

# Вестник

## КОМПЬЮТЕРНЫХ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

**7(61)**  
**2009**

Издается с 2004 года

**Председатель  
редакционного совета**  
Г.Г. Себряков, чл.-кор. РАН  
**Главный редактор**  
И.А. Каляев, чл.-кор. РАН  
**Зам. председателя  
редакционного совета:**  
С.Ю. Желтов, чл.-кор. РАН  
М.Н. Красильщиков, д.т.н.

**Редакционный совет:**  
-----  
В.И. Аверченков, д.т.н.  
(зам. гл. редактора)  
А.И. Башмаков, к.т.н.  
А.С. Бугаев, акад. РАН  
С.Н. Васильев, акад. РАН  
Ю.В. Визильтер, д.т.н.  
И.Н. Жесткова (зам. гл. редактора)  
А.И. Кибзун, д.ф.-м.н.  
Ю.Н. Кофанов, д.т.н.  
В.В. Лебедев, чл.-кор. РАН  
Е.А. Микрин, чл.-кор. РАН  
В.В. Попов, д.т.н.  
А.В. Рыбаков, к.т.н.

**Региональные редсоветы:**  
-----  
**Волгоград** И.С. Константинов, д.т.н.  
В.А. Камаев, д.т.н. А.В. Коськин, д.т.н.  
**Воронеж** В.П. Смоленцев, д.т.н. **Рыбинск** В.А. Полетаев, д.т.н.  
**Красноярск** В.А. Бартнев, д.т.н. **Самара** В.А. Виттих, д.т.н.  
**Минск (Беларусь)** **Санкт-Петербург**

## СОДЕРЖАНИЕ

### **СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ КОМПЬЮТЕРНЫХ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**

**Дмитренко Н.Н., Каляев И.А., Левин И.И., Семерников Е.А.** Семейство многопроцессорных вычислительных систем с динамически перестраиваемой архитектурой (*Окончание*) . . . . . 2

### **ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИЕ КОМПЛЕКСЫ ПОДВИЖНЫХ ОБЪЕКТОВ**

**Калугин В.Т., Чернуха П.А., Соболев В.Ю.** Численное моделирование процессов дозвукового отрывного обтекания летательных аппаратов со стабилизирующими устройствами . . . . . 11

### **АВТОМАТИЗАЦИЯ ДОКУМЕНТООБОРОТА, ФОРМИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРОННЫХ АРХИВОВ И БИБЛИОТЕК**

**Коробкин Д.М., Фоменков С.А.** Модель представления структурированной предметной информации в виде физических эффектов в тексте на естественном русском языке . . . . . 17

### **ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ**

**Анисимов М.М.** Рассуждающие сети Ван-Хао. Анализ и практическое применение . . . . . 22  
**Ильясов Б.Г., Дегтярева И.В., Макарова Е.А., Габдуллина Э.Р.** Моделирование динамики кругооборота финансовых потоков с учетом накопления финансовых ресурсов . . . . . 28

### **СЕТЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ. ИНТЕРНЕТ-ТЕХНОЛОГИИ**

**Бабанин А.В.** Система вызова удаленных процедур с функционалом системы автоматического распараллеливания, ориентированная на язык программирования Си . . . . . 38

### **ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**

**Ковалев А.В.** Асинхронный MAP-декодер с пониженным энергопотреблением . . . . . 49