

## **СОДЕРЖАНИЕ**

### **МАТЕМАТИЧЕСКОЕ И КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ**

**А.И. ГОРДИЕНКО**

Вычисление атрибутов в процессе нисходящего таблично-управляемого разбора.....5-9

**П.А. ЛОМОВ, Е.Ю. ДАНИЛОВ**

Визуализация с помощью когнитивных фреймов для передачи знаний.....10-18

**М.В. САГАДЦЯНИ, Г.С. ТУШИНЦЫ**

Анализ эффективности нейросетевых алгоритмов в задаче дикторонезависимого распознавания речевых команд.....19-26

**В.А. СМАГИН**

Оптимальное вероятностное квантование информации в пространстве с гарантированным ограничением зон влияния квантов.....27-33

**Ю.Г. ТАБАКОВ**

Концептуальный подход обработки НЧ сигналов.....34-40

### **ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ И ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ**

**И.В. АРТАМОНОВ**

Анализ устойчивости бизнес-транзакций с помощью цепей Маркова.....41-46

**П.П. КЕЙПО, А.В. СИДУЯНОВ**

Декларативный подход описания динамических структур серверной стороны при разработке web-узлов....47-51

**С.В. КОСТАРЕВ, В.А. ЛИПАТНИКОВ**

Анализ состояния и динамики качества объектов автоматизированной системы менеджмента предприятия интегрированной структуры.....52-64

**Р.А. ЛУНЁВ, А.А. СТЫЧУК, В.Н. ВОЛКОВ, А.А. МИТИН**

Геосоциальный сервис как электронная услуга населению.....65-70

**Д.С. МИШИШ, К.К. МАСАЛЬГИН, А.Г. СТАВЦЕВА**

Автоматизация сбора и обработки данных в корпоративном портале промышленного предприятия.....71-77

**М.В. ТУМБИНСКАЯ**

Совершенствование функционирования информационных систем Internet Banking.....78-86

### **ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И КОМПЬЮТЕРНЫЕ СЕТИ**

**А.Б. ГОЛЬДЕНТЕЙН**

Модель управления туннелированием в сети IP/MPLS.....87-93

**Ф.Н. МУСЛИМОВА**

Повышение отказоустойчивости распределенных информационно-вычислительных комплексов правоохранительных органов.....94-98

**П.Б. ХОРЕВ, А.В. ЛАРИОНОВА (ТАРЕЛНИЦА)**

Метод оценки согласованности текста при фильтрации спама.....99-104

### **ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ**

**В.Ф. МАКАРОВ**

Ортогональные преобразования в системах защиты информации сетевых компьютерных технологий.....105-111

**В.С. ОЛАДЬКО, И.Е. ХАБАРОВ**

Подход к оценке эффективности методов обеспечения целостности информации в корпоративной сети предприятия.....112-118

**В.В. ФЕДОРЕНКО, А.В. СУКМАНОВ, В.Е. РАЧКОВ, Д.В. ШЛАЕВ**

Оценка характеристик гелеметрического кадра при передаче по дискретному каналу с помехоустойчивым кодированием.....119-127