

## **ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И СЕТИ**

- Барский А. Б.** Применение логических нейронных сетей для выбора оптимальной стратегии обслуживания потока запросов в системе GRID-вычислений . . . . . 2
- Шкунов В. И.** О методологии оценки и сравнения характеристик различных протоколов беспроводных сетей с переменной топологией. . . . . 6

## **ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ**

- Норенков И. П., Трудоношин В. А., Кузьмин А. А., Кузьмина И. А.** Генетические методы с фрагментными кроссовером и макромутациями . . . . . 10
- Кязимов Т. Г., Махмудова Ш. Д.** Система компьютерного распознавания людей по фотопортретам . . . . . 13
- Артемьева И. Л.** Сложно структурированные предметные области. Построение многоуровневых онтологий . . . . . 16
- Ронжин А. Л.** Сравнительный анализ и оценка моделей словаря для систем распознавания русской речи . . . . . 21

## **СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ**

- Мосин С. Г.** Современные тенденции и технологии проектирования интегральных схем 28
- Талицкий Е. Н.** Алгоритм проектирования виброзащиты электронной аппаратуры . . . 34

## **БЕЗОПАСНОСТЬ ИНФОРМАЦИИ**

- Котенко И. В., Воронцов В. В., Чечулин А. А., Улагов А. В.** Проактивные механизмы защиты от сетевых червей: подход, реализация и результаты экспериментов. . . . . 37
- Молдовян Н. А., Молдовяну П. А.** Конечные группы векторов, содержащие подгруппы простого порядка большого размера . . . . . 43
- Бочков М. В., Шкадов А. А.** Формальная модель состояний системы защиты компьютерной сети при использовании политик информационной безопасности . . . . . 48

## **WEB-ТЕХНОЛОГИИ**

- Чеснаковский А. А.** Практическое применение алгоритма семантического анализа изменений в HTML-документах . . . . . 51
- Жусов Д. Л., Комашинский В. В.** Варианты реализации модуля фильтрации потока запросов к Web-серверу . . . . . 58

## **БАЗЫ ДАННЫХ**

- Горелов С. С.** Модели и алгоритмы для систем поиска в наборах документов . . . 61
- Полищук Ю. В., Черных Т. А.** Моделирование подсистем хранения информации, ориентированных на хранение квазиструктурированных объектов . . . . . 66
- Куренков Н. И., Анянцев С. Н.** Критерий однородности матрицы и его использование в анализе многомерных данных . . . . . 71

## **ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СОЦИАЛЬНЫХ И ЭКОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ**

- Переварюха А. Ю.** Нелинейные модели и особенности оптимизации в задаче системного анализа динамики популяций . . . . . 77
- Дурнев Р. А.** Система информирования и оповещения населения: функции и структура 82
- Contents** . . . . . 86
- Приложение. Трахтенгерц Э. А.** Компьютерные технологии информационного управления в конфликтных ситуациях