



кафедра
ГЭЕНД (НВ) 

ПРОГРАММА

**XIX Международной научно-практической конференции
*студентов, аспирантов, учёных, педагогических работников
и специалистов-практиков***
**«ИННОВАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ В НАУКЕ И ТЕХНИКЕ
XXI ВЕКА»**

20 апреля 2021 года

Нижневартовск, Россия

The 19th International Conference

«Innovative processes in science and technology of the XXI century»

20 April, 2021

Industrial University of Tyumen, Branch in Nizhnevartovsk, Russia

Организационный комитет:

Председатель оргкомитета:

Валиева Альбина Фанилевна, заведующий кафедрой ГЭЕНД (НВ),
канд. хим. наук, доцент

Косьянов Петр Михайлович, д-р физ.-мат. наук

Мауль Виктор Яковлевич, д-р ист. наук

Белокурова Елена Викторовна, канд. экон. наук

Дроконова Ольга Николаевна канд. ист. наук, доцент

Касаткина Елена Викторовна, канд. экон. наук

Краснов Виктор Гаврилович, канд. техн. наук

Маниюкова Наталья Владиславовна, канд. пед. наук

Тавадзе Бабо Джемаловна, канд. с.-х. наук

Шалаева Марина Владиславовна, канд. филос. наук

Зимонина Ольга Романовна, ассистент-стажер

Гладких Татьяна Дмитриевна, канд. техн. наук, доцент

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ 20 АПРЕЛЯ 2021 г.

г. Нижневартовск,

Западный промышленный узел, Панель 20, ул. Ленина, 2/П, строение 9

9.30 – 10.00	Регистрация участников конференции (по секциям).
10.10 – 14.00	Секционные заседания, по окончании работы – заседание жюри, награждение победителей и призеров по секциям.

РАБОТА ПО СЕКЦИЯМ

ауд. 211	<p style="text-align: center;">Секция 1. Иностранный язык Секция 3. История. Правоведение. Политология Секция 4. Философия. Социология. Культурология</p> <p>Председатель: д-р ист. наук, профессор Мауль Виктор Яковлевич</p> <p>Члены жюри: канд. ист. наук, доцент Дроконова Ольга Николаевна канд. филос. наук, доцент Шалаева Марина Владиславовна</p>
<p style="text-align: center;">Секция 1.</p> <p>1. Шарипова Эльвира Маннуровна, доцент, Вертянкина Наталья Викторовна, заведующий кафедрой иностранных языков, кандидат филологических наук (ТИУ, г. Тюмень) Французские заимствования в военном дискурсе английского языка</p> <p style="text-align: center;">Конкурсные доклады</p> <p>1. Ворона Александр Александрович, студент (филиал ТИУ в г. Нижневартовске) Жизнь и творчество великого шотландского поэта Роберта Бернса (Руководитель: <i>Лазарева О. В., учитель СОШ №5, г. Лангенас</i>)</p> <p>2. Салеев Дмитрий Сергеевич, студент (филиал ТИУ в г. Нижневартовске) Транслитерация как необходимость оформления научных изданий (Руководитель: <i>Дроконова О. Н., канд ист. наук, доцент</i>)</p> <p style="text-align: center;">Секция 3.</p> <p>1. Дроконова Ольга Николаевна, доцент, канд. ист. наук (филиал ТИУ в г. Нижневартовске) Концепция украинской истории в публикациях "Harvard Ukrainian Studies"</p> <p style="text-align: center;">Конкурсные доклады</p> <p>1. Русова Юлия Олеговна, студент (РТУ МИРЭА, г. Москва) Попытки формирования национальной инновационной системы РФ в условиях восстановительного роста (Руководитель: <i>Бодрова Елена Владимировна, зав. кафедрой истории, д.и.н., профессор, Калинов Вячеслав Викторович, зав. кафедрой истории, д.и.н., доцент</i>)</p> <p>2. Шевчук Елизавета Олеговна, учащийся (МБОУ "СШ№9 с УИОП") Влияние социальных сетей на коммуникативные процессы подростков (Руководитель: <i>Кривых О. Н., учитель физики высшей категории</i>)</p> <p>3. Щутко Арина Сергеевна, учащийся (МБОУ "СШ№9 с УИОП") Участие молодежи в президентских выборах (Руководитель: <i>Кривых О. Н., учитель физики высшей категории</i>)</p> <p style="text-align: center;">Секция 4.</p> <p>1. Савельева Наталия Николаевна, доцент, канд. пед. наук (филиал ТИУ в г. Нижневартовске) Непрерывное образование как веяние времени в эпоху четвертой промышленной революции</p> <p>2. Шалаева Марина Владиславовна, доцент, канд. филос. наук (филиал ТИУ в г. Нижневартовске) Учебная дисциплина «Адаптация на рынке труда» в системе профессиональной подготовке студентов-бакалавров</p> <p>3. Михайлова Светлана Викторовна, ассистент (филиал ТИУ в г. Нижневартовске)</p>	

Об актуальности компетентностного профиля современного специалиста технических направлений

4. Погребная Ирина Алексеевна, доцент, канд. пед. Наук
(филиал ТИУ в г. Нижневартовске)

Преподавание дисциплины «Гидравлика и Гидропневмопривод» в техническом вузе

Конкурсные доклады

1. Васильева М.Е., Глазова В.А., студенты
(филиал ТИУ в г. Нижневартовске)

Исследование мотивов обучения иногородних студентов студентов, получающих образование в родном городе

2. Дьячков Сергей Сергеевич, студент
(филиал ТИУ в г. Нижневартовске)

Коммуникативная компетентность как основа профессиональной деятельности инженеров-нефтяников

(Руководитель: Шалаева М.В., канд. филос. наук, доцент)

3. Исаньюлова Динара Владиславовна, студент
(филиал ТИУ в г. Нижневартовске)

Плюсы и минусы дистанционного обучения в период пандемии

(Руководитель: Бабюк Г. Ф., старший преподаватель)

4. Исхакова Галия Рависовна, студент
(филиал ТИУ в г. Нижневартовске)

Обеспечение информированности студентов через мессенджер Telegram

(Руководитель: Бабюк Г.Ф., старший преподаватель кафедры НД)

5. Лялин Богдан Андреевич, учащийся
(МБОУ СШ № 23 с УИИЯ г. Нижневартовска)

Влияние родителей на профессиональный выбор подростков

(Руководитель: Крайникова О. В., учитель истории и обществознания)

6. Маринчук Анастасия Вадимовна, учащийся
(МБОУ "СШ№9 с УИОП")

Смертная казнь: за и против

(Руководитель: Кривых О. Н., учитель физики высшей категории)

7. Никоноров Роман Константинович, студент
(филиал ТИУ в г. Нижневартовске)

Трудовое и эстетическое воспитание учащихся

(Руководитель: Михайлова С. В., ассистент)

7. Куфтерин Николай Александрович, студент
(филиал ТИУ в г. Нижневартовске)

Субкультура «колумбайн» и скулшутинг в России

(Руководитель: Исупова Е.А., младший научный сотрудник)

ауд. 209

Секция 2. Экономика и менеджмент

Председатель:

канд. экон. наук, доцент **Касаткина Елена Викторовна**

Члены жюри:

канд. экон. наук, доцент **Белокурова Елена Викторовна**
ассистент-стажер, **Зимонина Ольга Романовна,**

1. Мауль Виктор Яковлевич, д-р. ист. наук, профессор
(филиал ТИУ в г. Нижневартовске)

Технологическое предпринимательство в нефтегазовой отрасли: опыт Нобелей

2. Касаткина Елена Викторовна, канд. экон. наук, доцент
(филиал ТИУ в г. Нижневартовске)

Новые тенденции в развитии нефтегазовой отрасли

3. Белокурова Елена Викторовна, канд. экон. наук, доцент
(филиал ТИУ в г. Нижневартовске)

Анализ эффективности подготовки к ЕГЭ: экономические задачи

4. Белокурова Елена Викторовна, канд. экон. наук, доцент

(филиал ТИУ в г. Нижневартовске)

Первые выводы: дистанционное образование в условиях COVID19

5. Брагина Эльвира Николаевна, аспирант

(Тюменский Индустриальный Университет)

Оценка возможности реализации публичного управления стратегией социально-экономического развития региона

(Руководитель: Шилова Н. Н.)

Конкурсные доклады

1. Ахмедханова Ажий Боватовна, студент

(филиал ТИУ в г. Нижневартовске)

Инновационные технологии ПАО НК «Роснефть»: проблемы и перспективы

(Руководитель: Мауль В. Я., д-р. ист. наук, профессор)

2. Полешкина Татьяна Александровна, учащийся

(МБОУ СШ № 23 с УИИЯ г. Нижневартовска)

Россия в «новую эпоху»: анализ экономического состояния РФ в период пандемии.

(Руководитель: Крайникова О. В., учитель истории и обществознания)

3. Путилова Марина Андреевна, учащийся

(МБОУ «СШ№9 с УИОП»)

Спецодежда и средства индивидуальной защиты для работников нефтегазовой отрасли ХМАО-Югры

(Руководитель: Кривых О. Н., учитель физики высшей категории)

4. Сафина Виталина Руслановна, учащийся

(СБОУ «СШ № 3»)

Инвестиционная привлекательность ХМАО-Югры

(Руководитель: Касаткина Е. В., канд. экон. наук, доцент)

5. Шарафутдинова Юлия Марсовна, учащийся

(МБОУ «СШ№9 с УИОП»)

Профессиональная проба: бизнес в школе на примере изготовления капкейков

(Руководитель: Аюпова Сажидат Антулсакировна., учитель физики высшей категории)

ауд. 308

Секция 5. Физика. Математика. Информатика

Секция 6. Химия. Экология. БЖД

Председатель:

д-р физ.-мат. наук, профессор Косьянов Петр Михайлович

Члены жюри:

канд. пед. наук, доцент **Манюкова Наталья Владиславовна**

канд. с.-х. наук, доцент **Тавадзе Бабо Джемаловна**

1. Косьянов Петр Михайлович, д-р физ.-мат. наук, профессор

(филиал ТИУ в г. Нижневартовске)

Зависимость вязкости нефти от подвижности молекул при воздействии тепловыми и электромагнитными полями

Конкурсные доклады

1. Буленко Иван Юрьевич, учащийся

(МБОУ "СШ№9 с УИОП")

Исследование эффекта Пельтье

(Руководитель: Кривых О. Н., учитель физики высшей категории)

2. Исхакова Галия Рависовна, Никоноров Роман Константинович, студенты

(филиал ТИУ в г. Нижневартовске)

Аппроксимация зависимости вязкости нефти от температуры при воздействии тепловыми и электромагнитными полями

(Руководитель: Косьянов П. М., д-р физ.-мат. наук, профессор)

3. Салеев Дмитрий Сергеевич, студент

(филиал ТИУ в г. Нижневартовске)

Анализ зависимости параметров вязкости нефти от времени воздействия на нее электромагнитным полем

(Руководитель: Косьянов П. М., д-р физ.-мат. наук, профессор)

4. Худайбердиев Азиз Тулкинович, студент

(филиал ТИУ в г. Нижневартовске)

Физико-химический метод повышения КИН

(Руководитель: Косьянов П. М., д-р физ.-мат. наук, профессор)

Секция 6.

1. Валиева Альбина Фанилевна, канд. хим. наук, доцент

(филиал ТИУ в г. Нижневартовске)

Кинетика и механизм окисления полиатомных спиртов: сходство и различие

2. Тавадзе Бабо Джемаловна, канд. с-х. наук, доцент

(филиал ТИУ в г. Нижневартовске)

Влияние вырубки лесов на жизнеспособность фитоценозов

Конкурсные доклады

1. Ахмедханова Ажий Боватовна, Иващенко Мария Евгеньевна, Исаньюлова Динара Владиславовна, студенты

(филиал ТИУ в г. Нижневартовске)

Сравнение методов нефтедобычи, гидравлического разрыва пласта и воздействие на пласт тепловыми и электромагнитными полями

(Руководитель: Косьянов П. М., д-р физ.-мат. наук, профессор)

2. Ворона Александр Александрович, Константинович Эмилия Артуровна Куфтерин Николай Александрович, студенты

(филиал ТИУ в г. Нижневартовске)

Сравнительный анализ биодеструкторов, применяемых в биоремедиации при рекультивации земель, загрязненных нефтью и нефтепродуктами

(Руководитель: Тавадзе Б. Д., канд. с-х. наук, доцент)

3. Худайбердиев Азиз Тулкинович, Салеев Дмитрий Сергеевич, студенты

(филиал ТИУ в г. Нижневартовске)

Проект полигона по переработке нефтесодержащих отходов

(Руководитель: Аитов Ибрагим Сейяфович Кандидат географических наук, доцент)

ауд. 405

Секция 7. Технические науки

Председатель:

канд. техн. наук, доцент **Гладких Татьяна Дмитриевна**

Члены жюри:

канд. техн. наук, доцент **Краснов Виктор Гаврилович**

канд. хим. наук, доцент **Валиева Альбина Фанилевна**

1. Абушаев Рамиль Юнесович, диспетчер

(ООО «Газпром трансгаз Сургут»)

Исследование коррозионноопасных микроорганизмов и способы их ингибирования для предотвращения развития коррозионных процессов в нефтепроводах

2. Гладких Т. Д., к.т.н., доцент

(филиал ТИУ в г. Нижневартовске)

Моделирование надежности системы защиты от провалов напряжения

3. Спасибов Виктор Максимович, профессор, РОП

(ТИУ, г. Тюмень)

Интеллектуальные системы управления режимами эксплуатации нефтегазовых скважин

4. Ушакова Валентина Николаевна, старший преподаватель

(ТИУ, г. Тюмень)

Применение метода «термоса» при бетонировании фундаментов с криволинейной формой контактной поверхности

5. Тяг Роман Викторович, аспирант

(ТИУ, г. Тюмень)

Оценка надёжности электрооборудования автомобиля КАМАЗ-43118

(Руководитель: Захаров Н. С., д-р техн. наук, профессор)

6. Бабюк Галина Федоровна, старший преподаватель

(филиал ТИУ в г. Нижневартовске)

Материалы будущего

7. Баранов Владимир Николаевич, профессор, доктор медицинских наук

(Тюменский Индустриальный Университет)

Перспективы инновации в области лазерной медицинской техники

8. Цыганкова Мария Анатольевна, старший преподаватель

(Тюменский индустриальный университет)

Оборудование для формирования криволинейной поверхности подбололочного массива при устройстве ленточно-оболочечных фундаментов

Конкурсные доклады

1. Аседулова Юлия Данияровна, учащийся

(МБОУ "СШ№9 с УИОП")

Дом моей мечты

(Руководитель: Кривых О. Н., учитель физики высшей категории)

2. Бакирова Дина Данияровна, учащийся

(Академическая гимназия при ТюмГУ, ООО. «Автосеть РБ», г. Уфа)

Модернизация струйного аппарата для дегазации затрубного пространства нефтяной скважины

(Руководитель: Кузнецов Владимир Александрович, инженер)

3. Мицулявичус Никита Андреевич, студент

(филиал ТИУ в г. Нижневартовске)

Модернизация снегохода под ширину трака 700 мм

4. Мухаметшин Даниэль, учащийся

(МБОУ "СШ№9 с УИОП")

Сборка станка для изготовления прутков для 3-D принтера из пластиковых бутылок

(Руководитель: Кривых О. Н., учитель физики высшей категории)

5. Мухаметшина Эльвина Рауиловна, студент

(филиал ТИУ в г. Нижневартовске)

Борьба с солеотложениями на стенках нефтедобывающего оборудования с помощью

энергодисперсионного рентгенофлуоресцентного анализа

(Руководитель: Маркин А. Н., канд. техн. наук, доцент)

6. Османов Давид Заурович, учащийся

(МБОУ "СШ№9 с УИОП")

Самостоятельная сборка персонального компьютера и сравнение с моделями из магазинов

(Руководитель: Кривых О. Н., учитель физики высшей категории)

7. Петров Денис Вячеславович, студент

(филиал ТИУ в г. Нижневартовске)

Структура системы мониторинга технического обслуживания для автоматизированных систем управления

(Руководитель: Гладких Т. Д., канд. техн. наук, доцент)

8. Рубцов Даниил Дмитриевич, Сомов Анатолий Максимович, студенты

(Тюменский индустриальный университет)

Разработка исследовательского стенда для изучения теплопередачи в теплообменных аппаратах с турбулизирующими вставками

(Руководитель: Захаренко С. О., старший преподаватель)

9. Рустамов Кахриман Анварович, студент

(филиал ТИУ в г. Нижневартовске)

Определение потенциала производственного процесса предприятия автосервиса

(Руководитель: Смирнов Ю. И., канд. техн. наук, доцент)

10. Шишкин Роман Игоревич, студент

(филиал ТИУ в г. Нижневартовске)

Определение оптимальных настроек регулятора для установки осушки газа

(Руководитель: Гладких Т. Д., канд. техн. наук, доцент)

11. Глазкова Валерия Алексеевна, студент

(филиал ТИУ в г. Нижневартовске)

Модель оценки результативности производственного процесса предприятия технического сервиса

(Руководитель: Смирнов Юрий Иванович, канд. тех. наук., доцент)

12. Савельев Яков Васильевич, студент

(филиал ТИУ в г. Нижневартовске)

Проектирование квадрокоптера для видеосъёмки промышленных объектов

(Руководитель: Савельева Наталия Николаевна, канд. пед. наук., доцент)

ДЛЯ ЗАМЕТОК