

Ефремов И.А., Мамросенко К.А., Решетников В.Н. Методы разработки драйверов графической подсистемы	425
Генов А.А., Русаков К.Д., Моисеев А.А., Осипов В.В. Исследование сжатия растровых изображений с использованием искусственных нейронных сетей	430
Мадера А.Г., Кандалов П.И. Принципы построения программного комплекса для теплового проектирования электронных систем	435
Родителиев А.В., Гуацинтов А.М. Высокоуровневая архитектура тренажерно-обучающих систем сложных технических комплексов	439
Пранов Б.М. Адекватные междисциплинарные модели в прогнозировании временных рядов статистических данных	444
Усманов З.Д. Моделирование восприятия мозгом анаграммно искаженного текста	448
Лисецкий Ю.М. Модели сопровождения информационных систем предприятия по этапам жизненного цикла	455
Баранов А.В., Молоканов В.В., Телегин П.Н., Тихомиров А.И. Применение метода английского аукциона при планировании заданий с абсолютными приоритетами в распределенной вычислительной системе	461
Галатенко В.А., Дзобраев М.Д., Костюхин К.А. Выбор пакетного менеджера для многоверсионных приложений	469
Масальский Н.В. Температурная модель распределения потенциала в неравномерно легированных нанотранзисторах со структурой кремний на изоляторе	475
Афанаскин И.В., Королев А.В., Юдин В.А. Использование метода математического моделирования для оценки влияния смачиваемости пород на нефтеотдачу на примере внутрипластового горения	482
Островский Э.Я., Румянцев С.В., Фадеев В.А. Развитие алгоритма спонтанного структурирования цифровых изображений природных комплексов	495
Афанаскин И.В., Вольпин С.Г., Ломакина О.В., Штейнберг Ю.М. Интерпретация межскважинных исследований карбонатных коллекторов методом двух режимов с помощью численных моделей	500
Болодурина И.П., Парфенов Д.И. Подходы к идентификации сетевых потоков и организации маршрутов трафика в виртуальном центре обработки данных на базе нейронной сети	507
Кузнецов А.С., Корнюшко В.Ф. Алгоритмическое обеспечение обработки данных процесса структурирования эластомерного композита с целью решения задачи управления	514
Тхан В.З., Дементьев Ю.Н., Гончаров В.И. Повышение точности расчета систем автоматического управления с запаздыванием	521

Грибова В.В., Клещев А.С., Москаленко Ф.М., Тимченко В.А., Федорищев Л.А., Шалфеева Е.А.	
Облачная платформа IASaaS для разработки оболочек интеллектуальных сервисов: состояние и перспективы развития	527
Гончаров А.А., Семенов Н.А.	
Повышение скорости логического вывода продукционных экспертных систем путем использования аспектно-ориентированного подхода	537
Татарникова Т.М., Журавлев А.М.	
Нейросетевой метод обнаружения вредоносных программ на платформе Android	543
Пальчевский Е.В., Халиков А.Р.	
Автоматизированная система защиты доступности информации от атак внешним несанкционированным трафиком в UNIX-подобных системах	548
Коломойцев В.С., Богатырев В.А.	
Эффективность поэтапного применения средств защиты с пересечением областей обнаружения угроз	557
Дерендяев Д.А., Гатчин Ю.А., Безруков В.А.	
Алгоритм оценки значения остаточных рисков угроз информационной безопасности с учетом разделения механизмов защиты на типы	565
Гладков Л.А., Лейба С.Н., Тарасов В.Б.	
Разработка и программная реализация гибридного алгоритма решения оптимизационных задач автоматизированного проектирования	569
Карпов В.Э., Ровбо М.А., Овсянникова Е.Е.	
Система моделирования поведения групп робототехнических агентов с элементами социальной организации Кворум	581
Рыбаков М.Н., Чагрова Л.А.	
Алгоритмическая неразрешимость проблемы первопорядковой определенности формул логики ветвящегося времени	591
Игнатьев С.В., Плакса Ю.А., Красников А.В., Дрожжин А.В.	
Модель группировки радиоэлектронных систем для оценки временных показателей надежности	598
Радаев А.В., Коробов А.В., Яцало Б.И.	
F-Ranking: компьютерная система для ранжирования нечетких чисел	605
Канюков С.И., Коновалов А.В., Муйземнек О.Ю.	
Входной язык системы автоматизированного проектирования поковок типа валов	614
Клячкин В.Н., Кувайскова Ю.Е., Иванова А.В.	
Система статистического анализа и контроля стабильности вибраций гидроагрегата	620
Лебедев И.В., Тыртышников А.Ю., Иванов С.И., Меньшутин Н.В.	
Моделирование нанопористых структур кремний-резорцинол-формальдегидных аэрогелей	626
Шамлицкий Я.И., Охота А.С., Мироненко С.Н.	
Моделирование транспортных потоков в среде AnyLogic	632
Марголис Б.И., Мансур Г.А.	
Программа расчета настроек регуляторов методом расширенных частотных характеристик	636
Лапшина С.Ю.	
Мультиагентное моделирование процессов распространения массовых эпидемий с использованием суперкомпьютеров	640