



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Кафедра кибернетических систем

ПРОГРАММА

IX Международной научно-технической конференции-конкурса
**НОВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
В НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ И ОБРАЗОВАНИИ**
16-17 февраля 2022 г.

Место проведения заседаний:
Институт геологии и нефтегазодобычи ТИУ
Адрес: г. Тюмень, ул. Мельникайте, 70

г. Тюмень

Время проведения: 10⁰⁰, ауд. 315 (7 корпус)

Zoom

<https://zoom.us/j/98542523277?pwd=YTYwTzlmYVVOc2xxaVZzaWEzSIM3Zz09>

Идентификатор конференции: 985 4252 3277

Код доступа: 0216

Приветственное слово

Ваганов Ю.В. – к.т.н., проректор по научной и инновационной деятельности Тюменского индустриального университета (г. Тюмень, Россия)

ПЛЕНАРНЫЙ ДОКЛАД

1. *Колотыркин И.П. (ООО «3В Сервис», коммерческий директор, Москва, Россия) i.kolotyrrkin@3v-services.com*
SimInTech - российская платформа математического моделирования и разработки САУ/АСУТП
2. *Пиндак А.В., Саукконен О., Козлов Д., (Финский конгломерат предприятий тяжелой промышленности Valmet FORWARD, Финляндия), andrei.pindak@valmet.com, oleg.dmitrij.kozlov@valmet.com, saukkonen@valmet.com,*

О современных тенденциях в российском АСУТП и изменениях в реализации международных проектов

УВАЖАЕМЫЕ УЧАСТНИКИ!

Просьба соблюдать регламент конференции: на доклад - не более 7 минут, на вопросы – не более 5 минут.

Заседание секций

1. **СЕКЦИЯ: Системный анализ и математическое моделирование**

Время проведения: 16.02.2022, 11⁰⁰, ауд. 229 (7 корпус)

Zoom

<https://zoom.us/j/98542523277?pwd=YTYwTzlmYVVOc2xxaVZzaWEzSIM3Zz09>

Идентификатор конференции: 985 4252 3277

Код доступа: 0216

Жюри секции:

О.Н. Кузяков, д.т.н., зав. кафедрой КС – председатель;

К.В. Сызранцева, д.т.н., проф. каф. КС

И.Г. Соловьев, к.т.н., проф. каф. КС

Секретарь - Полкова Елена Валерьевна, аспирант каф. КС,

polkovaev@tyuiu.ru

1. Колесов В.И. (ООО «Техноскаут», г. Тюмень), vikolesov@yandex.ru

Закон золотого баланса

2. Королев К.В., Валеева Д.А., Доманский В.О., научный руководитель
Николенко Т.А. (Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень), nikolenkota@tyuiu.ru

Моделирование системы навигации по объекту городской инфраструктуры с использованием AR

3. Шабанов А.Н., Николенко Т.А., (Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень), nikolenkota@tyuiu.ru

Сравнительный анализ теоретических и экспериментальных оценок эффективности алгоритмов сортировок числовых массивов

4. Абрамкин Г. В., научный руководитель Русев В.Н. (РГУ нефти и газа (НИУ) им. И.М. Губкина, г. Москва), gevorgabramkin@gmail.com

Роль больших городов при моделировании потребления природного газа

5. Харитонов Л.С., научный руководитель Эварт Т.Е. (Арзамасский политехнический институт НГТУ им. Р.Е. Алексеева, г. Арзамас), leo.kharitonov@yandex.ru

Разработка GUI-приложения для моделирования динамики численности популяции

6. Питенков В.С., научный руководитель Бай В.Ф. (Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень), pitenkov@yandex.ru

Анкерные козловые фундаменты

7. Кузяков О.Н. (Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень), kuzjakovon@tyuiu.ru

Особенности принятия решений при мониторинге объектов нефтегазового сектора

8. Рогожнева В.О., Попова Н.В., Бембель С.Р. (Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень), rogozhnevav@gmail.com

Анализ геологических особенностей залежей тюменской свиты восточной части Красноленинского свода

9. Пупенцова С.В. (Санкт-Петербургский политехнический

университет Петра Великого, Санкт-Петербург),

rupentsova_sv@spbstu.ru

Внутренний аудит в сфере риск-менеджмента предприятия нефтегазового сектора

10. Тарханов М.Д., Н.В. Лапик Н.В. (Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень), tarmd@ya.ru

SCADA-системы нового поколения на основе WEB-технологий

11. Брия К. И., научный руководитель - к.т.н., доцент Макарова Л.Н. (ООО Газпром Проектирование, Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень), konstantin.bria@yandex.ru

Модуль пробоотборного зонда

12. Мусин К.А. (ООО "ЛУКОЙЛ-Инжиниринг" "КогалымНИПИнефть", г. Тюмень), fylestage2@mail.ru

Информационные нейронные сети. Перспективы использования в нефтегазовой геологии

13. Дубровка Д. С., научный руководитель Фетисова Л.В. (Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень), misterdubro1999@gmail.com

Компьютерный анализ клиновой задвижки на газопроводе высокого давления

14. Юрин С.Е., научный руководитель Сызранцева К.В. (Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень), nerul@list.ru

Структурный анализ влияния внешнего температурного воздействия на промышленные ПЛК

15. Шеломенцев В. А., научный руководитель Хамитов Р.А. (Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень), shelomentsevva72@mail.ru

Проблемы при взаимодействии традиционных и цифровых подстанций на уровне информационного обмена

16. Низамова Л. И., научный руководитель Масгутова Ирина Салаватовна (Филиал Уфимского государственного нефтяного технического университета в г. Салават), lnizamova01@mail.ru

История развития и формирования теории игр

17. Алфёрова М. В., научный руководитель Сызранцева К.В. (Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень), alfjorovamv@tyuiu.ru

Оценка вероятности отказа полевого подшипника насосного агрегата с помощью методов непараметрической статистики

18. Поляков В. О., научный руководитель Спасибов В.М. (Тюменский индустриальный университет г. Тюмень),

zimorka_morozhenka@mail.ru

Использование математических моделей для разработки систем управления УПН

19. **Быкова В.В., научный руководитель Белинская Н. С. (АО "Востсибнефтегаз", Томский политехнический университет, г. Томск),** violetta.gneusheva@gmail.com

Математическое моделирование процесса конверсии попутного нефтяного газа в жидкие углеводороды

20. **Язев П.А. (Пермский национальный исследовательский политехнический университет),** yazev1988@gmail.com

Исследование возможности увеличения добычи калийной руды путем регулирования длины отбойной камеры

21. **Симонов С. Г., Кузяков Н. О. (Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень),** v.simonova.67@mail.ru

Разработка методики проектирования системы крупных торговых узлов в Тюменской городской агломерации

22. **Донцов С. С. , (Павлодарский государственный университет им. С. Торайгырова, Республика Казахстан, г. Павлодар),** kereku@tou.edu.kz

Системы сетевого планирования и управления: вопросы построения и функционирования

2 СЕКЦИЯ: Новые информационные технологии для автоматизации в нефтегазовой отрасли и экологии

Время проведения: 17.02.2022, время 10⁰⁰, ауд. 210 (7 корпус)

Zoom

<https://zoom.us/j/97854345425?pwd=RGkwSVJINzBVbWlNODRacGZJRTZDUT09>

Идентификатор конференции: 978 5434 5425

Код доступа: 0217

Жюри секции:

В.М. Спасилов, д.т.н., проф. каф. КС – председатель;

А.Л. Портнягин, к.т.н., директор ИГиН

Ю. А. Ведерникова, к.т.н., доц. каф. КС

Секретарь - Пичкур Елена Владимировна, ассистент каф. КС,

pichkurev@tyuiu.ru

1. **Бахарев А.Ю. (Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень),** bahareff.artiom@yandex.ru

Применение алгоритмов искусственного интеллекта в нефтегазовой отрасли

2. **Бичевина Е.А. (АО НИПИГАЗ, г. Тюмень),** katyabichevina@mail.ru

Устойчивое развитие отраслевой компании как драйвер внедрения новых информационных технологий в производственный процесс

3. **Захаров Е.А., научный руководитель Бакановская Л.Н. (Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень),** 00_89@bk.ru

Сравнение методов адаптивного управления оборудованием нефтегазового комплекса

4. **Никулин А.А. (Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень),** fanoffans@yandex.ru

Исследование методов защиты информации автоматизированной системы нефтяного месторождения межсетевыми экранами

5. **Никоноров В.М., Кутузов А.Л., Никоноров В.В. (Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, Санкт-Петербург),** nikanorv@mail.ru

Цифровизация процессов нефтепереработки (на примере производства зимнего дизельного топлива)

6. **Русев В.Н., Г. В. Абрамкин Г.В. (Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И. М. Губкина, г. Москва),** gevorgabramkin@gmail.com

Роль больших городов при моделировании потребления природного газа

7. **Сызранцев В.Н. (Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень),** syzrantsevvn@tyuiu.ru

Обработка данных тарирования датчиков усталости

8. **Спасилов В. М., Фокина А. Б. (Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень),** spasibovvm@tyuiu.ru

Трансформация технологии нефтедобычи к интеллектуальной нефтяной скважине

9. **Хуснутдинова Г.Ф. (Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень),** n_gf@bk.ru

Концепция «Умного города» и ее реализация в сфере экологии населения региона

10. **Бокова Ю.А., научный руководитель Коркишко А.Н. (Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень),** bokowa.yulia@mail.ru

Возможность использования современных информационных технологий в капитальном строительстве нефтегазовой промышленности

11. **Бокова Ю.А., научный руководитель Коркишко А.Н.**

(Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень),
bokowa.yulia@mail.ru

Использование информационных технологий в управлении проектами капитального строительства нефтегазового комплекса

12. *Бакиев Руслан Максимович, научный руководитель Спасибов В.М. (АО "Транснефть-Сибирь", г. Тюмень),* bakirus@mail.ru

Совершенствование системы автоматизированного управления станцией компаундирования нефти

13. *Нещадимов Р. А., Валеева Д. Р., научный руководитель Мулявин С. Ф. (Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень),* NeshchadimovRA@yandex.ru

Разработка программного продукта для разделения добычи нефти при совместной эксплуатации пластов

14. *Volobuev E. A. (LLC RPC Dorcentr),* volobuev-dorcentr@yandex.ru
Landscape classification of middle and southern tundra of Tazovskiy peninsula

15. *Тарханов М.Д., Лапик Н.В. (Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень),* tarmd@ya.ru

Нейронные сети в промышленной автоматизации

16. *Шабалин А. С., Шабалина О. К. (ВНИИР – филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева», г. Казань),* shabalin90@yandex.ru

Применение технологии цифровых двойников для учета нефти и нефтепродуктов

17. *Маховский И. Н., научный руководитель Спасибов В.М. (Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень),* makhovskiy1999@gmail.com

Использование нейронной сети для настройки и оптимизации параметров регулятора

18. *Бевзюк И. С., Поляков В.О., научный руководитель Спасибов В.М. (Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень),* zimorka_morozhenka@mail.ru

Использование математических моделей для разработки систем управления УПН

19. *Баландин М. С., научный руководитель Спасибов В.М. (Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень),* mimisoap1@gmail.com

Модернизация установки подготовки нефти

20. *Колойтанова А. А., научный руководитель Лапик Н.В., (Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень),* delyaaa@icloud.com

Необходимость внедрения цифровых двойников в нефтегазовой отрасли

21. *Власов А. С., научный руководитель Макарова Л.Н. (Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень),* vlasov.8as@gmail.com

Система усовершенствованного управления технологическим процессом в нефтегазоперерабатывающей области

22. *Александров А. А.,* alex.artem99@gmail.com

Анализ использования APC в АСУ ТП УПН

23. *Бевзюк И. С., научный руководитель Спасибов В.М. (Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень),* ira29019@gmail.com

Использование новых технических решений в АСУ ТП УПН

24. *Юрганова Е.С. (Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень),* katerina.yurganova@mail.ru

Инновационные контрольно-измерительные приборы нефтегазодобывающего производства

25. *Юрганова Е.С., научный руководитель Коркишко Александр Николаевич (Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень),* katerina.yurganova@mail.ru

Инновационные технологии повышения нефтеотдачи

26. *Ши Цзясинь, научный руководитель Афанасьев М. В. (СПБПУ, г. Санкт-Петербург),* shijiaxin@mail.ru

Развитие инновационных технологий сжиженного природного газа в Китае

27. *Измеров М. А., Дорохов А. П., Татаринцев В. А. (Брянский государственный технический университет, г. Брянск),* m.izmerov@yandex.ru

28. *Солянов П. А., научный руководитель Андриянов А.М. (Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень),* andrijanovam@tyuiu.ru

Информационное обеспечение автоматизированной системы управления производственным процессом асфальтобетонного завода

29. *Лошкарева М. С., Маликова Л. О., Шibaев И. А. (Сибирский государственный индустриальный университет, г. Новокузнецк),* shbv.sh81@gmail.com

Составляющие теоретизации и уточнения идей проектной деятельности: проблемы, модели, принципы, условия, технологии

32. *Токмаков А. А., научный руководитель Спасибов В.М. (Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень),* andrey.tokmakov.99@mail.ru

Использование нечеткого логического контроллера для оптимизации работы дожимной насосной станции

33. Сычев Д. В., научный руководитель Трушин Н.Н. (Тульский государственный университет, г. Тула), trushin@tsu.tula.ru

Микроконтроллерный прибор диагностики загрязненности минерального масла

34. Баландин М.С., научный руководитель Спасибов В.М. (Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень), mimisoap1@gmail.com

Модернизация установки подготовки нефти

35. Малко И.И. (Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень), atp18.malkov@mail.ru

Технологическая модернизация нефтегазовой отрасли

36. Эйзенбраун Э.А. (Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень), eduardeyzenbraun@yandex.ru

Построение и исследование математической модели АСУ электродегидрантом

37. Юрин С.Е. (Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень), nerul@list.ru

Структурный анализ влияния внешнего температурного воздействия на промышленные ПЛК

38. Дубровко Д.С., Гончар Н.В. (Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень), misterdubro1999@gmail.com

Компьютерное моделирование стальной шиберной задвижки на газопроводе высокого давления

39. Чащина К. А., научный руководитель Кузяков О.Н. (Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень), kchashina_11@mail.ru

Методы обеспечения информационной безопасности систем мониторинга коррозии нефтегазового оборудования

40. Малков И.И., научный руководитель Попова В.Н. (Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень), atp18.malkov@mail.ru

Технологическая модернизация нефтегазовой отрасли

41. Нониева К.З., Писарев М.О., Лисс Д.А., Шестакова А.О., Глухих И.Н. (Тюменский государственный университет, Центр системного инжиниринга Политехнической школы, г. Тюмень), k.z.nonieva@utmn.ru

Онтологическая модель для подбора конфигурации инженерных объектов нефтяного месторождения

42. Нониева К.З., Писарев М.О., Лисс Д.А., Милютин Д.А., Глухих И.Н. (Тюменский государственный университет, Центр системного инжиниринга Политехнической школы, г. Тюмень),

k.z.nonieva@utmn.ru

Программное приложение для автоматического построения технологической линии нефтегазового оборудования кустовой площадки

3 СЕКЦИЯ: Мехатроника, роботехника и искусственный интеллект

Время проведения: 16.02.2022, время 11⁰⁰, ауд. 229 (7 корпус)

Zoom

<https://zoom.us/j/98542523277?pwd=YTYwTzlmYVVOc2xxaVZzaWEzSIM3Zz09>

Идентификатор конференции: 985 4252 3277

Код доступа: 0216

Жюри секции:

О.Н. Кузяков, д.т.н., зав. кафедрой КС – председатель;

К.В. Сызранцева, д.т.н., проф. каф. КС

И.Г. Соловьев Илья Георгиевич, к.т.н., проф. каф. КС

Секретарь - Полкова Елена Валерьевна, аспирант каф. КС, polkovaev@tyuiu.ru

1. *Алексюк А.А. (МГУ им. адм. Г. И. Невельского, г. Владивосток), aleksuk_a@mail.ru*

Визуализация качения кругового цилиндра

2. *Кудинова А.В., Безгоднов Е.М., Лотова Н.А. Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень, evgeny.bezgodov@mail.ru, nikolenkota@tyuiu.ru*

Разработка интеллектуального облачного сервиса для привлечения клиентов и взаимодействия с ними

3. *Муратов А. С., научный руководитель Салько М.Г. (ООО «Строительный двор», г. Тюмень), amanmur@mail.ru*

Особенности применения цифровых инструментов в системе управления взаимоотношения с клиентами

4. *Симонов А.Ю., Королёв К.В., Доманский В. О. (Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень), simonovai@tyuiu.ru*

Дополненная реальность, как элемент системы геолокации

5. *Чалков Р.М., научный руководитель А. Н. Антипова, (Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень), antipovaan@tyuiu.ru, tchroma@gmail.com*

Интеллектуальный метод распознавания речи как эффективный инструмент управления персоналом

6. *Велижанина В.В. (Тюменский индустриальный университет, Тюмень), velizhaninavi@tyuiu.ru*

Построение User Story краудфандинговой платформы для проектной деятельности

7. *Герасименко С. К., научный руководитель Спасибов В.М. (Тюменский индустриальный университет, Тюмень), gerasimenkosk@mail.ru*

Применение искусственного интеллекта в программной инженерии

8. *Смирнов А. И., научный руководитель Гуськова М.Ф. (ФГАОУВО "Российский университет транспорта (МИИТ)", г. Москва), andrusar@yandex.ru*

Перспективы развития искусственного интеллекта в транспортной отрасли

9. *Ихсанова А.В., Зелинская Д.А., Кистанова Е.И., научный руководитель: Николенко Т.А. (Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень), nikolenkota@tyuiu.ru*

Система настраиваемой геолокации объекта инфраструктуры города

10. *Симонов А.Ю., Гафарова О.О., Доманский В.О., научный руководитель Т.А. Николенко (Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень), nikolenkota@tyuiu.ru*

Использование дополнительной реальности в системе геолокации инфраструктурного объекта города

11. *Смирнов А. И., научный руководитель Гуськова М.Ф. (ФГАОУВО "Российский университет транспорта (МИИТ)", г. Москва), andrusar@yandex.ru*

Развитие интеллектуальных систем в транспортной сфере

12. *Кызылова С. А., научный руководитель Лаптева У. В. (Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень), kzsof@mail.ru*

История развития искусственного интеллекта

13. *Глухих И.Н., Глухих Д.И. (Тюменский государственный университет, г. Тюмень), gluhihdmitry@gmail.com*

Архитектура системы поддержки принятия решений на сложном технологическом объекте на основе гибридного CBR

14. *Данилов О. Ф., Николаева Д. Р., Калинин М.И. (Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень), danilov_of@mail.ru*

IT- Квесты как инструмент игрофикации оценки навыков SOFTSKILLS и HARDSKILLS

15. *Семейкин Д. А., научный руководитель Данилов О.Ф.,*

semeykin_dimas@mail.ru

Разработка электронного меню для предприятий общественного питания
16. *Мусин К.А., Белкина В.А. (Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень)*

Информационные нейронные сети. Перспективы использования в нефтегазовой геологии

4 СЕКЦИЯ: Новые информационные технологии для энерго- и ресурсосбережения

Время проведения 16.02.2022, время 13⁰⁰, ауд. 315 (7 корпус)

Zoom

<https://zoom.us/j/96248829030?pwd=STdOMjlsT0cvOXpyOXdJdGI5SWVJZz09>

Идентификатор конференции: 962 4882 9030

Код доступа: 0216

Жюри секции:

Н.С. Яковлев, к.т.н., доцент каф. ПНГ – председатель;

А.Л. Савченков, к.т.н., доцент каф. ПНГ;

В.А. Копырин, к.т.н., доцент каф. ЭЭ.

Секретарь - Лосев Федор Алексеевич, к.т.н., ст. преподаватель каф. ЭЭ, losevfa@tyuiu.ru

1. *Проничев Г.М., Мозырев А.Г. (Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень), pronichev_2012@mail.ru*

Влияние цифровых активов в разработке газовых и нефтяных месторождений

2. *Проничев Г.М., Мозырев А.Г. (Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень), pronichev_2012@mail.ru*

Интеллектуальные месторождения

3. *Ткачёв Д. В., научный руководитель Хмара Г.А. (ООО "СУЭС", г. Тюмень), dmitryitktn@gmail.com*

Турбодетандеры. Распределенная генерация электроэнергии

4. *Новикова А.С., научный руководитель Еременко О.В. (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, г. Москва), annov106@mail.ru*

Совершенствование УЭЦН с целью сокращения энергозатрат в добыче нефти

5. *Новикова А.С., научный руководитель Еременко О.В. (РГУ нефти*

и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, г. Москва), annov106@mail.ru

Энергосберегающие инфотехнологии при разработке ТРИЗ

6. *Васильев А. В., научный руководитель Татаринцев В. А., Измеров М. А. (Брянский государственный технический университет, г. Брянск), v_a_t52@mail.ru*

Применение информационных технологий для повышения безопасности трубопроводных систем

7. *Бакиров Р. Т. (ВНИИР-филиал ФГУП "ВНИИМ им. Д.И. Менделеева"), volcano-bakir@mail.ru*

Применение новых технологий в учете тепловой энергии

8. *Бизин Д. В., научный руководитель Мартьянов А. С., dima-09-08-98@mail.ru*

Проблемы качества электроэнергии при эксплуатации нефтедобывающего оборудования

9. *Бизин Д. В., научный руководитель Мартьянов А.С., dima-09-08-98@mail.ru*

Динамический компенсатор искажения напряжения

10. *Новикова А.С., Еременко О.В. (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, г. Москва), annov106@mail.ru*

Совершенствование УЭЦН с целью сокращения энергозатрат в добыче углеводородного сырья

11. *Сватов В.Ф. (Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень), svatovvf@tyuiu.ru*

Оценка несинусоидальности питающего напряжения при цифровом управлении асинхронным двигателем

5 СЕКЦИЯ: Новые информационные технологии в биомедицине

Время проведения: 16.02.2022, время 13⁰⁰, ауд. 210 (7 корпус)

Zoom

<https://zoom.us/j/98519911903?pwd=V2RyU2tablhBN3dUcU1yZTIKWVhXQT09>

Идентификатор конференции: 985 1991 1903

Код доступа: 90kYuа

Жюри секции:

В.Н. Баранов, профессор кафедры КС, РОП БСТб, д.т.н. – председатель;

А.Г. Наймушина, д.м.н., профессор кафедры БИМ

О.И. Сергейчик, к.т.н., доцент кафедры КС

Т.А. Николенко, к.т.н., доцент кафедры АТСидМ

Секретарь - Сергейчик Оксана Ивановна, к. т. н., доцент кафедры КС;

oisserg1@yandex.ru; sergejchikoi@tyuiu.ru

1. *Сергейчик О.И. (Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень), sergejchikoi@tyuiu.ru*

Применение сквозных цифровых технологий междисциплинарного проектирования при подготовке бакалавров по направлению «Биотехнические системы и технологии»

2. *Николенко Т.А. (Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень), nikolenkota@tyuiu.ru*

Телемедицина – перспективы и проблемы

3. *Лазарева С. А., научный руководитель Сергейчик О.И. Тюменский индустриальный университет,, г. Тюмень), slazareva48@gmail.com*

Применение 3D-моделирования для подготовки к малоинвазивным операциям на клапане аорты

4. *Михайлова Е.Е., Кривошлык В.С., Шабалина В.Ю. (Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень), kitti.mix@mail.ru*

Разработка автоматизированного устройства для транспортировки пациентов

5. *Калимуллин Р.К., научный руководитель Суфианов А. А., Синцов М., Сергейчик О. И. (Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень), kalinullin414@gmail.com*

Анализ эпилептиформной активности, используя машинное обучение

6. *Власов Р. Е., Сивухина В. Ю., научный руководитель Суфианов А. А., Синцов М., Сергейчик О. И. (Тюменский индустриальный университет,, г. Тюмень), WWWRomanE@yandex.ru*

Разработка технологии создания симуляционного тренажера черепно-мозговых структур и патологических очагов для предоперационного планирования и тренировки нейрохирургов

7. *Ярков С.А., Степанчук И.Л., Нестеров Я.К., научный руководитель Логачев В.Г. (Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень), syyarkov@yandex.ru*

Разработка медицинской информационной системы для мониторинга за состоянием кабинета функциональной диагностики

8. *Верещагина Е. С., научный руководитель Баранов В.Н. (Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень), VereshchaginaLizaS@gmail.com*

Разработка системы имплантат для восстановления зрения человека

9. *Сорокина С. А., Каримов Д.А., Шутова Е.А., научный руководитель Баранов В. Н., Доманский В. О., Глушкова Е. Г.*

(Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень),
SorokinaSvetlanaAndrev@gmail.com

Разработка системы диагностики патологии лёгких при COVID-19

10. Баранов В.Н. (Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень), baranovvn@tyuiu.ru

Информационные аспекты совершенствования технологии биоуправления в лазерной терапии

11. Рыбакова Ю.В., Бахарева Е.Д., Макачко К.И., научный руководитель Баранов В.Н. (Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень) rubik.2001yu@mail.ru

Разработка АПК для уменьшения дозы падающего лазерного излучения на хирурга во время операции

12. Бахарева Е.Д., научный руководитель Сидорова А. Э. (Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень), bakhareva-ekaterina01@mail.ru

Сравнительный анализ портативных аппаратов ультразвуковой диагностики

13. Макачко К.И., научный руководитель Сидорова А. Э. (Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень), makachkok@mail.ru

Модернизация аппаратов ультразвуковой диагностики

14. М. А. Лаптев, И. В. Рякин, И. В. Степанов, научный руководитель А.Н. Антипова (Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень), mountagner6@gmail.com, ivr2001@mail.ru

Автономный аппарат для стерилизации хирургических инструментов на примере титановых имплантатов с нанопорами

15. Сивухина В.Ю., Власов Р.Е., научный руководитель Суфианов А.А., Сергейчик О.И. (Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень), viktoriya.sivuhina@yandex.ru

Разработка технологии создания симуляционного тренажера черепно-мозговых структур и патологических очагов для предоперационного планирования и тренировки нейрохирургов

16. Гизатуллин М. Р., Устюгова Л. В. (ФГБУ «ФЦН» Минздрава России, г. Тюмень), kutuche@yandex.ru

Система долгосрочного сопровождения пациента

17. Наймушина А. Г. (Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень), all6239@yandex.ru

Онтологии в практике биомедицинских исследований

18. Михайлова Е. Е. (Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень), kitti.mix@mail.ru

Разработка автоматизированного устройства для транспортировки пациентов

19. Баженова Полина Николаевна, научный руководитель Николенко

Т.А. (Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень),
poly.bajenova@yandex.ru

Неинвазивный глюкометр и программное обеспечение для дистанционного мониторинга уровня сахара в крови

20. Парамзина С. О., научный руководитель Сергейчик О.И. (Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень), sofia.paramzina@mail.ru

Система управления бионическим протезом

21. Лазарева С.А., Мельников Н.Н. (Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень), slazareva48@gmail.com

Применение 3D моделирования для подготовки к малоинвазивным операциям на клапане аорты

22. Михайлова Е. Е. (Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень), kitti.mix@mail.ru

Специализированная система для краниопластики

23. Кудряшов Алексей Алексеевич (Реабилитационный центр. Сеть клиник академика Лядова, г. Москва), neuro4546@mail.ru

Внутренний контроль качества и безопасности в неврологии и реабилитации. Автоматизация с помощью МИС

24. Парамзина С.О. (Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень), sofia.paramzina@mail.ru

Система управления бионическим протезом

25. Пономаренко А. В., научный руководитель Кузяков О.Н. (Газпромнефть-ЯМАЛ, Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень), k-nas2008@yandex.ru

Мероприятия по предотвращению угроз информационной безопасности фармацевтического предприятия

6 СЕКЦИЯ: Новые информационные технологии в образовании

Время проведения: 17.02.2022, время 10⁰⁰, ауд. 229 (7 корпус)

Zoom

<https://zoom.us/j/98759844728?pwd=QzI1ZlZ0cVNFZ25kL284SkpETW53UT09>

Идентификатор конференции: 987 5984 4728

Код доступа: 0217

Жюри секции:

О.В. Баяк, к.т.н., доцент каф. КС – председатель;

У.В. Лаптева, старший преподаватель кафедры КС;

И.О. Лозикова, старший преподаватель кафедры КС.

Секретарь - Алфёрова Марина Васильевна, специалист каф. КС,
alfjorovamv@tyuiu.ru

1. Герасимова Г.И. (Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень), gerasimovagi@tyuiu.ru

Метод таксономии Блума в преподавании гуманитарных дисциплин в техническом ВУЗе

2. Голикова Ю.О., научный руководитель Бакурова Е. Н. (Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина, г. Елец),
yuliagolikova26@mail.ru

Повышение эффективности обучения письменной речи на уроках иностранного языка с использованием цифровых технологий

3. Грошев А.Р., Ширинкина Е.В (Сургутский государственный университет, г. Сургут), shirinkina86@yandex.ru

Оценка цифрового потенциала университета

4. Комягин В. И., научный руководитель Бакурова Е.Н. (Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина, г. Елец),
vladikomyagin@mail.ru

Использование цифровых образовательных ресурсов на уроках истории

5. Лозикова И.О., Валеева Д.Р. (Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень), lozikovaio@tyuiu.ru

Опыт онтологического моделирования предметной области индивидуальных образовательных траекторий

6. Соболевская Т.Г. (ФГБОУ ВО МГУПП), sobolevskayatg@mgupp.ru

Применение цифровых технологий в образовании

7. Омелаенко Н.В. (Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень), omelaenkonv@tyuiu.ru

Основные проблемы применения информационных технологий в образовательном процессе

8. Ширинкина Е.В., shirinkina86@yandex.ru

Методы измерения цифровой грамотности населения

9. Юрина В.С., Шулакова Е.Д. , научный руководитель А. А. Белолобов (ОмГТУ, г. Омск), vikaurlina100@gmail.com

Перспективы и особенности разработки чат-ботов с целью адаптации студентов первого курса

10. Яцевич О.Е (Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень), maru-safronova@rambler.ru

Обзор основных интернет-платформ, применяемых на занятиях по иностранному языку

11. Белолобова А. А. (Омский государственный технический университет, г. Омск), belolobova@gmail.com

Усиление активности заинтересованности в сервисах видеоконференций на территории Омской области (на основе анализа статистики запросов в Яндекс)

12. Байук О.В., (Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень),
bayuk_o@mail.ru

Искусственный интеллект в образовании

13. Аристов А.И. (Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень), artizzq@gmail.com

Testing of the virtual neurosimulator training subsystem in the educational process of the applied geophysics department

14. Каратун С.М., , Мосягина Н.А. (Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень), karatunsm@tyuiu.ru

Опыт использования информационных технологий в образовании

15. Шаргина М. Г. (Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень), mashcashcag@mail.ru

Интеграция в дистант

16. Рахматуллин С. С., научный руководитель Никонорова Л. М. (ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет", г. Казань), samatrakhmatullin@gmail.com

Новые тенденции в сфере образовательных информационных технологий

17. Рахматуллин С. С., научный руководитель Ляукина Г.А. (ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет", г. Казань), samatrakhmatullin@gmail.com

Актуальные аспекты и примеры трансформации образовательного процесса с помощью технологий электронного обучения

18. Бондаренко Е. В., Морин С.В., Борщинская В.Ю. (Сибирский государственный индустриальный университет, Новокузнецк),
bndrnko-ev@yandex.ru

Теоретизация идей формирования культуры профессиональной деятельности педагога-психолога: информационный и культурологический подходы

19. Лапик Н.В., Макарова Л.Н., Халилова Ю.В. (Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень), lapiknv@tyuiu.ru

Оптимизация процесса усвоения информации в условиях дистанционного формата обучения

20. Усольцев А.А., Шабельникова Т.Ю., Устинова Л. А. (Сибирский государственный индустриальный университет, Новокузнецк), ustnv-la@yandex.ru

Успешность личности в проектной деятельности: модели и теории

21. Бабина А.А. (Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень), babinaaa@tyuiu.ru

Самоопределение обучающихся в учебно-тренировочном процессе посредством информационно-коммуникационных технологий

22. Скляр И. Э., Шibaева Н.Н., Спиридонова И.В. (Сибирский государственный индустриальный университет, г. Новокузнецк), shbv.sh67@gmail.com

Проблемы, модели и технологии управления качеством развития личности в социально-образовательной среде

23. Балицкая Н. В., Муравьева М. И., Митькина Е. В. (Сибирский государственный индустриальный университет, г. Новокузнецк), muravievami.sh67@gmail.com

Педагогическая поддержка личности в системе непрерывного образования в реализации новых информационных технологий

24. Курманова Ф. Т. (Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень), farizakurmanova@yandex.ru

Информационные технологии в организации дистанционного обучения HTML в период пандемии COVID-19

25. Шibaева, И.В. (Сибирский государственный индустриальный университет, г. Новокузнецк), shbv.sh81@gmail.com

Составляющие теоретизации и уточнения идей проектной деятельности: проблемы, модели, принципы, условия, технологии

26. Барыкин А.Ю. (Набережночелнинский институт Казанского федерального университета), AJBarykin@kpfu.ru

К вопросу применения информационных технологий при изучении дисциплин специализации студентами автомобильных направлений

27. Пашина А. В. (Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень), pashinaav@tyuiu.ru

Использование каналов видеохостинга YouTube в обучении английскому языку в техническом вузе

28. Муравьева М. И. (СибГИУ, МБОУ СОШ №67, Новокузнецк), muravievami.sh67@gmail.com

Педагогическая поддержка личности в системе непрерывного образования в реализации новых информационных технологий

29. Коцур Д. И., Ахмадулин Р.К. (Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень), dkotsyr@gmail.com

Виртуальный геологический полигон для организации самостоятельной работы студентов

30. Волобуева О. Н. (Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень), volobuevaon@tyuiu.ru

Метод проектов как способ формирования языковой и профессиональной компетенций магистрантов (на примере программы "Информационные системы и технологии")

31. Чалых Н. А. (Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень), chalyhna@tyuiu.ru

Технологии тьюторского сопровождения в дистанционном обучении

32. Велижанина В. И., научный руководитель Доманский В.А. (Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень), velizhaninavi@tyuiu.ru

Применение интеллектуальных карт в проектной деятельности

33. Ковалев П. И. (Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень), kovalevpi@tyuiu.ru

Современные информационные технологии и высшее техническое образование

34. Низамова Л. И., научный руководитель Булатова З. А. (Филиал Уфимского государственного нефтяного технического университета в г. Салават), Inizamova01@mail.ru

Применение технологий виртуальной реальности при решении учебных задач

35. У. В. Лаптева (Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень), laptevaov@yandex.ru

Цифровая трансформация образовательных программ на примере кафедры Кибернетических систем Тюменского индустриального университета

36. Орлова А.В., Шапцев В. А. (Тюменский государственный университет, г. Тюмень), stud0000210386@study.utmn.ru

Концепция роле-ориентированного диалога с системой электронного документооборота (на примере WSS-Docs)

37. Данилов О. Ф., Николаева Д. Р., Симонов А. Ю., Королёв К. В. (Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень), danilov_of@mail.ru

Оценка эффективности сценариев игрофикации в обучении студентов

38. Шевелева Н. П. (Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень), shevelevanp@tyuiu.ru

Применение алгоритмических и инструментальных средств машинного обучения для совершенствования курса «Статистические методы сбора и обработки данных» на основе анализа данных LMS

39. Локотаев В. А., Гатиятуллин В. Р., Фурдыпал Д. О. (Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень), lokotaevpr@gmail.com

Перспективы использования виртуальных лабораторных работ в

обучении

