



university

Тюменский  
индустриальный  
университет

**НИЖНЕВАРТОВСК**



кафедра  
ГЭЕНД (НВ)



**ПРОГРАММА**

**XVII Международной научно-практической конференции**

**«ИННОВАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ В НАУКЕ И ТЕХНИКЕ XXI  
ВЕКА»**

**26 апреля 2019 года,**

**Нижневартовск, Россия**

**The 17<sup>th</sup> International Conference**

**“Innovative processes in science and technology of the XXI century”**

**26 April, 2019**

**Industrial University of Tyumen, Branch in Nizhnevartovsk, Russia**

## Организационный комитет:

Председатель оргкомитета

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

Шалаева Марина Владиславовна, доцент, канд. филос. наук

Гладких Татьяна Дмитриевна, доцент, канд. техн. наук

## ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

**26 АПРЕЛЯ**

г. Нижневартовск,

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

09.30 – 10.00 3 этаж	Регистрация участников конференции.
10.00 – 10.30 ауд. 303	Открытие конференции. Приветственное слово: 1. Директор филиала ТИУ в г.Нижневартовске, доцент, канд. техн. наук Аксенова Наталья Александровна 2. Заведующий кафедрой ГЭЕНД (НВ), доцент, канд. хим. наук Валиева Альбина Фанилевна  Пленарные доклады. 1. Мауль Виктор Яковлевич, доктор исторических наук «"Чигиринский заговор" в лицах и фактах» 2. Косьянов Петр Михайлович, доктор физ.-мат. наук «Модель определения и повышения КИН. Проблемы и пути решения»
10.30-10.40	Перерыв.
10.40 – 14.00	Работа по секциям.

## РАБОТА ПО СЕКЦИЯМ

ауд. 209	<b>Секция 1. Иностранный язык.</b> Жюри: Дроконова Ольга Николаевна, канд. исторических наук Рыбакова Ольга Геннадьевна, канд. культурологии Обухова Юлия Александровна, канд. исторических наук
<p><b>Дроконова Ольга Николаевна</b>, канд. историч. наук (филиал ТИУ в г. Нижневартовске) Teaching Reading: The American Experience</p> <p><b>Ахтямова Полина Денисовна</b> (МБОУ «Лицей №2») Фонетический принцип как один из ведущих критериев при определении степени родства венгерского, хантыйского и мансийского языков (руководитель Селиванова Елена Федоровна)</p> <p><b>Валиуллина Кэтрин Забировна</b> (МБОУ СОШ № 8) Роль технического английского языка в профессиональном росте (руководитель Каравдина Гульнара Фаизовна)</p> <p><b>Велиев Рашад Ариф оглы</b> (филиал ТИУ в г. Нижневартовске) Advanced Technologies In Directional Drilling (руководитель Рыбакова Ольга Геннадьевна, кандидат культурологии)</p> <p><b>Жовтиханов Дени Супенович</b> (филиал ТИУ в г. Нижневартовске) Methods of processing and use of associated oil gas (руководитель Обухова Юлия Александровна канд. исторических наук)</p> <p><b>Константинович Эмилия Артуровна</b> (филиал ТИУ в г. Нижневартовске) The impact of the creative Internet environment on the creative youth development (руководитель Рыбакова Ольга Геннадьевна, кандидат культурологии)</p> <p><b>Корецкий Кирилл Эдуардович</b> (филиал ТИУ в г. Нижневартовске) Preliminary evaluation of corrosion factors (руководитель Рыбакова Ольга Геннадьевна, кандидат культурологии)</p> <p><b>Корецкий Павел Эдуардович</b> (филиал ТИУ в г. Нижневартовске) Resource-saving technology for gas pipeline maintenance (руководитель Рыбакова Ольга Геннадьевна, кандидат культурологии)</p> <p><b>Нежура Игорь Сергеевич</b> (филиал ТИУ в г. Нижневартовске) Methods for calculating annular pressure in gas lift (руководитель Обухова Юлия Александровна, канд. исторических наук)</p> <p><b>Чифилёв Сергей Михайлович</b> (филиал ТИУ в г. Нижневартовске) Шельфовое бурение: история, особенности, перспективы развития (руководитель Рыбакова Ольга Геннадьевна, кандидат культурологии)</p>	

ауд. 202

**Секция 2. Экономика и менеджмент.**

Жюри:

Белокурова Елена Викторовна, канд. эконом. наук

Касаткина Елена Викторовна, канд. эконом. наук

Маслихова Елена Александровна, канд. эконом. наук

**Белокурова Елена Викторовна**, канд. экон. наук

(филиал ТИУ в г. Нижневартовске)

Пути удержания квалифицированных кадров в условиях финансовых ограничений

**Маслихова Елена Александровна**, канд. эконом. наук

(филиал ТИУ в г. Нижневартовске)

Сравнительная характеристика методов управления затратами и их применение на предприятиях ЖКХ

**Обухова Юлия Александровна**, канд. ист. наук

(филиал ТИУ в г. Нижневартовске)

Совершенствование деятельности Университета на основе управления рисками

**Голышевский Алексей Александрович** (МБОУ "СШ№9 с УИОП")

Экономическое развитие Германской республики в период ее существования

(руководитель Кривых Ольга Николаевна)

**Минин Владимир Алексеевич** (МБОУ "СШ№9 с УИОП")

Способы сохранения личных денежных средств в условиях инфляции

(руководители Чунихина Наталья Сергеевна, Кардовская Валентина Валерьевна)

**Собиборец Алексей Владиславович** (МБОУ СОШ № 8)

Кадровая политика

(руководитель Каравдина Гульнара Файзрахмановна)

**Соколова Алина Дмитриевна** (МБОУ Излучинская ОСШУИОП №2)

Всемирный индекс счастья, методика его расчета

(руководитель Маслихова Елена Александровна, канд. экон. наук, доцент)

**Иващенко Данил Алексеевич** (филиал ТИУ в г. Нижневартовске)

«Бережливое» производство в нефтегазовой промышленности

(руководитель Маслихова Елена Александровна, канд.экон.наук)

**Константинович Эмилия Артуровна, Леонова Анастасия Евгеньевна**

(филиал ТИУ в г. Нижневартовске)

Цифровая экономика: понятие и основные тенденции развития в России

(руководитель Маслихова Елена Александровна, канд.экон.наук)

**Саляхова Ангелина Рустамовна** (филиал ТИУ в г. Нижневартовске)

Характеристики рисков цифровой экономики

(руководитель Маслихова Елена Александровна, канд.экон.наук)

**Сафина Юлия Адисовна,**  
**Прокопьев Александр Владимирович,** *канд. экон. наук (филиал ФГАОУ ВО (НИУ) «Южно-Уральский государственный университет»)*  
Химическая отрасль: союзник российской экономики и антагонист для природы и человека  
(руководитель Прокопьев Александр Владимирович)

**Сулейманова Вюсаля Видади кызы, Чернова Юлия Николаевна**  
(*Нижневартровский экономико-правовой институт (филиал ТюмГУ)*)  
Образ России в глазах немецких ученых  
(руководитель Маслихова Елена Александровна, *канд. экон. наук*)

**Федорова Валентина Владимировна** (*филиал ТИУ в г. Нижневартовске*)  
Сущность и опыт внедрения цифровой экономики  
(руководитель Маслихова Елена Александровна, *канд. экон. наук*)

**Худайбердиев Азиз Тулкинович** (*филиал ТИУ в г. Нижневартовске*)  
Рынок оборудования для нефтегазового комплекса  
(руководитель Чебыкина Юлия Борисовна)

**Чемерис Екатерина Игоревна** (*филиал ТИУ в г. Нижневартовске*)  
Сравнительная характеристика способов переработки изношенных автомобильных шин  
(руководитель Маслихова Елена Александровна, *канд. экон. наук*)

ауд. 209

**Секция 3. История, правоведение, политология.**

Жюри:

Мауль Виктор Яковлевич, доктор исторических наук  
Обухова Юлия Александровна, *канд. исторических наук*  
Дроконова Ольга Николаевна, *канд. исторических наук*

**Багманова Диана Шамилевна** (*МБОУ СШ № 23 с УИИЯ*)  
История советского государства на ёлке  
(руководитель Крайникова Ольга Вячеславовна)

**Михайлова Виктория Максимовна** (*МБОУ СШ № 23 с УИИЯ*)  
Брачная обрядность народа манси  
(руководитель Крайникова Ольга Вячеславовна)

**Ершов Владислав Романович** (*Югорский государственный университет*)  
Федеральная таможенная служба Российской Федерации, как один из элементов противодействия преступлениям в сфере культуры  
(руководитель Квач Сергей Сергеевич, *канд. юр. наук, доцент*)

ауд. 303

**Секция 4. Философия, социология, культурология.**

Жюри:

Дягилева Татьяна Владимировна, доктор филос. наук

Адамецкая Татьяна Николаевна, канд. культурологи

Валиева Лилия Фанильевна, преподаватель

**Дягилева Татьяна Владимировна, доктор филос. наук (ТИУ)**

Тенденции современного отечественного инженерного образования

**Рыбакова Ольга Геннадьевна, канд. культурологии**

(филиал ТИУ в г. Нижневартовске)

Джеффри Чосер – яркая личность средневековой Англии

**Боровкова Полина Алексеевна (МБОУ СОШ № 8)**

Я не такой как все: поиск своего “я” героем повести Р. ДЖ. Паласио “Чудо”

(руководитель Каравдина Гульнара Фаизрахмановна)

**Вальков Дмитрий Андреевич (МБОУ СОШ № 8)**

Проблемы профориентации школьников. Инженер - профессия будущего!

(руководитель Валькова Ольга Валентиновна)

**Голубева Ксения Эдуардовна (МБОУ "СШ№9 с УИОП")**

Реклама в жизни современного человека

(руководитель Кривых Ольга Николаевна)

**Давлетова Элина Илшатовна (МБОУ СОШ № 8)**

Историко-культурные реалии в романе Е.Д. Айпина ”Матерь Божья в кровавых снегах”

(руководитель Каравдина Гульнара Фаизрахмановна)

**Паршуков Кирилл Вячеславович (МБОУ СОШ № 8)**

Духовно-нравственные проблемы современности в «Крохотках»

А.И.Солженицына

(руководитель Каравдина Гульнара Фаизрахмановна)

**Свистун Полина Романовна (МБОУ "СШ№9 с УИОП")**

Отношение к смертной казни в современном обществе

(руководитель Чунихина Н.С, Дроздова Н.В.)

**Удинцева Елена Витальевна (МБОУ "СШ№9 с УИОП")**

Стресс и его влияние на человека

(руководитель Кривых Ольга Николаевна)

**Шевцова Александра Евгеньевна (МБОУ "СШ№9 с УИОП")**

Влияние типичных орфографических ошибок на речевую культуру современного человека

(руководитель Кривых Ольга Николаевна)

**Гасымов Эльмир Аразович** (филиал ТИУ в г. Нижневартовске)  
Роль гедонизма в построении модели «homo economicus»  
(руководитель Шалаева Марина Владиславовна, канд. филос. наук)

**Исламгулов Данил Ришатович** (филиал ТИУ в г. Нижневартовске)  
Инженерная эвристика: основные методы и перспективы их использования в развитии творческого мышления студентов технического вуза  
(руководитель Шалаева Марина Владиславовна, канд. филос. наук)

**Каратеева Александра Геннадьевна** (НВГУ)  
Разрушение и созидание образа мира и образа человека в современной живописи  
(руководитель Адамецкая Татьяна Николаевна, канд. культурологии)

**Константинович Эмилия Артуровна** (филиал ТИУ в г. Нижневартовске)  
Кибердружина как тип волонтерской деятельности в современном обществе  
(руководитель Шалаева Марина Владиславовна, канд. филос. наук)

**Корецкий Кирилл Эдуардович** (филиал ТИУ в г. Нижневартовске)  
Мотивы научного познания  
(руководитель Шалаева Марина Владиславовна, канд. филос. наук)

**Корецкий Павел Эдуардович** (филиал ТИУ в г. Нижневартовске)  
Роль образования в развитии современного философского знания  
(руководитель Шалаева Марина Владиславовна, канд. филос. наук)

**Саляхова Ангелина Рустамовна** (филиал ТИУ в г. Нижневартовске)  
Роль СМИ в современных социально-политических процессах  
(руководитель Шалаева Марина Владиславовна, канд. филос. наук)

**Шалаева Марина Владиславовна**, канд. филос. наук,  
**Жовтиханов Дени Супенович** (филиал ТИУ в г. Нижневартовске)  
Проблема ВИЧ/СПИД сегодня: оценка информированности студенческой молодежи

ауд. 308

**Секция 5. Физика, математика, информатика.**

Жюри:

Абрамов Николай Васильевич, канд. физ.-мат. наук

Дмитриев Николай Пименович, канд. физ.-мат. наук

Косьянов Петр Михайлович, доктор физ.-мат. наук

**Абрамов Николай Васильевич**, канд. физ.-мат. наук,  
**Дягилев Валерий Федорович**, канд. техн. наук (филиал ТИУ в г. Нижневартовске)  
Уравнения системы с программными связями в форме уравнений Маджи

**Дмитриев Николай Пименович**, канд. физ.-мат. наук, (НВГУ)  
Баланс математики и физики в курсе математической физики

**Абазов Аюб Русланович** (МБОУ "СШ№9 с УИОП")  
Будущее компьютерных технологий  
(руководитель Кривых Ольга Николаевна)

**Башкиров Владислав Андреевич** (МБОУ "СШ№9 с УИОП")  
Развитие ядерной энергетики в современном мире  
(руководитель Кривых Ольга Николаевна)

**Лунёва Дарья Олеговна** (МБОУ СОШ № 8)  
Стохастическая линия в заданиях ЕГЭ по математике  
(руководитель Кесея Наталья Петровна)

**Мурзаков Никита Викторович, Полетова Маргарита Вадимовна**  
(МБОУ СОШ №8)  
Солнечные панели  
(руководитель Савельева Наталия Николаевна, канд. пед. наук)

**Рахманова Евгения Вадимовна** (МБОУ "СШ№9 с УИОП")  
Компьютерная графика как вид искусства  
(руководитель Кривых Ольга Николаевна)

**Седов Дмитрий Андреевич** (МБОУ СОШ № 8)  
Несколько слов об Искусственном интеллекте  
(руководитель Юсупов Артур Фаатович)

**Курарару Светлана Михайловна, Кариева София Ахнафовна**  
(филиал ТИУ в г. Нижневартовске)  
Определение петрофизических параметров для количественной оценки КИНа  
(руководитель Косьянов Петр Михайлович, доктор физ.-мат. наук)

**Мухаметшина Эльвина Рауиловна, Деревнин Максим Сергеевич**  
(филиал ТИУ в г. Нижневартовске)  
Тестирование нового оборудования для лабораторного комплекса ЛОК-1  
(руководитель Косьянов Петр Михайлович, доктор физ.-мат. наук)

**Салеев Дмитрий Сергеевич** (филиал ТИУ в г. Нижневартовске)  
Исследование ионисторов, их преимуществ и целесообразности применения их на практике  
(руководитель Косьянов Петр Михайлович, доктор физ.-мат. наук)

**Салеев Дмитрий Сергеевич, Абрамов Николай Васильевич**, канд. физ.-мат. наук (филиал ТИУ в г. Нижневартовске)  
Построение дифференциальных уравнений на примере определения зависимости перемещения, скорости, ускорения поршня от угла поворота

**Худайбердиев Азиз Тулкинович** (филиал ТИУ в г. Нижневартовске)  
Применение электромагнитных полей для повышения эффективности  
нефтедобычи  
(руководитель Косьянов Петр Михайлович, доктор физ.-мат. наук)

ауд. 405

**Секция 6. Химия, экология, БЖД.**

Жюри:

Аитов Ибрагим Сейяфович, канд. географ. наук

Валиева Альбина Фанилевна, канд. хим. наук

Тавадзе Бабо Джемаловна, канд. сельскохозяйственных наук

**Аитов Ибрагим Сейяфович**, канд. географ. наук  
(филиал ТИУ в г. Нижневартовске)

Об устойчивости ландшафтов Нижневартовского региона в перспективе  
глобального потепления

**Биксултанова Кристина Раджешовна** (МБОУ СОШ № 8)

Кризис ресурсов. Энергетические ресурсы

(руководитель Биксултанова Наталья Александровна)

**Мичурина Ангелина Николаевна** (МБОУ СОШ № 8)

Влияние электромагнитных волн на организм человека

(руководитель Мичурина Татьяна Николаевна)

**Тищенко Софья Олеговна** (МБОУ "СШ№9 с УИОП")

Польза и вред растительных масел

(руководитель Кривых Ольга Николаевна)

**Шимановская Вероника Дмитриевна** (МБОУ СОШ № 8)

Современные методы защиты и очистки вод от загрязнения нефтепродуктами

(руководитель Кочарова Каринэ Сергеевна)

**Мухаметшина Эльвина Рауиловна** (филиал ТИУ в г. Нижневартовске)

Анализ нефтезагрязнённых участков с помощью 3D-моделей и таблиц

(руководитель доцент Аитов Ибрагим Сейяфович, канд. геогр. наук)

**Ниязбакиев Ильсаф Ильшатович, Сильман Анастасия Викторовна,**

**Смирнова Юлия Кузьминична** (филиал ТИУ в г. Тобольске)

Экологическая перспектива бесфталатных пластификаторов

(руководитель: Смирнова Юлия Кузьминична, канд. биологических наук)

**Сильман Анастасия Викторовна, Ниязбакиев Ильсаф Ильшатович**

(филиал ТИУ в г. Тобольске)

Популяризация знания о природных методах борьбы с онкологическими  
заболеваниями среди жителей г. Тобольска

(руководитель: Смирнова Юлия Кузьминична, канд. биологических наук)

**Федорова Валентина Владимировна, Жовтиханов Дени Супенович**

*(филиал ТИУ в г. Нижневартовске)*

Определение минерального состава природных вод в сравнительном анализе на примере г. Нижневартовск

*(руководитель Валиева Альбина Фанилевна, канд. хим. наук)*

**Худайбердиев Азиз Тулкинович** *(филиал ТИУ в г. Нижневартовске)*

Анализ размещения экологически опасных объектов на примере полигона токсичных отходов Самотлорского месторождения в перспективе глобального потепления

*(руководитель доцент Аитов Ибрагим Сейяфович, канд. геогр. наук)*

ауд. 211

**Секция 7. Технические науки.**

Жюри:

Краснов Виктор Гаврилович, канд. техн. наук

Погребная Ирина Алексеевна, канд. пед. наук

Гладких Татьяна Дмитриевна, канд. техн. наук

**Гладких Татьяна Дмитриевна**, *канд. техн. наук, (филиал ТИУ в г. Нижневартовске)*

Развитие Smart-сетей для промышленных потребителей

**Шарафутдинов Ильдар Амирович** (АО «Самотлорнефтегаз»)

Анализ надежности канала контроля расхода на насосной установке

**Бурлаков Евгений Сергеевич** (МБОУ "СШ№9 с УИОП")

Японский автопром в России

*(руководитель Кривых Ольга Николаевна)*

**Захаренко Анна Артемовна** (МБОУ "СШ№9 с УИОП")

Плюсы и минусы системы "Умный дом"

*(руководитель Кривых Ольга Николаевна)*

**Шевченко Егор Александрович** (МБОУ "СШ№9 с УИОП")

Самый престижный автомобиль в России

*(руководитель Кривых Ольга Николаевна)*

**27 АПРЕЛЯ**

***Молодежная научно-познавательная игра «ПРОГРЕСС»***

09.30 – 10.00 Регистрация участников игры.

10.00 – 12.00 Игра.

12.00 – 13.00 Кофе-брейк.

13.00 – Награждение победителей и участников конференции и игры.

**Для записей**