

Издается с ноября 1995 г.

УЧРЕДИТЕЛЬ
Издательство "Новые технологии"

Главный редактор
НОРЕНКОВ И. П.

Зам. гл. редактора
ФИЛИМОНОВ Н. Б.

СОДЕРЖАНИЕ

МОДЕЛИРОВАНИЕ И ОПТИМИЗАЦИЯ

- Михайлов Б. М., Александров А. Е. Решение граничных обратных задач теплопроводности на основе технологии порождающего программирования 2
Мухачева Э. А., Хасанова Э. И. Гильотинное размещение контейнеров в полосе: комбинирование эвристических технологий. 8
Поляков Б. Н. Эффективный метод ранжирования независимых переменных и отбрасывания несущественных параметров при многофакторном статистическом анализе 14

БАЗЫ ДАННЫХ

- Мокрозуб В. Г. Таксономия в базе данных стандартных элементов технических объектов 18
Сурпин В. П. Разработка подсистемы ведения классификаторов корпоративной информационной системы 23
Левандовский В. И. Обеспечение защиты программных приложений от нелегального доступа 28
Белова Н. С. Методика приоритетного автовосстановления встраиваемых баз данных 30

ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

- Кобзаренко Д. Н., Камилова А. М., Гаджимурадов Р. Н. Концепция построения системы трехмерного геоинформационного моделирования 32
Черняев А. В., Павлов А. А. Моделирование процессов осаждения нефтяных загрязнений на береговую поверхность малых рек 37

КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА

- Сафин М. Я. Геометрический процессор для определения видимости, теней и освещенности 40

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЭКОНОМИКЕ И УПРАВЛЕНИИ

- Кораблин М. А., Салмин А. А., Бедняк О. И., Таев С. С. Категориальный анализ и оценка поведения клиентов для прогнозирования рыночных отношений 47
Рзаев Р. Р., Алиев Э. Р. Оценка профессиональных качеств служащих компании методом нечеткого логического вывода 51
Лиманова Н. И., Седов М. Н. Метод автоматизированного поиска персональных данных на основе нечеткого сравнения. 58

КОДИРОВАНИЕ И ОБРАБОТКА СИГНАЛОВ

- Медведева Е. В. Адаптивная нелинейная фильтрация цветных видеоизображений 61
Сулейманов А. Ш. Алгоритмы сжатия данных, основанные на применении логических шкал позиционного кодирования. 65

ПРИКЛАДНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

- Подольская Н. Н. Проектирование человеко-ориентированного программного обеспечения отображения воздушной обстановки 69
Коваленко С. Н. Методика определения допустимых сбросов дренажных вод с учетом стохастического процесса на основе математического моделирования концентрации биогенных загрязняющих веществ в малых реках (на примере Двинско-Печерского бассейна) 73
Contents 77
Приложение. Кузин Е. С. Конструктивная семантика.

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.
ГОРБАТОВ В. А.
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.
НАРИНЬЯНИ А. С.
НЕЧАЕВ В. В.
ПАВЛОВ В. В.
ПУЗАНКОВ Д. В.
РЯБОВ Г. Г.
СОКОЛОВ Б. В.
СТЕМПКОВСКИЙ А. Л.
УСКОВ В. Л.
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.