимума	№ 10
Костыгов А.М., Дударев Д.С., Бабин К.С., Бочкарев С.В. Распределение задач конструкторской подготовки производства на основе генетического алгоритма	№ 9
Костыгов А.М., Дударев Д.С., Бабин К.С., Бочкарев С.В. Создание автоматизированной системы управления потоком работ на основе генетического алгоритма	№ 9
Красников А.К., Красникова В.А. Математическая модель исследований динамики противоборства деградирующих систем обслуживания	№ 6
Краус Д.Г., Смирнов П.Г., Ташлинский А.Г. Численные характеристики поведения вектора оценок при стохастическом оценивании параметров геометрических деформаций изображений	№ 11
Кувшинов С.В., Пряничников В.Е., Хелемендик Р.В., Харин К.В., Эприков С.Р. Роботариум: научная и технологическая база «Интеллектуальной робототехники»	№ 12
Кузнецова Т.А. Адаптивное управление направляющими аппаратами компрессора газотурбинного авиационного двигателя на основе скользящих режимов	№ 9
Ложкин К.Ю. Синтез и оценка эффективности помех приемно-решающему устройству М-КАМ сигнала	№ 8
Ляхов А.Ю., Колянич В.И., Яковлев П.Г. Работы по созданию и совершенствованию специализированных оптических средств контроля космического пространства ПАО «Красногорский завод им. С.А. Зверева»	№ 2
Матиге А.В., Саверкин О.В. Эффективность траекторной фильтрации в связанных координатах	№ 11
Меркулов В.И., Пляшечник А.С. Ранжирование опасных целей по анализу возможности наведения в наименее выгодную точку встречи	№ 5
Миронов О.С. Диаграмма направленности сверхкоротковолновой антенной решетки при несинфазном возбуждении	№ 3
Мистров Л.Е., Демчук Д.В. Метод координации решений при разработке ядер конфликта в интересах синтеза информационных систем	№ 10
Мистров Л.Е., Демчук Д.В. Метод координации решений при разработке ядер конфликта в интересах синтеза информационных систем	№ 6
Москаленко В.И. Обоснование критерия «большинства голосов» для выделения полезной информации в системах и средствах наблюдения и контроля воздушной обстановки	№ 5
Нестеров А.В., Гавриков Н.С., Лелюх А.А. Структура построения комплексов цифровой связи для летательных аппаратов	№ 7
Опарин Д.А., Бахирев И.В., Кавалеров Б.В., Клини Г.А. Моделирование воздушного потока для имитации внешних условий при испытании промышленных изделий	№ 9
Орешко В.В., Благодырев В.А., Хромов О.Е. Методика формирования адаптивного информационного потока от аналоговых датчиков медленно меняющихся параметров в бортовых радиотелеметрических системах космических аппаратов и ракет-носителей	№ 8
Петров А.В. Вероятность ошибочного приема символа в канале с квадратурной амплитудной манипуляцией под воздействием манипулированной по фазе помехи	№ 5
Петров И.В., Матвеев А.М. Автоматизация оценки показателей встроенного контроля и диагностики БРЛС на основе функционально-логической модели изделия	№ 10
Петроченко А.Б., Ромодин А.В., Лузин И.С., Селезнев В.В., Шамаев В.А. Разработка системы поддержки управленческих решений по интеллектуальному управлению объектами нефтедобычи на месторождениях нефти и газа	№ 9
Присев Е.А. Сетевое взаимодействие между элементами робототехнических комплексов: проблематика и методы решений	№ 12
Пряничников В.Е., Степанова Д.К. Разработка малогабаритной сенсорной системы с лазерной связью	№ 12
Пряничников В.Е., Чернышев В.В., Арыканцев В.В., Арыкин А.А., Ксензенко А.А., Петраков М.С., Травушкин А.С., Эприков С.Р. Супервизионное управление шагающей подводной базой с автономными роботами-спутниками	№ 12
Пряничников В.Е., Шингалов Е.А. Применение графических акселераторов для автоматического планирования с эвристическим поиском в пространстве состояний	№ 12
Пряничников В.Е. Искусственный интеллект и программно-аппаратные робототехнические комплексы	№ 12
Разиньков С.Н., Богословский А.В., Лукин М.Ю. Среднеквадратическая ошибка местоопределения излучателей сверхширокополосных сигналов в псевдотриангуляционных системах	№ 4
Разиньков С.Н., Жидко Е.А., Лукин М.Ю. Экспериментальное местоопределение источников радиоизлучения по многократным оценкам угловых координат в беспилотных комплексах мониторинга	№ 6
Разиньков С.Н., Жидко Е.А. Эффективность коллективной идентификации объектов при неточно заданных значениях относительных параметров	№ 8
Реш Н.В. Методология моделирования кибер-атак как основа проектирования системы диагностики информационной безопасности	№ 9
Рошин Д.А. Способ применения автоматизированной фотограмметрической системы для контроля параметров геометрии рельсовой колеи	№ 7
Рошин Д.А. Способ применения технологии «Лидар» в фотограмметрической координатно-измерительной системе	№ 10
Рыбина Г.В., Блохин Ю.М., Фонталлина Е.С., Сорокин И.А., Таракчан Л.С. Интеллектуальная программная среда комплекса АТ-ТЕХНОЛОГИЯ: некоторые аспекты применения для построения интегрированных экспертных систем	№ 8
Рыбина Г.В. Динамические интегрированные экспертные системы: технология автоматизированного получения, представления и обработки темпоральных знаний	№ 7
Савельяев С.В. Вариационная методика оценки суммарной погрешности измерения имитатора-анализатора усилителей и автогенераторов СВЧ и его метрологические характеристики	№ 8
Сапронов Д.И., Каменский И.В. Функция взаимной неопределенности для анализа дискретно-кодированных по частоте сигналов	№ 3
Татарский Б.Г., Ильчук П.А., Ильчук А.Р. Идентификация параметров сигналов, отраженных от множества целей, в распределенной радиолокационной системе методом сравнения	№ 1
Татарский Б.Г., Яценев Д.А. Особенности синтезирования апертуры при вращении связанной совокупности фазовых центров реальных антенн	№ 6
Ташлинский А.Г., Сафина Г.Л., Коваленко Р.О. Оптимальное евклидово расстояние рассогласования оценок при псевдоградиентном оценивании параметров междаровых геометрических деформаций изображений	№ 11
Трушкова Е.А., Юрасов В.С. Моделирование сезонных всплесков блеска от стабилизированных геостационарных спутников	№ 2
Тюрин С.Ф. Отказоустойчивый двоичный сумматор	№ 9
Унгер А.Ю., Куликов Г.В. Алгоритм синхронизации сигналов ЦНИМ с произвольным индексом модуляции	№ 1
Уханова М.Е. Разработка семантической модели организационно-технических компонентов конструкторского проектирования на основе онтологии	№ 11
Филаретов В.Ф., Капурин А.А. Система телеуправления многозвенным манипулятором, установленным на мобильном роботе	№ 12
Цуприян В.А. Классификация элементов авиационного радиоэлектронного оборудования методом ранжирования по показателю надежности	№ 3
Чичварин Н.В. Оптическая система связи и навигации для обеспечения безопасной посадки самолета	№ 10
Яценев Д.А. Особенности обработки сигналов в РСА при вращении фазового центра реальной антенны	№ 5