

## **IT-МЕНЕДЖМЕНТ**

### **Управление эффективностью**

*Ю. М. Krakovskiy, Н. А. Хоанг*

Моделирование ремонтных работ оборудования на основе случайного процесса риска. . . . . 5

## **IT И ОБРАЗОВАНИЕ**

### **Образовательное пространство**

*Н. Н. Прокимнов*

Вопросы инструментально-методического обеспечения практикумов по моделированию . . . . . 16

## **ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА**

### **Модели и методики**

*Б. В. Окунев, А. С. Шурыгин*

Решение задачи препроцессинга календарных данных в ходе реализации технологии Data Mining. . . . . 27

### **Эффективные алгоритмы**

*А. А. Кузнецова*

Статистические кривые Precision – Recall для анализа качества обнаружения объектов. . . . . 42

*Е. А. Федорова, Д. О. Афанасьев, И. С. Дёмин,  
И. В. Пыльцин, Р. Г. Нерсесян, А. М. Лазарев*

Разработка тонально-тематического словаря EcSeniTThemeLex для анализа экономических текстов на русском языке . . . . . 58

## **ЛАБОРАТОРИЯ**

### **Моделирование процессов и систем**

*А. А. Веселов*

Влияние дополнительных иерархических уровней на рабочие характеристики распределенных моделей . . . . . 78

*И. Е. Калабихина, Е. П. Банин,  
В. Н. Архангельский, И. А. Абдулсалимова,  
Г. А. Клименко, А. В. Колотуша,  
У. Г. Николаева, В. Ш. Шамсутдинова*

Краткосрочное прогнозирование демографических тенденций на основе данных Google trends . . . . . 91

*В. А. Маренко, В. Е. Ложников*

Применение симплициального анализа для корректировки когнитивной структуры . . . . . 119

## **В ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКИЙ ПОРТФЕЛЬ**

### **Разработка ИТ-инструментария**

*О. П. Култыгин*

Применение больших данных (big data) в проектировании экспертных систем . . . . . 130