

**УЧРЕДИТЕЛЬ**  
Издательство "Новые технологии"

## СОДЕРЖАНИЕ

### МОДЕЛИРОВАНИЕ

- Левин В. И.** Непрерывная логика и анализ надежности сложных систем. Математический аппарат ..... 195
- Тарасов В. Н., Бахарева Н. Ф., Када Отхмане.** Математическая модель теле-трафика на основе системы  $HE_2/M/1$  ..... 205
- Антониади Г. Д., Архипов В. О., Цуприков А. А.** Математическая модель задержки автотранспорта на регулируемом перекрестке ..... 210

### БАЗЫ ДАННЫХ

- Потапов Д. Р.** Исследование эффективности применения кэша для использования в самоадаптирующихся контейнерах данных ..... 216

### ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И СЕТИ

- Филиппов И. В., Мелик-Адамян А. Ф., Сухомлинов В. А.** Размещение сетевых функций в облачных инфраструктурах ..... 223
- Пуртов А. М.** Использование образцов для выбора маршрутов в сетях передачи данных ..... 228

### ПРИКЛАДНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

- Торчинский В. Е., Торчинская И. В., Файнштейн А. С., Файнштейн С. И.** "Гибридный" алгоритм планирования государственных закупок товарно-материальных ценностей ..... 234
- Полесский С. Н., Востриков А. В., Прокофьева Е. Н., Романова И. И.** Методика оценки надежности вычислительной техники с учетом влияния отказов вспомогательного оборудования ..... 241

### ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ

- Алдунин Д. А., Федин Г. Г.** Математическая модель для построения оптимальной индивидуальной образовательной траектории обучающегося при изучении массовых открытых онлайн-курсов ..... 250

Информация о журнале доступна по сети Internet по адресу <http://novtex.ru/IT>.

Журнал включен в систему Российского индекса научного цитирования и базу данных RSCI на платформе Web of Science.

Журнал входит в Перечень научных журналов, в которых по рекомендации ВАК РФ должны быть опубликованы научные результаты диссертаций на соискание ученой степени доктора и кандидата наук.