

## Уважаемы участники конференции!

Работа X (юбилейной) конференции «Наука без границ» подошла к концу.

### Поздравляем победителей:

#### Секция «Химия и химическая технология»

**I место:** Physicochemical properties of floodplain soils under conditions of local pollution with hydrocarbons (Western Siberia)

**Носова Мария Владимировна**, Российская Федерация, г. Томск, Акционерное общество «Томский научно-исследовательский научный проектный институт нефти и газа».

Научный руководитель: Середина Валентина Петровна, д-р.б.н., профессор.

**II место:** Использование метода нитратного горения для синтеза нанодисперсных сложнооксидных смесей прогнозируемого состава

**Барабанов Никита Максимович**, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный технологический институт

(технический университет).

Научный руководитель: Пантелеев Игорь Борисович, д-р.т.н., профессор.

**III место:** Изучение биодоступности антиоксидантов антисептических композиций с экстрактом винограда

**Головьев Михаил Дмитриевич, Зяблицева Яна Ивановна, Бякова Полина**

**Дмитриевна, Шабалина Мария Станиславовна, Черемисинова Элина Михайловна**, Российская Федерация, г. Киров, ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет».

Научный руководитель: Фокина Анна Ивановна, к.б.н., доцент.

#### Секция «Экология и техника безопасности»

**I место:** «Галогенез техногенно-засоленных почв среднетаежной подзоны Западной Сибири»

**Носова Мария Владимировна**, Российская Федерация, г. Томск, Акционерное Общество «Томский научно-исследовательский научный проектный институт нефти и газа».

Научный руководитель: Середина Валентина Петровна, д-р.б.н., профессор.

**II место:** Некоторые экологические аспекты обезвреживания нефтешламов

**Ильина Мария Ивановна**, Российская Федерация, г. Тюмень, ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет».

Научный руководитель: Митриковский Александр Яковлевич, к.с-х.н., доцент.

**III место:** Влияние железной дороги на селитебные зоны г. Тюмени

**Белогорохова Мария Константиновна**, Российская Федерация, г. Тюмень, ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет».

Научный руководитель: Гузеева Светлана Анатольевна к.б.н., доцент.

#### **Секция «Энергетика и энергосбережение»**

**I место:** Внедрение технологии blockchain (смарт-контрактов) при оплате за электроэнергию, «устойчивое развитие электрических сетей»

**Семенов Руслан Алексеевич, Узьякина Екатерина Сергеевна**, Российская Федерация, г. Тобольск, филиал ТИУ в г. Тобольске.

Научный руководитель: Тушакова Зиля Рифатовна, к.п.н., доцент.

**II место:** «Особенности оптимизации режимов систем электроснабжения с распределенной генерацией»

**Варганова Александра Владимировна**, к.т.н., доцент, Российская Федерация, г. Магнитогорск, ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова».

**II место:** Здания с нулевым энергопотреблением

**Космович Дмитрий Андреевич**, Республика Беларусь, г. Минск, Белорусский национальный технический университет.

Научный руководитель : Ливанский Дмитрий Геннадьевич, к.т.н., доцент.

**III место:** Перспективы развития распределенной генерации в нефтегазовой отрасли

**Зольников Александр Евгеньевич, Гладков Иван Николаевич,**  
Российская Федерация, г. Тюмень, ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет».

Научный руководитель: Леонов Евгений Николаевич, к.т.н., доцент.

#### **Секция «Физико-математические и технические науки»**

**I место:** Применение рентгеновской томографии при оценке влияния полимерных композиций на фильтрационные характеристики образцов керна

**Чебан Андрей Иванович, Голуб Павел Павлович, Шахматов Иван Сергеевич,** Российская Федерация, г. Тюмень, г. Стасбург, ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»; ICUBE Laboratory, UMR 7357 CNRS, University of Strasbourg.

Научный руководитель: Губайдуллин Амир Анварович, д-р. Ф.-м.н., профессор; Yannick Hoarau Professor in Fluids Mechanics, the University of Strasbourg.

**II место:** Совершенствование процесса и аппарата окончательной дистилляции мисцеллы растительного масла на основе многоступенчатого распыления

**Закирова Дилором Ахмедовна, Бурунов Суннатулло Аслонович,**  
Узбекистан, Бухарский инженерно-технологический институт.

Научный руководитель: Хабибов Фахриддин Юсупович, к.т.н., доцент.

**III место:** «Разработка программного инструмента для целей рекультивации техногенно- засоленных почв»

**Рыбин Александр Сергеевич,** Российская Федерация, г. Томск, Национальный исследовательский Томский Политехнический университет.

Научный руководитель: Федорчук Юрий Митрофанович, д-р.т.н., профессор.

#### **Секция «Цифровые технологии и АСУТП»**

**I место:** Система «МС TimeControl» — система эффективного учета реально отработанного времени

**Ященок Антон Константинович, Ильин Олег Борисович**, Российская Федерация, г. Тюмень, ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет».

Научный руководитель: Николенко Татьяна Александровна, к.т.н., доцент.

**II место:** Моделирование как важная составляющая в создании механизмов

**Падерина Ирина Витальевна, Маркосян Габриэль Фаградович**, Российская Федерация, г. Тюмень, ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет».

Научный руководитель: Тарханова Ольга Васильевна, к.п.н., доцент.

**III место:** «Разработка приложения «Графический редактор» на языке программирования Python»

**Дудина Диана Алексеевна**, Российская Федерация, г. Тобольск, филиал ТИУ

в г. Тобольске.

Научный руководитель: Зайцева Ольга Сергеевна, к.п.н., доцент.

**III место:** Data analysis methods for the interpretation of lithology based on well logging data

**Канаев Илья Сергеевич**, Российская Федерация, г. Томск, Национальный исследовательский Томский политехнический университет.

Научный руководитель: Чернова Оксана Сергеевна, д-р.ф.-м.н., профессор.

### **Секция «Гуманитарные науки»**

**I место:** Мнемотехника как один из эффективных способов запоминания иноязычной лексики (на примере технического английского)

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

Научный руководитель: Прокутина Елена Васильевна, к.филол.н., доцент.

**II место:** Психологические особенности переживания счастья подростками с разным уровнем Интернет-зависимости

**Выдровская Виктория Владимировна**, Республика Беларусь, г. Гомель, УО «Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины.

Научный руководитель: Короткевич Ольга Анатольевна, старший преподаватель.

**III место:** Ценностные ориентации молодёжи от 15 до 35 лет в г. Тобольске

**Варламова Вера Павловна, Фролова Анна Андреевна**, Российская Федерация, г. Тобольск, филиал ТИУ в г. Тобольске.

Научный руководитель: Новикова Анжелика Ахметовна, к.с.н., доцент.

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

**I место:** Символы Российской цивилизации

**Лобанова Елизавета Алексеевна**, Российская Федерация, г. Тобольск, филиал ТИУ в г. Тобольске.

Научный руководитель: Гегедивш Ирина Петровна, преподаватель высшей квалификационной категории.

**II место:** Пропаганда нездоровых чувств в русской классике

**Популова Татьяна Павловна**, Российская Федерация, г. Тюмень, ФГБОУ ВО

«Тюменский индустриальный университет».

Научный руководитель: Гриднева Бэлла Олеговна, старший преподаватель

**III место:** Оценка условий проживания работников вахтового метода на северных месторождениях

**Типусяк Григорий Владимирович, Михеева Елизавета Александровна**, Российская Федерация, г. Тюмень, ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет».

Научный руководитель: Гриднева Бэлла Олеговна, старший преподаватель.

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

**I место:** Подбор методики демонстрации опыта «Окрашивание пламени солями металлов»

**Кожедуб Арсений Васильевич**, Российская Федерация, г. Тобольск, МАОУ СОШ №16 имени В.П. Неймышева.

Научный руководитель: Гринько Светлана Геннадьевна, учитель химии.

**II место:** Research of the drinking water quality in the city of Tyumen  
Джапарова Алика Маратовна, Российская Федерация, г. Тюмень, ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет».

Научный руководитель: Симонова Светлана Николаевна, преподаватель высшей квалификационной категории.

**III место:** Значение употребления растительных пектинов в пищу жителями территорий нефте и газопереработки

**Угрюмова Кристина Сергеевна**, Российская Федерация, г. Тобольск, МАОУ

СОШ №16 имени В.П. Неймышева.

Научный руководитель: Гринько Светлана Геннадьевна, учитель химии.

**Оргкомитет конференции «Наука без границ»**

**14.12.2021**