

УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ "АВТОМАТИЗАЦИЯ И СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ" В 2014 Г.

№ журнала Стр.

АВТОМАТИЗАЦИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ

Антипин А.Ф. Системы управления технологическими процессами на базе многомерных логических регуляторов	1	12
Атаманов Ю.Л., Крутиков Г.А., Стрижак М.Г. Влияние структуры и параметров ударного пневмоагрегата на его кинематические и динамические характеристики	12	3
Байнева И.И., Байнев В.В. Автоматизация процесса проектирования световых приборов	2	3
Бальзамов А.Ю., Байнева И.И., Пильщиков В.Г. Устройство контроля параметров и сортировки радиоэлементов	2	15
Бржозовский Б.М., Мартынов В.В., Зинина Е.П., Плешакова Е.С. Оценка состояния модифицированного режущего инструмента по параметрам дефектов рабочей части	4	12
Бурцев А.Г., Капля В.И., Носенко В.А. Управление моментами включения печных установок циклического действия	12	13
Вартанов М.В., Савин Н.О., Смолов Ю.А., Шкурко Л.С. Автоматизированные испытания герметичности изделий с применением термоэлектронного преобразователя	8	3
Воробьев Е.И., Хатуцев Д.И. Прямая и обратная задача кинематической точности промышленных роботов	9	7
Горячев О.В., Чадаев А.В. Анализ характеристик привода стабилизации и наведения оптико-электронного модуля с различными алгоритмами управления	1	6
Демиденков К.А., Мельников И.И., Евсеев И.А. Автоматизированная система определения плотности транспортного потока и его состава на базе систем видеонаблюдения с использованием параллельных вычислений	11	3
Демидов А.А., Савиных А.Б., Стешина Л.А. Управление позиционированием груза на гибкой подвеске	3	11
Дьяков И.Ф., Моисеев Ю.В. Активное измерение диаметров деталей при механической обработке	4	17
Жигалов К.Ю. Основные сложности, возникающие при реализации задач автоматизированного управления строительной техникой и варианты их решения	8	7
Захаров О.В. Погрешности обработки конических поверхностей на круглошлифованном станке	7	7
Иванов А.А. Робототехника в механообработке	1	3
Иванов В.А., Халтурин О.А., Абляз Т.Р. Метод контроля конических резьб для элементов бурильных колонн на координатно-измерительной машине	10	6
Корчак Е.С., Ковалёва О.А. Современные технологии проектирования станин промышленных газостат	6	7
Крылов Е.Г., Сердобинцев Ю.П. Рациональный выбор режущего инструмента в автоматизированном производстве	10	3
Кычкин В.И., Кычкин А.В. Управление мобильным комплексом для автоматизации технологических процессов дорожных измерений	12	8
Марковцева В.В., Филимонов В.И., Илюшкин М.В., Баранов А.С. Об особенностях формовки в роликах Т-образного профиля с покрытием	4	3
Микаева С.А., Микаева А.С. Обеззараживание воды ультрафиолетовым излучением	11	8
Мишин А.В., Сорокин П.А. Исследование устойчивости башенных кранов на основе спектрального анализа ветрового воздействия	6	3
Мишин А.В., Сорокин П.А. Нейросетевой алгоритм системы автоматического контроля устойчивости башенных кранов	4	7
Муравьев И.В., Петухов И.А. Метод замещения сложного изделия множеством модулей	2	13
Нестеров А.В., Мусолин А.К., Хориков С.М. Автоматизация процессов измерения размеров и контроля формы поковок при свободной механической ковке	5	3
Нигметзянов Р.И., Фатюхин Д.С., Юдаков Е.Г. Автоматизированная координатная ультразвуковая обработка деталей машин. ...	7	3
Никифоров С.О., Мархадаев Б.Е., Михайлов В.Н., Никифоров Б.С. Безреверсные мехатронные манипуляционные устройства в составе гибких автоматизированных производств	3	3
Пегушин С.Л., Шумихин А.Г. Управление процессами технического обслуживания систем автоматической противопожарной защиты пожаровзрывоопасных нефтеперерабатывающих производств на основе анализа их надёжности и критичности отказов	8	9
Релькин А.В., Сорокин П.А. Управление стреловым краном с учётом дополнительных динамических нагрузок	1	19
Сагдатуллин А.М. Разработка схемы комплексной автоматизации электропривода насосной станции	9	3
Чернов С.А. Конечный элемент стержня коробчатого сечения с узлами по контуру сечения	2	9
Чернов С.А. Эксцентриситеты осей стержней в узле соединения	7	10
Чикунев Ю.М. Особенности расчёта мощности группового преобразователя и её оценка	3	14

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Алексеев П.В., Лоскутов О.Д., Тутнов А.А. Методика расчёта времени падения стержней СУЗ в искривлённых направляющих каналах реакторных установок	12	30
Антипин А.Ф. Особенности программной реализации многомерных логических регуляторов с переменными в виде совокупности аргументов двузначной логики	2	30
Гамзаев Х.М. О методе моделирования лазерного сверления отверстий	8	30

Головешкин В.А., Пономарёв А.В., Ульянов М.В., Жукова Г.Н. Аналитическая функция трудоёмкости в среднем алгоритма сортировки индексами на основе распределения размаха варьирования	6	11
Гольцов А.С., Браганец С.А., Савчиц А.В. Самообучающаяся модель для адаптивной системы управления открытием направляющего аппарата гидроагрегата	3	28
Горячев О.В., Борисов В.В., Панарин А.А. Особенности синтеза алгоритмов управления приводов оптико-электронных систем с инерциальными датчиками	2	26
Дегтярёв Ю.И., Дегтярёв К.Ю. Проектирование процессов как возможная рабочая функция САПР	12	17
Дьяков И.Ф., Кокорин М.В. Использование технологии литья по газифицируемым моделям	2	37
Евсеев И.А. Модель представления данных для компоновки планетарных механизмов	10	22
Елисеев А.В., Калашников Р.М., Тюрин Д.А. Алгоритм дискретной фильтрации в условиях динамических помех наблюдения	5	26
Еременко Ю.И., Мельникова И.В., Шаталов А.А. Построение интеллектуальной системы извлечения знания из электронного архива проектной документации на базе иммунного алгоритма мультимодальной оптимизации CLONAG	3	17
Ерохин В.В., Елисеева Е.В. CAD/CAM/CAE-технологии в моделировании технических объектов	11	40
Звонов А.О., Янишевская А.Г. Расчёт процессов объёмного сжатия композиционных материалов с полимерной матрицей в современных САЕ-системах	7	24
Иванов А.А. Моделирование системы массового обслуживания с использованием метода статистических испытаний	2	23
Ивашов Е.Н., Князева М.П. Алгоритмы последовательных и параллельных вычислений на основе квантовых точек с изомерными ядрами	1	26
Игамбердиев Х.З., Заринов О.О. Регуляризованные алгоритмы восстановления входного воздействия в системах управления	7	31
Иноземцев А.Н., Троицкий Д.И. Оценка технологичности проектного решения на этапе конструкторского проектирования	5	21
Ирзаев Г.Х., Адамова А.А. Автоматизация процесса формирования системы показателей для оценки технологичности конструкций изделия	11	27
Канитанов А.В. Методика проектирования автоматизированных станочных систем многономенклатурного производства	2	21
Канитанов А.В. Технологическое проектирование автоматизированных станочных систем многономенклатурного производства	3	34
Клячкин В.Н., Кувайскова Ю.Е., Алёшина А.А. Моделирование вибраций гидроагрегата на основе адаптивных динамических регрессий	1	30
Коржев В.С. Анализ методов и средств контроля логических элементов и комбинационных цифровых схем	11	15
Корнеев Н.В., Корнеева Ю.В. Система дистанционного управления рекламным стендом на базе современных программных платформ	9	29
Корчак Е.С., Серeda А.В. Современные технологии проектирования корпусов рабочих цилиндров мощных гидравлических прессов	1	22
Кривошеев С.В., Орманов Д.Р. Управление моделью многозвенного манипулятора с помощью значения электрических токов, снятых с поверхности руки	2	41
Курнасов Е.В. Метод ситуативного изменения поведения объектов АСУТП в пользовательских интерфейсах SCADA-систем	4	20
Курнасов Е.В., Тэн В.Э. Алгоритмы анализа и контроля эффективности автоматизированных технологических процессов	12	21
Кутин А.А., Долгов В.А., Милькин В.А. Метод оценки производственного потенциала многономенклатурного машиностроительного производства	6	27
Кучеренко П.А., Соколов С.В. Нелинейная стохастическая идентификация дискретных многоструктурных динамических объектов на основе алгоритмов оптимального оценивания	11	21
Лебедев В.А. Энергосбережение при электродуговой механизированной и автоматической сварке с импульсной подачей электродной проволоки	1	34
Либерман Я.Л., Волкова Н.А., Куликова Т.Ю. Система автоматизированного проектирования роботизированных модулей механообработки	10	11
Микаева С.А., Микаева А.С. Мальцев Е.Г., Волков А.В. Математическая модель изучения разрядной лампы низкого давления	7	27
Микаева С.А., Микаева А.С., Железникова О.Е., Прытков С.В. Устройство для измерения пространственных характеристик источников света	4	29
Мирошникова В.Д., Шугалов А.В., Мирошникова Т.Д. Модульные конструкции подложкодержателей с позиционно-трансформируемыми подложконесущими поверхностями	8	13
Митяшин Н.П., Томашевский Ю.Б., Денисов А.В., Дмитриев А.А. Использование нечёткой меры ценности критериев при многокритериальном выборе	9	38
Неусыпин К.А., Кочешков М.А. Метод регенерации навигационного комплекса летательного аппарата	6	22
Неусыпин К.А., Шень Кай. Модификация нелинейного фильтра Калмана с использованием генетического алгоритма	5	9
Норсеев С.А., Багаев Д.В. Алгоритм распределённого исследования неизвестной местности	7	13
Норсеев С.А., Багаев Д.В. Математические зависимости группового управления роботами в условиях неизвестной области	10	18
Омаров М.А., Сухомлинов А.И. Моделирование программного обеспечения автоматизированной системы управления производственной логистикой	6	18
Петриченко Г.С. Метод диагностирования основных узлов компьютерной сети на основе построения логической функции	10	27
Петроченков А.Б., Кычкин А.В., Темичев А.А. Интегрированная диагностическая поддержка распределённой системы мониторинга энергоданных	9	10

Писаренко А.В., Кормильцев К.Д. Современные подходы к разработке, моделированию и тестированию управляющих устройств систем управления	10	25
Помазанов А.В., Остроух А.В. Создание и тестирование распределённой системы работы с удалёнными узлами	7	17
Порожняков А.К., Томашевский Ю.Б., Митяшин Н.П., Кац Е.Я. Оптимизация процесса построения ресурсно-технологической модели сложной системы	12	36
Прокофьев Г.И., Щемелёв М.В. Синтез траекторий армирования анизотропных конструкций из композитов	8	22
Пролетарский А.В., Неусынин К.А. Оценка точности алгоритма построения моделей по данным лабораторного эксперимента с навигационными системами	6	40
Силич М.П., Грибков Е.И., Силич В.А., Аксёнов С.В. Метод генерирования наименований кластеров территориальных образований при оценке уровня их развития	11	34
Соколов А.В. Подход к оценке релевантности и результативности поиска нечёткой и различно структурированной фактографической информации	4	33
Тарасов Е.М. Разработка математических моделей инвариантного классификатора состояний рельсовых линий	8	19
Терёхин А.В. Алгоритм классификации выпуклых плоских фигур с помощью диагональных коэффициентов формы объекта	5	35
Ульянов М.В., Сметанин Ю.Г. Псевдоединицы в расширении мультипликативной группы по модулю криптосистемы RSA ..	9	34
Уразбахтин Ф.А., Уразбахтина А.Ю., Чебкасов М.С. Технология поиска экспертным методом способа преодоления критических ситуаций в технических объектах	9	22
Ухов В.И., Ковцова И.О. Разработка и реализация алгоритмов сбора и обеспечения полноты данных в распределённой системе учёта энергоресурсов	5	12
Фролов В.А. Статистические характеристики и синергетика сварочной дуги	12	39
Цуканова О.А., Мальцева С.В. Моделирование распространения влияния в сетевом сообществе	3	24
Чернов С.А. Комбинация плоских и стержневых элементов в динамике стержневой системы, образованной стержнями коробчатого сечения	11	12
Чернов С.А. Моделирование недеформируемых узловых соединений в стержневых системах	1	39
Чернышев А.Б., Кравцова А.Л., Соха Е.Ю. Анализ устойчивости процесса стабилизации температурного поля нелинейной распределённой системы	9	16
Щербатов И.А. Коррекция глобальной цели в интеллектуальных системах управления сложными слабоформализуемыми системами	6	34
Яковлев В.В., Шишкин Г.И., Першин И.В. Применение численных методов для изучения сварочных процессов	12	25

ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ НАУЧНОЙ И ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Белусов В.Л., Голубятникова О.И. О механизме регулирования введения в хозяйственный оборот результатов научно-технической деятельности высшей школы	10	45
Голосовский М.С. Модель жизненного цикла разработки программного обеспечения в рамках научно-исследовательских работ	1	43
Гусакова Е.Н., Терешенко А.Г. Электронный документооборот в лабораторных информационных системах	8	37
Гуськов М.В., Силаев А.А. Автоматизированная система управления доступом сотрудников к приложениям банка	3	38
Долгов В.А., Луцук С.В., Подкидышев А.А. Организация сбора и верификации информации при проведении обследования машиностроительного предприятия	9	43
Иванов А.П., Михалёв А.С. Формирование достаточного капитала кредитных организаций	8	33
Иванов А.П., Пыченкова О.С. Деловая репутация и социальная ответственность организации-согласование оценок	5	42
Иноземцев А.Н., Троицкий Д.И. Исследование конфликтов профессиональных интересов в ходе подготовки производства ..	4	40
Мухин В.И., Иноземцева Е.А., Воронов Д.Г. Математическая модель принятия решений по идентификации инновационной деятельности на основе когнитивного подхода	10	32
Сербулов Ю.С., Глухов Д.А., Сысоев Д.В. Модель оценки состояния и прогнозирования развития ресурсного взаимодействия конкурирующих систем в рыночных отношениях	10	38
Чеканина Е.А. Задача иерархического управления производственным комплексом с непрерывной технологией в классе линейных моделей	6	35

ВЫСТАВКИ И ПРЕЗЕНТАЦИИ

Cisco расширяет локальное производство	6	44
Cisco стала первопроходцем по доставке приложений в реальном времени через ЦОДы и "облака"	3	42
Intel: Большие решения	2	45
Компания 3М расширяет локализацию научно-исследовательской базы в России	1	47
Компания Cisco и ЗАО "СИТРОНИКС КАСУ" подписали Соглашение о намерениях по стратегическому сотрудничеству ...	5	48
Открыт тест-драйв коммуникационных решений от СТИ в Центре технологий Cisco в Сколково	8	44
СВЯЗЬ-ЭКСПОКОММ-2014: курс на инновационное развитие	8	42

ОБЗОР ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ПЕЧАТИ

По страницам журналов	1—4, 6—12
Указатель статей, опубликованных в журнале "Автоматизация и современные технологии" в 2014 г.	12 46