

Список статей, опубликованных в журнале «Информационно-измерительные и управляющие системы» в 2016 г.

Августинович В.Г., Кузнецова Т.А. Система автоматической параметрической диагностики газоздушного тракта авиационного двигателя на базе робастной бортовой математической модели.....	№ 9
Авдеев В.О., Курочкин А.Г., Лоторев П.В., Титенко Е.А. Модифицированный метод и алгоритм с итерационным заглоблением для построения маршрута по матрице ячеек	№ 10
Аврамов А.В. Математическая модель процесса взаимодействия активной РЛС и РЛС с активным ответом	№ 5
Андрашитов Д.С., Костоготов А.А., Лазаренко С.В., Пугачев И.В. Вариационный метод идентификации адаптивных динамических систем с построением дополнительных инвариантов	№ 11
Андреев А.М., Березкин Д.В. Методы и модели интеллектуального анализа текстов в системах управления знаниями	№ 12
Апцев Г.В., Сарычев В.А. Информационные процессы в радиолокационных каналах	№ 1
Апорович В.А., Минов А.И., Прокофьева Т.В. Исследование алгоритмов селекции истинных пересечений целевых с использованием угла места при решении задачи триангуляции	№ 4
Арсеньев Г.Н., Шалаби Н., Чесноков П.Ю. Синтез структуры дифференциальной связи в системах фазовой квадратурной синхронизации повышенной точности	№ 2
Бабенко В.П., Битюков В.К., Симачков Д.С. Схемотехническое моделирование DC/DC-преобразователей.....	№ 11
Балдин А.В., Тоноян С.А., Елисеев Д.В. Многомерное описание сложных темпоральных данных.....	№ 12
Блохин Ю.М., Шахраманьян А.М., Мозжухин Д.А. Применение интеллектуального планировщика комплекса АТ-ТЕХНОЛОГИЯ для обработки бизнес-информации в системе Lement Pro.....	№ 8
Бобов М.Н., Горячко Д.Г., Обухович А.А. Оценка рисков информационной безопасности автоматизированных систем.....	№ 4
Бойков В.А., Колючкин В.Я. Алгоритм селекции изображений объектов на случайном пространственно неравномерном фоне	№ 3
Бочкарев С.В., Галиновский А.Л., Абашкина А.А. Оперативный выбор технологических параметров гидрорезания методом акустической эмиссии.....	№ 9
Бурлаков С.А., Шатовкин Р.Р. Синтез канала слежения по дальности наземной радиолокационной станции за самолетом дальнего радиолокационного обнаружения и управления.....	№ 3
Бухалев В.А., Болдинов В.А., Сухачев А.Б., Шапиро Б.Л. Помехоустойчивый алгоритм обработки информации тепловизионного координатора объекта	№ 5
Васильев О.В., Детков А.Н., Зинченко О.Н., Криштопов А.В., Цветков О.Е. Малогабаритная радиолокационная система Р-диапазона беспилотных летательных аппаратов.....	№ 2
Васковская Л.Ф., Грищенков М.Л., Короленко В.А. Фильтрация параметров траекторий аэродинамических целей с использованием полиномов Чебышева.....	№ 4
Верба В.С. Разработка перспективных бортовых РЛС: возможности и ограничения	№ 1
Веретинский В.И., Кругликов С.В., Кулага В.В. Беспилотные авиационные комплексы: основные направления развития.....	№ 4
Виноградов В.Н., Воронцов Л.В., Гришуткина Т.Е., Даниленко Д.А., Сеченых А.М. Технологии интеграции решений микрофотоники для перспективных образцов радиоэлектронных модулей.....	№ 8
Владимиров В.И., Бубеньщиков А.А. Повышение точности измерения фазы радиосигнала при наличии аномальных ошибок на основе оценочно-корреляционного способа измерения и компенсации средней мощности шума (помехи) фазового дискриминатора.....	№ 2
Гаврилов К.Ю., Игонина Ю.В., Линников О.Н., Трусов В.Н. Метод вторичной обработки информации в РЛС малой дальности	№ 11
Гаврилов К.Ю., Колотов Д.В. Метод компенсации интерференционных помех в ММО РЛС малой дальности	№ 7

Гаврилов К.Ю., Линников О.Н., Панявина Н.С., Трусов В.Н. Применение метода когерентного накопления сигналов со ступенчатой частотной модуляцией в радиолокационных системах с синтезированием апертуры.....	№ 1
Галкин В.А., Гонсалес Гусев Х.К., Павлова Д.А. Методика оценки качества интернет-доступа с учетом взаимосвязи технических показателей.....	№ 12
Гапанюк Ю.Е., Нардид А.Н., Гуца А.В. Прогнозирование временных рядов на основе символьной регрессии.....	№ 12
Гапанюк Ю.Е., Ревунков Г.И., Федоренко Ю.С. Предикатное описание метаграфовой модели данных.....	№ 12
Головков А.А., Головков В.А. Алгоритмы параметрического синтеза согласующих по критерию обеспечения стационарного режима генерации комплексных четырёхполосников в цепи обратной связи автогенераторов	№ 3
Голубев А.М., Кирсанов В.М. Единая система навигационно-временного обеспечения еспублики Беларусь: этапы создания и перспективы развития	№ 4
Горячкин Б.С. Эргономические проблемы в автоматизированной системе обработки информации и управления.....	№ 12
Гривачёв А.В., Емельянов С.Г., Сазонов С.Ю., Титенко Е.А. Модифицированный метод анализа иерархий для оценки эффективности робототехнических комплексов	№ 10
Гривачёв А.В., Курочкин А.Г., Лоторев П.В., Авдеев В.О., Бородин М.В. Схема взаимодействия алгоритмов управления движением подвижного робота.....	№ 10
Гривачёв А.В., Курочкин А.Г., Лоторев П.В., Авдеев В.О., Титенко Е.А. Модификация алгоритма А-звездочка для планирования маршрута подвижного робота.....	№ 10
Гривачев А.В., Курочкин А.Г., Титенко Е.А. Структурно-алгоритмический подход для сравнительной оценки мобильных роботов.....	№ 6
Григорьев Ю.А. Технологии аналитической обработки больших данных.....	№ 12
Григорьев Ю.А., Ухаров А.О. Приближенная обработка запросов к большим многомерным хранилищам данных с прогнозируемой погрешностью	№ 12
Гриняк В.М., Иваненко Ю.С., Девятисильный А.С. Визуализация параметров траектории безопасного движения судна	№ 8
Девятков В.В., Девятков Т.В. Облачное моделирование – история, концепции, состояние.....	№ 12
Дегтярёв С.В., Лысенко Я.А., Иванова Е.Н., Катыхин А.И. Оптико-электронное устройство параллельного контроля показаний панели приборов.....	№ 10
Добрица В.П., Кулешова Е.А. Нейросетевые технологии в идентификации свойств сплавов.....	№ 10
Дулин С.К., Дулина Н.Г., Якушев Д.А. Адаптивная идентификация пространственных объектов в информационно-измерительной системе мобильного лазерного сканирования	№ 8
Елисеев А.В., Музыченко Н.Ю. Периодограммный метод совместного обнаружения и оценивания частотных параметров широкополосного гауссовского сигнала в условиях параметрической неопределенности	№ 2
Елисеев А.В., Музыченко Н.Ю., Ройбу М.О. Алгоритм построения функции принадлежности путем статистической обработки экспертных оценок	№ 11
Ермаков Е.Ю., Пролетарская В.А. Метод доступа к хранилищу данных по технологии MapReduce/Spark без кэширования таблиц измерений в оперативной памяти.....	№ 12
Замятин В.Г., Кастерский С.М., Харьков В.П., Чернуха В.Н. Синтез элементной базы цифровой бортовой кислородной системы	№ 7
Зарубина Н.К., Овчинкин О.В., Пыхтин А.И. Разведочный анализ результатов приема в вуз с применением нейронной сети Кохонена для планирования контингента студентов.....	№ 6
Зёрнушкин А.Е., Сизов А.С. Использование ДСМ-метода для решения задачи доопределения базы фактов при оценке состояния сложных организационно-технических систем.....	№ 10
Зёрнушкин А.Е., Сизов А.С. Использование систем нечеткого логического вывода и OWA оператора Ягера для оценки состояния сложных организационно-технических систем.....	№ 6
Зотов И.В., Башмаков А.И., Дудко Я.В. Алгоритм поиска взаимосвязей между сигналами для определения нештатного функционирования систем	№ 6
Зотов И.В., Тейн Тун Нъюнт, Мое Мин Вин. Новый подход к организации распределенного аппаратного контроля матричных логических мультиконтроллеров.....	№ 6

Ивашенко А.В., Сподобаев М.Ю., Днязитдинова А.Р. Концепция медиаторной сети связи для сбора и обработки данных в реальном времени	№ 5
Капшевич О.А. Система удаленного мониторинга и диагностики карьерной техники в сложных условиях эксплуатации	№ 4
Кастерский С.М., Харьков В.П., Чернуха В.Н. Синтез оптимального цифрового управления давлением газа в бортовых кислородных системах	№ 1
Киселев В.В., Володин В.Д., Шаронов А.А., Мозжегоров К.С. Применение метода скользящего усреднения для обработки показаний с датчиков положения рукояток системы управления крано-манипуляторной установки	№ 9
Ключиков И.А., Кулешова Е.А., Гаред П.Д. Повышение точности измерения средней частоты спектра сигналов в акустикооптических спектроанализаторах с пространственно-неинвариантной аппаратной функцией	№ 6
Ключников А.Т., Коротаев А.Д., Чирков Д.А. Метод расчета магнитной цепи цилиндрического линейного вентиляционного двигателя по схеме замещения	№ 9
Костыгов А.М., Кычкин А.В., Белоногов А.В. Автоматизация удаленного мониторинга энергоэффективности мобильной платформы	№ 9
Кравчук Н.Н. Абстрактная модель управления процессом планирования в системах поддержки принятия решений	№ 4
Кругликов С.В., Рабченко Д.И. Аналитическая модель взаимодействия оператора с информационной моделью автоматизированного рабочего места в условиях динамично меняющейся обстановки	№ 3
Кругликов С.В., Сахаров Д.А., Сивашко А.Б., Шабанов В.П. Алгоритм определения параметров угловой ориентации беспилотного летательного аппарата малой дальности	№ 1
Кругликов С.В., Хвиевич А.В. Применение печатной логики для распознавания объектов разведки и их состояний деятельности	№ 7
Кужелева С.А. Оценка эффективности информационных технологий	№ 6
Кузнецов А.С., Кузнецов С.Н., Ушкар М.Н. Автоматизированная информационная система выбора изделий высокой производственной готовности при проектировании РЭС	№ 5
Курушин Д.С., Надымов Д.В., Пушкин А.В. Задача распознавания образов в разработке ГИС мобильного роботизированного комплекса	№ 9
Лапина Т.И., Лапин Д.В., Петрик Е.А. Построение систем мониторинга показателей надежности строительных конструкций	№ 6
Лапина Т.И., Лапин Д.В., Петрик Е.А., Желанова О.Е. Кодирование текстовых потоков данных в системах электронной коммерции на основе скремблирования	№ 10
Лисицин Л.А., Миргалеев А.Т., Халин Ю.А. Метод перераспределения ресурсов в команде разработчиков интернет-приложений	№ 6
Макарьин И.В., Николаев Ю.В., Новиков П.В. Управление технико-экономическими ресурсами социально-экономической организации	№ 10
Матвеев В.А. Научные школы кафедры «Системы обработки информации и управления» МГТУ им. Н.Э. Баумана	№ 12
Меркулов В.И. Групповое управление беспилотными летательными аппаратами в задачах мониторинга земной поверхности	№ 1
Меркулов В.И. Оптимизация систем управления по локальным квадратично-биквадратным функционалам качества	№ 11
Меркулов В.И. Учет измеряемых возмущений при локальной оптимизации систем управления	№ 2
Меркулов В.И., Пляшечник А.С. Групповое целераспределение в воздушном противоборстве	№ 7
Меркулов В.И., Соколов Д.А. Многогустинчатый фильтр для систем автосопровождения	№ 2
Мосненко Ю.И. ОАО «ГАТ-системы управления» – управляющая компания холдинга «Геоинформационные системы управления»: история и современность	№ 4
Мосненко Ю.И., Кругликов С.В. Адаптивные информационно-управляющие системы: сложившаяся необходимость и методология реализации	№ 4
Мышенков К.С., Романов А.Ю. Моделирование системы управления ремонтными работами оборудования предприятия	№ 12
Невгень К.А., Новницкая Е.Е. Система автоматического регулирования частоты и потоков мощности. Оперативное управление балансом мощности энергосистемы	№ 4

Николаев В.Н., Лапина Т.И., Гришин П.В. Метод спектрального сингулярного анализа двумерных полей преднамеренно искаженных цифровых изображений (2D-SSA).....	№ 6
Овчинкин О.В., Пыхтин А.И. Планирование контингента студентов первого курса обучения в вузе на примере магистратуры	№ 10
Орешко В.В., Куликов А.И., Романов П.Е. Влияние свойств кабельной сети и датчиков-преобразующей аппаратуры на точность измерения аналоговых медленно меняющихся параметров бортовыми радиотелеметрическими системами	№ 8
Панов В.П. Итерационный алгоритм определения пространственных координат объекта	№ 7
Постников В.М., Золотов А.А. Сравнение вариантов работы службы ремонта и обслуживания оборудования АСОИиУ	№ 12
Прокопович Г.А. Особенности масштабирования многоагентных систем на примере централизованного и децентрализованного алгоритмов управления группой малогабаритных мобильных роботов	№ 11
Ревунков Г.И., Маслеников К.Ю. Построение модели предметной области автоматизированных систем	№ 12
Романов А.А., Татарский Б.Г. Определение взаимной ориентации двух перекрывающихся радиолокационных изображений земной поверхности	№ 1
Рошин Д.А. Оценка возможностей фотокамеры в качестве средства измерения расстояний.....	№ 11
Рыбина Г.В., Паронджанов С.С., Даниякин И.Д. Программное моделирование процессов приобретения темпоральных знаний для построения баз знаний в динамических интегрированных экспертных системах.....	№ 8
Рыбина Г.В., Рыбин В.М., Сергиенко Е.С., Сорокин И.А. Некоторые аспекты интеллектуального обучения на основе использования обучающих интегрированных экспертных систем.....	№ 8
Сазонов С.Ю., Белокопытов А.В. Математическая модель предоставления государственных услуг органами ЗАГС	№ 6
Самарин О.Ф., Савостьянов В.Ю., Меркулов В.И. Интегрированные двухдиапазонные малогабаритные РЛС с синтезированной апертурой антенны.....	№ 5
Самойленко А.П., Прибыльский А.В., Усенко О.А. Метод порядково-логического распознавания патологий медико-биологических объектов по рентгенографическим снимкам.....	№ 7
Синявский В.К. Алгоритм функционирования разведывательно-огневого комплекса тактического звена.....	№ 4
Скрипкина Е.В., Титенко Е.А., Ханис А.Л., Фролов С.Н., Шевченко М.А. Геометрический подход к оценке объектов для передачи и отображения данных в открытой среде.....	№ 6
Соколов А.В. Методы оценки числа целей в плотных группах	№ 11
Солодкий Е.М., Даденков Д.А., Шачков А.М., Павловская К.В. Разработка и моделирование полсориентированной системы векторного управления асинхронным двигателем	№ 9
Спесивцев В.В. Синтез цифровых фильтров сверхсжатия радиолокационных сигналов	№ 4
Страхов А.Ф., Пономарев В.И., Молчакова С.С. Система ситуационного управления технической готовностью группировок вооружения и военной техники воздушно-космической обороны.....	№ 3
Судаков А.И., Чабанов Е.А. Идентификация переходных процессов мощных турбогенераторов в условиях эксплуатации графоаналитическим и вероятностно-статистическими методами	№ 9
Сухачев А.Б., Рукин А.П. Формирование вероятностной модели процедуры организации обмена информацией в системе управления беспилотными летательными аппаратами.....	№ 2
Сухобоков А.А. Перспективы развития систем обработки информации и управления в следующем десятилетии 2020 – 2030 гг.	№ 12
Сычев М.И., Фесенко С.В. Исследование многомодельных алгоритмов сопровождения воздушных судов по информации от радиолокационных средств наблюдения.....	№ 2
Талецкий Е.Н. Оценка рисков информационной безопасности автоматизированных систем.....	№ 5
Татарский Б.Г., Дроздов Д.О., Ясенцев Д.А. Когерентная селекция наземных движущихся целей в режиме синтеза апертуры при вращении фазовых центров реальных антенн	№ 3

Татарский Б.Г., Майстренко Е.В., Ясенцев Д.А. Селекция движущихся наземных целей в режиме синтезирования апертуры антенны при комбинированной поступательно-вращательной траектории движения фазового центра антенны	№ 1
Ташков С.А., Шатовкин Р.Р. Синтез математической модели полного движения беспилотного летательного аппарата	№ 5
Тейн Тун Ньют. Оценка вероятности обнаружения отказов при распределенном аппаратном контроле логических мультиконтроллеров	№ 10
Терехов В.И., Жуков Р.В. Современное состояние и перспективы применения импульсных нейронных сетей	№ 12
Терехов В.И., Черненький И.М. Разработка варианта принятия решения с помощью метода анаморфирования	№ 12
Тимофеев А.О. Беспроводной датчик усилия для динамометрирования штанговой скважинной глубинно-насосной установки	№ 3
Титенко Е.А., Милостная Н.А., Лапин Д.В., Шевченко М.А., Лоторев П.В., Авдеев В.О. Возможности ассоциативной памяти для систем технического зрения и обработки изображений	№ 10
Титова Г.С. Системно-динамическая модель управления дистанционным образованием	№ 6
Ткаченко А.В., Корольков И.А., Лулева М.А. Информационно-коммуникационные технологии и качество образования	№ 6
Ткаченко А.В., Сороколетова А.В. Информационное наполнение процесса обучения студентов на основе интеграции традиционной и дистанционной технологий обучения	№ 10
Тюрин С.Ф., Безукладников И.И. Особенности логики FPGA Stratix III	№ 9
Тюрин С.Ф., Безукладников И.И., Гончаровский О.В. Особенности синтеза по State Machine File в системе Quartus II фирмы Altera	№ 9
Устимов А.И. Сравнение времени выполнения запросов в реляционной СУБД и системе Hadoop	№ 12
Уфаев В.А., Волобуев М.Ф. Измерение временного и частотного сдвигов радиосигналов с применением дискретных преобразований Фурье	№ 11
Уфаев В.А., Волобуев М.Ф. Измерение задержки радиосигналов с применением дискретных преобразований Фурье	№ 3
Файзрахманов Р.А., Мурзакаев Р.Т., Бакунов Р.Р., Мехоношин А.С. Роботизированная система дефектоскопии деталей из полимерных композиционных материалов	№ 9
Харьков В.П. Выбор входного сигнала для идентификации динамических систем при ограничении энергии на управление	№ 7
Хрипунов С.П., Чиров Д.С. Методический подход по обоснованию целесообразности применения интеллектуальных информационных технологий при синтезе моделей управления сложными организационно-техническими системами	№ 1
Цвященко Е.В. Оценка показателей согласованности решек в базах данных NoSQL	№ 12
Черненький В.М. Алгоритмический метод описания дискретных процессов функционирования систем	№ 12
Чернов Д.Б. Принципы применения термомеханических актуаторов в системах управления	№ 8
Экспериментальные исследования собственного излучения подстилающей поверхности в инфракрасном диапазоне Набатчиков А.С., Якименко И.В.	№ 7
Яночкина О.О., Яцун С.Ф., Титов Д.В., Киселев А.В. Вибрационный инструмент с релейной системой управления	№ 10