

# С О Д Е Р Ж А Н И Е

<b>Прохоров С.А., Куликовских И.М.</b> Создание комплекса программ на основе пространственной схемы взаимодействия объектов .....	5
<b>Иващенко А.В., Куликовских И.М.</b> Самарская школа профессора С.А. Прохорова по прикладному анализу случайных процессов .....	8
<b>Востокин С.В.</b> Templet – метод процессно-ориентированного моделирования параллелизма .....	11
<b>Востокин С.В., Литвинов В.Г., Хайрутдинов А.Р.</b> Применение комплекса параллельного программирования Graphplus templet в моделировании .....	14
<b>Иващенко А.В.</b> Управление взаимодействием персонала предприятия в многоакторной интегрированной информационной среде .....	18
<b>Лёзин И.А.</b> Решение систем полиномиальных уравнений на ЭВМ .....	22
<b>Лёзина И.В.</b> Исследование аппроксимативных возможностей радиально-базисной сети с ортогональными полиномами .....	25
<b>Солдатова О.П.</b> Многофункциональный имитатор нейронных сетей .....	27
<b>Еленев Д.В., Кузьмичев В.С., Пашков Д.Е.</b> Автоматизация системы управления национальным исследовательским университетом и мониторинга его деятельности .....	31
<b>Заякин О.А., Белопухов В.Н.</b> Оптический измеритель геометрических параметров криволинейных поверхностей .....	34
<b>Иноземцев С.В., Дмитриев А.Ю.</b> Современные проблемы практического использования мультиагентных систем .....	40
<b>Андреев М.В.</b> Некоторые особенности построения онтологии для мультиагентной системы внутрицехового планирования .....	44
<b>Леднев А.М.</b> Распределение задач на основе модели аукциона в системах электронного документооборота .....	48
<b>Михеева Т.И., Михеев С.В.</b> Модели управления транспортными потоками в условиях затора .....	50
<b>Михеева Т.И., Сапрыкин О.Н., Михеев С.В.</b> Нейросетевые модели разнородных пространственно-координированных данных .....	55
<b>Пейсахович Д.Г.</b> О применимости игровых моделей в задачах автоматизации взаимодействия сотрудников производственного предприятия .....	59
<b>Бобков С.Г.</b> Архитектура перспективных высокопроизводительных микропроцессоров .....	63
<b>Мальцев А.В., Михайлюк М.В.</b> Алгоритмы навигации на внешней поверхности модели международной космической станции .....	68
<b>Торгашев М.А., Тимохин П.Ю.</b> Технология синтеза стереороликов высокого разрешения в системе трехмерной визуализации реального времени .....	74
<b>Гиацинтов А.М.</b> Отображение разнородных видеоматериалов на гранях трехмерных объектов в подсистеме визуализации тренажерных обучающих систем .....	80
<b>Лавринов Г.А.</b> Способы повышения эффективности отладки и тестирования многопроцессорных систем .....	86
<b>Нархов К.Г.</b> Методы сокращения количества уязвимостей в специальном программном обеспечении реального времени .....	89
<b>Коганов А.В., Круглый А.Л.</b> Алгоритм роста X-графа и принципы физики .....	96
<b>Николина Н.В.</b> Микротесты для оценки производительности RTL-моделей микропроцессоров .....	103
<b>Хисамбеев И.Ш.</b> Роль стохастического тестирования в функциональной верификации микропроцессоров .....	107
<b>Чибисов П.А.</b> Тестирование микропроцессоров и их RTL-моделей приложениями пользователя под ОС Linux .....	112
<b>Еркимбаев А.О., Жижченко А.Б., Зицерман В.Ю., Кобзев Г.А., Серебряков В.А., Сотников А.Н., Шиолашвили Л.Н.</b> Метаописания и каталогизация научно-информационных ресурсов РАН .....	117

<b>Коваленко В.Н., Куликов А.Ю.</b> Интеграция данных и язык запросов в масштабных информационных инфраструктурах .....	124
<b>Гуда А.Н., Чубейко С.В.</b> Прогнозирование надежности программного обеспечения на основе модели неоднородного пуассоновского процесса и бутстреп-методов .....	130
<b>Ермаков Д.Г.</b> Синхронизация профилей пользователей MS SharePoint Portal Server 2003 с внешним источником данных .....	135
<b>Афанасьев А.Н., Гайнулин Р.Ф., Шаров О.Г.</b> Программная система анализа диаграммных языков .....	138
<b>Шудрова К.Е., Почкаенко В.Ю.</b> Организация защищенного канала передачи информации .....	142
<b>Трембач В.М.</b> Основные этапы создания интеллектуальных обучающих систем .....	147
<b>Болодурина И.П., Парфёнов Д.И., Решетников В.Н.</b> Распределение ресурсов в информационной системе дистанционной поддержки образовательного процесса .....	151
<b>Бронфельд Г.Б.</b> Об одном способе представления знаний .....	155
<b>Кораблин Ю.П., Павлов Е.Г.</b> Разработка инструментальных средств анализа драйверов операционной системы Linux .....	160
<b>Елисеев И.Н.</b> Экспериментальные исследования состоятельности оценок патентных параметров модели Раша .....	166
<b>Ермаков А.Е., Найденова К.А.</b> Технология автоматизированного создания экспертных систем психофизиологической диагностики .....	172
<b>Стоянова О.В., Васицына А.И.</b> Метод поддержки принятия решений по управлению временными аспектами проектов на промышленных предприятиях .....	178
<b>Вичугова А.А., Вичугов В.Н., Дмитриева Е.А.</b> Особенности работы с документами в информационных системах управления данными .....	184
<b>Котельников Е.В.</b> Комбинированный метод автоматического определения тональности текста .....	189
<b>Нгуен Зуи Тхай</b> Возможности пакета Matlab в использовании удаленных вычислений для решения задач по численным методам .....	195
<b>Тетюшев А.В.</b> Повышение коэффициента сохранения эффективности вычислительного комплекса при использовании средств виртуализации .....	199
<b>Жуков В.Г., Паротькин Н.Ю.</b> Автоматизированная система проектирования беспроводной сети IEEE 802.11 .....	202
<b>Матвеев А.И.</b> Планшетный компьютер для оснащения рабочих мест промышленного предприятия .....	208
<b>Сидоренко А.М., Хоботов Е.Н., Мелкишев В.Н.</b> Система планирования для производств с параллельной сборкой изделий .....	210
<b>Мышев А.В.</b> Компьютинг и моделирование размытой задачи Коши методом виртуальной перспективы .....	215
<b>Жевнерчук Д.В., Николаев А.В.</b> Программный генератор трафика пользователей ресурса виртуальных лабораторий .....	221
<b>Агапитова О.Ю., Бывальцев С.В., Залазинский А.Г.</b> Автоматизированное проектирование инструментов на основе моделирования технологии выдавливания металлов .....	225
<b>Гусев Д.И.</b> Алгоритм поиска ближайших соседей .....	231
<b>Федотов В.П., Спевак Л.Ф., Нефедова О.А.</b> Параллельные алгоритмы для анализа прочности наводороженных конструкций .....	235
<b>Поветкин А.Д., Чан Хьлу Куе, Кольцова Э.М.</b> Разработка алгоритма параллельных вычислений для описания массопереноса в поре .....	239
<b>Гордеева Ю.Л., Ивашкин Ю.А., Гордеев Л.С.</b> Алгоритмы оптимизации непрерывного процесса биосинтеза молочной кислоты .....	244
<b>Мосин С.Г., Хассан Мд. Муид, Тухтамирзаев А.Ю.</b> Математическая модель пользовательской сети-на-кристалле .....	249