

<b>Дрогобыцкая К.С.</b> Модели как основные артефакты архитектуры информации .....	5
<b>Чернышев Ю.О., Сергеев А.С., Дубров Е.О., Рязанов А.Н.</b> Применение метода муравьиных колоний для реализации криптоанализа блочных криптосистем .....	10
<b>Жуков В.Г., Бухтояров В.В.</b> Модель синтеза коллективов интеллектуальных информационных технологий решения задачи обнаружения инцидентов информационной безопасности .....	20
<b>Борисов В.В., Гончаров М.М.</b> Модель выбора мероприятий по обеспечению информационной безопасности на основе нечетких автоматов .....	25
<b>Гришаков В.Г.</b> Архитектура системы информационно-имитационного моделирования поддержки жизненного цикла ИТ-инфраструктуры .....	29
<b>Попова Н.Н., Никишин Н.Г.</b> Численный код частиц в ячейке на основе гибридных CPU-GPU вычислительных систем.....	36
<b>Владимиров А.В.</b> Моделирование взаимодействия агентов в многоагентной системе с помощью цветных сетей Петри и нечеткой логики.....	44
<b>Мельников И.И., Демиденков К.А., Евсеенко И.А.</b> Применение двойного кэширования и компрессии данных для повышения эффективности работы клиент-серверных приложений .....	50
<b>Папулин С.Ю.</b> Анализ коллекции данных посредством логико-множественного гистограммного представления.....	57
<b>Бурдо Г.Б., Семенов Н.А., Исаев А.А.</b> Интеллектуальные процедуры проектирования технологических процессов в интегрированных САПР .....	60
<b>Логинов И.В.</b> Технологические модели для управления развитием автоматизированной системы управления предприятием .....	64
<b>Тараканов О.В., Дунаев В.А.</b> Модифицированная модель обработки запросов в распределенных базах данных .....	70
<b>Plesneciz G.S., Karabekov B.S.</b> Ontologies in the "Binary Model of Knowledge".....	76
<b>Жуков В.Г., Паротыкин Н.Ю.</b> Исследование дифференцированного адаптивного генетического алгоритма решения задач условной оптимизации .....	82
<b>Перемитина Т.О., Яценко И.Г., Лучкова С.В.</b> Программный комплекс восстановления пропущенных значений в многомерных данных на основе методов нечеткого моделирования.....	86
<b>Филатова Н.Н., Ханеев Д.М., Сидоров К.В.</b> Интерпретатор сигналов на основе нейроподобной иерархической структуры.....	92
<b>Олейников Д.П., Бутенко Л.Н., Олейников С.П.</b> Система поддержки принятия решений «УНИКУМ» .....	97
<b>Олейников Д.П., Бутенко Л.Н.</b> Автоматизированная система синтеза методов принятия решений «АЛЬФА-Синтез».....	106
<b>Трухин Ю.В.</b> Методика разработки модульных приложений на пользовательском уровне SAAS и программная реализация в служебной библиотеке MODULES.JS.....	111
<b>Николаева А.В., Ульянов С.В.</b> Интеллектуальное робастное управление роботом-манипулятором на основе квантовых мягких вычислений .....	115
<b>Бурдо Г.Б., Мельникова В.В., Палюх Б.В., Семенов Н.А.</b> Автоматизированная система тестирования программных средств в скомпилированном виде.....	123

<b>Чохонелидзе А.Н., Борисов А.Л., Борисов С.Ю.</b> Задачи информационного поиска в рамках интеллектуальной распределенной программной системы информационной поддержки инноваций.....	128
<b>Кулаков А.А., Курейчик В.М.</b> Подсистема планирования сверхбольших интегральных схем трехмерной интеграции с учетом взаимного теплового влияния элементов .....	131
<b>Гопта Е.А., Фоменков С.А.</b> Автоматизированная система синтеза физического принципа действия технических систем.....	136
<b>Васильева О.В.</b> Аналоговое моделирование электромагнитных полей на основе электротехнических устройств.....	141
<b>Завгородний В.Н.</b> Моделирование процессов принятия решений в сложных организационно-технических системах.....	147
<b>Степанов Д.Н.</b> Методы и алгоритмы определения положения и ориентации беспилотного летательного аппарата с применением бортовых видеокамер.....	150
<b>Дмитриев Г.А., Марголис Б.И., Музанна М.М.</b> Синтез структуры абонентских телекоммуникационных сетей.....	158
<b>Марголис Б.И., Музанна М.М.</b> Синтез магистральных телекоммуникационных сетей.....	162
<b>Бердышев В.П., Бердышев Р.В., Кордюков Р.Ю., Помазуев О.Н., Хрипун С.И.</b> Алгоритмы синтеза полосно-заграждающих фильтров на плавных неоднородных линиях для САПР СВЧ-устройств .....	168
<b>Япарова Н.М.</b> Программное обеспечение и алгоритмы обработки информации при калибровке термометров сопротивления.....	179
<b>Овечкин М.В., Алтынбаев Р.Б., Гафуров А.С.</b> Разработка алгоритма направленного распознавания с учетом информации о рельефе на примере спутниковых снимков и данных дистанционного зондирования Земли.....	183
<b>Мосин С.Г., Кисляков М.А., Ефремов И.А.</b> Библиотека компонентов внутрисхемного тестирования смешанных интегральных схем.....	187
<b>Палюх Б.В., Петропавловская В.Б.</b> Применение интеллектуальных систем для эффективного управления синтезом гипсовых композитов конденсационного твердения на основе природного и техногенного сырья.....	190
<b>Равичев Л.В., Логинов В.Я., Беспалов А.В.</b> Программно-аппаратный комплекс для исследования, проектирования и управления процессом переработки пластических масс.....	196
<b>Прокопчина С.В., Ветров А.Н., Шереметьев С.А.</b> Автоматизация управления водоснабжающим предприятием на основе процессного подхода.....	201
<b>Nguyen Thanh Nghi, Phan The Hung</b> Methods toward e-learning and innovative education using virtual reality .....	205
<b>Пияевский С.А., Елунин М.Н.</b> Информационная система организации, мониторинга и управления коллективной научной деятельностью студентов в вузе.....	208
<b>Прокопчина С.В., Ветров А.Н., Нестеров А.О.</b> Управление инвестиционными рисками строительных организаций на основе байесовских информационных технологий.....	212
<b>Бондарев С.К., Датнова Л.В., Куликов В.Н., Шароглазов В.Б.</b> Методика моделирования процесса обнаружения воздушных объектов наземной обзорной РЛС в условиях воздействия пассивных помех .....	216