

АВТОМАТИЗАЦИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ

Андрианов Д.Е., Булаев А.В. Автоматизированная обработка пространственной информации в геоинформационных системах	8	3
Буренин В.В. Силовые цилиндры объемного гидропривода машин и механизмов.....	3	3
Бурлай И.В., Титов М.А. Оптимальная обработка результатов измерений с использованием процедур регуляризации.....	10	18
Васин В.М. Основы теории потоков сыпучих материалов в смесителях непрерывного действия.....	9	10
Воробьева А.В., Ефимова Т.В., Краснов А.Е., Красников С.А. Автоматизация контроля дисперсных структур жидких сред по данным статического когерентного светорассеяния.....	2	3
Габдуллина А.З. Оценка состояния режущего инструмента на многоцелевых станках по временному критерию.....	1	9
Габдуллина А.З. Оценка состояния режущего инструмента на станках с ЧПУ по силовому критерию.....	7	10
Галимов А.К., Тюрганов А.Г., Лутфуллин Р.Я. Моделирование процесса сварки давлением кромок пакета листовых заготовок	6	3
Гамзаев Х.М. Моделирование движения одиночной частицы в потоке вязкопластической жидкости.....	3	14
Гойтина Е.В., Шнайдер Д.А. Методика идентификации параметров модели тепловой сети по данным эксплуатации..	9	20
Графова Е.Н., Сердобинцев С.П. Автоматизированный комплекс для посола рыбы.....	6	10
Густов Д.Ю., Якушев С.Е. Влияние работы гидромолота на динамику одноковшового экскаватора.....	6	7
Еременко Ю.И., Халапян С.Ю. Проактивное обслуживание с использованием ретроспективного анализа показателей надежности технологического оборудования.....	1	7
Ерохин В.В. Решение оптимизационной задачи расчета параметров точности технологической оснастки.....	7	6
Жизняков А.Л., Фомин А.А. Автоматизированная подсистема кратномасштабной обработки рентгенограмм в системах неразрушающего контроля.....	12	3
Жихарев А.П. Модели и методы гармонизации классификаторов информации в АСУ.....	10	21
Захарова Л.Е., Королев П.Е. Изоморфизм цифровых автоматов.....	10	15
Захаров О.В. Бесцентровое шлифование бомбинированных поверхностей роликов подшипников.....	1	3
Захаров О.В., Челпанов И.Б. Устойчивость бесцентрового шлифования с продольной подачей по силовым параметрам.....	11	9
Искра Д.Е. Определение погрешности позиционирования поверхностей детали при обработке путём моделирования.....	11	11
Клячкин В.Н., Константинова Е.И. Контроль технологического процесса при нарушении нормальности распределения показателей.....	7	3
Ковальчук А.К., Кулаков Д.Б., Семенов С.Е. Принципы построения программного обеспечения системы управления антропоморфным шагающим роботом.....	2	10
Краснов А.Е., Николаева С.В. Расчет режима экструзионной обработки продуктов питания.....	3	18
Кретинин А.В., Волгин В.А., Яливайко Н.В. Нейросетевые вычислительные структуры для автоматизации проектирования жидкостных ракетных двигателей.....	5	3
Кузнецов О.Ю. Задачи метрологического обеспечения морских гравинерциальных систем.....	9	18
Лайков Ю.М. Концепция «умных полок» в складском хозяйстве.....	9	23
Мурзинов В.Л. Динамика пневмотранспортного устройства линейных перемещений с пониженным шумоизлучением.....	5	12
Носов О.А., Носова Е.В., Хабарова Н.В. Адаптивный привод прецизионной машины.....	3	11
Онучин А.Л., Сердобинцев С.П. Совершенствование автоматизации мазутного терминала.....	9	7
Пухов А.С., Свидинович Д.Н. Конструктивно-параметрический синтез автоматических поворотных устройств.....	11	3
Рубанов В.Г., Филатов А.Г., Касьянов Ю.В. Система автоматического управления расходом эфиральдегидной фракции эспирационной колонны в автоматизированной системе управления процессом брагоректификации.....	12	9
Садыхов С.С., Канунова Е.Е., Варламов А.Д. Автоматизированная реставрация изображений архивных текстовых и фотографических документов.....	8	10
Садыхов С.С., Стародубов Д.Н. Алгоритмы определения длины и ширины дискретных площадных объектов.....	10	10
Сафонова И.Е. Методика формирования концептуальных проектных стратегий в системах автоматизированного проектирования корпоративных компьютерных сетей.....	4	3
Солер Я.И., Прокопьева А.В., Казимиров Д.Ю. Автоматизация стратегии плоского шлифования быстрорежущего инструмента.....	6	14
Тарасик В.П., Евсеенко И.А. Прикладное программное обеспечение для моделирования объектов макроуровня.....	4	11
Устюжанин А.Д. Алгоритмическая коррекция датчиков виброускорений.....	8	6
Фоминих Д.С., Шлычков Е.И., Кушников В.А., Резчиков А.Ф., Санькова А.Б. Модели и алгоритмы системы оперативно-управления процессом производства листового стекла.....	12	16
Челпанов И.Б., Абуталипов Р.Н., Кочетков А.В. Совершенствование и стандартизация методов испытаний промышленных роботов.....	4	7
Чумаков Р.Е. Нейросетевой метод распознавания и контроля ошибок сборочно-резьбообразующих процессов.....	1	10

Ширялкин А.Ф., Куприн П.Н., Василенко М.А. Разработка системы категориальных рядов признаков конструктивно-технологических элементов деталей.....	10	3
Щербаков М.Е. Повышение производительности процесса резания с помощью искусственных нейронных сетей.....	9	3
Эдельштейн Ю.Д., Волков В.Ю. Использование технологий удаленного доступа в региональных автоматизированных системах экологического мониторинга атмосферного воздуха.....	2	15
Ямалов И.У. Автоматизация оперативных процессов управления ликвидацией чрезвычайных ситуаций.....	5	8

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Антонец И.В. Исследование и разработка адресоносителей с поворотными магнитами для децентрализованных электромагнитных устройств адресования.....	6	36
Баханцов А.В., Римлянд В.И., Старикова В.Н. Автоматизированный программно-аппаратный комплекс для изучения физических свойств полимеризующихся составов.....	8	34
Борисов Ю.Ю. Построение прогнозирующих моделей динамических систем на основе исследования окрестностей реконструированных аттракторов.....	2	32
Бочаров Д.А. Методика построения оптимальной инвестиционной стратегии.....	11	24
Брейман А.Д. Модели надёжности систем баз данных.....	10	28
Брейман А.Д. Порождение и обработка запросов на администрирование баз данных.....	12	24
Бурлай И.В., Титов М.А. Регуляризирующий алгоритм идентификации параметров непрерывных динамических систем на базе процедуры инвариантного погружения.....	3	31
Буянкин В.М. Синтез нейрорегуляторов с нечёткой логикой для токового и скоростного контуров электропривода с мягкими вычислениями.....	11	19
Гончаров А.А., Семенов Ю.А. Влияние коэффициента перегрузки канала на качество передачи видеопотоков с разным сюжетом.....	7	22
Горелов В.А. Разработка структуры информационной системы по выбору режимов обработки резанием жаропрочных сплавов.....	5	24
Двойнев А.Г., Барац Ф.Я., Александров С.Г. Совершенствование отделочно-упрочняющей обработки рабочих поверхностей алмазным выглаживанием.....	4	36
Евсеев И.А. Методика визуализации динамических моделей макроуровня на основе двумерной графики.....	6	27
Евсеев И.А. Элементная база для формирования динамических моделей механических систем на макроуровне.....	9	30
Жернаков С.В. Эффективность применения экспертных систем при эксплуатации авиационных двигателей.....	1	24
Жернаков С.В. Особенности бортовой реализации нейросетевых алгоритмов контроля и диагностики авиационных двигателей.....	2	25
Жожикашвили В.А., Трошенко А.Ю., Петухова Н.В., Фархадов М.П. Архитектура и тенденции развития контакт-центров	4	19
Зайченко Т.Н. Концептуальная модель комплекса программ функционального проектирования электротехнических устройств и систем.....	8	21
Иванов А.В. Система контроля результатов и алгоритмов для задач численного моделирования.....	12	29
Иванов А.И., Попов Г.В. Совершенствование технологии синтеза углеродных нанотрубок.....	5	28
Иглицкий А.М. О возможности использования в системах измерения датчиков, подверженных паразитным воздействиям	1	41
Керимжанова М.Ф. Анализ основных технических параметров промышленных роботов.....	7	13
Кузнецов А.П. Показатель интегративности структур-стратегий производственных систем машиностроения.....	9	36
Миронов А.С. Методология представления и обработки знаний в статических банках знаний.....	7	16
Мустафаев М.Г. Системный подход к обеспечению качества изделий.....	1	43
Неусыпин К.А., Вайс Ю.Л. Модификация нейронной сети Вольтерра методом самоорганизации.....	1	30
Неусыпин К.А., Фам Суан Фанг. Повышение степени управляемости летательного аппарата.....	2	21
Неусыпин К.А. Системный синтез систем управления с интеллектуальной компонентой.....	3	35
Неусыпин К.А., Фам Суан Фанг. Численный критерий степени управляемости переменных состояния.....	7	24
Никольский С.Н. Задача автоматизации процесса управления на композиционной динамике классов.....	5	18
Никульчев Е.В. Построение алгоритмов программного управления редуцированными на центральное инвариантное многообразие системами.....	1	20
Первухина Е.Л. Анализ измерительной информации в ходе производственных испытаний машиностроительных изделий..	10	36
Петриченко Г.С., Поверенный Ю.С. Методика моделирования управленческих ситуаций с применением иерархической системы неисправностей.....	10	42
Пролетарский А.В. Концепция системного синтеза динамических объектов.....	8	28
Русинов Л.А., Рудакова И.В., Куркина В.В. Обнаружение нештатных ситуаций при оперативном управлении химико-технологическими процессами.....	6	40
Саханский С.П. Выращивание монокристаллов в закрытой тепловой оснастке способом Чохральского на основе контактного метода управления.....	1	38

Сидельников В.И., Олейник П.П. Методика выбора языка программирования для реализации программного продукта.....	7	27
Субботин С.А. Метод синтеза нейро-нечётких аппроксиматоров.....	11	14
Сухов С.А. Мониторинг оперативных диспетчерских данных средствами Интернета.....	3	24
Тамаркин М.А., Сухов М.В., Тищенко Э.Э. Оптимизация технологических процессов вибрационной отделочно-упрочняющей обработки.....	2	38
Фроловский В.Д. Параметрическое моделирование и отображение на плоскость поверхностей с ненулевой гауссовой кривизной.....	3	40
Хомичков Г.И. Идентификация объектов мониторинга по текущим данным на основе правил базы знаний.....	4	32
Шарипова Н.Н., Третьяков В.Е., Завадская Э.А. Моделирование аппаратно-программных комплексов на базе языка VHDL.....	6	22
Шполянская И.Ю. Система поддержки принятия решений для анализа и проектирования информационной системы управления малого предприятия.....	1	35
Яковлев В.В., Шанчуров С.М., Першин И.В. Вычислительный эксперимент при изучении сварочных процессов.....	8	16
Яковлев В.В., Першин И.В. Проблемы численного решения тепловых задач сварки.....	9	26

ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ НАУЧНОЙ И ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Белусов В.Л., Сажин В.А. Эффективность инвестирования производственной программы диверсифицируемого предприятия	3	44
Дорохова Е.В. Автоматизированная форма ведения бухгалтерского учета.....	4	42
Жихарев А.П. Функционально-технологические модели использования региональных классификаторов.....	11	31
Иванов А.П., Животовская О.А. Реорганизация как фактор повышения конкурентоспособности предприятий.....	7	35
Клебанов Б.И., Крицкий А.В., Немтинов А.В., Бегунов Н.А. Принципы построения ситуационно-аналитического центра администрации муниципального образования.....	12	35
Коршунов А.И. Автоматизированная система оценки затрат на изготовление машиностроительного изделия.....	5	40
Коршунов А.И. Оценка эффективности конструкторско-технологических решений при изготовлении машиностроительного изделия.....	8	39
Кузнецов А.П. Общие определения и понимание проблемы выбора структур-стратегий производственных систем машиностроения.....	4	40
Кульга К.С. Автоматизация подготовки производства, работающего в современных экономических условиях.....	9	42
Примак Л.В. Проблемы управления жилищно-коммунальным хозяйством на современном этапе реформирования: мониторинг, менеджмент, качество.....	2	44
Усов А.Б. Требования к информационно-аналитическим системам управления промышленными предприятиями.....	7	43
Царегородцев А.В., Молдованин Т.В. Один из подходов к анализу и оценке состояний безопасности информационно-управляющих систем.....	11	38
Ширилкин А.Ф., Деева Е.М. Качество технической документации – необходимое условие эффективной автоматизации производства.....	5	33

ВЫСТАВКИ И ПРЕЗЕНТАЦИИ

“Промышленные технологии для России”: “Машиностроение / Mashex-2007”.....	8	45
День Cisco для бизнеса.....	10	46
Международная выставка “Химия - 2007”.....	11	44
NAVTEQ объявляет о планах развития в России.....	11	45
Московская конференция Cisco Expo-2007.....	12	39
“Склад. Транспорт. Логистика-2007”.....	12	41

ОБЗОР ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ПЕЧАТИ

По страницам журналов.....	1	– 12
----------------------------	---	------