

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



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

(Тобольск, 5 – 10 декабря 2022 г.)

Тобольск, 2022

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

“НАУКА БЕЗ ГРАНИЦ”



1 Секция «ХИМИЯ И ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ»

1. Исследование влияния гамма-аминопропилтриэтоксисилана на модификацию полиэтилентерефталатных трековых мембран

Гринь Константин Николаевич, Российская Федерация, г. Дубна, Государственный университет «Дубна».

Научный руководитель: Фадейкина Ирина Николаевна, канд. техн. наук, доцент.

2. Растворимость в тройной водно-солевой системе $GdCl_3 - TbCl_3 - H_2O$ при 25 °С

Гурьева Анастасия Анатольевна, Герман Валерия Павловна, Чарыков Николай Александрович, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет).

Научный руководитель: Чарыков Николай Александрович, д-р. хим. наук, профессор.

3. Мультикомпонентный электрокаталитический синтез спиро[фуоро[3,2-с]пиран-2,5'-пиримидинов]

Калашникова Варвара Михайловна, Рыжкова Юлия Евгеньевна, Элинсон Михаил Николаевич, Российская Федерация, г. Москва, Институт органической химии им. Н. Д. Зелинского РАН, Российский химико-технологический университет имени Д. И. Менделеева.

Научный руководитель: Рыжкова Юлия Евгеньевна, канд. хим. наук, науч. сотр. ИОХ РАН, Элинсон Михаил Николаевич, д-р. хим. наук, профессор, вед. науч. сотр. ИОХ РАН.

4. Растворимость в трехкомпонентной системе $\text{NdCl}_3 - \text{PrCl}_3 - \text{H}_2\text{O}$

Гурьева Анастасия Анатольевна, Герман Валерия Павловна, Чарыков Николай Александрович, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет).

Научный руководитель: Чарыков Николай Александрович, д-р. хим. наук профессор.

5. Синтез поликапроамида в присутствии антифрикционных добавок

Шекаева Алия Ринатовна, Российская Федерация, г. Казань, Казанский национальный исследовательский технологический университет.

Научный руководитель: Спиридонова Регина Романовна, канд. хим. наук, доцент.

6. Мультикомпонентный синтез спироциклопропилпиразолонов

Калашникова Варвара Михайловна, Рыжкова Юлия Евгеньевна, Элинсон Михаил Николаевич, Российская Федерация, г. Москва, Институт органической химии им. Н. Д. Зелинского РАН, Российский химико-технологический университет имени Д. И. Менделеева.

Научный руководитель: Рыжкова Юлия Евгеньевна, канд. хим. наук, Элинсон Михаил Николаевич, д-р. хим. наук, профессор.

7. Изучение сорбции плутония на тонкослойных неорганических сорбентах

Куляшова Елена Николаевна, Российская Федерация, г. Екатеринбург, Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина.

Научный руководитель: Семенищев Владимир Сергеевич, канд. хим. наук, доцент.

8. Иммобилизация наночастиц серебра, полученных различными методами, на трековых мембранах для создания ГКР-сенсоров

Кабарухин Василий Константинович, Российская Федерация, г. Дубна, Государственный университет «Дубна».

Научный руководитель: Фадейкина Ирина Николаевна, канд. техн. наук, доцент.

9. Исследование свойств искусственной керамической вяжущей суспензии на основе нефелиновых хвостов

Омарова Лали Алмазовна, Российская Федерация, г. Белгород, Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова.

Научный руководитель: Дороганов Владимир Анатольевич, канд. техн. наук, доцент.

10. Взаимодействие 1,6-диамино-4-арил-2-оксо-1,2-дигидропиридин-3,5-дикарбонитрилов с формальдегидом

Долганов Алексей Алексеевич, Александра Руслановна Чикава, Виктор Викторovich Доценко, Российская Федерация, г. Краснодар, Кубанский Государственный Университет.

Научный руководитель: Виктор Викторovich Доценко, д-р хим. наук, доцент.

11. Разработка эффективного способа получения метилэтилкетона на основе доступного нефтехимического сырья

Кабанова Виктория Сергеевна, Российская Федерация, Ярославль, Ярославский государственный технический университет.

Научный руководитель: Курганова Екатерина Анатольевна, д-р. хим. наук, профессор.

12. Окисление 2-цианотиоакриламидов перекисью водорода в кислой среде

Дахно Полина Григорьевна, Левченко Арина Григорьевна, Жилиев Даниил Михайлович, Российская Федерация, г. Краснодар, Кубанский государственный университет.

Научный руководитель: Доценко Виктор Викторovich, д-р хим. наук, доцент.

13. Синтез 4-гетариламинометилен-5(4H)-оксазолонов

Мирошникова Анна Владимировна, Преснова Екатерина Сергеевна, Российская Федерация, г. Саратов, Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н. Г. Чернышевского.

Научный руководитель: Егорова Алевтина Юрьевна, д-р. хим. наук, профессор.

14. 3,3'-(алкандиил)-бис(2-фенил-3,5-дигидро-4Н-имидазол-4-он)ы как универсальные предшественники для четвертичных аммонийных соединений

Лобанкова Анастасия Алексеевна, Российская Федерация, г. Саратов, Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского.

Научный руководитель: Гринёв Вячеслав Сергеевич, канд. хим. наук, доцент.

15. Получение и физико-химических свойства биметаллических наночастиц Ag/Cu/Cu₂O с антибактериальными свойствами

Евдокимова Анастасия Владимировна, Российская Федерация, г. Иваново, Институт химии растворов им. Г. А. Крестова РАН.

16. Выбор размера кластерной модели при квантовохимическом моделировании второго цикла молекулярного наслаивания

Балыш Зоя Сергеевна, Володина Дарья Владимировна, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет).

Научный руководитель: Дроздов Евгений Олегович, канд. хим. наук, доцент.

17. Использование физико-химических методов анализа для исследования фитохимических компонентов в растительных экстрактах

Зяблицева Яна Ивановна, Головьев Михаил Дмитриевич, Российская Федерация, г. Киров, Вятский государственный университет.

Научный руководитель: Адамович Татьяна Анатольевна, канд. геогр. наук, доцент.

18. The simple ways of synthesizing Pt(IV) complexes with deprotonated acyclic diaminocarbene ligands via oxidative addition

Карчевский Андрей Александрович, Каткова Светлана Александровна, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный университет.

Научный руководитель: Каткова Светлана Александровна, канд. хим. наук, доцент.

19. Разработка биоразлагаемой съедобной упаковки для продуктов питания

Леонтьев Алексей Павлович, Беларусь, г. Минск, Белорусский государственный университет.

Научный руководитель: Савицкая Татьяна Александровна, д-р хим. наук.

20. Исследование антиоксидантных свойств экстрактов листьев и ягод брусники обыкновенной

Головьев Михаил Дмитриевич, Российская Федерация, г. Киров, Вятский государственный университет.

Научный руководитель: Адамович Татьяна Анатольевна, канд. геогр. наук, доцент.

21. Метод селективного нанесения омнифобных покрытий для создания тест-системы

Лукьянов Илья Михайлович, Карцев Дмитрий Дмитриевич, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, Национальный исследовательский университет ИТМО.

Научный руководитель: Прилепский Артур Юрьевич, канд. биол. наук, доцент.

22. Смешанные комплексы соединений Биджинелли и трифенилфосфина с галогенидами меди(I)

Бучина Юлия Сергеевна, Сидорков Михаил Сергеевич, Кузовлев Андрей Сергеевич, Российская Федерация, г. Москва, Институт тонких химических технологий им. М.В. Ломоносова, РТУ МИРЭА

Научный руководитель: Кузовлев Андрей Сергеевич, канд. хим. наук, доцент.

23. Определение содержания дубильных веществ в хвойных деревьях Кировской области

Тарасова Валентина Леонидовна, Хохрякова Людмила Викторовна, Российская Федерация, г. Киров, Вятский государственный университет.

Научный руководитель: Адамович Татьяна Анатольевна, канд. геогр. наук, доцент.

24. Повышение проводимости электролита на основе галлата лантана для симметричных топливных элементов катионным допированием

Гордеев Егор Витальевич, Российская Федерация, г. Екатеринбург, Институт высокотемпературной электрохимии Уральского отделения РАН.

Научный руководитель: Осинкин Денис Алексеевич, ведущий науч. сотр., д-р. хим. наук.

25. Электротранспортные свойства электродных материалов состава $\text{La}_{1-x}\text{Ba}_x\text{FeO}_{3-\delta}$

Гордеева Мария Андреевна, Российская Федерация, г. Екатеринбург, Институт высокотемпературной электрохимии Уральского отделения РАН

Научный руководитель: Медведев Дмитрий Андреевич, д-р хим. наук.

26. Определение бериллия методом адсорбционной инверсионной вольтамперометрии на тонкопленочном ртутном электроде

Шарипова Элина Руслановна, г. Москва, РТУ МИРЭА - Институт тонких химических технологий им М.В. Ломоносова.

Научный руководитель: Мартынов Леонид Юрьевич, канд. хим. наук, доцент.

27. Аннелирование пиразольного цикла посредством нуклеофильного замещения в нитропиридинах и нитробензолах

Мионов Юрий Юрьевич, Российская Федерация, г. Москва, Институт органической химии имени Н. Д. Зелинского РАН, Российский химико-технологический университет имени Д. И. Менделеева.

Научный руководитель: Никольский Владислав Владимирович, инженер-исследователь.

28. Синтез и магнитные свойства однодоменных частиц гексаферрита М-типа, легированных галлием

Султановская Александра Станиславовна, Российская Федерация, г. Москва, Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова.

29. Влияние биокomпонентов на характеристики смесового экологически чистого дизельного топлива

Хасанов Артём Фаридович, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский Горный университет.

Научный руководитель: Еремеева Анжелика Михайловна, канд. техн. наук, ассистент.

30. Улучшение энергетических характеристик полиэтилена высокого давления путем модифицирования его поверхности фосфор- и хромоксидными структурами

Подкопаева Елизавета Дмитриевна, г. Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет).

Научный руководитель: Малыгин Анатолий Алексеевич, д-р хим. наук, профессор.

31. Влияние полимеров и поверхностно-активных веществ на нефтяную промышленность

Токмакова Полина Геннадьевна, Российская Федерация, г. Тюмень, Тюменский индустриальный университет.

Научный руководитель: Леонтьев Сергей Александрович, д-р техн. наук, профессор.

32. Совершенствование процессов очистки турбинного масла адсорбционно-щелочным методом

Черникова Ольга Вячеславовна, Российская Федерация, г. Тамбов, Тамбовский государственный технический университет.

Научный руководитель: Рухов Артем Викторович, д-р техн. наук, профессор.

33. Методика приготовления цеолитов типа NaY высокой кристалличности

Яковлева Екатерина Юрьевна, Российская Федерация, г. Тобольск, Тобольский индустриальный институт (филиал) Тюменского индустриального университета.

Научный руководитель: Лосева Наталья Ивановна, канд. хим. наук, доцент.

34. Исследование процессов деструкции нефтепродуктов на границе раздела фаз вода-воздух с применением автоматического пробоотборника

Ерилина Дарья Александровна, Российская Федерация, г. Дубна, Государственный университет «Дубна».

Научный руководитель: Фадейкина Ирина Николаевна, канд. техн. наук, доцент.

35. Технология восстановления промышленной добычи на истощенных и нерентабельных нефтяных месторождениях

Синицина Татьяна Сергеевна, Гизатуллин Марат Наилевич, Российская Федерация, г. Тюмень, Тюменский индустриальный университет.

36. Применение антипиренов в целлюлозных лакокрасочных материалах

Емельянов Вячеслав Владимирович, Российская Федерация, г. Красноярск, Сибирский государственный университет науки и технологии имени академика М.Ф. Решетнёва

37. Исследование возможности использования фракционированного стеклобоя в технологии стеклобетона и изделий из него

Даценко Алена Олеговна, Российская Федерация, г. Белгород, Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова.

Научный руководитель: Бондаренко Надежда Ивановна, канд. техн. наук, доцент.

2 Секция «ЭКОЛОГИЯ И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ»

1. Утилизация хозяйственно-бытовых стоков и сточных вод

Колычева Елена Александровна, Колычева Ксения Александровна, Российская Федерация, г. Тобольск, Тобольский индустриальный институт (филиал) Тюменского индустриального университета.

Научный руководитель: Смирнова Юлия Кузьминична, канд. биол. наук, доцент.

2. Влияние нефти и нефтепродуктов на почву Бузулукского района

Золотарёва Ирина Сергеевна, Российская Федерация, г. Бузулук, Бузулукское ЛПУ магистральных газопроводов (филиал) ООО «Газпром Трансгаз Екатеринбург», г. Оренбург, Оренбургский государственный университет.

3. Создание системы мониторинга состояния здоровья сотрудников

Архипов Тимофей Александрович, Столбов Артем Алексеевич, Аристов Михаил Иванович, Российская Федерация, г. Тюмень, Тюменский индустриальный университет.

Научный руководитель: Петренко Лариса Дмитриевна, канд. экон. наук, доцент.

4. Экологические проблемы альтернативных источников энергии

Константинова Лидия Витальевна, Уваров Егор Сергеевич, Российская Федерация, г. Курган, Курганский государственный университет.

Научный руководитель: Нургазина Алёна Александровна, ст. преп.

5. Утилизация пищевых отходов на автономных объектах

Ряжев Ильгиз Хасанович, Российская Федерация, г. Тобольск, Тобольский индустриальный институт (филиал) Тюменского индустриального университета.

Научный руководитель: Ваулина Наталья Владимировна, ассистент

6. Фиторемедиационный потенциал галофитов литорали Белого моря

Павлова Мария Андреевна, Российская Федерация, г. Петрозаводск, Петрозаводский государственный университет.

Научный руководитель: Терехова Елена Николаевна, канд. биол. наук, доцент.

7. Молекулярно-генетический анализ для оценки токсичности веществ и природных сред

Царева Милана Сергеевна, Российская Федерация, г. Киров, Вятский государственный университет.

Научный руководитель: Олькова Анна Сергеевна, д-р биол. наук, профессор.

8. Технология очистки сточных вод физико-химическими методами

Фугаева Анастасия Михайловна, Российская Федерация, г. Тюмень, Тюменский индустриальный университет.

Научный руководитель: Вялкова Елена Игоревна, канд. техн. наук, доцент.

9. Self Improvement

Кульгавый Дмитрий Сергеевич, Российская Федерация, г. Тобольск, Тобольский индустриальный институт (филиал) Тюменского индустриального университета.

Научный руководитель: Ваулина Наталья Владимировна, ассистент.

10. Предполагаемые пути преодоления трудностей при культивировании высших грибов на борту РС МКС и оценки полученных результатов научных экспериментов

Комиссаров Никита Сергеевич, Гросс Анастасия Александровна, Николадзе Георгий Мевлудиевич и [др.], Российская Федерация, г. Москва, Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова.

Научный руководитель: Сазонов Василий Викторович, д-р биолог. наук.

11. Analyzing the efficiency of hair mats in cleaning up oil spills

Сабитов Марат Илнурович, Сивкова Мария Владимировна, Российская Федерация, г. Тюмень, Тюменский индустриальный университет.

12. Анализ белков на полноценность и влияние на организм человека

Янц Дарья Александровна, Российская Федерация, г. Тобольск, Тобольский индустриальный институт (филиал) Тюменского индустриального университета.

Научный руководитель: Ваулина Наталья Владимировна, ассистент.

13. Анализ несчастных случаев: травматизм в геологии

Соловьева Дарья Ивановна, студент магистратуры, Российская Федерация, г. Тюмень, Тюменский индустриальный университет.

14. Электронные сигареты: мода против здоровья

Саликова Милена Радионовна, Российская Федерация, г. Тобольск, Тобольский индустриальный институт (филиал) Тюменского индустриального университета.

Научный руководитель: Смирнова Юлия Кузьминична, канд. биол. наук, доцент.

15. Повышение экологической безопасности при демонтаже зданий средствами информационных технологий

Баева Ксения Михайловна, Российская Федерация, г. Тюмень, Тюменский индустриальный университет.

Научный руководитель: Тарханова Ольга Васильевна, канд. пед. наук, доцент.

16. Биоремедиация торфяных почв загрязненных нефтью и нефтепродуктами с помощью некоторых сорбентов, нефтедеструктора и других изучаемых компонентов

Перовских Валерия Дмитриевна, Российская Федерация, г. Тюмень, Тюменский индустриальный университет.

Научный руководитель: Митриковский Александр Яковлевич, канд. с.-х. наук, доцент.

17. Рециклинг полимерных материалов

Балановская Раяна Сергеевна, Авазбакиева Элона Руслановна, Российская Федерация, г. Тобольск, Тобольский индустриальный институт (филиал) Тюменского индустриального университета.

Научный руководитель: Смирнова Юлия Кузьминична, канд. биол. наук, доцент.

3 Секция «ЭНЕРГЕТИКА И ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ»

1. Снижение вредных выбросов в водонагревательных твердотопливных котлах малой мощности квтс-0,2

Кудашева Алия Бакытжанкызы, Казахстан, г. Алматы, Алматинский университет энергетики и связи имени Г.Даукеева.

Научный руководитель: Хазимов Марат Жалелович, канд. техн. наук, профессор.

2. Исследование эффективности использования частотного регулирования на ответственных приводах промышленных электростанций

Лыгин Максим Михайлович, Российская Федерация, г. Магнитогорск, Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова.

Научный руководитель: Газизова Ольга Викторовна, канд. техн. наук, доцент.

3. Внедрение аккумуляторных систем в автономной системе электроснабжения

Семенов Руслан Алексеевич, Российская Федерация, г. Тобольск, Тобольский индустриальный институт (филиал) Тюменского индустриального университета.

Научный руководитель: Варганова Александра Владимировна, канд. техн. наук, доцент.

4. Внедрение системы мониторинга воздушных линий электропередачи «Смарт-провод» для АО «Россети Тюмень» Тобольское ТПО

Усольцева Ксения Игоревна, Российская Федерация, г. Тобольск, Тобольский индустриальный институт (филиал) Тюменского индустриального университета.

Научный руководитель: Варганова Александра Владимировна, канд. техн. наук, доцент.

5. Использование нетрадиционной энергии для энергосбережения в быту

Сайдуллина Вероника Артуровна, Российская Федерация, г. Тобольск, Тобольский индустриальный институт (филиал) Тюменского индустриального университета.

Научный руководитель: Новоселов Виктор Иванович, канд. физ.-мат. наук, доцент.

6. Разработка проекта децентрализованной электроэнергетической системы резервуарного парка

Татаринев Никита Витальевич, Нагашбаев Расул Дастанович, Российская Федерация, г. Тюмень, Тюменский индустриальный университет.

Научный руководитель: Петренко Лариса Дмитриевна, канд. экон. наук, доцент.

7. Требования к системам автоматического регулирования возбуждения синхронных генераторов в условиях промышленной электрической станции

Соколов Александр Павлович, Российская Федерация, г. Магнитогорск, Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова.

Научный руководитель: Газизова Ольга Викторовна, канд. техн. наук, доцент.

8. Проблема заземления в грунтах с высоким удельным сопротивлением

Кравцов Даниил Владиславович, Лазарев Максим Дмитриевич, Российская Федерация, г. Тобольск, Тобольский индустриальный институт (филиал) Тюменского индустриального университета.

Научный руководитель: Чувочина Ирина Владимировна, ст. преподаватель.

9. Получение альтернативной электрической энергии из систем выброса ГПА

Сафин Никита Сергеевич, Российская Федерация, г. Тюмень, Тюменский индустриальный университет.

Научный руководитель: Глазунов Александр Михайлович, канд. техн. наук, доцент.

10. Основные проблемы энергетики и возможные способы их решения

Захаров Данил Андреевич, Погудин Михаил Евгеньевич, Российская Федерация, г. Киров, Вятский государственный университет.

Научный руководитель: Санович Марина Александровна, канд. экон. наук, доцент.

11. Экспериментальное исследование теплообменного аппарата с пористыми вставками и турбулизатором

Давлетбаев Кирилл Владимирович, Российская Федерация, г. Тюмень, Тюменский индустриальный университет

Научный руководитель: Абросимова Светлана Александровна, ст. преподаватель

4 Секция «ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ»

1. Разработка технологии ультразвуковой визуализации дефектов в сварных швах стали Super Duplex типа 25Cr с применением нейросетевого алгоритма, описывающего расположение аустенитного зерна

Прохоров Алексей Павлович, Российская Федерация, г. Нижний Новгород, АО «Нижегородский завод 70-летия Победы», Нижегородский государственный технический университет им. Р. Е. Алексева.

2. Исследование особенностей газовой атмосферы в камерной печи с изменяющейся температурой

Ишимбаев Алексей Владимирович, Российская Федерация, г. Екатеринбург, Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина.

Научный руководитель: Матюхин Владимир Ильич, канд. техн. наук, доцент, старший научный сотрудник.

3. Исследование работы деревянных балок с применением билинейной модели работы материала

Гач Евгений Анатольевич, Еренчинов Сергей Александрович, Российская Федерация, г. Тюмень, Тюменский индустриальный университет.

Научный руководитель: Еренчинов Сергей Александрович, канд. техн. наук, доцент.

4. Решение обратной задачи динамической системы методом регуляризации Тихонова

Лэ Ван Хуен, Вьетнам, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский Политехнический университет Петра Великого.

Научный руководитель: Черненькая Людмила Васильевна, д-р техн. наук, профессор, ст. науч. сотр.

5. Исследование поведения образца из тонкостенного профиля в условиях работы на осевое сжатие

Лейс Мария Александровна, Простакишина Дарья Анатольевна, Российская Федерация, г. Тюмень, Тюменский индустриальный университет

Научный руководитель: Корсун Наталья Дмитриевна, профессор, канд. техн. наук

6. Композитный корпус зубчатой передачи

Шулев Максим Игоревич, Российская Федерация, г. Киров, Вятский государственный университет.

Научный руководитель: Ильина Екатерина Николаевна, канд. экон. наук, доцент.

7. Применение беспилотных летательных аппаратов при исследовании выбросов в нефтяной и газовой промышленности

Волкова Екатерина Андреевна, Российская Федерация, г. Сургут, филиал Тюменского индустриального университета в г. Сургуте.

Научный руководитель: Иляшенко Любовь Кирыловна, канд. пед. наук, доцент.

8. Влияние размеров обрастания на вихреобразовательные нагрузки морских конструкций

Финогенов Никита Алексеевич, Российская Федерация, г. Тюмень, Тюменский индустриальный университет.

Научный руководитель: Курушина Виктория Александровна, канд. техн. наук.

9. Расчет кирпичной кладки методом приведенных материалов в ПК ANSYS

Страдова Екатерина Александровна, Российская Федерация, г. Тюмень, Тюменский индустриальный университет.

Научный руководитель: Еренчинов Сергей Александрович, канд. техн. наук.

10. Изделия из полимерных материалов для сельскохозяйственной техники

Чуприкова Анастасия Александровна, Кожарина Татьяна Владимировна, Ермаков Артём Сергеевич, Российская Федерация, г. Тамбов, Тамбовский государственный технический университет.

Научный руководитель: Завражин Дмитрий Олегович, канд. техн. наук, доцент.

11. Формирование парка автотранспортных средств для ремонта магистральных газопроводов

Сапоженков Николай Олегович, доцент, Российская Федерация, г. Тюмень, Тюменский индустриальный университет.

12. Исследование поведения стойки ЛСТК численным методом в ПК ANSYS

Гринчевский Григорий Сергеевич, Простакишина Дарья Анатольевна, Корсун Наталья Дмитриевна, Российская Федерация, г. Тюмень, Тюменский индустриальный университет.

Научный руководитель: Корсун Наталья Дмитриевна, канд. техн. наук, профессор.

5 Секция «ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ и АСУ ТП»

1. Использование искусственных нейронных сетей для транспортного планирования городов

Козин Евгений Сергеевич, канд. техн. наук, Российская Федерация, г. Тюмень, Тюменский индустриальный университет.

2. Исследование Big Data в маркетинге

Бочаров Максим Юрьевич, Российская Федерация, г. Ростов-на-Дону, Донской государственный технический университет

Научный руководитель: Климова Дарья Николаевна, канд. пед. наук, доцент.

3. Разработка программы для лимитирования времени работы за компьютером во избежание компьютерной зависимости у подростков

Голомозый Константин Владимирович, Российская Федерация, г. Тобольск, Тобольский индустриальный институт (филиал) Тюменского индустриального университета

Научный руководитель: Тарханова Ольга Васильевна, канд. пед. наук, доцент.

4. Создание Telegram bot «PROF.NET»

Тропина Анна Владимировна, Фёдорова Анжелика Дмитриевна, Российская Федерация, г. Тюмень, Тюменский индустриальный университет.

Научный руководитель: Петренко Лариса Дмитриевна, канд. экон. наук, доцент.

5. Умные Перчатки ИнноGloves

Никитин Егор Сергеевич, Лысов Иван Михайлович, Баранов Павел Сергеевич, Российская Федерация, г. Тюмень, Тюменский индустриальный университет.

Научный руководитель: Петренко Лариса Дмитриевна, канд. экон. наук, доцент.

6. Виртуальная реальность как средство обучения

Климушина Дарья Сергеевна, Трушникова Дарья Сергеевна, Российская Феде-

рация, г. Тобольск, Тобольский индустриальный институт (филиал) Тюменского индустриального университета.

Научный руководитель: Ваулина Наталья Владимировна, ассистент.

7. Проектирование мобильного приложения для навигации по вузу с использованием AR-объектов

Коваленко Татьяна Юрьевна, Пушкина Татьяна Сергеевна, Российская Федерация, г. Омск, Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет.

Научный руководитель: Пестова Светлана Юрьевна, канд. пед. наук, доцент.

8. Мобильное приложение «ОМС» — онлайн медицинская карта для частных клиник

Ященок Антон Константинович, Ильин Олег Борисович, Караваев Захар Александрович, Российская Федерация, г. Тюмень, Тюменский индустриальный университет.

Научный руководитель: Николенко Татьяна Александровна, канд. техн. наук, доцент.

9. Анализ big data в области баз данных

Зубарев Андрей Андреевич, Российская Федерация, г. Ростов-на-Дону, Донской государственный технический университет.

Научный руководитель: Климова Дарья Николаевна, канд. пед. наук, доцент.

10. Шифрование как способ защиты информации

Евдокимов Василий Андреевич, Злыгостев Даниил Андреевич, Российская Федерация, г. Тобольск, Тобольский индустриальный институт (филиал) Тюменского индустриального университета.

Научный руководитель: Ваулина Наталья Владимировна, ассистент.

11. Проектирование модуля расчета предварительной стоимости предоставления ИТ-услуг

Пушкина Татьяна Сергеевна, Российская Федерация, г. Омск, Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет.

Научный руководитель: Пестова Светлана Юрьевна, канд. пед. наук, доцент.

12. Разработка информационной системы для расчета значений показателей контрольных цифр приема в вузе

Коваленко Татьяна Юрьевна, Российская Федерация, г. Омск, Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет.

Научный руководитель: Пестова Светлана Юрьевна, канд. пед. наук, доцент.

13. «Artzone» - доска объявлений для уличных артистов

Семейкин Дмитрий Александрович, Кравченко Вадим Игоревич, Сиразиев Денис Игоревич, Российская Федерация, г. Тюмень, Тюменский индустриальный университет.

Научный руководитель: Николенко Татьяна Александровна, канд. техн. наук, доцент.

14. BigBlueButton as an alternative tool for online learning

Чепухина Елизавета Сергеевна Российская Федерация, г. Тюмень, Тюменский индустриальный университет.

Научный руководитель: Гриднева Бэлла Олеговна, ст. преподаватель.

15. Разработка веб-приложения для запоминания бинарных соответствий с использованием метода Q-обучения

Волков Анатолий Владимирович, Быкова Ксения Алексеевна, Кызылова Полина Российская Федерация, г. Тюмень, Тюменский индустриальный университет.

Научный руководитель: Наймушина Алла Геннадьевна, д-р мед. наук, профессор.

16. Сравнение альтернативных вариантов организации обслуживания клиентов многофункционального центра с использованием AnyLogic

Пушкина Татьяна Сергеевна, Коваленко Татьяна Юрьевна, Российская Федерация, г. Омск, Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет.

Научный руководитель: Пестова Светлана Юрьевна, канд. пед. наук, доцент.

17. Исследование стандартов сжатия видео

Кукуреко Денис Сергеевич, Российская Федерация, г. Ростов-на-Дону, Донской государственный технический университет.

Научный руководитель: Климова Дарья Николаевна, канд. пед. наук, доцент.

18. Автоматизация расчёта нагрузки на фундамент через 3D моделирование и интеграцию программного инструментария

Пронозина Алина Яковлевна, Российская Федерация, г. Тюмень, Тюменский индустриальный университет.

Научный руководитель: Тарханова Ольга Васильевна, канд. пед. наук, доцент.

19. Автоматизированная система мониторинга свободных парковочных мест

Кисарина Софья Александровна, Михайлов Николай Дмитриевич, Осипенко Артём Алексеевич, Российская Федерация, г. Тюмень, Тюменский индустриальный университет.

Научный руководитель: Николенко Татьяна Александровна, канд. техн. наук, доцент.

20. Применение SCADA-системы в автоматизации системы дома

Сайдуллина Вероника Артуровна, Российская Федерация, г. Тобольск, Тобольский индустриальный институт (филиал) Тюменского индустриального университета.

Научный руководитель: Щетинская Ольга Николаевна, ст. преподаватель.

21. О виртуальном тренажере-нейросимуляторе (ВТ) для решения задач нефтегазовой геофизики

Аристов Артем Игоревич, Российская Федерация, г. Тюмень, Тюменский индустриальный университет.

Научный руководитель: Туренко Сергей Константинович, д-р. техн. наук, профессор.

22. Изучение датчика абсолютного и избыточного давления модели EJX-A

Буняк Данил Михайлович, Российская Федерация, г. Тобольск, Тобольский индустриальный институт (филиал) Тюменского индустриального университета
Научный руководитель: Щетинская Ольга Николаевна, ст. преподаватель.

23. Применение дополненной реальности для демонстрации принципа работы и внутреннего устройства прибора.

Харитонов Лев Сергеевич, Арзамасский политехнический институт (филиал)

Нижегородского государственного технического университета им. Р.Е. Алексеева.

Научный руководитель: Эварт Татьяна Евгеньевна, канд. физ.-мат. наук, доцент.

24. Настройка и калибровка значения входного сигнала измерительного преобразователя температуры.

Ярошко Яна Сергеевна, Российская Федерация, г. Тобольск, Тобольский индустриальный институт (филиал) Тюменского индустриального университета

Научный руководитель: Щетинская Ольга Николаевна, ст. преподаватель

25. Системы автоматического проектирования. Анализ программ на примере AutoCAD и FreeCAD

Сайдуллина Вероника Артуровна, Российская Федерация, г. Тобольск, Тобольский индустриальный институт (филиал) Тюменского индустриального университета.

Научный руководитель: Тушакова Зия Рифатовна, канд. пед. наук, доцент.

26. Создание имитационной модели внедрения дополнительного автобусного маршрута г. Тюмень

Чупрунова Анастасия Андреевна, Российская Федерация, Тюменский индустриальный университет.

Научный руководитель: Тарханова Ольга Васильевна, канд. пед. наук, доцент.

27. Имитационное моделирование процессов нефтяного терминала как метод повышения ресурсосбережения.

Ярошко Яна Сергеевна, Российская Федерация, г. Тобольск, Тобольский индустриальный институт (филиал) Тюменского индустриального университета

Научный руководитель: Тушакова Зия Рифатовна, канд. пед. наук, доцент

6 Секция «ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ»

1. Иноязычные заимствования в современных интернет-СМИ

Абышева Екатерина Андреевна, Российская Федерация, г. Тобольск, Тобольский индустриальный институт (филиал) Тюменского индустриального университета

Научный руководитель: Прокутина Елена Васильевна, канд. филол. наук, доцент.

2. Проявление ненависти в интернет-пространстве (на основе общественно-политического движения Black Lives Matter)

Алексеева Александра Борисовна, Российская Федерация, г. Чебоксары, Чувашский государственный педагогический университет им. И. Я. Яковлева.

Научный руководитель: Никитинская Лариса Владимировна, канд. филол. наук, доцент.

3. К вопросу об особенностях фразеологических единиц с компонентами цветообозначения

Гуськова Ольга Андреевна, Российская Федерация, г. Чебоксары, Чувашский государственный педагогический университет им. И. Я. Яковлева.

Научный руководитель: Никитинская Лариса Владимировна, канд. филол. наук, доцент.

4. Феномен мемов в системе интернет-коммуникаций

Маркова Анастасия Юрьевна, Российская Федерация, г. Ростов-на-Дону, Донской государственный технический университет.

Научный руководитель: Клименко Людмила Владиславовна, д-р социол. наук, доцент.

5. Проблема присвоения слов AAVE сленгу поколения Z

Егорова Дарья Алексеевна, Российская Федерация, г. Чебоксары, Чувашский государственный педагогический университет им. И. Я. Яковлева.

Научный руководитель: Никитинская Лариса Владимировна, канд. филол. наук, доцент.

6. Zur Verwendung von Passivkonstruktionen in deutschen journalistischen Texten

Кулакова Виктория Вячеславовна, Российская Федерация, г. Чебоксары, Чувашский государственный педагогический университет им. И. Я. Яковлева.

Научный руководитель: Алексеева Марина Геннадьевна, канд. филол. наук, доцент.

7. Аспектуальный класс глаголов в английском языке (Telic/atelic)

Иванова Диана Сергеевна, Российская Федерация, г. Чебоксары, Чувашский государственный педагогический университет им. И. Я. Яковлева.

Научный руководитель: Никитинская Лариса Владимировна, канд. филол. наук, доцент.

8. Сленг австралийского варианта английского языка. Лексический аспект

Кириллова Анна Валерьевна, Российская Федерация, г. Чебоксары, Чувашский государственный педагогический университет им. И. Я. Яковлева.

Научный руководитель: Никитинская Лариса Владимировна, канд. филол. наук, доцент.

9. Репрезентация языковой личности ученого в рамках научной дискуссии в современном медиапространстве

Шевченко Юлия Владимировна, Российская Федерация, г. Нижневартовск, Нижневартовский государственный университет.

Научный руководитель: Рянская Эльвира Михайловна, д-р филол. наук, профессор.

10. Гендерная нейтральность как новая тенденция в английском языке

Кириллова Наталья Станиславовна, Российская Федерация, г. Чебоксары, Чувашский государственный педагогический университет им. И. Я. Яковлева.

Научный руководитель: Никитинская Лариса Владимировна, канд. филол. наук, доцент.

11. Основные лексические особенности древнеанглийских загадок на тему природы

Никитина Анна Анатольевна, Майорова Анастасия Юрьевна, Российская Федерация, г. Чебоксары, Чувашский государственный педагогический университет им. И. Я. Яковлева.

Научный руководитель: Никитинская Лариса Владимировна, канд. филол. наук, доцент.

12. Идиоматика в терминологической номинации (на примере английских компьютерных терминов)

Шарипов Кирилл Далержонович, Тимохина Анна Андреевна, Российская Федерация, г. Самара, Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики.

Научный руководитель: Хуснуллина Юлия Арсеновна, канд. филол. наук, доцент.

13. Неологизмы – обозначения одежды в современном английском языке

Павлова Карина Андреевна, Российская Федерация, г. Чебоксары, Чувашский государственный педагогический университет им. И. Я. Яковлева.

Научный руководитель: Никитинская Лариса Владимировна, канд. филол. наук, доцент.

14. Диалект кокни как основа современного английского языка

Петухова Карина Евгеньевна, Российская Федерация, г. Чебоксары, Чувашский государственный педагогический университет им. И. Я. Яковлева.

Научный руководитель: Никитинская Лариса Владимировна, канд. филол. наук, доцент.

15. Английские загадки-метафоры как единицы со сдвигом в семантической структуре

Савельева Анна Ивановна, Российская Федерация, г. Чебоксары, Чувашский государственный педагогический университет им. И. Я. Яковлева.

Научный руководитель: Никитинская Лариса Владимировна, канд. филол. наук, доцент.

16. Языковые средства создания образа Си Цзиньпиня в англоязычных СМИ

Соболева Мария Александровна, Российская Федерация, г. Чебоксары, Чувашский государственный педагогический университет им. И. Я. Яковлева.

Научный руководитель: Никитинская Лариса Владимировна, канд. филол. наук, доцент.

17. Великий сдвиг гласных Great Vowel Shift

Тулубаева Анна Андреевна, Российская Федерация, г. Чебоксары, Чувашский государственный педагогический университет им. И. Я. Яковлева.

Научный руководитель: Никитинская Лариса Владимировна, канд. филол. наук, доцент.

18. Перевод соматических фразеологических единиц в сказках Роальда Даля (на материале произведений «Чарли и шоколадная фабрика» и «Потрясающий Мистер Лис»)

Васильева Яна Александровна, Российская Федерация, г. Чебоксары, Чувашский государственный педагогический университет им. И. Я. Яковлева.

Научный руководитель: Никитинская Лариса Владимировна, канд. филол. наук, доцент.

19. Место сленга в современном мире

Краснова Марта Владимировна, Российская Федерация, г. Чебоксары, Чувашский государственный педагогический университет им. И. Я. Яковлева.

Научный руководитель: Никитинская Лариса Владимировна, канд. филол. наук, доцент.

20. Лексико-грамматические особенности среднеанглийских глаголов doon и taken на материале «Кентерберийские рассказы» Джеффри Чосера

Тишакова Юлия Алексеевна, Малышева Екатерина Андреевна, Российская Федерация, г. Чебоксары, Чувашский государственный педагогический университет им. И. Я. Яковлева.

Научный руководитель: Никитинская Лариса Владимировна, канд. филол. наук, доцент.

21. Влияние религиозной причастности на мировоззрение и поведенческие характеристики индивидов (на примере г. Тобольска)

Охримец Татьяна Вячеславовна, Абышева Екатерина Андреевна, Российская Федерация, г. Тобольск, Тобольский индустриальный институт (филиал) Тюменского индустриального университета.

Научный руководитель: Новикова Анжелика Ахметовна, канд. социол. наук, доцент.

22. Инфраструктура автомобильного транспорта Кировской области

Абраамян Роза Александровна, Микрюкова Мария Алексеевна, Российская Федерация, г. Киров, Вятский государственный университет.

23. Креолизованный текст как средство формирования коммуникативной компетенции при обучении иностранному языку

Александрова Арина Федотовна, Российская Федерация, г. Курган, Курганский государственный университет.

Научный руководитель: Казенас Оксана Анатольевна, канд. пед. наук, доцент.

24. Инклюзивное образование: развитие и социализация

Беспалова Екатерина Игоревна, Беларусь, г. Минск, Белорусский государственный педагогический университет им. М. Танка.

25. Гарантии общественных помощников, выполняющих публично-правовые функции

Болотова Софья Юрьевна, Российская Федерация, г. Екатеринбург, Уральский государственный юридический университет имени В.Ф. Яковлева.

Научный руководитель: Соболев Олег Васильевич, канд. юрид. наук, ст. преподаватель.

26. Руководство проекта: требования к руководителю и его лидерским качествам (на примере руководителя банка)

Хабибулин Динар Яковлевич, Российская Федерация, г. Тобольск, Тобольский индустриальный институт (филиал) Тюменского индустриального университета.

Научный руководитель: Чижикова Елена Сергеевна, канд. пед. наук, доцент.

27. Визуальная поэзия как способ повышения мотивации студентов

Вагина Екатерина Витальевна, Ошуева Евгения Алексеевна, Парёнкина Елизавета Андреевна, Российская Федерация, г. Тюмень, Тюменский индустриальный университет.

Научный руководитель: Слуцкая Ксения Александровна, канд. филол. наук, доцент.

28. Формирование готовности к инновационной деятельности методом ТРИЗ и НИР

Глыбочко Ярослав Борисович, Российская Федерация, г. Тобольск, Тобольский индустриальный институт (филиал) Тюменского индустриального университета.

Научный руководитель: Татьянаенко Светлана Александровна, канд. пед. наук, доцент.

29. Маркетинговая деятельность в организации – залог развития организации

Зонова Анна Вячеславовна, Салтыков Никита Сергеевич, Российская Федерация, г. Киров, Вятский государственный университет.

Научный руководитель: Чекмарева Екатерина Сергеевна, ст. преподаватель.

30. Страх публичных выступлений

Косинцев Максим Сергеевич, Мухаметшина Фарида Фидарисовна, Российская Федерация, г. Сургут, филиал Тюменского индустриального университета в г. Сургуте.

Научный руководитель: Ибатова Айгуль Зуфаровна, канд. пед. наук, доцент.

31. Осмысление рисков и подходов к обучению студента поколения Z в эпоху цифровой трансформации образования

Кязимова Кристина Романовна, Российская Федерация, г. Пенза, Педагогический институт им. В.Г. Белинского Пензенского государственного университета.

Научный руководитель: Крылова Наталья Николаевна, канд. пед. наук, доцент.

32. Личностные качества инженера-нефтяника в профессиональной среде

Федорова Ульяна Николаевна, Апаев Станислав Владимирович, Российская Федерация, г. Сургут, филиал Тюменского индустриального университета в г. Сургуте.

Научный руководитель: Ибатова Айгуль Зуфаровна, канд. пед. наук, доцент.

33. Оптимизация бизнес-процессов: внедрение схемы автообзвона клиентов

Чебыкина Анна Алексеевна, Чуракова Вероника Сергеевна, Российская Федерация, г. Киров, Вятский государственный университет

Научный руководитель: Фокина Ольга Васильевна, канд. экон. наук, доцент

34. Влияние военного опыта на личность человека

Дамиров Илкин Фархад оглы, Пономарев Сергей Сергеевич, Манохин Артем Александрович, Российская Федерация, г. Тобольск, Тобольский индустриальный институт (филиал) Тюменского индустриального университета.

Научный руководитель: Новикова Анжелика Ахметовна, канд. социол. наук, доцент.

35. Система учета и документооборота на предприятии – инструмент снижения трудоемкости персонала

Краев Олег Александрович, Ломаев Александр Денисович, Российская Федерация, г. Киров, Вятский государственный университет.

Научный руководитель: Чекмарева Екатерина Сергеевна, ст. преподаватель.

36. Влияние спорта на жизнедеятельность молодёжи (на примере г. Тобольска)

Зайцева София Александровна, Российская Федерация, г. Тобольск, Тобольский индустриальный институт (филиал) Тюменского индустриального университета.

Научный руководитель: Новикова Анжелика Ахметовна, канд. социол. наук, доцент.

37. Анализ рисков проектов (на примере проекта «Северный поток – 2»)

Глыбочко Ярослав Борисович, Российская Федерация, г. Тобольск, Тобольский индустриальный институт (филиал) Тюменского индустриального университета.

Научный руководитель: Чижикова Елена Сергеевна, канд. пед. наук, доцент.

38. Привлекательность города Кирова в рамках культурно-познавательного туризма

Шамова Анастасия Сергеевна, Романовна София Игоревна, Российская Федерация, г. Киров, Вятский государственный университет.

Научный руководитель: Сметанина Алена Игоревна, ст. преподаватель.

39. Предпринимательский потенциал в профилях студентов и школьников г. Тобольска

Охримец Татьяна Вячеславовна, Российская Федерация, г. Тобольск, Тобольский индустриальный институт (филиал) Тюменского индустриального университета.

Научный руководитель: Чижикова Елена Сергеевна, канд. пед. наук, доцент.

7 Секция «ЮНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬ» (гуманитарное направление)

1. Внедрение новых технологий в образовательный процесс общеобразовательной школы на территории Российской Федерации

Сымокин Леонид Андреевич, Воробьев Ярослав Денисович, Российская Федерация, г. Москва, Школа № 338 имени Героя Советского Союза А. Ф. Авдеева.

Научный руководитель: Панфилов Михаил Сергеевич, аналитик.

2. Формирование зависимости подростков в связи с развитием новых технологий.

Михайлеску Яна, Придьма Ксения Артуровна, Российская Федерация, г. Москва, Школа № 338 имени Героя Советского Союза А. Ф. Авдеева.

Научный руководитель: Панфилов Михаил Сергеевич, аналитик.

3. Проблема сохранения культурного наследия на примере Крестовоздвиженской церкви

Терентьева Марина Вячеславовна, Российская Федерация, г. Тюмень, Многопрофильный колледж Тюменского индустриального университета.

Научный руководитель: Скоробогатова Марина Тимофеевна, преподаватель.

4. Применение приложения «Blocked Screen» для помощи в борьбе с интернет-зависимостью

Бульхина Альбина Рафиковна, Российская Федерация, г. Москва, Школа № 338 имени Героя Советского Союза А. Ф. Авдеева.

Научный руководитель: Панфилов Михаил Сергеевич, аналитик.

5. Применение игровых технологий при подготовке к ЕГЭ в старших классах

Селякова Мария Валентиновна, Царёв Глеб Алексеевич, Российская Федерация, г. Москва, Школа № 338 имени Героя Советского Союза А. Ф. Авдеева.

Научный руководитель: Научный руководитель: Панфилов Михаил Сергеевич, аналитик.

6. Zoom bombing – шалость удалась?

Удачина Анастасия Николаевна, Российская Федерация, г. Тобольск, Средняя общеобразовательная школа № 15.

Научный руководитель: Смурова Татьяна Станиславовна, учитель.

7. Географические «закрытия» в Тобольском районе за последние 100 лет

Копотилова Александра Николаевна, Кежеватова Валерия Алексеевна, г. Тобольск, Тобольский индустриальный институт (филиал) Тюменского индустриального университета, отделение среднего профессионального образования.

Научный руководитель: Иванова Алёна Геннадьевна, преподаватель

8. Отцы и дети: проблема поколений (социопсихологический подход)

Гринцова Дарья Витальевна, Российская Федерация, г. Самара, Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики.

Научный руководитель: Хуснуллина Юлия Арсеновна, канд. филол. наук, доцент.

9. Проблема инфантилизма современной молодежи

Мисюра Анастасия Владимировна, г. Тобольск, Тобольский индустриальный институт (филиал) Тюменского индустриального университета, отделение среднего профессионального образования.

Научный руководитель: Гегедивш Ирина Петровна, преподаватель.

10. Actual ways to develop the habit of reading in the modern world

Водопьян Анна Ивановна, г. Тюмень, Тюменский индустриальный университет, Многопрофильный колледж.

Научный руководитель: Симонова Светлана Николаевна, преподаватель.

11. Самовыражение молодежи через фотографию

Фомичева Виктория Сергеевна, Российская Федерация, г. Тобольск, Тобольский многопрофильный техникум.

Научный руководитель: Подьяблонская Ксения Андреевна, преподаватель

12. Геокешинг по тобольским достопримечательностям

Ротару Ева Андреевна, г. Тобольск, Тобольский индустриальный институт (филиал) Тюменского индустриального университета, отделение среднего профессионального образования.

Научный руководитель: Гегедивш Ирина Петровна, преподаватель.

13. К вопросу о судьбе художника в повести С. Д. Кржижановского «Клуб убийц букв»

Куршакова Анастасия Викторовна, Лукоянов Савелий Анатольевич, г. Тюмень, Тюменский индустриальный университет, Многопрофильный колледж.

Научный руководитель: Степанюк Оксана Юрьевна, преподаватель.

14. Гуманная педагогика в процессе работы с интеллектуально одарёнными обучающимися

Кочеткова Елизавета Александровна, г. Тюмень, Тюменский индустриальный университет, Многопрофильный колледж.

Научный руководитель: Круть Оксана Борисовна, канд. социол. наук, доцент.

15. Демографическая проблема современности

Мычкина Анжелика Сергеевна, г. Тобольск, Тобольский индустриальный институт (филиал) Тюменского индустриального университета, отделение среднего профессионального образования.

Научный руководитель: Гегедивш Ирина Петровна, преподаватель.

8 «ЮНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬ» (инженерно-технологическое направление)

1. Умная RGB лампочка под цоколь GX53

Ларионов Николай Дмитриевич, Российская Федерация, г. Тюмень, Тюменский индустриальный университет, Многопрофильный колледж.

Научный руководитель: Шабалин Кирилл Владимирович, ведущий специалист.

2. Загрязнения атмосферы при сжигании попутного нефтяного газа

Галанина Анастасия Юрьевна, Шейфер Мария Анатольевна, Российская Федерация, г. Тюмень, Тюменский индустриальный университет, Многопрофильный колледж.

Научный руководитель: Каримова Юлия Владимировна, преподаватель.

3. Разработка бота на языке C#

Федоров Никита Сергеевич, Вершинин Ярослав Алексеевич, Российская Федерация, г. Тюмень, Тюменский индустриальный университет, Многопрофильный колледж.

Научный руководитель: Круть Оксана Борисовна, канд. социол. наук, доцент.

4. Термохимический синтез активированных углей из древесных отходов

Мамаев Андрей Владимирович, Беларусь, г. Минск, Национальный детский технопарк, Научно-исследовательский институт физико-химических проблем Белорусского государственного университета.

Научный руководитель: Гриншпан Дмитрий Давидович, д-р хим. наук, профессор.

5. Станция-астероид для космического туризма

Лобанов Роман Дмитриевич, Российская Федерация, г. Тюмень, Гимназия № 1 г. Тюмени.

Научный руководитель: Григорьев Дмитрий Николаевич, специалист, Тарханова Анна Михайловна, ст. преподаватель, ИПТИ ТИУ.

6. Энергоэффективность на предприятиях

Емельяненко Анастасия Евгеньевна, Российская Федерация, г. Тюмень, Тюменский индустриальный университет, Многопрофильный колледж.

Научный руководитель: Багласова Екатерина Сергеевна, преподаватель.

7. Анализ технологий расчёта маршевой лестницы

Тарханов Леонид Михайлович, Российская Федерация, г. Тюмень, Средняя общеобразовательная школа № 92.

Научный руководитель: Тарханова Ольга Васильевна, канд. пед. наук, доцент.

8. Белорусский tetra pak – это миф или реальность?

Создание биоразлагаемой упаковки для жидкой пищевой продукции

Улосевич Дамир Сергеевич, Беларусь, г. Минск, Национальный детский технопарк, Научно-исследовательский институт физико-химических проблем Белорусского государственного университета.

Научный руководитель: Гриншпан Дмитрий Давидович, д-р хим. наук, профессор.

9. Дирижабль-танкер для транспортировки гелия

Саранчина Юлия Александровна, Российская Федерация, г. Тюмень, Средняя общеобразовательная школа № 30.

Научный руководитель: Тарханова Анна Михайловна, ст. преподаватель, Григорьев Дмитрий Николаевич, специалист кафедры, ИПТИ ТИУ.

10. Получение нового эффективного удобрения из органических отходов животноводства и гидролизного лигнина

Мамаев Андрей Владимирович, Беларусь, г. Минск, Национальный детский технопарк, Научно-исследовательский институт физико-химических проблем Белорусского государственного университета.

Научный руководитель: Гриншпан Дмитрий Давидович, д-р хим. наук, профессор.

11. Уникальные реакторы

Николаева Ульяна Юрьевна, Российская Федерация, г. Тюмень, Тюменский индустриальный университет, Многопрофильный колледж.

Научный руководитель: Булашева Алена Михайловна, преподаватель.

12. Экономия энергии в быту

Чесницкая Ксения Александровна, Российская Федерация, г. Тюмень, Тюменский индустриальный университет, Многопрофильный колледж.

Научный руководитель: Багласова Екатерина Сергеевна, преподаватель.

13. Упаковка ягод в съедобные пленки для продления срока их хранения

Ляхович Евгений Андреевич, Беларусь, г. Минск, Национальный детский технопарк, Научно-исследовательский институт физико-химических проблем Белорусского государственного университета.

Научный руководитель: Гриншпан Дмитрий Давидович, д-р хим. наук, профессор.

14. Дирижабль-газовоз для транспортировки природного газа, аммиака, неона

Квашнин Лаврентий Алексеевич, Российская Федерация, г. Тюмень, Средняя общеобразовательная школа № 7.

Научный руководитель: Тарханова Анна Михайловна, ст. преподаватель, Григорьев Дмитрий Николаевич, специалист кафедры, ИПТИ ТИУ.

Оргкомитет конференции:

Председатель – Л. В. Останина, директор филиала ТИУ в г. Тобольске, доцент, канд. истор. наук;

Заместитель председателя – Е. С. Чижикова, и. о. заведующего кафедрой ЭЭ, канд. пед. наук;

Ответственный секретарь – З.Р. Тушакова, доцент кафедры ЭЭ, ведущий научный сотрудник, канд. пед. наук

Члены оргкомитета:

С. А. Татьяненко, заведующий кафедрой ЕНГД, канд. пед. наук

Е.В. Казакова, заместитель директора по учебно-методической работе, канд. пед. наук

Л. Б. Половникова, начальник отдела информационного обеспечения, канд. пед. наук;

Н.И. Лосева, доцент кафедры ЕНГД, ведущий научный сотрудник, канд. пед. наук

Ю. К. Смирнова, доцент кафедры ЕНГД, канд. биол. наук.

