

IT-бизнес

Информационные системы бизнеса

О. В. Пешкова, Р. В. Миненков

Анализ модели IT-эффекта
на основе структурного подхода 5

IT-менеджмент

Управление ресурсами

Е. А. Юлюгин, Г. С. Речистов

Моделирование инструкций поддержки
транзакционной памяти
в современных центральных процессорах 16

Управление эффективностью

Б. А. Кучеров

Система визуального и звукового оповещения
в управлении группировкой космических
аппаратов. 25

IT и образование

Образовательное пространство

Д. А. Юрков

Свободные дистанционные курсы как атрибут
и фактор конкурентоспособности ведущих
университетов 33

Технологии обучения

М. А. Марценюк, В. Б. Поляков, И. П. Селетков

Нечеткий алгоритм многофакторной оценки
рейтинга студента 41

Инструментальные средства

Эффективные алгоритмы

Л. А. Семин, М. Ю. Звягин, А. С. Голубев

Совместное использование предварительного
обучения и дескрипторов
в системе распознавания образов 50

Сетевые технологии

И. М. Саламатин, К. М. Саламатин

Сетевые технологии в программных системах
автоматизации спектрометрии нейтронов 60

3D Моделирование

Виртуальная реальность

А. Л. Горбунов

Тренинговая система
дополненной реальности
для авиадиспетчеров 81

Simulation

Теория и практика

А. В. Людомир, В. С. Орлов

Имитационное моделирование
динамической воздушной обстановки
в управляемом воздушном пространстве 89

Акторное моделирование

А. А. Емельянов, О. В. Шильникова

Имитационное моделирование управляемых
процессов химической кинетики 98

Лаборатория

Исследование процессов и систем

А. Ю. Переварюха

Когнитивное моделирование
в анализе структурного взаимодействия
экологических процессов
Северного Каспия 108

Системы поддержки принятия решений

Т. К. Кравченко

Системы поддержки принятия решений
при оценке эффективности
инвестиционных проектов
в телекоммуникационной сфере 119

В преподавательский портфель

Экономико-математические модели

О. А. Смирнов, С. В. Харитонов

Концепция архитектуры
информационной системы
мониторинга цен на авиабилеты 135