

VIII Международная конференция
«Современные информационные технологии
и ИТ-образование»6

ИТ-бизнес

Моделирование рыночных процессов
Ю. В. Кириллов, Е. Н. Назимко
 Реализация сценарного подхода
 к оптимизации структуры капитала
 в системе Maple.8

А. И. Бородин, Е. Д. Стрельцова, Е. В. Катков
 Оценивание инвестиционной привлекательности
 инновационных проектов на основе
 нечеткой логики19

ИТ-менеджмент

Управление эффективностью
Е. В. Любимов
 Управление аутсорсинговой компанией
 на основе саморегуляции.26

ИТ в естественных науках

Химические технологии
В. А. Дударев, О. А. Филоретова
 Подход к интеграции баз данных по свойствам
 неорганических веществ на основе метабазы38

ИТ и образование

Подготовка ИТ-специалистов
В. В. Бабенко, Ю. В. Гольчевский
 Выбор языков программирования и средств
 проектирования для обучения специалистов
 по направлению «Прикладная информатика»43

Инструментальные средства

Эффективные алгоритмы
С. Н. Григорьев, М. А. Локтев, А. В. Толок
 Построение воксельных моделей
 геометрических объектов.50

К. В. Чувилин
 Гибридный алгоритм сравнения документов
 в формате LaTeX.56

Simulation

Акторное моделирование
А. А. Емельянов, Н. З. Емельянова
 Технология работ с топографической
 информацией в имитационных моделях
 Actor Pilgrim.65

3D моделирование

Виртуальная реальность
А. Л. Горбунов
 Сервис онлайн-овых 3D-иллюстраций
 дополненной реальности к справочнику
 по авиатехнике92

Математический аппарат

А. А. Дерягин
 Конвертирование трехмерных пространственных
 моделей поверхностей99

Вопросы теории

Математические методы
О. М. Проталинский, И. М. Ажмухамедов
 Моделирование плохо формализуемых
 процессов в социотехнических системах106

Точка зрения

Методология науки
Л. С. Болотова, В. А. Смольянинова,
А. П. Новиков, А. А. Никишина
 Практическая значимость результатов
 исследований в научном направлении
 «Искусственный интеллект»114

История специальности

Теория информации
Памяти Ф. Е. Темникова
 К 50-летию появления термина «информатика»
 в отечественной научной литературе129

Сведения об авторах.134
 Аннотированный список статей.136
 Правила оформления рукописей.139