

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ТОБОЛЬСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)**



**ПРОГРАММА
IX Международной on-line постерной конференции
студентов, аспирантов и молодых ученых
«Наука без границ»**

(Тобольск, 2 – 7 декабря 2020 г.)

Тобольск, 2020

IX Международная on-line постерная конференция
студентов, аспирантов и молодых ученых

“НАУКА БЕЗ ГРАНИЦ”



Секция «Химия и химическая технология»

1. Production of winter and arctic diesel fuel in the process of catalytic dewaxing
Быкова Виолетта Витальевна, Российская Федерация, г. Томск, ФГАОУ
ВО «Национальный исследовательский Томский политехнический
университет»
Научный руководитель: к.т.н., доцент, научный сотрудник Белинская Н.С.
2. Mathematical modeling of the process of conversion of associated petroleum gas
into aromatic hydrocarbons
Быкова Виолетта Витальевна, Российская Федерация, г. Томск, ФГАОУ
ВО «Национальный исследовательский Томский политехнический
университет»
Научный руководитель: к.т.н., доцент, научный сотрудник Белинская Н.С.
3. Производство бимодального полиэтилена
Ниязбакиев Ильсаф Ильшатович, Российская Федерация, г. Тобольск,
филиал ТИУ в г. Тобольске
Научный руководитель: к.т.н., доцент Александрова И.В.
4. Модернизация технологии дегидрирования изопентана на алюмохромовом
катализаторе
Томилова Марина Евгеньевна, Российская Федерация, г. Тобольск,
филиал ТИУ в г. Тобольске
Научный руководитель: к.п.н., доцент Тушакова З.Р.

5. Получение бутилкаучука на производственной площадке ООО «СИБУР Тобольск»

Якименко Виктория Александровна, Чейметова Анастасия Сергеевна, Филиппова Анжела, Юмашев Ильдус Ильшатович, Российская Федерация, г. Тобольск, филиал ТИУ в г. Тобольске

Научный руководитель: к.х.н., доцент Лосева Н.И.

6. Фотометрическое определение Cr(VI) в отработанном катализаторе

Якименко Виктория Александровна, Российская Федерация, г. Тобольск, филиал ТИУ в г. Тобольске

Научный руководитель: к.п.н., доцент Тушакова З.Р.

Секция «Экология и техника безопасности»

1. Определение выбросов вредных веществ в атмосферный воздух от автотранспортных потоков движущихся по дорогам г.Тобольска

Ахметчанова Флорида Нуровна, Аптыков Артур Робертович, Российская Федерация, г. Тобольск, филиал ТИУ в г. Тобольске

Научный руководитель: к.б.н., доцент Смирнова Ю.К.

2. Определение концентраций микропластика в акватории Ладожского озера

Власов Артем Владимирович, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский университет ИТМО»

3. Экологическая проблема утилизации медицинских отходов в г. Тюмени

Гаврилец Екатерина Юрьевна, Российская Федерация, г. Тюмень, ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»

Научный руководитель: к.б.н., доцент Бурлаенко В.З.

4. Основные параметры водно-физических свойств нефтезагрязненных почв пойменных экосистем (Западная Сибирь)

Носова Мария Владимировна, Российская Федерация, г. Томск, АО «Томский научно-исследовательский научный проектный институт нефти и газа», ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский государственный университет»

Рыбин Александр Сергеевич, Российская Федерация, г. Томск, ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»

Научные руководители: д.б.н., профессор Середина В.П., д.т.н., профессор Федорчук Ю.М.

5. Переработка пластиковых отходов

Слепокуров Данил Сергеевич, Российская Федерация, г. Тобольск, филиал ТИУ в г. Тобольске

Научный руководитель: к.б.н., доцент Смирнова Ю.К.

6. Внедрение цифровых систем мониторинга на производстве

Чейметова Анастасия Сергеевна, Российская Федерация, г. Тобольск, филиал ТИУ в г. Тобольске

Научный руководитель: к.б.н., доцент Смирнова Ю.К.

Секция «Физика, энергетика и энергосбережение»

1. Distributed generation and the regulation of distribution networks

Jeroen de Joode, Adriaan van der Welle¹, Jaap Jansen, Energy research Centre of the Netherlands (ECN) Petten; Faculty of Technology, Policy and Management, Delft University of Technology Delft The Netherlands

2. Устройство максимальной токовой защиты электрической установки

Волгина Екатерина Михайловна, Республика Казахстан, г. Павлодар, Некоммерческое акционерное общество «Торайгыров университет»

Научные руководители: д.т.н., профессор Никитин К.И., д.т.н., профессор Новожилов А.Н.

3. Новый способ устранения разливов нефти при помощи магнитных наночастиц

Рыбин Александр Сергеевич, ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»

Носова Мария Владимировна, Российская Федерация, г. Томск, АО «Томский научно-исследовательский научный проектный институт нефти и газа», ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский государственный университет»

Научные руководители: д.т.н., профессор Федорчук Ю.М., д.б.н., профессор Середина В.П.

4. Внедрение ветрогенераторов в ООО «СИБУР-Тобольск»

Макушин Евгений Викторович, Пузанков Евгений Сергеевич, Шевелёв Александр Владимирович, Российская Федерация, г. Тобольск, филиал ТИУ в г. Тобольске

Научный руководитель: к.т.н., доцент Леонов Е.Н.

5. Переход городских сетей электроснабжения от напряжения 10кВ к напряжению 20кВ

Тушаков Дамир Мингачевич, Макушин Евгений Викторович, Кокорин Артем Алексеевич, Российская Федерация, г. Тобольск, филиал ТИУ в г. Тобольске

Научный руководитель: к.т.н., доцент Иванов Г.В.

Секция «Цифровые технологии и АСУТП»

1. Централизация системы РЗА и АСУТП в двухуровневой архитектуре цифровых подстанций

Киприн Владимир Леонидович, Российская Федерация, г. Тюмень, ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»

Научный руководитель: к.т.н., доцент Леонов Е.Н.

2. Совершенствование системы охраны труда путем внедрения цифровых технологий на предприятии

Сапожникова Ольга Александровна, Российская Федерация, г. Тюмень, ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»

Научный руководитель: к.т.н., доцент Шаповалова Е.А.

3. Модуль контроля исключений для программного комплекса «Rack»

Семенов Данил Андреевич, Российская Федерация, г. Тюмень, ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»

Научный руководитель: к.т.н., доцент Ахмадулин Р.К.

4. Автоматизация процессов комплектации объектов капитального строительства

Филатов Федор Леонидович, Российская Федерация, г. Тюмень, ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»

Научный руководитель: к.э.н., доцент Новоселова О.Е.

5. Применение 3D технологий для создания ортопедических средств реабилитации

Юмашева Гузель Ильшатовна, Российская Федерация, г. Тобольск, филиал ТИУ в г. Тобольске

Научный руководитель: к.п.н., доцент Зайцева О.С.

Секция «Гуманитарные науки»

1. Prospects for the development of electronic learning and distance educational technologies

D. V. Glotova, J. A. Propochuk, Donetsk, GO VPO «Donetsk National University economy and trade named after Mikhail Tugan-Baranovsky»

2. Оценка эффективности кластерной политики нефтегазохимического сектора экономики

Вечкасова Марина Вячеславовна, Российская Федерация, г.Тюмень, ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»

3. Способы образования неологизмов в публицистических текстах

Сайдуллина Вероника Артуровна, Российская Федерация, г. Тобольск, филиал ТИУ в г. Тобольске

Научный руководитель: к.филол.н., доцент Прокутина Е.В.

4. Исследование леворукости и влияние ее на учебную деятельность

Сайдуллина Вероника Артуровна, Хмелинин Валерий Дмитриевич, Российская Федерация, г. Тобольск, филиал ТИУ в г. Тобольске

Научный руководитель: к.б.н., доцент Смирнова Ю.К.

5. Аспекты этнической толерантности на примере г. Тобольска

Усольцева Ксения Игоревна, Российская Федерация, г. Тобольск, филиал ТИУ в г. Тобольске

Научный руководитель: к.с.н., доцент Новикова А.А.

6. SWOT-анализ на примере ООО «САЗ» г. Тобольска

Усольцева Ксения Игоревна, Российская Федерация, г. Тобольск, филиал ТИУ в г. Тобольске

Научный руководитель: к.п.н., доцент Чижикова Е.С.

7. Проблематика манипулирования сознанием людей в современном социуме (на примере жителей г. Тобольска)

Филиппова Анжела Андреевна, Печеркина Ксения Павловна, Российская Федерация, г. Тобольск, филиал ТИУ в г. Тобольске

Научный руководитель: к.с.н., доцент Новикова А.А.

8. Лексические новообразования в текстах блогов

Хабибуллина Анжелика Эдуардовна, Российская Федерация, г. Тобольск, филиал ТИУ в г. Тобольске

Научный руководитель: к.филол.н., доцент Прокутина Е.В.

9. Особенности речевой культуры интернет среды

Хмелинин Валерий Дмитриевич, Российская Федерация, г. Тобольск, филиал ТИУ в г. Тобольске

Научный руководитель: к.филол.н., доцент Прокутина Е.В.

10. Метод эффективного запоминания иностранных слов

Юмашева Гузель Ильшатовна, Российская Федерация, г. Тобольск, филиал ТИУ в г. Тобольске

Научный руководитель: к.филол.н., доцент Прокутина Е.В.

11. Миграция молодежи из малых городов России (на примере г. Тобольска)

Линднер Александр Андреевич, Редикульцев Алексей Дмитриевич, Хабибулин Артем Рашитович, Ярошко Яна Сергеевна, Российская Федерация, г. Тобольск, филиал ТИУ в г. Тобольске

Научный руководитель: к.с.н., доцент Новикова А.А.

**Секция «Юный исследователь»
(инженерно-технологическое направление)**

1. Применение поляризованного света

Бронникова Лидия Алексеевна, Уразбахтиева Милена Маратовна, Российская Федерация, г. Тобольск, МАОУ СОШ № 16 имени В.П. Неймышева

Научный руководитель: ассистент по организации мероприятий, Дубовской И.И.

2. Возможности передачи излучения с помощью зеркал в промышленности или быту

Зольников Константин Ильич, Дубасов Алексей Константинович, Российская Федерация, г. Тобольск, МАОУ СОШ № 16 имени В.П. Неймышева

Научный руководитель: ассистент по организации мероприятий, Дубовской И.И.

3. Создание современного лежачего полицейского

Кульмаметева Динара Салаватовна, Агеев Даниил Олегович, Российская Федерация, г. Тобольск, МАОУ СОШ № 16 имени В.П. Неймышева

Научный руководитель: ассистент по организации мероприятий, Дубовской И.И.

4. Выделение щавелевой кислоты из растительного сырья разных сроков сбора

Никулина Александра Евгеньевна, Российская Федерация, г. Тобольск, МАОУ СОШ № 16 имени В.П. Неймышева

Научный руководитель: учитель химии, к.п.н., доцент Беляк Е.Л.

5. Эргономическая система для паечных работ

Охримец Татьяна Вячеславовна, Российская Федерация, Российская Федерация, г. Тобольск, филиал ТИУ в г. Тобольске, отделение СПО

Научный руководитель: преподаватель Иванова А.Г.

6. Аддитивные технологии

Шихов Замир Рашидович, Российская Федерация, Российская Федерация, г. Тобольск, филиал ТИУ в г. Тобольске, отделение СПО

Научный руководитель: преподаватель Коваленко Е.А.

**Секция «Юный исследователь»
(гуманитарное направление)**

1. Межрасовые отношения в современном обществе

Курманова Евгения Эдуардовна, Российская Федерация, Российская Федерация, г. Тобольск, филиал ТИУ в г. Тобольске, отделение СПО

Научный руководитель: преподаватель Гегедивш И.П.

2. Жизненные цели молодого поколения

Мухаметшина Фарида Фидарисовна, Российская Федерация, Российская Федерация, г. Тобольск, филиал ТИУ в г. Тобольске, отделение СПО

Научный руководитель: преподаватель Гегедивш И.П.

3. Идеи дауншифтинга в молодежной среде

Шахунова София Сергеевна, Российская Федерация, Российская Федерация, г. Тобольск, филиал ТИУ в г. Тобольске, отделение СПО

Научный руководитель: преподаватель Гегедивш И.П.

Оргкомитет конференции:

Председатель – Л.В. Останина, к.и.н., доцент, директор филиала ТИУ в г. Тобольске.

Заместитель председателя – Г.В. Иванов, к.т.н., доцент, заведующий кафедрой ЭЭ.

Ответственный секретарь – Е.Н. Леонов, к.т.н., доцент кафедры ЭЭ, ведущий научный сотрудник.

Члены оргкомитета:

С.А. Татьянаенко, к.п.н., доцент, заведующий кафедрой ЕНГД;

И.Н. Манакова, к.п.н., доцент, заведующий отделением СПО;

Л.Б. Половникова, к.п.н., начальник отдела информационного обеспечения;

И.В. Александрова, к.т.н., доцент кафедры ЕНГД, ведущий научный сотрудник.

Н.И. Лосева, к.х.н., доцент, доцент кафедры ЕНГД, ведущий научный сотрудник.

У. Маллабоев, д.ф.-м.н., профессор, профессор кафедры ЭЭ, ведущий научный сотрудник.



naukabezgranic