

**T-МЕНЕДЖМЕНТ**

**Управление эффективностью**

*Т. В. Ягант*

Выбор стратегии автоматизации  
финансовой организации на основе  
количественного SWOT-анализа . . . . . 5

**ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА**

**Моделирование процессов и систем**

*Н. В. Яндыбаева, Д. В. Кондратов*

Математические модели, алгоритмы и  
комплекс программ для анализа и  
прогнозирования показателей  
национальной безопасности . . . . . 19

**Программная инженерия**

*А. Khitev, А. Yurkov*

A software engineer organizer – new special  
solution . . . . . 37

*О. В. Саяпин, О. В. Тиханьчев, С. В. Чискидов,  
И. А. Быстракова*

Разработка интерфейсов прикладных  
программ: макетирование или прото-  
типирование . . . . . 47

**SIMULATION**

**Теория и практика**

*Д. А. Роцин, Д. И. Адволаткин*

Имитационная модель процесса  
укладки верхнего строения железно-  
дорожного пути с применением  
перспективного путеукладчика . . . . . 57

**Акторное моделирование**

*О. В. Булыгина, А. А. Емельянов, Г. В. Росс, Е. С. Яшин*

Инвестиции, инновации, импорто-  
замещение: имитационное моделирование  
с элементами искусственного интеллекта  
в управлении проектными рисками . . . . . 68

**ЛАБОРАТОРИЯ**

**Эффективные алгоритмы**

*Ю. О. Герман, О. В. Герман*

Об одной модели кластерного анализа  
на неполных данных . . . . . 103

**Модели и методики**

*М. И. Дли, А. Ю. Пучков, Е. И. Лобанева*

Анализ влияния архитектуры  
входных слоев свертки и подвыборки  
глубокой нейронной сети на качество  
распознавания изображений . . . . . 113

*Д. С. Обычайко, Г. П. Павлюк, А. В. Шихина*

Исследование эффективности  
вычислительных процедур построения  
ARIMA-моделей прогноза цены  
на рынке электроэнергии . . . . . 123