

ИТ-БИЗНЕС

Информационные системы бизнеса

Е. В. Романова, Т. Б. Новикова, Л. З. Давлеткиреева
Теоретические и методологические принципы
разработки новых подходов к моделированию
элементов архитектуры предприятия 5

ИТ-МЕНЕДЖМЕНТ

Управление рисками

Д. С. Куренной, Д. Ю. Голембиовский
Построение сценариев дефолта предприятий
на основе системно-динамических моделей
в системе insightmaker. 11

ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА

Модели и алгоритмы

В. В. Байнев
Иерархические структуры и их компьютерная
реализация в расчете светодиодных
оптических систем 29

В. А. Чеканин, А. В. Чеканин
Программная реализация
эффективной структуры данных
для задач ортогональной упаковки
различной размерности 41

Сетевые технологии

Ю. Н. Лавренков
Адаптивное управление частотно-эффективной
системой передачи информации на основе
нейронной сети с оптически связанными
элементами 56

SIMULATION

Акторное моделирование

*О. В. Булыгина, А. А. Емельянов,
Н. З. Емельянова*
Назначение приоритетов
в технологических хабах на основе
имитационного моделирования
и нечеткой логики 71

ЛАБОРАТОРИЯ

Модели и методики

А. С. Гейда, И. В. Лысенко
Задачи исследования
операционных свойств совершенствуемых
систем и процессов их функционирования:
концептуальные аспекты 93

Д. А. Роцин
Методика применения
систем технического зрения
для бесконтактных измерений
параметров объектов на примере
воздушной разведки. 107

Экономико-математические модели

*И. В. Яковенко, Е. Д. Стрельцова,
Л. Г. Матвеева*
Логико-динамическая модель поддержки
принятия решений по межбюджетному
регулированию 122

И. Ю. Выгодчикова, В. Н. Гусятников
Сплайн-аппроксимация
экономических данных с использованием
минимаксного подхода 131