

ИТ-МЕНЕДЖМЕНТ

Управление ресурсами

Г. В. Росс, А. А. Емельянов

Информационные технологии прогнозирования экономических процессов управления финансовыми пузырями 5

Анализ рынка

Е. С. Кистанов, Т. В. Алексеева, О. А. Страхов

Технологии мобильных приложений в бизнесе 16

ИТ И ОБРАЗОВАНИЕ

Образовательное пространство

С. А. Петров

Программная система для автоматизации подготовки и регистрации приказов в высшем учебном заведении. 32

ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА

Эффективные алгоритмы

М. И. Дли, А. Ю. Пучнов, Е. И. Лобанева

Алгоритмы формирования изображений состояний объектов для их анализа глубокими нейронными сетями. 43

Г. Е. Семенов, П. П. Кейно

Применение математических моделей на основе генетических алгоритмов в задачах планирования сложных технических объектов 56

Сетевые технологии

Ю. Н. Лавренков

Управление многопозиционной системой идентификации элементов адаптивных

трансмиссиверов на основе гибридной интеграции данных гетерогенной нейронной сетью. 63

Технологии разработки программного обеспечения

Н. Н. Прокимов

Принципы построения многоязычной системы каталогизации и использования библиотечного фонда 79

ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Защита информации

Д. В. Денисов

Возможности и перспективы развития приложений родительского контроля как средства обеспечения безопасности детей и подростков в сети Интернет. 89

ЛАБОРАТОРИЯ

Модели и методики

К 85-летию А. А. Денисова

В. Н. Волкова, В. Н. Козлов, А. В. Логинова, Е. В. Романова, С. В. Широкова

Три состояния информации: восприятие, сущность, смысл. 105

ВОПРОСЫ ТЕОРИИ

Искусственный интеллект

О. П. Кулыгин

Использование искусственного интеллекта — реальность и перспективы. . . 120

Правила оформления материалов 136