

СОДЕРЖАНИЕ

МОДЕЛИРОВАНИЕ И ОПТИМИЗАЦИЯ

- Кухаренко Б. Г., Солнцева-Чалей М. О.** Моделирование центроидов для пучков многомерных траекторий 83
- Матвеев М. Г., Михайлов В. В., Сирота Е. А.** Комбинированная прогностическая модель нестационарного многомерного временного ряда для построения пространственного профиля атмосферной температуры 89
- Струченков В. И.** Динамическое программирование в задачах планирования реализации частично возобновляемых ресурсов 94
- Новикова Н. М., Борискин А. В.** Математическая модель поиска влиятельных объектов социальной сети на основе априорной информации 99

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

- Ахмедов М. З.** Решение задачи прогнозирования с применением нечеткой импликации 103
- Бу Вьет Тханг.** Ускорение алгоритма кластеризации DBSCAN за счет использования алгоритма K-Means 109

СТРУКТУРНЫЙ СИНТЕЗ И ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЙ

- Захаров А. В., Рамазанова Р. Р., Курилова И. С.** Управление системой, состоящей из набора типовых подсистем, с помощью системы показателей 116

ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И СЕТИ

- Тарасов В. Н., Бахарева Н. Ф., Липилина Л. В.** Математическая модель телеграфика на основе системы G/M/1 и результаты вычислительных экспериментов. 121

СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

- Амирханов А. В., Гладких А. А., Глушко А. А., Макачук В. В., Шахнов В. А.** Автоматизированная система формирования топологической информации для изготовления комплекта фотошаблонов сверхбольших интегральных схем 127
- Гридин В. Н., Анисимов В. И., Дмитриевич Г. Д., Ларистов А. И., Аль-Шамери Я. М.** Организация информационного обеспечения web-ориентированных схемотехнических САПР 134
- Сурков А. В.** Использование статического временного анализа для проектирования самосинхронных схем 139

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ

- Бершадский А. М., Бождай А. С., Мкртчян В. С.** Принципы построения общедоступной самоадаптирующейся системы дистанционного обучения на основе модели изменчивости и сервис-ориентированной архитектуры 146

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В БИОМЕДИЦИНСКИХ СИСТЕМАХ

- Кухтичев А. А., Клёнов Е. А., Скородумов С. В.** Разработка архитектуры информационной системы "ЦифроМед" цифровой медицины в авиации и космонавтике 154

Информация о журнале доступна по сети Internet по адресу <http://novtex.ru/IT>.

Журнал включен в систему Российского индекса научного цитирования.

Журнал входит в Перечень научных журналов, в которых по рекомендации ВАК РФ должны быть опубликованы научные результаты диссертаций на соискание ученой степени доктора и кандидата наук.