

**IT-БИЗНЕС**

**АНАЛИЗ БИЗНЕСА**

*С. И. Лукашкин, С. И. Спивак*  
 Моделирование процесса разорения страховой компании  
 методом Монте-Карло ..... 9

**IT И ОБРАЗОВАНИЕ**

**E-LEARNING**

*П. К. Петров*  
 Возможности и перспективы использования современных информационных технологий в системе подготовки специалистов по физической культуре и спорту .. 14

*Я. М. Русанова, М. И. Чердынцева*  
 Опыт создания электронных учебных изданий ..... 22

**ТЕХНОЛОГИИ ОБУЧЕНИЯ**

*В. Н. Неизвестных*  
 Школьная информатика в зеркале одной задачи ..... 28

**SOFTWARE**

**МОДЕЛИРУЮЩИЕ СИСТЕМЫ**

*А. В. Толоч*  
 Графические образы-модели в информационных технологиях..... 31

**ТЕХНОЛОГИЯ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ**

*В. В. Артюхин*  
 Анализ проблем в многоуровневой структуре компьютерно-опосредованных коммуникаций ..... 41

**ВОПРОСЫ ТЕОРИИ**

**ИНФОРМАТИКА И ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ**

*В. В. Сутужко*  
 Оценки и модели реальности в когнитивных науках ..... 52

*М. В. Яковлева, А. К. Тен, В. М. Куглер*  
 Информационная модель объекта в контексте электронной семантической библиотеки ..... 62

**РАСПОЗНАВАНИЕ ОБЪЕКТОВ**

*И. Г. Бакина*  
 Генерация признаков для сравнения ладоней при наличии артефактов..... 68

*С. А. Запрыгаев, А. М. Сорокин*  
 Распознавание простых линий на изображении ..... 76

**ЛАБОРАТОРИЯ**

**ИСПЫТАНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ**

*Е. О. Деревенец, К. Н. Трошина*  
 Структурный анализ в задаче декомпиляции ..... 87

**МОДЕЛИРОВАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОЦЕССОВ**

*О. М. Топоркова*  
 Семантико-онтологическая модель обучения как концептуальная основа организации учебного процесса ..... 100

**НЕЙРОННЫЕ СИСТЕМЫ**

*Е. Л. Калишенко, К. В. Кринкин*  
 Система топологического моделирования структуры белковых молекул ..... 114

**СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ**

*А. А. Фокин, В. В. Андреев*  
 Разработка комплексной системы прогнозирования простоя банкоматов и устройств самообслуживания ..... 125

**НЕКОММЕРЧЕСКИЕ IT**

*ВЕБ 2.0*

*В. С. Гудковский*  
 Социология блога как перспективное направление обществоведческой науки .. 129

**СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ** ..... 131

**АННОТИРОВАННЫЙ СПИСОК СТАТЕЙ** ..... 134

**ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ РУКОПИСЕЙ  
 ДЛЯ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ В РЕДАКЦИЮ ЖУРНАЛА  
 «ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА»** ..... 139