

Раздел 1. Моделирование сложных объектов и систем (шеф-редактор

В.Л.Бурковский)

Беспалов П.В. Анализ коммуникационных систем с использованием второй дополнительной услуги и ненадежным сервером в дискретном времени.....	4
Канюгин А.А., Попов Р.В., Шмырин А.М., Мишачев Н.М. Идентификация информационных связей в окрестностных системах.....	12
Корнет М.Е., Васянин А.К., Зимин А.В., Буркова И.В., Зимин В.В. Применение нечеткой математики для исследования устойчивости решений оптимизационных моделей.....	16
Пужанова Е.О. Стабилизация многоагентных систем с частично неизвестной взаимосвязанной динамикой	20

Раздел 2. Оптимизация и принятие решений (шеф-редактор Т.М.Леденева)

Кукарцев В.В. Оптимизация затрат производственных ресурсов на единицу продукции.....	32
Ли Цзявэй, Сопов Е.А. Исследование многоцелевой оптимизации строительных проектов на основе улучшенного алгоритма дифференциальной эволюции...	36
Мартыненко Б.В., Кравец О.Я., Белецкая С.Ю., Скурихин А.А. Подход к предварительной обработке зашумленных ретроспективных данных об уровне загрузки вычислительных ресурсов для системы прогнозирования рабочей нагрузки виртуализированного центра обработки данных	41
Серебрякова Е.А., Белоусов В.Е. Алгоритм оптимизации сложных организационных систем на основе автоматных моделей	50

Раздел 3. Прикладные задачи и информационные технологии (шеф-редактор

Е.С.Подвальный)

Донской Д.Ю. Математическая модель малогабаритного биореактора для оценки влияния входных воздействий на его содержимое	54
Доу Л. Модель принятия решений для обнаружения пожаров на основе распознавания образов и миварной экспертной системы	59
Зиненко А.В. Комплексный метод прогнозирования финансовых временных рядов.....	65
Хуссейн Али Иед, Рындин Н.А., Питолин А.В. Архитектура интеллектуальной системы динамического мониторинга потерь больших объемов данных в мобильной сети	69

Раздел 4. Перспективные исследования (шеф-редактор О.Я.Кравец)

Бирюкова Н.С., Лобода Ю.О., Антипин М.Е., Новиков А.А., Алымкулова А.К. Гибридные алгоритмы оценки эмоций.....	78
Wang C., Stupina A. Method of time and resource optimization based on the GERT network	84
Красовский Р.В. Метод извлечения и обогащения информации из рекрутинговых источников.....	89
Малашин И.П. Методика корректировки границ кластеров при динамическом формировании области поиска в генетическом алгоритме.....	96