

**СЕКЦИЯ**                    **Цифровые технологии, системы искусственного интеллекта, компьютерное моделирование**

**Председатель:**    **Торкунова Ю.В., доктор пед. наук, зав. кафедрой ИИУС**

**Сопредседатель:** **Смирнов Ю.Н., канд. физ.-мат. наук, зав. кафедрой ИК**

**Секретарь:**            **Зарипова Р.С., канд. техн. наук, доцент кафедры ИК**

**8 декабря 2020 г., 13.00**

Подключиться к конференции Zoom:

<https://us04web.zoom.us/j/7810153590?pwd=WEtHK0llaWZmTWtmTnhPUlVqRmlGUT09>

Идентификатор конференции: 7810153590

Код доступа: 1

#### **Программа секции:**

**1. Абдулгафуров К.Р., КГЭУ.**

Уязвимость нулевого дня в программном обеспечении

**2. Алемасов Е.П., КГЭУ.**

Разработка системы мониторинга заявок для управляющей компании

**3. Антипова Т.С., КГЭУ.**

Разработка автоматизированной системы работы с клиентами для повышения экономической эффективности компании

**4. Архипов И.С., КГЭУ.**

Внедрение автоматизированной системы для мониторинга сети на предприятии ТЭК

**5. Афанасьев А.Л., КГЭУ.**

Автоматизация учета заявок предприятия с использованием стратегии обновления бизнес-процессов

**6. Ахмадиева З.Р., КГЭУ.**

Повышение эффективности деятельности сельскохозяйственного предприятия за счет автоматизации его деятельности

**7. Ахметшин А.Ф., КГЭУ.**

Эффективность нейронных сетей для обработки изображений в зависимости от выбранной функции активации

**8. Багабиев Б.Л., КГЭУ.**

Опасности искусственного интеллекта

**9. Байнов А.М., КГЭУ.**

Разработка программного приложения для отслеживания технического состояния основного оборудования ТЭС

**10. Бурдюкова А.С., Южный университет (ИУБиП).**

Новый вектор цифровой экономики – экономика приложений

**11. Васильева А.Н., КГЭУ.**

Разработка информационной системы для мониторинга и управления персоналом предприятия (на примере ООО «Фикс»)

**12. Васина А.Ю., КГЭУ.**

Применение цифровых технологий при обучении в энергетических ВУЗах

**13. Гаврилов Д.А., КГЭУ.**

Особенности разработки веб-сайта для компании-производителя нефтепромыслового оборудования

**14. Гайфуллин Р.Р., КГЭУ.**

Информационные системы на предприятиях ТЭК: аналитический обзор использования

**15. Галяутдинова Д.Л., КГЭУ.**

Прогнозирование объемов будущей поставки с помощью автоматизированного учета оставшейся продукции на складе ресторана

**16. Гибатуллин Т.Р., КГЭУ.**

Онлайн-карта: «Улицы Казани, названные в честь выдающихся людей»

**17. Горбунов Д.В., КГЭУ.**

Использование математического моделирования для автоматизации управления контекстной рекламой

**18. Давлетшина Л.А., КГЭУ.**

Совершенствование уровня обслуживания клиентов IT-сервиса

**19. Закирова Р.Р., КГЭУ.**

Проблемы прикладной информатики в современном обществе

**20. Зиганшин З.А., КГЭУ.**

Цифровые технологии в производстве — шаг вперед

**21. Иванов С.А., КГЭУ.**

Проблемы проектирование корпоративных сетей

**22. Ильяшенков М., Ильин И.В., СПбПУ Петра Великого.**

Тенденции развития цифровых технологий в Российской Федерации

**23. Каюров Г.Д., КГЭУ.**

Обеспечение безопасности сетевой инфраструктуры на объектах ТЭК

**24. Кемкин Е.П., КГЭУ.**

Необходимость разработки системы управления ИТ-инфраструктурой

**25. Коданева А.В., КГЭУ.**

Виртуальная реальность и действительность: проблема соотношения

**26. Коленченко Ю.В., КГЭУ.**

- Разработка приложения для автоматического поиска персональной информации в информационном обмене на тепловой электростанции
- 27. Колесников Е.Л., КГЭУ.**  
Автоматизированные системы управления в нефтегазовой отрасли
- 28. Лаврентьев О.М., КГЭУ.**  
Разработка мобильного приложения для улучшения работы студентов
- 29. Lukyanchenko E.L., Peter the Great St. Petersburg Polytechnic University.**  
State of the art of the cloud technologies market
- 30. Марданова А.М., КГЭУ.**  
Применение цифровых технологий в страховании
- 31. Мустафин Р.Ф., КГЭУ.**  
Виртуальные туры и дополненная реальность в современной трэвел-журналистике
- 32. Мухлина Е.С., КГЭУ.**  
Перспективы концепции Smart Grid в России
- 33. Насретдинов Б.Н., КГЭУ.**  
Автоматизация сбора и передачи данных потребления электроэнергии
- 34. Никифоров С.И., КГЭУ.**  
Тенденции в развитии искусственного интеллекта
- 35. Николаев А.С., КГЭУ.**  
Обеспечение информационной безопасности средств виртуализации на объектах ТЭК
- 36. Николаев К.В., КГЭУ.**  
Проектирование и анализ рабочего стола винтового конвейера и проверка его статической прочности в Autodesk Inventor
- 37. Подшивалова Д.В., КГЭУ.**  
Реализация системы оформления туров для повышения уровня продаж туристического агентства
- 38. Попов А.В., КГЭУ.**  
Сайт образовательного учреждения как компонент открытого информационного взаимодействия организации и общественности
- 39. Пырнова О.А., КГЭУ.**  
Система ключевых показателей эффективности и мотивация сотрудников на их основании
- 40. Сабиров Д.Р., КГЭУ.**  
Повышение эффективности образовательной организации в работе со студентами путём создания новой электронной площадки
- 41. Саетова А.Р., КГЭУ.**  
Повышение эффективности работы образовательного учреждения путем внедрения информационного Web-портала

**42. Сафиуллин Р.И., КГЭУ.**

Тенденции развития цифровой экономики

**43. Семенов М.А., КГЭУ.**

5G в России: перспективы, подходы к развитию стандарта и сетей

**44. Силкина О.Ю., КГЭУ.**

Анализ методов противодействия возможности фальсификации изображения радужной оболочки глаза

**45. Степченко А.О., КГЭУ.**

Проблемы и перспективы развития нанотехнологий

**46. Султанов Б.А., КГЭУ.**

Микросервисная архитектура информационной системы предприятия, как замена монолитной архитектуры

**47. Тахаутдинова Р.М., КГЭУ.**

Автоматизация учета и планирования прибыли ремонтных услуг на АО «КОМЗ»

**48. Трофимов А.Л., КГЭУ.**

Разработка автоматизированной информационной системы складского учета с целью увеличения количества заказов на предприятии по ремонту машин и оборудования

**49. Фаттахов А.Д., КГЭУ.**

Использование математического моделирования для автоматизации поиска сотрудников

**50. Филимонов С.С., КГЭУ.**

Использование трёхмерных моделей в образовательной деятельности в области энергетики

**51. Хазиев А.Р., КГЭУ.**

Информационно-аналитическая подсистема на базе ETL–системы IBM InfoSphere

**52. Хайруллин А.М., КГЭУ.**

Использование обучения с подкреплением в задачах искусственного интеллекта

**53. Хайруллин А.М., КГЭУ.**

Применение методов компьютерного зрения

**54. Хайруллин А.М., КГЭУ.**

Использование методов обработки естественного языка

**55. Хайруллина Р.Л., КГЭУ.**

Автоматическое формирование лимита дополнительного отпуска в системе SAPR/3

**56. Хамидуллин А.И., КГЭУ.**

Проблемы IT-образования в России

**57. Хассани Лидия, КГЭУ.**

Веб приложение «Управление аптекой»

**58. Хджейра Мариам, КГЭУ.**

Разработка веб-приложения для обучения детей русскому языку жестов и преобразования естественного русского языка в язык жестов

**59. Хисматуллина Г.Р., КГЭУ.**

Разработка модуля управления процессами производства заказа информационной системы машиностроительной компании

**60. Шакиров А.А., КГЭУ.**

Разработка CRM-системы как способ повышения финансово-экономических показателей дорожного предприятия

**61. Шакурова И.Р., КГЭУ.**

Автоматизация бизнес-процесса доставки продукции

**62. Шаньязова Р.Х., КГЭУ.**

Автоматизированная информационная система учета платных услуг университета

**63. Юсупова Р.Ф., КГЭУ.**

Автоматизация бизнес-процессов сельскохозяйственного предприятия

**64. Яндукина О.А., КГЭУ.**

Разработка информационной системы для учёта и сопровождения заказов предприятия хлебобулочной промышленности