

**УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ
"АВТОМАТИЗАЦИЯ. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ" В 2016 г.**

№ журнала Стр.

АВТОМАТИЗАЦИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ

Вздулева Н.О., Гитлин В.Б. Система регулирования температуры в термостатов хроматографа	6	3
Горшков Б.М., Самохина Н.С., Рубцов М.А., Ремнева О.Ю. Статическая настройка элементов технологической системы координатно-расточного станка при обработке отверстий	3	3
Горшков Б.М., Самарцев И.А. Влияние межмодульного устройства базирования и крепления на безотказность автоматически сменного узла перекомпоновочной рабочей позиции технологического оборудования.	4	15
Громов И.Ю., Кожевников А.М. Программа автоматизированного синтеза систем обеспечения тепловых режимов радиоэлектронной аппаратуры	7	3
Грудинин С.Н., Фроловский В.Д. Сжатие геометрической информации и реконструкция базовой модели в задаче параметрического моделирования виртуальных манекенов	1	8
Гусев А.Г., Локтионов Д.А. Автоматизация исследований топливных аккумуляторных систем ДВС с распределённым впрыском бензина.	4	3
Ивашов Е.Н., Кравченко Н.П., Федотов К.Д., Яговцев В.О. Алгоритмы автоматизированного выполнения проектных работ устройств для наноперемещений	7	8
Лелюхин В.Е., Колесникова О.В. Алгоритм планирования дискретного машиностроительного производства "Опадающие листья"	1	15
Мишин А.В. Влияние отказов датчиков на систему безопасности башенных кранов	3	6
Нигматова Ф.У., Шомансурова М.Ш., Сиддиков И.Х. Автоматизация управления информационным потоком в швейном производстве.	5	3
Николаев А.В. Автоматизация процесса воздухоподготовки на подземных горно-добывающих предприятиях.	1	19
Ничков А.В. Оптимизация конструктивных элементов червячной модульной фрезы при заданных параметрах нарезаемого зубчатого колеса	11	7
Ничков А.В., Ведерников М.А., Ничков А.Г. Расчётно-экспериментальная методика определения зависимости износа зубьев червячных фрез от размеров срезаемых слоёв при зубофрезеровании	1	3
Ничков А.В., Тимофеев Н.А., Ничков А.Г. Анализ изменения тороидального профиля червячной фрезы при переточках	8	3
Ничков А.В., Тимофеев Н.А., Ничков А.Г. Влияние параметров шлифовального круга на отклонение тороидальных профилей червяка и червячной фрезы	5	7
Овсянников В.Ю., Бостынец Н.И., Денежная А.Н., Кондратьева Я.И. Управление процессом низкотемпературного концентрирования жидких сред вымораживанием	2	10
Родионов Л.Ф., Назарова И.А., Уютов А.А. Автоматизация процесса проектирования механосборочных цехов средствами программного комплекса Microsoft Office	4	9
Хряков К.С., Сорокин П.А., Хоммерс М., Мишин А.В. Способ обеспечения устойчивости гоночных автомобилей при прохождении поворотов.	11	3
Хусаинова Г.Я. Исследование температурных полей при стационарном течении аномальных жидкостей	7	13

Чижигов В.И., Курнасов Е.В. Синтез системы автоматического управления стабилизацией усилия захвата предмета с нечёткой геометрической характеристикой	2	3
Юсифов С.И., Ибрагимова Э.Н. Автоматизация системы нанесения силикатно-эмалевого покрытия на внутреннюю поверхность трубы	8	7

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Абрамов Г.В., Гаврилов А.Н. Автоматизированная система управления синтезом углеродных наноструктур в плазме дугового разряда	3	10
Бочкарёв П.Ю., Захаров О.В., Решетникова Е.П. Автоматизированная оценка частных видов профиля продольного сечения цилиндрических поверхностей	9	9
Вартанов В.М., Зинина И.Н. Методология обеспечения технологичности изделий машиностроения в процессе проектирования.	1	33
Васюнин А.Н., Рязанова Н.Ю., Тарасенко Е.В., Тарасенко С.В. Анализ методов изменения функциональности внешних устройств в ОС Linux.	10	3
Воробьёв Е.И., Хатунцев Д.И. Двурукые роботы. Особенности построения алгоритмов управления движением	3	19
Горбунов А.А., Микаева С.А., Микаева А.С., Бойчук М.И. Исследования характеристик галогенных ламп накаливания и светодиодных ламп	6	16
Григорьев-Фридман С.Н. Мобильное переговорное устройство в оптическом диапазоне в режиме "радиомолчания".	12	6
Гулямов Ш.М., Юсупбеков А.Н., Атауллаев А.О., Абдулаева К.Р. Синтез следящих систем с волновыми каналами	1	37
Дворецкий Д.С., Дворецкий С.И., Толстых С.Г., Островский Г.М. Анализ гибкости, оптимизация и синтез химико-технологических систем при интервальной неопределённости.	8	10
Долотовский И.В., Ленькова А.В. Алгоритмы структурно-параметрической оптимизации энергетического комплекса предприятий подготовки и транспортирования углеводородов .	11	10
Дякин В.Н. Проектирование модуля АСУП для определения целей и типа инновационного развития промышленного предприятия.	2	29
Жданков В.Н., Касимкин П.В., Московских В.А. Весовая система управления ростом оксидных и полупроводниковых кристаллов методом Чохральского в закрытом тепловом узле	5	12
Загидуллин Р.Р. Автоматизация принятия решений в задачах оптимизации с несколькими критериями выбора	10	8
Кай Шэнь, Неусыпин К.А. Критерий степени наблюдаемости переменных состояния нестационарных систем.	6	10
Курнасов Е.В. Оценка эффективности автоматизированного технологического процесса с учётом его декомпозиции и синтеза подпроцессов	4	31
Кучеренко П.А., Соколов С.В. Обобщённые вероятностные критерии в задаче идентификации структуры дискретных динамических объектов.	11	20
Лаптев И.В., Семёнов П.А., Дегтярёв С.А. Автоматизация моделирования процесса выгорания заряда твёрдого топлива в системе SOLIDWORKS.	3	14
Микаева С.А., Микаева А.С., Ашрятов А.А., Потапкин Н.Н. Энергосбережение в учебных аудиториях	8	20
Микаева С.А., Микаева А.С., Железникова О.Е., Барина И.А. Облучатели медицинские бактерицидные.	2	35
Моногаров О.И. Архитектура математического аппарата селекции сигналов частичных разрядов	12	3
Моногаров О.И., Панова А.В. Модификация метода селекции сигналов частичных разрядов на основе их представления полем мгновенных скоростей.	8	17
Нгуен Динь Тхай. Разработка критерия оценивания эффективности комплексной обработки навигационной информации	11	28

Неусыпин К.А., Чан Нгок Хыонг. Исследование алгоритмического метода коррекции автономных навигационных систем	1	29
Николаева Т.В. Формирование алгоритмов управления ИИСАР теплоснабжения по каналу изменения температуры теплоносителя	12	15
Пименов И.В., Туркина Н.Р., Пименов В.И. Использование знаний в информационной системе расчёта среднетипичных размеров при серийном производстве	4	23
Половников М.С., Ухов В.И. Приём оперативной информации по резервируемым каналам связи.	4	28
Пролетарский А.В., Чжо Зин Хтут. Система диагностики бортовых измерительных средств	1	25
Пузанов А.В. Мультидисциплинарный анализ систем управления мобильной техники.	10	13
Руднева Л.Ю. Современные методы измерения жёсткости деталей специальных агрегатов и приборов	9	3
Семёнов А.Д., Никиткин А.С., Авдеева О.В. Автоматизация процесса электроэрозионного профилирования алмазных шлифовальных кругов методом компьютерного моделирования.	7	17
Скрыпников А.В., Чернышова Е.В., Ермоленко В.В. Концепция построения компьютерных баз данных по физическим эффектам.	11	16
Туляганов Ш.Д., Нестеров И.В. Современные системы автоматизированного управления производственными процессами переработки природного газа на Мубарекском газоперерабатывающем заводе.	10	18
Чэнь Даньхэ. Исследование динамики посадки космического аппарата на малое небесное тело при разных условиях закрепления	7	23
Шибиков В.Г., Вильданов И.З. Интегрированное конструкторско-технологическое проектирование производства деталей в машиностроении.	4	19
Шибанов Г.П. Оценка определяющих параметров газотурбинных двигателей в процессе автоматизированных испытаний.	6	20

СОВРЕМЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Алфимцев А.Н., Кукин П.А. Автоматизация визуальной оценки городского пейзажа методами компьютерного зрения	7	28
Андронов А.В. Автоматизация современной технологии процесса диагностики состояния организма человека	6	24
Глазков В.В., Муратов И.В., Цисарский А.Д. Математическое моделирование процесса сопровождения воздушных объектов	10	38
Головешкин В.А., Жукова Г.Н., Ульянов М.В., Фомичёв М.И. Об одном обобщённом представлении классов индивидуальных задач коммивояжёра	10	22
Ерёмин И.А. Передача атрибутов моделей NX в модели Solid Edge.	4	39
Жукова Г.Н. Идентификация вероятностного распределения по коэффициентам асимметрии и эксцесса	5	26
Зотов М.Г. О частотных критериях устойчивости.	2	25
Каганов Ю.Т., Мокров А.М., Мокрова Н.В. Алгоритмы реализации методов искусственного интеллекта	3	24
Кривошеев С.В. Различные стратегии управления бионическим кистевым протезом с учётом определённых параметров	3	29
Кривошеев С.В., Олейник Р.В., Борисов И.И. Разработка конструкции, анализ движения и написание системы управления кистевого ортеза	12	19
Микаева С.А., Микаева А.С., Бойчук М.И. Защитное покрытие для источников излучения	7	34
Микрин Е.А., Зубов Н.Е., Лапин А.В., Рябченко В.Н. Стабилизация орбитальной ориентации космического аппарата по производным векторам состояния	5	19

Неусыпин К.А., Нгуен Динь Тхай. Алгоритм коррекции инерциальной навигационной системы в условиях аномальных измерений.	2	21
Неусыпин К.А., Пролетарский А.В., Чан Нгок Хыонг. Оценка точности распознавания цели летательным аппаратом.	4	36
Пестерев Е.В., Ключин Я.Г. Формирование и обработка многомерных данных в задачах принятия решения.	11	32
Пролетарский А.В., Неусыпин К.А., Чан Нгок Хыонг. Алгоритм коррекции системы измерения угловых скоростей летательного аппарата.	5	33
Скрыпников А.В., Чернышова Е.В., Рябцева С.А. Автоматизация поиска принципов действия технических систем.	9	12
Устич П.А., Иванов А.А., Мажидов Ф.А. Применение информационных технологий в системе технического обслуживания и ремонта вагонов.	10	29
Чернядьев А.В. Новый способ преобразования бинарного кода Грея в двоичный код.	4	42
Шахтарин Б.И., Балахонов К.А., Федотов А.А., Калашников К.С. Алгоритмы синхронизации OFDM-сигналов в системах акустической подводной связи.	8	25
Шахтарин Б.И., Федотов А.А., Балахонов К.А. Исследование качества передачи изображений с использованием OFDM в канале с АГБШ.	9	15
Шибанов Г.П. Технология построения дроссельной характеристики опытных газотурбинных двигателей.	7	36
Якиль К.А., Рязанова Н.Ю. Фильтрация SMS-спама.	9	19

СИСТЕМЫ И ПРИБОРЫ УПРАВЛЕНИЯ

Амелькина С.А., Железникова О.Е., Микаева С.А. Практические рекомендации по использованию светодиодов при освещении общественных и административных зданий.	12	29
Белик Б.В., Верба В.С., Меркулов В.И. Мониторинг подвижных источников радиоизлучения со стробовым отождествлением измерений.	6	29
Волотов Е.М., Тишлиев А.В., Митрофанов Е.И., Митрофанов И.В. Аттестация оптических средств траекторных измерений следящего типа.	12	25
Дробышев Д.В., Неусыпин К.А. Использование генетических алгоритмов для исследования эффекта транспирации в вакуумных камерах.	7	41
Емельяненко А.А., Иванюк А.К., Жабин О.И., Ярошик Д.В. Виртуальные испытания как средство оптимизации затрат в опытном производстве гидроакустических приборов.	9	25
Лобусов Е.С., Хоанг Мань Тьонг. Измерение овальности труб большого диаметра инерциальными средствами.	11	38
Лукьянова Н.В., Пью Си Тху. Выбор метода идентификации для комплекса полунатурного моделирования.	6	32
Микаева С.А., Микаева А.С., Ашрятов А.А., Вишневский С.А. Разработка световых приборов с изменяемым спектром излучения.	11	43
Микрин Е.А., Зубов Н.Е., Ли М.В., Рябченко В.Н., Ли Е.К. Терминальная переориентация космического аппарата в инерциальной системе координат.	2	14
Неусыпин К.А., Селезнева М.С. Измерительный комплекс с интеллектуальной компонентой для летательного аппарата.	9	27
Парфёнов Н.М., Тимошенко С.П., Тимошенко А.С. Разработка и исследование датчиков линейного ускорения.	5	43
Парфёнов Н.М., Тимошенко С.П., Тимошенко А.С. Исследование влияния режимов травления на морфологию поверхности кремния.	8	36
Тимофеев А.А., Самохвалов А.А., Толкачёв П.А. Моделирование цифрового синтезатора частот с фильтром второго порядка.	8	31
Толкачёв П.А. Анализ сигма-дельта модулятора.	5	38

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Мешков Н.А., Рогачёва Л.И., Пишулин В.И. Опережающее высшее профессиональное образование в информационном обществе.	9	31
Тимофеева М.С., Глазунов Д.В., Мизюков Г.С. Разработка и апробация кроссплатформенного железнодорожного симулятора	10	43
Цибизова Т.Ю., Рачковская Н.А., Фадеева О.М. Исследовательская деятельность обучающихся в рамках концепции непрерывного образования	12	34

ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ НАУЧНОЙ И ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Андронов А.В. Научно обоснованная методика принятия управленческих решений по выбору варианта модернизации авиационного комплекса военно-транспортной авиации	7	45
Вакалюк А.А., Басманов С.Н., Басманова А.А. Разработка концептуальной структуры автоматизированной системы управления медицинским диагностическим предприятием .	2	42
Грекул В.И. Обоснование выбора CRM-решения для торгового холдинга	6	42
Елисеев В.А. Ведомственная экспертиза инновационных проектов и программ	9	37
Елисеев В.А. Основы календарного планирования и информатизации перевозок средствами АСУ	2	45
Железникова О.Е., Сеницына Л.В., Амелкина С.А., Микаева С.А. Исследования и практические рекомендации по применению систем освещения со светодиодными источниками света	3	45
Ковалёв А.И. Интеллектуализация управления и оценивание качества деятельности предприятий	3	34
Кондрашов Ю.Н. Использование информационно-аналитических технологий для анализа деятельности предприятий	8	40
Михалёв А.С. Метод дисконтирования при оценке банковских активов	12	38
Скрыпников А.В., Козлов В.Г., Скворцова Т.В., Арутюнян А.Ю. Автоматизированное проектирование лесовозной дороги	6	38
Ташиян Г.О. Субъекты диалога автоматизированного мониторинга конкурентоспособности наукоёмкой продукции	3	42
Шумихин А.Г., Пегушин С.Л. Анализ резервированных АСУТП с восстановлением при реализации функции противоаварийной автоматической защиты объектов нефтепереработки	1	43

ОБЗОР ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ПЕЧАТИ

По страницам журналов	1, 4—6	
Указатель статей, опубликованных в журнале "Автоматизация. Современные технологии" в 2016 г.	12	44