

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

ТОБОЛЬСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)



ИННОВАЦИИ. ИНТЕЛЛЕКТ. КУЛЬТУРА

ПРОГРАММА

**I МЕЖДУНАРОДНОЙ
научно-практической конференции
молодых ученых и студентов
(посвященной ГОДУ ЭКОЛОГИИ)**

**I INTERNATIONAL
scientific-practical conference
young scientists and students
(dedicated to the YEAR of ECOLOGY)**



г. Тобольск, 28 апреля 2017 г.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Председатель: **ЛЮДМИЛА ВАСИЛЬЕВНА ОСТАНИНА**, директор филиала ТИУ в г.Тобольске, к.и.н., доцент, депутат Тобольской городской Думы

Заместитель председателя: **ГАЛИНА ИВАНОВНА ЕГОРОВА**, заведующий кафедрой химии и химической технологии, д.п.н., профессор

ЧЛЕНЫ ОРГКОМИТЕТА

- **М.А. Глотов**, директор по управлению персоналом ООО «СИБУР Тобольск»;
- **Е.В. Казакова**, к.п.н., заместитель директора по учебно-методической работе;
- **Н.С. Шевелева**, заместитель директора по воспитательной работе;
- **Л.Б. Половникова**, к.п.н., начальник отдела информационного обеспечения;
- **С.А. Татьяненко**, к.п.н., доцент, заведующий кафедрой естественнонаучных и гуманитарных дисциплин;
- **Г.В. Иванов**, к.т.н., и.о. заведующего кафедрой электроэнергетики;
- **Е.Л. Беляк**, к.п.н., доцент кафедры химии и химической технологии;
- **Н.А. Тунгусова**, к.т.н., заведующий отделением среднего профессионального образования;
- **Б.А. Онищенко**, комендант учебного корпуса.

**Конференция проводится
в рамках плана совместной работы ООО «СИБУР Тобольск»
и ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»**

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

ПОРЯДОК РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

28 апреля 2017 г.

9.00 – 10.00	Регистрация участников конференции	фойе филиала ТИУ в г.Тобольске, 1 этаж
9.00 – 10.00	Выставка научной литературы преподавателей филиала	фойе филиала ТИУ в г.Тобольске, 1 этаж
10.00 – 11.00	Торжественное открытие и пленарное заседание конференции Приветствие участников: - Директор филиала ТИУ в г.Тобольске, депутат Тобольской городской Думы Л.В. Останина; - Первый заместитель Главы города Тобольска Я.С.Зубова; - Начальник Тобольского УМН «ТрансНефтьСибирь», председатель Тобольской городской Думы, А.А.Ходосевич; - Директор по управлению персоналом ООО «СИБУР Тобольск» М.А. Глотов Пленарные доклады: -«Экологический мониторинг на Тобольской промышленной площадке в санитарной зоне и зоне города», Н.И. Рыбко, эксперт технического управления ООО «СИБУР Тобольск»; -«Анализ состояния окружающей природной среды на стадии строительства комплекса «ЗапСибНефтехим», С.А. Козлов, к.б.н., зам. директора по научной работе Тобольской комплексной научной станции УРО РАН; - «Нефтегазоперерабатывающий кластер: тренды и форсайт развития», Е.Р. Карымова, обучающаяся группы ХТОБ-14 филиала ТИУ в г. Тобольске.	актовый зал, 1 этаж филиала ТИУ в г.Тобольске
11.10–13.40	Работа секций	учебные аудитории филиала ТИУ в г.Тобольске
13.40 - 14.20	Обед	буфет, 1 этаж филиала ТИУ в г.Тобольске
14.00 –15.20	Экскурсия для гостей конференции на Тобольскую промышленную площадку	
15.30	Подведение итогов работы конференции, награждение участников	актовый зал, 1 этаж филиала ТИУ в г.Тобольске

Регламент выступлений:

пленарные доклады – до 10-12 минут;

доклады на секциях – до 7 минут.

СЕКЦИЯ 1. ХИМИЯ И ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

Аудитория 411

Председатель: Е.В. Шарапова, инженер-технолог службы главного технолога ООО «СИБУР Тобольск»

Сопредседатель: Н.И. Лосева, к.х.н., доцент кафедры химии и химической технологии филиала ТИУ в г. Тобольске

Секретарь: Т.В. Рублева, специалист кафедры химии и химической технологии филиала ТИУ в г.Тобольске

1. **Сёрпил Гуран**, директор сельскохозяйственного экспериментального центра, Кевин Льюис, научный сотрудник Технологического Университета, Нью Джерси, США.

Термохимические методы утилизации биоразлагаемых отходов.

2. **Чемный Иван Андреевич, Кукушкин Александр Станиславович, Полуянов Андрей Александрович**, обучающиеся группы ХТОб-14 филиала ТИУ в г. Тобольске.

Исследование влияния технологических параметров и состава сырья на выход и эффективность процесса пиролиза.

Научный руководитель: О.А. Иванова, к.п.н., доцент кафедры химии и химической технологии филиала ТИУ в г.Тобольске.

3. **Булгаков Денис Евгеньевич, Батуев Игорь Сергеевич**, обучающиеся группы ХТОбп-14 филиала ТИУ в г. Тобольске.

Повышение эффективности массообмена в ректификационных колоннах газоразделения.

Научный руководитель: О.А. Иванова, к.п.н., доцент кафедры химии и химической технологии филиала ТИУ в г.Тобольске.

4. **Пудинов Иван Александрович**, обучающийся филиала ТИУ в г. Ноябрьске.

Предложения по развитию деятельности для идентификации химической продукции.

Научные руководители: С.В. Кручинин, к.ф.н., доцент; Е.В. Багрова, к.ф.н, доцент филиала ТИУ в г.Ноябрьске.

5. **Козлова Юлия Сергеевна**, обучающаяся группы ХТОбп-14 филиала ТИУ в г.Тобольске.

Применение сверхкритического диоксида углерода в процессах экстракции.

Научный руководитель: И.В. Александрова, к.т.н., доцент кафедры химии и химической технологии филиала ТИУ в г. Тобольске.

6. **Сафаралеева Радмила Амировна**, обучающаяся группы ХТОб-13 филиала ТИУ в г.Тобольске.

Исследование активности катализаторов КДМ-М, КУ-2ФПП на производствах ООО «СИБУР Тобольск».

Научный руководитель: Г.И. Егорова, д.п.н., профессор, заведующий кафедрой химии и химической технологии филиала ТИУ в г. Тобольске.

7. **Тыриков Денис Владимирович**, обучающийся группы ХТОб-13 филиала ТИУ в г.Тобольске.

Проектирование узла дозатора аддитивов производства полипропилена мощностью 250 тыс. т/г на производстве ООО «СИБУР Тобольск».

Научный руководитель: Г.И. Егорова, д.п.н., профессор, заведующий кафедрой химии и химической технологии филиала ТИУ в г. Тобольске.

8. Хисматуллин Ильнур Рибхатович, обучающийся группы ХТОб-13 филиала ТИУ в г.Тобольске.

Проектирование установки получения полиэтилена мощностью 1000 тыс. т/г на производстве ООО «Запсибнефтехим».

Научный руководитель: Г.И. Егорова, д.п.н., профессор, заведующий кафедрой химии и химической технологии филиала ТИУ в г. Тобольске.

9. Сапегина Алена Владиславовна, обучающаяся группы ХТОб-13 филиала ТИУ в г.Тобольске.

Спектрометрический анализ компонентного состава сварочных аэрозолей для обеспечения экологичности и безопасности на производстве ООО «СИБУР Тобольск».

Научный руководитель: А.Н. Егоров, к.т.н., доцент кафедры химии и химической технологии филиала ТИУ в г. Тобольске.

10. Телегин Павел Викторович, обучающийся группы МХПбп-16 филиала ТИУ в г.Тобольске.

Исследование аддитивного взаимодействия коагулянтов на процесс очистки производственных сточных вод.

Научный руководитель: О.А. Иванова, к.п.н., доцент кафедры химии и химической технологии филиала ТИУ в г.Тобольске.

11. Рахимов Артем Валерьянович, обучающийся группы ХТОбп-14 филиала ТИУ в г.Тобольске.

ЭТБЭ как перспективная присадка к моторным топливам.

Научный руководитель: Н.И. Лосева, к.х.н., доцент кафедры химии и химической технологии филиала ТИУ в г.Тобольске.

СЕКЦИЯ 2. ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН

Аудитория 424

Председатель: М.Е. Конышев, начальник отдела технического обслуживания и ремонта механо-технологического оборудования (ТОиР МТО) ООО «СИБУР Тобольск»

Сопредседатель: У. Маллабоев, д.физ.-мат.н., профессор кафедры химии и химической технологии филиала ТИУ в г. Тобольске

Секретарь: Т.А. Матаева, учебный мастер 1 категории кафедры химии и химической технологии филиала ТИУ в г. Тобольске

1. Акжол Уулу Алтынбек, аспирант Института транспорта Тюменского индустриального университета.

Влияние сезонных условий на надежность электрооборудования автомобилей-самосвалов.

2. Емельянов Петр Владимирович, обучающийся филиала ТИУ в г. Ноябрьске.

Теория массового обслуживания в моделировании транспортно-технологических процессов.

Научный руководитель: А.В. Козлов, д.п.н., профессор филиала ТИУ в г.Ноябрьске.

3. Емельянов Петр Владимирович, обучающийся филиала ТИУ в г. Ноябрьске.

Разработка комплекса мероприятий для повышения эффективности перевозки пассажиров на предприятии.

Научный руководитель: Р.М. Темирбаев, к.т.н., доцент филиала ТИУ в г.Ноябрьске.

4. Тишкин Ефим Алексеевич, обучающийся филиала ТИУ в г. Ноябрьске.

Самоорганизация в технологии машиностроения.

Научный руководитель: С.В. Кручинин, к.ф.н., доцент; Е.В. Багрова, к.ф.н, доцент филиала ТИУ в г. Ноябрьске.

5. **Кальсин Константин Сергеевич**, обучающийся группы ЭТМбп-16 филиала ТИУ в г. Тобольске.

Продление ресурса двигателя в климатических условиях Сибири.

Научный руководитель: О.А. Иванова, к.п.н., доцент кафедры химии и химической технологии филиала ТИУ в г.Тобольске.

6. **Гурбин Александр Петрович**, обучающийся группы МХПб-13 филиала ТИУ в г. Тобольске.

Гибридные силовые установки с поршневыми пневмодвигателями.

Научный руководитель: В.В. Калекин, к.т.н., доцент кафедры химии и химической технологии филиала ТИУ в г.Тобольске.

7. **Новиков Леонид Евгеньевич**, обучающийся группы МХПб-13 филиала ТИУ в г. Тобольске.

Конструкции поршневых пневмодвигателей с самодействующими клапанами.

Научный руководитель: В.В. Калекин, к.т.н., доцент кафедры химии и химической технологии филиала ТИУ в г.Тобольске.

8. **Никитин Эдуард Родионович**, обучающийся группы МХПб-13 филиала ТИУ в г. Тобольске.

К совершенствованию конструкций поршневых пневмодвигателей.

Научный руководитель: Д.В. Калекин, к.т.н., доцент кафедры химии и химической технологии филиала ТИУ в г.Тобольске.

СЕКЦИЯ 3. ЭКОЛОГИЯ И ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Аудитория 227

Председатель: Т.В. Третьякова, к.б.н., доцент ТПИ им. Д.И. Менделеева (филиал) ТГУ в г. Тобольске.

Сопредседатель: О.А. Иванова, к.п.н., доцент кафедры химии и химической технологии филиала ТИУ в г.Тобольске.

Секретарь: А.А. Надеина, учебный мастер 1 категории кафедры химии и химической технологии филиала ТИУ в г. Тобольске.

1. **Циюе**, аспирант института педагогики ФГБОУ ВО «РГПУ им. А.И.Герцена», Китай.

Эффективное взаимодействие в различных системах образовательных организаций Китая и СНГ.

Научный руководитель: Н.Н. Суртаева, д.п.н., профессор института ФГБОУ ВО «РГПУ им. А.И.Герцена».

2. **Смагулова Жанар Кайратовна, Кашимова Анель Муратбековна**, обучающиеся СКГУ им. М.Козыбаева, г. Петропавловск, Казахстан.

Инновационные методы очистки сточных вод.

Научный руководитель: П.С. Дмитриев, к.б.н., доцент, зав. кафедрой географии и экологии, СКГУ им. М. Козыбаева, г.Петропавловск, Казахстан.

3. **Присич Максим Васильевич, Фелдбуш Екатерина Фёдоровна**, обучающиеся СКГУ им. М. Козыбаева, г. Петропавловск, Казахстан.

Повышение качества питьевой воды в городе Петропавловск в весенний период.

Научный руководитель: П.С. Дмитриев, к.б.н., доцент, зав. кафедрой географии и экологии, СКГУ им. М. Козыбаева, г.Петропавловск, Казахстан.

4. Семенова Мария Викторовна, обучающаяся ТПИ им. Д.И. Менделеева (филиал) ТГУ в г.Тобольске.

Экологическое состояние почвы и его влияние на рост и развитие растений.

5. Воинов Виталий Викторович, обучающийся ТПИ им. Д.И. Менделеева (филиал) ТГУ в г.Тобольске.

Биоремедиационный метод как наиболее эффективный способ очистки почвы.

Научный руководитель: А.А. Ерофеева, ст. преподаватель кафедры естественнонаучных дисциплин и методик преподавания ТПИ им. Д.И. Менделеева (филиал) ТГУ в г.Тобольске.

6. Бизин Александр Андреевич, Бакиева Эвелина Ильдаровна, обучающиеся группы ХТОб-4 филиала ТИУ в г. Тобольске.

Динамика загрязнённости природной воды реки Иртыш тяжёлыми металлами.

Научный руководитель: О.А. Иванова, к.п.н., доцент кафедры химии и химической технологии филиала ТИУ в г.Тобольске.

7. Бизин Павел Викторович, обучающийся группы МХПбз-14 филиала ТИУ в г. Тобольске,
Бурдаева Елена Евгеньевна, обучающаяся группы ХТОб-15 филиала ТИУ в г. Тобольске.

Экологические основы переработки тяжелых нефтяных остатков с получением для получения битума разных марок.

Научный руководитель: Г.И. Егорова, д.п.н., профессор, заведующий кафедрой химии и химической технологии филиала ТИУ в г. Тобольске.

8. Кульмаметьева Диляра Нильевна, обучающаяся группы ХТОб-14 филиала ТИУ в г.Тобольске.

Сравнительный анализ экологического состояния Тобольской промышленной площадки в разрезе мировых стандартов.

Научный руководитель: Г.И. Егорова, д.п.н., профессор, заведующий кафедрой химии и химической технологии филиала ТИУ в г. Тобольске.

9. Михайлов Олег Андреевич, обучающийся группы ХТОб-14 филиала ТИУ в г.Тобольске.

Экологические основы использования кислых гудронов с получением товарных продуктов в технологии нефтехимического синтеза.

Научный руководитель: Г.И. Егорова, д.п.н., профессор, заведующий кафедрой химии и химической технологии филиала ТИУ в г. Тобольске.

10. Надеина Алена Алексеевна, учебный мастер 1 категории кафедры химии и химической технологии филиала ТИУ в г. Тобольске.

Современные методы химического анализа сточной воды на промышленном предприятии.

Научный руководитель: Г.И. Егорова, д.п.н., профессор, заведующий кафедрой химии и химической технологии филиала ТИУ в г. Тобольске.

11. Полуянов Андрей Александрович, обучающийся группы ХТОб-14 филиала ТИУ в г.Тобольске.

Использование отходов процесса дегидрирования для получения товарных продуктов, востребованных в нефтегазовой отрасли.

Научный руководитель: А.Н. Егоров, к.т.н., доцент кафедры химии и химической технологии филиала ТИУ в г. Тобольске.

12. **Тишкин Ефим Алексеевич**, обучающийся филиала ТИУ в г. Ноябрьске.

Экология фотосинтеза.

Научные руководители: С.В. Кручинин, к.ф.н., доцент; Е.В. Багрова, к.ф.н., доцент филиала ТИУ в г. Ноябрьске.

13. **Карымова Елена Равилевна**, обучающаяся группы ХТОб-14 филиала ТИУ в г. Тобольске.

Влияние загрязнителей атмосферы на экологическое качество почвы г.Тобольска.

Научный руководитель: О.А. Иванова, к.п.н., доцент кафедры химии и химической технологии филиала ТИУ в г.Тобольске.

СЕКЦИЯ 4. МАТЕМАТИКА, ФИЗИКА И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Аудитория 229

Председатель: О.С. Зайцева, к.п.н., и.о. декана естественнонаучного факультета ТПИ им. Д.И. Менделеева (филиал) ТГУ в г. Тобольске

Сопредседатель: В.И. Новоселов, к.физ.-мат.н., доцент кафедры электроэнергетики филиала ТИУ в г. Тобольске

Секретарь: И.Н. Зольникова, преподаватель отделения СПО филиала ТИУ в г.Тобольске

1. **Кеслер Мария Юрьевна**, обучающаяся группы ЭСб-15 филиала ТИУ в г. Тобольске.

Об использовании аппарата дифференциальных уравнений в задачах из различных областей научного знания.

Научный руководитель: Е.С. Чижикова, к.п.н., доцент кафедры естественнонаучных и гуманитарных дисциплин филиала ТИУ в г.Тобольске.

2. **Ахадов Вагиф Нурисламович**, обучающийся группы ЭЭб-16 филиала ТИУ в г. Тобольске.

Расчет освещения спортивного зала учебного заведения средствами прикладных компьютерных программ.

Научный руководитель: Н.И. Герчес, к.п.н., доцент кафедры естественнонаучных и гуманитарных дисциплин филиала ТИУ в г.Тобольске.

3. **Телегин Павел Викторович, Угрюмова Александра Сергеевна, Шаров Всеволод Евгеньевич**, обучающиеся группы МХПбп-16 филиала ТИУ в г. Тобольске.

Моделирование и визуализация кристаллов и молекул.

Научный руководитель: Н.И. Герчес, к.п.н., доцент кафедры естественнонаучных и гуманитарных дисциплин филиала ТИУ в г.Тобольске.

4. **Зубарев Сергей Александрович, Строган Назар Васильевич**, обучающиеся группы ЭСб-15 филиала ТИУ в г. Тобольске.

О некоторых проблемах Гильберта и их роли в развитии математического знания.

Научный руководитель: Е.С. Чижикова, к.п.н., доцент кафедры естественнонаучных и гуманитарных дисциплин филиала ТИУ в г.Тобольске.

5. **Полицына Вероника Викторовна**, обучающаяся группы МХПбп-16 филиала ТИУ в г.Тобольске.

Применение линейной алгебры.

Научный руководитель: С.А. Татьяненко, к.п.н., доцент, заведующий кафедрой естественнонаучных и гуманитарных дисциплин филиала ТИУ в г.Тобольске.

6. **Телегин Павел Викторович**, обучающийся группы МХПбп-16 филиала ТИУ в г.Тобольске.

Парадоксы теории множеств.

Научный руководитель: С.А. Татьяненко, к.п.н., заведующий кафедрой естественнонаучных и гуманитарных дисциплин филиала ТИУ в г.Тобольске.

7. **Антипин Виталий Александрович**, обучающийся группы ЭСб-15 филиала ТИУ в г.Тобольске.

Метод электрических изображений.

Научный руководитель: В.И. Новоселов, к.физ.-мат.н., доцент кафедры электроэнергетики филиала ТИУ в г.Тобольске.

8. **Рзаев Рамиль Игбал Оглы, Золотарев Аркадий Андреевич**, обучающиеся группы МХПбп-16 филиала ТИУ в г. Тобольске.

Создание разнородного электронного учебника по математике.

Научный руководитель: С.А. Татьяненко, к.п.н., доцент, заведующий кафедрой естественнонаучных и гуманитарных дисциплин филиала ТИУ в г.Тобольске.

9. **Савин Иван Игоревич, Журавлев Александр Михайлович**, обучающиеся группы МХПбп-16 филиала ТИУ в г. Тобольске.

Графы и их применение.

Научный руководитель: С.А. Татьяненко, к.п.н., доцент, заведующий кафедрой естественнонаучных и гуманитарных дисциплин филиала ТИУ в г.Тобольске.

10. **Угрюмова Александра Сергеевна, Потапов Виталий Александрович**, обучающиеся группы МХПбп-16 филиала ТИУ в г. Тобольске.

Применение алгебры логики для анализа рассуждений.

Научный руководитель: С.А. Татьяненко, к.п.н., доцент, заведующий кафедрой естественнонаучных и гуманитарных дисциплин филиала ТИУ в г.Тобольске.

11. **Усольцева Юлия Алексеевна**, обучающаяся группы МХПбп-16 филиала ТИУ в г.Тобольске.

Геометрия Лобачевского.

Научный руководитель: С.А. Татьяненко, к.п.н., доцент, заведующий кафедрой естественнонаучных и гуманитарных дисциплин филиала ТИУ в г.Тобольске.

12. **Угрюмова Александра Сергеевна, Шаров Всеволод Евгеньевич**, обучающиеся группы МХПбп-16 филиала ТИУ в г. Тобольске.

Применение комплексных чисел в электротехнике.

Научный руководитель: С.А. Татьяненко, к.п.н., доцент, заведующий кафедрой естественнонаучных и гуманитарных дисциплин филиала ТИУ в г.Тобольске.

13. **Юрченко Ксения Владимировна, Кожевникова Анна Николаевна**, обучающаяся группы ЭЭб-16 филиала ТИУ в г. Тобольске.

Использование алгебры высказываний для упрощений релейно-контактных систем.

Научный руководитель: С.А. Татьяненко, к.п.н., доцент, заведующий кафедрой естественнонаучных и гуманитарных дисциплин филиала ТИУ в г.Тобольске.

СЕКЦИЯ 5. ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА, АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ

Аудитория 301

Председатель: С.И. Борщ, эксперт главного энергетика ООО «СИБУР Тобольск»

Сопредседатель: Г.В. Иванов, к.т.н., доцент кафедры электроэнергетики филиала ТИУ в г. Тобольске

Секретарь: Н.Н. Петухова, ст. преподаватель кафедры электроэнергетики филиала ТИУ в г. Тобольске

1. Сеферова Камила Магомедовна, обучающаяся филиала ТИУ в г. Ноябрьске.

Расчет информационной нагрузки для обоснования уровня автоматизации подразделений автопредприятия.

Научный руководитель: С.В. Лаптева, к.п.н., доцент филиала ТИУ в г. Ноябрьске.

2. Сеферова Камила Магомедовна, обучающаяся филиала ТИУ в г. Ноябрьске.

Развитие логистической системы предприятия.

Научный руководитель: Р.М. Темирбаев, к.т.н., доцент филиала ТИУ в г. Ноябрьске.

3. Бочарова Светлана Викторовна, обучающаяся группы ЭСб-14 филиала ТИУ в г. Тобольске.

Активно-адаптивные сети.

Научный руководитель: Е.Н. Леонов, старший преподаватель кафедры электроэнергетики филиала ТИУ в г. Тобольске.

4. Махмутова Валерия Рушановна, обучающаяся группы ЭСб-14 филиала ТИУ в г. Тобольске.

Перспективы и проблемы создания тиристорных РПН трансформаторов.

Научный руководитель: Е.Н. Леонов, старший преподаватель кафедры электроэнергетики филиала ТИУ в г. Тобольске.

5. Ахадов Вагиф Нурисламович, обучающийся группы ЭЭб-16 филиала ТИУ в г. Тобольске.

Разработка электронного учебного пособия для решения инженерно-технических задач электроэнергетики.

Научный руководитель: Н.И. Герчес, к.п.н., доцент кафедры естественнонаучных и гуманитарных дисциплин филиала ТИУ в г. Тобольске.

6. Кучумов Айрат Барисович, обучающийся группы ЭСб-14 филиала ТИУ в г. Тобольске.

Система мониторинга и диагностики силовых трансформаторов.

Научный руководитель: Г.В. Иванов, к.т.н., доцент и.о. зав. кафедрой электроэнергетики филиала ТИУ в г. Тобольске.

7. Зязев Михаил Евгеньевич, обучающийся ФГАОУ ВПО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина».

Проектирование и сборка умной розетки с Wi-Fi управлением.

8. Строган Назар Васильевич, обучающийся группы ЭСб-15 филиала ТИУ в г. Тобольске.

Перспективы использования элегазовых и вакуумных выключателей.

Научный руководитель: Н.Н. Петухова, ст. преподаватель кафедры электроэнергетики филиала ТИУ в г. Тобольске.

9. Чупова Дарья Игоревна, обучающаяся группы ЭСб-15 филиала ТИУ в г. Тобольске.

Сравнительный анализ надежности трансформаторов с помощью системы STATISTICA.

Научный руководитель: Н.Н. Петухова, ст. преподаватель кафедры электроэнергетики филиала ТИУ в г. Тобольске.

СЕКЦИЯ 6. ОБЩЕСТВЕННО-ИСТОРИЧЕСКИЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

Аудитория 312

Председатель: А.И. Татарникова, к.и.н., начальник отдела гуманитарных исследований
Тобольской комплексной научной станции УРО РАН

Сопредседатель: А.М. Тимофеева, к.фил.н., доцент кафедры естественнонаучных и
гуманитарных дисциплин филиала ТИУ в г.Тобольске

Секретарь: Т.Б. Азанова, специалист кафедры естественнонаучных и гуманитарных
дисциплин филиала ТИУ в г.Тобольске

1. **Гбоко Кобена Северэн**, к.п.н., докторант РГПУ им.А.И. Герцена, Кот Д`Ивуар.

*Сравнение развития университетского образования республики Кот д`Ивуар и СНГ в условиях
изменений социокультурного пространства.*

2. **Марголина Ж.Б.**, к.п.н., директор музея «Впечатлений», г. Нячанг, Вьетнам.

Непрерывное образование взрослых «вторичной» профессиональной занятости.

3. **Доронина Анастасия Владимировна**, магистрант ТПИ им. Д.И. Менделеева (филиал) ТГУ в
г. Тобольске.

Сравнительный анализ возможностей многодетной и малодетной семьи.

Научный руководитель: И.И. Черкасова, к.п.н., доцент ТПИ им. Д.И. Менделеева (филиал) ТГУ
в г. Тобольске.

4. **Махмутова Валерия Рушановна**, обучающаяся группы ЭСб-14 филиала ТИУ в г. Тобольске.

Противопоставление образов мужчины и женщины в пословицах и поговорках.

Научный руководитель: А.М. Тимофеева, к.ф.н., доцент кафедры естественнонаучных и гума-
нитарных дисциплин филиала ТИУ в г.Тобольске.

5. **Пудинов Иван Александрович**, обучающийся филиала ТИУ в г. Ноябрьске.

*Лингвострановедческий компонент процесса обучения иностранному языку в профессиональной
подготовке бакалавров нефтегазовой отрасли.*

Научный руководитель: Т.И. Воробьева, к.п.н., доцент филиала ТИУ в г.Ноябрьске.

6. **Сироткина Виктория Ивановна**, обучающаяся филиала ТИУ в г. Ноябрьске.

Ускорение в природе и технике.

Научный руководитель: С.В. Кручинин, к.ф.н., доцент, Е.В. Багрова, к.ф.н., доцент филиала
ТИУ в г.Ноябрьске.

7. **Усольцева Юлия Алексеевна**, обучающаяся группы МХПбп-16 филиала ТИУ в г.Тобольске.

*Языковая игра как способ заимствования англицизмов в молодежном сленге современного рус-
ского языка.*

Научный руководитель: Е.В. Прокутина, к.фил.н., доцент кафедры естественнонаучных и гу-
манитарных дисциплин филиала ТИУ в г.Тобольске.

8. **Хамидуллин Рамиль Зиннурович**, обучающийся группы ЭСб-16 филиала ТИУ в г.Тобольске.

*Специфика преемственности культурных ценностей от поколения к поколению (на примере г.
Тобольска).*

Научный руководитель: А.А. Новикова, к.с.н., доцент кафедры естественнонаучных и гумани-
тарных дисциплин филиала ТИУ в г.Тобольске.

9. **Ахадов Вагиф Нариман Оглы**, обучающийся группы ЭСб-16 филиала ТИУ в г.Тобольске
Проблема интернет-зависимости молодежи г. Тобольска в настоящее время.
Научный руководитель: А.А. Новикова, к.с.н., доцент кафедры естественнонаучных и гуманитарных дисциплин филиала ТИУ в г.Тобольске
10. **Васин Александр Евгеньевич, Гришин Никита Дмитриевич**, обучающиеся группы ЭСб-16 филиала ТИУ в г.Тобольске.
Отношение молодежи г. Тобольска к спорту.
Научный руководитель: А.А. Новикова, к.с.н., доцент кафедры естественнонаучных и гуманитарных дисциплин филиала ТИУ в г.Тобольске.
11. **Юрченко Ксения Владимировна**, обучающаяся группы ЭСб-16 филиала ТИУ в г.Тобольске
Отношение молодёжи города Тобольска к психологической и психиатрической помощи.
Научный руководитель: А.А. Новикова, к.с.н., доцент кафедры естественнонаучных и гуманитарных дисциплин филиала ТИУ в г.Тобольске.
12. **Сироткина Виктория Ивановна**, обучающаяся филиала ТИУ в г. Ноябрьске.
Формы и модели двуязычного обучения иностранному языку в техническом вузе.
Научный руководитель: Т.И. Воробьёва, к.п.н., доцент филиала ТИУ в г. Ноябрьске.
13. **Бурдаева Елена Евгеньевна**, обучающаяся группы ХТОб-15 филиала ТИУ в г.Тобольске.
Применение интерактивных форм обучения с целью реализации компетентностно – ориентированного подхода в техническом ВУЗе.
Научный руководитель: Е.Л. Беляк, к.п.н., доцент кафедры химии и химической технологии филиала ТИУ в г.Тобольске.
14. **Чупова Дарья Игоревна**, обучающаяся группы ЭСб-15 филиала ТИУ в г.Тобольске.
Проблема тирании в диалоге Платона «Государство».
Научный руководитель: Е.Н. Собољникова, к.ф.н., доцент кафедры естественнонаучных и гуманитарных дисциплин филиала ТИУ в г.Тобольске.
15. **Кукушкин Александр Станиславович**, обучающийся группы ХТОб-14 филиала ТИУ в г.Тобольске.
Взаимодействие религии и науки в философии Нового времени (на примере еврейской алхимии).
Научный руководитель: Е.Н. Собољникова, к.ф.н., доцент кафедры естественнонаучных и гуманитарных дисциплин филиала ТИУ в г.Тобольске.
16. **Юрченко Ксения Владимировна**, обучающаяся группы ЭСбп-16 филиала ТИУ в г.Тобольске.
Жаргонная лексика в современном деловом общении.
Научный руководитель: Е.В. Прокутина, к.фил.н., доцент кафедры естественнонаучных и гуманитарных дисциплин филиала ТИУ в г.Тобольске.

СЕКЦИЯ 7. ЮНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬ. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Аудитория 230

Председатель: И.В. Соколова, зам. директора МАОУ СОШ № 5

Сопредседатель: З.Р. Тушакова, к.п.н., доцент кафедры химии и химической технологии филиала ТИУ в г. Тобольске

Секретарь: Л.Л. Ткачева, лаборант кафедры химии и химической технологии филиала ТИУ в г. Тобольске

1. **Александрова Юлия Сергеевна, Остякова Ксения Дмитриевна**, обучающиеся группы ЭПСр-16-(11)-1 отделения СПО филиала ТИУ в г. Тобольске.

Бифункциональные цеолитные катализаторы.

Научный руководитель: Т.Ю. Паршакова, преподаватель отделения СПО филиала ТИУ в г. Тобольске.

2. **Лосева Анжелика Андреевна, Девяткова Анжелика Владимировна**, обучающиеся группы ЭПСр-16-(11)-2 отделения СПО филиала ТИУ в г. Тобольске.

Сверхвысокомолекулярный полиэтилен.

Научный руководитель: Т.Ю. Паршакова, преподаватель отделения СПО филиала ТИУ в г. Тобольске.

3. **Девяткова Анжелика Владимировна**, обучающаяся группы ЭПСр-16-(11)-2 отделения СПО филиала ТИУ в г. Тобольске.

Обзор новых технологий в области полимерного заводнения.

Научный руководитель: Т.Ю. Паршакова, преподаватель отделения СПО филиала ТИУ в г. Тобольске.

4. **Садыкова Ксения Вячеславовна, Холостов Родион Александрович**, учащиеся 11 класса МАОУ СОШ № 17.

Изучение адсорбционных свойств адсорбентов.

Научный руководитель: Е.Л. Беляк, к.п.н., доцент кафедры химии и химической технологии филиала ТИУ в г. Тобольске.

5. **Бабкин Вадим Александрович**, обучающийся группы КИПр 15-(9)-1 отделения СПО филиала ТИУ в г. Тобольске.

Устройство и работа интеллектуального датчика температуры с дополнительной возможностью контроля Smar-TT301.

Научный руководитель: О.Н. Щетинская, преподаватель отделения СПО филиала ТИУ в г. Тобольске.

6. **Гаврилов Иван Сергеевич**, обучающийся группы КИПр 15-(9)-1 отделения СПО филиала ТИУ в г. Тобольске.

Бесконтактные способы измерения уровня.

Научный руководитель: О.Н. Щетинская, преподаватель отделения СПО филиала ТИУ в г. Тобольске.

7. **Захаров Алексей Андреевич, Рахимов Сияваш Суфробович**, обучающиеся группы КИПр-16-(9)-1 отделения СПО филиала ТИУ в г. Тобольске.

Контроль температуры сырья в трубопроводе на Тобольской промышленной площадке.

Научный руководитель: О.Н. Щетинская, преподаватель отделения СПО филиала ТИУ в г. Тобольске.

8. **Коваленко Максим Алексеевич**, обучающийся группы КИПр-15-(9)-1 отделения СПО филиала ТИУ в г. Тобольске.

Многофункциональный универсальный ультразвуковой расходомер OPTISONIC 3400.

Научный руководитель: О.Н. Щетинская, преподаватель отделения СПО филиала ТИУ в г. Тобольске.

9. **Файзуллина Лилия Руслановна**, учащаяся 10 класса МАОУ СОШ № 17.

Транспортная задача на сети.

Научный руководитель: Н.А. Мухамеджанова, учитель МАОУ СОШ № 17.

10. **Волков Андрей Валерьевич, Борков Михаил Дмитриевич**, учащиеся 11 класса МАОУ СОШ № 9.

Программное и аппаратное обеспечение системного блока.

Научный руководитель: А.А. Третьяков, учитель МАОУ СОШ № 9.

СЕКЦИЯ 8. ЮНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬ. ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

Аудитория 231

Председатель: Е.Н. Соболяникова, к.ф.н., доцент кафедры естественнонаучных и гуманитарных дисциплин филиала ТИУ в г.Тобольске.

Сопредседатель: Е.В. Прокутина, к.фил.н., доцент кафедры естественнонаучных и гуманитарных дисциплин филиала ТИУ в г.Тобольске.

Секретарь: И.П. Гегедивш, преподаватель отделения СПО филиала ТИУ в г.Тобольске.

1. **Трофимчук Елизавета Дмитриевна**, учащаяся МАОУ СОШ № 9.

Проблема читательской активности молодёжи г. Тобольска: буктрейлер как оптимальный способ ее активизации.

Научный руководитель: А.А. Новикова, к.с.н., доцент кафедры естественнонаучных и гуманитарных дисциплин филиала ТИУ в г.Тобольске.

2. **Суслова Елена Владимировна**, учащаяся 8 класса МАОУ СОШ № 13.

Петр Гаврилович Чичагов – первый геодезист Сибири.

Научный руководитель: О.А. Цаунер, учитель географии МАОУ СОШ № 13.

3. **Ильиных Андрей Олегович**, учащийся 11 класса МАОУ СОШ № 13.

Виртуальные туры: средства, технология создания и использования.

Научный руководитель: Н.Ю. Мелентьева, учитель английского языка МАОУ СОШ № 13.

4. **Осинцева Вероника Евгеньевна**, учащаяся 10 класса МАОУ СОШ № 13.

Моя законотворческая Инициатива.

Научный руководитель: Ю. П. Кузнецова, учитель истории и обществознания МАОУ СОШ №13.

5. **Бошанова Ажбике Султановна**, учащаяся 10 класса МАОУ СОШ № 13.

Интернет-зависимость как одна из глобальных проблем среди молодежи. Влияние социальных сетей на подростков.

Научный руководитель: Ю.П. Кузнецова, учитель истории и обществознания МАОУ СОШ №13.

6. **Тунгулин Ярослав Юрьевич, Цагараева Аза Аликовна**, обучающиеся отделения СПО филиала ТИУ в г. Тобольске.

Человеческие возможности.

Научный руководитель: Р.Р. Курбанова, руководитель физического воспитания филиала ТИУ в г. Тобольске.

7. **Гафарова Радмила Маратовна**, обучающаяся группы КИПр-15-(9)-1 отделения СПО филиала ТИУ в г. Тобольске.

75-летию Ржевско-Вяземской наступательной операции.

Научный руководитель: Н. М. Лаптева, преподаватель истории и обществознания отделения СПО филиала ТИУ в г. Тобольске.

8. **Бабкин Вадим Александрович** - обучающийся группы КИПр-15-(9)-1 отделения СПО филиала ТИУ в г. Тобольске.

Апокалипсис Достоевского.

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

9. **Казанцев Семен Вячеславович** - обучающийся группы МТНр-16-(9)-1 отделения СПО филиала ТИУ в г. Тобольске.

Историческое значение древнерусской рукописи «Остромирово Евангелие».

Научный руководитель: В.В. Елагина, преподаватель русского языка отделения СПО филиала ТИУ в г. Тобольске.

10. **Новоселова Анастасия Денисовна** - учащаяся 9 класса МАОУ СОШ № 9.

Криптография: штриховые коды и их особенности.

Научный руководитель: Л.В. Чусовитина, учитель МАОУ СОШ № 9.

11. **Проскурякова Анастасия Эдуардовна** - учащаяся 11 класса МАОУ СОШ № 9.

Влияние средств массовой информации на современную молодежь.

Научный руководитель: Е.Г. Попова, учитель МАОУ СОШ № 9.

12. **Богданова Алена Дмитриевна** - учащаяся 11 класса МАОУ СОШ № 5.

Визуальная среда современного городского жителя.

Научный руководитель: Г.Ш. Аптыкова, учитель химии МАОУ СОШ № 5.

СЕКЦИЯ 9. ЮНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬ. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

Аудитория 228

Председатель: Е.Л. Беляк, к.п.н., доцент кафедры химии и химической технологии филиала ТИУ в г.Тобольске.

Сопредседатель: А.Н. Вдовина, учитель химии высшей категории МАОУ СОШ № 17.

Секретарь: Л.И. Гайсина, учебный мастер 1 категории кафедры химии и химической технологии филиала ТИУ в г. Тобольске.

1. **Рашова Дарья Сергеевна**, учащаяся МАОУ Уватская СОШ.

Фенолы: благо и зло.

Научный руководитель: Л.Г. Бурдаева, учитель химии МАОУ Уватская СОШ

1. **Шабалин Артём Дмитриевич**, учащийся МАОУ СОШ № 13.

Голография и ее применение.

Научный руководитель: Н.Н. Эйхлер, учитель физики МАОУ СОШ № 13.

2. **Елдашов Артем Антонович**, обучающийся группы КИПр-16-(9)-1 отделения СПО филиала ТИУ в г. Тобольске.

Контроль загазованности воздушной среды в производственном помещении.

Научный руководитель: О.Н. Щетинская, преподаватель отделения СПО филиала ТИУ в г. Тобольске.

3. **Писаренко Ангелина Александровна**, учащаяся 9 класса МАОУ СОШ № 16 им. В.П. Неймышева.

Выявление тяжелых металлов и аммиака, а также зависимости их концентрации от вида химического красителя в красках для волос.

Научный руководитель: С.Г. Гринько, учитель химии МАОУ СОШ № 16 им. В.П. Неймышева.

4. **Тимохович Екатерина Андреевна**, учащаяся 9 класса МАОУ СОШ № 16 им. В.П. Неймышева.

Эффективность очистки скважинной воды бытовыми фильтрами.

Научный руководитель: С.Г. Гринько, учитель химии МАОУ СОШ № 16 им. В.П. Неймышева.

5. **Апсатарова Лия Рамилевна**, учащаяся 10 класса МАОУ СОШ № 13.

Ликопин-универсальное средство укрепления иммунитета.

Научный руководитель: Л.А. Скутина, учитель химии и биологии МАОУ СОШ № 13.

6. **Татьяненко Антон Алексеевич**, учащийся 10 класса МАОУ СОШ «Гимназия им. Н.Д. Лицмана».

Вычисление площадей многоугольников на решетках.

Научный руководитель: С.А. Татьяненко, к.п.н., доцент кафедры естественнонаучных и гуманитарных дисциплин филиала ТИУ в г. Тобольске.

7. **Кадысев Александр Сергеевич**, учащийся 9 класса МАОУ СОШ № 16 им. В.П. Неймышева.

Изучение адсорбционных свойств вермикулита.

Научный руководитель: С.Г. Гринько, учитель химии МАОУ СОШ № 16 им. В.П. Неймышева.

8. **Захаров Алексей Александрович, Золотавина Анастасия Сергеевна**, учащиеся МАОУ Уватская СОШ.

Создание сайта школы «СИБУР, Роснефть, Уват – вместе в будущее».

Научный руководитель: Л.Г. Бурдаева, учитель химии МАОУ Уватская СОШ.

9. **Ярин Дмитрий Сергеевич**, учащийся 9 класса МАОУ СОШ «Гимназия имени Н.Д.Лицмана».

3D-печать как одно из важнейших изобретений нашего века.

10. **Холостов Родион Александрович**, учащийся 11 класса МАОУ СОШ № 17.

Экобензин: системные показатели качества в мировых стандартах.

Научный руководитель: Г.И. Егорова, д.п.н., профессор, зав. кафедрой химии и химической технологии филиала ТИУ в г. Тобольске.

11. **Земцова Анна Андреевна**, учащаяся 10 класса МАОУ СОШ № 17.

Химический анализ подземных вод из скважин г. Тобольска и Тобольского района.

Научный руководитель: Е.В. Козлова, учитель биологии МАОУ СОШ № 17.

12. **Марганова Эльвира Амировна**, учащаяся 9 класса МАОУ СОШ № 5.

Грозит ли г.Тобольску экологическая катастрофа?

Научный руководитель: Т.Ю. Данилова, учитель географии и биологии МАОУ СОШ № 5.

Справочная информация для участников конференции

Проезд от железнодорожного вокзала до филиала ТИУ в г. Тобольске автобусом №4, остановка «Улица Полонского».

Проезд от железнодорожного вокзала до общежития филиала ТИУ в г. Тобольске автобусом №4, остановка «Комсомольский проспект».

Адрес общежития филиала ТИУ: 6 мкр., д. 68 г, корп. 3., тел. 8(3456) 27-77-37.

Информация о такси города Тобольска

1. Non-stop / Нон стоп. Телефон: 8 (3456) 27-77-77
2. Клеопатра. Телефон: 8 (3456) 24-33-22
3. Плюс. Телефон: 8 (3456) 244-244
4. Эконом. Телефон: 8 (3456) 22-90-90

Информация о гостиницах города Тобольска

1. Гостиница «Георгиевская». Адрес: ул. Ленская, 35. Телефон 8 (3456) 22-09-09. Режим работы: круглосуточно.
2. Славянская – гостиница. Адрес: 9 мкр., стр. 1. Телефон: 8 (3456) 39-91-01. Режим работы: круглосуточно.
3. Гостиница «Сибирь». Адрес: площадь С. Ремезова, 1. Телефон: (3456) 22-09-01. Режим работы: круглосуточно.
4. Гостиница «Турист». Адрес: микрорайон Защитино, проезд Школьный, д. 21 А. Телефон: 8 (3456) 262-263. Режим работы: круглосуточно.
5. Гостиница «Новый Тобол». Адрес: ул. Октябрьская, д. 20. Телефон 8 (3456) 24-66-14 (администратор). Режим работы: круглосуточно.

Информация о музеях города Тобольска

- Тобольский историко-архитектурный музей заповедник. Адрес: Красная площадь Тобольского Кремля 1, стр. 4. Телефон: 8 (3456) 22-34-55, 8 (3456) 22-37-13. Режим работы: вт-вс., 10:00-18:00:
- дворец Наместника. Адрес: Красная площадь, 1, стр. 3. Телефон: 8(3456)24-69-64, 8(3456)24-69-63.
 - кабинет-музей Николая II. Адрес: ул. Мира, 10. Телефон: 8(3456)22-27-76. Режим работы: вт-вс., 09.00-18.00,
 - художественный (Губернский) музей. Адрес: Площадь С.Ремезова, 10. Телефон: 8(3456)22-09-07, 8(3456)22-09-26. Режим работы: вт-вс., 10:00-18:00.

Информация о столовых и кафе города Тобольска

1. Дворцовая кофейня. Адрес: Красная площадь, 1, стр. 2. Телефон: 8 (3456) 22-64-51. Режим работы: ежедневно, с 11.00 до 23.00
2. Ресторан «Ладейный». Адрес: г.Тобольск, ул.Революционная, 2 (напротив Тобольского кремля). 8 (3456) 222-111. Режим работы: ежедневно, с 11.00 до 02.00
3. Кафе «Тобольский дворик». Адрес: г. Тобольск, 8 мкр., 39/1. Телефон: 8 (3456) 25-97-55. Режим работы: ежедневно, с 8.00 до 24.00.
4. Кафе-пекарня «Синнабон». Адрес: 7 мкр, ТЦ «Жемчужина Сибири», первый этаж. Телефон: 8(3456) 270-970. Режим работы: ежедневно, с 10.00 до 22.00.
5. Столовая № 6. Адрес: г.Тобольск, 6 микрорайон, д. 4.