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

VI Международной научно-практической конференции, посвященной Году М. С. Знаменского в г. Тобольске

г. Тобольск, 21 апреля 2023 г.



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

Приветствую вас на площадке Тобольского индустриального института — филиала ТИУ в г. Тобольске.

Цель конференции — вовлечение в науку студенческой молодёжи и школьников, пробуждение у молодых людей интереса к поиску новых научных знаний, обмен передовым опытом.

Сегодня особое необходимо уделять внимание практикоориентированным исследованиям, взаимодействию производством, $\boldsymbol{\mathcal{C}}$ школами и особенно с академическими площадками, укреплению научных профессиональными сообществами, созданию эффективных педагогических и социальных технологий XXI века. В настоящее время мы столкнулись с новыми вызовами и угрозами глобального характера. Но также мы получили новые возможности для опережающего развития и повышения конкурентоспособности.

Площадка научно-практической конференции объединяет молодых исследователей вузов, учащихся школ, в качестве экспертов принимают участие наши партнёры: ООО «ЗапСибНефтехим», Тобольская комплексная научная станция УРО РАН, Тобольский историко-архитектурный музейзаповедник.

Благодарим за сотрудничество и поддержку молодых исследователей!

Надеюсь, что полученные результаты будут полезны всем участникам конференции, предложенные рекомендации действительно найдут своё применение в практической деятельности, что даст молодым учёным стимул к дальнейшему научному поиску.

Желаю всем участникам конференции плодотворной работы, конструктивного диалога, эффективного взаимодействия, удачи и новых свершений!

С уважением, Л. В. Останина, кандидат исторических наук, доцент, директор Тобольского индустриального института

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Председатель:

ОСТАНИНА ЛЮДМИЛА ВАСИЛЬЕВНА,

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

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

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

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

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

Лосева Н. И. – ведущий научный сотрудник, кандидат химических наук, доцент;

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

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

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

ПОРЯДОК РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

21 апреля

09.30 — Работа научной выставки «Презентация факсимильного издания альбома Михаила Знаменского «От Тобольска до Обдорска» (фойе)

9.30 – 10.00 – Регистрация участников конференции

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

(актовый зал)

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

10.15 – **10.35** – Доклад кандидата исторических наук, доцента, специалиста по экспозиционной и выставочной деятельности структурного подразделения «Тобольский историко-архитектурный музей-заповедник» ГАУК «ТМПО» В. В. Аксарина «Имя в истории. Михаил Знаменский (создание выставочного проекта)».

11.00 – **14.00** – Работа секций:

- «ХИМИЯ И ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ» (ауд. 411)
- «ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН» (ауд. 424)
- «ЭКОЛОГИЯ И ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ» (ауд. 320)
- «МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ» (ауд. 228)
- «ФИЗИКА И ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА» (ауд. 318)
- «СОЦИАЛЬНО ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ» (ауд. 227)
- «ОБЩЕСТВЕННО ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ» (ауд. 226)
- «ЮНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬ. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ. ШКОЛА ИНЖЕНЕРНОГО РЕЗЕРВА ТИУ ОТДЕЛЕНИЕ В Г. ТОБОЛЬСКЕ» (ауд. 231)
- «ЮНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬ. ТЕХНИЧЕСКИЕ И ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ» (ауд. 308)
- «ЮНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬ. ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ» (ауд. 229)

Диалоговая площадка

«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ ДЛЯ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ» (ауд. 213)

14.00 – 14.45 – Цикл круглых столов:

«Мой путь к успеху» (встреча обучающихся ВО и СПО с ветеранами производства Тобольской промышленной площадки, организованная при содействии Совета ветеранов ООО «ЗапСибНефтехим») (ауд. 411)

Круглый стол для школьников «Основы коммуникации в цифровом мире» (ауд. 231)

Викторина «Великие русские ученые», отделение СПО филиала ТИУ в г. Тобольске (ауд. 229)

15.30 – 16.00 – Закрытие конференции. Награждение победителей (актовый зал)

СЕКЦИЯ 1. ХИМИЯ И ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

Аудитория 411

Жюри секции: Колычева З. И., д-р пед. наук, профессор кафедры

биомеханики, естественнонаучных дисциплин и методик преподавания Тобольского педагогического института им. Д. И. Менделеева (филиал) Тюменского государственного

университета

Малина М. А., ведущий инженер-технолог, Служба главного

технолога ООО «ЗапСибНефтехим»

Александрова И. В., канд. техн. наук, преподаватель ПУЦ

филиала ТИУ в г. Тобольске

Секретарь: Лосева Н. И., канд. хим. наук, доцент кафедры

естественнонаучных и гуманитарных дисциплин филиала

ТИУ в г. Тобольске

1. БАКИЕВ А. Р., обучающийся

Филиал ТИУ в г. Тобольске

«СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ВИДОВ ПОЛИЭТИЛЕНА

В ЗАВИСИМОСТИ ОТ УСЛОВИЙ ИХ ПРОИЗВОДСТВА»

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

2. КОСИНЦЕВ М. С., МУХАМЕТШИНА Ф. Ф., обучающиеся

Филиал ТИУ в г. Сургуте

«ВЛИЯНИЕ ДЕЭМУЛЬГАТОРОВ НА СКОРОСТЬ СЕДИМЕНТАЦИИ НЕФТЯНОЙ ЭМУЛЬСИИ, СОДЕРЖАЩЕЙ ХЛОРИСТЫЕ СОЛИ»

Научный руководитель: ШЕПЕЛЮК О. Л., канд. хим. наук, доцент, филиал ТИУ в г. Сургуте

3. КУЗНЕЦОВ А. Ю., обучающийся

Филиал ТИУ в г. Тобольске

«МОДЕРНИЗАЦИЯ РАБОТЫ УСТАНОВКИ ПРОИЗВОДСТВА ПОЛИПРОПИЛЕНА ПО ТЕХНОЛОГИИ *SPHERIPOL*»

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

4. ПЕЧЕРСКИХ М. Ю., обучающийся

Тюменский индустриальный университет

«НОМОГРАММА КАК СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ ОТДЕЛЬНЫХ КОМПОНЕНТОВ СМЕСИ В СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧЕСКОМ АНАЛИЗЕ»

Научный руководитель: КОТЛОВА Л. И., канд. фарм. наук, доцент,

Тюменский индустриальный университет

5. ПЕЧЕРСКИХ М. Ю., обучающийся

Тюменский индустриальный университет

«ПОЛИГЕНЕЗ НЕФТИ И ГАЗА»

Научный руководитель: ХЛЫНОВА Н. М., канд. хим. наук, доцент,

6. РЕШЕТОВА А. А., канд. техн. наук

Тюменский индустриальный университет

«УТИЛИЗАЦИЯ ЗОЛОШЛАКОВЫХ ОТХОДОВ В ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА АГЛОПОРИТА»

7. СЕРГЕЕВ Е. Д., обучающийся

Филиал ТИУ в г. Тобольске

«МОДЕРНИЗАЦИЯ УСТАНОВКИ ХРАНЕНИЯ И ВЫДАЧИ ЭТИЛЕНА ЗАВОДА ПО ПРОИЗВОДСТВУ ОЛЕФИНОВ»

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

8. СИВКОВА М. В., обучающаяся

Тюменский индустриальный университет

«К ВОПРОСУ РАЗРАБОТКИ ЗАЛЕЖЕЙ НИЗКОНАПОРНОГО ГАЗА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ»

Научный руководитель: ЗАКИРЗАКОВ А. Г., старший преподаватель Центра проектного обучения Высшей инженерной школы EG, Тюменский индустриальный университет

9. СТАРОВОЙТОВА О. М., обучающаяся

Тюменский индустриальный университет

«ПРИМЕНЕНИЕ ИНТЕРНЕТА ВЕЩЕЙ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ И КОНТРОЛЯ ПРОЦЕССОВ НА НЕФТЕГАЗОХИМИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВАХ»

Научный руководитель: ДЕРЮГИНА О. П., канд. техн. наук, доцент,

Тюменский индустриальный университет

10. СТЕЦЕНКО Д. И., обучающийся

Филиал ТИУ в г. Тобольске

«РЕКОНСТРУКЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА ЭТПГ НА УЧАСТКЕ

ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ»

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

11. СУХАРНИКОВА А. В. обучающаяся

Тюменский индустриальный университет

«ПРИМЕНЕНИЕ НАНОКАТАЛИЗАТОРОВ ДЛЯ УТИЛИЗАЦИИ ПОЛИМЕРНЫХ ОТХОДОВ МИКРОВОЛНОВЫМ ПИРОЛИЗОМ»

Научный руководитель: ХЛЫНОВА Н. М., канд. хим. наук, доцент,

Тюменский индустриальный университет

12. УСОВА Е. Л., канд. хим. наук, доцент

Тюменский индустриальный университет

«ПЕРЕРАБОТКА БУРОВОГО ШЛАМА В ГРУНТ, ВЫПОЛНЯЮЩИЙ ФУНКЦИИ ПОЧВООБРАЗУЮЩЕЙ ПОРОДЫ, С ПРИМЕНЕНИЕМ ВЕРМИКУЛИТА»

13. ЩЕВЕЛЕВА А. Д., обучающаяся

Тюменский индустриальный университет

«УТИЛИЗАЦИЯ СТОЧНЫХ ВОД В ТЕХНОЛОГИИ АЛКИЛИРОВАНИЯ»

Научный руководитель: ДЕРЮГИНА О. П., канд. техн. наук, доцент,

СЕКЦИЯ 2. ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН

Аудитория 424

Жюри секции: Тигеев А. В., старший менеджер производства

ЛПЭНП/ПЭВП ООО «ЗапСибНефтехим»

Шарапов Д.С., эксперт по качеству, Служба главного

технолога ООО «ЗапСибНефтехим»

Оганисян А. В., преподаватель отделения СПО филиала

ТИУ в г. Тобольске

Секретарь: Тушакова З. Р., канд. пед. наук, доцент кафедры

электроэнергетики филиалаТИУ в г. Тобольске

1. ВОРОНИН В. В., аспирант

Тюменский индустриальный университет

«РАЗРАБОТКА АВТОМАТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ УСЛОВИЙ МАКСИМАЛЬНОЙ РАБОТОСПОСОБНОСТИ СБОРНЫХ РЕЗЦОВ ПРИ ТОЧЕНИИ ПОСРЕДСТВОМ УПРАВЛЕНИЯ СКОРОСТЬЮ РЕЗАНИЯ»

2. ДОЛГОПОЛОВ А. С., аспирант

Ростовский государственный университет путей сообщения, г. Ростов-на-Дону «АНАЛИЗ ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ СИСТЕМЫ НАПОЛЬНОГО ОТОПЛЕНИЯ В ГРУЗОВОМ ИЗОТЕРМИЧЕСКОМ ТРАНСПОРТНОМ СРЕДСТВЕ» Научный руководитель: ВОРОН О. А., д-р техн. наук, доцент, Ростовский государственный университет путей сообщения

3. МИТРОХИН С. И., ПИСАРЕВ Д. Е., обучающиеся

Тюменский индустриальный университет

«РЕАЛИЗАЦИЯ РЕВЕРС-ИНЖИНИРИНГА С ПОМОЩЬЮ ТЕХНОЛОГИЙ 3D-СКАНИРОВАНИЯ»

4. САБИТОВ М. И., обучающийся

Тюменский индустриальный университет

«БЛОЧНО-МОДУЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРИ НАЗЕМНОМ ОБУСТРОЙСТВЕ НА НАЧАЛЬНОЙ СТАДИИ РАЗРАБОТКИ НЕФТЕГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ»

Научный руководитель: ЗАКИРЗАКОВ А. Г., старший преподаватель Центра проектного обучения Высшей инженерной школы EG, Тюменский индустриальный университет

5. САЙДУЛЛИНА В. А., обучающаяся

Филиал ТИУ в г. Тобольске

«МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА УПРАВЛЕНИЯ СТРАХОВЫМ ЗАПАСОМ ПРЕДПРИЯТИЯ»

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

6. САРБЕЙ А. В., аспирант

«ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ АВТОМОБИЛЕЙ НА ОСНОВЕ ИНФОРМАЦИИ ПОТОКА ОТКАЗОВ»

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

7. УСМАНОВ У. Р., преподаватель

Туринский политехнический университет, г. Ташкент, Узбекистан «ВЫБРОСЫ ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ И МЕТОДЫ ИХ СНИЖЕНИЯ»

8. ХОТИНЕЦ С. Д., обучающаяся

Многопрофильный колледж Тюменского индустриального университета, г. Тюмень «АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ СТАНДАРТА СТП И.12–2021 «ИНТЕГРИРОВАННАЯ СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА. МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВА»

Научный руководитель: ФЕДЧУК О. В., преподаватель, Многопрофильный колледж Тюменского индустриального университета, г. Тюмень

9. ЧАУГАРОВА Л. 3., аспирант

Тюменский индустриальный университет

«ВЛИЯНИЕ ХИМИКО-ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ НА СТРУКТУРУ И СВОЙСТВА ЭЛЕКТРООСАЖДЕННОГО ХРОМА»

10. ЧЕРНЫШОВ А. К., обучающийся

Тюменский индустриальный университет

«ПРЕДСКАЗАНИЕ ВЫБЫТИЯ НАСОСА НА ОСНОВЕ КОСВЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ»

Научный руководитель: СКВОРЦОВ Д. О., главный технолог департамента геологии и разработки ООО «Новатэк НТЦ»

11. ЩЕТИНСКАЯ О. Н., старший преподаватель

Филиал ТИУ в г. Тобольске

«ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ НЕСТАЦИОНАРНЫМ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ ПРОЦЕССОМ»

СЕКЦИЯ 3. ЭКОЛОГИЯ И ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Аудитория 320

Жюри секции:

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

Шешукова Л. А., канд. пед наук, доцент, руководитель по экологии, Управление экологии ООО «ЗапСибНефтехим»

Мирюгина Т. А., канд. с.-х. наук, доцент кафедры биомеханики, естественнонаучных дисциплин и методик преподавания Тобольского педагогического института им. Д. И. Менделеева (филиал) Тюменского государственного университета

Секретарь: Смирнова Ю. К., канд. биол. наук, доцент кафедры

естественнонаучных и гуманитарных дисциплин филиала

ТИУ в г. Тобольске

1. АЛЕКСАНДРОВ М. В., АЛЕКСАНДРОВ Д. С., КУЗИНА А. А., обучающиеся

Тюменский индустриальный университет

«ЭКОТУРИЗМ НА ДИРИЖАБЛЕ С ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ТЯГОЙ»

Научные руководители: ТАРХАНОВА А. М., старший преподаватель, ГРИГОРЬЕВ Д. Н., специалист 2 категории кафедры физики, методов контроля и диагностики,

Тюменский индустриальный университет

2. БАБКИНА В. А., обучающаяся

Тюменский индустриальный университет

«ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА БУРОВЫХ ШЛАМОВ НА МИНЕРАЛЬНОЙ ОСНОВЕ»

3. ВАСИЛЬЕВ П. Н., обучающийся

Филиал ТИУ в г. Тобольске

«ЗАГРЯЗНЕНИЕ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ»

Научный руководитель: СМИРНОВА Ю. К., канд. биол. наук, доцент, филиал ТИУ в г. Тобольске

4. ЗЛЫГОСТЕВ Д. А., обучающийся

Филиал ТИУ в г. Тобольске

«КАРБОНОВЫЕ ПОЛИГОНЫ»

Научный руководитель: СМИРНОВА Ю. К., канд. биол. наук, доцент, филиал ТИУ в г. Тобольске

5. КОЛЫЧЕВА Е. А., КОЛЫЧЕВА К. А., обучающиеся

Филиал ТИУ в г. Тобольске

«ИЗУЧЕНИЕ СОСТАВА И СВОЙСТВ ПРОТИВОГОЛОЛЁДНЫХ РЕАГЕНТОВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ НА ДОРОГАХ ГОРОДА ТОБОЛЬСКА»

Научный руководитель: СМИРНОВА Ю. К., канд. биол. наук, доцент, филиал ТИУ в г. Тобольске

6. НАЗАРОВА 3. А., обучающаяся

Тюменский индустриальный университет

«ДИРИЖАБЛЬ КАК ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ТРАНСПОРТ. ГЕЛИЕВЫЙ ХАБ НА ЮГЕ ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ»

Научные руководители: ТАРХАНОВА А. М., старший преподаватель, ГРИГОРЬЕВ Д. Н., специалист 2 категории кафедры физики, методов контроля и диагностики,

Тюменский индустриальный университет

7. **НИКИТИН Е. С., ФЁДОРОВА А. Д.,** обучающиеся

Тюменский индустриальный университет

«СИСТЕМА ЗЕЛЁНОГО ФИНАНСИРОВАНИЯ»

8. РЯЖЕВ И. Х., обучающийся

Филиал ТИУ в г. Тобольске

«ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ АНТИКОРРОЗИЙНЫХ МАТЕРИАЛОВ»

Научный руководитель: СМИРНОВА Ю. К., канд. биол. наук, доцент, филиал ТИУ в г. Тобольске

9. САЙДУЛЛИНА В. А., обучающаяся

Филиал ТИУ в г. Тобольске

«ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ В ЛИКВИДАЦИИ НЕФТЯНЫХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ »

Научный руководитель: ЩЕТИНСКАЯ О. Н., старший преподаватель, филиал ТИУ в г. Тобольске

10. СПАСЕННИКОВ И. Н., обучающийся

Тобольский педагогический институт им. Д. И. Менделеева (филиал) Тюменского государственного университета

«ЗАГРЯЗНЕНИЕ ВОДЫ И ЕЁ ВЛИЯНИЕ НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА»

Научный руководитель: КОЛЫЧЕВА З. И., д-р пед. наук, профессор, Тобольский педагогический институт им. Д. И. Менделеева (филиал) Тюменского государственного университета

11. ФЕДОРОВ А. Д., НЕУСТРОЕВ А. И., обучающиеся

Тюменский индустриальный университет

«СИСТЕМА МЧС ДЛЯ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ЛИКВИДАЦИИ ЧС С ПРИМЕНЕНИЕМ ДИРИЖАБЛЕЙ»

Научные руководители: ТАРХАНОВА А. М., старший преподаватель, ГРИГОРЬЕВ Д. Н., специалист 2 категории кафедры физики, методов контроля и диагностики, Тюменский индустриальный университет

12. ХРИПАЧЕВ А.М., обучающийся

Тобольский педагогический институт им. Д. И. Менделеева (филиал)

Тюменского государственного университета

«ВЛИЯНИЕ ЭЛЕКТРОННЫХ ГАДЖЕТОВ НА ЗДОРОВЬЕ ШКОЛЬНИКОВ И СТУДЕНТОВ»

Научный руководитель: КОЛЫЧЕВА З. И., д-р пед. наук, профессор, Тобольский педагогический институт им. Д. И. Менделеева (филиал) Тюменского государственного университета

СЕКЦИЯ 4. МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Аудитория 228

Жюри секции: Ротарь Ю.В., эксперт направления «Индустрия 4.0» ООО «ЗапСибНефтехим»

Голышев С.Н., руководитель службы, Служба эксплуатации ИТ инфраструктуры ООО «ЗапСибНефтехим»

Ваулина Н. В., ассистент кафедры естественнонаучных и гуманитарных дисциплин филиала ТИУ в г. Тобольске

Секретарь: Татьяненко С. А., канд. пед. наук, доцент, заведующий кафедрой естественнонаучных и гуманитарных дисциплин

филиала ТИУ в г. Тобольске

1. АХМЕТГАЛИЕВА А. Н., обучающаяся

Тобольский педагогический институт им. Д. И. Менделеева (филиал)

Тюменского государственного университета

«ТЕХНОЛОГИЯ ДОПОЛНЕННОЙ РЕАЛЬНОСТИ И ЕЕ ПРИМЕНЕНИЕ»

Научный руководитель: ЕЧМАЕВА Г. А., канд. пед. наук, доцент,

Тобольский педагогический институт им. Д. И. Менделеева (филиал)

Тюменского государственного университета

2. БАДИОН С. А., СИМАКОВА М. В., обучающиеся

Тобольский педагогический институт им. Д. И. Менделеева (филиал)

Тюменского государственного университета

«РАЗРАБОТКА КОНТЕНТА ПРИЛОЖЕНИЙ ВИРТУАЛЬНОЙ РЕАЛЬНОСТИ»

Научный руководитель: МАЛЫШЕВА Е. Н., канд. пед. наук, доцент,

Тобольский педагогический институт им. Д. И. Менделеева (филиал)

Тюменского государственного университета

3. БАЙДАКОВА В. С., обучающаяся

Тобольский педагогический институт им. Д. И. Менделеева (филиал)

Тюменского государственного университета, г. Тобольск

«ТЕХНОЛОГИЯ ВИРТУАЛЬНОЙ РЕАЛЬНОСТИ И ЕЕ ПРИМЕНЕНИЕ НА ПРОИЗВОДСТВЕ»

Научный руководитель: БУСЛОВА Н. С., канд. пед. наук, доцент,

Тобольский педагогический институт им. Д. И. Менделеева (филиал)

Тюменского государственного университета

4. БЕРДИКУЛОВА Р. Б., обучающаяся

Тюменский индустриальный университет

«РАЗРАБОТКА ЦИФРОВОГО СЕРВИСА ДЛЯ ВИРТУАЛЬНОЙ ПРИМЕРКИ АКСЕССУАРОВ НА МАРКЕТПЛЭЙСАХ»

Научный руководитель: АНТИПОВА А. Н., канд. геол.-минерал. наук, доцент,

Тюменский индустриальный университет

5. **ВАЛЕЕВА Д. А.**, обучающаяся

Тюменский индустриальный университет

«КРАУДСОРСИНГОВЫЕ ПЛАТФОРМЫ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

Научный руководитель: НИКОЛЕНКО Т. А., канд. техн. наук, доцент,

Тюменский индустриальный университет

6. ДАНИЛОВ А. Ю., РЕДЬКИНА Ю. В., обучающиеся

Тобольский педагогический институт им. Д. И. Менделеева (филиал)

Тюменского государственного университета, г. Тобольск

«ПРИНЦИПЫ СОЗДАНИЯ ИНФОГРАФИКИ»

Научный руководитель: МАЛЫШЕВА Е. Н., канд. пед. наук, доцент,

Тобольский педагогический институт им. Д. И. Менделеева (филиал)

Тюменского государственного университета

7. ДМИТРЕНКО Е. С., обучающаяся

«РАЗРАБОТКА ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКОГО ИНТЕРФЕЙСА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ОРГАНИЗАЦИИ ЭЛЕКТРОННОЙ ОЧЕРЕДИ МЕДИЦИНСКОГО УЧРЕЖДЕНИЯ»

Научный руководитель: НАЙМУШИНА А. Г., д-р мед. наук, профессор, Тюменский индустриальный университет

8. КЫЗЫЛОВА П.А., ХРОМОВА И.Г., обучающиеся

Тюменский индустриальный университет

«ВИЗУАЛЬНЫЙ ОБРАЗ ОБУЧАЮЩЕГО РЕСУРСА»

Научный руководитель: НАЙМУШИНА А. Г., д-р мед. наук, профессор, Тюменский индустриальный университет

9. ЛОТОВА Н. А., САФИУЛЛИНА Д. Р., ШАБАНОВ А. Н., обучающиеся

Тюменский индустриальный университет

«АВТОМАТИЗАЦИЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ УПРАВЛЯЮЩЕЙ КОМПАНИИ КОТТЕДЖНОГО ПОСЕЛКА "БЕРЕЗА-ПАРК" С СОБСТВЕННИКАМИ»

Научный руководитель: АНТИПОВА А. Н., канд. геол.-минерал. наук, доцент, Тюменский индустриальный университет

10. СЕЛЕТКОВ К. М., обучающийся

Филиал ТИУ в г. Тобольске

«РАЗРАБОТКА ИГРЫ UNITY «SIMULATOR» 3D»

Научный руководитель: ОЛЬШТЕЙН А. А., старший преподаватель, филиал ТИУ в г. Тобольске

11. ХАРИТОНОВ Л. С., обучающийся

Арзамасский политехнический институт НГТУ им. Р. Е. Алексеева

«РАЗРАБОТКА ВИРТУАЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ МЕТАЛЛОРЕЖУЩИХ СТАНКОВ»

Научный руководитель: ЭВАРТ Т. Е., канд. физ.-мат. наук, доцент, Арзамасский политехнический институт НГТУ им. Р. Е. Алексеева

12. ЧАЩИНА Е. Е., обучающаяся

Тюменский индустриальный университет

«РАЗРАБОТКА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ПО УХОДУ ЗА ОДЕЖДОЙ»

Научный руководитель: АНТИПОВА А. Н., канд. геол.-минерал. наук, доцент, Тюменский индустриальный университет

13. ЯЗОВСКАЯ Т. Е., обучающаяся

Тюменский индустриальный университет

«СОВРЕМЕННЫЕ СИСТЕМЫ ДОМАШНЕЙ АВТОМАТИЗАЦИИ»

Научный руководитель: АНТИПОВА А. Н., канд. геол.-минерал. наук, доцент, Тюменский индустриальный университет

СЕКЦИЯ 5. ФИЗИКА И ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА

Аудитория 318

Жюри секции: Ваулин А. В., начальник Тобольской группы подстанций

Филиала «Россети ФСК ЕЭС» - Южное ПМЭС

Казначеев А.Г., главный эксперт, Служба главного

энергетика ООО «ЗапСибНефтехим»

Новоселов В. И., канд. физ.-мат. наук, доцент кафедры

электроэнергетики филиала ТИУ в г. Тобольске

Секретарь: Сагачеева Д. Т., ассистент кафедры естественнонаучных и

гуманитарных дисциплин филиала ТИУ в г. Тобольске

1. ГЛЫБОЧКО Я. Б., обучающийся

Филиал ТИУ в г. Тобольске

«СПОСОБЫ КООРДИНАЦИИ ИЗОЛЯЦИИ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ»

Научный руководитель: ПЕТУХОВА Н. Н., старший преподаватель, филиал ТИУ в г. Тобольске

2. КИСЕЛЁВ А. Ю., аспирант

Северо-Восточный федеральный университет имени М. К. Аммосова, г. Якутск «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И СПОСОБЫ ПОВЫШЕНИЯ ГРОЗОУПОРНОСТИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ЛЭП ОБЪЕДИНЕННОЙ ЭНЕРГОСИСТЕМЫ ВОСТОКА»

3. САЙДУЛЛИНА В. А., обучающаяся

Филиал ТИУ в г. Тобольске

«ЛОКАЛЬНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ МАГНИТОГИДРОДИНАМИЧЕСКОГО ГЕНЕРАТОРА»

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

4. СЕЛЕТКОВ К. М., обучающийся

Филиал ТИУ в г. Тобольске

«МЭК61850: ЯЗЫК ОПИСАНИЯ КОНФИГУРАЦИИ ПОДСТАНЦИИ»

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

5. СЕЛЕТКОВ К. М., обучающийся

Филиал ТИУ в г. Тобольске

«МЕТОДЫ КРАТКОСРОЧНОГО ПРОГНОЗИРОВАНИЯ И ИХ КЛАССИФИКАЦИЯ»

Научный руководитель: ЗОЛЬНИКОВ А. Е., преподаватель, филиал ТИУ в г. Тобольске

6. ШАМШУРИН А. С., ЮМАДЕЕВ Д. М., обучающиеся

Филиал ТИУ в г. Тобольске

«ОПРЕДЕЛЕНИЕ ИНДУКТИВНОСТИ СОЛЕНОИДА»

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

7. ЮМАДЕЕВ Д. М., обучающийся

Филиал ТИУ в г. Тобольске

«ПРИМЕНЕНИЕ ЦИФРОВЫХ ТРАНСФОРМАТОРОВ ТОКА И НАПРЯЖЕНИЯ В СОВРЕМЕННЫХ ПОДСТАНЦИЯХ»

Научный руководитель: ПЕТУХОВА Н. Н., старший преподаватель, филиал ТИУ в г. Тобольске

СЕКЦИЯ 6. СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Аудитория 227

Жюри секции: Сайфуллина Н. А., канд. юрид. наук, доцент кафедры

истории, права, социально-экономических дисциплин и методик преподавания Тобольского педагогического института им. Д. И. Менделеева (филиал) Тюменского

государственного университета

Утяшева Р. Т., бизнес-партнер, Управление экономики

операций ООО «ЗапСибНефтехим»

Головнин В. Н., канд. экон. наук, доцент кафедры истории, права, социально-экономических дисциплин и методик

преподавания Тобольского педагогического института

им. Д. И. Менделеева (филиал) Тюменского

государственного университета

Секретарь: Чижикова Е. С., канд. пед. наук, доцент, и. о. заведующего

кафедрой электроэнергетики филиала ТИУ в г. Тобольске

1. **БОГДАНОВА В. П.**, канд. пед. наук, доцент

Тюменский индустриальный университет

«ЦЕННОСТНЫЕ ОРИЕНТИРЫ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА: ВЧЕРА, СЕГОДНЯ, ЗАВТРА»

2. БРАГИНА Э. Н., старший преподаватель

Тюменский индустриальный университет

«ЦИФРОВЫЕ ПЛАТФОРМЕННЫЕ РЕШЕНИЯ КАК ИНСТРУМЕНТ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНА»

3. ВЕЧКАСОВА М. В., канд. экон. наук, доцент

Тюменский индустриальный университет

«УСТОЙЧИВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ РАЗВИТИЯ ESG-МОДЕЛЕЙ НГХ ПРОИЗВОДСТВ»

4. ГРОШЕВА Л. И., канд. социол. наук, доцент

Тюменское высшее военно-инженерное командное училище имени маршала инженерных войск А.И. Прошлякова, г. Тюмень

«ПРИМЕНЕНИЕ И РИСКИ СОЦИАЛЬНОЙ ИНЖЕНЕРИИ В ВИРТУАЛЬНОЙ СРЕДЕ»

5. **УДАРЦЕВ М. С.,** курсант

Тюменское высшее военно-инженерное командное училище имени маршала инженерных войск А. И. Прошлякова, г. Тюмень

«ОСОБЕННОСТИ ВОСПРИЯТИЯ МОЛОДЁЖЬЮ ФЕНОМЕНОВ ЛЕНИ И SLOW-

LIFE»

Научный руководитель: ГРОШЕВ И. Л., канд. социол. наук, доцент,

Тюменское высшее военно-инженерное командное училище имени маршала инженерных войск А.И. Прошлякова, г. Тюмень

6. КУТУЗОВ Н. О., курсант

Тюменское высшее военно-инженерное командное училище имени маршала инженерных войск А. И. Прошлякова, г. Тюмень

«ОСОБЕННОСТИ АКТИВНОСТИ МОЛОДЁЖИ В СФЕРЕ ОБЕСПЕЧЕНИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В ВИРТУАЛЬНОМ ПРОСТРАНСТВЕ»

Научный руководитель: ГРОШЕВА Л. И., канд. социол. наук, доцент,

Тюменское высшее военно-инженерное командное училище имени маршала инженерных войск А.И. Прошлякова, г. Тюмень

7. НИКОЛЕНКО М. С., обучающаяся

Тюменский индустриальный университет

«ПОЗИТИВНАЯ ДИСКРИМИНАЦИЯ – ПУТЬ К ЕЩЕ БОЛЬШЕЙ ДИСКРИМИНАЦИИ»

Научный руководитель: НИКОЛЕНКО Т. А., канд. техн. наук, доцент, Тюменский индустриальный университет

8. ОХРИМЕЦ Т. В., обучающаяся

Филиал ТИУ в г. Тобольске

«ОЦЕНКА ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОГО ПОТЕНЦИАЛА СТУДЕНТОВ И ШКОЛЬНИКОВ НА ОСНОВЕ ЦИФРОВЫХ СЛЕДОВ АКТИВНОСТИ В ИНТЕРНЕТЕ»

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

9. САЛЬКО М. Г., канд. экон. наук, доцент

Тюменский индустриальный университет

«РАЗВИТИЕ МЕТОДИЧЕСКИХ ИНСТРУМЕНТОВ ПО ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ОЦЕНКЕ ПРОЕКТОВ ЦИФРОВОГО ДВОЙНИКА НЕФТЕТРАНСПОРТНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ»

10. ФРОЛОВА С. В., старший преподаватель

Тюменский индустриальный университет

«ВЛИЯНИЕ КОРПОРАТИВНОЙ СОЦИАЛЬНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ИНТЕГРИРОВАННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ НЕФТЯНОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ НА РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ ИХ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

11. ХОММЫЕВ Т. Б., старший преподаватель

Туркменский государственный университет им. Махтумкули, г. Ашхабад, Туркменистан «ИЗ ИСТОРИИ СЕЗОННОЙ СОЛЕДОБЫЧИ И СОЛЕЗАГОТОВКИ У ТУРКМЕН»

12. ЮМАНОВА А. А., обучающаяся

Многопрофильный колледж Тюменского индустриального университета, г. Тюмень «ЭЛЕКТРОННАЯ ВАЛЮТА – ДЕНЬГИ БУДУЩЕГО?»

Научный руководитель: ГАЛИНОВА О. Н., преподаватель, Многопрофильный колледж Тюменского индустриального университета, г. Тюмень

СЕКЦИЯ 6. ОБЩЕСТВЕННО-ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

Аудитория 226

Жюри секции: Татарникова А. И., канд. истор. наук, начальник Отдела гуманитарных исследований, старший научный сотрудник Группы истории освоения Сибири Тобольской комплексной научной станции УрО РАН

Яркова И.В., канд. истор. наук, доцент, заведующий кафедрой истории, права, социально-экономических дисциплин и методик преподавания Тобольского педагогического института им. Д. И. Менделеева (филиал) Тюменского государственного университета

Ермакова Е. Н., д-р филол. наук, профессор кафедры филологического образования Тобольского педагогического института им. Д. И. Менделеева (филиал) Тюменского государственного университета

Секретарь: Новикова А. А., канд. социол. наук, доцент кафедры

естественнонаучных и гуманитарных дисциплин филиала

ТИУ в г. Тобольске

1. АНТРОПОВА Е. В., обучающаяся

Шадринский государственный педагогический университет, г. Шадринск «ИСТОРИЯ ПУБЛИЧНЫХ СЛУШАНИЙ КАК ФОРМЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ОБЩЕСТВА И ВЛАСТИ»

2. ВОДОПЬЯН А. И., обучающаяся

Многопрофильный колледж Тюменского индустриального университета, г. Тюмень «ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА АКАДЕМИЧЕСКУЮ УСПЕВАЕМОСТЬ ОБУЧАЮЩИХСЯ КОЛЛЕДЖА»

Научный руководитель: СИМОНОВА С. Н., преподаватель, Многопрофильный колледж Тюменского индустриального университета, г. Тюмень

3. ДУБРОВИН В. О., обучающийся

Филиал ТИУ в г. Тобольске

«МЕМ КАК СРЕДСТВО КОММУНИКАЦИИ В СОВРЕМЕННОМ МЕДИАПРОСТРАНСТВЕ»

Научный руководитель: ПРОКУТИНА Е. В., канд. филол. наук, доцент, филиал ТИУв г. Тобольске

4. КОСТКО О. Ю., доцент

Тюменский индустриальный университет

«ТРАДИЦИЯ И НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТИЛЬ. К ВОПРОСУ О ЗАКОНОМЕРНОСТЯХ КУЛЬТУРЫ (М. С. ЗНАМЕНСКИЙ И НЕМЕЦКИЙ БИДЕРМЕЙЕР)»

5. КУЛЬМАМЕТЬЕВ А. А., обучающийся

Филиал ТИУ в г. Тобольске

«ДИПФЕЙКИ КАК ИНСТРУМЕНТ СОВРЕМЕННОГО МЕДИАПРОСТРАНСТВА»

Научный руководитель: ПРОКУТИНА Е. В., канд. филол. наук, доцент, филиал ТИУв г. Тобольске

6. ОХРИМЕЦ Т. В., АБЫШЕВА Е. А., обучающиеся

Филиал ТИУ в г. Тобольске

«ВЛИЯНИЕ РЕЛИГИОЗНОЙ ПРИЧАСТНОСТИ НА МИРОВОЗЗРЕНИЕ И ПОВЕДЕНЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СОВРЕМЕННОЙ МОЛОДЁЖИ (НА ПРИМЕРЕ Г. ТОБОЛЬСКА)»

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

7. САЛИКОВА М. Р., обучающаяся

Филиал ТИУ в г. Тобольске

«ЭТНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СИБИРСКИХ ТАТАР КАК САМОСТОЯТЕЛЬНОГО ЭТНОСА»

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

8. ХВЕСЮК Е. Е., преподаватель

ГБПОУ ЯНАО «Новоуренгойский многопрофильный колледж», г. Новый Уренгой «ВЛИЯНИЕ РОССИЙСКОЙ КУЛЬТУРЫ НА АНГЛОГОВОРЯЩИЕ СТРАНЫ»

9. ЦИ ЮЕ, научный сотрудник

Отдел профессионального образования ООО «Новое базовое образование» в Китайской ассоциации информационной индустрии (China Information Industry Association), в отделе образования Национальной комиссии по развитию и реформам КНР (National Development and Reform Commission), Хайдянь, г. Пекин, Китайская Народная Республика

«ПРОБЛЕМЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ УЧИТЕЛЕЙ В ЕДИНОЙ ШКОЛЕ КИТАЯ»

10. ЧЕРЕМШАНОВА В. А., обучающаяся

Шадринский государственный педагогический университет, г. Шадринск «О СМЫСЛОЖИЗНЕННЫХ ОРИЕНТАЦИЯХ В ЮНОШЕСКОМ ВОЗРАСТЕ»

11. ШАМШУРИН А. С., обучающийся

Филиал ТИУ в г. Тобольске

«ИЗУЧЕНИЕ ЧИТАТЕЛЬСКОЙ АКТИВНОСТИ УЧАЩЕЙСЯ МОЛОДЁЖИ ГОРОДА ТОБОЛЬСКА»

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

12. ЮМАШЕВА Г. И., обучающаяся

Филиал ТИУ в г. Тобольске

«ТЕХНИКИ АРГУМЕНТАЦИИ В СОЦИАЛЬНОЙ РЕКЛАМЕ»

Научный руководитель: ПРОКУТИНА Е. В., канд. филол. наук, доцент, филиал ТИУв г. Тобольске

13. CRAWFORD O., Ph. D., associate professor

Washington, DC, the USA

«TRADEMARKS EXPERTISE AS FORENSIC LINGUISTICS STUDY»

ДИАЛОГОВАЯ ПЛОЩАДКА «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПОДГОТОВКИСПЕЦИАЛИСТОВ ДЛЯ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ»

Аудитория 213

Модератор: Прокутина Е. В., канд. филол. наук, доцент кафедры

естественнонаучных и гуманитарных дисциплин филиала

ТИУ в г. Тобольске

1. ВАУЛИНА Н. В., ассистент

Филиал ТИУ в г. Тобольске

«СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ПРОФОРИЕНТАЦИОННОЙ РАБОТЫ»

2. ГЕГЕДИВШ И. П., преподаватель высшей квалификационной категории

Филиал ТИУ в г. Тобольске

«ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОГО ИСТОРИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ»

3. **ЕЧМАЕВА Г. А.,** канд. пед. наук, доцент

Тобольский педагогический институт им. Д. И. Менделеева (филиал)

Тюменского государственного университета, г. Тобольск

«ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОРИЕНТАЦИИ В КОНТЕКСТЕ КАДРОВЫХ ПОТРЕБНОСТЕЙ РЕГИОНА: КЕЙС ТЮМГУ»

4. ЗЛЫГОСТЕВ О. В., канд. пед. наук, доцент

Филиал ТИУ в г. Тобольске

«САМОКОНТРОЛЬ В ПРОЦЕССЕ ПРОВЕДЕНИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНЫХ ЗАНЯТИЙ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРОЙ»

5. ЛОСЕВА Н. И., канд. хим. наук, доцент

Филиал ТИУ в г. Тобольске

«ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ ВУЗА В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ»

6. МАЛЫШЕВА Е. Н., канд. пед. наук, доцент

Тобольский педагогический институт им. Д. И. Менделеева (филиал)

Тюменского государственного университета

«СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ РЕГИОНА КАК ОПРЕДЕЛЯЮЩИЙ ФАКТОР ОРГАНИЗАЦИИ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПРОЕКТНОЙ ПОДГОТОВКИ БУДУЩИХ СПЕЦИАЛИСТОВ ЦИФРОВОГО ПРОИЗВОДСТВА»

7. МЕДВЕДЕВА И. А., старший преподаватель

Тюменский индустриальный университет

«НОВЫЕ ТЕХНИКИ ОБУЧЕНИЯ ИНОСТРАННОМУ ЯЗЫКУ В ВЫСШЕЙ ШКОЛЕ»

8. МЕДВЕДЕВА И. А., старший преподаватель

Тюменский индустриальный университет

«РОЛЬ ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА И ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ТЕРМИНОЛОГИИ В ОСВОЕНИИ ПРОФЕССИИ НЕФТЕГАЗОВОГО ПРОФИЛЯ»

9. НАЙМУШИНА А. Г., д-р мед. наук, профессор

Тюменский индустриальный университет

«ДИСТАНЦИОННЫЕ КУРСЫ ОБУЧЕНИЯ В ПРАКТИКЕ ФИЗКУЛЬТУРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ВУЗА»

10. НОВИКОВА А. А., канд. социол. наук, доцент

Филиал ТИУ в г. Тобольске

«АНАЛИЗ РАЗВИТОСТИ КОГНИТИВНЫХ СОЦИАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ ОБУЧАЮЩИХСЯ В ВУЗЕ»

11. НОВОСЕЛОВ В. И., канд. физ.-мат. наук, доцент

Филиал ТИУ в г. Тобольске

«ТЕХНОЛОГИЯ ИЗЛОЖЕНИЯ ІІ ЗАКОНА ТЕРМОДИНАМИКИ В ВУЗЕ»

12. ОЛЬШТЕЙН А. А., старший преподаватель

Филиал ТИУ в г. Тобольске

«ФОРМИРОВАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ БАКАЛАВРОВ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ «ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ» СРЕДСТВАМИ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

13. ОСТАНИНА Л.В., канд. ист. наук, доцент, директор, **КАЗАКОВА Е.В.**, канд. пед.наук, доцент, заместитель директора по УМР

Филиал ТИУ в г. Тобольске

«ОПЫТ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ТОБОЛЬСКОГО ИНДУСТРИАЛЬНОГО ИНСТИТУТА В СИСТЕМЕ МОДЕЛИ «ШКОЛА-ВУЗ-ПРЕДПРИЯТИЕ»

14. ОСТАПЧЕНКО Г. С., старший преподаватель

Тюменский индустриальный университет

«О ВАЖНОСТИ ЗНАНИЯ АНГЛИЙСКИХ ЗООНИМОВ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ РЕЧИ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ»

15. ПОЛОВНИКОВА Л. Б., канд. пед. наук, доцент

Филиал ТИУ в г. Тобольске

«ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ИЗУЧЕНИЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ НА ОСНОВЕ СИСТЕМНЫХ ЗНАНИЙ ФИЗИЧЕСКИХ ТЕОРИЙ»

16. ПРОКУТИНА Е. В., канд. филол. наук, доцент

Филиал ТИУ в г. Тобольске

«ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ОБРАЗОВАНИИ»

17. САГАЧЕЕВА Д. Т., ассистент

Филиал ТИУ в г. Тобольске

«К ВОПРОСУ ПРЕПОДАВАНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ «БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ» В ТЕХНИЧЕСКОМ ВУЗЕ»

18. САПОЖЕНКОВ Н. О., канд. техн. наук, доцент

Тюменский индустриальный университет

«ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ ДЛЯ ТРАНСПОРТНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ»

19. СМИРНОВА Ю. К., канд. биол. наук, доцент

Филиал ТИУ в г. Тобольске

«ПРИМЕНЕНИЕ КВЕСТ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФОРИЕНТАЦИОННОЙ РАБОТЕ ВУЗА»

20. СПЕРАНСКАЯ Н. И., канд. пед. наук, доцент

Тюменский индустриальный университет

«ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ ПО ЦИФРОВОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА ЗАНЯТИЯХ ПО АНГЛИЙСКОМУ ЯЗЫКУ»

21. ТАРХАНОВА О. В., канд. пед. наук, доцент

Филиал ТИУ в г. Тобольске

«ФОРМИРОВАНИЕ НАВЫКОВ АВТОМАТИЗАЦИИ У БУДУЩИХ СПЕЦИАЛИСТОВ НЕФТЯНОЙ ОТРАСЛИ ЧЕРЕЗ 3D МОДЕЛИРОВАНИЕ И ИНТЕГРАЦИЮ ПРОГРАММНОГО ИНСТРУМЕНТАРИЯ»

22. ТАТЬЯНЕНКО С. А., канд. пед. наук, доцент

Филиал ТИУ в г. Тобольске

«ФОРМИРОВАНИЕ ГИБКИХ КОМПЕТЕНЦИЙ В ПРОЦЕССЕ ИЗУЧЕНИЯ МАТЕМАТИКИ В ТЕХНИЧЕСКОМ ВУЗЕ»

23. ТУШАКОВА З. Р., канд. пед. наук, доцент

Филиал ТИУ в г. Тобольске

«ЦИФРОВИЗАЦИЯ В ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКЕ СТУДЕНТОВ»

24. ЧАЛЫХ Н. А., канд. фиолол. наук, доцент

Тюменский индустриальный университет

«МЕТОДЫ РАСШИРЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ОРИЕНТИРОВАННОГО ЛЕКСИКОНА»

25. ЧИЖИКОВА Е. С., канд. пед. наук, доцент

Филиал ТИУ в г. Тобольске

«ФОРМИРОВАНИЕ НАВЫКОВ ТАЙМ МЕНЕДЖМЕНТА У СТУДЕНТОВ В ВУЗЕ: НЕОБХОДИМОСТЬ ИЛИ ДАНЬ МОДЕ?»

26. ШАРИПОВА Э. М., канд. социол. наук, доцент

Тюменский индустриальный университет

«НОВЫЕ ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КАК ФОРМА ПРОГРЕССИРОВАНИЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКИХ ПРАКТИК»

СЕКЦИЯ 8. ЮНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬ Технические науки. Школа инженерного резерва ТИУ. Отделение в г. Тобольске

Аудитория 231

Жюри секции: Русских Д. А., руководитель Школы инженерного резерва ТИУ

Селина Е. Д., советник директора по воспитанию и взаимодействию с детскими общественными

объединениями ГАПОУ ТО «Тобольский многопрофильный техникум»

Гладков И. Н., руководитель Отделения Школы инженерного резерва ТИУ в г. Тобольске

Секретарь:

Скорина А. С., заместитель руководителя по УМР Отделения Школы инженерного резерва в г. Тобольске

1. АЛИШЕВ И. С., учащийся

МАОУ СОШ № 17, г. Тобольск

«ЭКОЛОГИЧНЫЕ АВТОМОБИЛИ ПРОШЛОГО И БУДУЩЕГО»

Научный руководитель: КОРОБЕЙНИКОВА А. А., преподаватель отделения СПО, филиал ТИУ в г. Тобольске

1. БЕРЕНДЕЕВ С. В., ДУНАЕВ Ю. Е., КОЛОМЫЦИНА К. В., ЛЕБЕДЕВ К. А., ШИЛОВ И. В., учащиеся

МАОУ СОШ № 5, МАОУ СОШ № 17, МАОУ СОШ № 16, г. Тобольск

«КОМПЬЮТЕРНЫЕ ПРОЦЕССОРЫ»

Научный руководитель: КОРОБЕЙНИКОВА А. А., преподаватель отделения СПО, филиал ТИУ в г. Тобольске

3. ЗИНОВЬЕВ К. Е., МАТВЕЕВ А. Д., ЦОРН С. А., учащиеся

МАОУ «Гимназия им. Н. Д. Лицмана», г. Тобольск

«ПЕРЕРАБОТКА ПЛАСТИКА В РОССИИ»

Научный руководитель: КОРОБЕЙНИКОВА А. А., преподаватель отделения СПО, филиал ТИУ в г. Тобольске

4. ЗУЕВ И. С., учащийся

МАОУ СОШ № 7. г. Тобольск

«ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ»

Научный руководитель: КОРОБЕЙНИКОВА А. А., преподаватель отделения СПО, филиал ТИУ в г. Тобольске

5. КИДЛО А. В., учащаяся

МАОУ «Гимназия им. Н. Д. Лицмана», г. Тобольск

«ЗЕЛЕНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО» КАК НАУЧНЫЙ ПОДХОД К ВОЗВЕДЕНИЮ ЗДАНИЙ»

Научный руководитель: КОРОБЕЙНИКОВА А. А., преподаватель отделения СПО, филиал ТИУ в г. Тобольске

6. КУЛАЕВ 3. Р., учащийся

МАОУ «Гимназия им. Н. Д. Лицмана», г. Тобольск

«ИНФОРМАЦИОННЫЙ БИЗНЕС»

Научный руководитель: КОРОБЕЙНИКОВА А. А., преподаватель отделения СПО, филиал ТИУ в г. Тобольске

7. МАХМУТОВА Д. Р., СОКОЛОВА Д. М., учащиеся

МАОУ «Гимназия им. Н. Д. Лицмана», г. Тобольск

«СРЕДСТВА РАЗРАБОТКИ WEB-SITE»

Научный руководитель: КОРОБЕЙНИКОВА А. А., преподаватель отделения СПО, филиал ТИУ в г. Тобольске

8. *МУЗЫКА П. Д.*, учащаяся

МАОУ «Гимназия им. Н. Д. Лицмана», г. Тобольск

«НЕОБЫЧНЫЕ СОВРЕМЕННЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ СТРОЕНИЯ И СТИЛИ АРХИТЕКТУРЫ»

Научный руководитель: КОРОБЕЙНИКОВА А. А., преподаватель отделения СПО, филиал ТИУ в г. Тобольске

9. ПУШКИН Г. Е., учащийся

МАОУ СОШ № 17, г. Тобольск

«ВЛИЯНИЕ ВИДЕОИГР НА ЧЕЛОВЕКА»

Научный руководитель: КОРОБЕЙНИКОВА А. А., преподаватель отделения СПО, филиал ТИУ в г. Тобольске

СЕКЦИЯ 9. ЮНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬ Технические и естественные науки

Аудитория 308

Жюри секции: Беляк Е. Л., канд. пед наук, доцент, учитель химии МАОУ СОШ № 16 им. В. П. Неймышева

Зыбина Н. В., преподаватель отделения СПО Тобольского педагогического института им. Д. И. Менделеева (филиал) Тюменского государственного университета

Алексеевнина А. К., канд. пед. наук, доцент кафедры физики, математики. информатики И методик преподавания Тобольского педагогического им. Д. И. института Менделеева (филиал) Тюменского государственного университета

Секретарь:

Ольштейн А. А., старший преподаватель кафедры естественнонаучных и гуманитарных дисциплин филиала ТИУ в г. Тобольске

1. АНТИПОВ А. А., обучающийся

Филиал ТИУ в г. Тобольске, отделение СПО

«РЕШЕНИЕ КВАДРАТНЫХ УРАВНЕНИЙ С ПОМОЩЬЮ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

Научный руководитель: ОЛЬШТЕЙН А. А., старший преподаватель, филиал ТИУ в г. Тобольске

2. ВИСКУНОВА К. В., учащаяся

Многопрофильный колледж Тюменского индустриального университета, г. Тюмень «ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПОВЕРКИ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ»

Научный руководитель: ФЕДЧУК О. В., преподаватель, Многопрофильный колледж Тюменского индустриального университета, г. Тюмень

3. ГИБЛЕР А. Е., учащаяся

МАОУ СОШ № 7, г. Ишим

«ТРАНСФОРМАЦИЯ КОМПЛЕКСОВ ПОЧВЕННЫХ БЕСПОЗВОНОЧНЫХ ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ ПОЖАРОВ В БЕРЕЗОВЫХ ЛЕСАХ ГОРОДА ИШИМА»

Научный руководитель: СТОЛБОВ В. А., канд. биол. наук, профессор,

Тюменский государственный университет

4. ЖОЛДОШОВ А. А., учащийся

МБОУ ООШ № 6, г. Губкинский

«РОБОТ-ИССЛЕДОВАТЕЛЬ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРОЗРАЧНОСТИ ВОДЫ»

Научный руководитель: ЯМАЛЕТДИНОВА Л. Ю., заместитель директора по УМР МБОУ ООШ № 6, г. Губкинский

5. ЗИЯЛТДИНОВА Э. Р., учащаяся

МБОУ СОШ № 13 с УИП эстетического цикла, г. Ноябрьск

«ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ ЯНАО: ЖИВОТНЫЙ МИР»

Научные руководители: АНТЮХОВА Э. Ф., преподаватель математики и физики ГБПОУ ЯНАО «НКПиИТ», ГУРЬЯНОВА О. В., учитель начальных классов МБОУ СОШ № 13 с УИП эстетического цикла

6. КАЗИЕВА Р. М., обучающаяся

Филиал ТИУ в г. Тобольске

«ТЕХНОЛОГИЯ ПЕРЕРАБОТКИ НЕФТИ И ГАЗА В ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ»

Научный руководитель: ИВАНОВА А. Г., преподаватель отделения СПО, филиал ТИУ в г. Тобольске

7. КОФАНОВА Е. Д., обучающаяся

Многопрофильный колледж Тюменского индустриального университета, г. Тюмень

«АНАЛИЗ КАЧЕСТВА БЕНЗИНА В ТЮМЕНИ»

Научный руководитель: ФЕДЧУК О. В., преподаватель, Многопрофильный колледж Тюменского индустриального университета, г. Тюмень

8. ЛОСЕВА О. В., обучающаяся

Многопрофильный колледж Тюменского индустриального университета, г. Тюмень

«ВНЕДРЕНИЕ БЕРЕЖЛИВОГО ПРОИЗВОДСТВА НА ПРЕДПРИЯТИЕ»

Научный руководитель: ФЕДЧУК О. В., преподаватель, Многопрофильный колледж Тюменского индустриального университета, г. Тюмень

9. МИХАЙЛОВ С. С., учащийся

МАОУ «Лицей», г. Тобольск

«ИЗУЧЕНИЕ СПОСОБОВ ПОЛУЧЕНИЯ ВОДОРОДА В ЛАБОРАТОРНЫХ УСЛОВИЯХ»

Научный руководитель: КАМЕЛИНА О. В., учитель физики МАОУ «Лицей», г. Тобольск

10. ОСТАНИН Д. В., обучающийся

Многопрофильный колледж Тюменского индустриального университета, г. Тюмень

«ИНСТРУМЕНТЫ И ПРИБОРЫ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ВНЕШНЕГО ДИАМЕТРА РЕЗЬБОВЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ»

Научный руководитель: ФЕДЧУК О. В., преподаватель, Многопрофильный колледж Тюменского индустриального университета, г. Тюмень

11. РОТАРУ Е. А., обучающаяся

Филиал ТИУ в г. Тобольске, отделение СПО

«ИЗУЧЕНИЕ БИОЭКОЛОГИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ СЕРОЙ ВОРОНЫ ОКРЕСТНОСТЕЙ Г.ТОБОЛЬСКА»

Научный руководитель: ИВАНОВА А. Г., преподаватель отделения СПО, филиал ТИУ в г. Тобольске

12. ШАХМАТОВА Н. А., учащаяся

МАОУ СОШ № 2, г. Тобольск

«УКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ КРИОГЕЛЯМИ ПОЛИВИНИЛОВОГО СПИРТА»

Научный руководитель: СЕКИСОВА К. А., учитель химии, МАОУ СОШ № 2, г. Тобольск

13. ЯРКОВА Д. С., обучающаяся

Многопрофильный колледж Тюменского индустриального университета, г. Тюмень «РАЗВИТИЕ И ВНЕДРЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ИНСТРУМЕНТОВ

В МЕТРОЛОГИИ»

Научный руководитель: ФЕДЧУК О. В., преподаватель, Многопрофильный колледж Тюменского индустриального университета, г. Тюмень

СЕКЦИЯ 10. ЮНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬ Гуманитарные науки

Аудитория 229

Жюри секции:

Аксарин В. В., канд. ист. наук, доцент, специалист по экспозиционно-выставочной деятельности Тобольского историко-архитектурного музея-заповедника

Павлова С. И., учитель истории и обществознания МАОУ СОШ № 1 г. Тобольска

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

Секретарь:

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

1. АГЕЕВ А. И., учащийся

МАОУ «Гимназия им. Н. Д. Лицмана», г. Тобольск

«ЕСЛИ Б НЕ ПОБЕДА...»

Научный руководитель: КОСТЕЦКАЯ С. М., учитель истории МАОУ «Гимназия им. Н. Д. Лицмана», г. Тобольск

2. АФОНИН Л. В., ЮЖАКОВА С. В., обучающиеся

Филиал ТИУ в г. Тобольске, отделение СПО

«ВЛИЯНИЕ ТРЕНИРОВОК НА РАЗВИТИЕ ВЫНОСЛИВОСТИ У БУДУЩИХ СПЕЦИАЛИСТОВ»

Научный руководитель: КУРБАНОВА Р. Р., руководитель физического воспитания отделения СПО, филиал ТИУ в г. Тобольске

3. БАКЛАНОВ П. А., учащийся

МАОУ «Гимназия им. Н. Д. Лицмана», г. Тобольск

«ИСТОРИЧЕСКАЯ ПРАВДА В РАБОТАХ ХУДОЖНИКА М. С. ЗНАМЕНСКОГО»

Научный руководитель: КОСТЕЦКАЯ С. М., учитель истории МАОУ «Гимназия им. Н. Д. Лицмана», г. Тобольск

4. ВАКУНОВА А. Р., обучающаяся

ГПОУ ЯО Ярославский градостроительный колледж

«ЛИНГИВИСТИЧЕСКАЯ ИНТЕРВЕНЦИЯ: СКАЗАТЬ, НЕЛЬЗЯ ПРОМОЛЧАТЬ (ПО МАТЕРИАЛАМ «КРУГЛОГО СТОЛА» ГПОУ ЯО ЯРОСЛАВСКОГО ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО КОЛЛЕДЖА 23.03.2023 г.)»

Научный руководитель: ЗАЛЕВСКАЯ Е. Н., канд. ист. наук, руководитель кафедры социально-гуманитарных дисциплин, ГПОУ ЯО Ярославский градостроительный колледж, руководитель дискуссионного клуба «Диспут»

5. ВОДОПЬЯН А. И., СТАИНА В. В., обучающиеся

Многопрофильный колледж ТИУ, Тюменский индустриальный университет

«РАБОЧАЯ ТЕТРАДЬ ПО МЕТРОЛОГИИ»

Научный руководитель: ФЕДЧУК О. В., преподаватель, Многопрофильный колледж Тюменского индустриального университета, г. Тюмень

6. ЗЛЫГОСТЕВА Т. Е., обучающаяся

Филиал ТИУ в г. Тобольске, отделение СПО

«РОЛЬ ОБЩЕЙ ВЫНОСЛИВОСТИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОМ СТАНОВЛЕНИИ ЧЕЛОВЕКА»

Научный руководитель: КУРБАНОВА Р. Р., руководитель физического воспитания отделения СПО, филиал ТИУ в г. Тобольске

7. КОСИНЦЕВА О. В., обучающаяся

Филиал ТИУ в г. Тобольске, отделение СПО

«ТОБОЛЬСК В СУДББЕ В. Г. КОРОЛЕНКО»

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

8. МОЛОМИНА Д. В., обучающаяся

Филиал ТИУ в г. Тобольске, отделение СПО

«ПРОБЛЕМА ЛИЧНОСТИ В «АНТИУТОПИЧЕСКОМ НАСТОЯЩЕМ» В ПОВЕСТИ Ю. ДАНИЭЛЯ «ГОВОРИТ МОСКВА»

Научный руководитель: СЕЛИВЕРСТОВ Г. М., преподаватель отделения СПО, филиал ТИУ в г. Тобольске

9. ПЕСТОВ Е. А., обучающийся

Многопрофильный колледж Тюменского индустриального университета, г. Тюмень

«АНАЛИЗ ТИПИЧНЫХ ОШИБОК РУССКОГОВОРЯЩИХ ЛЮДЕЙ В АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ»

Научный руководитель: СИМОНОВА С. Н., преподаватель, Многопрофильный колледж Тюменского индустриального университета, г. Тюмень

10. САИТОВА Р. Р., обучающаяся

Филиал ТИУ в г. Тобольске, отделение СПО

«ПСЕВДОКАРНАВАЛ И КАРНАВАЛЬНЫЕ ТРАДИЦИИ АНТИУТОПИЧЕСКОГО МИРА В ПОВЕСТИ Ю. ДАНИЭЛЯ «ГОВОРИТ МОСКВА»

Научный руководитель: СЕЛИВЕРСТОВ Г. М., преподаватель отделения СПО, филиал ТИУ в г. Тобольске

11. ТРУШКИН О. Ю., СИНЯЕВ А. А., обучающиеся

ОГБПОУ «Ряжский колледж имени Героя Советского Союза А. М. Серебрякова», г. Ряжск «СТРАТЕГИИ ПЕРЕВОДА НАЗВАНИЙ АНГЛИЙСКИХ ФИЛЬМОВ»

Научный руководитель: ТЕСЛИКОВА Н. А., преподаватель, ОГБПОУ «Ряжский колледж имени Героя Советского Союза А. М. Серебрякова», г. Ряжск

12. ШАКИРЗЯНОВА М. О., обучающаяся

Филиал ТИУ в г. Тобольске, отделение СПО

«ЭЛИКСИР ДОЛГОЛЕТИЯ»

Научный руководитель: КУРБАНОВА Р. Р., руководитель физического воспитания отделения СПО, филиал ТИУ в г. Тобольске