

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

---

## **ИННОВАЦИИ. ИНТЕЛЛЕКТ. КУЛЬТУРА**

### **ПРОГРАММА**

#### *II Международной*

*научно-практической конференции молодых ученых и студентов*

г. Тобольск, 27 апреля 2018 г.

## **ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ**

### **Председатель:**

**ЛЮДМИЛА ВАСИЛЬЕВНА ОСТАНИНА**, директор филиала ТИУ в г. Тобольске, к.и.н., доцент

## **ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ**

Е.В. Казакова – зам.директора по УМР филиала ТИУ в г. Тобольске  
Н.С. Шевелева – зам. директора по УВР филиала ТИУ в г. Тобольске  
А. Д. Савинкин – зам. директора по АХР филиала ТИУ в г. Тобольске  
Г.В. Иванов – к.т.н., и. о. заведующего кафедрой электроэнергетики филиала ТИУ в г. Тобольске  
О.А Иванова – к.п.н., и. о. заведующего кафедрой химии и химической технологии филиала ТИУ в г. Тобольске  
С.А. Татьяненко – к.п.н., заведующий кафедрой естественнонаучных и гуманитарных дисциплин филиала ТИУ в г. Тобольске  
Л.Б. Половникова – к.п.н., начальник центра информационного обеспечения филиала ТИУ в г. Тобольске.  
Н.И. Лосева – к.х.н., доцент кафедры химии и химической технологии

## **ПОРЯДОК РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ**

### **27 апреля**

**9.00 – 9.50** – регистрация участников конференции (холл филиала ТИУ, 1 этаж);  
**10.00 – 11.00** – торжественное открытие и пленарное заседание конференции (филиал ТИУ, 1 этаж, актовый зал);  
**11.00–13.00** – работа секций и награждение участников (учебные аудитории филиала ТИУ);  
**14.30 – 15.00** – подведение итогов работы конференции

### **Место проведения конференции**

**Филиал ТИУ в г. Тобольске, г. Тобольск, Зона Вузов д.5,  
тел./факс для справок: 8(3456) 27-77-37**

## **ПЛАН РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ**

### **9.00 – 9.50 - РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ**

(ТИИ, фойе)

### **10.00 - ТОРЖЕСТВЕННОЕ ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ**

(ТИИ, актовый зал)

#### **ПРИВЕТСТВИЯ**

**ЛЮДМИЛА ВАСИЛЬЕВНА ОСТАНИНА**, Директор филиала ТИУ в г. Тобольске, к.и.н., доцент;

**БЕЛЫШЕВА НАТАЛЬЯ ВЛАДИСЛАВОВНА**, Председатель комитета по образованию администрации г. Тобольска

### **10.00 - 11.00 - ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

#### **ДОКЛАДЫ**

#### **1. ЭРТМАН СЕРГЕЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ**

к.т.н., доцент кафедры эксплуатации автомобильного транспорта, г. Тюмень  
«ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ  
ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ НА  
ПРИМЕРЕ ГОРОДА ТОБОЛЬСКА»

#### **2. КОЗЛОВ СТАНИСЛАВ АЛЕКСАНДРОВИЧ**

к.б.н., зам. директора по науке ТКНС УрО РАН, г Тобольск  
«АРИДИЗАЦИЯ ТУНДРЫ И ЛЕСОТУНДРЫ В ЗАПАДНОЙ СИБИРИ:  
МАСШТАБЫ, ПРИЧИНЫ, СУЩНОСТЬ, ПУТИ РЕШЕНИЯ»

#### **3. ЧИЖИКОВА ЕЛЕНА СЕРГЕЕВНА**

к.п.н., доцент кафедры ЕНГД филиала ТИУ в г. Тобольске, г. Тобольск  
«СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ИНЖЕНЕРНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ В РОССИИ»

**11.00 – 13.00** – работа секций (учебные аудитории филиала ТИУ);

**13.00 - 14.00** – Мастер-класс « В мире полимеров», ауд. 421

З.Р. Тушакова, к.п.н., доцент кафедры ХХТ

**13.30 - 14.00** – Деловая игра « Экологическое производство», ауд. 213

Ю.К. Смирнова, к.б.н., доцент кафедры ЕНГД

**13.30 - 14.00** – Тренинг « Экономичное предприятие», ауд. 228

А.А. Новикова, к.с.н., доцент кафедры ЕНГД

**13.30 - 14.00** – Мастер-класс « Умная энергетика», ауд. 318

Г.В. Иванов, к.т.н., и.о. зав. каф. ЭЭ,

Е.Н. Леонов, к.т.н., доцент кафедры ЭЭ.

**15.00 – 15.30** – подведение итогов работы конференции, награждение победителей и призеров.

## **СЕКЦИЯ 1. ХИМИЯ. НЕФТЕХИМИЯ. ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ.**

**Аудитория 411**

**Председатель – Басинов Е.А., ведущий инженер технолог Технического  
Управления ООО «СИБУР-Тобольск»**

**Сопредседатель - Лосева Н.И., к.х.н., доцент кафедры ХХТ**

**Секретарь – Тушакова З.Р., к.п.н., доцент кафедры ХХТ**

### ***1. КАРЫМОВА Е.***

Филиал ТИУ в г. Тобольске.

**«ОЛЕФИНОВАЯ АКАДЕМИЯ - РЕЗУЛЬТАТ ПРОЦЕССА ПИРОЛИЗА.  
СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ»**

Научный руководитель: Егорова Г.И., д.п.н., профессор кафедры ХХТ филиала ТИУ в г. Тобольске

### ***2. БИЗИН А.А.***

Филиал ТИУ в г. Тобольске.

**«ДЕГИДРИРОВАНИЕ БУТАНА НА АЛЮМОХРОМОВОМ КАТАЛИЗАТОРЕ».**

Научный руководитель: к.п.н., доцент кафедры ХХТ филиала ТИУ в г. Тобольске  
Тушакова З.Р.

### ***3. КУКУШКИН А.В.***

Филиал ТИУ в г. Тобольске.

**«ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТРОЕНИЯ МОЛЕКУЛ МЕТОДОМ ИК-ФУРЬЕ СПЕКТРОМЕТРИИ».**

Научный руководитель: Тушакова З.Р., к.п.н., доцент кафедры ХХТ филиала ТИУ в г. Тобольске

### ***4. БУБЕН Е.О.***

Филиал ТИУ в г. Тобольске.

**«ГИДРОКАТАЛИТИЧЕСКАЯ КОНВЕРСИЯ ДИОКСИДА УГЛЕРОДА».**

Научный руководитель: Александрова А.В., к.т.н., доцент кафедры ХХТ филиала ТИУ в г. Тобольске

### ***5. КОЗЛОВА Ю.С.***

Филиал ТИУ в г. Тобольске.

**«ИССЛЕДОВАНИЕ КАЧЕСТВА ТОВАРНОГО ПОЛИЭТИЛЕНА».**

Научный руководитель: Александрова А.В., к.т.н., доцент кафедры ХХТ филиала ТИУ в г. Тобольске

### ***6. МЕТЕЛКИНА Ю. Е., ШУЛИНИНА А.А.***

Филиал ТИУ в г. Тобольске, группа ХТОб-15.

**«СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ТЕХНОЛОГИЙ ПИРОЛИЗА УГЛЕВОДОРОДНОГО СЫРЬЯ  
ПО ВЫХОДУ ЦЕЛЕВЫХ ПРОДУКТОВ».**

Научный руководитель: Лосева Н.И., к.х.н., доцент кафедры ХХТ филиала ТИУ в г. Тобольске

### ***7. ХАЛИЛОВ М.Г.***

Филиал ТИУ в г. Тобольске.

«ИССЛЕДОВАНИЕ ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИЕ НА СООТВЕТСТВИЕ КАЧЕСТВА ПОЛИПРОПИЛЕНА МАРКИ РРН031BF».

Научный руководитель: Егорова Г.И., д.п.н., профессор кафедры ХХТ филиала ТИУ в г. Тобольске

**8. КОСКИН С.В.**

Филиал ТИУ в г. Тобольске.

«ИССЛЕДОВАНИЕ КАТАЛИТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ КАТАЛИЗАТОРА КУ-2ФПП».

Научный руководитель: Егорова Г.И., д.п.н., профессор кафедры ХХТ филиала ТИУ в г. Тобольске

**9. КОЗЮТЕНКО М.С.**

Филиал ТИУ в г. Тобольске.

«ИССЛЕДОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА НЕФТИ ПРИОБСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ».

Научный руководитель: Егорова Г.И., д.п.н., профессор кафедры ХХТ филиала ТИУ в г. Тобольске

**9. ГИЗАТУЛЛИНА А.И.**

Филиал ТИУ в г. Тобольске.

«КАТАЛИТИЧЕСКИЕ АЛЮМОСОДЕРЖАЩИЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ СЕЛЕКТИВНОСТИ ПРОЦЕССОВ В ТЕХНОЛОГИИ НЕФТЕХИМИЧЕСКОГО СИНТЕЗА».

Научный руководитель: Егорова Г.И., д.п.н., профессор кафедры ХХТ филиала ТИУ в г. Тобольске

**10. БЕЛИК Д.В.**

Филиал ТИУ в г. Тобольске, группа ХТОбзу-14.

«КАТАЛИТИЧЕСКИЕ АЛЮМОСОДЕРЖАЩИЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ СЕЛЕКТИВНОСТИ ПРОЦЕССОВ В ТЕХНОЛОГИИ НЕФТЕХИМИЧЕСКОГО СИНТЕЗА».

Научный руководитель: Егоров А.Н., к.т.н. доцент кафедры ХХТ филиала ТИУ в г. Тобольске

**11. ЛОБАНКОВ И.В.**

Филиал ТИУ в г. Тобольске

«ИССЛЕДОВАНИЕ СОСТАВА И СВОЙСТВ ГАЗОВЫХ КОНДЕНСАТОВ КАК ПЕРСПЕКТИВНОГО СЫРЬЯ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА НЕФТЕХИМИЧЕСКИХ ПРОДУКТОВ».

Научный руководитель: Егоров А.Н., к.т.н. доцент кафедры ХХТ филиала ТИУ в г. Тобольске

**14. ХУСНУЛЛИНА М.Ф.**

Филиал ТИУ в г. Тобольске.

«ТЕХНОЛОГИЯ ДЕГИДРИРОВАНИЯ ИЗОБУТАНА».

Научный руководитель: Тушакова З.Р., к.п.н., доцент кафедры ХХТ филиала ТИУ в г. Тобольске

## **СЕКЦИЯ 2. ЭКОЛОГИЯ. БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ.**

### **ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**

**Аудитория 231**

**Председатель – Рыбко Н.И., преподаватель ПУЦ**

**Сопредседатель - Смирнова Ю. К., к.б.н., доцент кафедры ЕНГД**

**Секретарь – Иванова А.Г., преподаватель 1 категории отделения СПО**

#### ***1. ЛАГУНОВА Л.***

Филиал ТИУ в г. Тобольске

«МОНИТОРИНГ СОСТАВА СТОЧНЫХ ВОД НЕФТЕХИМИЧЕСКОГО ПРЕДПРИЯТИЯ»

Научный руководитель: Лосева Н.И., к.х.н., доцент кафедры ХХТ филиала ТИУ в г. Тобольске.

#### ***2. ДЕНИСОВ П. М., МАНУЙЛОВА А. А., ЕРОФЕЕВА А. А.***

Филиал ТюмГУ в г. Тобольске.

«БИОРЕМЕДИАЦИЯ КАК ЭФФЕКТИВНАЯ «ЭКОБИОЗАЩИТНАЯ» ТЕХНОЛОГИЯ ОЧИСТКИ ПОЧВ»

Научный руководитель: Ерофеева А. А., старший преподаватель кафедры естественно-научных дисциплин и МП Тобольский педагогический институт им. Д.И.Менделеева.

#### ***3. МАМИКОВА Р.Х.***

Филиал ТюмГУ в г. Тобольске.

«ОСНОВНЫЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ КУЛЬТУРЫ РОССИИ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ИХ ВЫРАЩИВАНИЯ»

Научный руководитель: Ерофеева А. А., старший преподаватель кафедры естественно-научных дисциплин и МП Тобольский педагогический институт им. Д.И.Менделеева.

#### ***4. МИЛЛЕР А.Д.***

Филиал ТюмГУ в г. Тобольске.

«ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МИКРОСКОПИИ В ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ».

#### ***5. ТЕЛЕГИН П.В., ПОЛИЦЫНА В.В., УГРЮМОВА А.С.***

Филиал ТИУ в г. Тобольске.

«ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МАГНИТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭКОЛОГИЧНОСТИ ПРОЦЕССОВ ДОБЫЧИ УГЛЕВОДОРОДОВ В УСЛОВИЯХ КРАЙНЕГО СЕВЕРА».

Научный руководитель: К.В. Чернова., к.т.н., доцент кафедры ЭЭ филиала ТИУ в г. Тобольске

#### ***6. БОЧКАРЕВА К.С.***

Филиал ТюмГУ в г. Тобольске.

«ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРЫ И ПОЧВЫ СОЕДИНЕНИЯМИ АЗОТА И ЕГО ДЕЙСТВИЕ НА РАСТИТЕЛЬНЫЕ ОРГАНИЗМЫ И СООБЩЕСТВА».

Научный руководитель: А. М. Сивцова, кандидат биологических наук, доцент кафедры естественнонаучных дисциплин и МП. Тобольский педагогический институт им. Д.И.Менделеева.

#### ***7. МАМИКОВА Р.Х.***

Филиал ТюмГУ в г. Тобольске.

«ОСНОВНЫЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ КУЛЬТУРЫ РОССИИ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ИХ ВЫРАЩИВАНИЯ».

Научный руководитель: Ерофеева А. А., старший преподаватель кафедры естественно-научных дисциплин и МП Тобольский педагогический институт им. Д.И.Менделеева.

**8. ОХОТНИКОВ В.В. ГЛАДКОВ И.Н., ЗАГОРОДНИКОВ М.В.**

Филиал ТИУ в г. Тобольске

«ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА В ОФИСНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ ПОСРЕДСТВОМ УСТАНОВКИ СИСТЕМЫ «УМНЫЙ ДОМ»».

**9. ЯРОСЛАВЦЕВ А.В.**

Филиал ТюмГУ в г. Тобольске.

«СБАЛАНСИРОВАННОЕ РАЗВИТИЕ ГОРОДСКОЙ ЭКОСИСТЕМЫ».

Научный руководитель: Третьякова Т.В., к.б.н., доцент кафедры естественнонаучных дисциплин и МП Тобольский педагогический институт им. Д.И.Менделеева.

**10. МАРХЕЛЬ А.Д.**

Филиал ТИУ в г. Тобольске.

«ВЫЯВЛЕНИЕ ЗАГРЯЗНЕНИЙ АТМОСФЕРЫ ЧЕРЕЗ АНАЛИЗ СНЕГОВОГО ПОКРОВА».

Научный руководитель: Беляк Е.Л., к.п.н., доцент кафедры ХХТ филиала ТИУ в г. Тобольске

**11. ПОЛУЯНОВ А. А.**

Филиал ТИУ в г. Тобольске.

«БИОРЕСУРСЫ В СОВРЕМЕННОЙ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ».

Научный руководитель: Смирнова Ю. К. к.б.н., доцент кафедры ЕНГД Филиал ТИУ в г. Тобольске.

**12. ЛАМБИН А.В.**

Филиал ТИУ в г. Тобольске.

«РЕСУРСНО – ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ АСПЕКТ УТИЛИЗАЦИИ ГУДРОНОВ».

Научный руководитель: Егоров А.Н., к.т.н. доцент кафедры ХХТ филиала ТИУ в г. Тобольске

**13. ДЕМЧУК Д.Ю.**

Филиал ТИУ в г. Тобольске.

«ПОЛУЧЕНИЕ БИТУМНОЙ СМОЛЫ ИЗ ОТХОДОВ ТЯЖЕЛЫХ НЕФТЯНЫХ ФРАКЦИЙ».

Научный руководитель: Егоров А.Н., к.т.н. доцент кафедры ХХТ филиала ТИУ в г. Тобольске

## СЕКЦИЯ 3. МАТЕМАТИКА. ФИЗИКА. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Аудитория 229

**Председатель – Татьянаенко С. А., к.п.н., зав. кафедрой ЕНГД**

**Сопредседатель – Новоселов В.И., к.ф-м.н., доцент кафедры ЕНГД**

**Секретарь – Зайцева О. С., к.п.н., преподаватель отделения СПО**

### **1. ТЕЛЕГИН П. В.**

Филиал ТИУ в г. Тобольске.

«ТЕОРИЯ РЕШЕНИЯ ИЗОБРЕТАТЕЛЬСКИХ ЗАДАЧ (ТРИЗ)»

Научный руководитель: Татьянаенко С.А., к.п.н., зав. кафедрой ЕНГД

### **2. ПОЛИЦЫНА В. В.**

Филиал ТИУ в г. Тобольске.

«СИММЕТРИЯ В РАЗНЫХ СФЕРАХ ЖИЗНИ»

Научный руководитель: Татьянаенко С.А., к.п.н., зав. кафедрой ЕНГД

### **3. АХМЕДОВА А.А., БЕРЕЖНАЯ В.А., МИНИАХМЕТОВА Р.Д.**

Филиал ТюмГУ в г. Тобольске.

«ПАРАМЕТРИЧЕСКОЕ 3D МОДЕЛИРОВАНИЕ»

### **4. УГРЮМОВА А. С., ШАРОВ В.Е.**

Филиал ТИУ в г. Тобольске

«ПРИМЕНЕНИЕ КОМПЛЕКСНЫХ ЧИСЕЛ В ЭЛЕКТРОТЕХНИКЕ».

### **5. КОЖЕВНИКОВА А. Н., ЮРЧЕНКО К.В.**

Филиал ТИУ в г. Тобольске, группа ЭСБ-16

«ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА РАЗМЕРНОСТЕЙ К РЕШЕНИЮ ФИЗИЧЕСКИХ ЗАДАЧ».

### **6. ЗОЛЬНИКОВ А., БУЛАШОВА М,**

Филиал ТИУ в г. Тобольске

«МАТЕМАТИКА И МУЗЫКАЛЬНЫЙ РЯД».

Научный руководитель: Татьянаенко С.А., к.п.н., зав. кафедрой ЕНГД

### **7. ПОЛИЦЫНА В. В.**

Филиал ТИУ в г. Тобольске

«НУМЕРОЛОГИЯ, НАУКА ИЛИ СУЕВЕРИЯ».

Научный руководитель: Татьянаенко С.А., к.п.н., зав. кафедрой ЕНГД

### **8. АХАДОВ В.Н.**

Филиал ТИУ в г. Тобольске

«ВЫЧИСЛЕНИЕ СИЛ И МОМЕНТОВ ДЕЙСТВУЮЩИХ НА ПРОВОДНИКИ С ТОКОМ РАЗЛИЧНОЙ КОНФИГУРАЦИИ В ОДНОРОДНОМ МАГНИТНОМ ПОЛЕ».

Научный руководитель: Новоселов В.И., к.ф-м.н., доцент кафедры ЕНГД

### **9. КРИВЫХ С.В.**

докт. пед. наук, профессор, Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена, Санкт-Петербург.

**БУВАКОВ К.В.**

канд. техн. наук, доцент, Томский политехнический университет, г. Томск.

«РАЗВИТИЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКОЙ АКТИВНОСТИ СТУДЕНТОВ СРЕДСТВАМИ ЭЛЕКТРОННОГО РЕСУРСА В СИСТЕМЕ MOODLE».

## **СЕКЦИЯ 4. ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА**

**Аудитория 225**

**Председатель – Касьян В.А., начальник ЭТЛ ООО «СИБУР-Тобольск»**

**Сопредседатель - Леонов Е.Н., к.т.н., доцент кафедры ЭЭ**

**Секретарь – Петухова Н.Н., старший преподаватель кафедры ЭЭ**

**1. КОРОЛЕВА О. А.**

ТюмГУ. г. Тюмень.

«ОСОБЕННОСТИ ОПТИМИЗАЦИИ В ПОВЫШЕНИИ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ УСТАНОВКИ ЭЛЕКТРОЦЕНТРОБЕЖНОГО НАСОСА УЭЦН».

**2. ПАНКИН А. С.**

Филиал ТИУ в г. Тобольске.

«СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ УПРАВЛЕНИЯ ОСВЕЩЕНИЕМ С ЦЕЛЬЮ УМЕНЬШЕНИЯ ЗАТРАТ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ».

**3. КАРИМОВА Л.**

Филиал ТюмГУ в г. Тобольске.

«ГАЛЬВАНИЧЕСКИЙ ЭЛЕМЕНТ».

**4. МЕЩАНОВА Д.А.**

Омский государственный технический университет, г. Омск.

«АНАЛИЗ ПРЕДПОСЫЛОК ВНЕДРЕНИЯ РАСПРЕДЕЛЁННОЙ ГЕНЕРАЦИИ В РОССИИ».

**5. АХАДОВ В.Н., ХАМИДУЛЛИН Р.З.**

Филиал ТИУ в г. Тобольске.

«ПОДМОРАЖИВАНИЕ ГРУНТОВ В РАЙОНЕ ФУНДАМЕНТОВ НА СЕВЕРЕ ПРИ ПОМОЩИ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕЛЬТЬЕ».

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

**6. ЧУПОВА Д.И., СТРОГАН Н.В.**

Филиал ТИУ в г. Тобольске.

«СНИЖЕНИЕ АВАРИЙНОСТИ В СЕТЯХ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ЯНАО».

Научный руководитель: Иванов Г.В., к.т.н, и.о. зав. кафедрой ЭЭ

**7. ЧУПОВА Д.И.**

Филиал ТИУ в г. Тобольске.

«ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ И РАЗВИТИЯ КОМПОЗИТНЫХ ОПОР ДЛЯ ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ ЛЭП».

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

**8. КЕСЛЕР М. Ю.**

Филиал ТИУ в г. Тобольске.

«ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ СВЕРХПРОВОДЯЩИХ КАБЕЛЬНЫХ ЛИНИЙ НА ТОБОЛЬСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПЛОЩАДКЕ».

Научный руководитель: Иванов Г.В., к.т.н, и.о. зав. кафедрой ЭЭ

**СЕКЦИЯ 5. ФИЛОСОФИЯ И СОЦИОЛОГИЯ**

**Аудитория 228**

**Председатель – Новикова А.А., к. с.н., доцент кафедры ЕНИГД**

**Сопредседатель – Татарникова А.И., к.и.н., с.н.с. ТКНС УрО РАН**

**Секретарь – Гегедивш И.П., преподаватель отделения СПО**

**1. ЯКОВИЦКАЯ Е. А., ЗАГВАЗДИНА Е. А.**

Филиал ТИУ, г. Тобольск.

«СОВРЕМЕННЫЕ ОСОБЕННОСТИ МИГРАЦИОННЫХ СВЯЗЕЙ ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ»

**2. ЮНУСОВ М.Э.**

Филиал ТюмГУ в г. Тобольске.

«РЕАЛЬНОСТЬ СУЩЕСТВОВАНИЕ ДВУПОЛЯРНОСТИ МИРОВОГО СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА».

Научный руководитель: А.А Ерофеева, ст. преподаватель кафедры естественнонаучных дисциплин и МП.

**4. СИЛЬМАН А,**

Филиал ТИУ в г. Тобольске.

«ПРОБЛЕМЫ ЧЕЛОВЕКА В СОВРЕМЕННОМ ОБЩЕСТВЕ: ПРЕОДОЛЕНИЕ КРИЗИСОВ И И ДОВЕРИЕ К СПЕЦИАЛИСТАМ ПСИХОТЕРАПЕВТАМ».

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

**5. БУЛАШОВА М, ЗОЛЬНИКОВ А,**

Филиал ТИУ в г. Тобольске, группа ЭСб-17.

«ВЛИЯНИЕ МОЛОДЕЖНЫХ СУБКУЛЬТУР НА ФОРМИРОВАНИЕ ЛИЧНОСТИ МОЛОДЕЖИ (НА ПРИМЕРЕ Г, ТОБОЛЬСКА)».

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

**6. ГЛАДКОВ И, ДУБОВСКИХ И.**

Филиал ТИУ в г. Тобольске.

«ОТНОШЕНИЕ МОЛОДЕЖИ Г, ТОБОЛЬСКА К СОЗДАНИЮ СЕМЬИ. ГРАЖДАНСКИЙ ИЛИ ЮРИДИЧЕСКИЙ БРАК».

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

**7. БРАТИШКО Л.**

Филиал ТИУ в г. Тобольске.

«ОТНОШЕНИЕ ЖИТЕЛЕЙ Г, ТОБОЛЬСКА К СОХРАНЕНИЮ ЦЕННОСТЕЙ НАЦИОНАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ».

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

**7 КАРЕНГИН В.Н.**

Филиал ТюмГУ в г. Тобольске.

«ВЛИЯНИЕ ГЛОБАЛИЗАЦИИ НА РАЗВИТИЕ АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЯ\_ГЕРМАНИИ».

Научный руководитель: Ерофеева А. А., старший преподаватель кафедры естественно-научных дисциплин и МП Тобольский педагогический институт им. Д.И.Менделеева.

**8. НИЯЗБАКИЕВ И.И.**

Филиал ТИУ в г. Тобольске.

«СОЦИАЛЬНАЯ ИНЖЕНЕРИЯ».

**9. ЩЕБЕЛЬСКАЯ Э.Г.**

К.п.н., доцент кафедры иностранных языков Института кино и телевидения, Санкт-Петербург.

**ЦИММЕРМАН Г.А.**

К.п.н., зав. кафедры иностранных языков Института кино и телевидения, Санкт-Петербург.

«УЧЕБНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО В ОСНОВЕ РАЗВИТИЯ ИНОЯЗЫЧНОЙ КОММУНИКАТИВНОЙ КОМПЕТЕНЦИИ СТУДЕНТОВ ВУЗ»

**10. ЮАНЬ ФАНЬФАНЬ**

Институт педагогики РГПУ им. Герцена, Санкт-Петербург,

«ОПЫТ СОЗДАНИЯ УНИВЕРСИТЕТОВ МИРОВОГО КЛАССА В КИТАЕ».

**СЕКЦИЯ 6. КУЛЬТУРОЛОГИЯ И ЯЗЫКОЗНАНИЕ.**

**Аудитория 227**

**Председатель – Прокутина Е.В. , к. фил.н. доцент кафедры ЕНИГД**

**Сопредседатель – Неустроева Н. Н., к.п.н. преподаватель отделения СПО**

**Секретарь – Саитмаметова Э.Р., преподаватель 1 категории отделения СПО**

**1. БОЛИНДЕР А.А.**

Филиал ТюмГУ в г. Тобольске.

«ФАУНА В ТОБОЛЬСКОМ «ТРАВНИКЕ XVIII В.»: К ИСТОРИИ НАЗВАНИЙ».

**2. ЗУЛЬФУКАРОВА И. Р.**

Филиал ТюмГУ в г. Тобольске.

«СИНОНИМЫ В ГОВОРАХ ТОБОЛЬСКОГО РАЙОНА».

**3 ЛУКЪЯНЧЕНКО А.Н.**

Филиал ТюмГУ в г. Тобольске.

«АСТРОНОМИЧЕСКАЯ ЛЕКСИКА В «ЗАПИСИ АСТРОНОМИЧЕСКИХ ЯВАЛЕНИЙ В НЕБЕ НАД ГОРОДОМ ТОБОЛЬСКОМ».

**4. ЗИННАТУЛЛИНА Г. И.**

Филиал ТюмГУ в г. Тобольске.

«ИЗ ИСТОРИИ ФОРМИРОВАНИЯ ПОНЯТИИ ЭНАНТИОСЕМИИ В РУССКОМ ЯЗЫКЕ».

**5. КАБИРОВА С. Т.**

Филиал ТюмГУ в г. Тобольске.

«НАЗВАНИЯ ЧАСТЕЙ ТЕЛА И ОРГАНОВ ЧЕЛОВЕКА В ТОБОЛЬСКОМ «ТРАВНИКЕ XVIII В.».

**6. НАГОРНАЯ Д. Н.**

Филиал ТюмГУ в г. Тобольске.

«ЗАИМСТВОВАНИЯ В «ТРАВНИКЕ XVIII в.» г. ТОБОЛЬСКА».

**7. МОКРОУСОВА О. С.**

Филиал ТюмГУ в г. Тобольске.

«СТРУКТУРНО-КОМПОЗИЦИОННЫЕ ОСОБЕННОСТИ «ЗАПИСИ АСТРОНОМИЧЕСКИХЪ ЯВЛЕНИЙ...».

**8. ЦАГАРАЕВА А.А., ИСХАКОВА Э.И.**

Филиал ТИУ в г. Тобольске

«СОВРЕМЕННЫЙ ВЗГЛЯД ЧИТАТЕЛЯ НА ТЕМУ ЛЮБВИ В РОМАНЕ М.А. БУЛГАКОВА «БЕЛАЯ ГВАРДИЯ».

Научный руководитель: Неустроева Н.Н., к.п.н., преподаватель русского языка и литературы филиала ТИУ в г. Тобольске

**9. ТЯНЬ ЦЗИН ЦЗИН**

Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена, Китай.

ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ СПОРТИВНОЙ АЭРОБИКИ.

**10. СЮН ДИ, ЯН КЭСИ**

Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена, Китай.

«ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА БУДУЩИХ ПЕДАГОГОВ-ХОРЕОГРАФОВ В КОНТЕКСТЕ СОВРЕМЕННЫХ КОНЦЕПЦИЙ РАЗВИТИЯ КУЛЬТУРЫ».

Научный руководитель: Л.А. Касиманова, к.пед.н., заведующая кафедрой хореографического искусства, Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена, Санкт-Петербург.

**11. ВЭЙ ЛИ ЛИ**

Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена, Китай.

«ФОРМИРОВАНИЕ ПАТРИОТИЗМА ШКОЛЬНИКОВ СРЕДСТВАМИ ХОРЕОГРАФИЧЕСКОГО ИСКУССТВА В КИТАЕ».

**12. ВАН БО**

Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена, Китай.

«РАЗВИТИЕ ТАНЦЕВАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ РОССИИ»

**13. ПАНЬ ЖУНХУА**

Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена, Китай.

«РАЗВИТИЕ ТАНЦЕВАЛЬНОГО ВОООБРАЖЕНИЯ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКЕ ПЕДАГОГОВ-ХОРЕОГРАФОВ».

**14. ЧЖАН ЮЙТУН, СЮЙ ВАНЬ ЛИНЬ**

Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена, Китай.

«КИТАЙСКИЙ НАРОДНЫЙ ТАНЕЦ КАК СРЕДСТВО ПРИОБЩЕНИЯ К ВЕЛИКОЙ КИТАЙСКОЙ КУЛЬТУРЕ».

## **СЕКЦИЯ 7. МОЛОДОЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬ XXI ВЕКА**

**Аудитория 230**

**Председатель – Беляк Е.Л., к.п.н., доцент кафедры ХХТ**

**Сопредседатель - Тельпис А.Ю., зав отделением СПО**

**Секретарь – Зольникова И.Н., преподаватель 1 категории отделения СПО**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ НАПРАВЛЕНИЕ**

### ***1. ШЕВЦОВА В.***

МАОУ СОШ № 17, г. Тобольск.

«МЕТОДЫ ИДЕНТИФИКАЦИИ ПОЛИМЕРОВ».

Научный руководитель: Лосева Н.И., к.х.н., доцент кафедры ХХТ филиала ТИУ в г. Тобольске

### ***2. РЕШЕТИЛО М.***

МАОУ СОШ № 13, г. Тобольск.

«ПОЛУЧЕНИЕ КРАСИТЕЛЕЙ ИЗ ПРИРОДНЫХ ОБЪЕКТОВ».

Научный руководитель: Лосева Н.И., к.х.н., доцент кафедры ХХТ филиала ТИУ в г. Тобольске

### ***3. КАДЫСЕВ А. С.***

МАОУ СОШ № 16, г. Тобольск.

«ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АДСОРБЦИОННЫХ СВОЙСТВ ВЕРМИКУЛИТА ПРИ РАЗЛИЧНЫХ СПОСОБАХ ВЫРАЩИВАНИЯ РАСТЕНИЙ».

### ***4. ТИМОХОВИЧ Е. А.***

МАОУ СОШ № 16, г. Тобольск.

«КАЧЕСТВО ИВАН-ЧАЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СПОСОБА ЕГО ЗАГОТОВКИ».

### ***5. САВИНА Е. В.***

МАОУ СОШ № 16, г. Тобольск.

«СОДЕРЖАНИЯ ЙОДА В ПРОДУКТАХ ПИТАНИЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ УСЛОВИЙ ИХ ХРАНЕНИЯ И ПРИГОТОВЛЕНИЯ».

### ***6. ШИЛИНГ Е.А, КУВАЛДИНА С.Ю.***

МАОУ СОШ № 9, г. Тобольск.

«ПЕРВИЧНЫЙ МОНИТОРИНГ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОБСТАНОВКИ В ГОРОДЕ ТОБОЛЬСКЕ НА ОСНОВАНИИ АНАЛИЗА ФОНОВОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОСАДКОВ».

### ***7. АБРАРОВА Я.Н., БУБЕНЩИКОВА Е.С., ИВАНОВА А.Г.***

Филиал ТИУ в г. Тобольске.

«ИССЛЕДОВАНИЕ ВРЕДНЫХ ПИЩЕВЫХ ДОБАВОК В ПРОДУКТАХ ПИТАНИЯ Г.ТОБОЛЬСКА И ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ»

### ***8. СТЕРЛИКОВ Д. А.***

МАОУ СОШ № 16, г. Тобольск.

«СИНТЕЗ БОРНЫХ ЛЮМИНОФОРОВ».

Научный руководитель: к.х.н., доцент кафедры ХХТ филиала ТИУ в г. Тобольске Лосева Н.И.

**9. ЧЕРНЫХ П. А., РОЖКОВА В. А.**

МАОУ СОШ № 9, г. Тобольск.

«МОНИТОРИНГ ВРЕДНЫХ ПРИМЕСЕЙ В ГОРОДСКОМ ВОЗДУХЕ»

**10. СУТЯГИНА Ф. А., АНИСИМОВА К. Б.**

МАОУ СОШ № 9, г. Тобольск.

«ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ФАКТОРОВ НА ЭМОЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ ЧЕЛОВЕКА. ПРИБОР, РЕГУЛИРУЮЩИЙ И РАСПОЗНАЮЩИЙ ЭМОЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ ЧЕЛОВЕКА»

**11. ЯРОШКО Я.С.**

МАОУ СОШ № 9, г. Тобольск.

«ПОРТАТИВНАЯ МЕТЕОСТАНЦИЯ С ОПТИЧЕСКИМ КАНАЛОМ СВЯЗИ»

**12. САВОНИН А. Е., ШАРОФИДДИНОВА З.С.**

МАОУ СОШ № 9, г. Тобольск.

GREEN WALL: «УМНОЕ» ОЗЕЛЕНЕНИЕ ШКОЛЬНОГО ПРОСТРАНСТВА

**13. ГОРШКОВА Ю. И., ДИДЕНКО А. М., КИСЛИЦИНА А. А.**

МАОУ СОШ № 9, г. Тобольск.

«ПРОЕКТИРОВАНИЕ И СОЗДАНИЕ УСТРОЙСТВА БЫТОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИИ РЕИНЖИНИРИНГА»

**14. ПОПОВА А. П., ПАНКРАТОВА Д.А.**

МАОУ СОШ № 9, г. Тобольск.

«МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ОРГАНИЗАТОР ПРОСТРАНСТВА «СУПЕР – ТОЛИК»

**15. БЕЛЯЕВ В. А.**

МАОУ СОШ № 9, г. Тобольск.

«РАЗРАБОТКА ЭЛЕКТРОННОГО ДНЕВНИКА НА ОСНОВЕ ТЕХНОЛОГИИ BLOKCHAIN»

**16. РОДИОНОВА А. В., НОВОСЕЛОВА А.Д.**

МАОУ СОШ № 9, г. Тобольск.

«ПРОЕКТИРОВАНИЕ И РАЗРАБОТКА БЕССТРУННОГО ИНСТРУМЕНТА, РАБОТАЮЩЕГО НА ОСНОВЕ ФОТОЭФФЕКТА»

## ГУМАНИТАРНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ

**1. АБУШАХМИНА А. И., ИВАНОВА А.Г.**

Филиал ТИУ в г. Тобольске.

«ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ «ЗАКРЫТИЯ» В ТОБОЛЬСКОМ РАЙОНЕ ЗА ПОСЛЕДНИЕ СТО ЛЕТ»

**2. МАЛЮГИН Е.О.**

Филиал ТИУ в г. Тобольске.

«МУЛЬТИКУЛЬТУРАЛИЗМ В СОВРЕМЕННОМ ОБЩЕСТВЕ».

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

**3. ПЕРМИТИН И.И.**

Филиал ТИУ в г. Тобольске.

«ОКТА ОВЕРТОНА В СОВРЕМЕННОЙ ПОЛИТИКЕ».

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

**4. ЧУБА А. А.**

МАОУ СОШ № 9, г. Тобольск.

«ЭВТАНАЗИЯ: ФОРМА МИЛОСЕРДИЯ ИЛИ УЗАКОНЕННОЕ УБИЙСТВО».

**5. НЕМЦОВА В. В., ЯГУНОВА С. В.**

МАОУ СОШ № 9, г. Тобольск.

«СОЗДАНИЕ АРТ-ОБЪЕКТОВ. ЛЮСТРА В СТИЛЕ КОНСТРУКТИВИЗМ».

**6. ЕЛДАШОВ. А.**

Филиал ТИУ в г. Тобольске.

«ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА».

Научный руководитель: Курбанова Р.Р., преподаватель СПО филиала ТИУ в г. Тобольске