

Издается с ноября 1995 г.

УЧРЕДИТЕЛЬ

Издательство "Новые технологии"

СОДЕРЖАНИЕ

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

Кухаренко Б. Г., Солнцева М. О. Покомпонентный дискриминантный анализ результатов кластеризации многомерных траекторий 3

ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И СЕТИ

Баранов М. А., Зеленко Г. В., Рошин А. В. Проблемы маршрутизации сообщений и сенсорной локальной сети 8

Поршнев С. В., Божалкин Д. А. Технология семантического анализа дампа трафика информационных потоков в компьютерных сетях 12

Велиев Ф. М. Оптимизация вегетационного цикла роста растений по информационному критерию при использовании индекса листевой площади 19

МОДЕЛИРОВАНИЕ И ОПТИМИЗАЦИЯ

Якимов Н. М., Чувашев С. Н. Программное средство для комплексного математического моделирования сложных технических объектов 23

Стемпковский А. Л., Тельпухов Д. В., Соловьев Р. А., Соловьев А. Н., Мячиков М. В. Моделирование возникновения неисправностей для оценки надежностных характеристик логических схем 30

Усков А. А., Жукова А. Г. Матричное представление иерархических визуальных моделей для CASE-средств 36

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ

Игнатова И. Г., Береза Е. О. Модель интеграции гетерогенных информационных ресурсов с гибким управлением связями 40

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В БИМЕДИЦИНСКИХ СИСТЕМАХ

Михайлов Д. М., Стариковский А. В., Конев В. Н., Смирнов А. С., Боручинкин А. Ю., Харьков С. М. Программное обеспечение для автоматизированного анализа изображений желудочно-кишечного тракта 46

ПРИКЛАДНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Богодистова Е. С., Мамченко А. Е., Шамров М. И. Программируемые контроллеры в компьютерных и управляющих системах 53

БЕЗОПАСНОСТЬ ИНФОРМАЦИИ

Богданов М. Р., Захаров А. В., Габидуллин Ю. З., Думчиков А. А., Дмитриев В. Г. Кодирование текста с помощью музыки 60

Журнал в журнале

НЕЙРОСЕТЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Барский А. Б. Рейтинговые системы на логических нейронных сетях 66

Аникин В. И., Карманова А. А. Обучение искусственной нейронной сети Кохона на клеточным автоматом 73