

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования
«КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «КГЭУ»)

**ЦИФРОВЫЕ СИСТЕМЫ И МОДЕЛИ:
ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА ПРОЕКТИРОВАНИЯ,
РАЗРАБОТКИ И ПРИМЕНЕНИЯ**

Национальная (с международным участием)
научно-практическая конференция
(Казань, 10-11 апреля 2024 г.)

ПРОГРАММА

Казань
2024

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Председатель оргкомитета

Ахметова И.Г. Проректор по развитию и инновациям ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»

Заместитель председателя оргкомитета

Смирнов Ю.Н. Заведующий кафедрой «Цифровые системы и модели» ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»

Члены оргкомитета

Беляев Э.И. Директор Института цифровых технологий и экономики, доцент кафедры «Цифровые системы и модели» ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»

Косулин В.В. Зам. директора Института цифровых технологий и экономики, доцент кафедры «Цифровые системы и модели» ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»

Янова О.Ю. Доцент кафедры «Цифровые системы и модели» ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»

Коврижных О.Е. Доцент кафедры «Цифровые системы и модели» ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»

Абдуллин А.И. Доцент кафедры «Цифровые системы и модели» ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»

Каляшина А.В. Доцент кафедры «Цифровые системы и модели» ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»

Овсенко Г.А. Старший преподаватель кафедры «Цифровые системы и модели» ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»

Пырнова О.А. Ассистент кафедры «Цифровые системы и модели» ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»

Хамидуллин А.И. Ассистент кафедры «Цифровые системы и модели» ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»

Ответственный секретарь

Зарипова Р.С. Доцент кафедры «Цифровые системы и модели» ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»

Контакт для связи: csmkgeu@mail.ru

ГРАФИК РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

Открытие конференции

10 апреля 2024 г., 10.00

Ссылка для подключения: <https://smirnovyn.ktalk.ru/fowdqjfae0lu>

Приветственное слово

1. Ахметова Ирина Гареевна, проректор по развитию и инновациям ФГБОУ ВО «КГЭУ», доктор технических наук, доцент.

2. Беляев Эдуард Ирекович, директор Института цифровых технологий и экономики, кандидат технических наук, доцент.

Пленарные доклады

1. Смирнов Юрий Николаевич, заведующий кафедрой «Цифровые системы и модели», кандидат физико-математических наук, доцент.

Международный опыт и лучшая практика реализации цифровых двойников.

10.30-17.00 работа секций по расписанию

11 апреля 2024 г.

10.30-17.00 работа секций по расписанию

Актуальную информацию по конференции можно получить по QR-коду:



СЕКЦИЯ 1. ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И РЕШЕНИЕ ПРИКЛАДНЫХ ЗАДАЧ. ПРОГРАММНАЯ ИНЖЕНЕРИЯ

10 апреля 2024 г., 10.30

Ссылка для подключения: <https://smirnovyn.ktalk.ru/fowdqjfae0lu>

Председатель: Смирнов Ю.Н., к.ф.-м.н., заведующий кафедрой ЦСМ,

Сопредседатель: Беляев Э.И., к.т.н., директор ИЦТЭ,

Секретарь: Пырнова О.А., ассистент кафедры ЦСМ.

1. Абдуллина А.А.

Экономическая целесообразность внедрения нового сепарационного устройства в реактор с псевдооживленным слоем

2. Абдуллина А.А.

Численное моделирование очистки газа в сепарационном устройстве с дугообразными элементами при различных размерах выходного патрубка

3. Алзубаиди А.К., Петров А.А.

Интеграция технологии блокчейн и облачных вычислений для безопасного хранения и обмена электронными медицинскими картами

4. Аминов Э.А., Шириев Р.Р.

Возможности моделирования в ASPEN HYSYS разделительных установок

5. Анисимов А.В.

Автоматизация проектирования и проектный подход

6. Арсланов А.Д., Кашаев Р.С., Козелков О.В.

Программа управления и диагностики для ПМР-анализатора нефти

7. Асхадуллин Н.Р.

Роль моделирования в технологическом процессе

8. Ахатов А.Ф., Шарипов Т.А., Хамитова Д.В.

Развитие аддитивных технологий

9. Березнев Н.С., Халидов А.А.

Программное обеспечение для автоматизации процесса найма персонала

10. Богомоллов Б.К.

Проектирование и моделирование АЛУ на языках VHDL и Verilog

11. Бойцова Е.Н., Моисеева Т.В.

Подход к выбору модератора при разрешении проблемных ситуаций в субъектно-ориентированной СППР

12. Бондарев И.С., Логунова О.С., Наркевич М.Ю.

Гиперкуб как представление сложной системы

13. Борисов В.В., Сивков В.С.

Исследование и проектирование эффективной и надёжной архитектуры кроссплатформенного веб-сервиса для автоматизированной СТО автомобилей

14. Вураско Е.А.

Применение инженерного моделирования и аддитивных технологий в разработке и создании механизмов

15. Габрашитов Т.А., Шарипов И.И.

Импортозамещение с использованием 3D-печати и 3D-сканирования

16. Галиханов Э.Р., Смирнов Ю.Н.

Цифровые двойники предприятий: техническое зрение (сенсорика)

17. Ганенко О.М., Самаркина А.Е.

Имитационная модель процесса стратегического управления программными проектами

18. Гарифов Р.И., Коврижных О.Е.

Роль автоматизации системы управления учебным процессом в повышении эффективности деятельности школы

19. Гасымов Р.Т., Шумилов Л.А.

Испытание модифицированного комплекс-метода бокса на многомерных овражных функциях

20. Георгиев Д.Д.

Автоматизация процесса параметрической идентификации математической модели технологического объекта

21. Гибадуллина А.А., Коврижных О.Е.

Новые подходы для оценки эффективности ИТ-проектов

22. Гильмутдинова З.А.

Исследование сепарационного устройства с дугообразными элементами и решеткой

23. Гильмутдинова З.А.

Эффективное разделение водонефтяной эмульсии в сепараторе с соосно расположенными трубами

24. Гильмутдинова Р.И., Хамитова Д.В.

Разработка и экспериментальное исследование сепарационного устройства с дугообразными элементами для реакторов с псевдоожиженным слоем

25. Горшков Т.С., Халидов А.А.

Интернет-магазин для торговой сети Amazing Red

26. Григорьев Г.М., Тимофеев М.А., Горожанина Е.И.

Анализ применения метода имитационного моделирования в сфере телекоммуникаций

27. Губайдуллин А.Р.

Необходимость разработки аналитической системы для оценки инвестиционной привлекательности предприятий

28. Гуломнабиев С.Г.

Об одном применении математического пакета Maple

29. Гурьева А.В., Курочкин С.В.

Роль информационных технологий в астрономии

30. Давыдов Е.В., Фомин Е.В.

Моделирование поверхностей двоякой кривизны относящихся к лопасти гребного винта

31. Даутов З.А.

Разработка модуля сопряжения по беспроводному каналу связи с использованием GSM модуля

32. Демидов Н.Д.

Экономические аспекты внедрения цифровых технологий в системы теплоснабжения

- 33. Дмитриев М.С.**
Использование цифровых технологий при решении прикладных задач в сфере математического моделирования
- 34. Доровских Р.А.**
Основные аспекты МРС-регуляции и проектирование адаптивного круиз-контроля
- 35. Дружинина О.В., Макаренко И.В., Максимова В.В.**
Разработка прототипа цифрового двойника грузового вагона для теплового контроля и оценки технического состояния буксовых узлов
- 36. Евстратов И.А., Курочкин С.В.**
Agile-методологии разработки программного обеспечения
- 37. Елгушев Я.С., Салтанаева Е.А.**
Проектирование и разработка информационной системы организации по работе с поставщиками
- 38. Журавлев П.В., Хамитов Р.М.**
Тенденции цифровизации распределенной энергетики в России
- 39. Журавлева Е.А., Сальникова Д.А., Горожанина Е.И.**
Анализ российского рынка low-код платформ
- 40. Забродин А.С., Комарова В.А., Хамитова Д.В.**
Способы создания аналога 3d-сканера
- 41. Зайцева Н.Ю., Самошина Е.М., Храмков П.Р.**
Организация ограниченного доступа в интересующей-ориентированной СППР
- 42. Зворыкин Н.С., Терехова Е.В., Никитина В.О.**
Система управления микроклиматом теплиц
- 43. Зинатуллина Р.Р., Смирнов Ю.Н.**
Цифровые двойники автоматизированных систем управления технологическими процессами
- 44. Зинуров В.Э., Зиангиров А.Ф.**
Численное моделирование конденсации на поверхности оребренной трубы
- 45. Зотов Д.А., Хамитова Д.В.**
Категории современных 3D сканеров
- 46. Ильина Д.И.**
Использование подзапросов в SQL: мощный инструмент для анализа данных
- 47. Ильина Д.И., Смирнов Ю.Н., Янова О.Ю.**
Компоненты цифровых двойников предприятий: информационные системы управления
- 48. Ишбулдина А.А., Морина Н.И.**
Информационные технологии в развитии бизнеса и общества
- 49. Каменский М.Н.**
Разработка конструкции щековой дробилки с использованием автоматизированного проектирования
- 50. Карлышева К.О., Гришина С.А.**
Надувные антенны
- 51. Карлышева К.О., Гришина С.А., Лихтциндер Б.Я.**
Спиральные надувные антенны
- 52. Кашаев Р.С., Нгуен Д.А., Арсланов А.Д.**

Исследование причин и методы устранения искажений сигнала в передатчике ПМР релаксометра

53. Кириллов К.Н., Лукина А.В.

Исследование конструктивных схем зданий физкультурно-оздоровительных комплексов

54. Кириллова Д.А., Дмитриева С.Ю.

Внедрение аддитивных технологий и технологий искусственного интеллекта в образовательный процесс

55. Климов К.С., Расторгуев М.И.

Оценка изменения функционала ошибки к изменениям параметров силового трансформатора

56. Козеева О.О.

Имитационная модель работы датчиков экологического мониторинга в городском пространстве на основе диаграммы вороного

57. Колегова О.С., Хамитова Д.В.

Роль моделирования в создании технологического оборудования

58. Колесник М.Б., Иванов С.Н.

Методика проектирования асинхронного двигателя для привода герметичной задвижки

59. Кондаков В.С., Кузнецова А.В.

Классификация и категоризация вопросов для оптимизации диалогового ассистента

60. Кондратьева Н.П., Большин Р.Г., Князев И.А.

Повышение эффективности радиально-сверлильного станка 2А55Р за счет работки цифровой системы автоматического управления электроприводом

61. Корниенко В.Д., Наркевич М.Ю., Логунова О.С.

Виды и способы получения информации как основы при решении прикладных задач в области промышленной безопасности

62. Корсаков В.А., Абдулвелеева Р.Р.

Сравнительный анализ методов и средств визуализации перемещения кранов электросталеплавильного цеха АО «Уральская сталь» для использования в веб-приложении

63. Кравченко В.А., Абдулвелеева Р.Р.

Аналитика уязвимости веб-приложения мнемосхемы электросталеплавильного цеха с системой визуализации движения кранов и сталь-ковшей

64. Крюкова Н.А., Нартова Е.А., Абрамов Н.С.

Использования беспилотных летательных аппаратов при проведении геодезических работ

65. Кравчук М.В.

Сравнительное исследование LDPC кодов и кода Reed-Solomon в средах облачного хранения информации

66. Кудрявцев И.Е., Гвоздева Т.В.

Обзор прикладных задач, решаемых с использованием систем локального позиционирования

67. Кузнецова Н.Н.

Значение применения географических информационных систем в области охраны окружающей среды

- 68. Лазуркевич Э.И., Халидов А.А.**
Разработка task-менеджера для управления проектами и распределения задач между сотрудниками
- 69. Лапин И.О., Коновалова О.Г.**
Цифровая модель технико-экономического обоснования энергоперехода на высокотемпературные технологии
- 70. Леонтьева Е.А.**
Роль цифровых технологий в образовательном процессе на примере использования автоматизированной обучающей системы виртуальной лаборатории SIKE
- 71. Лихтциндер Б.Я., Сибутин А.В.**
О дефиците аналоговых входов программируемых логических контроллеров
- 72. Лыков Д.А.**
Проектирование автоматизированной системы управления персоналом: некоторые теоретические аспекты
- 73. Мазунова Л.Н., Беляков В.В., Ерофеева Л.Н.**
Реализация алгоритма вычисления показателя подвижности транспортно-технологических машин в среде имитационного моделирования Matlab Simulink
- 74. Макарова И.В., Баринов А.С., Халяпин И.В.**
Выбор способа реализации системы автономного управления технологическим транспортом
- 75. Макарова И.В., Ганиев М.М., Мухаметдинов Э.М.**
Транспорт будущего в Smart City
- 76. Маслов И.А.**
Использование многоступенчатого нелинейного контроллера MPC для автоматической парковки грузовиков и прицепов
- 77. Медведева Е.А., Машакова В.Н.**
Разработка корпоративной системы управления проектами в современной ИТ-компании
- 78. Моисеева Т.В., Пантелеев М.А.**
Интеллектуальная поддержка акторов при организации поиска в субъектно-ориентированной СППР
- 79. Мугинов А.М.**
Автоматизация процессов научного исследования посредством параметризации в САПР
- 80. Мугинов А.М.**
Численное моделирование газодинамических процессов мультивихревого классификатора
- 81. Мухаметзянов И.И., Коврижных О.Е.**
Оценка затрат на проектирование программного обеспечения на основе методов функционально-стоимостного анализа
- 82. Мухаметзянов И.И., Смирнов Ю.Н.**
Цифровые двойники предприятий: цифровое предприятие на основе имитационной модели потока создания
- 83. Мухачев С.В.**
Моделирование и оптимизация режима работы энергопотребителя

84. Назмиева Г.И., Хамитова Д.В.

Технологии 3D-печати и перспективы их применения в энергетике

85. Нартова Е.А., Крюкова Н.А., Чиркун А.С.

Цифровая модель местности как основа для разработки проектов

86. Несмейко А.В.

Разработка и численное моделирование сепарационного устройства с двутавровыми элементами для эффективного улавливания мелкодисперсных капель формальдегида

87. Никитин О.В., Брутян Д.К., Кузьмин Р.С.

Мониторинг содержания формальдегида в тропосфере города Казани по данным орбитального спектрометра S5P/TROPOMI

88. Никифорова М.Д., Назарова О.Б.

Анализ проекта внедрения CRM-системы «Битрикс 24» в строительном-электромонтажную компанию на стадии завершения

89. Николаева Ю.Р.

Цифровые технологии в современной авиационной логистике

90. Нуриаслямова Р.Р., Смирнов Ю.Н.

Цифровые двойники оборудования

91. Орлова М.С.

Исследование влияния количества центров кристаллизации на структуру металла путем моделирования процесса

92. Охлопков С.М.

Исследование особенностей алгоритма сортировки TimSort

93. Побережный И.С., Сидоров Е.Е., Солончак И.П.

Обоснование необходимости по для моделирования формоизменения металла при сортовой прокатке

94. Пожидаев Д.Д., Сивков В.С.

Исследование современных методов управления складскими помещениями

95. Пономарев М.М.

Прогнозирование отказа оборудования на основе акустических волн

96. Протасова С.В.

Моделирование проектных задач при создании технологического оборудования

97. Ратманова И.Д., Зонин Л.М.

Использование когнитивной графики для анализа показателей топливно-энергетического баланса региона

98. Рачковский С.В.

Конструктивная компоновка трубчатого экрана радиантной камеры печи пиролиза этана

99. Резников К.Г., Подвальный С.Л.

Разработка микросервисной архитектуры клиентской части веб-приложения

100. Родичева В.П.

Цифровая трансформация как средство повышения конкурентоспособности в современных реалиях

101. Рубан К.А., Шариков А.В.

Модернизация бизнес-процесса бронирования центров коллективного пользования ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова»

102. Рукавишников В.А., Галиуллина А.Р.

Цифровые двойники при формировании проектно-конструкторской компетенции

103. Саидгараева Р.Р.

Измерение и визуализация угла наклона с помощью модуля GY-521

104. Сайманов В.Ю., Борисов В.В., Сайманова О.Г.

Исследование алгоритма программной реализации проекта дополненной реальности в строительстве

105. Сайпиев Ш.Р., Котляр Э.О., Хамитова Д.В.

3D-печать как новое научно-техническое направление

106. Салахутдинова А.Р., Коврижных О.Е.

Синергетические эффекты ИТ-проектов: понятие и способы оценки

107. Салимов Р.Р., Коврижных О.Е.

Система сбалансированных показателей для оценки эффективности программного обеспечения

108. Салимов Р.Р., Смирнов Ю.Н.

Управления технологическими процессами в цифровых двойниках предприятия

109. Салимов Р.Р., Филимонова Т.К., Овсеенко Г.А.

Проектирование программного обеспечения для компании ООО «Компания Рамин Авто 2»

110. Салихова Г.Р., Шарипов И.И.

Математическое моделирование процесса горения

111. Сало А.А., Терелецкова Е.Е., Баланев К.С.

Сравнительный анализ Excel и Python для исследования и прогнозирования данных

112. Сафина К.И., Смирнов Ю.Н., Янова О.Ю.

Компоненты цифровых двойников предприятий: облачные технологии

113. Сафонова Н.Л.

Анализ оценки надежности программного обеспечения объектов радиоэлектронной техники

114. Сахибгареева А.Р., Шириев Р.Р.

Автоматический солнечный трекер на базе микроконтроллера ATmega

115. Семенов М.А., Смирнов Ю.Н.

Цифровые двойники систем управления технологическими процессами

116. Силкина О.Ю., Коврижных О.Е.

Оценка эффективности внедрения мобильного приложения в процесс управления персоналом

117. Силкина О.Ю., Смирнов Ю.Н.

Имитационное моделирование как компонент цифрового двойника

118. Смирнов Ю.Н., Сунгатуллина А.М.

Цифровой двойник управления потоком создания стоимости

119. Солиев И.Б.

Архитектура системы поддержки принятия решений по оценке развития научных направлений

120. Солодухина А.Р.

Оптимизация и синхронизация методов продвижения продукта посредством персонализации контента

- 121. Степанов К.Д., Дружинина О.В., Людаговская М.А.**
Применение методов нечеткого, нейросетевого и гибридного моделирования для разработки цифровых двойников элементов транспортной инфраструктуры
- 122. Столяров И.С., Смирнов Ю.Н.**
Цифровые двойники предприятий: предиктивный анализ
- 123. Столяров И.С., Филимонова Т.К.**
Роль автоматизации формирования расписания реализации Low-код проектов в повышении эффективности деятельности предприятия
- 124. Струцкий Н.В.**
Опыт разработки и функционал программного модуля «Узлы редуцирования газа»
- 125. Сулейманов Э.Р., Халидов А.А.**
Разработка информационной системы управления автотранспортом
- 126. Тарасов Н.Д., Халидов А.А.**
Мобильное приложение для создания персонализированных туристических маршрутов
- 127. Тахаутдинов Д.Р., Коврижных О.Е.**
Применение методов сетевого планирования для управления проектом по разработке программного обеспечения
- 128. Тахаутдинов Д.Р., Смирнов Ю.Н.**
Цифровые двойники предприятий: сценарий развития предприятия
- 129. Тахаутдинов Д.Р., Филимонова Т.К., Овсенок Г.А.**
Программное обеспечение системы обработки информации и управления в компании ООО «ТаграС-РемСервис»
- 130. Теслов К.С.**
Компенсация интегрального насыщения выходного сигнала многопараметрического контроллера
- 131. Титов В.М., Назарова О.Б.**
Формирование управленческого решения на основе стадии предпроектного обследования МАУ «Парки Магнитки»
- 132. Трегубова Е.В.**
О важности численного моделирования ветра в природном лесу
- 133. Устинов С.С., Терентьев В.Е., Зырянова С.А.**
Анализ рынка умных теплиц
- 134. Фатыхов И.Д., Шакиров Т.И., Кашапов Т.И.**
Муравьиный алгоритм трассировки межсоединений на монтажной области СБИС
- 135. Фахрутдинов А.Ю., Фетисов Л.В.**
Возникающие проблемы при использовании технологий информационного моделирования (ТИМ) в Российской Федерации
- 136. Федотов А.А., Губенков А.А.**
Технология акустической заморозки, роль резонаторных устройств для ее совершенствования и перспективы развития
- 137. Фионин Ю.А., Королев И.В.**
Цифровизация контрольно-надзорной деятельности в электроэнергетике и в отраслях ТЭК России
- 138. Фроловский В.Д.**

- Оптимальное группирование и размещение геометрических объектов
- 139. Фугина А.К., Будникова И.К.**
Статистический анализ влияния осадков на глобальное потепление
- 140. Хайретдинова Н.Р., Шарипов И.И.**
Обзор пластиковых материалов доступных для 3D печати
- 141. Хайруллин Б.К., Халидов А.А.**
Реализация мобильного приложения для антикафе
- 142. Хисматуллин А.И.**
Сравнительный анализ результатов работы системы автоматизированного расчёта уставок резервных защит силового трансформатора
- 143. Хмара П.В.**
Система управления качеством MicroGrid
- 144. Худяков Н.М., Ярунин С.Н., Ярунина Н.Н.**
Математическое моделирование теплофикационных паровых турбин
- 145. Ченцов В.М.**
Технология прогнозирующего управления с запланированным усилением. Применение МРС-регулятора с запланированным усилением в системе обратного маятника
- 146. Чепурнов И.А., Закругный А.Е.**
Математическое моделирование профессиональной деятельности операторов сложных военно-технических систем
- 147. Шавалиева Н.Ш.**
Метод реализации диалоговой системы в Unity с применением C#
- 148. Шаймарданов А.Р.**
Использования тепловых накопителей энергии на АЭС
- 149. Шаймарданов А.Р.**
Применение 3D-печати и 3D-моделирования в атомной промышленности
- 150. Шакиров И.И., Романов А.С., Ахметвалеева Л.В.**
Микропроцессорное управление индуктивной нагрузкой в электронных цепях постоянного тока
- 151. Шарафутдинова Д.Ш., Шарипов И.И.**
3D-печать как новое научно-техническое направление
- 152. Шевляков Р.В., Малявко А.А.**
О корреляции между схожестью студенческих отчетов и итоговой оценкой по дисциплине
- 153. Шеляков В.Ю., Борисов В.В.**
Реализация управления конфигурацией сетевого оборудования LLDP, CDP с использованием Ansible
- 154. Шиндина Т.А., Паристова Е.А.**
Моделирующая обучающая игра как инструмент совершенствования профессиональной компетентности специалиста (на примере электронной игры «Занимательная логистика»)
- 155. Шириев Р.Р., Гариев А.Р.**
Фотометрическая камера с автоматическим поддержанием температуры на базе микроконтроллера ATmega
- 156. Шиховцева А.Н., Коврижных О.Е., Янова О.Ю.**

Роль автоматизации учета медицинского оборудования в повышении эффективности деятельности организации

157. Шиховцева А.Н., Смирнов Ю.Н.

Программные продукты цифровых двойников: назначение, функционал и платформа

158. Шиховцева А.Н., Янова О.Ю.

Оптимизация управления медицинским оборудованием с помощью информационной системы

159. Шумарин С.В. Юдин М.А.

Управление параметрами SPICE-моделей микросхем

160. Эльман К.А.

Разработка программного обеспечения для производства

161. Юмадилова А.И.

Оценка потенциала экономической эффективности внедрения цифровых технологий

162. Юсков Н.А., Тонеев Н.А., Залилов И.Р.

Разработка мобильного приложения «Футбольный Клуб Metallurg Магнитогорск» в среде «Android Studio»

163. Юсупова С.Р., Халидов А.А.

Программное обеспечение для автоматизации учебного процесса

164. Яковлева Д.А.

Компьютерное зрение в промышленной дефектоскопии стальных канатов

165. Якупов Д.О., Герасимова Е.О.

Мьютексы-ключ к безопасности в параллельном программировании

166. Ярошевич Я.Э., Чурикова Ю.Г.

Анализ и оценка рисков внедрения цифровых технологий в производство на примере аддитивной технологии

167. Зинатуллина Р.Р., Коврижных О.Е.

Определение эффективности разработки IT-проекта по управлению сотрудниками и проектами для ООО «НЕКСТ ИНЖИНИРИНГ».

168. Рощина С.И., Попова М.В., Тужилова М.В.

Анализ анкерных болтов, используемых в основании металлических колонн

169. Ильина А.А.

Цифровое преобразование для современных приложений: возможности, вызовы и лучшие практики

170. Нигматуллин А.Ф., Смирнов Ю.Н.

Цифровые двойники предприятий: киберфизические системы и робототехника

СЕКЦИЯ 2. ТЕХНОЛОГИИ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА

10 апреля 2024 г., 10.30

Ссылка для подключения:

<https://jazz.sber.ru/i1qowh?psw=OEAEDRMLHAYaUAMbTB8LFRVaHg>

Председатель: Зарипова Р.С., к.т.н., доцент кафедры ЦСМ,

Сопредседатель: Абдуллин А.И., к.ф.-м.н., доцент кафедры ЦСМ,

Секретарь: Овсенко Г.А., старший преподаватель кафедры ЦСМ.

1. Авзалова Р.Н., Соловьев С.А.

Четвертая промышленная революция: результаты в энергетике

2. Алмакаева И.Р., Борисова О.В.

Анализ примеров использования искусственного интеллекта в энергетике

3. Бабаджанян А.В., Елисеева А.А.

Применение искусственного интеллекта для повышения надежности и гибкости энергетической сети

4. Баланев К.С., Бехтин Ю.С.

Сравнительный анализ прогнозирования сетевого компьютерного трафика с использованием RNN, ARIMA моделей и вейвлет-преобразования

5. Бачурина Е.П., Полуян П.В., Шикунев С.А.

Методы text mining в системе цифровой обработки материалов геологоразведки

6. Быков С.М., Соловьев В.И.

Искусственный интеллект: его возможности и виды

7. Вагапов А.И., Якупов Н.М.

Применение методов глубокого обучения для идентификации источников частичных разрядов

8. Васильева И.И.

Интеллектуальный метод поиска параметров популяционно-миграционной модели

9. Гимазетдинова К.Р., Зарипова Р.С.

Применение искусственного интеллекта для решения экологических задач

10. Гребенщиков Н.И.

Технологии искусственного интеллекта в области развития автономных транспортных средств

11. Дагаева М.В.

Система редукции нечетких правил для оценки дискретного состояния объектов

12. Данилов А.С., Сердюкова Е.А.

Автоматизированное обнаружение пластика в акваториях с использованием данных дистанционного зондирования земли и машинного обучения

13. Данилов С.А., Пырнова О.А.

Этические аспекты развития и применения искусственного интеллекта

14. Демидова О. О.

Влияние VR/AR технологий на психотерапию

15. Денисенкова В.И., Соловьев В.И.

Квантовый скачок искусственного интеллекта

16. Диковицкая П.А., Соколовская П.А., Железко Б.А.

Искусственный интеллект в маркетинге

17. Дмитриева И.В., Булатова А.Р.

Проблемы защиты данных в контексте искусственного интеллекта

18. Дубровская Е.А., Привалов К.Э., Баланев К.С.

Сравнение подходов при построении сверточных нейронных сетей для классификации изображений

19. Дудник К.М.

Краткое описание управления с прогнозирующей моделью и пример её применение для обучения с подкреплением

20. Замдиханова Д.Р.

Нейросетевые технологии для создания контента в SMM: как привлечь аудиторию и удержать её внимание

21. Захаренко Д.О., Соловьев В.И.

Особенности внедрения искусственного интеллекта в России

22. Зацепилова С.В., Кудина С.С.

Применение искусственного интеллекта в энергетической отрасли на примере цифровой подстанции

23. Иванова С.Д., Соловьев В.И.

Интеллектуальные системы транспортной безопасности

24. Ильина Д.И., Зарипова Р.С.

Применение ансамблевого обучения для предсказательной аналитики

25. Инютин Н.В., Филатова А.А.

Система определения по изображению лица возрастной категории человека

26. Истратова Е.Е., Ласточкин П.В., Глинин Е.В.

Применение деревьев решений для классификации опор линий электропередачи

27. Карпенкова Д.И.

Определение эмоциональной окраски речи на основе нейросетевого моделирования

28. Ключ А.С., Сласси Мутабир С.А.

Использование интеллектуальных транспортных систем для повышения эффективности логистики

29. Кныш А.Р., Соловьев В.И.

Искусственный интеллект для умных городов

30. Коваль Е. В., Кириллов Д.А., Соложенцева Р.С.

Когнитивный диссонанс в искусственном интеллекте

31. Коданева А.В., Смирнов Ю.Н.

Компоненты цифровых двойников предприятий: нейросетевые технологии и системы искусственного интеллекта

32. Коханова П.А., Сласси Мутабир С.А.

Искусственный интеллект: его влияние на рынок труда и новые вызовы социальным отношениям

33. Кравченко Е.С.

Обзор методов машинного обучения для решения задач классификации

34. Куликова Г.А.

Перспективы применения искусственного интеллекта в промышленности России

35. Курбанов Б.

Распознавание усталости водителей на основе нейросетевого моделирования

36. Лапин С.П., Семенов А.В.

Исследование и разработка алгоритма для определения направления взгляда человека, находящегося на разных расстояниях от изображения на основе видеоданных

37. Лебедев В.В., Вершинин В.В.

Обзор архитектур нейронных сетей для распознавания изображений

38. Литвинцева А.А., Михайличенко С.А., Ляшенко Т.А.

Внедрение искусственного интеллекта в смартфоны

39. Ляшева М.М., Шлеймович М.П.

Обзор и сравнение моделей YOLOv5 для обнаружения объектов

40. Магомедова Х.С., Алихаджиев С.Х., Идрисова Ж.В.

Искусственный интеллект и машинное обучение

41. Мажник М.К., Гафиятуллина А.Р.

Искусственный интеллект в образовании: новые возможности и применения

42. Майорова Е.С.

Влияние интеллектуальных систем на стиль, форматы и жанры современного искусства

43. Майорова Е.С.

Распознавание эмоций и их влияние на взаимодействие с машинами

44. Макаров Ю.И., Денисова В.А.

Оценка рисков и сертификация в мире искусственного интеллекта: обеспечение безопасности и этики в цифровой эпохе

45. Мартын И.А.

Machine learning в интеллектуальной системе оценки возможной величины сброса на Волжской ГЭС

46. Мартын К.А., Мартын И.А.

Сегментация спутниковых изображений растительного покрова на основе теории распознавания образов

47. Маслов И.А.

Использование многоступенчатого нелинейного контроллера MPC для автоматической парковки грузовиков и прицепов

48. Матвеева К.А.

Акустическое обнаружение аварийно-спасательных машин на основе нейросетевого моделирования

49. Машков Д.В., Кудрина М.А.

Сравнительное исследование архитектур нейронных сетей в задаче сегментации рентгенограмм лёгких

50. Мифтахова А.Р., Пырнова О.А.

Роботы-ассистенты и их вклад в улучшение жизни людей

51. Мogaка Сайид Ньянгвара

Автоматизированная система управления нефтяными скважинами с использованием геоинформационных систем, облачных технологий и технологий искусственного интеллекта

52. Мунирова Э.Д., Будникова И.К.

Использование метода регрессионного анализа данных в исследовании динамики развития искусственного интеллекта

53. Мунирова Э.Д., Пырнова О.А.

Роль искусственного интеллекта в диагностике и лечении различных заболеваний

54. Мустахитдинова Ю.А., Смирнов Ю.Н.

Применение нейросетевых технологий и систем искусственного интеллекта в создании цифровых двойников предприятий

55. Мухамадиев А.Р., Пырнова О.А.

Автономные автомобили и их влияние на транспортную отрасль

56. Мухаметзянов И.И., Пырнова О.А.

Генерация идей и творческих решений с помощью искусственного интеллекта

57. Мухаметзянов И.И., Салимов Р.Р.

Эволюция робототехники с применением искусственного интеллекта

58. Мухаметзянов И.И., Салимов Р.Р.

Прогнозирование рыночных тенденций с помощью искусственного интеллекта

59. Nguyen Phuc Hau, Nguyen Thi Thu, Nguyen Van Dien, Tran Duy Khanh

Cloud computing. Basic services and deployment model

60. Нестерина Д.А.

Применение машинного обучения для улучшения рекомендательных систем

61. Никоноров Д.П., Пырнова О.А.

Применение технологий искусственного интеллекта для распознавания физического состояния человека

62. Овсеенко Г.А., Кашаев Р.С., Козелков О.В.

Интеллектуальная система управления мехатронного комплекса при добыче и подготовки нефти

63. Пащенко Д.Э., Котельников Е.В.

Использование нейросетевой языковой модели для адаптации словарного метода анализа тональности текстов

64. Певнева П.А.

Обнаружение дефектов в производственной сфере с помощью искусственного интеллекта

65. Пересыпкин И.А.

Технологии искусственного интеллекта в системах диагностики производственного оборудования

66. Петросянц Д.Г.

Роль аугментации данных в повышении эффективности определения функционального состояния человека

67. Погребинская М.Н.

Правовые аспекты использования дронов: ответственность и ограничения использования

68. Привалов К.Э., Дубровская Е.А., Баланев К.С.

Разработка модели на основе k-means для выявления потенциально неуспевающих студентов

69. Пырнова О.А.

Использование нейронных сетей для прогнозирования успеваемости обучающихся

70. Пырнова О.А., Мухаметзянов И.И.

Роль искусственного интеллекта в создании цифрового искусства

71. Романова А.М., Пырнова О.А.

Способы внедрения искусственного интеллекта в аддитивное производство

72. Сабиров А.И.

Система искусственного интеллекта для распознавания дорожных знаков

73. Садыкова А.К.

Применение сверточной нейронной сети для прогнозирования дисбаланса потока и отказов нефте- и газопроводов

74. Салимов Р.Р., Зарипова Р.С.

Системы умных городов и их взаимодействие с населением

75. Салимов Р.Р., Зарипова Р.С.

Этические и юридические аспекты использования искусственного интеллекта в медицине

76. Семенов Г.А.

Применение технологий управления с прогнозирующими моделями для управления серводвигателем постоянного тока с ограничением неизмеренной выходной мощности

77. Салимов Р.Р., Мухаметзянов И.И.

Искусственный интеллект в умных устройствах: будущее умного дома и IoT

78. Салимов Р.Р., Мухаметзянов И.И.

Применение искусственного интеллекта в транспортных системах

79. Сибгатуллин А.А.

Оценка функционального состояния водителей на основе нейросетевого моделирования

80. Семенов М.А., Шиховцева А.Н.

Взаимодействие между художниками и алгоритмами искусственного интеллекта в создании произведений искусства

81. Сидоренко К.В., Солдатова О.П.

Исследование методов построения скелетной модели человека по изображению

82. Сидоренко Д.В., Бикмуллина И.И.

Методы использования нейронных сетей в компьютерных играх

83. Салимов Р.Р., Тахаутдинов Д.Р.

Применение искусственного интеллекта в медицине и здравоохранении

- 84. Салимов Р.Р., Тахаутдинов Д.Р.**
Роботизация процессов в банковской сфере с использованием искусственного интеллекта
- 85. Синецкий Р.М., Ксантиници К.Х.**
Оценка результатов применения свёрточной нейронной сети для распознавания дорожных знаков
- 86. Слудников В.М., Пырнова О.А.**
Прогнозирование эпидемий и эффективное управление здравоохранением с помощью искусственного интеллекта
- 87. Соколов А.А., Шевченко Я.Е.**
Технологии искусственного интеллекта в управлении нагрузкой и прогнозировании погоды на станции, работающей на ВИЭ
- 88. Смирнов И.А., Редников Д.В.**
Искусственный интеллект в принятии управленческих решений
- 89. Сушков Д.С.**
Система считывания показаний аналоговых счетчиков на Arduino Nicla Vision
- 90. Тахаутдинов Д.Р., Салимов Р.Р.**
Применение искусственного интеллекта в образовании и развитие обучающих систем
- 91. Тахаутдинов Д.Р., Салимов Р.Р.**
Безопасность и эффективность автомобилей с искусственным интеллектом
- 92. Тахаутдинов Д.Р., Пырнова О.А.**
Влияние искусственного интеллекта на развитие умных городов
- 93. Терелецкова Е.Е., Сало А.А., Баланев К.С.**
Сравнительный анализ применения линейной регрессии и RNN в прогнозировании цен на акции
- 94. Тищенко В.В., Ростова А.Т.**
Использование нейросетей в управлении спросом потребителей
- 95. Фаткуллина Л.Ф.**
Проблемы построения интеллектуальных моделей оценки функционального состояния человека в условиях малых выборок данных
- 96. Фахерлегаянов Р.Р., Фетисов Л.В.**
Применение искусственного интеллекта в инженерном проектировании
- 97. Фахерлегаянов Р.Р., Фетисов Л.В.**
Инновационное применение искусственного интеллекта в энергетике
- 98. Федоров А.М., Хамитов Р.М.**
Применение технологий искусственного интеллекта в области онкологии
- 99. Хайруллин И.И.**
Развитие технологий искусственного интеллекта
- 100. Хамидуллин С.А.**
Применении сверточных нейронных сетей для решения задач классификации при обработке текстовых комментариев
- 101. Хатинова Л.Ф., Алексеев И.П.**
Применение нечёткой логики и нейронных сетей в интеллектуальных промышленных регуляторах и системах управления
- 102. Чубакова Д.П.**

Будущее робототехники с использованием искусственного интеллекта

- 103. Шалухо А.В., Липужин И.А., Санников А.Н., Шувалова Ю.Н.**
Применение нейронных сетей для прогнозирования вольтамперных характеристик топливных элементов
- 104. Шепилов Н.А., Соловьев В.И.**
Квантовые компьютеры и искусственный интеллект
- 105. Шигабетдинова Д.И.**
Применение нейронных сетей для обнаружения аварийных ситуаций на производстве
- 106. Шиховцева А.Н., Пырнова О.А.**
Возможности и риски автоматизации финансовых операций с помощью искусственного интеллекта
- 107. Шиховцева А.Н., Семенов М.А., Пырнова О.А.**
Необходимость подготовки педагогов и сотрудников в сфере образования к работе с технологиями искусственного интеллекта
- 108. Шкарупета Е.В., Данилов Д.А.**
Применение технологий искусственного интеллекта на рынке промышленной продукции медицинского назначения
- 109. Шувалов Р.Д., Грязнов И.А.**
Оценка стоимости автомобиля с использованием технологий нейронных сетей
- 110. Щепетильников Э.Ю.**
Распознавание скорописи русского алфавита на основе формализации порождающих признаков
- 111. Юрлов И.А., Озерова М.И.**
Информационная поддержка обслуживания обращений в Call-центр с использованием нейронных сетей
- 112. Юсупова Р.И.**
Возможности искусственного интеллекта в реконструкции и сохранении исторических и культурных объектов
- 113. Гафарова Ю.С., Пырнова О.А.**
Прогнозирование климатических изменений с использованием методов искусственного интеллекта
- 114. Михеев М.Д., Пырнова О.А.**
Эволюция технологий обучения искусственного интеллекта и их перспективы
- 115. Фугина А.К., Пырнова О.А.**
Влияние развития и применения искусственного интеллекта на общество
- 116. Хафизова М.Ш., Матвеева Ю.В.**
Artificial intelligence in the banking sector
- 117. Юсупова Р.М., Пырнова О.А.**
Применение технологий искусственного интеллекта для оцифровки, анализа и визуализации культурного наследия

СЕКЦИЯ 3. ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

10 апреля 2024 г., 10.30

Ссылка для подключения:

<https://jazz.sber.ru/aag4kk?psw=OEZWVgcLFx4eVIFAWB8ADRFcTA>

Председатель: Косулин В.В., к.т.н., доцент кафедры ЦСМ,

Сопредседатель: Каляшина А.В., к.т.н., доцент кафедры ЦСМ,

Секретарь: Хамидуллин А.И., ассистент кафедры ЦСМ.

1. Абдуллина А.Р, Шайдуллин Р.М.

Информационное общество и информационная безопасность: проблема взаимосвязи

2. Абдильмянов Т.Р.

Проблемы информационной безопасности и человеческий фактор

3. Белова Е.И., Корниенко С.В., Глухов А.П.

Иерархическая нечетко-продукционной модель оценивания безопасности информационных активов пассажирских перевозок

4. Братков А.Б., Масютина Г.А.

Применение нейросетей в сфере информационной безопасности

5. Ванышев Д.А., Соловьев В. И.

Информационная безопасность квантового компьютера

6. Голосов И.С., Тумбинская М.В.

Принципы Digest-аутентифкации в фреймворке userver

7. Голубничая Е.Ю., Ольберг П.А., Тулупова И.С.

Анализ уязвимостей протокола ARP с использованием утилиты Ettercap

8. Горбанев В.В., Альсова О.К.

Сравнительный анализ методов обезличивания данных по временному показателю

9. Грабчак Е.П., Логинов Е.Л.

Обеспечение информационной безопасности энергетики России в условиях расширения цифровой уязвимости информационно-управляющих систем

10. Грызунов В.В. Каупенас Д.В.

Классификация субъектов криптовалютных операций на основе карты Кохонена

11. Дронина А.А., Зарипова Р.С.

Механизмы обеспечения безопасности цифровой валюты CBDC

12. Егоров А.Н.

Модели нарушителей кибербезопасности и их применение

13. Жамалетдинов Р.И.

Исследование современных киберугроз и методов их прогнозирования

14. Исхакова Ю.Р., Пырнова О.А.

Угрозы кибербезопасности, связанные с использованием искусственного интеллекта

- 15. Камалян Н.А., Ершов А.С.**
Исследование уязвимостей IoT
- 16. Камалян Н.А., Ершов А.С.**
Проблемы безопасности технологии интернета-вещей
- 17. Корниенко А.А., Корниенко С.В.**
Создание пространства доверия в социальной сети
- 18. Коротких И.И., Коротких Т.Н.**
Особенности кибербезопасности
- 19. Кошкаров М.Л.**
Изучение способов внедрения нейронной сети в существующие локальные сети для предотвращения информационных угроз
- 20. Куликовский Д.О., Малявко А.А.**
Удаление прямых идентификаторов как подход к деидентификации структурированных данных
- 21. Кулешов А., Чернова Е.**
Управление проектами обеспечения информационной безопасности
- 22. Кудрявцева А.А.**
Разработка браузерного расширения для защиты от поддельных сайтов
- 23. Латыпов Т.И., Будникова И.К.**
Киберзащита критической информационной инфраструктуры: анализ эффективных методов защиты от кибератак
- 24. Магомедова Х.С., Алихаджиев С.Х., Идрисова Ж.В.**
Аутентификация пользователей на мобильных устройствах
- 25. Малахов С.В., Якупов Д.О., Зайнутдинова Э.А.**
Эффективность механизмов безопасности: оценка эффективности механизмов защиты в различных сценариях
- 26. Медетов М. А.**
Основные тенденции развития информационной безопасности
- 27. Муковнин Г.М.**
Анализ методов защиты от утечек данных в корпоративных сетях
- 28. Нартова Е.А., Крюкова Н.А., Хвостов Д.В.**
Метод обеспечения безопасного размещения информации кадастрового учета недвижимости при облачном хранении
- 29. Панилов П.А., Гришин К.П., Кочешков М.А.**
Когнитивно-ориентированное машинное обучение для анализа и прогнозирования угроз критической инфраструктуре
- 30. Романова Н.Н., Грызунов В.В.**
Способы получения из открытых источников данных о телефоне и аккаунтах пользователя
- 31. Самарова А.С., Соловьев В.И.**
Обеспечение информационной безопасности интернет-магазинов
- 32. Соломенцева Е.С.**
Современные методы защиты персональных данных
- 33. Токан К.О., Соловьев В.И.**
Квантовый компьютер как угроза информационной безопасности
- 34. Тюрина А.Д., Тюрина О.Д., Чуркин Я.Д.**

Межсетевые экраны: назначение, классификация и принцип работы

35. Хаерова Э.И., Гатауллин Б.И., Тумбинская М.В.

VR тренажёр по работе с конфиденциальными данными

36. Хаертдинов А.Х., Кашапов Т.И., Тумбинская М.В.

Анализ методов и средств разработки защищённого конвейера доставки программного обеспечения

37. Харисова З.И., Аглетдинова Д.И., Ишмеева А.С.

О возможностях анализа метаданных при расследовании киберпреступлений в программном комплексе «MetaDax»

38. Хмелёв П.П.

Создание полигона для поиска уязвимостей в драйверах устройств при помощи фаззинга в виртуальной среде EVE-NG

39. Черняков М.К., Черняков И.Н.

Информационная безопасность: модель нарушителя

40. Шиховцева А.Н., Янова О.Ю.

Защита данных в эпоху цифровизации здравоохранения

41. Южиков А.В., Соловьев В.И.

Информационная безопасность мобильной связи 6G в России

42. Юсупова Р.И., Зарипова Р.С.

Нейросетевые системы обнаружения атак в информационной среде

СЕКЦИЯ 4. ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ И ФОРМИРОВАНИИ ЛИЧНОСТИ ЧЕЛОВЕКА

10 апреля 2024 г., 10.30

Ссылка для подключения:

<https://jazz.sber.ru/2tnuf7?psw=OAsNAB0ABhBZGwoWQhQRA1YRFw>

Председатель: Коврижных О.Е., к.э.н., доцент кафедры ЦСМ,

Сопредседатель: Янова О.Ю., к.т.н., доцент кафедры ЦСМ,

Секретарь: Романова А.М., инженер кафедры ЦСМ.

1. Абдурафиева Д.Э., Хузиева Э.Ф.

Влияние цифровизации на учебную деятельность студентов

2. Ахметова А.Р., Коврижных О.Е.

Психология цифрового потребителя: особенности взаимодействия с онлайн-средой

3. Большакова М.Г., Минеева Т.А.

Оптимизация процесса предоставления услуг дополнительного образования

4. Гальцева О.В., Херман Д.И.

Развитие личности выпускника через реализацию в профессиональной деятельности в условиях неопределенности

5. Гимаева А.Р., Зарипова Р.С.

Возможности использования систем искусственного интеллекта в образовании

6. Глабай Е.Е., Ерастова В.А.

Особенности педагогического дизайна цифровой образовательной среды университета

7. Голубева И.Л., Альтапов А.Р.

Апробация электронного учебного курса «Инженерная и компьютерная графика»

8. Григорьева О.А., Хамитова Д.В.

Применение 3D-технологий в технологическом образовании

9. Губанова А.Д., Коврижных О.Е.

Роль информационных технологий в развитии PR-стратегий

10. Давыдова Т.Е.

Опыт применения электронной информационно-образовательной среды университета в процессе преподавания экономики студентам неэкономических специальностей

11. Дерова И.Д.

Преимущества использования информационно – коммуникационной среды для формирования кадрового резерва предприятия

12. Завьялов А.Б.

Определение вероятности человеческой ошибки с помощью метода рабочей системы на примере машиниста локомотива

13. Иванова В.Р., Жукова Ю.В.

Об актуальности применения цифровых экосистем в образовании

14. Иванова А.И., Коврижных О.Е.

Интеграция технологий распознавания лиц в маркетинговые стратегии: плюсы, минусы, будущее

15. Кочкорова Г.А., Боркошев М. М.

Педагогическая актуализация механизмов формирования нравственного отношения у будущих педагогов начального образования

16. Майорова Е.С., Пырнова О.А.

Эффективность и этические аспекты использования искусственного интеллекта в образовании

17. Майорова Е.С., Пырнова О.А.

Позиция общества по отношению к художественным произведениям, созданным при помощи искусственного интеллекта: отношение и восприятие

18. Макарова И.В., Фатихова Л.Э.

Проблемы и перспективы использования дистанционных технологий в условиях формирования цифровой экосистемы в инженерном образовании

19. Мерлинова А.Ю.

Самозанятые в современной экономике России

20. Минакова О.В., Акамсина Н.В.

Технические и семантические аспекты совместимости в цифровой образовательной среде

21. Миннекаева А.С.

Развитие информационных технологий по трудоустройству

- 22. Назарова Е.К.**
Влияние цифровизации образования на необходимость развития цифровых компетенций преподавателей вузов
- 23. Николаева А.Р.**
Элективный курс «Практикум в системе компьютерной математики MAPLE»
- 24. Николаева С.Г.**
Влияние исследовательской активности по информационным дисциплинам на развитие профессиональных качеств обучающихся
- 25. Нуриаслямова Р.Р., Коврижных О.Е.**
Оценка эффективности управления ИТ-проектами
- 26. Нуриахметова Ф.М.**
Информационная экосистема университета: гуманитарный аспект
- 27. Остолопов Н.Д., Прец М.А.**
Аддитивные технологии в образовательном процессе будущего инженера
- 28. Рахманова Ж. Р.**
Дистанционное образование: плюсы и минусы
- 29. Рубан Е.А., Смородин Г.Н., Смородина А.Г.**
Использование Google таблиц для контроля качества учебного процесса
- 30. Самсонов Д.Э., Смородин Г.Н.**
Парсинг результатов прохождения тестов в системе педагогического тестирования Quizizz
- 31. Сафиуллина А.М., Гарифуллин Р.Ф., Кашапов Т.И.**
Формирование и развитие личностных компетенций студентов в условиях цифровизации
- 32. Селезнев Д.К.**
О деятельности университета Иннополис в сфере искусственного интеллекта
- 33. Серёгин А.Н., Макашова В.Н.**
Особенности внедрения «1С: АРХИВ» в сектор документоведения и архивного хранения образовательной организации
- 34. Сидоров Е.Е., Побережный И.С., Солончак И.П.**
Актуальность применения виртуальных лабораторий по чрезвычайным ситуациям в образовательном процесс
- 35. Соловьев В.И.**
Особенности применения искусственного интеллекта в среднем профессиональном образовании
- 36. Срыбник М.А.**
Актуальность цифровой трансформации в наше время
- 37. Тапхаров В.Н., Альсова О.К.**
Учебный тренажер для изучения и исследования многофакторных моделей временных рядов
- 38. Трубкин В.В., Гладышева М.М.**
Использование искусственного интеллекта и адаптивных технологий для персонализации образовательного процесса
- 39. Тывоняк А.И., Яковина И.Н.**
Система анализа и контроля учебных материалов на плагиат
- 40. Устюжанинова Д.С., Коврижных О.Е.**

Инновационные подходы к созданию PR-стратегий с использованием интерактивных технологий

41. Харитонов К. Ю.

Влияние цифровых технологий на качество образования студента

42. Чуркина Е.С., Шилова А.Э.

Роль развития цифровой среды в формировании человеческого капитала

43. Шавалиева Н.Ш.

Исследование применения компьютерных игр для обучения

44. Юсупова Р.И., Зарипова Р.С.

Применение адаптивных образовательных платформ и курсов с использованием искусственного интеллекта