

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
Благотворительный фонд «Надежная смена»
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Казанский государственный энергетический университет»**

**ТИНЧУРИНСКИЕ ЧТЕНИЯ-2020
«ЭНЕРГЕТИКА И ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ»**

**XV МЕЖДУНАРОДНАЯ МОЛОДЕЖНАЯ
НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ**

ПРОГРАММА

28-29 апреля 2020 г.

Казань 2020

НАПРАВЛЕНИЕ: ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЭНЕРГЕТИКЕ И ОБЩЕСТВЕ

СЕКЦИЯ 1. ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Председатели: Торкунова Ю.В., д-р пед. наук, доцент, директор института цифровых технологий и экономики, зав. кафедрой ИИУС;

Смирнов Ю.Н., канд. физ.-мат. наук, доцент, и.о. директора департамента ЦТ, зав. кафедрой ИК

Секретарь: Рябова О.В., ведущий инженер кафедры ИИУС

28 апреля 2020 г., 13.00

1. Абдуллина Э.И., Веселова В.И., Зинатова Л.Д., КГЭУ. Науч. рук. канд. экон. наук, доц. Шевко Н.Р.

Защита персональных данных работника

2. Агапитова Л.С., КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук, доц. Плотникова Л.В.

Автоматизация системы премирования ООО «Спецрегионстрой»

3. Акимова И.А., КГЭУ. Науч. рук. канд. пед. наук, доц. Куценко С.М.

Разработка веб-сайта для организации платных услуг

4. Архипов И.С., КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук, доц. Ситников С.Ю.

Внедрение автоматизированной системы для мониторинга сети на предприятии ТЭК

5. Ахметшина А.Р., КГЭУ. Науч. рук. канд. пед. наук, доц. Куценко С.М.

Создание мобильного приложения для жилищно-коммунального хозяйства

6. Аюпов Д.Р., КГЭУ. Науч. рук. канд. физ.-мат. наук, доц. Петрова А.С.

Автоматизация анализа неисправностей серверных программно-аппаратных комплексов с помощью протоколов серверного гипервизора VMware ESXi

7. Баландина Д.Р., КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук, доц. Газизуллин Р.М.

Разработка мобильного приложения для отображения выдающихся объектов культуры Казани на интерактивной карте

8. Бочкарева А.В., Ганиева А.М., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Коростелева Д.М.

Анализ алгоритмов сортировки данных и оценка их вычислительной сложности

9. Бочкарева А.В., Ганиева А.М., КГЭУ. Науч. рук. канд. экон. наук, доц. Шевко Н.Р.

Цифровые технологии в инклюзивном образовании

- 22. Каюров Г.Д.,** КГЭУ. Науч. рук. д-р пед. наук, зав. каф. ИИУС Торкунова Ю.В.
Актуальные вопросы разработки краудфандинговой социальной платформы
- 23. Кемкин Е.П.,** КГЭУ. Науч. рук. д-р пед. наук, зав. каф. ИИУС Торкунова Ю.В.
Цифровая трансформация предприятий топливно-энергетического комплекса: проблемы и решения
- 24. Коленченко Ю.В., Петров К.А., Емельянов Д.М.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук, доц. Исмагилов И.Р.
Разработка приложения-агента для предотвращения утечек чувствительной информации
- 25. Копунова Э.Э.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук, доц. Тазиева Р.Ф.
Стохастическое моделирование параметров протекторной защиты горизонтальных отстойников, применяемых в нефтяной промышленности
- 26. Кривоногова А.Е.,** КГЭУ. Науч. рук. д-р пед. наук, зав. каф. ИИУС Торкунова Ю.В.
Разработка WEB-приложения для автоматизации поиска наименований коммерческой продукции
- 27. Лаврентьев О.М.,** КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Алексеев И.П.
Интерактивное обучение с использованием электронных документов
- 28. Мельников Д.В., Фаттахов О.А., Гарипов Э.И.,** КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Салтанаева Е.А.
Автоматизация процесса консультирования в бизнесе
- 29. Мухачев А.П.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. физ.-мат. наук, доц. Петрова Н.К.
Построение приложения по обучению основам программирования на базе языка Python для мобильных операционных систем
- 30. Набиуллин А.С.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук, доц. Зарипова Р.С.
Использование технологии блокчейн для контроля за грузоперевозками
- 31. Назипов Р.Р.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук, доц. Ситников С.Ю.
Программно-аппаратный комплекс измерения RMS значений полной и активной мощности на платформе STM32
- 32. Насыров Р.Р.,** ИММ ФИЦ КНЦ РАН
Пороговые частоты акустических полей при сепарации мелко-дисперсных частиц в закрытом резонаторе
- 33. Николаев А.С.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук, доц. Плотникова Л.В.
Разработка системы визуализации состояний устройств в локальной сети
- 34. Николаев К.В.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук, доц. Хамитова Д.В.
Использование параметризации Autodesk Inventor и среды Plogig в процессе проектирования