

IT-бизнес

Анализ экономических систем

Д. А. Кузнецов

Системно-информационные модели прогнозирования динамики развития экономических систем	3
---	---

IT-менеджмент

Управление проектами

Е. С. Копцюх

Основные задачи этапа обследования в рамках проектов автоматизации	10
--	----

Пресс-релиз

Международная суперкомпьютерная конференция «Научный сервис в сети Интернет: суперкомпьютерные центры и задачи»	18
---	----

Инструментальные средства

Аппаратно-программные комплексы

К. В. Максименко-Шейко, А. В. Толок, Т. И. Шейко

Я-функции как аппарат в приложениях фрактальной геометрии	21
---	----

ГИС-технологии

Н. В. Белянина, С. А. Серовиков

Организация и функционирование геоинформационной системы экологического мониторинга на основе распределенных вычислений	28
---	----

Н. А. Тюкачев

Алгоритм синтеза 2D-объектов по 1D-объектам для вертикальных геологических разрезов в геоинформационной системе (ГИС)	37
---	----

Модели и алгоритмы

Е. О. Деревенец, Е. Н. Трошина, А. В. Чернов

Восстановление управляющих конструкций обработки исключений языка Си++	42
--	----

А. П. Лахно, А. М. Чеповский, В. Б. Чернобай

Визуализация связей выделенного множества объектов семантической сети	55
---	----

Мобильные технологии

Е. Л. Калишенко, К. В. Кринкин

Подходы к прогнозированию трафика в беспроводных mesh-сетях	62
---	----

Simulation

Теория и практика

В. Д. Боев

Об адекватности систем имитационного моделирования GPSS World и AnyLogic	69
--	----

Г. Н. Хубаев

Имитационное моделирование при выборе состава факторов и структуры уравнения регрессии	83
--	----

Лаборатория

Моделирование процессов финансово-хозяйствующего субъекта

Н. Н. Прокимов

Моделирование мониторинговых процессов	90
--	----

В. Я. Вилисов

Транспортная модель, аппроксимирующая предпочтения ЛПР	101
--	-----

В. В. Колмыков

Сравнительный анализ статистической модели и нейронной сети обратного распространения в задаче прогнозирования	111
--	-----

Управление производством

О. А. Макаревич

Конкретизация модели оценки экономической эффективности технологически интегрированной производственной системы	120
---	-----

Вопросы теории

Модели производственных процессов

Б. Н. Поляков

Анализ численных оценок функций чувствительности вероятности разрушения прокатного оборудования к статистическим параметрам нагруженности и усталостным свойствам материала	125
---	-----

Сведения об авторах	129
---------------------------	-----

Аннотированный список статей	132
------------------------------------	-----

Правила оформления рукописей	138
------------------------------------	-----