



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Тюменский индустриальный университет»  
Тобольский индустриальный институт (филиал)



## ИННОВАЦИИ. ИНТЕЛЛЕКТ. КУЛЬТУРА ПРОГРАММА

V Международной научно-практической конференции,  
посвященной 435-летию основания г. Тобольска,  
Году Даниила Чулкова в г. Тобольске  
г. Тобольск, 22 апреля 2022 г.



**Уважаемые участники**  
**V Международной научно-практической конференции**  
**«Инновации. Интеллект. Культура»!**

*От имени организаторов конференции приветствую вас на площадке Тобольского индустриального института – филиала ТИУ в г. Тобольске.*

*Основная задача, которую мы ставим перед собой, – это вовлечение в науку студенческой молодёжи и школьников, пробуждение у молодых людей интереса к новым научным знаниям, обмен опытом лучших практик научных исследований.*

*В работе конференции в качестве экспертов принимают участие представители партнёров нашего ВУЗа: ООО «ЗапСибНефтехим», Тобольская комплексная научная станция УРО РАН, представители Тобольского отделения «Опора России», а также представители научно-образовательного сообщества Тобольского педагогического института им. Д. И. Менделеева, Тобольского многопрофильного техникума. Выражаю им искреннюю благодарность за проявленное внимание и поддержку молодых исследователей. Отрадно, что на площадке Тобольского индустриального института происходит научная коллаборация образовательных институтов города, представителей СМИ, Тобольской промышленной площадки.*

*Уверена, что конференция даст стимул молодым учёным к дальнейшему научному поиску. Желаю всем участникам конференции плодотворных дискуссий, новых деловых контактов, удачи и научных открытий!*

*С уважением, Л. В. Останина,  
директор Тобольского индустриального института*

## **ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ**

### **Председатель:**

**ЛЮДМИЛА ВАСИЛЬЕВНА ОСТАНИНА**, директор филиала ТИУ в г.Тобольске, кандидат исторических наук, доцент, депутат Тобольской городской Думы

### **ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ**

Е. В. Казакова – заместитель директора по учебно-методической работе, кандидат педагогических наук;

Н. Н. Демидова – заместитель директора по общим вопросам;

Е.И. Созыкина, заместитель директора по воспитательной работе;

А. А. Новикова – ведущий научный сотрудник, кандидат социологических наук, доцент;

И. Н. Манакова – заведующий отделением среднего профессионального образования, кандидат педагогических наук, доцент;

Л. Б. Половникова – начальник отдела информационного обеспечения, кандидат педагогических наук;

С. А. Татьянаенко – заведующий кафедрой естественнонаучных и гуманитарных дисциплин, кандидат педагогических наук, доцент;

Е. С. Чижикова – и. о. заведующего кафедрой электроэнергетики, кандидат педагогических наук.

## ПОРЯДОК РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

22 апреля

**9.30** – Работа научной выставки

**9.30 – 10.00** – Регистрация участников конференции

### ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

(актовый зал)

**10.00** – Открытие конференции. Приветственное слово Л. В. Останиной

**10.10–10.20** – Доклад заместителя генерального директора Центра медиакоммуникаций «Сибинформбюро», главного редактора телеканала «Тобольское время» С. Г. Голяковой «Брендбук Года Чулкова. Вопросы и ответы»

**10.20–10.40** – Доклад канд. истор. наук, научного сотрудника Тобольской комплексной научной станции УрО РАН Н. И. Загороднюк «Данила Чулков – первый воевода г. Тобольска»

**10.40–10.50** – Доклад Начальника производства, Производство очистки сточных вод А. В. Плоцкого «Цифровое производство ООО «ЗапСибНефтехима» на современном этапе»

**11.00 – 13.30** – Работа секций:

- «ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ» (ауд.227)
- «ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ» (ауд.228)
- «ЕСТЕСТВЕННЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ» (ауд.229)
- «ЭКОЛОГИЯ И ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ» (ауд.326)
- «ОБЩЕСТВЕННО-ГУМАНИТАРНЫЕ И ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ» (ауд.231)
- «СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЕ И ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ» (ауд.328)
- «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ ДЛЯ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ» (ауд.225)
- «ЮНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬ (технические науки)» (ауд. 230)
- «ЮНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬ (гуманитарные науки)» (ауд.308)

**14.00 – 14.45** – Цикл круглых столов:

«Перспективы развития нефтегазоперерабатывающей промышленности» (ауд. 411)

«Автоматизированные системы управления технологическими процессами: состояние и перспективы» (ауд. 318)

**14.00–14.45** – Викторина «Великие русские ученые», отделение СПО филиала ТИУ в г. Тобольске (ауд. 226)

**15.00–15.30** – Закрытие конференции. Награждение победителей.  
(актовый зал)

## СЕКЦИЯ 1. ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Аудитория 227

**Жюри секции:** Колычева З. И., д-р пед. наук, профессор кафедры биомеханики, естественнонаучных дисциплин и методик преподавания Тобольского педагогического института им. Д. И. Менделеева (филиала) Тюменского государственного университета

Лосева Н. И., канд. хим. наук, доцент кафедры ЕНГД филиала ТИУ в г. Тобольске

Попова Е. М., канд. пед. наук, доцент кафедры биомеханики, естественнонаучных дисциплин и методик преподавания Тобольского педагогического института им. Д. И. Менделеева (филиала) Тюменского государственного университета

**Секретарь:** Саитова Ф. Г., учебный мастер кафедры ЕНГД филиала ТИУ в г. Тобольске

**1. АЛАТЫРЕВА Е. С., ГУРЬЯНОВ Н. А.,** обучающиеся

Тюменский индустриальный университет, Институт промышленных технологий и инжиниринга

**«СОЗДАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ БИОСОВМЕСТИМЫХ НАНОМАТЕРИАЛОВ ПРИ ВОССТАНОВЛЕНИИ БИОЛОГИЧЕСКИХ ТКАНЕЙ»**

**2. АЛИСУЛТАНОВ М. Э.,** магистрант

Российский химико-технологический университет имени Д. И. Менделеева, г. Москва

**«ПОЛУЧЕНИЕ КОМПОЗИТНОГО ПОСТОЯННОГО, НАНОСТРУКТУРИРОВАННОГО МАГНИТА НА ОСНОВЕ СПЛАВА Nd–Fe–B»**

Научный руководитель: канд. хим. наук, доцент А.Г. Мурадова, Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева

**3. ВАХИТОВА А. О.,** обучающаяся

Тюменский индустриальный университет

**«ПРИМЕНЕНИЕ НАНОКОМПОЗИТОВ В ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛАХ»**

Научный руководитель: старший преподаватель Л. Н. Макарова, Тюменский индустриальный университет

**4. ДАДЫКИН А. Ю.,** обучающийся

Санкт-Петербургский технологический институт (технический университет)

**«СИНТЕЗ И ОПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КВАНТОВЫХ ТОЧЕК  $CsPbBr_xCl_{3-x}$ , СФОРМИРОВАННЫХ ВО ФТОРОФОСФАТНОМ СТЕКЛЕ»**

Научный руководитель: д-р хим. наук, профессор Е. В. Колобкова, Санкт-Петербургский технологический институт (технический университет)

**5. КОСИНЦЕВ М. С., МУХАМЕТШИНА Ф. Ф.,** обучающиеся

Филиал ТИУ в г. Сургуте, ХМАО

**«МЕХАНИЗМ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ ЭТИЛЕНА ПРИ НИЗКОМ ДАВЛЕНИИ»**

Научный руководитель: канд. хим. наук, доцент О. Л. Шепелюк, филиал ТИУ в г. Сургуте, Сургутский институт нефти и газа

**6. МАГЛАКЕЛИДЗЕ Д. Г.**, лаборант

Северо-Кавказский Федеральный университет

**«НАНОЧАСТИЦЫ СЕЛЕНА, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЕ НЕИОНОГЕННЫМИ ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ»**

Научный руководитель: канд. техн. наук, доцент А. А. Блинова, Северо-Кавказский Федеральный университет

**7. НОСОВА М. В.**, аспирант

Национальный исследовательский Томский государственный университет

**«ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЧВ В УСЛОВИЯХ ГУМИДНОГО ПОЧВООБРАЗОВАНИЯ (ЗАПАДНАЯ СИБИРЬ)»**

Научный руководитель: д-р биол. наук, профессор В. П. Середина, Национальный исследовательский Томский государственный университет

**8. ПОЛЕЩУК И. Н.**, канд. хим. наук, доцент

Тюменский индустриальный университет

**«СОРБЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ ПРИРОДНОГО СОРБЕНТА ПО ОТНОШЕНИЮ К КАТИОНАМ КОБАЛЬТА»**

**9. ПРОКОПЬЕВ К. Д., БЕЛОПАХОВ Е. В., МАРКОВ Н. Е.**, обучающиеся

Тюменский индустриальный университет

**«ИЗУЧЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СВОЙСТВ СМЕСИ ЧЕТНЫХ СПИРТОВ»**

Научные руководители: канд. техн. наук, доцент Н. С. Яковлев, д-р техн. наук, профессор С. Г. Агаев, Тюменский индустриальный университет

**10. РЕШЕТОВА А. А.**, канд. техн. наук, доцент

Тюменский индустриальный университет

**«ПОВЫШЕНИЕ ПРОЧНОСТНЫХ КАЧЕСТВ ПРОПАНТОВ ЗА СЧЕТ ИЗМЕНЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ НА СТАДИИ ПРОКАЛИВАНИЯ»**

Научный руководитель: д-р техн. наук, профессор Т. В. Вакалова, Национальный исследовательский Томский политехнический университет

**11. САВИН И. И.**, обучающийся

Тюменский индустриальный университет

**«ЭЛЕКТРОМЕТРИЯ 1-ТРИДЕКАНОЛА И 1-ТЕТРАДЕКАНОЛА»**

Научные руководители: главный научный сотрудник кафедры ПНГ, д-р техн. наук, профессор С. Г. Агаев, Тюменский индустриальный университет, канд. хим. наук, доцент Е. О. Землянский, Тюменский индустриальный университет

**12. ЯКОВЛЕВА В. С.**, обучающаяся

Башкирский государственный университет, филиал БашГУ в г. Стерлитамак

**«МЕТИЛЕНОВЫЙ СИНИЙ»**

Научный руководитель: канд. хим. наук, доцент А. А. Богомазова, Башкирский государственный университет, филиал БашГУ в г. Стерлитамак

**13. ЯКОВЛЕВА В. С.**, обучающаяся

Башкирский государственный университет, филиал БашГУ в г. Стерлитамак

## «КЛАССИФИКАЦИЯ ХРОМАТОГРАФИЧЕСКИХ МЕТОДОВ АНАЛИЗА»

Научный руководитель: канд. хим. наук, доцент А. А. Богомазова,  
Башкирский государственный университет, филиал БашГУ в г. Стерлитамак

### СЕКЦИЯ 2. ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

Аудитория 228

**Жюри секции:** Тушакова З. Р., кан. пед. наук, доцент кафедры  
Электроэнергетики филиала ТИУ в г. Тобольске

Александрова И. В., кан. техн. наук, филиала ТИУ в  
г.Тобольске

Халилов Ф. Р., аппаратчик 5 разряда Производства «МАН»  
ООО «ЗапСибНефтехим»

**Секретарь:** Иванова А. Г., преподаватель химии отделения СПО  
филиала ТИУ в г. Тобольске

**1. АБАБКОВА В. А.**, обучающаяся

Тюменский индустриальный университет

**«ПЕРЕРАБОТКА ПЭТ-БУТЫЛОК»**

Научный руководитель: ассистент кафедры общей и физической химии Е. А. Бичевина,  
Тюменский индустриальный университет

**2. БАЛЫКОВА Д. В., ЕГОШИНА Е. С., ДЕМИДЕНКО В. П.**, обучающиеся

Институт нефтепереработки и нефтехимии УГНТУ в г. Салавате

**«ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЧНОСТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК НЕФТЯНОГО КОКСА,  
ПОЛУЧЕННОГО ИЗ ГУДРОНА С ДОБАВЛЕНИЕМ КОКСОВОЙ МЕЛОЧИ»**

Научные руководители: старший преподаватель А. В. Сусликов,  
д-р техн. наук, профессор Б. С. Жирнов, Институт нефтепереработки и нефтехимии УГНТУ в  
г. Салавате

**3. БЕЛОПАХОВ Е. В., ТЮЛЬКОВ М. А., МАРКОВ Н. Е., ПРОКОПЬЕВ К. Д.**,  
обучающиеся

Институт промышленных технологий и инжиниринга, Тюменский индустриальный  
университет

**«ИНДУСТРИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ АЛКАНОВ В РОССИИ ФРАКЦИИ C<sub>20</sub>-C<sub>24</sub>»**

Научный руководитель: канд. техн. наук, доцент Н. С. Яковлев, Тюменский индустриальный  
университет

**4. ЖБАНОВА А. Э., СМЕТАНИНА Е. С.**, обучающиеся

Институт промышленных технологий и инжиниринга, Тюменский индустриальный  
университет

**«ПОВЫШЕНИЕ ГЛУБИНЫ ПЕРЕРАБОТКИ НЕФТИ АКТИВАЦИЕЙ ТЯЖЕЛЫХ  
НЕФТЯНЫХ ОСТАТКОВ КАВИТАЦИОННОЙ ОБРАБОТКОЙ»**

Научный руководитель: канд. техн. наук, ассистент М. Ф. Жданович, Тюменский  
индустриальный университет, Институт промышленных технологий и инжиниринга

**5. ЗАГРИЕВ А. Ф., НЕФЕДОВ В. Д.,** обучающиеся

Тюменский индустриальный университет

**«ОБЗОР СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПОЛУЧЕНИЯ КОНСОЛИДИРОВАННЫХ НАНОМАТЕРИАЛОВ»**

Научный руководитель: старший преподаватель Л. Н. Макарова, Тюменский индустриальный университет

**6. ИБРАГИМОВА А. Т.,** обучающаяся

Тюменский индустриальный университет

**«СПОСОБ МОДЕРНИЗАЦИИ ТРУБЧАТОЙ ПЕЧИ»**

Научный руководитель: канд. техн. наук, доцент А. Л. Савченков, Тюменский индустриальный университет

**7. МАРКОВ Н. Е., ПРОКОПЬЕВ К. Д., БЕЛОПАХОВ Е. В.,** обучающиеся

Тюменский индустриальный университет

**«ПРОИЗВОДСТВО И ПРИМЕНЕНИЕ ПАРАФИНОВ»**

Научные руководители: канд. техн. наук, доцент Н. С. Яковлев, д-р техн. наук, профессор С. Г. Агаев, Тюменский индустриальный университет

**8. ПЕЧЕРСКИХ М. Ю., ЖБАНОВА А. Э., СМЕТАТИНА Е. С.,** обучающиеся

Тюменский индустриальный университет

**«НАПРАВЛЕНИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ПРОИЗВОДСТВА ВОДОРОДА КОНВЕРСИЕЙ МЕТАНА»**

Научный руководитель: канд. техн. наук, ассистент М. Ф. Жданович, Тюменский индустриальный университет, Институт промышленных технологий и инжиниринга

**9. ПРОНИЧЕВ Г. М.,** обучающийся

Тюменский индустриальный университет

**«БУДУЩИЕ ТЕНДЕНЦИИ В ОБЛАСТИ КАТАЛИЗА ДЛЯ НЕФТЕПЕРЕРАБОТКИ И НЕФТЕХИМИИ»**

Научный руководитель: канд. техн. наук, доцент О. П. Дерюгина, Тюменский индустриальный университет

**10. ПРОНИЧЕВ Г. М.,** обучающийся

Тюменский индустриальный университет

**«ВЛИЯНИЕ БИОЭТАНОЛА НА СОВРЕМЕННЫЕ РЕШЕНИЯ В НЕФТЕХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ»**

Научный руководитель: канд. техн. наук, доцент О. П. Дерюгина, Тюменский индустриальный университет

**11. РЫЧКОВ Е. В.,** обучающийся

Тюменский индустриальный университет

**«ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПЕРЕРАБОТКИ УГЛЕВОДОРОДНОГО СЫРЬЯ И ПОЛУЧЕНИЕ ВОДОРОДА»**

Научный руководитель: канд. техн. наук, доцент Л. В. Таранова, Тюменский индустриальный университет

**12. СТАРЦЕВ В. С.,** обучающийся

**«БИОЭТАНОЛ КАК АЛЬТЕРНАТИВНЫЙ ИСТОЧНИК ЭНЕРГИИ»**

Научный руководитель: канд. техн. наук, доцент Е. Н. Скворцова,

Тюменский индустриальный университет

**13. СТАРЦЕВ В. С.,** обучающийся



#### **«ВИДЫ ГАЗОВЫХ СЕПАРАТОРОВ»**

Научный руководитель: канд. техн. наук, доцент Е. Н. Скворцова, Тюменский индустриальный университет

**14. ЧЕЙМЕТОВА А. С., ЮМАШЕВ И. И., КОРОБЕЙНИКОВА А. А.**, обучающиеся

Филиал ТИУ в г. Тобольске

#### **«ПРЕДЛОЖЕНИЕ ПО МОДЕРНИЗАЦИИ РЕАКТОРА ПРОИЗВОДСТВА ПОЛИПРОПИЛЕНА»**

Научный руководитель: канд. хим. наук, доцент Н.И. Лосева, филиал ТИУ в г. Тобольске

### **СЕКЦИЯ 3. ЕСТЕСТВЕННЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ**

**Аудитория 229**

**Жюри секции:** Константинов К. Ю., председатель местного отделения ТРО «Опора России» г. Тобольска, член Совета ТРО «Опора России»

Малышева Е. Н., канд. пед. наук, заведующий кафедрой физики, математики, информатики и методик преподавания Тобольского педагогического института им. Д. И. Менделеева (филиала) Тюменского государственного университета

Новоселов В. И., канд. физ.-мат. наук, доцент кафедры электроэнергетики филиала ТИУ в г. Тобольске

**Секретарь:** Коваленко Е. А., преподаватель отделения СПО филиала ТИУ в г. Тобольске

**1. ВАРЛАМОВА В. П., ФРОЛОВА А. А.**, обучающиеся

Тобольский индустриальный институт, филиал ТИУ в г. Тобольске

#### **«АЛЬТЕРНАТИВНЫЙ МЕТОД ВЫЧИСЛЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ»**

Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук, доцент В.И. Новоселов, филиал ТИУ в г. Тобольске

**2. КИРЕЕВ М. А.**, лаборант

Тюменский индустриальный университет

#### **«РАСЧЕТ ПРОЧНОСТИ КОМПОЗИТНОГО МАТЕРИАЛА В ЗУБЧАТОЙ ПЕРЕДАЧЕ»**

**3. КУЧКОВСКИЙ С. В.**

Тобольский индустриальный институт, филиал ТИУ в г. Тобольске

#### **«ПРИМЕНЕНИЕ ЦИФРОВЫХ ДВОЙНИКОВ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ РАСПРЕДЕЛЁННОЙ ГЕНЕРАЦИИ К ЕДИНОЙ ЭНЕРГОСИСТЕМЕ ЯМАЛО-НЕНЕЦКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА»**

Научный руководитель: преподаватель СПО Гладков И.Н, филиал ТИУ в г. Тобольске

**4. МАХМУТОВА В. Р.**, аспирант

Тюменский индустриальный институт

#### **«АНАЛИЗ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПЕРЕХОДНЫХ ПРОЦЕССОВ»**

**ПРИ ТРЕХФАЗНЫХ КОРОТКИХ ЗАМЫКАНИЯХ В ЭНЕРГОСИСТЕМАХ  
С ВОЗОБНОВЛЯЕМЫМИ ИСТОЧНИКАМИ ЭНЕРГИИ»**

Научный руководитель: канд. техн. наук, доцент Г. А. Хмара, Тюменский индустриальный университет

**5. МУХАМЕДЬЯРОВ Б. Т** обучающийся, **САМСОНОВ В. В.**, обучающийся

Тюменский индустриальный институт

**«НОВЫЙ КОМПОЗИЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ НА  
ОСНОВЕ ДРЕВЕСИНЫ»**

Научный руководитель: канд. техн. наук, доцент Р. Ю. Некрасов,

**6. ПОЗДНЯКОВА В. В.**, обучающаяся

Тюменский индустриальный университет

**«MPV АНАЛИЗ СТАНКОВ С ЧПУ»**

Научный руководитель: канд. техн. наук, доцент Г. А. Берг, Тюменский индустриальный университет

**7. ПОЛКОВА Е. В.**, ассистент

Тюменский индустриальный институт

**«ПРЕЦЕДЕНТНЫЙ ПОДХОД В ПРОЦЕССАХ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ»**

**8. ПУРТОВ К. О.**, обучающийся

Тюменский индустриальный университет

**«РАЗРАБОТКА ТРЕБОВАНИЙ ДЛЯ ГЕРМЕТИЗИРУЮЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ  
3D ПОВЕРХНОСТЕЙ»**

Научный руководитель: канд. техн. наук, доцент С. Ю. Торопов, филиал ТИУ в г. Ноябрьске

**9. РЕЙХЕРТ В. С.**, ассистент

Тюменский индустриальный университет

**«РАЗРАБОТКА АЛГОРИТМА ПО ВЫЧИСЛЕНИЮ ДОЛЕЙ ПЛОЩАДЕЙ  
ПОВЕРХНОСТЕЙ ВОДОСБОРА ДЛЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ПО  
РЕКОНСТРУКЦИИ СИСТЕМ ВОДООТВЕДЕНИЯ»**

**10. РОМАНОВА В. Д.**, аспирант

МГУ им. М. В. Ломоносова

**«РАЗВИТИЕ ТЕХНОЛОГИИ ИНФОРМАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ЗДАНИЙ  
В РОССИИ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ»**

Научный руководитель: канд. экон. наук, доцент МГУ им. М. В. Ломоносова Е. Б. Тищенко

**11. РУССКИХ Д. А.**, аспирант

Тюменский индустриальный университет

**«СТРУЖКООБРАЗОВАНИЕ ПРИ ПРОТЯГИВАНИИ ОТВЕРСТИЙ СБОРНЫМ  
ИНСТРУМЕНТОМ»**

Научный руководитель: д-р техн. наук, профессор Е. В. Артамонов,

Тюменский индустриальный университет

**12. САЙДУЛЛИНА В. А.**, обучающаяся

Тобольский индустриальный институт, филиал ТИУ в г. Тобольске

**«АНАЛИЗ ВНЕДРЕНИЯ ТЕХНОЛОГИИ BLOCKCHAIN В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ  
ПО ОЭС УРАЛА, ТЮМЕНСКОЕ РДУ»**

Научный руководитель: преподаватель СПО Гладков И.Н, филиал ТИУ в г. Тобольске

**13. САЙДУЛЛИНА В. А.**, обучающаяся

Тобольский индустриальный институт, филиал ТИУ в г. Тобольске

**«ОСОБЕННОСТИ УСТРОЙСТВ АВТОМАТИКИ, РАБОТАЮЩИХ НА ЯВЛЕНИИ ФОТОЭФФЕКТ»**

Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук, доцент В. И. Новоселов, филиал ТИУ в г. Тобольске

**14. САПОЖЕНКОВ Н. О.**, канд. тех. наук

Тюменский индустриальный университет

**«ВОССТАНОВЛЕНИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ ЗИМНИХ ШИН НА ОСНОВЕ ТЕХНОЛОГИИ РЕМОНТНОЙ "ОШИПОВКИ"»**

**15. СЕМЕНОВ Р. А.**, обучающийся

Тобольский индустриальный институт, филиал ТИУ в г. Тобольске

**«ПРИМЕНЕНИЕ БЛОК-ЧЕЙН ТЕХНОЛОГИИ В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ»**

Научный руководитель: канд. пед. наук, доцент З. Р. Тушакова, филиал ТИУ в г. Тобольске

**16. СРАЖИДИНОВ А.**, канд. ф.-м. наук

БатГУ, Кыргызская Республика

**«МЕТОД ПЕРЕХОДА ДЛЯ УРАВНЕНИЙ СВЕРТКИ И НЕКОТОРЫЕ ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ»**

**17. ТЯН Р. В.**, аспирант

Тюменский индустриальный университет

**«ИССЛЕДОВАНИЕ НАДЕЖНОСТИ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ АВТОМОБИЛЕЙ»**

Научный руководитель: д-р техн. наук, профессор Н. С. Захаров, Тюменский индустриальный университет

**18. ХАБИБУЛИН Д. Я.**, обучающийся

Тобольский индустриальный институт, филиал ТИУ в г. Тобольске

**«РЕАЛИЗАЦИЯ ИГРОВОГО ПРОЕКТА НА GODOT ENGINE»**

Научный руководитель: старший преподаватель филиала ТИУ в г. Тобольске А. А. Ольштейн

**19. ХРУЩЁВА Э. В., ПЕРМИНОВА С. О.**, обучающиеся

Тюменский индустриальный университет

**«АВТОМАТИЗАЦИЯ ВЫЧИСЛЕНИЙ В ЗАДАЧЕ МЕХАНИКИ С ИСХОДНЫМИ ДАННЫМИ ДЛЯ РАЗНЫХ ВАРИАНТОВ»**

Научный руководитель: канд. пед. наук, доцент О. В. Тарханова, Тюменский индустриальный университет

## СЕКЦИЯ 4. ЭКОЛОГИЯ И ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Аудитория 326

**Жюри секции:** Капитонова О. А., д-р биол. наук, заместитель директора по научной работе Тобольской комплексной научной станции УрО РАН

Алимова Г.С., заведующий химико-экологической лаборатории, канд. тех. наук Тобольской комплексной научной станции УрО РАН

РАН Мирюгина Т. Ю., канд. с-х. наук Тобольского педагогического института им. Д. И. Менделеева (филиала) Тюменского государственного университета

**Секретарь:** Сагачеева Д. Т., специалист кафедры ЕНГД филиала ТИУ в г. Тобольске

**1. БУРЦЕВ С. М.**, обучающийся

Тюменский индустриальный университет

**«ДИНАМИКА ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ НА ПРИМЕРЕ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ КОМПАНИИ «СИБУР» ГОРОДА ТОБОЛЬСКА»**

Научный руководитель: канд. с-х наук, доцент Н. В. Черезова, Тюменский индустриальный университет

**2. ЗАГОРСКАЯ А. А.**, ст. преподаватель

Тюменский индустриальный университет

**«ПРИМЕНЕНИЕ МОДИФИЦИРОВАННОЙ МОНТМОРИЛЛОНИТОВОЙ ГЛИНЫ ДЛЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ИОНОВ ЦИНКА ИЗ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД ЮГА ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ»**

Научный руководитель: д-р хим. наук, профессор Л. А. Пименева, Тюменский индустриальный университет

**3. ЛЕБЕДЕВА Р. Г.**, ст. преподаватель

Тюменский индустриальный университет

**«МОНИТОРИНГ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ НА ОБЪЕКТНОМ УРОВНЕ»**

**4. НОСОВА М. В.**, инженер, АО «ТомскНИПИнефть»,

**СЕРЕДИНА В. П.**, д-р биол. наук, профессор

Национальный исследовательский Томский государственный университет

**«ИНСТРУМЕНТЫ РЕКУЛЬТИВАЦИИ ПОЧВ В УСЛОВИЯХ ЗАГРЯЗНЕНИЯ НЕФТЬЮ И МИНЕРАЛИЗОВАННЫМИ ЖИДКОСТЯМИ (ЗАПАДНАЯ СИБИРЬ)»**

**5. ОЗНОБИХИНА Л. А.**, канд. с-х. наук, доцент, **НУРШАЕВА Ж. С.**, обучающаяся

Тюменский индустриальный университет

**«ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА В ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ»**

**6. ОХРИМЕЦ Т. В., НОВИКОВ В. А.**, обучающиеся

Тобольский индустриальный институт, филиал ТИУ в г. Тобольске

**«ПОПУЛЯРИЗАЦИЯ ИНФОРМАЦИИ О СОСТОЯНИИ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА В ГОРОДСКОЙ СРЕДЕ»**

Научный руководитель: канд. биол. наук, доцент Ю. К. Смирнова, старший преподаватель  
отделения СПО И. Н. Зольникова, филиал ТИУ в г. Тобольске

**7. ФЕФЕЛОВА Е. А.**, обучающаяся

Тюменский индустриальный университет

**«ПРИМЕНЕНИЕ ПРИРОДНОГО ДИАТОМИТА ДЛЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ИОНОВ МЕДИ ИЗ ПРИРОДНЫХ И СТОЧНЫХ ВОД»**

Научный руководитель: д-р хим. наук, профессор Л. А. Пименева,  
Тюменский индустриальный университет

**СЕКЦИЯ 5. ОБЩЕСТВЕННО-ГУМАНИТАРНЫЕ  
И ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ**

**Аудитория 231**

**Жюри секции:** Кропотова Т. А., канд. истор. наук, доцент кафедры истории, права, социально-экономических дисциплин и методик преподавания Тобольского педагогического института им. Д. И. Менделеева (филиала) Тюменского государственного университета

Загороднюк Н. И., канд. истор. наук, научный сотрудник  
Тобольской комплексной научной станции УрО РАН

Головнин В. Н., канд. экон. наук, доцент кафедры истории, права, социально-экономических дисциплин и методик преподавания Тобольского педагогического института им. Д. И. Менделеева (филиала) Тюменского государственного университета

**Секретарь:** Фёдорова Н.А., методист отделения СПО филиала ТИУ в г. Тобольске

**1. АГЕШИНА М. Н.**, обучающаяся

Тюменский индустриальный университет

**«ВЛИЯНИЕ ФАКТОРОВ ЦЕННОСТИ ГОРОДСКОЙ ТЕРРИТОРИИ НА КАДАСТРОВУЮ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТОВ НЕДВИЖИМОСТИ (НА ПРИМЕРЕ Г. ТЮМЕНЬ)»**

Научный руководитель: канд. техн. наук, доцент И. Н. Кустышева, Тюменский индустриальный университет

**2. АККУЗИН И. М.**, обучающийся

Российский государственный социальный университет, г. Москва

**«О ПРИМЕНИМОСТИ ПОНЯТИЯ "ПОСТАВЛЕННОСТЬ" (GESTELL) К ЦИФРОВЫМ ТРАНСФОРМАЦИЯМ»**

Научный руководитель: канд. филос. наук, доцент Е. Г. Бразуль-Брушковский, Российский государственный социальный университет, г. Москва

**3. АХМЕТЧАНОВА Ф. Н.**, обучающаяся

Тобольский индустриальный институт, филиал ТИУ в г. Тобольске

**«ТИПЫ КОНФЛИКТНЫХ ЛИЧНОСТЕЙ»**

Научный руководитель: канд. филол. наук, доцент Е. В. Прокутина, филиал ТИУ в г. Тобольске

**4. БЫКОВА А. Э.**, обучающаяся

Тюменский индустриальный университет

**«К ВОПРОСУ О НЕОБХОДИМОСТИ СТРАХОВАНИЯ ОБЪЕКТОВ КОММЕРЧЕСКОЙ НЕДВИЖИМОСТИ»**

Научный руководитель: д-р экон. наук, профессор Т. В. Авилова, Тюменский индустриальный университет

**5. ГЛЫБОЧКО Я. Б.**, обучающийся

Тобольский индустриальный институт, филиал ТИУ в г. Тобольске

**«ВОЗМОЖНОСТИ ТРИЗ ТЕХНОЛОГИИ В ФОРМИРОВАНИИ ГОТОВНОСТИ К ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»**

Научный руководитель: канд. пед. наук, доцент С. А. Татьянаенко, филиал ТИУ в г. Тобольске

**6. ГОВОРОВ Ю. К.**, обучающийся

Российский государственный социальный университет, г. Москва

**«БЕЗОПАСНОСТЬ ЛИЧНОСТИ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВЫХ ТРАНСФОРМАЦИЙ»**

Научный руководитель: канд. филос. наук, доцент Е. Г. Бразуль-Брушковский, Российский государственный социальный университет, г. Москва

**7. ДИМИТРИУК Д. В.**, обучающийся

Ульяновский государственный технический университет, г. Ульяновск

**«ВОПРОС О ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ЮЖНЫХ КУРИЛЬСКИХ ОСТРОВОВ КАК ЭЛЕМЕНТ ПОЛИТИКИ ИСТОРИЧЕСКОЙ ПАМЯТИ ВО ВЗАИМООТНОШЕНИЯХ МЕЖДУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИЕЙ И ЯПОНИЕЙ»**

Научный руководитель: ассистент Морозова Д.Ф., ассистент УлГТУ, г. Ульяновск

**8. ДЫНЯК Е. С.**, обучающийся

Дальневосточный федеральный университет, г. Владивосток

**«ОБРАЗ ДРАКОНА: ДУАЛЬНОСТЬ В СИСТЕМЕ КИТАЙСКОЙ И ИНДОЕВРОПЕЙСКОЙ КУЛЬТУРЫ»**

Научный руководитель: канд. культурологии, доцент Е. С. Задворная, Дальневосточный федеральный университет, г. Владивосток

**9. САВЕЛЬЕВ Я. В.**, обучающийся

Тюменский индустриальный университет, филиал ТИУ в г. Нижневартовске

**«КОМНАТА ОТДЫХА КАК СПОСОБ СОЗДАНИЯ КОМФОРТНЫХ УСЛОВИЙ ДЛЯ СТУДЕНТОВ В СТЕНАХ УНИВЕРСИТЕТА»**

Научный руководитель: канд. пед. наук, доцент Н. Н. Савельева, филиал ТИУ в г. Нижневартовске

**10. САЙДУЛЛИНА В. А., ХМЕЛИНИН В. Д.**, обучающиеся

Тобольский индустриальный институт, филиал ТИУ в г. Тобольске

**«КАЧЕСТВО ЖИЗНИ ДЕТЕЙ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ НА ПРИМЕРЕ Г. ТОБОЛЬСКА»**

Научный руководитель: канд. социол. наук, доцент А. А. Новикова, филиал ТИУ в г. Тобольске

**11. СМЕРНОВА Н. В.**, обучающаяся

Тюменский индустриальный университет

**«РАЗЛИЧИЯ В БРИТАНСКОМ И АМЕРИКАНСКОМ АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ»**

Научный руководитель: канд. социол. наук, доцент Н. В. Омелаенко, Тюменский индустриальный университет

**12. СОРОКИНА Д. С.**, обучающаяся

Тобольский индустриальный институт, филиал ТИУ в г. Тобольске

**«РАЗВИТИЕ ИНЖЕНЕРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»**

Научный руководитель: канд. пед. наук, доцент С. А. Татьянаенко, филиал ТИУ в г. Тобольске

**13. СОРОКИНА Д. С.**, обучающаяся

Тобольский индустриальный институт, филиал ТИУ в г. Тобольске

**«ОСОБЕННОСТИ УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ В КРИЗИСНЫХ УСЛОВИЯХ»**

Научный руководитель: канд. пед. наук, доцент Е. С. Чижикова, филиал ТИУ в г. Тобольске

**14. ТИХОНОВА Ю. В.**, обучающаяся

Многопрофильный колледж ТИУ, Тюменский индустриальный университет

**«АКЦЕНТ ИЛИ КУЛЬТУРНАЯ ИДЕНТИЧНОСТЬ? ЧТО ВЕДЁТ К КОММУНИКАТИВНОМУ УСПЕХУ?»**

Научный руководитель: преподаватель высшей квалификационной категории С. Н. Симонова, ТИУ, Тюменский индустриальный университет

**15. ТИНЯКОВА А. И.**, обучающаяся

Тульский институт (филиал) ВГУЮ (РПА Минюста России)

**«МЕРЫ ПРЕСЕЧЕНИЯ В ОТЕЧЕСТВЕННОМ УГОЛОВНОМ ПРАВЕ»**

Научный руководитель: канд. юрид. наук, доцент С. Н. Бурцев, Международный юридический институт, г. Тула

**16. ФРОЛОВА А. А., ВАРЛАМОВА В. П.**, обучающиеся

Тобольский индустриальный институт, филиал ТИУ в г. Тобольске

**«ЦЕННОСТНЫЕ ОРИЕНТАЦИИ МОЛОДЁЖИ ОТ 15 ДО 35 ЛЕТ НА ПРИМЕРЕ Г. ТОБОЛЬСКА»**

Научный руководитель: канд. социол. наук, доцент А. А. Новикова, филиал ТИУ в г. Тобольске

**17. ЦЕПЕЦАУЕР М. А., ЕЗЕКЯН В. А., СЕРЕБРЕННИКОВА А. А.**, обучающиеся

Тюменский индустриальный университет

**«ТЕХНОПАРК КАК ВАЖНЕЙШИЙ ЭЛЕМЕНТ ИННОВАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ»**

Научный руководитель: канд. экон. наук, доцент А.А. Габудина, Тюменский индустриальный университет

**18. ШМЕЛЕВА О. Л.**, обучающаяся

Тюменский индустриальный университет

**«СТРЕСС СТУДЕНТОВ-ГЕОЛОГОВ ВО ВРЕМЯ УЧЕБЫ И ПУТИ ЕГО ПРЕОДОЛЕНИЯ»**

Научный руководитель: старший преподаватель С. А. Тяглова, Тюменский индустриальный университет

**19. ЮМАШЕВА Г. И.**, обучающаяся

Тобольский индустриальный институт, филиал ТИУ в г. Тобольске

**«ЭФФЕКТИВНОСТЬ МЕТОДОВ МНЕМОТЕХНИКИ ПРИ ИЗУЧЕНИИ»**

## **АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА»**

Научный руководитель: канд. филол. наук, доцент Е. В. Прокутина, филиал ТИУ  
в г. Тобольске

**20. ЯРОСЛАВЦЕВА Е. Г.**, обучающаяся

Колледж цифровых и педагогических технологий, г. Тюмень

**«СКАЗКА : ВИДЫ СКАЗОК И ЭТАПЫ РАБОТЫ НАД НЕЙ»**

Научный руководитель: преподаватель С. Р. Андреева, Колледж цифровых и педагогических технологий, г. Тюмень

## **СЕКЦИЯ 6. СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЕ И ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ**

**Аудитория 328**

**Жюри секции:** Ермакова Е.Н., д-р филол. наук, и. о. декана гуманитарного факультета Тобольского педагогического института им. Д.И. Менделеева (филиала) Тюменского государственного университета

Татарникова А. И., канд. истор. наук, зав. лабораторией Тобольской комплексной научной станции УрО РАН

Першина Н. В., канд. экон. наук, доцент кафедры истории, права, социально-экономических дисциплин и методик преподавания Тобольского педагогического института им. Д. И. Менделеева (филиала) Тюменского государственного университета

**Секретарь:** Будаева Р. Н., специалист отделения СПО филиала ТИУ в г. Тобольске

**1. БРАГИНА Э.Н.**, старший преподаватель

Тюменский индустриальный университет

**ЦИФРОВИЗАЦИЯ ПУБЛИЧНОГО УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ГОСУДАРСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ**

**2. ЕРМАКОВА А. М.**, канд. экон. наук, доцент, **СОЛОБОЕВА Г. Г.**, обучающаяся

Тюменский индустриальный университет

**«ВЛИЯНИЕ ОСНОВНЫХ ЦЕНООБРАЗУЮЩИХ ФАКТОРОВ НА СТОИМОСТЬ РЫНКА ЖИЛЬЯ В ГОРОДЕ ТЮМЕНИ»**

**3. ЛЕГОСТАЕВА И. В.**, старший преподаватель

Тюменский индустриальный университет

**«КОРПОРАТИВНАЯ КУЛЬТУРА КОМПАНИИ КАК ИСТОЧНИК КОНКУРЕНТНЫХ ПРЕИМУЩЕСТВ В ПЕРИОД ПАНДЕМИИ»**

**4. ЛЕСИН А. М.**, канд. психол. наук, доцент

Рязанский государственный медицинский университет им. Академика И. П. Павлова

**«ЦЕННОСТЬ ОБЩЕСТВЕННОГО ПРИЗНАНИЯ В СОЗНАНИИ МОЛОДЫХ ЛЮДЕЙ»**

**5. НИКУЛИНА Н. А.**, канд. филол. наук, доцент



Тюменский индустриальный университет  
**«КОГНИТИВИСТИКА КАК ФАКТОР МОТИВАЦИИ СТУДЕНТОВ К  
САМООБРАЗОВАНИЮ И НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»**

**6. ОМЕЛАЕНКО Н. В.**, канд. социол. наук, доцент

Тюменский индустриальный университет

**«ОБУЧЕНИЕ ПЕРЕВОДУ ИДИОМ НА ЗАНЯТИЯХ ПО ИНОСТРАННОМУ ЯЗЫКУ»**

**7. ПАНФИЛОВ М. С.**, аспирант

«Университет брикс (юнибрикс)», г. Москва

**«ЭКОНОМИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ИНКЛЮЗИВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В  
СОВРЕМЕННОМ ДИСКУРСЕ»**

**8. ПАШИНА А. В.**, канд. социол. наук, доцент

Тюменский индустриальный университет

**«ОБУЧЕНИЕ СТУДЕНТОВ КОММУНИКАТИВНЫМ СТРАТЕГИЯМ ВЕРБАЛЬНОГО  
ДАВЛЕНИЯ В АНГЛИЙСКОЙ ДЕЛОВОЙ КОРРЕСПОНДЕНЦИИ»**

**9. ПИНИГИН И. Е.**, аспирант

Тюменский индустриальный университет

**«МОДЕЛИРОВАНИЕ СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ АРКТИЧЕСКОЙ  
ЗОНЫ РФ»**

Научный руководитель: д-р социол. наук, профессор М. Л. Белоножко, Тюменский  
индустриальный университет

**10. РУДНЕВА Л. Н.**, д-р экон. наук, профессор

**РУДЕНКО О. В.**, канд. экон. наук, доцент

Тюменский индустриальный университет

**«ВЛИЯНИЕ ПАНДЕМИИ COVID-19 НА РАЗВИТИЕ НЕФТЕГАЗОВОГО СЕКТОРА  
ЭКОНОМИКИ»**

**11. ФРОЛОВА С. В.**, старший преподаватель

Тюменский индустриальный университет

**«НЕОИНДУСТРИАЛИЗАЦИЯ КАК ОСНОВА ИНТЕГРАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ В  
ОБРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ»**

**12. ШАРИПОВА Э. М.**, канд. социол. наук, доцент

Тюменский индустриальный университет

**«ПРОБЛЕМА ОТСУТСТВИЯ МОТИВАЦИИ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ФРАНЦУЗСКОГО  
ЯЗЫКА В ТЕХНИЧЕСКОМ ВУЗЕ»**

## СЕКЦИЯ 7. АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ ДЛЯ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ

Аудитория 225

**Жюри секции:** Никитченко И. Б., канд. пед. наук, старший менеджер  
компании ООО «ЗапСибНефтехим»

Токарева Евгения Юрьевна, канд. филол. наук, доцент,  
и.о. декана социально-педагогического факультета  
Тобольского педагогического института им. Д. И.  
Менделеева (филиала) Тюменского государственного  
университета

Черкасова И. И., канд. пед. наук, профессор кафедры  
педагогики, психологии и социального образования  
Тобольского педагогического института  
им. Д. И. Менделеева (филиала) Тюменского  
государственного университета

**Секретарь:** Манакова И. Н., канд. пед. наук, доцент, зав. отделением  
СПО филиала ТИУ в г. Тобольске

**1. БУБЛИК С. П.**, старший преподаватель  
Тюменский индустриальный университет, филиал ТИУ в г. Тобольске  
**«К ВОПРОСУ ОБ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОЦЕССА ОБУЧЕНИЯ В ОЧНОМ И  
ДИСТАНЦИОННОМ ФОРМАТЕ»**

**2. ГЕГЕДИВШ И. П.**, преподаватель высшей квалификационной категории  
Тюменский индустриальный университет, филиал ТИУ в г. Тобольске  
**«СОВРЕМЕННЫЕ ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ НА УРОКАХ ИСТОРИИ»**

**3. ЛОСЕВА Н. И.**, канд. хим. наук, доцент  
Тюменский индустриальный университет, филиал ТИУ в г. Тобольске  
**«ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ «FLIPPED LEARNING» В ВЫСШЕЙ  
ТЕХНИЧЕСКОЙ ШКОЛЕ»**

**4. МЕДВЕДЕВА И. А.**, старший преподаватель  
Тюменский индустриальный университет  
**«ТРУДНОСТИ ПЕРЕВОДА ТЕРМИНОВ В МАТЕРИАЛОВЕДЕНИИ  
ДЛЯ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ»**

**5. НОВИКОВА А. А.**, канд. социол. наук, доцент  
Тюменский индустриальный университет, филиал ТИУ в г. Тобольске  
**«ПРАКТИКИ ФОРМИРОВАНИЯ СОЦИАЛЬНОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ  
ОБУЧАЮЩИХСЯ В ВЫСШЕЙ ШКОЛЕ»**

**6. НОВОСЕЛОВ В. И.**, канд. физ.-мат. наук, доцент  
Тюменский индустриальный университет, филиал ТИУ в г. Тобольске

**«АКТИВИЗАЦИЯ ПОЗНАВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ФИЗИКИ»**

**7. ПОЛОВНИКОВА Л. Б.**, канд. пед. наук, доцент

Тюменский индустриальный университет, филиал ТИУ в г. Тобольске

**«УГЛУБЛЕННОЕ ИЗУЧЕНИЕ ОСНОВОПОЛАГАЮЩИХ ПОЛОЖЕНИЙ ТЕРМОДИНАМИКИ В РАМКАХ ПРОПЕДЕВТИЧЕСКОГО КУРСА ПО ФИЗИКЕ»**

**8. ПРОКУТИНА Е. В.**, канд. филол. наук, доцент

Тюменский индустриальный университет, филиал ТИУ в г. Тобольске

**«ПРИМЕНЕНИЕ ОБЛАЧНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ»**

**9. СМИРНОВА Ю. К.**, канд. биол. наук, доцент

Тюменский индустриальный университет, филиал ТИУ в г. Тобольске

**«ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РИСКИ В РАМКАХ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ ОБУЧАЮЩИХСЯ»**

**10. СПЕРАНСКАЯ Н. И.**, канд. пед. наук, доцент

Тюменский индустриальный университет,

**«ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СМАРТФОНОВ В СОВРЕМЕННОМ УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ»**

**11. ТАТЬЯНЕНКО С. А.**, канд. пед. наук, доцент

Тюменский индустриальный университет, филиал ТИУ в г. Тобольске

**«СОВРЕМЕННЫЙ УЧЕБНИК ПО МАТЕМАТИКЕ»**

**12. ТУШАКОВА З. Р.**, канд. пед. наук, доцент

Тюменский индустриальный университет, филиал ТИУ в г. Тобольске

**«ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТУДЕНТОВ ПРИ ПОДГОТОВКЕ К ЧЕМПИОНАТУ *WORLDSKILLS*»**

**13. ЧАЛЫХ Н. А.**, канд. филол. наук, доцент

Тюменский индустриальный университет

**«ПОВЫШЕНИЕ МОТИВАЦИИ К ИЗУЧЕНИЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА В НЕЯЗЫКОВОМ ВУЗЕ»**

**14. ЧИЖИКОВА Е. С.**, канд. пед. наук, доцент

Тюменский индустриальный университет, филиал ТИУ в г. Тобольске

**«МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ФОРМИРОВАНИЯ ПРОЕКТНОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ БАКАЛАВРОВ ИНЖЕНЕРНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ ПОДГОТОВКИ»**

**15. ЯЦЕВИЧ О. Е.**, канд. филос. наук, доцент

Тюменский индустриальный университет

**«СУТЬ «ПЕРЕВЕРНУТОГО ОБУЧЕНИЯ»**

## СЕКЦИЯ 8. ЮНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬ

### Технические науки

Аудитория 230

**Жюри секции:** Акжолов А. А., руководитель школы инженерного резерва Тюменского индустриального университета

Назаров А. В., заместитель руководителя школы инженерного резерва по учебно-методической работе Тюменского индустриального университета

Русских Д.А., педагог дополнительного образования школы инженерного резерва по учебно-методической работе Тюменского индустриального университета

**Секретарь:** Бублик С. П., учитель физики МАОУ СОШ № 18 г. Тобольска

**1. АБЫШЕВ А. А., ГОЛОМОЗАЯ К. В., ЖЕМЧУГОВ И. А., МАТАЕВ П. С., ПАТРАХИН С. В., РЕДЬКИН М.Д., ШАБАНОВ А. Н., ШЕСТАКОВА И. А.,** учащиеся МАОУ СОШ № 5, г. Тобольск

**«ИННОВАЦИОННАЯ БЕСПРОВОДНАЯ СТАНЦИЯ ДЛЯ ЗАРЯДКИ КВАДРОКОПТЕРОВ»**

Научный руководитель: А. Д. Бурмистров, преподаватель проектной деятельности

**2. АСТАХОВА Н. В., ЗЫРЯНОВА К. С., КОСТЫЛЕВ Н. С., КРАВЧЕНКО А. В., КУРМАНДАЕВА А. Р., ЛУКИН В. Р., РАДЖАБОВ Р. С., ЩИННИКОВ И. Н.,** учащиеся МАОУ СОШ №17, г. Тобольск

**«РЕАЛИЗАЦИЯ МЕТОДА ШИФРОВАНИЯ НА ПРИМЕРЕ СОЗДАНИЯ ПРОГРАММЫ-ШИФРАТОРА»**

Научный руководитель: Я. С. Ярошко, преподаватель проектной деятельности

**3. БАДЛО М. А., ПАВЛОВА А. Ю., ШИЛОХВОСТОВА В. Д.,** учащиеся МАОУ СОШ №16, г. Тобольск

**«СНИЖЕНИЕ ВРЕДНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ШУМА И ВИБРАЦИИ ВБЛИЗИ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ»**

Научный руководитель: С. Е. Гринько, учитель химии, МАОУ СОШ №16, г. Тобольск

**4. ВАСЕЧКА П. А., ЛОБАКОВ И. С. , ВАСЮКОВ Д. Е., ГОЛЯН Е. С.,** учащиеся, гимназия им. Н. Д. Лицмана, МАОУ СОШ №5, г. Тобольск

**«РАССМОТРЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ РОБОТОВ НА ПРИМЕРЕ КОНСТРУИРОВАНИЯ УСТРОЙСТВА «КИБЕР-ГЛАЗ»**

Научный руководитель: Я. С. Ярошко, преподаватель проектной деятельности

**5. ВОЛКОВ В.,** учащийся

МАОУ Туртасская СОШ, п. Туртас

**«СИСТЕМА ПО ОЧИСТКЕ КОСМИЧЕСКОГО МУСОРА»**

Научный руководитель: А. М. Тарханова, ст. преподаватель кафедры ФМД, ИПТИ, ТИУ, Д. Н. Григорьев, специалист 2-ой категории кафедры ФМД, ИПТИ, ТИУ, И.Ф. Захарова, учитель физики МАОУ Туртасская СОШ

**6. ГАЛАНИНА А. Ю., ШЕЙФЕР М. А.**, учащиеся

Многопрофильный колледж Тюменского индустриального университета, г. Тюмень

**«ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ ПРИ СЖИГАНИИ ПОПУТНОГО НЕФТЯНОГО ГАЗА»**

Научный руководитель: Ю. В. Каримова, Многопрофильный колледж Тюменского индустриального университета, г. Тюмень

**7. ГАФУРОВА З. Р.**, учащаяся

МАОУ СОШ № 18, г. Тобольск

**«ВИРУСЫ И БАКТЕРИИ»**

Научный руководитель: Р. А. Макаренко, учитель математики МАОУ СОШ № 18, г. Тобольск

**8. ГИБЛЕР А. Е.**, учащаяся

СОШ № 7, г. Ишим

**«ВЛИЯНИЕ ПОЖАРОВ РАЗНОЙ ИНТЕНСИВНОСТИ НА СОСТАВ И СТРУКТУРУ ГЕРПЕТОБИОНТНЫХ НАСЕКОМЫХ БЕРЕЗОВЫХ ЛЕСОВ ОКРЕСТНОСТЕЙ ГОРОДА ИШИМА»**

Научный руководитель: канд. биол. наук, доцент В. А. Столбов, Тюменский государственный университет

**9. ГУЦУЛ К. Г., ПЕРМИТИН В. П., СЕРГАТЫЙ Р. Е., ДЕНИСЕНКОР А. Г., ПРОСТАКИШИН В. А.**, учащиеся

МАОУ СОШ №16, МАОУ СОШ №18, г. Тобольск

**«СОЗДАНИЕ ОНЛАЙН-БИБЛИОТЕКИ НА ПЛАТФОРМЕ МЕССЕНДЖЕРА TELEGRAM»**

Научный руководитель: Я. С. Ярошко, преподаватель проектной деятельности

**10. ЗАДОРОВА С. А., КАДЫРОВА В. Э.**, учащиеся

МАОУ СОШ №16, г. Тобольск

**«СПОСОБЫ УВЕЛИЧЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ ЙОДА В ЛИСТОВОЙ ЗЕЛЕНИ»**

Научный руководитель: С. Е. Гринько, учитель химии, МАОУ СОШ №16, г. Тобольск

**11. ЗАХАРОВА В.**, учащаяся

ФМШ Тюменской области, г. Тюмень

**«ТОЧКА ЛАГРАНЖА L4 КАК МЕСТО ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ АСТЕРОИДОВ»**

Научный руководитель: специалисты 2-ой категории кафедры ФМД С. И. Толчина, Д. Н. Григорьев, ИПТИ, ТИУ, А. М. Тарханова, ст. преподаватель кафедры ФМД, ИПТИ, Тюменский индустриальный университет

**12. КИРИЛЛОВ А. М., САВИН М. В., НИГМАТУЛИН Д. Р., КРЯЖЕВ Д. Е., ШАРОВ В. Е., БАТТ И. В.**, учащиеся

МАОУ СОШ №№ 13, 16, г. Тобольск

**«ВИРТУАЛЬНЫЙ РЕЙТИНГ ШКОЛ ГОРОДА ТОБОЛЬСК»**

Научный руководитель: А. Д. Гайнуллина, преподаватель проектной деятельности

**13. КОПЫТИНА К. Д.**, учащийся

МБОУ Школа №16, г. Самара

**«ДЕЙСТВИЕ КИСЛОТНОГО И ЩЕЛОЧНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ НА РАСТЕНИЯ»**

Научный руководитель: Е. В. Писарева, учитель МБОУ Школа №16, г. Самара

**14. МАРИНЕНКОВА К. Д., ЧАБАРОВ Д. Х., ХАМИТОВ Р. З., ЧУМАНОВА А. А., ТИМЕРКАЕВА И. Р., ТОМИЛОВА О. А.**, учащиеся

МАОУ СОШ № 16, МАОУ СОШ № 7, МАОУ СОШ № 1, г. Тобольск

**«SMART МУСОРКА»**

Научный руководитель: А. Д. Бурмистров, преподаватель проектной деятельности

**15. МАШКИНА Е. О., ФИЛИППОВА А. А., ЯКОВЛЕВ С. Е., КУГАЕВСКИЙ Д. Е., КРЮКОВ Е. Д., ПОЛЯКОВ А. С., СЕЛЮНИН Е. В.**, учащиеся

МАОУ СОШ № 12, МАОУ «Лицей», МАОУ СОШ № 17, г. Тобольск

**«МОДЕРНИЗИРОВАННЫЙ КАРТИНГ»**

Научный руководитель: А. Д. Бурмистров, преподаватель проектной деятельности

**16. МАШТАЛЕР Н. И.**, обучающийся

гр. МТНр-21-(9)-1 отделения СПО филиала ТИУ в г. Тобольске

**«РАЗРАБОТКА КАМЕРЫ УДАЛЕННОГО ДОСТУПА»**

Научный руководитель: С. С. Ивашишин, Е. А. Коваленко, преподаватель отделения СПО, филиал ТИУ в г. Тобольске

**17. НАЙДАНОВ А. А., КОПТЯЕВ Р. С., ЛАГУНОВ А. Л.**, учащиеся

Школа инженерного резерва, филиал ТИУ в г. Тобольске

**«ВИРТУАЛЬНЫЙ ГИД ПО ГОРОДУ ТОБОЛЬСКУ»**

Научный руководитель: А. Д. Гайнуллина, преподаватель проектной деятельности

**18. ОСАДЧЕНКО А. С.**, учащийся

МОУ СОШ №3, г. Печора, Республика Коми

**«ДОМАШНЯЯ МЕТЕОСТАНЦИЯ»**

Научный руководитель: О. В. Фетисова, учитель МОУ СОШ №3

**19. ОСТЯКОВА Т. А., ГАЙНЕЕВА Э. А.**, учащиеся

МАОУ СОШ № 18 г., г. Тобольск

**«СУБЛИМАЦИОННАЯ ПЕЧАТЬ ДОМА: МИФ ИЛИ РЕАЛЬНОСТЬ»**

Научный руководитель: Т. Е. Атепаева, учитель математики МАОУ СОШ № 18, г. Тобольск

**20. ПРОНИНА-РЕПОВАНЯН М. Р.**, учащаяся

МБОУ Школа №16, г. Самара

**«РАДИАЦИЯ В ПОВСЕДНЕВНОЙ ЖИЗНИ»**

Научный руководитель: Ю. А. Масалова, учитель МБОУ Школа №16, г. Самара

**21. СЛИВАЩЕНКО Р. В.**, учащийся

МАОУ СОШ № 18., г. Тобольск

**«ЗАЩИТНАЯ РАМА ДЛЯ ТРЕНИРОВОЧНОГО ДРОНА»**

Научный руководитель: А. К. Ахмедов, наставник Кванториума, г. Тобольск

**22. СОРИНА Е. В.**, учащаяся

МАОУ СОШ г. Тольятти, Самарская область

**«ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИИ В АВИАЦИИ»**

Научный руководитель: М. А. Звягинцев, учитель МАОУ СОШ, г. Тольятти

**23. УШАРОВ Н. В.**, учащийся

МАОУ СОШ №16, г. Тобольск

**«СРАВНЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОМЫШЛЕННЫХ СРЕДСТВ УСТРАНЕНИЯ ЗАСОРОВ В ТРУБАХ»**

Научный руководитель: С. Е. Гринько, учитель химии, МАОУ СОШ №16, г. Тобольск

**24. ЧУСОВИТИНА Д. М.**, учащийся

МАОУ СОШ № 16, г. Тобольск

**«ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОНСЕРВАНТА Е 220 В АБРИКОСАХ СУШЕНЫХ  
БЕЗ КОСТОЧЕК»**

Научный руководитель: Е. Л. Беляк, учитель химии МАОУ СОШ № 16, г. Тобольск

**СЕКЦИЯ 9. ЮНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬ**

**Гуманитарные науки**

**Аудитория 308**

**Жюри секции:** Аксарин В. В., канд. истор. наук, доцент, ученый секретарь  
Тобольской комплексной научной станции УрО РАН

Редькина С. Д., канд. пед. наук, доцент, руководитель  
учебно-методического отдела ГАПОУ ТО «Тобольский  
многопрофильный техникум»

Белич И. В., канд. пед. наук, доцент отделения СПО  
Тобольского педагогического института им. Д. И.  
Менделеева (филиала) Тюменского государственного  
университета

**Секретарь:** Коваленко Е. Н., специалист кафедры ЭЭ филиала ТИУ в  
г. Тобольске

**1. АВЕРИНА Е. В.**, учащаяся

МАОУ СОШ № 16, г. Тобольск

**«ПСИХОЛОГИЧЕСКАЯ ГОТОВНОСТЬ К ЭКЗАМЕНАМ»**

Научный руководитель: Н. А. Таскаева, педагог-психолог МАОУ СОШ № 16, г. Тобольск

**2. АЛЕЕВА Д. И.**, обучающаяся

гр. ЭПСр-21-(9)-1 отделения СПО, филиал ТИУ в г. Тобольске

**«РОЛЬ СИМВОЛОВ В СОВРЕМЕННОМ ОБЩЕСТВЕ»**

Научный руководитель: И. П. Гегедивш, преподаватель отделения СПО, филиал ТИУ  
в г. Тобольске

**3. БУНЕЕВА В. А.**, учащаяся

МАОУ СОШ №77 с углубленным изучением английского языка, г. Пермь

**«ЖАНРОВЫЕ ОСОБЕННОСТИ ИНСТРУКЦИЙ К АНГЛОЯЗЫЧНЫМ  
НАСТОЛЬНЫМ ИСТОРИЧЕСКИМ ИГРАМ»**

Научный руководитель: О. М. Апанасенко, учитель истории, М. Ю. Попович, учитель  
английского языка МАОУ СОШ №77, г. Пермь

**4. ВОДОПЬЯН А. И.**, обучающийся

Многопрофильный колледж ТИУ, Тюменский индустриальный университет

**«АКТУАЛЬНЫЕ СПОСОБЫ РАЗВИТИЯ ПРИВЫЧКИ ЧИТАТЬ  
В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ»**

Научный руководитель: преподаватель высшей квалификационной категории С. Н. Симонова,  
Тюменский индустриальный университет

**5. ГУБАРЕВ В.В.**, обучающийся

МАОУ СОШ № 18, г. Тобольск

**«ЛАТИНОАМЕРИКАНСКИЕ ТАНЦЫ И ЗДОРОВЬЕ»**

Научный руководитель: Р. Ф. Ходоровская, МАОУ СОШ № 18, г. Тобольск

**6. ИНГОВАТОВА Е. А.**, учащаяся

Комсомольская средняя школа имени Михаила Григорьева, Луганская Народная Республика  
**«МЕЖДУНАРОДНЫЙ ИНТЕГРАЦИОННЫЙ ПРОЦЕСС : ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ АСПЕКТ»**

Научный руководитель: Е. В. Апухтина, учитель Комсомольской средней школы имени Михаила Григорьева, Луганская Народная Республика

**7. МАВРИНА М. В.** учащаяся

МБОУ школа № 16, г. Самара

**«ОКНА В ИСТОРИЮ. САМАРСКИЕ НАЛИЧНИКИ»**

Научный руководитель: М. А. Акимова, учитель истории и обществознания МБОУ школа № 16, г. Самара

**8. МЕРЗЛЯКОВА ОЛЬГА СЕРГЕЕВНА**, учащаяся

Православная гимназия, г. Тобольск

**«ОРГАНИЗАЦИЯ КУЛЬТУРНО - ДОСУГОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ТУРИСТИЧЕСКОМ ПОХОДЕ, КАК СРЕДСТВО ПОВЫШЕНИЯ ЭМОЦИОНАЛЬНОГО ФОНА ТУРИСТОВ»**

Научный руководитель: Кудинова Н.П. педагог-организатор, Православная гимназия, г. Тобольск

**9. ПЛЕСОВСКИХ А. А.** учащийся

МАОУ СОШ № 18, г. Тобольск

**«ПОСТКРОССИНГ КАК СПОСОБ ИЗУЧЕНИЯ И МОТИВАЦИИ К ИЗУЧЕНИЮ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА»**

Научный руководитель: К. Ю. Лобода, учитель английского языка МАОУ СОШ № 18, г. Тобольск

**10. СЛИНКИН А.Н.**, учащийся

Православная гимназия, г. Тобольск

**«УЧЕНИЧЕСКОЕ САМОУПРАВЛЕНИЕ КАК СРЕДСТВО РАЗВИТИЯ И ФОРМИРОВАНИЯ УСПЕШНОСТИ У ПОДРОСТКОВ 12 - 17 ЛЕТ»**

Научный руководитель: Кудинова Н.П. педагог-организатор, Православная гимназия, г. Тобольск

**11. ТОЛСТОВА АННА АЛЕКСЕЕВНА**, учащаяся

Православная гимназия, г. Тобольск

**«ЦЕННОСТИ СОВРЕМЕННЫХ ПОДРОСТКОВ»**

Научный руководитель: Анисимова К.П., учитель обществознания, Православная гимназия, г. Тобольск

**12. ХОХЛОВ Н. И.**, обучающийся

Тобольский многопрофильный техникум, г. Тобольск

**«БИЗНЕС ПРОЕКТ ПО МЕЛИОРАЦИИ ВОДОЕМОВ»**

Научный руководитель: Р. М. Лессер, преподаватель ГАПОУ ТО ТМТ, г. Тобольск