

**Председатель  
редакционного совета**  
Г.Г. Себряков, чл.-корр. РАН  
**Главный редактор**  
И.А. Каляев, чл.-корр. РАН  
**Зам. председателя  
редакционного совета:**  
С.Ю. Желтов, чл.-корр. 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.ф.-м.н.  
И.Н. Жесткова (зам. гл. редактора)  
А.И. Кибзун, д.ф.-м.н.  
Ю.Н. Кофанов, д.т.н.  
В.В. Лебедев, чл.-корр. РАН  
Е.А. Микрин, чл.-корр. РАН  
В.В. Попов, д.т.н.  
А.В. Рыбаков, к.т.н.

## **Региональные редсоветы:**

### **Волгоград**

В.А. Камаев, д.т.н.

### **Воронеж**

В.П. Смоленцев, д.т.н.

### **Красноярск**

В.А. Бартенев, д.т.н.

### **Минск (Республика Беларусь)**

С.В. Абламейко,  
чл.-корр. НАНБ  
Ю.С. Харин,  
чл.-корр. НАНБ

### **Нижний Новгород**

Р.Я. Вакуленко, д.э.н.  
С.И. Ротков, д.т.н.

### **Орел**

В.Т. Еременко, д.т.н.  
И.С. Константинов, д.т.н.  
А.В. Косыкин, д.т.н.

### **Самара**

В.А. Виттих, д.т.н.

### **Санкт-Петербург**

Ю.А. Гатчин, д.т.н.

### **Ставрополь**

П.А. Аверичкин, д.т.н.

### **Тула**

А.Н. Иноземцев, д.т.н.

### **Уфа**

## **СОДЕРЖАНИЕ**

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

**Левшин Д.В.** Метод интеграции реляционных баз данных в семантический веб ..... 3

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

**Журавлев Г.А., Рыжаков М.В.** Разработка программно-аппаратного комплекса обнаружения движущихся объектов по анализу видеопотока с камеры при ее угловом движении или вибрациях ..... 10

### **ГЕОИНФОРМАТИКА. ТЕХНОЛОГИИ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ И МОНИТОРИНГА**

**Кобзаренко Д.Н., Камилова А.М.** Оптимизация объема данных в геоинформационном моделировании на регулярных сетях ..... 14

### **ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ**

**Аксенов К.А.** Интеллектуальная система моделирования "BPsim.MSS" и объектно-структурный метод технико-экономического проектирования мультисервисных сетей связи ..... 19

**Круглова Т.Н.** Применение аппарата нечеткой логики и нейронных сетей для управления техническим состоянием модулей движения технологического оборудования ..... 28

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

**Шарапов Р.В., Шарапова Е.В.** Фильтрация ссылочного спама методом опорных векторов ..... 36

### **ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**

**Лукьянов В.С., Быков Д.В., Скакунов А.В.** Актуальность создания конфиденциального электронного архива ..... 42

### **ВЫСТАВКИ, СЕМИНАРЫ И КОНФЕРЕНЦИИ**

**Масленникова О.Е.** Информационная система управления как ядро информационной инфраструктуры современного образовательного учреждения ..... 47

**Махмутов Г.Р., Махмутова М.В.** Сочетание традиционной и дистанционной технологий обучения в процессе подготовки ИТ-специалистов в вузе ..... 52