

УКАЗАТЕЛЬ

статьей, опубликованных в журнале «Автоматизация и современные технологии» в 2012 году

№ журнала Стр.

АВТОМАТИЗАЦИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ

Алексеев Н.С., Иванов С.В., Капорин В.А., Лосинская А.А., Разумаков А.А. Износ абразивных материалов в условиях больших контактных давлений	3	8
Асадов Х.Г., Абдуллаев Н.А. Обобщённый метод окружностей для акустической локации. Применение для тропосферной акустической локации	4	12
Ашрятов А.А., Микаева С.А., Микаева А.С. Прибор для контроля характеристик энергосберегающих компактных люминесцентных ламп	6	7
Багдасарян М.К. Система управления процессом измельчения минерального сырья с рациональным использованием электроэнергии	2	13
Бигалиева А.З., Коккоз М.М., Аймагамбетова Р.Ж., Мамаева Н.Н. Расчёт на прочность зубьев плоскоколёсных передач с применением компьютерных технологий	11	10
Бобырь М.В., Титов В.С., Червяков Л.М. Адаптация сложных систем управления с учётом прогнозирования возможных состояний	5	3
Бржозовский Б.М., Захаров О.В. Профилирование дискового инструмента для обработки винтовых поверхностей в среде Matlab	10	7
Быстрицкий В.Е. Автоматизированная транспортная система на базе электрифицированной подвесной дороги	1	13
Васильев Ю.Э. Автоматизация технологической подготовки и сквозного производства материалов для ремонта улично-дорожной сети города	8	3
Васин В.М. Закон распределения массы частиц в потоках компонентов сыпучих материалов в смесителях непрерывного действия	1	9
Воронова Е.В. Применение теплонасосных установок в системах кондиционирования воздуха шахтных зерносушилок	10	3
Ганиева В.Р., Любимов А.С., Еникеев Ф.У. Автоматизация производственных процессов сверхпластической формовки на основе применения методов компьютерного моделирования	1	3
Губанов В.Ф. Модернизированная технология отделочно-упрочняющей обработки выглаживанием	2	10
Даршт Я.А., Холкин И.Н. Исследование гидростатической опоры аксиально-поршневого насоса	5	20
Дубовик В.А., Зиякаев Г.Р. Стационарные движения маятникового автобалансира на гибком валу с упругими опорами	2	3
Емельянов К.А., Сотников Ю.К. Устройство автоматического выпаривания жидкого сельскохозяйственного сырья в вакууме ...	3	13
Каракулин Е.М., Брейдо И.В. Универсальный контроллер для управления мехатронными объектами	8	14
Карелин А.Н., Щусь Ю.Ю., Федоров В.Ю. Исследование и оценка параметров газовой защиты электродных систем	6	17
Комиренко А.В., Климов А.С., Климов В.С., Анциборов А.Н. Микропроцессорное управление контактной сваркой	9	3
Корчак Е.С. Совершенствование систем контроля отклонения колонн гидравлических прессов от геометрической оси	2	7
Мешеряков В.Н., Диденко Е.Е. Система управления электроприводом петлеводержателя	8	8
Микаева С.А., Микаева А.С., Ашрятов А.А., Коваленко О.Ю. Амальгамные лампы в установках по обеззараживанию воды ...	9	10
Мурзинов Ю.В. Автоматизированная система построения плана расположения деревьев в лесонасаждении	5	15
Никифоров С.О., Мархадаев Б.Е., Павлов А.Н., Никифоров Б.С. Управление и применение роторных мехатронных манипуляционных систем	6	10
Носов О.А., Васечкин М.А., Рыжкова Е.А., Стоянова Н.В. Выбор режимов функционирования технических систем	4	6
Пожидаев Ю.А., Кадошиков В.И., Шаповалова Е.О. Исследование эффективности системы демпферов, рекуперирующих энергию колебаний	12	9
Поляков С.И. Прогнозирование процесса дозирования сыпучего материала	4	3
Рагимли И.Н. Применение двухмерного датчика электромагнитного типа в системе управления многофункциональными станками	11	3
Редькин А.В., Сорокин П.А. Анализ устойчивости свободностоящих кранов при воздействии ненормируемых ветровых нагрузений	11	6
Ремиева О.Ю. Повышение точности технологических систем координатно-расточных станков путём управления их элементами	6	20
Решетняк Е.П. Синтез дискретной адаптивной системы управления биохимическим реактором с оцениванием сигналов модального управления	10	12
Соколова Я.В. Метод оптимальной расстановки оборудования на предметно-замкнутых участках механической обработки в серийном производстве	6	3

Тутаев Г.М. Двухзонное регулирование скорости в электроприводе на базе асинхронизированного вентильного двигателя	7	8
Тутаев Г.М., Гуляев И.В., Юшков И.С., Биленкис Ю.К. Реализация энергоэффективного управления асинхронизированным вентильным двигателем	5	10
Ходина А.И. Анализ потребности в запасных частях предприятий по ремонту и техническому осмотру	7	3
Яковлева Е.Л., Сердобинцев С.П. Автоматизированная установка для термовакуумной обработки пищевых продуктов ...	3	3
Яцун С.Ф., Мальчиков А.В. Автоматизированный мобильный комплекс для диагностики трубопроводов переменного диаметра	12	3

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Абдуллаев Н.А. Анализ точности методов акустической локации технологических взрывов	2	21
Абдуллаев Н.А. О компенсации температурной погрешности акустической локации наземных и летательных средств	1	35
Аленин А.А. Выявление скрытой передачи информации в звуковых файлах	10	38
Алтайулы С. Система автоматического регулирования процесса удаления влаги из фосфолипидной эмульсии подсолнечных масел в ротационно-плёночном аппарате	7	27
Ахмедова Т.А. LC-автогенераторные датчики для информационно-измерительных систем и управления робототехническими комплексами	7	20
Белоусов В.Л., Денисов Д.Ю. Формирование механизма контроля процесса выполнения исследовательских работ	12	23
Белоусов В.Л., Вершин В.Е., Вершин О.В. Применение 3D-графиков к анализу экономических характеристик производства	8	27
Бигалиева А.З., Коккоз М.М. Расчёт на прочность трёхмерных объектов проектирования на основе метода конечных элементов	9	32
Ветавская Е.В. Использование широтной модуляции для передачи информации по проводам питающей сети в системах освещения	5	43
Головешкин В.А., Пономарёв А.В., Ульянов М.В. Регулярные деревья рекурсии: описание и теоретический анализ ...	9	16
Дворецкий С.И., Муратова Е.И., Толстых С.Г. Автоматизированная информационная система для расчёта и оптимизации рецептур многокомпонентных пищевых систем	4	33
Дегтярёв Ю.И. Обобщённый алгоритм многопараметрического экспериментного оценивания технологических платформ и других сложных объектов	10	19
Дьяков И.Ф. Ультразвуковое упрочнение поверхностей деталей машин	8	35
Егоров А.Т. Подключение систем обработки вызовов к сети IMS	3	17
Замятин К.И., Кузнецов А.П. Автоматизированная система поддержки принятия решений при синтезе структур-стратегий производственных систем машиностроения (СППР «Синтез ПС»)	4	20
Звонов А.О., Янишевская А.Г. Математическая модель информационно-измерительного комплекса на промышленном предприятии	4	16
Змиева К.А., Кузнецова Е.В., Козлов Д.В. Разработка инновационной энергосберегающей технологии повышения энергоэффективности машиностроительного оборудования	7	13
Клименко А.К. О способе ускорения сходимости процесса в одном из классов адаптивных систем	3	22
Крампин А.Г., Крампин Н.Ю. Использование программы «Компас» для решения научных задач	5	26
Кривошеев С.В., Орманов Д.Р. Оптимизация движения с помощью решения обратной задачи кинематики для твёрдотельной модели многозвенного манипулятора в среде Matlab методом перебора	12	20
Крутихин А.Д., Кузнецов А.П. Описание вероятностной модели синтеза маршрутных технологических процессов	1	43
Куклина И.Г. Объектно-ориентированные системы в проектировании дорожных машин	11	17
Кэ Фан, Неусыпин К.А. Алгоритм предварительной фильтрации сигналов навигационных систем летательных аппаратов	10	16
Малышев Е.Н., Бысов С.А. Создание автоматизированных технологических систем на основе концентрации обрабатывающих и сборочных процессов	4	26
Мартынов О.Ю. Методика расчёта эффективности внедрения информационных технологий	7	24
Мартынов О.Ю. Определение оптимального варианта применения информационных технологий на промышленном предприятии	6	31
Микаева С.А., Железникова О.Е., Синицына Л.В. Комплекс современного исследовательского оборудования для световых измерений	12	34
Мкртычев С.В. Классификация специализированных компонентов корпоративной информационной системы страховой компании	9	28
Мокрова Н.В., Кардашев Г.А. Модернизация высокотехнологичных систем переработки природного сырья	6	34
Моляка А.С., Янишевская А.Г. Математическая модель функций эффективности пользователей в перегруженных системах массового обслуживания	8	21

Моляка А.С., Янишевская А.Г. Оптимальное размещение данных в сетях с фиксированным числом клиентов	1	38
Невмержицкий М.Н., Бобошко С.В. Система управления гидростанцией циклового пресса на основе программируемого логического реле	2	34
Неусыпин К.А., Кэ Фан, Дзя Ли Синь Управление и наведение ракет, основанное на теории дифференциальной геометрии	1	16
Неусыпин К.А., Пролетарский А.В., Вайс Ю.Л., Шолохов Д.О. Формирование ансамбля критериев селекции компактного алгоритма самоорганизации	11	14
Ничков А.В., Перфилов А.С., Ничков А.Г. Выбор оптимального сочетания параметров режима резания, заборного конуса червячной модульной фрезы и схемы зубофрезерования	12	16
Плющаев В.И. Система контроля и передачи судовых технологических параметров береговым службам	2	18
Садыков С.С., Сафиулова И.А., Белякова А.С. Автоматическая объективная оценка и выбор наиболее значимых параметров для диагностики сердечно-сосудистых заболеваний	3	27
Соловьев А.С., Воробьев П.Н. Эволюционная оптимизация в задачах проектирования литейной технологии	10	41
Стешина Л.А., Танрывердиев И.О., Петухов И.В. Виртуализация в терминальных системах автоматизированного управления	6	26
Толмачёва Т. Города берутся за ум	8	18
Тусупбеков Б.К., Шаихова Г.С. Адаптивная настройка математических моделей объектов большой размерности на основе метода общего параметра	2	30
Фархадов М.П., Душкин Д.Н. Сетецентристические технологии: эволюция, текущее положение и области дальнейших исследований	1	21
Фатюхин Д.С. Автоматизированное управление и мониторинг технологического процесса ультразвуковой очистки ...	2	25
Цибизова Т.Ю., Неусынин К.А. Некоторые аспекты реструктуризации системы управления современными учебно-научными центрами	4	16
Чебкасов М.С., Уразбахтин Ф.А., Курганов Д.А. Адаптация по технологичности элементов ракеты на этапе проектирования	5	36
Шемелин В.К., Филиппенков А.В. Методы повышения достоверности текущих параметров диспетчерско-технологической информации газотранспортной системы	7	31
Ширялкин А.Ф. О проблемах качества автоматизации машиностроительных производственных сред	5	30
Ширялкин А.Ф., Кобелев С.А., Угасин А.Н., Махитко В.П. Формирование таксономической структуры классификации деталей машин автоматизации технической подготовки производства	10	31
Шутеев В.А. Применение концепции интеллектуальных агентов для создания информационно-логистических систем поддержки жизненного цикла научноёмкой продукции	9	22
Яцун С.Ф., Мищенко В.Я., Мальчиков А.В. Автоматизированный комплекс для получения пектиновых веществ	8	31

ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ НАУЧНОЙ И ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Безденежных В.М. Внедрение процессного подхода управления российскими предприятиями: проблемы и пути их преодоления	9	40
Белоусов В.Л., Дивуева Н.А. Особенности определения цены экспертиных услуг в научной сфере	9	35
Беляева Т.П., Затворницкий А.П. Постановка задачи планирования и её реализация для управления проектами современного предприятия микроэлектроники	3	43
Бетсис П., Толмачёва Т. Роль транснациональных корпораций в развитии региональной инновационной экономики ...	3	34
Горностаев С.А. Интегрированное планирование ресурсов предприятия и управление жизненным циклом изделия (IRPLM): концепция, модель, перспективы	7	40
Иванов А.П., Михаилёв А.С. Взаимосвязь макроэкономических показателей в банковской деятельности	12	38
Иванов А.П., Михаилёв А.С. Учёт рисков в управлении предпринимательской деятельностью	11	23
Иванов В.К. Интегрированная система моделирования и управления возможностями предприятия	7	34
Лазарев Е.М., Аксёнов К.А. Создание интеллектуальных программных агентов поиска градостроительных конфликтов (нарушений)	2	41
Лебедев А.В. Разработка операторов налогообложения в понятиях координатно-параметрического управления	3	39
Мистров Л.Е. Милушев Д.Э. Метод управления финансовой устойчивостью банковских систем	6	40
Никифоров С.О., Никифорова О.С., Никифоров Б.С. Машинные дизайн-технологии технического и художественного моделирования при прототипировании и производстве изделий	4	41
Савин М.Г. Внутрихолдинговый расчётный центр в системе управления транспортным холдингом	11	29
Сердобинцев С.П., Ханевич В.С. Управление распределением рыбного сырья по видам переработки в рыночных условиях	11	34

Федосеев С.А., Гитман М.Б., Столбов В.Ю. Автоматизация планирования производства калиброванного проката	8	40
Хубаев Г.Н. Оценка резервов роста производительности труда: алгоритм и программное обеспечение	11	41

ВЫСТАВКИ И ПРЕЗЕНТАЦИИ

14-я международная специализированная выставка машиностроения и металлообработки «MASHEX-2011»	1	47
Российские инженеры начнут работу над проектом Cisco в «Сколково» в 2012 г.	6	46
«ПРОДЭКСПО-2012»	7	48
«Связь – Экспоком-2012»	8	47
Cisco повышает прибыльность партнёрского бизнеса с помощью глобальной сервисной партнёрской программы	10	48
Начинается новый конкурс «Премия инноваций Сколково при поддержке Cisco I-PRIZE»	11	46

ОБЗОР ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ПЕЧАТИ

По страницам журналов	1–3, 6, 8–9, 11–12
Указатель статей, опубликованных в журнале «Автоматизация и современные технологии» в 2012 году	12 45