

IT-бизнес

Моделирование рыночных процессов

Н. А. Сиротина

Преимущества регрессионных дифференциальных моделей для прогнозирования экономического развития 6

Автоматизированные системы управления

П. А. Жданчиков

Информационная система экономико-статистического анализа туристской сферы. 19

IT-менеджмент

Управление эффективностью

Ю. И. Палагин, А. И. Мочалов, А. В. Тимонин

Математическое моделирование и расчет характеристик трехмодальных транспортно-терминальных сетей. 32

IT в естественных науках

Химические технологии

А. Б. Галаев, О. Б. Бутусов, В. П. Мешалкин, Л. А. Орлова, В. Г. Севастьянов

Логико-статистический алгоритм идентификации сквозных пор и его применение для анализа структуры наноматериала 42

IT и образование

Подготовка IT-специалистов

О. Б. Назарова, О. Е. Масленникова, Л. З. Давлеткиреева

Формирование компетенций специалиста в области информационных систем с привлечением вендоров 49

Инструментальные средства

Защита информации

С. В. Чернышук, А. А. Писарчук, В. И. Шестаков

Структурно-параметрический синтез системы обнаружения киберугроз по результатам мониторинга открытых информационных ресурсов 57

А. Е. Антонов, А. С. Федулов

Идентификация типа файла на основе структурного анализа 68

Эффективные алгоритмы

М. А. Баранов

Модификация жадного алгоритма кластеризации. 78

Д. А. Борисоглебский, Е. В. Чепин

Усовершенствованный подход к задаче векторизации контуров на изображениях. 89

3D моделирование

Математический аппарат

А. А. Дерягин

Формообразование и анимация 3D-объектов на основе тетрагональной регулярной сети 94

Лаборатория

Системы поддержки принятия решений

Д. С. Хабарова

Обзор программных комплексов многокритериальной оптимизации 102

А. В. Фараонов

Ситуационная модель выбора маршрута доставки 113

История специальности

Программно-аппаратное обеспечение

К 95-летию со дня рождения Б. И. Рамеева

Пути развития отечественного компьютеростроения 127

Памяти ученого

Игорь Иванович Попов 133

Сведения об авторах. 134

Аннотированный список статей. 136

Правила оформления рукописей. 139