

**СОДЕРЖАНИЕ**

<b>Виноградов Г.П., Палюх Б.В.</b> Механизмы управления эволюцией организационно-технологической системы.....	3
<b>Виноградов Г.П., Кузнецов В.Н., Богатилов В.Н.</b> Модель принятия решений целеустремленного поведения агента в слабоструктурированных средах .....	9
<b>Веселов А.А.</b> Компонентный подход к построению распределенных имитационных моделей .....	16
<b>Григорьев В.А., Тимофеев С.Ю.</b> Параллельная обработка данных в программном обеспечении систем планирования использования воздушного пространства .....	19
<b>Жиганов Н.К., Фомина Е.Е.</b> Программа выбора технологических режимов дискретно-непрерывного литья цветных металлов и их сплавов.....	23
<b>Горячев В.Д., Зимка М.С.</b> Система моделирования потоков и динамики прохождения рыбы в рыбопропускных сооружениях .....	26
<b>Христенко Д.В., Логинов И.В.</b> Экспертно-моделирующие системы в управлении ИТ-инфраструктурой.....	29
<b>Зайцев Д.К., Смирнов П.Е., Якубов С.А., Балашов М.Е.</b> Комплекс программ для создания блочно-структурированных сетей.....	32
<b>Захарченко С.С.</b> Сложность проверки модели параллельных программных систем .....	36
<b>Москвина А.С.</b> Метаданные мультимедийных ресурсов и онтологии .....	38
<b>Логинов И.В.</b> Управление жизненным циклом информатизированных бизнес-процессов .....	43
<b>Чернов А.Ф.</b> Ускорение поиска в индексах на основе R-деревьев.....	46
<b>Кольчугина Е.А.</b> Структура цифрового организма в самоорганизующихся программных системах .....	51
<b>Мышев А.В.</b> Метод виртуальной перспективы и моделирование в условиях ограничений и неопределенности .....	54
<b>Швецов А.Н., Летовальцев В.И.</b> Мультиагентная система поиска информации на промышленном предприятии.....	62
<b>Ермаков Д.Г.</b> Уязвимость защиты веб-контента типа HTML Guardian.....	67
<b>Жуков В.Г., Жукова М.Н., Золотарев В.В., Ковалев И.В.</b> Методика построения модели безопасности автоматизированных систем.....	70
<b>Жуков В.Г., Жукова М.Н., Стефаров А.П.</b> Модель нарушителя прав доступа в автоматизированной системе .....	75
<b>Антипов С.Г., Фомина М.В.</b> Проблема обнаружения аномалий в наборах временных рядов.....	78
<b>Русяев А.С., Русяева Т.О.</b> Модель расчета емкости автоматического склада продукции.....	82

<b>Шамаева О.Ю., Чернецов А.М.</b> Организация эффективных вычислений для расчета электронной структуры больших молекул .....	86
<b>Федоров Н.Ю., Черкасов О.Н., Аникеев Е.А.</b> Выбор и распределение автотранспортных средств в жизненном цикле автотранспортного предприятия .....	90
<b>Гордеева Ю.Л.</b> Алгоритмы оценки показателей процесса биосинтеза.....	94
<b>Бутенко Д.В., Ананьев А.С., Попов К.В.</b> Методика концептуального проектирования программных информационных систем.....	101
<b>Ермаков А.Е.</b> Модели вывода в экспертных системах психофизиологической диагностики.....	104
<b>Базилевский Е.В.</b> Временной анализ обработки конфликтных транзакций в Oracle Enterprise Manager и EgManager .....	110
<b>Удовиченко А.О.</b> Методы восстановления рабочего состояния приложения.....	114
<b>Герценбергер К.В., Чепин Е.В.</b> Имитационная модель оценки эффективности многопроцессорной обработки данных для параллельных алгоритмических структур.....	118
<b>Башлыков А.А.</b> Технология построения экспертных систем для оперативной диагностики оборудования атомных энергоблоков.....	121
<b>Кустов В.Н., Гильванов Р.Г., Новожилова И.В.</b> Электронное обучение специалистов в системах повышения квалификации.....	125
<b>Кустов В.Н., Кирюшкин С.А., Большаков А.А., Станкевич Т.Л.</b> Юридически значимое трансграничное электронное взаимодействие стало реальностью .....	130
<b>Бочкарев С.В., Цаплин А.И., Друзьякин И.Г.</b> Автоматизированная система управления транспортировкой жидкой углекислоты по трубопроводу .....	134
<b>Трусов А.В.</b> Информационные модели и механизмы процесса коммерциализации результатов инновационной деятельности.....	137
<b>Агалаков Е.В., Страбыкин Д.А., Томчук М.Н.</b> Метод параллельного логического вывода следствий для исчисления высказываний .....	142
<b>Семенов С.А., Аржаев В.И., Семенов В.С., Моничев С.С.</b> Формирование интегрального показателя эффективности функционирования информационной системы .....	144
<b>Глушко С.И., Бояринов Ю.Г.</b> Полумарковские модели систем с нечеткими параметрами .....	146
<b>Павлов Д.А., Пучков А.Ю.</b> Варианты построения алгоритма поиска решения обратных задач с применением нейронных сетей .....	149
<b>Елисеев И.Н.</b> Экспериментальное подтверждение состоятельности оценок трудности заданий теста.....	153
<b>Карпунин И.Н., Кораблин Ю.П., Незнанов А.А.</b> Программное средство для имитационного моделирования с помощью графовых моделей.....	156
<b>SUMMARY</b> .....	159