

Издается с ноября 1995 г.

УЧРЕДИТЕЛЬ
Издательство "Новые технологии"

СОДЕРЖАНИЕ

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

- Домрачев В. Г., Полешук О. М. Определение рейтинговых оценок совокупностей объектов и мониторинг их состояний в условиях нечеткой исходной информации 2
Бородащенко А. Ю., Рябцев А. О. Алгоритм оценки массива гипертекстовых документов на семантическое сходство с эталоном 7

РАСПРЕДЕЛЕННЫЕ ВЫЧИСЛЕНИЯ

- Топорков В. В., Целищев А. С. Метод критических работ как перспектива эффективной организации распределенных вычислений 13
Амиршахи Б. GRID-технологии решения больших систем линейных уравнений на вычислительной сети и на суперкомпьютере кластерного типа 17

МОДЕЛИРОВАНИЕ И ОПТИМИЗАЦИЯ

- Елгаренко Е. А. Аппроксимация предпочтений в многокритериальных задачах операторами агрегирования 23
Кухаренко Б. Г., Пономарев Д. И. Нелинейная байесовская фильтрация многомерных временных рядов 33
Филиппова А. С., Фролов Р. В. О создании оперативных сетевых графиков работ бригад текущего и капитального ремонта скважин 39
Бронштейн Е. М., Заико Т. А. Задача маршрутизации с запретами 42
Семин В. В. Моделирование поведения стохастической триангуляции на квазистационарных решетках 45

ПРОГРАММНАЯ ИНЖЕНЕРИЯ

- Пекунов В. В. Метаслой моделирования алгоритма, данных и функциональных характеристик последовательных и параллельных программ 51
Беневоленский С. Б., Кириллов Ю. И., Пожар В. Э., Пустовойт В. И., Спиридонов И. С. Разработка платформы программного комплекса для акустооптических спектрометров 57

ОБРАБОТКА СИГНАЛОВ

- Замятин А. В. Дифференцированное сжатие аэрокосмических изображений с потерями 60

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЭКОНОМИКЕ И УПРАВЛЕНИИ

- Куприянов Ю. В., Таратухин В. В. Принципы управления выгодами на проектах внедрения корпоративных информационных систем 66

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ

- Зимин А. М., Шумов А. В., Кривицкий С. Е., Тройпов В. И. Автоматизированная сетевая учебно-научная лаборатория по спектроскопии плазмы 72
Contents 78

Приложение. Памяти А. С. Нариньяни

Главный редактор
НОРЕНКОВ И. П.

Зам. гл. редактора
ФИЛИМОНОВ Н. Б.

Редакционная
коллегия:

- АВДОШИН С. М.
АНТОНОВ Б. И.
БАТИЩЕВ Д. 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.
ЛЬВОВИЧ 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://www.informika.ru/text/magaz/it/> или <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.