

Издается с ноября 1995 г.

УЧРЕДИТЕЛЬ
Издательство "Новые технологии"

Главный редактор
НОРЕНКОВ И. П.

Зам. гл. редактора
ФИЛИМОНОВ Н. Б.

СЕТИ И СИСТЕМЫ СВЯЗИ

- Стемпковский А. Л., Левченко Н. Н., Окунев А. С., Цветков В. В. Параллельная потоковая вычислительная система — дальнейшее развитие архитектуры и структурной организации вычислительной системы с автоматическим распределением ресурсов 2
- Перегуда А. И., Тимашов Д. А. Математическая модель надежности локальной вычислительной сети 7
- Грушин А. И., Ремизов М. Л. Нормализующая часть быстродействующего устройства сложения чисел с плавающей запятой 16
- Зинкин С. А. Элементы новой объектно-ориентированной сетевой технологии для моделирования и реализации систем и сетей хранения и обработки данных 20

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

- Авдошин С. М., Шатылов М. П. Информационные технологии онтологического инжиниринга 28
- Найханова Л. В. Генерация множества ядер продукционных правил в задаче автоматического построения библиотеки декларативных методов 37
- Клецев А. С. Роль онтологии в программировании. Часть I. Аналитика 42
- Коробицын В. В., Ильин С. С. Реализация симметричного шифрования по алгоритму ГОСТ-28147 на графическом процессоре 46

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЭКОНОМИКЕ И УПРАВЛЕНИИ

- Сафонов В. В., Григорьев И. В., Подов А. Н., Ткачук А. В. Решение задач совершенствования системы образования с использованием методов ранжирования 52
- Горбатов С. А., Полунаев Д. В. Интеллектуальные информационные технологии отбора налогоплательщиков для проведения выездных проверок на основе гибридных нейросетевых моделей 57

ПРИКЛАДНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

- Горбунов-Посадов М. М., Максимов Н. В., Полялова Т. А., Строгонов В. И. Об информационном обеспечении деятельности ВАК Минобрнауки России 63
- Джиган В. И., Плетнева И. Д. Линейно-ограниченный нормализованный алгоритм по критерию наименьшего среднего квадратичного отклонения для цифровой адаптивной антенной решетки 68

ОБМЕН ОПЫТОМ

- Аникин В. И., Аникина О. В. Эффективная техника создания табличных моделей в Microsoft Excel 74

ИНФОРМАЦИЯ

- Перспективы развития высокопроизводительных вычислительных архитектур 77
- Contents 79
- Приложение Штрик А. А. Аналитический обзор материалов по состоянию и проблемам информатизации регионов России

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.
ЗАЛЕЩАНСКИЙ Б. Д.
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.
МУХТАРУЛИН В. С.
НАРИНЬЯНИ А. С.
НЕЧАЕВ В. В.
ПАВЛОВ В. В.
ПУЗАНКОВ Д. В.
РЯБОВ Г. Г.
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.

Аннотации статей размещены на сайте журнала по адресу <http://www.informika.ru/text/magaz/it/> или <http://novtex.ru/IT>.

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