

ИТ-БИЗНЕС

Информационные системы бизнеса

Интервью

Перспективы разработки и внедрения ERP-систем в России: точка зрения руководства ООО «Системные Бизнес-Компоненты» 5

ИТ-МЕНЕДЖМЕНТ

Управление эффективностью

Е. Д. Стрельцова, А. И. Бородин, И. В. Яковенко
 Модельный инструментарий стратегического управления промышленным предприятием . . . 15

Управление ресурсами

А. В. Кычкин, А. И. Дерябин, О. Л. Винентьева, Л. В. Шестакова,
 Проектирование IoT-платформы для управления энергоресурсами интеллектуальных зданий. 29

ИТ И ОБРАЗОВАНИЕ

Образовательное пространство

А. Н. Терехов, В. Г. Халин, А. В. Юрков
 Нужны ли кандидаты и доктора наук по программной инженерии для модернизации и технологического развития российской экономики? 42

SIMULATION

Теория и практика

И. И. Труб
 Имитационное моделирование иерархических bitmap-индексов. 53

ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА

Сетевые технологии

А. Ю. Новинов, П. П. Кейно, Л. Л. Хорошко
 Разработка архитектуры интернет-сервиса организации научных мероприятий с автоматизацией документооборота 70

Информационная инфраструктура

Ю. В. Нефедов, А. Ю. Сергеева
 Типовые проблемы интеграции ИС и пути их решения 77

Технологии разработки программного обеспечения

А. И. Грачев, О. А. Страхов
 Сравнительная характеристика способов построения облачных ERP-систем. 84

ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Защита информации

С. С. Бармина, Ф. М. Таджибаева, М. В. Тумбинская
 Корреляционный анализ и прогнозирование SYN-флуд атак 93

ЛАБОРАТОРИЯ

Модели и методики

Е. А. Федорова, О. Ю. Рогов, Ф. Ю. Федоров
 Модели прогнозирования банкротства предприятий: алгоритм ансамбля классификаторов 103

М. И. Дли, О. В. Булыгина, П. Ю. Козлов
 Формирование структуры интеллектуальной системы анализа и рубрицирования неструктурированной текстовой информации в различных ситуациях 111

ВОПРОСЫ ТЕОРИИ

Информационные системы

Л. А. Рейнгольд, Е. А. Рейнгольд
 Структурирование информации для целей автоматизации — концептуальные аспекты 124

Правила оформления материалов 140