

Издается с ноября 1995 г.

УЧРЕДИТЕЛЬ

Издательство "Новые технологии"

СОДЕРЖАНИЕ**БАЗЫ ДАННЫХ**

- Брейман А. Д.** Средства автоматизации администрирования персональных баз данных 2
- Борчук Л. Е.** Совершенствование процесса настройки запросов пользователей на основе асимптотических оценок затрат ресурсов 6

ПРОГРАММНАЯ ИНЖЕНЕРИЯ

- Максименков Д. А.** Система генерации тестов со случайным набором команд в кодах x86 12
- Холод И. И., Кочетков А. В.** Самовосстановление программных систем на основе автоматической классификации ошибок 16

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

- Сенкевич Ю. И.** Метод лингвистического анализа сигналов 22
- Норенков И. П.** Исследование эффективности генетического метода с фрагментным кроссовером 26
- Николайчук О. А., Юрин А. Ю.** Управление опытом при исследовании динамики технического состояния уникальных машин и конструкций: моделирование опыта 30

СЕТИ И СИСТЕМЫ СВЯЗИ

- Шахов В. Г., Нопин С. В.** IP-телефония в защищенном режиме: варианты реализации 37
- Бородин А. В., Богоявленский Ю. А.** Математическая модель беспроводного сегмента IEEE 802.11 в режиме насыщения 41
- Першин А. В.** Архитектура настраиваемого агента 47

ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И УСТРОЙСТВА

- Федюнин Р. Н.** Устройство деления с настраиваемой логикой на базе однородных модулярно-конвейерных структур 51
- Сулейманов Р. Р.** Делимость в системах счисления. Модуль устройства определения кратности дискретного сигнала 57

КОРПОРАТИВНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

- Анкин М. А., Брейман А. Д.** Гибридная модель интеграции информации для корпоративных информационных систем с сервисно-ориентированной архитектурой 59
- Исмагилов И. И., Зиновьев П. А., Зинкин В. А.** Оценка уровня развития сложных технических систем: методика и ее приложение к корпоративным информационным системам 64
- Жук Д. М., Андронов А. В.** Задачи автоматизации управления жизненным циклом изделия в рамках процессного подхода к управлению 72

СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ

- Шилов В. В.** "Нский Томас Хилд...". Из истории одной идеи 78

ИНФОРМАЦИЯ

- Contents** 88
- Приложение.** Напренко В. Г. Применение технологии N-моделей к задачам экономики и финансов