

МИНОБРАЗОВАНИЯ РОССИИ



ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

---



# КОМПЛЕКСНОЕ ИЗУЧЕНИЕ И ОСВОЕНИЕ НЕДР ЕВРОПЕЙСКОГО СЕВЕРА РОССИИ

## ПРОГРАММА

16-17 сентября  
Ухта, 2021

## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

**Председатель** Агиней Р. В., ректор УГТУ, д-р техн. наук, профессор.

**Заместитель  
председателя** Лепке Г. Н., проректор по науке и инновационной  
деятельности, канд. экон. наук.

### Члены организационного комитета:

- Лебедев И. И. и. о. проректора по учебно-методической работе, канд. техн. наук;
- Демченко Н. П. декан нефтегазового факультета, канд. геол.-минерал. наук, доцент;
- Засовская М. А. декан технологического факультета, канд. хим. наук, доцент;
- Крестовских Т. С. декан факультета экономики, управления и информационных технологий, канд. экон. наук., доцент;
- Якимов В. А. проректор по безопасности и общим вопросам;
- Троханович М. С. главный инженер;
- Чемезов А. С. начальник управления по учебно-воспитательной работе и социальным вопросам.

### Рабочая группа оргкомитета:

- Мавлютов Р. Т. ответственный секретарь, специалист ГРНТТМ.

## ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

**Председатель** Лепке Г. Н., проректор по науке и инновационной деятельности,  
канд. экон. наук.

### Члены программного комитета:

- Дуркин В. В., зав. кафедрой РЭНГМиПП, канд. техн. наук;
- Борейко Д. А. зав. кафедрой МОНиГП, канд. техн. наук;
- Ростовщиков В. Б. канд. геол.-минерал. наук, доцент, зав. кафедрой ПР МПИ;
- Исупова Е. В. зав. кафедрой ПЭМГ, канд. техн. наук;
- Дорогобед А. Н. зав. кафедрой ВТИСиТ, канд. техн. наук;
- Дудников В. Ю. зав. кафедрой ЭЗиП, канд. техн. наук;
- Шилова С. В. канд. техн. наук доцент кафедры ВТИСиТ;
- Полякова Л. П. зав. кафедрой недропользования, строительства и менеджмента Воркутинского филиала УГТУ, доктор экон. наук, профессор;
- Пичко Н. С. зав. кафедрой гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин Филиала УГТУ в г. Усинске, доктор филос. наук;
- Игнатская Л. Я. доцент кафедры недропользования, строительства и менеджмента Воркутинского филиала УГТУ, канд. экон. наук;
- Павловская А. В. профессор, канд. экон. наук, каф. ЭиУ.

## РЕГЛАМЕНТ КОНФЕРЕНЦИИ

### 16 сентября, четверг

- 09<sup>30</sup> – 10<sup>00</sup> — Регистрация участников (фойе Конгресс-холла)  
10<sup>00</sup> – 12<sup>00</sup> — Открытие конференции. Пленарное заседание  
(Большая физическая аудитория)  
12<sup>00</sup> – 14<sup>00</sup> — Обед  
14<sup>00</sup> – 18<sup>00</sup> — Секционные заседания (в соответствии с программой\*). Порядок выступлений согласуется с председателем секции

### 17 сентября, пятница

- 10<sup>00</sup> – 14<sup>00</sup> — Секционные заседания (в соответствии с программой\*). Порядок выступлений согласуется с председателем секции

## ТОРЖЕСТВЕННОЕ ОТРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

### **БОЛЬШАЯ ФИЗИЧЕСКАЯ АУДИТОРИЯ**

**16 сентября, 10:00**

*Приветственное слово участникам и гостям конференции Лепке Г. Н.,  
председателя программного комитета конференции,  
проректора по науке и инновационной деятельности*

## ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

**1. Игнатова Наталья Сергеевна (УГТУ).**

Разработка технологии и оборудования для производства, безопасного хранения и транспортировки водорода в Ухтинском государственном техническом университете.

**2. Лепке Герман Николаевич (УГТУ).**

Стратегический проект организации российской вертикально интегрированной биоперерабатывающей компании по производству низкоуглеродных компонентов дизельных и авиационных топлив.

**3. Ростовщиков Владимир Борисович, Демченко Наталья Павловна, Колоколова Ирина Владимировна (УГТУ, ИПНГ РАН г. Москва).**

Углеводородный потенциал Арктической зоны Европейского Севера.

**4. Богданов Борис Павлович, Заборовская Валерия Владимировна (ООО «Тимано-Печорский научно - исследовательский центр», г. Ухта, УГТУ)**

«Российские карачаганаки» в связи с перспективами нефтегазоносности.

## РАБОТА ПО СЕКЦИЯМ

### Секция 1. НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ РАЗВЕДКИ, РАЗРАБОТКИ, ТРАНСПОРТИРОВКИ И ПЕРЕРАБОТКИ НЕФТИ И ГАЗА В АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Председатели – Дуркин Василий Вячеславович, Борейко Дмитрий Андреевич, Ростовщиков Владимир Борисович, Яворская Елена Евгеньевна

16 сентября 14<sup>00</sup> – 17<sup>00</sup>, ауд., 314 А

17 сентября 10<sup>00</sup> – 14<sup>00</sup>, ауд. 314 А

1. **Бараков Владислав Витальевич** (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, рук. Шестаков Р.А.). К вопросу о нестационарных процессах в нефтепроводах, находящихся в зоне Арктики.
2. **Белый Роман Евгеньевич** (Инженерно-технический центр ООО "Газпром трансгаз Ухта" рук. Семиткина Е. В.). Проявление опасных геологических процессов на объектах СМГ «Бованенково-Ухта».
3. **Волков Александр Валерьевич, Самусенко Александра Сергеевна** (НИ Томский политехнический университет, рук. Бурков В.П.). Выбор способа транспортировки углеводородов в Арктической зоне Российской Федерации.
4. **Волынец Святослав Игоревич** (Тюменский Индустриальный Университет, Кафедра "Строительная механика", рук. Соколов В.Г.). Влияние коэффициента постели на трубопровод, заглубленный в грунт.
5. **Горобец Семен Алексеевич, Лаптев Николай Николаевич, Макарова Ирина Ральфовна** (ООО "Газпром инвест", рук. Антонов Д.В.). О перспективности фундамента Ухтинской антиклинальной складки на углеводороды по результатам моделирования и геохимического анализа.
6. **Григорьева Татьяна Анатольевна** (УГТУ). Обеспечение долговременной эксплуатации металлоконструкций и трубопроводов в условиях Крайнего Севера.
7. **Дементьев Иван Алексеевич** (УГТУ). Способ управления бурильной колонной при углублении скважин.
8. **Дорофеев Виктор Сергеевич, Торопов Евгений Сергеевич, Торопов Сергей Юрьевич** (ООО "ЛИПТ Софт", г. Санкт-Петербург). Выявление причин аварийных ситуаций на магистральных трубопроводах.
9. **Заикин Станислав Фёдорович, Быков Игорь Юрьевич** (УГТУ). Учёт особенности динамического поведения КНБК при бурении турбиной.
10. **Игнатик Анатолий Александрович** (УГТУ). Инклинометрические измерения на трубопроводе.
11. **Ильясов Вадим Хабибович, Мустафин Ильдар Нуризанович, Полубоярцев Евгений Леонидович** (УГТУ). Использование химических композиций при разработке нефтяных месторождений Тимано-Печорской НПП.
12. **Исупова Екатерина Владимировна, Алефиров Илья Андреевич, Ракито Олег Николаевич** (УГТУ). Разработка и создание конструкции малогабаритных электродов сравнения.
13. **Исупова Екатерина Владимировна, Агинеи Руслан Викторович, Яворская Елена Евгеньевна** (УГТУ). Совершенствование методики оценки неоднородности грунтовых условий при проектировании средств электрохимической защиты.

14. **Исупова Екатерина Владимировна, Савченков Сергей Викторович, Агиней Руслан Викторович** (УГТУ). Анализ средств и методов измерения силы электрического тока для применения в системах дистанционного коррозионного мониторинга нефтегазопроводов.
15. **Канев Дмитрий Евгеньевич, Бобылева Татьяна Вадимовна** (УГТУ). Усовершенствование гидроциклона системы обслуживания торцевых уплотнений магистрального насоса типа НМ.
16. **Капачинских Жанна Юрьевна, Агиней Руслан Викторович** (Санкт-Петербургский горный университет). Исследование показателя скорости деградации свойств антикоррозионных покрытий с целью повышения энергоэффективности установок катодной защиты.
17. **Клочкова Злата Юрьевна, Сулова Александра Евгеньевна** (Тюменский индустриальный университет, рук. Волынец С. И.). Коэффициент пуассона и его сравнение для стали и бетона.
18. **Крапивский Евгений Исаакович, Демченко Наталья Павловна, Дуркин Василий Вячеславович** (УГТУ). Шламы газо- и нефтедобычи: образование, уничтожение, утилизация.
19. **Ланина Татьяна Дмитриевна, Селиванова Евгения Сергеевна, Быков Игорь Юрьевич** (ООО "Научно-технический центр Татнефть", УГТУ). Современное оборудование для экологического сбережения пресных вод при добыче высоковязкой нефти с применением паротепловых методов.
20. **Лаптев Николай Николаевич, Кряжева Екатерина Юрьевна, Мачулина Наталья Юрьевна** (УГТУ, ИБ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар). Влияние промышленного города на содержание загрязняющих веществ в донных отложениях реки в условиях севера.
21. **Лютюев Александр Анатольевич, Быков Игорь Юрьевич** (УГТУ). Разрушение водонефтяных эмульсий в магнитном поле.
22. **Макаренко Валерий Владимирович** (ООО "Газпром экспорт", УГТУ, рук. Агиней Р.В.). Анализ геокриологических воздействий на объекты трубопроводного транспорта газа и методов их предупреждения и применение СПГ в качестве хладагента.
23. **Маракова Инна Андреевна** (УГТУ). Геология и перспективы нефтегазоносности малоизученных территорий севера Тимано-Печорского бассейна (Варандей-Адзвинская структурно-тектоническая зона).
24. **Матейчук Леонид Валерьевич** (УГТУ). Современные исследования PVT свойств флюидов, их важность и значение в современной энергетической отрасли.
25. **Митягина Мария Олеговна** (ФГБОУ ВО "Уфимский государственный авиационный технический университет", рук. Месропян А.В.). Увеличение коэффициента извлечения нефти за счет выработки прикровельной части продуктивного пласта.
26. **Михайлов Дмитрий Александрович, Пичко Наталья Сергеевна, Михайлов Александр Николаевич, Шейко Елена Александровна, Пичко Артем Павлович** (Донецкая академия гражданской защиты, УФ УГТУ, Донецкий национальный технический университет). Технологические основы обеспечения функционально-ориентированных свойств структуре газотурбинных установок нефтегазовой промышленности.
27. **Михин Сергей Олегович, Агиней Руслан Викторович** (ООО «Газпром трансгаз Ухта», УГТУ). Моделирование диэлектрической проницаемости пористого диэлектрика сорбционного сенсора влажности газа.
28. **Михин Сергей Олегович, Агиней Руслан Викторович, Киборт Иван Дмитриевич** (ООО «Газпром трансгаз Ухта», УГТУ). Экспериментальные исследования влияния ультразвуковой обработки и пористости твердого диэлектрика сенсора влажности газа на выходное значение емкости в диапазоне от нуля до 100 % влажности.

29. **Нор Алексей Вячеславович, Нор Елена Владимировна, Юдин Валерий Михайлович** (УГТУ, АО «Росгеология»). Способ и конструкция крепления многолетнемёрзлых пород.
30. **Полетаев Сергей Васильевич** (УГТУ). Особенности точного геопозиционирования подводных переходов магистральных трубопроводов.
31. **Резанов Константин Сергеевич** (РГУ нефти и газа (НИУ) им. И. М. Губкина, рук. Шестаков Р.А.). Технология производства СПГ на ГРС в Арктической зоне.
32. **Ростовщиков Владимир Борисович, Сбитнева Яна Степановна, Колоколова Ирина Владимировна** (УГТУ, ИПНГ РАН г. Москва). Новые технологии геологоразведочных работ в транзитной зоне Арктического шельфа.
33. **Сабанина Ирина Геннадьевна** (Тюменский индустриальный университет). Капиллярное давление как критерий размещения нагнетательных скважин в гидрофильных коллекторах на нефтяных месторождениях.
34. **Сабанина Ирина Геннадьевна** (Тюменский индустриальный университет). Качество подземных вод апт-альб-сеноманского комплекса, используемых в системе поддержания пластового давления на нефтяных месторождениях.
35. **Самусенко Александра Сергеевна, Волков Александр Валерьевич** (Национальный исследовательский Томский политехнический университет, рук. Бурков В.П.). Выбор способа транспортировки углеводородов в Арктической зоне Российской Федерации.
36. **Севастьянов Александр Владимирович, Быков Игорь Юрьевич** (ООО «ЗДТ «Ареопаг», УГТУ). Подвесной маслозаполненный компрессор для принудительной разгрузки затрубного давления газа в нефтедобывающих скважинах.
37. **Сенин Станислав Валентинович, Григоренко Татьяна Ивановна, Куранов Андрей Васильевич, Смирнова Сабина Марсовна, Фендрикова Елена Владимировна** (ООО «Тимано-Печорский научно-исследовательский центр», г.Ухта). Остаточный углеводородный потенциал Тимано-Печорской провинции и перспективы развития нефтегазовой отрасли.
38. **Суслова Александра Евгеньевна, Ключкова Злата Юрьевна** (Тюменский индустриальный университет, рук. Волюнец С.И.). Применение железобетона и его преимущества, сравнительно с другими строительными материалами.
39. **Терентьева Марина Владимировна, Семиткина Екатерина Владимировна** (УГТУ). Применение «интеллектуальных материалов» в качестве уплотнительных элементов технологического оборудования нефтегазового комплекса, эксплуатируемого в северных условиях.
40. **Толмачев Артем Алексеевич, Толмачева Лидия Алексеевна, Иванов Вадим Андреевич** (ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»). Эксплуатационные проблемы промысловых нефтегазопроводов на основе термопластовых труб.
41. **Торопов Евгений Сергеевич, Мезенцева Татьяна Андриановна** (Филиал ТИУ в городе Ноябрьске, рук. Торопов С.Ю.). Выявление причин аварийных ситуаций на магистральных трубопроводах.
42. **Фирстов Алексей Анатольевич, Агинец Руслан Викторович** (Санкт-Петербургский горный университет). Методика определения изгибных напряжений в стенке подземных магистральных трубопроводов без доступа к образующей.
43. **Хламов Вячеслав Александрович, Автамонов Вадим Анатольевич** (УГТУ, рук. Лютоев А.А.). Эксплуатация нефтемагистральных трубопроводов в Арктической зоне Российской Федерации с помощью математической модели температурного поля.

44. **Ракито Олег Николаевич, Исупова Екатерина Владимировна, Алефиров Илья Андреевич, Агиней Руслан Викторович (УГТУ).** О целесообразности применения электрохимической защиты для предупреждения коррозии наружной поверхности обсадных колонн скважин.

## **Секция 2. ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ НА СЕВЕРЕ В ИНТЕРЕСАХ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ: ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА**

**Председатель – Дудников Виталий Юрьевич**

*16 сентября 14<sup>00</sup> – 17<sup>00</sup>, ауд. 427 Л*

1. **Быкова Мария Витальевна, Осадчая Галина Григорьевна, Зенгина Татьяна Юрьевна (УГТУ).** Проблемы обеспечения устойчивого природопользования Севера России.
2. **Гаврилов Анатолий Васильевич, Малахова Валентина Владимировна, Пижанкова Елена Ивановна, Попова Александра Александровна (Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Институт вычислительной математики и математической геофизики СО РАН, ООО «Северные Изыскания»).** Обзор результатов геокриологического картографирования Баренцевоморского шельфа.
3. **Гончаров Артем Владимирович, Петрова Александра Ивановна, Уткин Иван Иванович (Финансовый университет, Москва, ООО «Специальные инструменты горного дела - ПГУ», Москва).** Формирование кластерных систем как основы устойчивого недропользования в АЗ РФ.
4. **Грунско́й Тарас Валерьевич, Нор Елена Владимировна (УГТУ).** Проблемы использования природных ресурсов при карьерной разработке Средне-Тиманского бокситового рудника.
5. **Дудников Виталий Юрьевич, Осадчая Галина Григорьевна, Мачулина Наталья Юрьевна (УГТУ).** Криогели с техническим углеродом в качестве нерастворимого наполнителя.
6. **Ефанова Альвина Олеговна, Богданов Илья Александрович (Национальный исследовательский Томский политехнический университет).** Влияние тяжелого газойля на изменения низкотемпературных свойств смесей дизельного топлива с депрессорной присадкой.
7. **Засовская Мария Александровна (УГТУ).** Квантово-химическое исследование процессов взаимодействия загрязняющих веществ с парами воды на нефтяных месторождениях.
8. **Зенгина Татьяна Юрьевна, Баранов Владимир Владимирович (УГТУ, МГУ им Ломоносова)** Термокарстовые процессы в зонах хозяйственного освоения Европейского Северо-Востока России: изучение методами ГИС-технологий.
9. **Иванова Виктория Александровна (Мурманский арктический государственный университет).** Правовые проблемы доступа к месторождениям нефти и газа в Арктике.
10. **Ивенина Ирина Владимировна, Смирнов Юрий Геннадьевич Лютоев Александр Анатольевич (УГТУ).** Разработка технологии регенерации наночастиц магнетита в цикле очистки нефтезагрязненных вод на нефтяных месторождениях Республики Коми.
11. **Калацкий Антон Николаевич (Финансовый университет, Москва, рук. Петров И.В.).** Концептуальные подходы к управлению «углеродным следом» при недропользовании в Арктике.
12. **Кряжева Екатерина Юрьевна, Лаптева Елена Морисовна, Мачулина Наталья Юрьевна (УГТУ).** Влияние промышленного города на содержание загрязняющих веществ в донных отложениях реки в условиях севера.
13. **Ланина Татьяна Дмитриевна, Игорь Юрьевич Быков (ООО "Научно-технический центр Татнефть, УГТУ).** Технологии полезной утилизации отходов нефтегазового комплекса Тимано-Печорской провинции с целью устойчивого развития территории.

14. **Малкова Галина Владимировна, Коростелев Юрий Викторович, Скворцов Андрей Георгиевич, Судакова Мария Сергеевна, Царев Андрей Михайлович** (Институт криосферы Земли Тюменского Научного Центра СО РАН). Геокриологические последствия современных климатических изменений – результаты комплексного мониторинга на геокриологических стационарах в Ненецком автономном округе.
15. **Носков Владимир Александрович** (ИСЭиЭПС ФИЦ Коми НЦ УрО РАН). Факторы устойчивого лесопользования северного региона.
16. **Носова Мария Владимировна, Середина Валентина Петровна, Рыбин Александр Сергеевич** (Национальный исследовательский Томский государственный университет/АО ТомскНИПИнефть). Техногенный галогенез пойменных нефтезагрязненных почв и методы их рекультивации.
17. **Панютин Николай Алексеевич** (Санкт-Петербургский государственный университет). Совершенствование организации мониторинга водных стоков и управления водными ресурсами в условиях Крайнего Севера.
18. **Резниченко Валерия Вадимовна** (ООО "ЛУКОЙЛ-КОМИ" ЦКЛ ЛФХИ ПСП "Ухта", рук. Плюснин С.Н.). Оценка качества атмосферного воздуха в зоне воздействия производства «АО МОНДИ СЛПК» методом лишеноиндикации.
19. **Сиков Сергей Михайлович** (УГТУ). Эколого-экономический анализ природопользования Севера России.
20. **Шполянская Нелла Александровна** (УГТУ). Современное изменение климата как основа природопользования на Российском Севере.

### **Секция 3. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ УПРАВЛЕНИЯ В НЕДРОПОЛЬЗОВАНИИ**

**Председатели – Дорогобед Алена Николаевна, Шилова Светлана Владимировна, Павловская Алла Васильевна**

**16 сентября 14<sup>00</sup> – 17<sup>00</sup>, ауд. 508 К**

1. **Вергун Владимир Валерьевич** (УГТУ, рук. Чувашов Н.А.). Моделирование процесса разработки нефтегазовых месторождений.
2. **Дорогобед Алена Николаевна, Сочко Светлана Сергеевна** (УГТУ). Вычислительные технологии обработки информации при разработке месторождений углеводородного сырья в условиях неопределенности.
3. **Дуркина Ирина Михайловна** (УГТУ). Состояние и перспективы развития нефтяной промышленности в Республике Коми.
4. **Каюков Владимир Викторович** (УГТУ). Управление в недропользовании и институт развития собственности.
5. **Кунцев Виталий Евгеньевич** (УГТУ). Методы и технологии гидродинамической томографии проницаемых пластов нефтяных месторождений.
6. **Лыскова Ирина Ефимовна** (ГОУ ВО КРАГСИУ "Коми республиканская академия государственной службы и управления"). Современные задачи формирования и развития культуры производственной безопасности промышленных предприятий.
7. **Павловская Алла Васильевна** (УГТУ). Экономическое развитие буровых работ в России.
8. **Павловская Алла Васильевна, Дуркина Ирина Михайловна, Дуркин Василий Вячеславович** (УГТУ). Управление инновационным развитием нефтегазового комплекса.
9. **Пармузин Петр Николаевич** (УГТУ). Оценка экономической эффективности совершенствования системы пожаротушения.
10. **Тетерина Карина Сергеевна** (УГТУ, рук. Рочев А.Н.). Обзор проблем и перспектив добычи на Арктическом шельфе.

11. **Токарева Светлана Андреевна** (ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский государственный экономический университет). Разработка системы ключевых показателей эффективности процесса ремонта скважин.
12. **Ушаков Константин Михайлович** (ООО "Транснефть Надзор"). Рекомендации по совершенствованию технологии мониторинга использования общераспространенных полезных ископаемых, основанные на методе дистанционного зондирования Земли.
13. **Чувашов Артур Александрович** (УГТУ, рук. Кожевникова П.В.). Актуальность использования теории нечетких множеств при оценке запасов природного газа с учетом неопределенности исходных данных.
14. **Чувашов Никита Александрович, Меньшикова Ирина Николаевна** (УГТУ). Мультивариантное моделирование разработки залежи высоковязкой нефти с использованием технологии HASD.
15. **Шилова Светлана Владимировна** (УГТУ). Применение современных технологий при интерпретации геологической среды с целью повышения достоверности ее информационного обеспечения.

#### **Секция 4. СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ МОНОГОРОДОВ РОССИЙСКОЙ АРКТИКИ.**

**Председатели – Полякова Лариса Петровна, Пичко Наталья Сергеевна,  
Игнатская Людмила Ярославна**

*16 сентября 14<sup>00</sup> – 17<sup>00</sup>, ауд. 43 Г УГТУ,*

*ауд. 201 Воркутинского филиала УГТУ, конференц-зал филиала УГТУ в г.Усинске*

1. **Шапошников Ярослав Анатольевич** (Глава МО ГО «Воркута»). Приоритетные направления развития Воркуты.
2. **Такаев Николай Зималетович** (Глава МО ГО «Усинск») Управление инновационным развитием города Усинска.
3. **Ратнер Наталья Игоревна** (УГТУ). Социально-экономические перспективы развития арктического моногорода Воркута в условиях мировой тенденции декарбонизации экономики.
4. **Латынин Дмитрий Юрьевич** (МО ГО «Усинск»). Социально-экономическое развитие Арктики.
5. **Мамонтова Ирина Владимировна** (ООО «Лукойл-Коми»). Опыт ООО «ЛУКОЙЛ-Коми» по формированию и развитию кадрового потенциала в современных условиях.
6. **Игнатская Людмила Ярославна** (ВФ УГТУ). **Соколинская Иветта Викторовна** (МО ГО «Воркута»). Актуальные проблемы социально-экономического развития моногородов российской Арктики и позиционирование заполярной Воркуты.
7. **Лясковский Никита Александрович** (ООО «Лукойл-Коми»). Экскурс в историю монопрофильных поселений, с точки зрения оценки их эффективности, экономической обоснованности и перспектив.
8. **Поляков Александр Константинович** (УФ УГТУ, Санкт-Петербургский государственный университет). Финляндский опыт социально-экономического развития Арктической Зоны.
9. **Андрухова Ольга Витальевна, Разманова Светлана Валерьевна** (УГТУ). Арктические моногорода России: проблемы и перспективы.
10. **Зубова Яна Валерьевна, Ищенко Галина Михайловна, Сухарев Владимир Иванович** (УФ УГТУ). Анализ и основные направления социально-экономического развития муниципального образования городского округа «Усинск».

11. **Крестовских Татьяна Сергеевна** (УГТУ). Инновационная деятельность северных нефтедобывающих регионов: сравнительный анализ, проблемы и перспективы.
12. **Кустышев Андрей Николаевич** (УГТУ). От лагеря к моногороду: формирование рабочих кадров Воркуты (вторая половина 1940-1950-е гг.).
13. **Михеевский Евгений Владимирович, Михеевская Марина Александровна** (ВФ УГТУ). Применение древесины различных пород для изготовления трапов и сходней, используемых в горных выработках.
14. **Набиева Анна Мухамедовна** (УГТУ). Социально-экономическое развитие и перспективы Арктической зоны Российской Федерации.
15. **Плюснина Оксана Владимировна** (УГТУ). Особенности развития и финансирования моногородов северных регионов России.
16. **Сазанова Наталья Валерьевна** (УГТУ, рук. Хабаева Е.В.). Анализ влияния экономических факторов на производственный травматизм по ряду отраслей промышленности Республики Коми.
17. **Соколовская Елена Николаевна** (УГТУ). Особенности социально-экономического развития моногородов Арктики РФ (на примере г. Воркута).

#### **Секция 5. ARCTIC RESEARCHES IN CULTURAL, SOCIAL AND NATURAL SPHERES**

**Председатель – Панкратова Валерия Николаевна**

*16 сентября 13<sup>00</sup> – 15<sup>00</sup>, музей УГТУ*

1. **Vitalis Taderera** (Ukhta State technical university). Development of monitoring of Arctic region's socio-economic sustainability.
2. **Амаглобели Эндзела Годердзиевна, Саматова Тамара Борисовна** (Ukhta State technical university). Development of monitoring of Arctic region's socio-economic sustainability.
3. **Григорьев Леонид Юрьевич** (Ukhta State technical university, Жангабылов Р.А.). The characterization of Germany energy sector.
4. **Сорокин Константин Сергеевич** (Ukhta State technical university). Zhuravsky A.V. - a proponent of the agricultural potential of the north of Russia.