

Сборник трудов  
VIII научно-практической конференции  
МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ  
«Вычислительные системы и сети (Майоровские чтения)»

СОДЕРЖАНИЕ

<b>ПРЕДИСЛОВИЕ</b> .....	5
<b>ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ</b>	
<i>Калужская А. С.</i> Применение роевых алгоритмов для поиска кратчайшего пути в лабиринте .....	7
<i>Козин И. О.</i> Способ коррекции ошибок в sentiment-анализе текстов .....	10
<i>Юй Чуцяо.</i> Поверхностный синтаксический анализ китайских текстов .....	14
<i>Слапогузов А. П.</i> Обучение системы тематического моделирования текстовых документов.....	19
<i>Хабаров Ю. А.</i> Сравнение работы морфологических анализаторов разных типов на малом объеме данных .....	22
<i>Ночевой Д. С.</i> Извлечение семантических связей с помощью анализа структуры текстовой информации .....	25
<i>Беляева Н. В., Куприянова А. Д., Радченко И. А.</i> Исследование сообществ пользователей web-сервиса GitHub .....	29
<i>Вагнер В. И., Вагнер А. В.</i> Движение в виртуальной среде в условиях ограниченного физического пространства .....	32
<i>Гафуров Н. Р.</i> Извлечение фактов из естественно-языковых текстов.....	36
<i>Казанцева А. И., Маркина Т. А.</i> Методы обфускации программного кода.....	39
<i>Негов Р. Д., Беляева Н. В., Петров А. А.</i> Сравнительный анализ in-memory баз данных .....	43
<i>Тараканов Д. С.</i> Сравнение примитивов синхронизации в многопоточных приложениях.....	47
<i>Хорошева В. В.</i> Исследование технологий построения дополненной реальности в музейном пространстве .....	50
<b>ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И СЕТИ</b>	
<i>Мартыничук И. Г., Жмылёв С. А.</i> Сравнительный анализ систем для организации облачных вычислений .....	54
<i>Балакшина Ю. А.</i> Дисциплины обслуживания для управления трафиком в операционной системе Linux .....	60
<i>Белозерцев А. А.</i> Прогрессивные web-приложения.....	64
<i>Ерин А. А., Косых Н. Е.</i> Навигация мобильных устройств внутри помещений .....	67

---

<i>Зиганшин Д. М., Жданов Д. Д., Жданов А. Д.</i> Визуализация фотонных карт в задачах анализа рассеянного света .....	71
<i>Маскайкин А. В., Шутов И. Д.</i> Предоставление зарезервированных сетевых ресурсов на примере сигнального протокола RSVP .....	77
<i>Тихомиров А. В., Бурнаев Д. В., Захаров В. А.</i> Распределение сетевых тестовых топологий на реальных вычислительных машинах .....	81
<b>ВСТРАИВАЕМЫЕ СИСТЕМЫ И СИСТЕМЫ НА КРИСТАЛЛЕ</b>	
<i>Садыкова А. Н., Баширов А. В., Тен Т. Л.</i> Модель перекрестка в среде AnyLogic .....	85
<i>Горшечникова Е. А.</i> Высокоуровневые модели вычислений для микроархитектурного синтеза .....	90
<i>Кормилицын К. А.</i> Программно-аппаратный комплекс для исследования методов стимуляции сердца .....	94
<i>Купсик Н. А.</i> Система прикладного программирования для встраиваемых систем.....	98
<i>Шолохова Е. К.</i> Разработка инструментария для создания интерфейсов пользователя встраиваемых систем.....	104
<b>БЕЗОПАСНОСТЬ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ</b>	
<i>Аскатулы Рахат.</i> Исследование угроз в беспроводных сетях .....	108
<i>Китаева А. С.</i> Механизмы дополнительной защиты при работе с криптовалютами.....	112
<i>Малинина А. В.</i> Защита информационных систем от несанкционированного доступа..	116
<i>Осадчая Т. С.</i> Подходы к разграничению прав доступа к объектам .....	119
<i>Рязанцев Н. С.</i> Анализ угроз информационной безопасности интернета вещей .....	123
<i>Хрупов В. А.</i> Исследование защищенности систем электронных платежей .....	126