

# СОДЕРЖАНИЕ

---

## Номер 1, 2010

---

К семидесятилетию Виктора Петровича Иванникова 3

---

### ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ ПРОГРАММИРОВАНИЯ

Проблемы ограниченности счетчиковых машин Минского

*Е.В. Кузьмин, В.А. Соколов, Д.Ю. Чалый* 5

Автоматическое разрешение лексической многозначности терминов на основе сетей документов

*Д.Ю. Турдаков, С.Д. Кузнецов* 16

---

### ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ВЫЧИСЛЕНИЯ

Обнаружение параллельно выполнимых шагов в программах с массивами

*Р.М. Нуриев* 29

---

### ТЕСТИРОВАНИЕ, ВЕРИФИКАЦИЯ И ВАЛИДАЦИЯ ПРОГРАММ

Генерация тестовых данных для тестирования механизмов кэширования и трансляции адресов микропроцессоров

*Е.В. Корныгин* 40

Применение методов обнаружения и компенсации ошибок в целочисленном классе *cBigNumber*

*Р.Н. Шакиров* 50

Язык исполняемых программных спецификаций

*Ф.А. Новиков, В.Б. Новосельцев* 66

---

Авторский указатель статей, опубликованных в журнале в 2009 году 79

---

---