

Издается с ноября 1995 г.

УЧРЕДИТЕЛЬ
Издательство "Новые технологии"

СОДЕРЖАНИЕ

МОДЕЛИРОВАНИЕ И ОПТИМИЗАЦИЯ

- Елтаренко Е. А. Описание предпочтений в многокритериальных задачах с иерархической системой критериев 2
Зайцев А. А., Стрижов В. В., Токмакова А. А. Оценка гиперпараметров регрессионных моделей методом максимального правдоподобия 11
Иванова К. Ф. Интервальная модель задачи теплопроводности в почве 15

ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И СЕТИ

- Стемпковский А. Л., Амербаев В. М., Соловьев Р. А. Принципы рекурсивных модулярных вычислений 22
Богатырев В. А., Богатырев С. В., Богатырев А. В. Надежность кластерных вычислительных систем с дублированными связями серверов и устройств хранения 27

ПРОГРАММНАЯ ИНЖЕНЕРИЯ

- Морылев Р. И., Шаповалов В. Н., Штейнберг Б. Я. Символьный анализ в диалоговом распараллеливании программ 33
Зуев А. С. О развитии среды виртуального рабочего стола 37

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

- Садыков С. С., Савичева С. В. Распознавание плоских объектов при их наложении 43
Перемитина Т. О., Лучкова С. В. Применение программного комплекса "Нечеткая система на основе эволюционной стратегии" для задачи импутирования 47

БЕЗОПАСНОСТЬ ИНФОРМАЦИИ

- Червяков Н. И., Афонин М. С., Бабенко М. Г., Ляхов П. А. Аналитический обзор методов и алгоритмов распараллеливания арифметических операций с точками эллиптической кривой на основе нейросетевого подхода 51

КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА

- Архипов О. П., Зыкова З. П. Коррекция детализации представлений RGB-изображений на периферийных устройствах ПЭВМ 56
Протасов С. И., Крыловецкий А. А., Кургалин С. Д. Подход к решению задачи ректификации стереоизображений по сцене без калибровки камер 61

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

- Павлов К. В. Алгоритм выбора многоуровневых моделей в задаче банковского кредитного скоринга 66
Contents 71
Приложение. Макаров И. М., Лохин В. М., Манько С. В., Романов М. П., Ситников М. С. Устойчивость интеллектуальных систем автоматического управления

Главный редактор
НОРЕНКОВ И. П.

Зам. гл. редактора
ФИЛИМОНОВ Н. Б.

Редакционная
коллегия:

АВДОШИН С. М.
АНТОНОВ Б. И.
БАРСКИЙ А. Б.
БОЖКО А. Н.
ВАСЕНИН В. А.
ГАЛУШКИН А. И.
ГЛОРИОЗОВ Е. Л.
ДОМРАЧЕВ В. Г.
ЗАГИДУЛЛИН Р. Ш.
ЗАРУБИН В. С.
ИВАННИКОВ А. Д.
ИСАЕНКО Р. О.
КОЛИН К. К.
КУЛАГИН В. П.
КУРЕЙЧИК В. М.
ЛВОВИЧ Я. Е.
МАЛЬЦЕВ П. П.
МЕДВЕДЕВ Н. В.
МИХАЙЛОВ Б. М.
НЕЧАЕВ В. В.
ПАВЛОВ В. В.
ПУЗАНКОВ Д. В.
РЯБОВ Г. Г.
СОКОЛОВ Б. В.
СТЕМПКОВСКИЙ А. Л.
УСКОВ В. Л.
ФОМИЧЕВ В. А.
ЧЕРМОШЕНЦЕВ С. Ф.
ШИЛОВ В. В.

Редакция:
БЕЗМЕНОВА М. Ю.
ГРИГОРИН-РЯБОВА Е. В.
ЛЫСЕНКО А. В.
ЧУГУНОВА А. В.

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.