

IT-менеджмент

Моделирование рыночных процессов

М. И. Дли, Т. В. Какатунова

Трехуровневая нечеткая
когнитивная модель
для анализа процессов
инновационного развития региона5

Управление производством

В. Д. Чертовской

Информационная поддержка адаптивного
автоматизированного управления производством ..11

Simulation

Акторное моделирование

А. А. Емельянов

Концепция и возможности акторно-ориентированной
системы имитационного моделирования
«Actor Pilgrim»18

Инструментальные средства

Мобильные технологии

А. М. Абдрахманова, Д. Е. Намиот

Использование двумерных штрихкодов
для создания системы позиционирования
и навигации в помещении31

Эффективные алгоритмы

С. Е. Дробнов

Оценивание ускорения вычислений
в распределенных системах40

Т. А. Панюкова, И. О. Алферов

Маршруты с локальными ограничениями:
алгоритмы и программная реализация.49

Технологии разработки программного обеспечения

Инженерия требований

А. В. Симкин

Подход к комплексному применению
методологий систематизации требований60

3D моделирование

Математический аппарат

А. А. Дерягин

Моделирование 3D-объектов
и сцен на основе использования
тетраэдральной регулярной сетевой модели.76

Лаборатория

Испытание технологий

**А. С. Голубев, М. Ю. Звягин,
В. Г. Прокошев, М. М. Рожков**

Особенности распознавания
методом ближайшего элемента
в алгоритмах вычисления оценок87

Д. П. Кореньков, В. В. Аюев

Метод позиционирования агентов
при картировании закрытых
помещений95

Модели и алгоритмы

С. В. Цыганова, В. В. Стрижов

Построение иерархических тематических
моделей коллекции документов109

Вопросы теории

Экономико-математическое моделирование

Ю. А. Кузнецов, О. В. Мичасова

Численно-аналитическое
исследование модели
экономического роста Лукаса116

Математические методы

И. А. Шилин, В. В. Китюков

Программный способ вычисления
топологий и исследования их свойств127

Сведения об авторах137

Аннотированный список статей139

Правила оформления рукописей142