

ИТ-БИЗНЕС

Анализ рынка

И. С. Демин, Е. А. Федорова, О. Ю. Rogov
 Применение словарей тональности
 для текстового анализа 5

А. А. Крюкова, С. В. Пальмов
 Исследование применимости методов
 технологии Data Mining
 для анализа клиентской базы
 телекоммуникационной компании 17

ИТ И ОБРАЗОВАНИЕ

Технологии обучения

*С. Н. Юмашова, А. Е. Ямщикова,
 А. С. Лошкарев*
 Применение мультиплатформенной
 среды Unity с целью визуализации
 учебной информации 29

Образовательное пространство

Н. А. Ребус, Н. Я. Сливанова
 Современные парадигмы образовательного
 пространства математиков-программистов . . . 35

ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА

Эффективные алгоритмы

Д. А. Карпов, В. И. Струченков
 Вариационные задачи в проектировании
 трасс линейных сооружений 47

С. С. Жумажанова
 Перспективы использования
 широких нейронных сетей в задачах
 идентификации состояния человека
 по термограммам лица и шеи 58

Информационная инфраструктура

*В. Н. Волкова, А. Е. Леонова,
 А. В. Логинова, Ю. Ю. Черный*
 Развитие информационных технологий
 и их эмерджентность в концепции
 киберфизической системы 68

ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Защита информации

И. П. Дмитриев, Е. Б. Замятина
 Опыт моделирования действий
 по предотвращению распространения
 запрещенной информации
 в социальной сети 82

*Р. М. Мухаматханов, А. А. Михайлов,
 Б. И. Баянов, М. В. Тумбинская*
 Классификация DDoS-атак
 на основе нейросетевой модели 96

ЛАБОРАТОРИЯ

Модели и методики

О. В. Тиханьчев
 Один из подходов к оценке эффективности
 автоматизированной поддержки принятия
 решений 104

А. А. Гавришев, А. П. Жук
 Применение метода рекуррентных
 графиков для качественного анализа
 защищенных систем связи 113

О. А. Гурьянова, Е. В. Филимонова
 Подход к повышению резкости изображения
 путем выделения контурной информации
 программными и аппаратными средствами . . 123

Правила оформления материалов 142