

СОДЕРЖАНИЕ

Зыков А.Г., Кочетков И.В., Поляков В.И., Чистиков Е.Г. Синтезирование программ на основе описания графоаналитической модели	561
Пучков А.Ю., Дли М.И. Интервально-дифференциальные уравнения в структуре нечеткого фильтра Калмана при управлении сложными технологическими объектами	567
Глоница А.Б. Программное средство моделирования модульных вычислительных систем для проверки допустимости их конфигураций	574
Billig V.A., Smirnov I.S. Interpretation of the meaning of natural language phrases in problem-oriented systems	583
Ульянов С.В., Решетников А.Г. Синергетика информационно-когнитивного взаимодействия в интеллектуальных робототехнических системах с дистанционным обменом знаниями	593
Куликовских И.М. Метод повышения интерпретируемости регрессионных моделей на основе трехступенчатой модели развития мышления	601
Сорокин В.Е. Хранение и эффективная обработка нечетких данных в СУБД PostgreSQL	609
Палюх Б.В., Ветров А.Н., Егерева И.А. Архитектура интеллектуальной системы оптимального управления эволюцией многостадийных процессов в нечеткой динамической среде	619
Варшавский П.Р., Ар Кар Мьо, Шункевич Д.В. Применение методов классификации и кластеризации для повышения эффективности работы прецедентных систем	625
Аверкин А.Н., Ярушев С.А., Павлов В.Ю. Когнитивные гибридные системы поддержки принятия решений и прогнозирования	632
Аскерова Б.Г. Оптимальная энтропийная кластеризация в информационных системах	643
Дим Д.Т., Богатиков В.Н., Ключин А.Ю. Оценка состояния безопасности интернет-сайтов как плохо формализуемых объектов на основе методов нечеткой логики	647
Dim D.T., Bogatikov V.N. Analysis of website security status based on performance metrics	654
Дородных Н.О., Юрин А.Ю. Использование концепт-карт для автоматизированного создания продукционных баз знаний	658
Тимофеева Н.Е., Полулях К.А. Программный комплекс для управления распределенной базой данных	663
Прохоров С.А., Столбова А.А. Программный комплекс анализа неэквидистантных временных рядов на основе непрерывного вейвлет-преобразования	668
Парамонов А.В. Методы и средства построения алгоритмов логического управления по графическим моделям	672
Козлов П.Ю. Способы представления текстовой информации при автоматизированном рубрицировании коротких текстовых документов	678
Сотников А.Н., Чередниченко И.Н. О задаче ретроконверсии неформатных документов в системах формирования и предоставления цифрового контента	684

Дроботун Е.Б. Методический подход к формированию функциональных требований к системе защиты от компьютерных атак для автоматизированных систем управления и его программная реализация	690
Карасюк П.К., Мигинский Д.С. Протокол для децентрализованной системы хранения с избыточным кодированием	699
Тиханычев О.В., Макарецв Л.В., Гахов В.Р. Рациональная организация процесса разработки прикладного программного обеспечения как предпосылка успешной автоматизации поддержки принятия решений	706
Смирнов П.И., Татарникова Т.М., Яготинцева Н.В. Модель оценки временных характеристик решения задачи в геоинформационной системе корабля	711
Мutowкина Н.Ю., Кузнецов В.Н., Ключин А.Ю., Семенов Н.А. Программная система выявления степени гармонизации творческих решений интеллектуальных агентов	715
Семенов В.Ю., Допира Р.В., Ягольников Д.В. Метод управления пакетом проектов заказов на предприятии оборонно-промышленного комплекса	721
Ягольников С.В., Храмичев А.А., Катулев А.Н., Палюх Б.В., Зыков И.И. Показатели безопасности космического аппарата в полете и генерация информации для предупреждения о высокоскоростном взаимодействии	726
Калинин Т.В., Барцевич А.В., Петров С.А., Хрестинин Д.В. Программный комплекс моделирования системы радиолокационного распознавания	733
Еремеев А.П., Ивлиев С.А. Построение онтологии на основе нереляционной базы данных для интеллектуальной системы поддержки принятия решений медицинского назначения	739
Кобринский Б.А., Молодченков А.И., Благосклонов Н.А., Лукин А.В. Применение методов метаанализа в диагностике и лечении пациентов с печеночной недостаточностью	745
Дмитриев Г.А., Астафьев А.Н. Система поддержки принятия решений при определении нозологической формы гепатита	754
Тыртышников А.Ю., Лебедев И.В., Иванов С.И., Меньшутина Н.В. Сравнение алгоритмов DLA и RLA при моделировании пористых структур	758
Столбова А.А. Разработка и программная реализация алгоритмов непрерывного вейвлет-преобразования временных рядов с регулярной дискретизацией	765
Кузнецов А.С., Корнюшко В.Ф. Математические модели реограмм состояния в программах Table Curve 2d/3d как основа интеллектуальной системы управления процессами структурирования многокомпонентных эластомерных композитов	770
Темкин И.О., Конов И.С., Кубенова А.Л., Зартенова Л.Г. Построение единой архитектуры интеграции производственных данных в горнодобывающей компании	778
Вус А.В. Модель сервисного обслуживания компьютерных тренажеров военного назначения	785
Гриб И.И., Вишняков Ю.С., Жижченко А.Б., Поликарпов С.А., Сотников А.Н., Табаченко Н.В. Анализ особенностей процессов управления требованиями к информационным системам государственных структур	790