

IT-МЕНЕДЖМЕНТ

Управление ресурсами

В. Ниссен, А. фон Ренненкамф

ИТ-маневренность как стратегический ресурс — измерение и управление в контексте прикладных ИТ-систем. 5

IT И ОБРАЗОВАНИЕ

Подготовка IT-специалистов

Д. Штельцер

Бизнес-информатика: немецкий взгляд на характеристики, проблемные области и возможности. 31

ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА*

Защита информации

А. В. Еременко, А. Е. Сулаво

Двухфакторная аутентификация пользователей компьютерных систем на удаленном сервере по клавиатурному почерку. 48

Эффективные алгоритмы

Д. А. Роцин

Модернизация программно-математического обеспечения эталонного комплекса частоты и времени. 60

Технологии разработки программного обеспечения

В. Ю. Пирогов

Операционные системы на базе набора команд x86–64 в контексте низкоуровневого программирования. 70

SIMULATION

Теория и практика

Е. Б. Грибанова

Процессно-ориентированное моделирование систем массового обслуживания в Excel 83

*С. И. Маторин, А. Г. Жихарев,
Н. О. Зайцева*

Имитационное моделирование с использованием системно-объектного подхода. 91

ЛАБОРАТОРИЯ

Моделирование процессов и систем

М. И. Дли, О. В. Стоянова, А. Ю. Белозерский

Модель оценки траекторий для управления проектами в сфере наукоемкой промышленной продукции. 105

ТОЧКА ЗРЕНИЯ

Методология науки

А. А. Майоров, В. П. Седакин

Общая, теоретическая и «метафорическая» информатики. 118

Искусственный интеллект

Памяти Л. С. Болотовой 128

*Л. С. Болотова, А. Н. Данчул,
А. П. Новиков, М. А. Сурхаев,
А. А. Никишина*

Первичная идентификация в технологии информационного поиска (Часть 2) 129