

АВТОМАТИЗАЦИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ

Абрамов В.Ф., Соколов В.Н., Литвин Е.В., Росляков Г.В. Статистическая механика технологического резания лезвием	11	22
Абрамов Г.В., Емельянов А.Е., Колбая К.Ч. Математическая модель информационно-управляющей системы на базе сети с протоколом множественного доступа	7	20
Антонец И.В. Оптимальное управление краном-штабелёром по критерию максимальной производительности	10	12
Астраханцев А.Г., Прейс В.В. Применение гравитационных ориентирующих механизмов в роторных системах автоматической загрузки	4	17
Афанасенко А.Г., Верёвкин А.П. Экспертная система управления процессом карбонизации аммонизированного рассола	6	10
Богданов В.В., Мандрикова О.В. Анализ распределения вероятностей потока сейсмических событий перед сильными землетрясениями на основе метода вейвлет-разложения	6	14
Бочарова И.В., Галоска М.К., Прейс В.В. Прогнозирование производительности роторного бункерного загрузочного устройства с вращающимися воронками криволинейного профиля	1	3
Бузин Ю.М. Автоматизация процесса копания грунта землеройно-транспортной машиной на основе энергетического критерия эффективности	3	11
Буренин В.В. Новые конструкции фильтров для рабочей жидкости систем гидроавтоматики и объёмного гидропривода машин и механизмов	1	10
Ванин В.А. Агрегатно-модульное построение внутренних (формообразующих) цепей зубообрабатывающих станков на основе унифицированных гидравлических связей	3	3
Васин В.А., Ивашов Е.Н., Степанчиков С.В. Идеология проектирования автоматизированного оборудования современных вакуумных технологий	8	3
Гуляев И.В., Тутаяв Г.М., Ломакин А.Н. Электромагнитные процессы в обобщённой электромеханической системе с векторным управлением	5	14
Дьяков И.Ф., Чернов С.А. К расчёту оболочки, укреплённой тонкостенными стержнями	1	16
Кирип Ю.П., Затонский А.В., Беккер В.Ф., Бильфельд Н.В. Критерий окончания процесса вакуумной сепарации губчатого титана	6	6
Княнов Н.В., Крюков О.В. Автоматизация управления водооборотной системой с вентиляторными градирнями	7	13
Князьков А.Ф., Крампит Н.Ю., Крампит А.Г. Технологические рекомендации для процесса сварки в щелевую разделку при импульсном питании сварочной дуги	12	3
Копорушкин П.А., Партин А.С., Куреннов Д.В. Алгоритм расчёта параметризованных объектов в системе геометрического моделирования машиностроительных изделий	7	7
Королёв С.В., Панфилов П.Б., Никитин А.А. Сжатие трёхмерных анимированных последовательностей с постоянной связностью на основе двумерного вейвлет-разложения	5	3
Косаревский С.В. Практический расчёт соответствия позиционным допускам группы отверстий без указанной базы, обеспечивающий собираемость деталей	7	3
Космынин А.В., Чернобай С.П., Виноградов С.В. Расчёт частично пористых газовых подшипников высокоскоростных шпиндельных узлов	10	8
Кузнецов В.А., Печников А.А., Шабаетов А.И. Многофункциональная программная система разработки приложений для задач раскроя материалов и комплектования изделий	11	10
Левский М.В. Оптимизация траектории лазерного резака при автоматической резке листовых материалов	11	3
Марков В.Н. Экспертная система для оптимального раскроя плоских материалов	5	9
Марковцев В.А., Филимонов В.И. Технологический маршрут и оборудование для производства элементов гофрированных труб из листов различной толщины	4	3
Мкртычев С.В. Модель автоматизированной системы учёта нормативных потерь в многопередельном производстве	4	10
Мурзинов В.Л. Автоматическая стабилизация толщины воздушной подушки и снижение шума в пневмоконвейерах	10	3
Никифоров С.О., Мархадаев Б.Е. Полициклоидальные мехатронные устройства	8	8
Носов О.А., Жерегеля В.С., Павловский М.Ю. Автоматизированный комплекс для производства строительного декора	2	7
Панова О.Н. Автоматизация процессов организации пассажирских железнодорожных перевозок в местном сообщении	3	9
Плехов В.Г., Шумихин А.Г., Кондрашов С.Н. Разработка и исследование алгоритмов системы управления процессом каталитического риформинга бензиновых фракций	11	14
Пономарёв О.П., Смирнов Н.Н. Автоматизация измерений электрических характеристик антенных систем	4	14
Саханский С.П. Управление скоростью вытягивания при контактном методе выращивания монокристаллов	9	3
Сентяков К.Б., Сентяков Б.А., Широкобов К.П., Иванов А.А. Экспериментальная проверка возможности производства синтетического волокна способом вертикального раздува воздухом	12	8

Ташиян Г.О. CALS-технология как основа создания системы автоматизированного менеджмента конкурентоспособности наукоёмкой продукции	5	20
Торгашов А.Ю. Виртуальный анализатор для минимизации энергозатрат производственной ректификационной колонны	10	17
Чернецова Е.А. Автоматизированная классификация радиолокационных изображений при экологическом мониторинге морской поверхности	6	3
Чернов С.А., Дьяков И.Ф. К расчёту пространственной тонкостенной стержневой системы	2	3
Шевцов А.А., Павлов И.О., Воронова Е.В., Тертычная Т.Н. Структурно-функциональный анализ технологической системы сушки и хранения зерна	9	8
Шенцова Е.С., Дранников А.В., Травина Е.Ю., Козлов В.Г. Технологическая линия ввода суспензии хлореллы в комбикорма	1	7

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Аникеев Е.А. Равнодуговой алгоритм построения трассы криволинейного участка автомобильной дороги	9	31
Афанасьев А.Н., Игонин А.Г., Афанасьева Т.В., Войт Н.Н. Использование нейросемантических сетей для автоматизированного проектирования вычислительной техники	1	21
Багаев Д.В., Воронов С.А. Алгоритм выбора оптимальных параметров и деталей аксиально-поршневой гидромашины	11	32
Белозубов Е.М., Белозубова Н.Е., Васильев В.А. Микроэлектромеханические системы тонкоплёночных датчиков давления для высоких температур и виброускорений	10	27
Белоусов В.Л., Вершин В.Е., Вершин О.В. Формирование оптимального портфеля заказов предприятия на базе математического пакета «Mathcad»	9	14
Борисов Е., Вольтер Т. Оптимизация декартовой системы позиционирования в обрабатывающей и сборочной технике	4	23
Ветров А.Н. Особенности реализации информационно-образовательных сред автоматизированного обучения	8	16
Воробьёва А.В., Ефимова Т.В., Краснов А.Е. Автоматизация контроля дисперсных субмикроструктурных жидких сред с использованием динамического когерентного светорассеяния	7	43
Гориостаев С.А., Меньшиков В.В. Основные направления информатизации концерна оборонно-промышленного комплекса России	7	37
Гусев А.В. Оптимизация методов доступа к данным в системах мониторинга пространственных объектов	1	25
Грекул В.И., Малиновский И.А. Методы измерения подобия бизнес-процессов	4	27
Ермишкин В.А., Мурат Д.П., Подбельский В.В. Применение фотометрического анализа структурных изображений для оценки сопротивления усталостному разрушению	2	11
Зайцев Е.И. Методология представления и обработки знаний в распределённых интеллектуальных информационных системах	1	29
Захарова А.А. Автоматизация SWOT-анализа организации с применением нечётких моделей	3	29
Захаров О.В., Челпанов И.Б. Управление точностью при шлифовании деталей подшипников на основе статистического моделирования	12	12
Ирзаев Г.Х. Система отбора компетентных экспертов для решения проектно-производственных задач	1	40
Карачев А.А., Агафонов В.В., Ахмедьянов В.В., Воробьёв А.Н., Тарасов В.М. Информационные технологии в автоматизации физического и технологического эксперимента	12	32
Карташов Б.А., Карташов А.Б., Медведько М.Ю., Шабаев Е.А. Моделирование нелинейных динамических систем в среде программного комплекса «MBTU»	8	25
Керимов М.Д. Энергоинформационный подход к оптимизации систем дистанционного зондирования	9	29
Керимов М.Д. Вопросы оптимизации нестационарно-нечётких информационно-измерительных систем	10	31
Кузина В.В., Замятин А.П., Кошев А.Н. Математические модели для автоматизированного контроля концентрации ионов металлов в промышленных стоках	11	38
Мальцева С.В., Проценко Д.С. Серверы отношений сетевых сообществ практики на основе онтологических моделей	3	26
Муратов А.В., Донец С.А., Жукова Н.Ю. Технология гибридных многослойных печатных плат с металлическими резисторами	12	20
Нежметдинов Р.А., Шемелин В.К. Повышение качества архитектурных решений систем ЧПУ на основе программно реализованного контроллера типа Soft PLC	6	33
Неусыпин К.А., Цибизова Т.Ю., Пишулин В.И. Разработка модели для системы управления качеством программы «Шаг в будущее»	4	34
Неусыпин К.А., Чирков Д.Н. Система управления беспилотного летательного аппарата	5	28
Неусыпин К.А. Исследование критериев управляемости и наблюдаемости навигационных систем	9	18
Новичков В.М. Система контроля чистоты жидкостей	11	27
Пазойский Ю.О., Панова О.Н. Выбор оптимальных параметров системы освоения пассажиропотоков в дальнем сообщении на железнодорожном транспорте	1	34
Панченко С.В., Образцов А.А. Оптимальная трассировка трубопровода химико-технологических производств	10	33
Петриченко Г.С., Нарыжная Н.Ю. Выбор информативных параметров при прогнозировании технического состояния компьютерной сети предприятия	9	35
Петухов Н.В., Фархадов М.П., Трошенко А.Ю. Анализ эффективности голосовой системы самообслуживания с распознаванием речи	10	21

Повагин В.А. Анализ магнитных сигналов для обнаружения дефектов газопроводов	5	24
Поршнев С.В., Семикин В.Ю. Принципы трехмерной визуализации структуры иерархических информационно-управляющих систем	6	18
Сердюк А.И., Поляков А.Н. Автоматизированная система исследований тепловых деформаций станков в ИПИ-технологиях	7	30
Смагин А.А., Нагорнов Ю.С., Шкиряк В.С. Организация синтаксического анализа исходного кода на языке С	7	26
Столяренко А.В., Киселёва Н.Н., Подбельский В.В. Система компьютерного конструирования неорганических соединений	9	23
Таратухина Ю.В., Мальцева С.В. Сетевые сообщества: коммуникационные аспекты	2	21
Торгашов А.Ю. Применение гибридных нейронных сетей для оперативного контроля качества продуктов непрерывного технологического процесса	5	33
Ульянов М.В., Гиляева А.Н., Исаева А.С., Наумова О.А., Яковлев И.А. Комбинированные итерационно-рекурсивные алгоритмы сортировки	3	17
Ухов В.И., Мандрик А.В. Применение web-технологий для удалённого управления конфигурацией устройств телемеханики	6	36
Ухов В.И., Мандрик А.В. Контроль и оценка качества передачи оперативной информации в распределённой системе сбора данных	11	30
Хасанов З.М., Хасанов О.З. Самонастраивающаяся информационно-управляющая система с моделью для динамического управления электроприводами в высокотемпературных технологических процессах	12	24
Хомичков Г.И. Модель семантических классов для описания сложной предметной области	6	28
Шахнин В.А. Принципы гибкой автоматизации неразрушающего контроля в машиностроении	12	15

ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ НАУЧНОЙ И ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Булыга Р.П., Кохно П.А. Показатели управления человеческими ресурсами	3	41
Варгин Д.И. Автоматизация разработки систем торговли на фондовой бирже	10	42
Васильев В.А. Синергетические аспекты в деятельности предприятий	3	44
Долгов В.А. Информационная модель технологического процесса в современных системах управления производством	9	36
Драганов В.А., Клименко А.Я., Фофонов А.В. Типовые решения в архитектуре распределённой автоматизированной системы управления маркетингом	2	39
Жихарев А.П. Классификационная система учёта документов органов управления (на примере г. Москвы)	2	26
Иванов А.П., Скребкова О.П. Инвестиционная деятельность на рынке корпоративных ценных бумаг	3	35
Иванов А.П., Скребкова О.П. Особенности формирования и управления крупными пакетами корпоративных ценных бумаг	4	39
Иванов А.П. Учёт рисков в проспекте эмиссии акций при их публичном размещении	6	39
Королёв П.Е., Андронов А.В. Модель документооборота на предприятии	9	38
Лытвинов Н.Н. Особенности управления проектами в корпоративной среде	9	43
Мезенцев Ю.А. Математические модели управления подсистемами логистики на предприятиях	8	35
Никитин В.В., Мальцева С.В., Дорофеев А.А., Мандель А.С., Чернявский А.Л. Формирование номенклатуры направлений подготовки специалистов на основе многопараметрической модели	5	38
Рахманов Р.Т. Инновационный процесс в условиях современной рыночной экономики	10	40
Рахматуллин Р.Р., Сердюк А.И., Корнипаев М.А. К проблеме внедрения гибких производственных ячеек при модернизации производства	2	33
Чернышёва Т.Ю. Автоматизация поддержки выбора банка-кредитора	9	41
Шполянская И.Ю. Модель управления малым коммерческим предприятием как открытой системой	8	31

ВЫСТАВКИ И ПРЕЗЕНТАЦИИ

Компания «Информзащита» обнародовала финансовые показатели за 2007 год	4	46
QIMONDA представила политику своего развития	4	46
Компания Check Point анонсировала первого единого клиента для комплексной защиты конечных точек сети	5	45
12 СНГ подвела итоги пятилетней деятельности на рынках России и СНГ	5	45
Autodesk выпустил новые решения для информационного моделирования зданий	6	46
Группа компаний «Информзащита» объявила о выходе защищённой операционной системы TrustVerse Linux XP Desktop	6	47
«Металлообработка-2008»	8	45
Новый портфель решений CISCO для совместной работы	11	44
«АГРОПРОДМАШ-2008»	12	38
Московская конференция CISCO EXPO-2008	12	40

ОБЗОР ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ПЕЧАТИ

По страницам журналов	1-6, 8-12
-----------------------------	-----------