

IT-бизнес

Рынок технологий

Пресс-релизы

Итоги I Всероссийского Конгресса CIO и V Съезда СоДИТ 4

III Всероссийская научно-практическая конференция «Развитие конкуренции на рынке информационных технологий» 6

Анализ финансового рынка

В. М. Руденко, Е. В. Коротков

Поиск скрытой периодичности в финансовых временных рядах методом циклического разложения 9

Экспертное мнение

И. В. Артамонов

Описание бизнес-процессов: вопросы стандартизации 20

IT-менеджмент

Управление проектами

Пресс-релиз

Software People 2011 — конференция о людях и ПО 29

Интервью

Нил Мейден:

«Программирование — это творческий процесс!» 31

Управление ресурсами

Е. В. Ларкин, Д. В. Изотов

Оптимальное размещение центров хранения и обработки информации по критерию максимума интенсивности запросов 37

IT в государственных программах

Информационное общество

А. А. Косовец

Информационные технологии и информационная безопасность в системе государственного управления 43

IT и образование

Наши юбиляры

Валерию Павловичу Мешалкину — 70 лет 51

Управление качеством

Д. В. Денисов

Автоматизация управления качеством образования в вузе 57

В. А. Кушников, Н. В. Яндыбаева

Модель Форрестера в управлении качеством образовательного процесса вуза 65

Подготовка IT-специалистов

Репортаж

Проблемы подготовки бакалавров и магистров по направлениям «Прикладная информатика» и «Бизнес-информатика» 74

Инструментальные средства

Защита информации

Д. С. Сильнов

Классификация средств защиты систем удаленного мониторинга вычислительных ресурсов 79

Аппаратно-программные комплексы

А. Г. Финогеев, В. Б. Дильман, В. А. Маслов, А. А. Финогеев

Система удаленного мониторинга и управления сетями теплоснабжения на базе сенсорных сетей 83

Simulation

Теория и практика

В. В. Артюхин

О некоторых особенностях проектирования и реализации имитационных моделей процессов в сложных технических системах 93

Лаборатория

Системы поддержки принятия решений

В. П. Мешалкин, А. Ю. Белозерский, М. И. Дли

Методика построения комплексной математической модели управления рисками предприятия металлургической промышленности 100

В преподавательский портфель

Системный анализ

А. В. Татарова

Моделирование процессов развития социально-экономических систем: традиционные концепции и информационный подход А. А. Денисова 121

История специальности

Аппаратное обеспечение

И. А. Казакова

Пензенская научная школа вычислительной техники: становление и развитие 128

Сведения об авторах 133

Аннотированный список статей 135

Правила оформления рукописей 139