

УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ "АВТОМАТИЗАЦИЯ. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ" В 2015 г.

№ журнала Стр.

АВТОМАТИЗАЦИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ

Аверьянов Е.В., Арфибян С.А., Градецкий В.Г., Чередникова А.Е. Исследование мобильного робота вертикального перемещения на основе пневмопривода с многоступенчатым торможением	9	3
Богомолов А.В., Кукушкин Ю.А. Автоматизация персонифицированного мониторинга условий труда	3	6
Бугров Ю.Н., Курнасов Е.В. АЦП параллельного типа с преобразованием двоично-десятичных чисел в двоичный код для интерфейса управляющих устройств	8	9
Буренин В.В., Иванина Е.С. Новые конструкции механических и силовых фильтров для очистки рабочей жидкости систем гидроавтоматики и объёмного гидропривода машин и механизмов . .	2	7
Додашвили Т.А. Диагностика канала ствола с использованием автоматизированной идентификационной системы	12	3
Капранов В.В., Тугаенко В.Ю. Маркерные системы в экспериментальных исследованиях дистанционной передачи энергии инфракрасным излучением через атмосферу	1	3
Климовицкий М.Д., Ларин А.А. Автоматическое регулирование температуры при термической обработке холоднокатаных сталей	2	3
Коноплёв В.И., Анцев В.Ю. Устройство для предотвращения закручивания канатов при запасовке полиспастов механизмов крана	5	3
Коркмазов Ш.Х. Математические модели в задачах оперативного управления автоматизированными станочными системами	9	8
Кузьмин В.В., Калякулин С.Ю. Этапы преобразования информации при автоматизированном расчёте параметров технологических процессов	9	13
Куликов И.Н., Шубников А.В. Автоматизация формирования структур мультикластерных технологических комплексов	12	7
Ларченко А. Г. Система автоматизированного управления высокочастотным диагностированием изделий из полимерных материалов	8	3
Марков А.В., Халимон В.И., Маркова А.В., Юленец Ю.П. Оптимальная временная программа процесса модифицирования поверхности полимерных материалов в плазме высокочастотного разряда	7	3
Микаева С.А., Гальцова Е.М., Зимин Д.И. Оценка условий освещения, создаваемого светодиодными источниками излучения, по уровню зрительной работоспособности	4	11
Ничков А.В., Ведерников М.А., Ничков А.Г. Методика и результаты исследования износа червячных модульных фрез с двухконусной заборной частью	10	7
Пельмегов Р.В., Куделин А.Г. Эвристический алгоритм оценки качества одномерных данных с использованием репрезентативных экспертных выборок	10	11
Петровский В.С., Грибанов А.А. Оптимизация автоматизированного управления процессом фрезерования декоративных элементов мебели	3	3
Плис Н.И., Тимошенко А.С., Парфёнов Н.М., Жора В.Д., Грунянская В.П. Разработка гибких полиимидных носителей для сборки МЭА	11	7
Святский В.М., Сентяков Б.А. Структурная схема процесса производства изделий из волокнистых материалов на основе вторичного синтетического сырья	11	3
Тамаркин М.А., Вяликов И.Л., Тищенко Э.Э. Исследование механизма разрушения поверхностного слоя при виброабразивной ультразвуковой обработке	10	3
Усков А.А., Жукова А.Г. Оценка сложности восприятия IDEF-моделей	4	3
Ухов В.И., Ковцова И.О. Разработка и реализация анализатора качества электроэнергии SysteL-Logic ПКЭ.13 для цифровой подстанции	5	6
Ухова М.В., Мандрик А.В. Организация сбора, хранения и обработки информации на объектах электроэнергетики в соответствии со стандартом IEC 61850	4	7
Шахпин В.А., Чебрякова Ю.С., Мироненко Я.В. Аппаратный анализ и моделирование статистических характеристик частичных разрядов для интродиагностики высоковольтного оборудования	1	10
Шевцов А.А., Дранныков А.В., Муравьёв А.С. Управление энергоэффективной технологией получения порошкообразного продукта из фильтрата спиртовой барды	9	10

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Амелькина С.А., Железникова О.Е., Микаева С. А. Экспериментальная исследовательская установка со светодиодными источниками света	2	37
Афанасьев А.Н., Хородов В.С. Разработка и моделирование распределённой системы проектирования VHDL-объектов	4	34
Байнева И.И., Байнев В.В. Автоматизированная система управления технологией стекловаренного производства.	12	20
Бигалиева А.З., Коккоз М.М., Аймагамбетова Р.Ж., Сайлауқызы Ж. Определение напряжённо-деформированного состояния массива горных пород	1	36
Богомолов А.В., Драган С.П. Автоматизированный мониторинг и технологии обеспечения акустической безопасности персонала	4	25
Болдырев А.В., Павельчук М.В. Формализация проектирования силовых схем авиационных конструкций на основе процессного подхода	5	37
Бубырь Д.С., Булыжев Е.М., Грехов Ю.А., Клячкин В.Н., Кувайскова Ю.Е., Орлов Г.А. Прогнозирование физико-химических показателей источника водоснабжения.	5	14
Бубырь Д.С., Булыжев Е.М., Грехов Ю.А., Клячкин В.Н., Орлов Г.А. Система прогнозирования качества питьевой воды.	7	42
Бугров Ю. Н., Курнасов Е. В. Преобразование аналоговых сигналов на основе цифровых процессоров и микроконтроллеров в интерфейсе многоканальных датчиков	3	13
Васильев В.А., Хошев А.В. Магнетронное распыление из двух источников в процессе образования гетерогенных структур нано- и микроэлектромеханических систем	1	17
Гэн Кэ Кэ, Тань Лиго, Чулин Н.А., Хэ Юн. Планирование маршрута для квадрокоптера в неизвестной среде на основе монокулярного компьютерного зрения	12	14
Дворецкий Д.С., Дворецкий С.И., Толстых С.Г., Островский Г.М. Интегрированное проектирование промышленных автоматизированных технических систем и производств	2	20
Долотовский И.В., Ленькова А.В. Оптимизация топливной системы энергетического комплекса газоперерабатывающих предприятий	4	15
Железникова О.Е., Амелькин Э.А., Микаева С.А. Исследование влияния светодиодного освещения на организм человека.	3	20
Кай Шень, Пролетарский А.В., Неусыпин К.А. Исследование степени наблюдаемости погрешностей автономных инерциальных навигационных систем	1	24
Капля Е.В. Оптимальная по расходу энергии длина отрезка терминального управления сервоприводом с двигателем постоянного тока.	2	27
Кожевников А.В., Волков В.Н. Разработка функции самонастройки системы управления электроприводом на базе генетического алгоритма	2	41
Кузнецов С.А. Специализированные САПР — результат технологии предметно-ориентированного проектирования программных продуктов	2	14
Ложников П.С., Сулавко А.Е. Технология идентификации пользователей компьютерных систем по динамике подсознательных движений	5	31
Микаева С.А., Ашрятов А.А., Косицын А.А. Метод прямого жидкостного охлаждения полупроводниковых источников света и систем освещения на их основе	1	34
Михайленко В.С. Исследование экспертного показателя качества переходных процессов в автоматизированных системах регулирования	2	32
Мокрозуб В.Г. Структура реляционной базы данных для хранения групповых спецификаций изделий с взаимозаменяемыми элементами	3	30
Неусыпин К.А., Пролетарский А.В., Кузнецов И.А. Синтез численного критерия меры идентифицируемости параметров моделей динамических систем	3	9
Неусыпин К.А., Чан Нгок Хьонг. Формирование сигналов коррекции автономных инерциальных навигационных систем	4	30
Перерва О.В., Ендовин Ю.П., Гартман Т.Н. Метод определения параметров ПИД-регуляторов при моделировании химико-технологических систем с применением симулятора ChemCAD	11	27
Познахирева И.В., Познахирев Р.С., Ягнишевская А.Г. Проектирование производственного процесса с использованием системы CENTUM CS3000	7	34
Правидло М.Н., Быков Л.В., Тихонов К.М., Янышев Д.С. Разработка инженерной методики моделирования динамики пиропроводов	11	16
Салеев Д.В. Адаптивный алгоритм управления технологическим процессом производства интегральных схем с подстройкой параметров модели	1	30

Сутина Т.А., Родионов В.В., Семёнов П.К. Концептуальная модель автоматизированной системы управления картированием потока создания ценности	4	20
Федотов Ю.В. Программно-аппаратный комплекс многоцелевого флуоресцентного лидара	11	12
Фроловский В.Д., Ландовский В.В., Ландовская И.Е., Бунькова Т.О. Экспериментальное исследование деформационных свойств и компьютерное моделирование тканых материалов на основе метода частиц	11	22
Чернов Ф.Н., Малинин В.И. Технология промышленного получения нанодисперсных оксидов методом сжигания газозвесей порошков металлов	3	25
Шеков И.С., Князев Н.Л., Янишевская А.Г. Математическая модель анализа поверхностей 3D-модели детали	5	17
Ширялкин А.Ф., Шанченко Н.И., Угасин А.Н. Анализ классификации деталей на машиностроительном предприятии	5	22

СОВРЕМЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Алфимцев А.Н., Хае́т Ф.И. Гендерные различия в восприятии информации и организации пользовательского интерфейса компьютерных систем	6	25
Бурков И.А., Жердев А.А., Шакуров А.В., Пушкарёв А.В. Компьютерное теплофизическое моделирование процесса местного гипотермического охлаждения для робот-ассистированной хирургии	10	21
Бурков И.А., Пушкарёв А.В., Шакуров А.В., Цыганов Д.И. Исследование температурного распределения на рабочей поверхности малоинвазивного криозонда	9	23
Головешкин В.А., Выборнов А.Н., Ульянов М.В. Операционная чувствительность алгоритмов . .	8	41
Калугин В.Т., Епихин А.С. Численное моделирование нестационарных вихревых течений с использованием открытого пакета OpenFoam	6	21
Лукьянова Н.В. Модульный метод моделирования с использованием разложения Винера	9	17
Мешков Н.А. Методологические основы построения интеллектуальной системы управления инновационным развитием Российского медико-производственного комплекса	10	16
Микаева С.А., Микаева А.С., Петренко Ю.П. Отражающее покрытие для источников света	10	38
Михайлов А.М., Абраменко А.Н., Петухова Н.В., Фархадов М.П. Кортикальный классификатор и некоторые вопросы его программной реализации	10	24
Овчинников В.А., Иванова Г.С. Использование оптимизирующих преобразований в алгоритме декомпозиции гиперграфов	6	29
Первухина Е.Л., Осипов К.Н., Валентюк М.Р. Современные информационные технологии в задачах производственных испытаний машиностроительных изделий	10	32
Хусаинова Г.Я. Моделирование процесса очистки пористой среды растворителями	9	39
Цапко И.В., Власов А.В. Выделение объектов на изображениях методом поиска границ регионов	9	33
Шибанов Г.П. Оценка эффективности внедрения новых технологий в перспективные авиационные комплексы	8	37
Шибанов Г.П. Современные технологии проведения обликковых исследований	9	26

СИСТЕМЫ И ПРИБОРЫ УПРАВЛЕНИЯ

Власов А.И., Зотьева Д.Е., Евдокимов В.С., Ревзин Г.Г., Феоктистов Д.В. Гибридная система управления малыми беспилотными летательными аппаратами	8	15
Гладышев В.О., Тиунов П.С., Портнов Д.И., Терешин А.А., Гладышева Т.М., Челноков М.Б., Базлева Д.Д. Автоматизированный лабораторный измерительный комплекс для исследования эффектов оптики движущихся сред	6	15
Зотов М.Г. Алгоритм конструирования оптимального робастного регулятора для объектов на грани устойчивости	7	25
Кай Шень. Разработка методов оценивания и прогнозирования навигационных систем летательных аппаратов	7	13
Корнеев Н.В., Гребенников А.В. Интеллектуальная система управления для транспортного средства	7	28
Лян Цин, Чжан Сяобин. Нелинейная математическая модель погрешностей БИНС	6	8
Микрин Е.А., Зубов Н.Е., Мисриханов М.Ш., Рябченко В.Н. Инвариантное управление маловысотным полётом одновинтового вертолёта	6	3
Пролетарский А.В., Пронин А.В., Смирнова Е.В., Шпак М.А. Автоматизация процедуры миграции данных из реляционной базы данных в онтологию предметной области на примере медицинской информационной системы	8	25

Тань Лиго, Фомичев А.В., Лю Ян. Решение задачи планирования полёта малогабаритного беспилотного летательного аппарата в условиях городской среды	7	19
Федотов Ю.В., Чернавская О.А., Белов М.Л., Городничев В.А. Лазерный дистанционный метод обнаружения и классификации разливов нефтепродуктов на земной поверхности.	7	7
Фролова И.В. Современные вопросы защиты информации в измерительно-информационных системах	8	34
Цибизова Т.Ю., Чан Нгок Хьонг. Способы реализации процедуры идентификации на основе фильтра Вольтерра	8	31

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Александров А.А., Пролетарский А.В., Неусыпин К.А., Ван Сяофэн, Хэ Юн, Кай Шэнь. Разработка концепции комплексной непрерывной инженерной подготовки	6	40
Рачковская Н.А. Дистанционное обучение лиц с особыми образовательными потребностями . .	6	36
Рачковская Н.А., Лукьянова Н.В., Неусыпин К.А. Социальная абилитация лиц с ограниченными возможностями	11	37
Фадеева О.М. Web-guest-технология как средство формирования профессионально-квалиметрической культуры	11	34

ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ НАУЧНОЙ И ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Белоусов В.Л., Денисов Д.Ю., Титков А.М., Дивуева Н.А. Модель процесса организации отбора инноваций на основе научно-технической экспертизы	11	43
Белоусов В.Л., Лукашева Н.А. Совершенствование механизма организации инновационной деятельности в высшей школе на основе интеграционного прогнозирования	12	27
Варнавский А.Н., Миронов В.В. Моделирование зависимости "цена/качество" от параметров трудовой деятельности оператора человеко-машинной системы	4	41
Грекул В.И., Пахотина А.А. Выбор системы автоматизации процессов бюджетирования в научно-исследовательской организации.	12	33
Долотовский И.В., Ларин Е.А., Долотовская Н.В. Методология оптимизации и управления потреблением энергоресурсов на предприятиях переработки углеводородного сырья	3	36
Дяттерёв Ю.И. Модели централизованного распределения финансовых ресурсов для поддержки деятельности научно-производственных организаций.	7	46
Елисеев В.А. Автоматизированные системы массового обслуживания в поддержке принятых решений	12	39
Иванов А.П., Михалёв А.С. Влияние динамики кредитов юридическим лицам на показатели эффективности деятельности банка	3	42
Иванов А.П., Михалёв А.С. Кредитование юридических лиц как фактор устойчивости банка . .	5	40
Иванов А.П., Пыченкова О.С. Разработка шкалы социального рейтинга банков	9	44
Лавреш И.И., Ланских Ю.В. Агентный подход к формированию технологической платформы информационно-аналитической системы.	1	39
Макаров В.Ф., Туктамашев В.Р., Масленков С.В., Глухов Д.В. Техническое нормирование труда в машиностроении. Анализ известных методов	5	44
Фахурдинов О.В. Принципы построения универсальной информационной системы экспертизы в научно-технической сфере с привлечением экспертного сообщества	10	40

ВЫСТАВКИ И ПРЕЗЕНТАЦИИ

"Агропродмаш-2014": у агропромышленного рынка России большой потенциал	1	44
---	---	----

ОБЗОР ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ПЕЧАТИ

По страницам журналов.	1—3, 5, 7, 8, 10, 11	
Указатель статей, опубликованных в журнале "Автоматизация. Современные технологии" в 2015 г.	12	45