



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

**Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Тюменский индустриальный университет»
(ТИУ)
МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ**

ул. Энергетиков, д. 44, корпус 1, г. Тюмень, 625013
телефон/факс: (3452) 68-27-01, E-mail: mnokol@tyuiu.ru, <http://www.tyuiu.ru>

V Всероссийская научно-практическая конференция

МОЙ ШАГ В НАУКУ

Программа

Тюмень
18-19 марта
2022

В связи с постановлениями Правительства РФ и губернатора Тюменской области по предупреждению распространения новой коронавирусной инфекции, оргкомитетом принято решение о проведении конференции в очном режиме с соблюдением всех эпидемиологических правил.

Начало работы конференции – 18 марта 2022 года в 10:00.

Подведение итогов конференции – 19 марта 2022 года

Телефон для справок: 8-965-544-12-04.

Адрес электронной почты: baglasovaes@tyuiu.ru

ПРОГРАММА

План проведения конференции

Мероприятие	Время	Место проведения	Ответственные / Руководители	Члены жюри
Секция 1. «Машиностроение»	18 марта 10.00 – 12.30	Орджоникидзе 54, ауд. 452а	Некрасов Р.Ю.	Никитин С.В. Колчанов М.В.
Секция 2. «Метрология, стандартизация и сертификация»	18 марта 13.00 – 15:30	Орджоникидзе 54, ауд. 452а	Майер Е.А.	Федчук О.В. Темпель О.А.
Секция 3. «Педагогика и методика преподавания дисциплин глазами студентов»	18 марта 10.00 – 12.00	Орджоникидзе 54, ауд. 458	Николаева О.Н.	Луцких Я.М. Ежижанская Т.Ю.
Секция 4. «Естественные и технические науки»	18 марта 13.00 – 15:00	Орджоникидзе 54, ауд. 458	Слинкина Н.А.	Волков А.А. Юмашева Т.Х.
Секция 5. «Химия и химические технологии»	18 марта 10.00 – 12.30	Орджоникидзе 54, ауд. 457а	Миронова Г.Б.	Булашева А.М. Бабанова О.В.
Секция 6. «Экология и безопасность»	18 марта 13.00 – 15.00	Орджоникидзе 54, ауд. 457а	Миронова Г.Б.	Шаламберидзе О.В.
Секция 7. «Управление качеством»	18 марта 10.30 – 12.30	Володарского 38, ауд. 308	Остапенко М.С.	Захарова Ю.А. Богдан К.Б.
Секция 8. «Философия, культурология, история»	19 марта 10.00 – 12.00	Орджоникидзе 54, ауд. 452а	Симакова В.В.	Рагозина К.Н. Сулейман К.А.
Секция 9. «Инженерная и компьютерная графика»	19 марта 13.00 – 15.00	Орджоникидзе 54, ауд. 452а	Лисина Е.В.	Лизовенко Я.И. Колчанов М.В.
Секция 10. «Экономика, финансы, менеджмент»	19 марта 10.00 – 12.00	Орджоникидзе 54, ауд. 458	Николаева О.Н.	Луцких Я.М. Чупин Г.В.
Секция 11. «Филология и культура речи, литература»	19 марта 13.00 – 15:00	Орджоникидзе 54, ауд. 458	Синиковская А.Н.	Абайдулина О.В. Шаимова Л.Г.
Сбор протоколов и отчетов о работе секций	19 марта		Багласова Е.С.	

СЕКЦИЯ 1. «МАШИНОСТРОЕНИЕ»

18 марта 10.00 – 12.30

Орджоникидзе 54, ауд. 452а

Руководитель: Некрасов Роман Юрьевич, к.т.н., доцент, заведующий кафедрой «Технологии машиностроения» ТИУ

Некрасов Р.Ю., (ТИУ)

Перспективы механообработки и терморегулирование в процессе резания

Васьков Данил Евгеньевич (ТИУ)

Анализ влияния ударной нагрузки на металлоконструкцию

Писарев Дмитрий Евгеньевич (ТИУ)

Печатающая головка методом холодного напыления для 3D-принтера

Каратаева Анна Олеговна (ГАПОУ ТО «Колледж цифровых и педагогических технологий»)

Анализ свойств структур мономеров, олигомеров и полимеров в 3D печати

Кокшаров Роман Николаевич (ГАПОУ ТО «Колледж цифровых и педагогических технологий»)

Методы диагностики и пути решения проблематики блуждающих токов

Финогенов Леонид Алексеевич (МПК ТИУ)

Маркетинговое исследование рынка электромобилей в России

Крутиков Дмитрий Николаевич (МПК ТИУ)

Влияние температурного режима на деформацию шпиндельного узла горизонтально-фрезерного станка 6н81

Тузов Артем Андреевич (МПК ТИУ)

Анализ механических передач металлообработки

Загвоздина Анастасия Сергеевна, Жуков Илья Олегович (МПК ТИУ)

Способы улучшения технологии шлифования червячной фрезы

СЕКЦИЯ 2. «МЕТРОЛОГИЯ, СТАНДАРТИЗАЦИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ»

18 марта 13.00 – 15:30

Орджоникидзе 54, ауд. 452а

Руководитель: Майер Екатерина Анатольевна, ведущий инженер отдела стандартизации и управления качеством Газпром недр

Мустаева Анастасия Владимировна (МПК ТИУ)

Метрологическое обеспечение средств измерения массы

Назаров Ростислав Павлович (МПК ТИУ)

Оптимизация модели метрологического обслуживания и обменного фонда средств измерений

Кутузова Анжелика Николаевна (МПК ТИУ)

Аттестация испытательного оборудования, как гарантия обеспечения качества продукции (на примере испытательного гидростенда СТ–56–02(И))

Латыпова Виктория Александровна (МПК ТИУ)

Повышение эффективности производства и ремонта газотурбинных двигателей путем применения электронных средств измерений

Самкова Надежда Михайловна (МПК ТИУ)

Оптимизация проведения проверки ультразвукового расходомера счетчика

Попкова Анна Александровна (МПК ТИУ)

Целесообразность внеочередной поверки на производстве

Царькова Елена Николаевна (МПК ТИУ)

Внедрение проекта «метрологический образовательный кластер» для тюменской области с поддержкой федерального бюджетного учреждения «Тюменский ЦСМ»

Доманова Алина Николаевна (МПК ТИУ)

Целесообразность разработки и внедрения стандартов организации на предприятии

Карнаухова Полина Владимировна (МПК ТИУ)

Организация учета, списания, хранения и транспортирования средств измерений на предприятии

Гуляева Александра Евгеньевна (МПК ТИУ)

Метрологическое обеспечение в области неразрушающего контроля

Коновалов Алексей Сергеевич (МПК ТИУ)

Ремонт и поверка тарированного ключа

Сиразетдинова Изилья Радиковна (МПК ТИУ)

Метрическая система в США. Сравнение с общепринятой метрической системой

Мукменова Диляра Фаильевна (МПК ТИУ)

Сравнение уровня развития эталонной базы России

СЕКЦИЯ 3. «ПЕДАГОГИКА И МЕТОДИКА ПРЕПОДАВАНИЯ ДИСЦИПЛИН ГЛАЗАМИ СТУДЕНТОВ»

18 марта 10.00 – 12.00

Орджоникидзе 54, ауд 458

Руководитель: Николаева Ольга Николаевна, методист высшей квалификационной категории Многопрофильного колледжа

Владимирова Кристина Евгеньевна (ГАПОУ ТО «Колледж цифровых и педагогических технологий»)

Связь типа личности студентов и их достижений в разных видах деятельности образовательной среды колледжа

Фёдорова Дарья Михайловна (МПК ТИУ)

Анализ уровня физической подготовки обучающихся Многопрофильного колледжа

Балакина Анастасия Ивановна (МПК ТИУ)

Проведение анализа уровня физкультурно-спортивных показателей студентов Многопрофильного колледжа на примере ГТО

Лазарева Ирина Сергеевна (МПК ТИУ)

Самоконтроль правильного питания студентов Многопрофильного колледжа ТИУ

Ножкина Елена Сергеевна (МПК ТИУ)

Гендерные различия в мотивации при занятиях физической культурой

СЕКЦИЯ 4. «ЕСТЕСТВЕННЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ»

18 марта 13.00 – 15:00

Орджоникидзе 54, ауд 458

Руководитель: Слинкина Наталья Анатольевна, учитель физики высшей квалификационной категории, Общеобразовательный лицей ТИУ

Домнина Дарья Андреевна (ГАПОУ ТО «Колледж цифровых и педагогических технологий»)

Исследование физико-механических свойств полимеров в прототипировании

Плотицин Михаил Павлович (Общеобразовательный лицей ТИУ), Данилов Иван Александрович (МАОУ Лицей №34 г. Тюмени), Морозов Кузьма Павлович (МАОУ Лицей №34 г. Тюмени)

Альтернативная энергетика в транспортной отрасли

Кротов Игорь Денисович (МПК ТИУ)

Инновационные технологии в энергетическом машиностроении

Симонова Софья Евгеньевна, Козицкий Владислав Павлович (МПК ТИУ)

Приливные электростанции

Салтанова Ольга Дмитриевна (Общеобразовательный лицей ТИУ)

Создание 3d модели с использованием основных функций программы 3d моделирования blender

Кох Андрей Владимирович (МПК ТИУ)

Разработка мобильного приложения «Поиск автомобиля и проверка его истории»

Мальцева Ольга Константиновна (Общеобразовательный лицей ТИУ)

Акустический шум и его воздействие на человека

СЕКЦИЯ 5. «ХИМИЯ И ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ»

18 марта 10.00 – 12.30

Орджоникидзе 54, ауд. 457а

Руководитель: Миронова Галина Борисовна, преподаватель высшей квалификационной категории

Овсиенко Александр Романович (МАОУ СОШ № 94 г.Тюмени), Коптякова Светлана Андреевна (ЧПОУ ТОСПО «ТюмКЭУП»)
Влияние йода на организм человека

Фёдорова Дарья Михайловна (МПК ТИУ)
Антикоррозионная защита оборудования и сооружений нефтеперерабатывающих заводов (НПЗ). Борьба с процессом окисления металлического оборудования

Балакина Анастасия Ивановна (МПК ТИУ)
Анализ химической эффективности антисептических средств для рук

Ланшакова Александра Владимировна (Общеобразовательный лицей ТИУ)
Влияние биологически активной воды на рост и развитие растений

Штайц Александр Владимирович (МПК ТИУ)
Определение хлоридов и йодидов в их смеси кондуктометрическим методом

Поклонцева Диана Сергеевна (МПК ТИУ)
Уникальные свойства покрытий сплавом Fe – Ni, рекомендуемых для эксплуатации в условиях Арктики

Тусманов Биктимир Биктимирович (МПК ТИУ)
Нефтяные резервуары

СЕКЦИЯ 6. «ЭКОЛОГИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ»

18 марта 13.00 – 15.00
Орджоникидзе 54, ауд 457а

Руководитель: Миронова Галина Борисовна, преподаватель высшей квалификационной категории

Хлюст Ольга Андреевна (МПК ТИУ)
Влияние загрязнения воды детергентами на плавучесть водоплавающих птиц

Погребняк Евгения Александровна (Общеобразовательный лицей ТИУ)
Сон и его влияние на жизнь человека

Ивлякова Дарья Валерьевна, Щербакова Кристина Александровна (Общеобразовательный лицей ТИУ)
Использование переработанной макулатуры для изготовления мебели

Мартынова Александра Дмитриевна (МПК ТИУ)
Полигоны твердых бытовых отходов

Бумагина Диана Юрьевна (МПК ТИУ)
Достоинства мусоросортировочных комплексов

Гасельбах Анна Сергеевна (МПК ТИУ)
Проблемы переработки и утилизации твердых коммунальных отходов

Прокопьева Елизавета Викторовна (МПК ТИУ)
Анализ состояния окружающей среды на территории объекта размещения отходов

Курбанов Арслан Арсенович (МПК ТИУ)

Засорение космического пространства как одна из экологических проблем

СЕКЦИЯ 7. «УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ»

18 марта 10.30 – 12.30

Володарского 38, ауд 308

Руководитель: Остапенко Мария Сергеевна, к.т.н., доцент кафедры «Станков и инструментов» ТИУ

Тихонова Юлия Вячеславовна (МПК ТИУ)

Концептуальная схема решения несвоевременной калибровки средств измерений для акционерного общества «ЮТэйр-Инжиниринг»

Кузнецова Ксения Викторовна (МПК ТИУ)

Анализ профессиограммы специальности «Управление качеством»

Кузнецова Алина Алексеевна (МПК ТИУ)

Анализ влияния качества продукции на прибыль предприятия

Джапарова Алика Маратовна (МПК ТИУ)

Методики выбора поставщиков

Функ Ангелина Денисовна, Боярских Мария Сергеевна (МПК ТИУ)

Особенности управления рисками на предприятии

Викулина Анастасия Николаевна, Гончаренко Оксана Николаевна (МПК ТИУ)

Изучение и анализ проблем студентов СПО

Табакова Елизавета Андреевна (МПК ТИУ)

Управление качеством логистики склада

СЕКЦИЯ 8. «ФИЛОСОФИЯ, КУЛЬТУРОЛОГИЯ, ИСТОРИЯ»

19 марта 10.00 – 12.00

Орджоникидзе 54, ауд 452а

Руководитель: Симакова Валентина Владимировна, преподаватель высшей квалификационной категории Многопрофильного колледжа

Гиль Елизавета Леонидовна (МПК ТИУ)

Правовая культура в Российской Федерации

Кротов Игорь Денисович, Скобелина Ульяна Павловна (МПК ТИУ)

Коррупция в современной России

Махнева Алина Бакировна (МПК ТИУ)

Правовое регулирование труда несовершеннолетних работников

Ретина Ксения Сергеевна (МПК ТИУ)

Избирательное право в Российской Федерации

Родин Артём Максимович (МПК ТИУ)

Эвтаназия с точки зрения закона и морали

Марченко Александр Александрович, Нурмухамедов Данир Раильевич (МПК ТИУ)
Охрана изображения гражданина

Климова Екатерина Игоревна (МПК ТИУ)
Значение исторического знания для современной молодежи

СЕКЦИЯ 9. «ИНЖЕНЕРНАЯ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА»

19 марта 13.00 – 15.00
Орджоникидзе 54, ауд 452а

Руководитель: Лисина Екатерина Витальевна, заведующий учебно-производственной практикой отделения МиПН Многопрофильного колледжа

Беляева Милена Дмитриевна, Чернецова Екатерина Максимовна (МПК ТИУ)
Внешние этапы развития денежной валюты в инженерной графике. Прошлое, настоящее, будущее

Анисимова Алсу Сергеевна, Лепёшкин Илья Евгеньевич (МПК ТИУ)
Современный этап развития инженерной графики и проектирования

Чайка Никита Дмитриевич, Татунец Даниил Александрович (МПК ТИУ)
Оптимизация процесса обучения "Инженерной графике" с помощью способа сравнения изображений

Анисимова Алсу Сергеевна, Лепёшкин Илья Евгеньевич (МПК ТИУ)
Моделирование корпуса легкового автомобиля ЛепАн

Беляева Милена Дмитриевна (МПК ТИУ)
Моделирование воздушных судов в Компас 3Д

Чайка Никита Дмитриевич, Татунец Даниил Александрович (МПК ТИУ)
Компьютерная графика в видеоиграх

СЕКЦИЯ 10. «ЭКОНОМИКА, ФИНАНСЫ, МЕНЕДЖМЕНТ»

19 марта 10.00 – 12.00
Орджоникидзе 54, ауд 458

Руководитель: Николаева Ольга Николаевна, методист высшей квалификационной категории Многопрофильного колледжа

Острожков Владимир Александрович (МПК ТИУ)
Инвестиции, как источник пассивного дохода

Боков Даниил Сергеевич (МПК ТИУ)
Роль криптовалюты на современном рынке

Кузнецова Ксения Викторовна (МПК ТИУ)
Финансовое здоровье как основа благополучия общества

Бауэр София Дмитриевна (МПК ТИУ)
Российско-Китайское экономическое сотрудничество

Кунгуров Никита Владимирович (МПК ТИУ)
Фриланс как новая форма занятости молодежи на российском рынке труда

Садовничий Никита Васильевич (МПК ТИУ)
Блоггинг как современный способ заработка

Бертрам Татьяна Алексеевна (МПК ТИУ)
Экономист с пелёнок-основы финансовой грамотности

СЕКЦИЯ 11. «ФИЛОЛОГИЯ И КУЛЬТУРА РЕЧИ, ЛИТЕРАТУРА»

19 марта 13.00 – 15:00

Орджоникидзе 54, ауд. 458

Руководитель: Синиковская Анна Николаевна, преподаватель высшей квалификационной категории

Гиль Елизавета Леонидовна (МПК ТИУ)
Английский язык – язык Шекспира

Тихонова Юлия Вячеславовна (МПК ТИУ)
Акцент или культурная идентичность – что ведет к коммуникативному успеху?

Погорелова Наталья Андреевна (МПК ТИУ)
«Использование игр на уроках иностранного языка»

Водопьян Анна Ивановна (МПК ТИУ)
Актуальные способы развития привычки читать в современном мире

Емельянов Евгений Вячеславович (МПК ТИУ)
Культура речи как составная часть профессионального образования специалиста

Дарморез Данил Сергеевич (МПК ТИУ)
Ошибки в современных рекламных текстах