

**IT-бизнес**

*Рынок программных продуктов*

*Пресс-релиз*

Internet Life 2011 — попавшие в сеть . . . . . 5

*Моделирование рыночных процессов*

*В. В. Гимаров, В. А. Гимаров, И. В. Иванова*

Нестационарная мультиагентная модель  
регионального рынка интернет-услуг . . . . . 7

**IT-менеджмент**

*Корпоративные информационные системы*

*К. С. Гудков*

Механизмы интеграции  
внутрикорпоративных справочников. . . . . 14

**IT и образование**

*E-learning*

*Пресс-релиз*

Moscow Education Online 2011 . . . . . 23

*В. Ш. Каганов*

Информационные технологии  
как инструмент повышения  
конкурентоспособности образовательных  
программ в системе корпоративного обучения . . . . 25

*Технологии обучения*

*В. С. Лаврентьев, М. А. Соколов, С. И. Ткаченко*

Метод снижения временных затрат  
на обработку результатов тестирования . . . . . 28

**Инструментальные средства**

*Программно-аппаратные комплексы*

*В. А. Сартаков, И. О. Атовмян, М. А. Заева*

Опыт разработки и тестирования встраиваемой  
микроядерной операционной системы . . . . . 33

*Эффективные алгоритмы*

*Н. В. Заборовский, А. Г. Тормасов*

Статическое обнаружение гонок в коде,  
содержащем ветвления и циклы. . . . . 38

*Обработка информационных ресурсов*

*А. П. Дмитриев*

Чувашско-русский переводчик:  
программная реализация . . . . . 43

**Simulation**

*Концепции развития*

*Пресс-релиз*

Пятая всероссийская научно-практическая  
конференция по имитационному  
моделированию ИММОД — 2011 . . . . . 47

*Теория и практика*

*В. Д. Бабишин, А. Н. Давыдов, В. К. Дедков, М. А. Дорошенко*

Метод оперативного анализа нестационарных  
случайных процессов на основе разложения  
исследуемой функции в интеграл Фурье . . . . . 49

**3D моделирование**

*Виртуальная реальность*

*А. Л. Горбунов*

Летный симулятор с пилотским  
интерфейсом комбинированной реальности . . . . . 56

*М. В. Румянцев, А. А. Смолин,*

*Р. А. Барышев, И. Н. Рудов, Н. О. Пиков*

Виртуальная реконструкция объектов  
историко-культурного наследия . . . . . 62

*Математический аппарат*

*Д. А. Лисин, К. В. Максименко-Шейко,*

*А. В. Толок, Т. И. Шейко*

R-функции в компьютерном  
моделировании дизайна  
3D поверхности автомобиля . . . . . 78

**Лаборатория**

*Испытание технологий*

*К. В. Малышкин, И. Б. Мухин, И. А. Нестеров*

Ситуационная адаптация пространственных  
данных для бортовых геоинформационных задач . . 86

*И. И. Зиновьев*

Пакетный способ сравнения изображений . . . . . 95

*Нейросетевое моделирование*

*А. А. Ферцев*

Реализация нейронной сети  
для распознавания изображений  
с помощью технологии NVIDIA CUDA. . . . . 102

*М. А. Березин, Ф. Ф. Пащенко*

Параметрическая идентификация класса  
нечетких систем с помощью устойчивого  
рекуррентного алгоритма. . . . . 111

**В преподавательский портфель**

*Экономико-математические модели*

*С. В. Харитонов, В. Ю. Черепанов*

Применение MS Excel для решения задачи  
стоимостной оценки с использованием метода  
корреляционно-регрессионной зависимости . . . . 117

Сведения об авторах . . . . . 123

Аннотированный список статей . . . . . 127

Список публикаций за 2011 год . . . . . 133

Правила оформления рукописей. . . . . 139