

Издается с ноября 1995 г.

УЧРЕДИТЕЛЬ  
Издательство "Новые технологии"

### СОДЕРЖАНИЕ

#### СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

- Мосин С. Г. Структурные решения тестопригодного проектирования заказных интегральных схем. . . . . 2  
Мокрозуб В. Г. Представление структуры изделий в реляционной базе данных 11

#### ПРОГРАММНАЯ ИНЖЕНЕРИЯ

- Авдошин С. М., Песоцкая Е. Ю. Информационные технологии управления рисками программных проектов. . . . . 13  
Востокин С. В. Технология интеграции приложений на основе визуальной модели GraphPlus . . . . . 18  
Иванов Д. И., Цикин И. А. Реализация режима удаленного программирования в специализированной среде моделирования MATLAB . . . . . 23

#### ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

- Клещев А. С. Роль онтологий в программировании. Часть 2. Интерактивное проектирование информационных объектов . . . . . 28  
Евгеньев Г. Б. Многоагентная методология — новая информационная технология создания прикладных систем. . . . . 33  
Жуков Л. А., Корчевская О. В. Метод плоскостей: численный эксперимент для задач двух- и трехмерной ортогональной упаковки . . . . . 41

#### МОДЕЛИРОВАНИЕ И ОПТИМИЗАЦИЯ

- Мельник А. П., Чувашев С. Н., Зорина И. Г. Моделирование процессов теплопередачи для определения реальных теплофизических характеристик зданий 46  
Шалагин С. В., Кайбушев Ф. Х. Реализация схем умножения элементов поля Галуа в базе ПЛИС класса FPGA . . . . . 51  
Горобцов А. С., Гетманский В. В., Резников М. В. Параллельное решение систем дифференциально-алгебраических уравнений большой размерности . . 55

#### ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В УПРАВЛЕНИИ

- Трахтенгерц Э. А. Компьютерная технология реализации динамики информационного управления в конфликтных ситуациях. Часть I. Информационные оперативные воздействия . . . . . 60

#### WEB-ТЕХНОЛОГИИ

- Шахов В. Г., Нопин С. В. Анализ защищенности абонентских систем IP-телефонии от несанкционированного доступа . . . . . 67  
Печников А. А. Вебометрические исследования Web-сайтов университетов России . . . . . 74  
Contents . . . . . 79  
Приложение. Проблемы проектирования вычислительных комплексов серии "Эльбрус". Магистерские проекты кафедры информатики и вычислительной техники МФТИ.

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.  
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.