

## Содержание

### ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

- 3 **Вопросы автоматически-сетевого моделирования вычислительных систем с управлением потоком данных**  
С.М. Салибежян, П.Б. Панфилов
- 10 **Балансировка нагрузки на основе оценок алгоритмической сложности подзадач**  
Бо Тянь, М.А. Посыпкин, И.Х. Сигал
- 19 **Пространственно-временные преобразования при распараллеливании линейных программ**  
А.С. Лебедев
- 33 **Генетическая оптимизация и визуальный анализ при формировании схем доступа в ВЛВС**  
И.Б. Саенко, И.В. Котенко

### МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

- 47 **Расчет теплового излучения при моделировании процесса кристаллизации вещества в литейном деле**  
А.Ф. Албу
- 56 **Прослеживание объектов в видеопотоке, оптимизированное с помощью быстрого преобразования Хафа**  
А.А. Котов, И.А. Коноваленко, Д.П. Николаев

### ПРИКЛАДНЫЕ АСПЕКТЫ ИНФОРМАТИКИ

- 69 **Подходы и средства для управления проектами НИОКР**  
А.Г. Прилипко, К.А. Багратиони
- 77 **Управление уровнем автоматизации при производстве роботов. Иерархическая схема. Часть 2**  
Н.И. Аристова
- 83 **Сравнительный анализ способов организации хранения информационных объектов с динамической структурой**  
Д.Г. Леонов
- 91 Abstracts