

**IT-МЕНЕДЖМЕНТ****Информационная экономика***Л. Matveeva, A. Nikitaeva, O. Chernova, E. Strel'cova*

Instruments and institutions of the information economy in the industrial development of Russia . . . . . 5

**Управление качеством***Е. В. Романова*

Обеспечение качества данных в государственных информационных системах . . . . . 15

**Виртуальная реальность***Л. А. Рейнгольд*

Метафоры информационных технологий в современном обществе . . . . . 24

**IT И ОБРАЗОВАНИЕ****Образовательное пространство***Ю. В. Нефедов*

Анализ методик онлайн-курсов в сфере ИТ, доступных на платформе Coursera . . . . . 40

*O. Shilova, A. Yurkov*

ICT and innovative educational system as key factors of world-class universities' competitive power . . . 50

**ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА****Модели и алгоритмы***Д. А. Роцин*

Способ применения компьютерного зрения для повышения точности проведения аэрофототопографической съемки местности . . . . . 58

**SIMULATION****Теория и практика***Д. И. Адволаткин, Г. А. Верстак, Н. И. Калачевская*

Моделирование функционирования железнодорожной станции в условиях воздействия противника . . . . . 71

**Акторное моделирование***А. А. Емельянов, О. В. Булыгина, Е. А. Власова, Н. З. Емельянова*

Комплексное имитационное моделирование с применением генетических алгоритмов . . . . . 89

**ТОЧКА ЗРЕНИЯ****Искусственный интеллект***А. П. Новиков, М. А. Сурхаев, А. А. Никишина*

Виды обработки и классы моделей знаний в компьютерных системах . . . . . 101

**В ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКИЙ ПОРТФЕЛЬ****Экономико-математические модели***О. М. Гущина, О. В. Аникина*

Табличное моделирование динамики работы одноканальной системы массового обслуживания с ограниченной очередью . . . . . 132