

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель	Агинея Р. В., ректор УГТУ, д-р техн. наук, профессор
Зам. председателя	Г. Н. Леппке, проректор по науке и инновационной деятельности, канд. экон. наук.

Члены организационного комитета:

- Михеевская М. А. проректор 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	Г. Н. Леппке, проректор по науке и инновационной деятельности, канд. экон. наук.
--------------	--

Члены программного комитета:

- Полетаев С. В. ст. преподаватель каф. ЭИМ;
- Неежмаков С. В. канд. техн. наук, доцент, доцент каф.ГЭА ДонНТУ
- Коптяев Д. Л. доцент каф. строительство, канд. техн. наук
- Каменских С. В. доцент каф. бурения, к. т. н., доцент
- Ростовщиков В. Б. канд. геол.-минерал. наук, доцент, зав. каф. ПР МПИ
- Маракова И. А. канд. геол.-мин. наук, доцент каф. ПР МПИ
- Тимохова О. М. канд. техн. наук, доцент, каф. ТиТТМ
- Смирнов Ю. Г. канд. физ.-мат. наук, доцент каф. ВТИСиТ
- Мотрюк Е. Н. зав. каф. высшей математики, канд. техн. наук
- Быков И. Ю. д-р техн. наук, профессор, професор каф. МОНиГП
- Борейко Д. А. зав. каф. МОНиГП, канд. техн. наук
- Мучкинова Л. И. канд. экон. наук, доцент каф. ЭИМ
- Савич В. Л. зав. каф. механики, канд. техн. наук, доцент
- Чурюмов В. Ю. канд. техн. наук, доцент каф. механики
- Семиткина Е. В. канд. техн. наук, доцент каф. ПЭМГ
- Терентьева М. В. канд. техн. наук, доцент каф. ПЭМГ
- Дуркин В. В., зав. кафедрой РЭНГМиПГ, канд. техн. наук
- Бакулина Л. П. канд. геол.-минерал. наук, доцент, доцент каф. ПР МПИ
- Дорогобед А. Н. канд. техн. наук, зав. каф. ВТИСиТ
- Киборт И. Д. зав. каф. строительства, канд. техн. наук
- Михайленко Е. В. зав. каф. ТиТТМ, доцент, канд. техн. наук
- Нор Е. В. зав. каф. ПБиООС, канд. техн. наук, доцент
- Назарова И. Г. д-р экон. наук, профессор каф. ЭиУ
- Богданов Н. П. канд. физ.-мат. наук, доцент, доцент каф. физики
- Григорьева Т. А. ст. преподаватель кафедры ФиХ
- Осадчая Г. Г. д-р геогр. наук, доцент, профессор каф. ЭЗиП
- Павловская А. В. профессор, кандидат экон. наук, каф. ЭиУ

РЕГЛАМЕНТ КОНФЕРЕНЦИИ

16 марта, вторник

- 09⁰⁰ – 17⁰⁰ — **Заезд иногородних участников конференции и их размещение**

17 марта, среда

- 09¹⁰ – 10⁰⁰ — **Регистрация участников (фойе Конгресс-холла)**
10⁰⁰ – 12⁰⁰ — **Открытие конференции. Пленарное заседание (Конгресс-холл)**
12⁰⁰ – 14⁰⁰ — **Обед**
14⁰⁰ – 18⁰⁰ — **Секционные заседания (в соответствии с программой*). Порядок выступлений согласуется с председателем секции**

18 марта, четверг

- 10⁰⁰ – 13⁰⁰ — **Секционные заседания (в соответствии с программой*). Порядок выступлений согласуется с председателем секции**
13⁰⁰ – 14⁰⁰ — **Обед**
14⁰⁰ – 18⁰⁰ — **Секционные заседания (в соответствии с программой*). Порядок выступлений согласуется с председателем секции**

19 марта, пятница

- 14⁰⁰ – 15⁰⁰ — **Закрытие конференции (Конгресс-холл).**

20 марта, суббота

Отъезд иногородних участников конференции

*** – о возможных изменениях аудиторий будет сообщено дополнительно**

На конференцию заявлено 386 докладов из 34 организаций и 22 городов

Город	Количество докладов	Город	Количество докладов
Баку	3	Рязань	2
Белгород	3	Санкт-Петербург	12
Вологда	1	Самара	1
Воркута	5	Симферополь	1
Донецк	7	Сыктывкар	8
Казань	4	Томск	1
Красноярск	1	Тюмень	3
Краснодар	11	Усинск	9
Москва	18	Уфа	4
Нижневартовск	1	Ухта	287
Пермь	2	Ярославль	2

ТОРЖЕСТВЕННОЕ ОТРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

17 марта, 10⁰⁰, КОНГРЕСС-ХОЛЛ

Приветственное слово участникам и гостям конференции Р. В. Агиней, председателя оргкомитета конференции, ректора УГТУ

Приветственные слова участникам конференции от почётных гостей

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

1. Валишин Руслан Джамбулатович, Обердиенко Сергей (ООО "ЛУКОЙЛ-Коми"). Организация обучения работников, занятых в подземных условиях труда.
2. Жникина Ирина Валерьевна, (УГТУ). Внедрение технологии блокчейн в имитационную математическую модель распределенной информационно-аналитической системы образования».

РАБОТА ПО СЕКЦИЯМ

Секция 1. АВТОМАТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

Межгосударственная синхронная научная сессия Ухта – Донецк

Председатели – Полетаев Сергей Васильевич, Неежмаков Сергей Владимирович

17 марта 14⁰⁰ – 17⁰⁰, ауд., 207А

18 марта 09⁰⁰ – 14⁰⁰, ауд. 207А

1. Аминев Рамиль Маратович, Мирасаяпов Артур Раилевич (УГАТУ, рук. Охотников М. В.). Индукционное одеяло для обогрева сложных поверхностей.
2. Белоконь Андрей Вячеславович (УГТУ, рук. Шичев П. С.). Анализ способов управления яркостью светодиодов.
3. Бурин Владислав Германович (УГТУ). Регулируемый электропривод нагнетательной машины Н-300-1.23.
4. Бурин Владислав Германович (УГТУ). Управление электроприводами на основании теории нечетких логик.
5. Ведешкин Даниил Андреевич, Ведешкин Д.А., Аминев Р. М. (УГАТУ, рук. Охотников М. В.). Система диагностики воздушных линий электропередач.
6. Григорьев Арсений Юрьевич (УГТУ, рук. Полетаев С. В.). Мифы и реалии "зелёной энергетики".
7. Губенский Антон Александрович (УГТУ, рук. Шичев П. С.). Анализ развития энергетических установок на базе возобновляемых источников энергии для зарядки электромобилей.
8. Долгополов Игорь Вадимович (УГТУ, рук. Дементьев И. А.). Обзор существующих методов контроля изоляции электрических машин.
9. Захаров Валентин Анатольевич (ДонНТУ, рук. Неежмаков С. В.). Моделирование процесса удаления водорода и падения температуры жидкого металла при продувке аргоном в установке печь-ковш.
10. Кавелин Алексей Сергеевич (ДонНТУ, рук. Федюн Р. В.). Система автоматического управления давлением в колонне дистилляции карбамида.
11. Касьянов Артем Вадимович (УГТУ, рук. Тетеревлева Е. В.). Оценка надёжности функционирования системы противопожарной защиты предприятия.
12. Козлов Константин Михайлович (УГТУ, рук. Дементьев И. А.). Определение аварийных режимов работы линий электропередач.
13. Манов Александр Александрович (УГТУ). Изучение воздействия высших гармоник на потери электроэнергии в системах и линиях электроснабжения.
14. Миронов Дмитрий Николаевич (ДонНТУ, рук. Суков С. Ф.). Концепция построения системы автоматического управления кислородной фурмой дуговой сталеплавильной печи.
15. Музалевский Денис Олегович (ДонНТУ, рук. Попов В. А.). Камерная сушильная установка древесины как объект автоматического управления.
16. Отев Кирилл Сергеевич (УГТУ, рук. Полетаев С.В.). Особенности привлечения синхронных электродвигателей предприятия к генерации реактивной мощности.
17. Пронина Дарья Эдуардовна (РГУ нефти и газа (НИУ) им. И. М. Губкина). Исследование, связанное с анализом основных методов контроля качества, а также технического состояния кабелей сетей электроснабжения, обеспечивающих работу предприятий топливно-энергетического комплекса России.
18. Рожкин Владислав (УГТУ). Влияние электроэнергетики на биосферу.
19. Уляшев Артём Евгеньевич (УГТУ, рук. Старцев А. Э.). Исследование гармонического состава обратной электродвижущей силы шагового двигателя.

20. Ширков Александр Евгеньевич (УГТУ, рук. Полетаев С. В.). Особенности защиты сухих трансформаторов с использованием нечеткой логики.
21. Ширков Александр Евгеньевич (УГТУ, рук. Полетаев С. В.). Тепловая модель сухого трансформатора на основе электротепловой аналогии.
22. Шичёв Павел Сергеевич (УГТУ). Разработка методики спектр-токовой диагностики подшипников и соединения валов электроприводных машин.
23. Щетинин Евгений Владимирович (МЭИ, рук. Кирякин А. А.). Исследование конструктивных особенностей турбогенераторов с постоянными магнитами на основе двухмерного моделирования магнитных полей.

Секция 2. АРХИТЕКТУРНОЕ ТВОРЧЕСТВО

Председатель – Коптяев Дмитрий Леонидович

18 марта 14⁰⁰ – 17⁰⁰, ауд. 27 Г

1. Вольф Юлия Валерьевна (УГТУ, рук. Коптяев Д. Л.). Опыт реконструкции пятиэтажного жилого фонда 1960-х годов.
2. Гаврилова Мария Евгеньевна (УГТУ, рук. Коптяев Д. Л.). Социальное жильё: проблемы и решения.
3. Кикория Тамуна Анзоровна (УГТУ, рук. Зуева И. Л.). Освещение городского пространства Ухты.
4. Костюкевич Мария Сергеевна (УГТУ, рук. Миронюк А. В.) Концепция формирования открытых общественных пространств в городе Сосногорск.
5. Крамарев Александр (УГТУ, рук. Миронюк А. В.). Концепция формирования рекреационных коммуникаций поселков Ветлосян и Подгорный.
6. Рыженкова Елизавета Владимировна (УГТУ, рук. Зуева И. Л.). Зимний городской ландшафт: сноупластика Ухты.
7. Траат Карин Айваровна (УГТУ, рук. Зуева И. Л.). Детские игровые площадки в жилой среде: проблемы и решения.
8. Траат Лайне Айваровна (УГТУ, рук. Коптяев Д. Л.). Метаморфозы городского жилого двора: социально-пространственный и культурный аспекты.
9. Труфакина Олеся Николаевна (УГТУ, рук. Зуева И. Л.) Силовые поля Портогези в формировании градостроительного объекта.
10. Фёдорова Валерия Алексеевна (УГТУ, рук. Зуева И. Л.). Проблемы благоустройства жилой среды: площадки для выгула собак.

Секция 3. БУРЕНИЕ

Председатель – Каменских Сергей Владиславович

17 марта 14⁰⁰ – 17⁰⁰, ауд. 220 Д

1. Бабаев Элмар Курбанович, Долинко Давид Сергеевич, Трохов Владислав Валерьевич (УГТУ, рук. Трохов В. В.). Анализ технологии бурения с роторной управляемой системой с применением роторного устьевого герметизатора в интервалах АНПД.
2. Берг Аркадий Павлович (УГТУ, рук. Цуканова А. Н.). Влияние состава и свойств бурового раствора на качество вскрытия продуктивного пласта, сложенного карбонатными породами.
3. Ворона Александр Александрович (филиал ТИУ в г. Нижневартовск, рук. Шедь С. Н.). Применение колтюбинга при бурении боковых стволов скважин.
4. Горячевский Алексей (УГТУ, рук. Уляшева Н. М.). Модифицированный асбестовый наполнитель как материал для предотвращения поглощений бурового раствора.
5. Зашеловский Иван (УГТУ, рук. Цуканова А.Н.). Оптимизация состава бурового раствора для бурения в интервалах неустойчивых глинистых пород.

6. Лысаков Дмитрий Викторович (СФУ, рук. Нескоромных В. В.). Повышение точности искривления скважин отклонителями фрезерующего типа в твердых горных породах.
7. Мальцев Данил Дмитриевич (УГТУ, рук. Цуканова А. Н.). Особенности строительства скважин в осложненных условиях.
8. Набиева Елена Мухамедовна (УГТУ, рук. Заборовская В. В.). К вопросу об особенностях разработки морских месторождений углеводородов.
9. Надуткин Дмитрий Николаевич, Минаев Андрей Викторович (УГТУ, рук. Логачёв Ю. Л.). Определение реологической модели на основе реометрических исследований.
10. Паламарчук Владислав Иванович (УГТУ, рук. Цуканова А. Н.). Причины возникновения искривлений пространственного профиля скважин и методы эффективного предотвращения изменения профиля.
11. Политов Никита Михайлович, Копылов Илья Алексеевич (УГТУ, рук. Цуканова А. Н.). Новые материалы и технологии для долговечной цементной оболочки.
12. Пухальский Владимир Евгеньевич (УГТУ, рук. Цуканова А. Н.). Современные методы предупреждения и способы ликвидации прихватов в процессе строительства скважин.
13. Райлян Алексей Игоревич (УГТУ, рук. Дуркин В.В.). Разработка реогидравлической программы промывки скважины на Колвинском месторождении.
14. Хорошилов Роман Андреевич (УГТУ, рук. Логачёв Ю. Л.). Практические подходы по реализации гидромониторной промывки шарошечных долот.

Секция 4. ГЕОЛОГИЯ и ГЕОФИЗИКА

Председатель – Ростовщиков Владимир Борисович,

Сопредседатель – Мараква Инна Андреевна

17 марта 14⁰⁰ – 17⁰⁰, ауд. 403 Б

18 марта 09⁰⁰ – 14⁰⁰, ауд. 403 Б

1. Ахметжанова Зумрад Мухтаровна (УГТУ, рук. Ростовщиков В. Б.). Условия формирования и перспективы нефтегазоносности Среднепечорского поперечного поднятия.
2. Белая Ирина Владимировна (УГТУ, рук. Ростовщиков В. Б.). Перспективы нефтегазоносности северной части Печорогородской ступени.
3. Богданова Алина Александровна (УГТУ, рук. Овчарова Т. А.). Геологическое обоснование перспектив нефтегазоносности и программа поисковых работ на Поварницкой площади.
4. Букреева Ида (УГТУ, рук. Демченко Н. П.). Экологические проблемы Республики Коми, их решения с помощью геофизических методов.
5. Вавилов Семен Александрович, Минова Е.Н. (УГТУ). Вилюйская научно-исследовательская мерзлотная станция Применение метода переходных процессов для изучения криолитозоны Земли
6. Василенко Станислав Александрович (УГТУ, рук. Демченко Н. П.). История развития цифровых регистрирующих устройств в сейсморазведке.
7. Еремеев Никита Сергеевич (Филиал ООО "ЛУКОЙЛ-Инжиниринг" "ПермНИПИнефть" в г. Перми, рук. Барях В. А.). Оптимизация комплексов LWD, применяемых при бурении горизонтальных скважин на месторождениях Пермского края.
8. Канев Виталий Михайлович (УГТУ, рук. Умняев Вячеслав Геннадьевич). Интеграция акустического каротажа и сейсморазведки для уточнения геологического строения месторождения.
9. Кенф Владислав Андреевич (УГТУ, рук. Ростовщиков В. Б.). Перспективы нефтегазоносности силурийских отложений Лайского вала Денисовской впадины.

10. Климошенко Олеся Владимировна (УГТУ, рук. Овчарова Т. А.). Особенности геологического строения и пересчет запасов на Северо-Израильском месторождения.
11. Красилова Кристина Александровна (УГТУ, рук. Маракова И. А.). Бассейновое моделирование в обосновании перспектив нефтегазоносности Коротаихинской впадины.
12. Левин Никита Игоревич (УГТУ, рук. Демченко Н. П.). Разработка эффективного комплекса геофизических методов для поиска и определения условий залегания спутников золота на примере месторождения восточной Сибири.
13. Мусинская Екатерина Сергеевна (УГТУ, рук. Заборовская В. В.). Исследование шлифов в лабораторных условиях для характеристики породы и месторождения.
14. Нуртазаева Мадина Алпысбай кызы (УГТУ, рук. Ростовщиков В. Б.). Условия формирования и нефтегазоносность северного блока вала Сорокина.
15. Одинцова Ирина Анатольевна (УГТУ, рук. Овчарова Т. А.). Особенности геологического строения и программа поисковых работ на Восточно Гердзельской структуре.
16. Осколкова Мария Денисовна (УГТУ, рук. Маракова И. А.). Сланцевая нефть.
17. Пюви Алеся Руслановна (УГТУ, рук. Овчарова Т. А.). Особенности геологического строения и пересчет запасов на Салюкинском месторождения.
18. Сабельников Максим Юрьевич, Жижина Вероника Руслановна (УГТУ, рук. Вельтистова О. М.). Формирование и перспективы соляных отложений.
19. Уторов Дмитрий Александрович (УГТУ, рук. Демченко Н. П.). Анализ современных дистанционных геофизических технологий.
20. Широхова Анастасия Андреевна (УГТУ, рук. Маракова И. А.). Обоснование перспектив нефтегазоносности и программа поисково-оценочных работ на Нижнемичаельской структуре.
21. Ярёмин Константин, Мушинский Владимир Леонидович (ООО "ЛУКОЙЛ-Ухтанефтегаз", рук. Кича И. Н.). Анализ и перспективы разработки залежи D3tm+sr Северо-Кожвинского месторождения.

**Секция 5. ИНЖИНИРИНГ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ**

Председатель – Тимохова Оксана Михайловна

18 марта 10⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 301 Б

1. Дианов Ростислав Игоревич (УГТУ). К вопросу о метрологическом обеспечении диагностирования машин.
2. Жгилев Илья Андреевич (УГТУ, рук. Тимохова О.М.). Перспективы автономных машин.
3. Задорожний Вадим Олегович (УГТУ, рук. Тимохова О. М.). Перспективы использования гусеничных шасси.
4. Иванов Артемий Павлович, Молчанова Анастасия Анатольевна, Каракчиев Владислав Юрьевич (Сыктывкарский лесной институт (филиал) ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет им. С.М. Кирова» рук. Свойкин Владимир Фёдорович). Моделирование узлов гидропривода лесной машины.
5. Картошкин Кирилл Владимирович, Росторгуев Георгий Александрович (Сыктывкарский лесной институт (филиал) ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет им. С.М. Кирова», рук. Кульминский А. Ф.). Особенности общей компоновки лесотранспортного автомобиля с колесной формулой 8x8.

6. Катаев Сергей Сергеевич (УГТУ, рук. Король С. А.). Оценка деталей двигателя внутреннего сгорания и топливной системы машин при работе на низкокачественных сортах топлива.
7. Пашнин Алексей Николаевич (УГТУ, рук. Тимохова О. М.). Достоинства и недостатки использования алюминиевых сплавов в двигателе строения.
8. Свинцов Валерий (Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики, рук. Прилуцкий Андрей Игоревич). Отказы компрессорного оборудования, основные причины и методы их предупреждения.
9. Семёнов Виктор Сергеевич (УГТУ, рук. Тимохова О. М.). Мониторинг основных показателей надёжности двигателей технологических машин, эксплуатируемых в Республике Коми.
10. Сиков Сергей Михайлович, Рочев Сергей Леонидович (УГТУ, рук. Тимохова О. М.). Динамика износа двигателей дорожно-строительных машин в эксплуатации Республики Коми.
11. Удоратин Иван Михайлович (УГТУ, рук. Тимохов Р. С.). Анализ конструкций вездеходных машин.
12. Филимонов Руслан Викторович (УГТУ, рук. Тимохова О. М.). К вопросу о повышении долговечности двигателей внутреннего сгорания.
13. Филиппов Аркадий Игоревич (УГТУ, рук. Тимохов Р.). Анализ современных мобильных грузоподъемных машин.
14. Цвиринько Илья Владимирович (УГТУ, рук. Тимохов Р. С.). Современные дорожные технологии.
15. Черевань Василий Сергеевич (УГТУ, рук. Тимохова О. М.). Влияние неустановившихся режимов работы на износ двигателей лесозаготовительных машин.
16. Шамов Савва Александрович (УГТУ, рук. Тимохова О. М.). К вопросу повышения срока службы минипогрузчика.
17. Шкердов Андрей Николаевич (УГТУ, рук. Тимохов Р. С.). Использование гибридных силовых установок в дорожных машинах.
18. Шлеев Владислав Альбертович (УГТУ). Применение трехмерной мастер-модели.

Секция 6. КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Председатель – Смирнов Юрий Геннадиевич

17 марта 14⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 314 К

1. Гришаев Никита Сергеевич, Дукс Дмитрий Владимирович (УГТУ, рук. Габова М. Н.). Реализация алгоритма k-средних кластерного анализа с помощью компьютерных программ.
2. Обердиенко Сергей (УГТУ, рук. Смирнов Ю. Г.). VR-технологии и их вклад в обучение по специальности "Горное дело".
3. Терентьев Антон Владимирович (УГТУ, рук. Смирнов Ю. Г.). Информационные технологии в горном деле.
4. Сазанова Наталья Валерьевна (УГТУ, рук. Смирнов Ю. Г.). Виртуализация общественной жизни как современная мировая тенденция.
5. Латыпова Диана Маратовна (УГТУ, рук. Смирнов Ю. Г.). Технология блокчейн и принципы её работы.
6. Чупрова Виктория Николаевна (УГТУ, рук. Смирнов Ю. Г.). Чат-боты в современной системе управления.
7. Ярапова Екатерина (ГОУ ВО КРАГСИУ, рук. Масляев Дмитрий Андреевич). Использование информационных технологий при изучении математики в дистанционном формате.

Секция 7. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

Председатель – Мотрюк Екатерина Николаевна

18 марта 14³⁰ – 18⁰⁰, ауд. 205 Л

1. Автамонов Вадим Анатольевич, Хламов Вячеслав Александрович (УГТУ, рук. Лютоев А. А.). Расчет теплопередачи через многослойную цилиндрическую стенку нефтепровода.
2. Беззуб Александра Андреевна (ДонНТУ, рук. Болоннов Н. И.). Изучение распределения температуры по блокам футеровки для стенки агрегата ковш-печь.
3. Белинов Максим Сергеевич, Червочкин Михаил Александрович, Соловьев Владимир Валентинович (Ярославский государственный технический университет). Математические методы для оценки фракционного состава нефти и получаемых на её основе нефтепродуктов.
4. Боярченко Егор Евгеньевич (УГТУ, рук. Мужикова Александра Владимировна). Математическое моделирование в горном деле.
5. Бурмистрова Дарья Денисовна (УГТУ). Планирование эксперимента в научных исследованиях.
6. Головешкина Маргарита Сергеевна, Фарзуллаева Диана Арзумановна (УГТУ, рук. Габова М. Н.). Кривая Лоренца.
7. Дубовец Артем Владимирович (ВФ УГТУ, г. Воркута, рук. Хозяинов В. П.). Математическое моделирование трехфазных потоков в газожидкостных подъемниках.
8. Дукс Дмитрий Владимирович, Гришаев Никита Сергеевич (УГТУ, рук. Габова М. Н.). Пример использования кластерного анализа в экономических задачах.
9. Кармаза Екатерина Олеговна (УГТУ, рук. Габова М. Н.). Анализ доходности населения.
10. Качесов Илья Александрович, Паплевченков Владислав Сергеевич (УГТУ, рук. Прудникова Ольга Михайловна). Прикладная направленность курса математики для студентов нефтегазовых направлений в техническом вузе.
11. Коваленко Максим Витальевич, Мяндин Игорь Владимирович, Коваленко Максим Витальевич (УГТУ, рук. Рочева М. Г.). Решение прикладных задач процесса бурения.
12. Компанец Андрей Юрьевич (УГТУ, рук. Мужикова Александра Владимировна). Анализ регрессионных моделей на примере исследования общей реализации газа в России компанией "Газпром".
13. Лапин Александр Евгеньевич (ООО "ЛУКОЙЛ_Коми" НШПП "Яреганефть", рук. Лапина Лариса Николаевна). Стабилизация перевернутого двухзвенного маятника методом орбитальной линеаризации.
14. Люосев Виктор Владимирович (УГТУ, рук. Пармузина М. С.). Численные методы решения дифференциальных уравнений (решение в MS Excel и MathCAD).
15. Малафеевский Артем Олегович (УГТУ, рук. Пармузина М. С.). Математические программные пакеты, применяемые в обучении.
16. Мотрюк Иван Николаевич (ИТМО, рук. Мотрюк Екатерина Николаевна). Моделирование динамических систем в среде Matlab.
17. Пименов Максим Гусейнов, Элмаддин Мехман оглы (УГТУ, рук. Рочева М. Г.). Изучение мнения студентов о педагогической деятельности преподавателей УГТУ.
18. Сабитов Марат Асхатович (ФГАУ "ВИТ "ЭРА"). Метод оценки критических параметров индивидуальных веществ на основе атомарных вкладов и параметров потенциала Леннарда-Джонса.
19. Сазанова Наталья Валерьевна (УГТУ, рук. Хабаева Елена Владимировна). Анализ влияния экономических факторов на производственный травматизм по ряду отраслей промышленности Республики Коми.

20. Семенов Константин Сергеевич, Циммерман Сергей Алексеевич (УГТУ, рук. Пармузина М. С.). Решение систем линейных и нелинейных уравнений численными методами и средствами Mathcad и Excel.
21. Тюнькин Андрей Борисович, Басов Александр Андреевич (УГТУ, рук. Пармузина М. С.). Аппроксимация с помощью среднеквадратичного приближения.
22. Хомутникова Ульяна Ивановна (УГТУ, рук. Мужикова А. В.). Метод построения дерева решений как инструмент выбора стратегии.
23. Хорошилов Роман Андреевич (УГТУ, рук. Чупров И. Ф.). Приближенные методы решения двухточечных краевых задач линейных дифференциальных уравнений.
24. Черепанов Демьян Васильевич (УГТУ, рук. Чупров И. Ф., Габова М. Н.). Моделирование скорости бурения скважин.
25. Черепанова Марина Андреевна, Аршинов Иван Александрович (УГТУ, рук. Пармузина М. С.). Построение графиков функций в Mathcad.
26. Черноусов Святослав Георгиевич (УГТУ, рук. Рябева А. Н.). Применение приближенных вычислений с помощью рядов в профессии РЭНГМ.
27. Чувашов Артур Александрович (УГТУ, рук. Кожевникова П. В.). Актуальность применения теории нечетких множеств при планировании разработки месторождений природного газа с учетом неопределенности исходных данных.
28. Чувашов Никита Александрович, Меньшикова И. Н. (УГТУ ИИ(СПО)). Многовариантное моделирование разработки залежи высоковязкой нефти с применением технологии HASD.
29. Шевельдин Кирилл Александрович (УГТУ, рук. Мужикова А. В.). История развития математики.

Секция 8. МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ НЕФТЯНОЙ И ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

**Председатель – Быков Игорь Юрьевич,
Сопредседатель – Борейко Дмитрий Андреевич**

18 марта 10⁰⁰ – 16⁰⁰, ауд. 301 Д

1. Автамонов Вадим Анатольевич (УГТУ, рук. Борейко Дмитрий Андреевич). Анализ работы газоперекачивающего оборудования при транспортировке метано-водородной смеси (МВС).
2. Бабаев Элмар Курбанович, Мукайлов Камил Магомедалиевич (УГТУ, рук. Борейко Дмитрий Андреевич). Анализ основных неисправностей и дефектов трёхшарошечных буровых долот.
3. Блохин Павел Александрович (УГТУ, рук. Быков Игорь Юрьевич). Анализ прочностной надёжности существующих захватных устройств для НКТ.
4. Горбунов Данила Денисович (УГНТУ, рук. Уразаков Камил Рахматуллович). Конструкция пружинного компенсатора колебаний давления, установленного на нагнетательном трубопроводе поршневого насоса.
5. Игнатченко Олег Андреевич, Проценко Александр Андреевич (филиал ООО "Газпром ПХГ" "Краснодарское УПХГ", ФГБОУ ВО "КубГТУ" филиал АМТИ, рук. Омельянюк Максим Витальевич). Повышение надежности газоперекачивающих агрегатов и эффективности компримирования газа на компрессорных станциях за счет применения компрессорных поршней специальной конструкции.
6. Казарцев Евгений Валериевич, Быков Игорь Юрьевич (Филиал ЛУКОЙЛ Мид-Ист ЛТД. в г. Басра). Возможности применения тангенциально закрученных струй в смесительном оборудовании при промышленной подготовке нефти, газа и воды.
7. Казьмин Алексей Дмитриевич (РГУ Нефти и Газа (НИУ) имени И.М. Губкина, рук. Деговцов А.В.). Критерии оценивания эффективности работы погружных сепараторов механических примесей при работе в осложненных условиях.

8. Калинин Иван Сергеевич (Приводинское ЛПУМГ ООО «Газпром трансгаз Ухта»). Комплексное решение по техническому обслуживанию и ремонту камеры сгорания газотурбинного двигателя ДГ90Л2.1.
9. Копейкин Илья Сергеевич (УГНТУ, рук. Лягов Александр Васильевич). Перспективы применения безъякорного пакерного устройства для нефтяных скважин, расположенных на месторождениях Республики Башкортостан.
10. Кучеров Кирилл Вадимович (УГТУ, рук. Быков Игорь Юрьевич). Анализ герметизационных возможностей арматурных задвижек и пути совершенствования уплотнительных элементов.
11. Лаврентьев Андрей Владимирович (УГТУ, рук. Быков Игорь Юрьевич). Анализ термического режима блока подшипникового уплотнения насоса типа НКВ совершенствованием охлаждающего узла.
12. Ласынов Вадим Илдусович (УГНТУ, рук. Думлер Елена Борисовна). Анализ научно-технической и патентной информации о дисковых поворотных задвижках с различными видами уплотнительных элементов.
13. Лизунов Дмитрий Сергеевич (УГТУ). Анализ работоспособности предохранительных клапанов буровых насосов и пути их совершенствования.
14. Лютоев Александр Анатольевич (УГТУ, рук. Быков Игорь Юрьевич). Исследование кассетно-патронного магнитного сепаратора для очистки подтоварных вод от магнитных примесей.
15. Мальцева Дарья Петровна (УГТУ, рук. Терентьева Марина Владимировна). Анализ современных технологий очистки линейной части магистрального трубопровода при проведении работ по переизоляции.
16. Набиуллин Динар Уралович, Копейкин Илья Сергеевич (УГНТУ, рук. Лягов Александр Васильевич). Гидравлическая пакерно-якорная техническая система для обсаженных скважин.
17. Наумышев Евгений Юрьевич (УГТУ, рук. Быков Игорь Юрьевич) Анализ работоспособности опор трехшарошечного долота III 215,9 СТ-ЦВУ.
18. Полишвайко Денис (УГТУ, рук. Быков Игорь Юрьевич). Оборудование для создания стойких водонефтяных эмульсий механо-магнитным способом.
19. Попов Алексей Сергеевич (УГТУ, рук. Быков Игорь Юрьевич). Анализ влияния модуля виброгасителя УЭЦН5А-250-2000 на динамику его работы.
20. Поспелов Илья Алексеевич (УГТУ, рук. Быков Игорь Юрьевич). Анализ конструкций уплотняющих узлов нефтеперекачивающих магистральных насосов и пути их совершенствования.
21. Шайхулов Руслан Маратович, Орлова Екатерина Алексеевна (РГУ нефти и газа (НИУ) им. И.М.Губкина, рук. Сабиров Альберт Азгарович). Методика определения утечек в плунжерной паре скважинных штанговых насосов.
22. Шичёв Павел Сергеевич (УГТУ, рук. Быков Игорь Юрьевич). Создание алгоритма уточнения пределов диагностических параметров при внедрении методики контроля состояний узлов центробежных насосных агрегатов по спектру тока электродвигателя.

Секция 9. МЕТРОЛОГИЯ, СТАНДАРТИЗАЦИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ

Председатель – Мучкинова Людмила Ивановна

17 марта 14⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 16Г

1. Базарова Анна Максимовна (УГТУ). Развитие системы обеспечения метрологической надежности средств измерительной техники.
2. Белоусова Виктория Сергеевна (УГТУ, рук. Мучкинова Л.И.). Разработка нормативных документов по сертификации лабораторного стенда предприятия.

3. Бочаров Алексей Андреевич (БГТУ им. В.Г., рук. Луценко Оксана Витальевна). Подходы повышения результативности процессов внутреннего аудита системы менеджмента качества.
4. Говорун Максим Белгородский (БГТУ им. В.Г., рук. Луценко Оксана Витальевна). Метрологическое обеспечение технологических процессов на ЗАО «Томмолоко».
5. Леухина Юлия (УГТУ, рук. Мучкинова Людмила Ивановна). Особенности процедуры аккредитации лаборатории.
6. Некрасова Екатерина Александровна (УГТУ, ассистент Отев К.С.). Актуальные вопросы применения методик калибровки средств измерений.
7. Отев Кирилл Сергеевич (УГТУ, рук. Лиджиев Б.С.). Исследование свойств термистора.
8. Петрова Диана Валерьевна (филиал УГТУ в г. Усинске, рук. Валиулин Равиль Хабибуллович). Государственный метрологический контроль и надзор за средствами измерения.

Секция 10. МЕХАНИКА И ГРАФИКА

Председатель – Савич Василий Леонидович,

Сопредседатель – Чурюмов Вячеслав Юзикович

18 марта 14⁰⁰ – 17³⁰, ауд. 307 Л

1. Алексеев Александр Альбертович, Галаган Дмитрий Андреевич, Чернецкий Илья Дмитриевич (УГТУ, рук. Савич Василий Леонидович, Малинин Владислав Георгиевич). Диаграмма «поперечный дефект».
2. Выучейский Кирилл Александрович, Семёнов Константин Сергеевич, Циммерман Сергей Алексеевич (УГТУ, рук. Савич Василий Леонидович). Исследование структурных механических свойств образца с наличием макродефектов.
3. Григорьев Арсений Юрьевич (УГТУ, рук. Крючков Сергей Владимирович). Выбор электродвигателя и кинематический расчет привода.
4. Ковалев Семен Александрович (УГТУ, рук. Думицкая Н.Г.). Методика контроля и анализа режимов технического оборудования на современном предприятии.
5. Мальцев Данил Дмитриевич (УГТУ, рук. Думицкая Наталья Геннадьевна). Некоторые особенности изучения инженерной графики в профессии будущего инженера-буровика.
6. Рылько Никита Михайлович, Попова Лариса Валерьевна, Хмель Мария Андреевна (УГТУ, рук. Коновалов М. Н., Савич В. Л.). Установление закономерностей изменения коэрцитивной силы по длине образца.
7. Чувашов Артур Александрович, Савич Василий Леонидович (УГТУ). Методика оценки скоростей локализованной коррозии и повышения хрупкости металла труб нефтегазопроводов.

Секция 11. МОРСКОЕ НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО В УСЛОВИЯХ АРКТИЧЕСКОГО ШЕЛЬФА

Председатель – Семиткина Екатерина Владимировна

17 марта 14⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 307 А

1. Васинкин Сергей, Анатольевич (ФГАОУ ВО «РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина», рук. Мирзоев Дилижан Аллахверди оглы, Богатырева Елена Викторовна). Основы выбора рационального варианта компоновки и состава оборудования на верхних строениях нефтегазопромысловых платформ для освоения шельфа.
2. Григорьев Леонид (УГТУ, рук. Жангабылов Руслан Абдималикович). Расчет длины сепараторов для Штокмановского месторождения.

3. Григорьев Леонид Юрьевич (УГТУ, рук. Жангабылов Руслан Абдималикович). Особенности применения системы Supervisory Control and Data Acquisition для дистанционного управления подводным оборудованием газовых и газоконденсатных месторождений Баренцева моря.

Секция 12. ПРОЕКТИРОВАНИЕ, СООРУЖЕНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАГИСТРАЛЬНЫХ НЕФТЕГАЗОПРОВОДОВ И НЕФТЕБАЗ

Председатель – Терентьева Марина Владимировна

17 марта 14⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. ,307 А

18 марта 10⁰⁰ – 14⁰⁰, ауд. 307 А

1. Азарян Виктория Сергеевна, Азарян Виктория Сергеевна (РГГМУ, рук. Саноцкая Надежда Александровна). Учёт изменений водного и ледового режима арктических рек при проектировании магистральных газопроводов на примере р. Пур в створе г. Уренгой.
2. Бараков Владислав Витальевич (РГУ нефти и газа (НИУ) им. И.М. Губкина, рук. Шестаков Роман Алексеевич). Исследование нестационарных процессов в нефтепроводе при возникновении утечки или криминальной врезки.
3. Беляева Валерия Александровна (УГТУ, рук. Исупова Екатерина Владимировна). Анализ факторов, оказывающих негативное влияние на параметры токораспределения в системе катодной защиты технологических трубопроводов.
4. Бикмасов Роман, Георгиевич (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина). Анализ причин возникновения аварийных ситуаций при эксплуатации трубопроводов из полимерно-армированных труб.
5. Бобкова Валерия Николаевна (УГТУ, рук. Третьякова Мария Валерьевна). Геотехнический мониторинг в районе распространения многолетнемерзлых пород.
6. Буторин Андрей Игоревич (УГТУ, рук. Агинеи Руслан Викторович). Оценка напряженно-деформированного состояния магистрального газонефтепровода с применением технологии на базе высокоточной цифровой инклинометрии.
7. Вафин Тагир Ильдарович (УГНТУ, рук. Рафиков Салават Кашфиевич). Повышение надежности сварных соединений магистральных газопроводов.
8. Ежов Евгений (УГТУ, рук. Семиткина Екатерина Владимировна). Технология гибридной лазерной сварки с ультразвуковым воздействием на сварочную ванну.
9. Зарипова Наталья Алексеевна, Пшенин Владимир Викторович (Санкт-Петербургский горный университет, рук. Николаев Александр Константинович). Контроль состояния нефтепровода, оборудованного СКИН-системой.
10. Красикова Маргарита Юрьевна, Ямалиева Юлия Ришатовна (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, рук. Леонович Игорь Александрович). Анализ эффективности методов стабилизации многолетнемерзлых пород вследствие их деградации под воздействием глобального потепления.
11. Кувакина Арина Олеговна (УГТУ, рук. Третьякова Мария Валерьевна). Проблема эффективности охлаждения газа на компрессорных станциях, эксплуатируемых в южных регионах.
12. Курасов Олег Александрович (ТПУ). Расчетно-экспериментальный анализ напряженно-деформированных и предельных состояний нефтегазопровода в процессе эксплуатации.
13. Лаврова София Вячеславовна, София Вячеславовна Лаврова (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, рук. Шестаков Роман Алексеевич). Методы хранения водородного топлива.
14. Логинов Вадим Александрович (УГТУ, рук. Терентьева Марина Владимировна). Анализ систем зачистки теплоизоляционного покрытия магистральных трубопроводов на этапе строительного-монтажных работ.

15. Плотникова Кристина Игоревна, Деменин Егор Сергеевич (Санкт-Петербургский Горный университет, рук. Николаев Александр Константинович). Определение оптимальной температуры подогрева неньютоновской нефти при транспортировке по «горячему» нефтепроводу.
16. Ракито Олег Николаевич, Секутов Владимир Васильевич (УГТУ, рук. Агиней Р.В.). Анализ подходов к проблеме оценки влияния высоковольтных линий электропередач переменного тока на подземные трубопроводы в отечественной и зарубежной нормативной документации.
17. Ревичев Кирилл (УГТУ, рук. Вишневская Надежда Семёновна). Совершенствование конструкции фундаментов газораспределительных станций в условиях таяния вечномёрзлых грунтов.
18. Резанов Константин Сергеевич (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, рук. Шестаков Роман Алексеевич). Распределение потоков нефти в трубопроводе с лупингом.
19. Секутов Владимир Васильевич (УГТУ, рук. Чупров Илья Фёдорович). Динамика давления газа в газопроводе с путевым отбором.
20. Семенов Сергей Андреевич, Хламов Вячеслав Александрович (УГТУ, рук. Некучаев Владимир Орович). Экспериментальное изучение распространения волны давления сдвига в остановившемся нефтепроводе.
21. Цыбульский Антон Владимирович (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, ассистент Уланов Валерий Владимирович). Оптимальная скорость устройств внутритрубной диагностики газопроводов магнитным методом.
22. Шкутов Илья Вадимович (УГТУ, рук. Яворская Елена Евгеньевна). Анализ современных методов диагностики линейной части МТ.
23. Шкутов Илья Вадимович, Полищук Артем Станиславович (УГТУ, рук. Яворская Елена Евгеньевна). Применение «Метода кривых» при строительстве и ремонте нефтегазопроводов через естественные и искусственные препятствия.
24. Штанько Екатерина Олеговна (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И. М. Губкина, рук. Лурье Михаил Владимирович). Стратегия уменьшения эксплуатационных затрат на перекачку нефти за счет использования противотурбулентной присадки.
25. Ямалиева Юлия Ришатовна, Красикова Маргарита Юрьевна (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, рук. Леонович Игорь Александрович). Анализ эффективности методов стабилизации многолетнемерзлых пород вследствие их деградации под воздействием глобального потепления.

Секция 13. РАЗРАБОТКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

Председатель – Дуркин Василий Вячеславович

17 марта 14⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 220 А

18 марта 10⁰⁰ – 14⁰⁰, ауд. 220 А

1. Беликов Даниил Олегович (УГТУ, рук. Миклина Ольга Алексеевна). Лабораторные исследования кислотного состава для проведения СКО на месторождении А.
2. Галджев Денис Вадимович, Березовский Денис Александрович, Лебедь Андрей Владимирович (Кубанский государственный технологический университет, ООО «Газпром добыча Краснодар» Каневское газопромысловое управление, рук. Савенок Ольга Вадимовна). Методы интенсификации добычи и повышения коэффициента извлечения пластов на Роговском газовом месторождении.
3. Галимова Ирина Рустамовна, Бобровский Евгений Игоревич (УГТУ). Анализ и статистика эффективности использования углеводородных ресурсов.

4. Галкина Александра Николаевна, Власова Виктория Дмитриевна, Потешкина Кира Анатольевна (РГУ нефти и газа (НИУ) им. И.М. Губкина рук. Давлетшина Люция Фаритовна). Применение сухокислот в технологических составах для кислотной обработки.
5. Гладкова Екатерина Андреевна (Санкт-Петербургский Горный Университет рук. Сайченко Лилия Альбертовна). Концепция интеллектуального месторождения.
6. Гусейнов Фирудин Мехман оглы (филиал УГТУ в г. Усинске, рук. Купцова Анастасия Николаевна). Анализ существующих осложнений при разработке подгазовых залежей месторождений Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции.
7. Задиракина Марина (УГТУ, рук. Рочев Алексей Николаевич). Проблемы планирования и проведения трассерных исследований.
8. Жангабылов Руслан Абдималикович (УГТУ). Оценка эффективности различных систем термощахтной разработки путем численного моделирования.
9. Капишников Александр Михайлович, Березовский Денис Александрович, Лебедь Андрей Владимирович (Кубанский государственный технологический университет, ООО «Газпром добыча Краснодар» Каневское газопромысловое управление, рук. Савенок Ольга Вадимовна). Методы повышения извлечения и интенсификации добычи углеводородов на Юбилейном газоконденсатном месторождении.
10. Климанов Владлен Михайлович, Владлен Михайлович Климанов (УГТУ, рук. Дуркин Василий Вячеславович). Прогнозирование показателей газоконденсатной характеристики при снижении пластового давления.
11. Козлова Полина Евгеньевна, Арзубов Павел Дмитриевич (УГТУ, рук. Миклина Ольга Алексеевна). Обработка скважин рифовых месторождений.
12. Медведева Евгения Владимировна, Кусов Геннадий Владимирович (Кубанский государственный технологический университет, Северо-Кавказский Федеральный университет, рук. Шиян Станислав Иванович). Анализ текущего состояния разработки пласта К 2 т Тихомировского месторождения.
13. Медведева Евгения Владимировна, Кусов Геннадий Владимирович (Кубанский государственный технологический университет, Северо-Кавказский Федеральный университет, рук. Шиян Станислав Иванович). Анализ показателей экономической эффективности разработки Тихомировского месторождения.
14. Меринов Иван Андреевич, Батыров Мухамед Измудинович (Кубанский государственный технологический университет, компания «Halliburton International GmbH», рук. Демихов Владимир Иванович). Проектирование конструкции скважины на Ильбокичском месторождении.
15. Меринов Иван Андреевич, Батыров Мухамед Измудинович (Кубанский государственный технологический университет, компания «Halliburton International GmbH», рук. Демихов Владимир Иванович). Анализ рецептур буровых растворов по интервалам бурения скважины на Ильбокичском месторождении.
16. Милич Йована, Раупов Инзир Рамилевич (Санкт-Петербургский горный университет) Обобщение опыта подбора скважин-кандидатов для проведения водоизоляционных работ.
17. Михайлов Никита Васильевич, Жданов Иван Игоревич, Перепелица Дмитрий Олегович (Тюменский индустриальный университет рук. Анурьев Денис Алексеевич). Закачка CO₂ в нефтегазоносные пласты. Применение технологии на примере крупного месторождения Западной Сибири.
18. Нуртазаева Мадина Алпысбайкызы (УГТУ). Анализ мотивации абитуриентов при поступлении в вуз на направление подготовки НГД.
19. Павлюк Руслан Александрович (УГТУ, рук. Жангабылов Руслан Абдималикович). Подбор насосного глубинного оборудования для скважин месторождения Белый Тигр.

20. Пеливанов Лев Владимирович, Березовский Денис Александрович, Лебедь Андрей Владимирович (Кубанский государственный технологический университет, ООО «Газпром добыча Краснодар» Каневское газопромислое управление, рук. Савенок Ольга Вадимовна). Построение цифровых моделей Юбилейного газоконденсатного месторождения.
21. Петрушин Евгений Олегович, Арутюнян Ашот Страевич, Кусова Лизавета Геннадиевна (Кубанский государственный технологический университет, МБОУ лицей № 4 г. Краснодара, рук. Арутюнян Ашот Страевич). Промысловые исследования притока к горизонтальным скважинам и методы интенсификации нефтегазодобычи.
22. Сабурова Елизавета Альбертовна, Ан Владимир Модестович, Нику Давид Артурович (ТИУ, рук. Юшков Антон Юрьевич). Программный комплекс для эксплуатации газовых скважин, оборудованных концентрическими лифтовыми колоннами.
23. Савельев Антон Вячеславович¹, Мушинский В.Л.¹ (1 - ТПП "ЛУКОЙЛ-Ухтанефтегаз", 2- ЦДВН ТПП ЛУКОЙЛ-Ухтанефтегаз рук. Пыстин Максим Александрович²). Уплотнение сетки скважин с целью увеличения коэффициента извлечения нефти на залежи D2st Лыаельской площади Ярегского месторождения.
24. Савельев Дмитрий Юрьевич (УГТУ). Анализ современных подходов к интерпретации результатов геофизических и гидродинамических исследований горизонтальных скважин.
25. Садейская Виктория Александровна, Костерин Константин Сергеевич (УГТУ, рук. Ильясов Вадим Хабибович). Анализ механизированного фонда скважин Северо-Кожвинского месторождения.
26. Слепцов Александр Алексеевич, Владимиров Антон Владимирович, Нелин Антон Константинович ((Кубанский государственный технологический университет, рук. Шиян Станислав Иванович). Геолого-промысловое и технико-экономическое обоснование вариантов разработки Анисимовского месторождения.
27. Слепцов Александр Алексеевич, Шутов Дмитрий Васильевич, Галджев Денис Вадимович (Кубанский государственный технологический университет, ПАО «НОВАТЭК» ООО «ЯМАЛ СПГ», рук. Шиян Станислав Иванович). Анализ геолого-промысловой информации Красновского газонефтяного месторождения с целью строительства боковых стволов.
28. Суховерова Полина Александровна, Антонов Евгений Николаевич, Пеливанов Лев Владимирович (Кубанский государственный технологический университет, АО «Самотлорнефтегаз», рук. Шиян Станислав Иванович). Анализ экономической эффективности проведения зарезки боковых стволов по скважинам объекта АВ 4-5 Самотлорского месторождения.
29. Суховерова Полина Александровна, Березовский Денис Александрович, Лебедь Андрей Владимирович (Кубанский государственный технологический университет, ООО «Газпром добыча Краснодар» Каневское газопромислое управление, рук. Савенок Ольга Вадимовна). Техника и технология добычи углеводородов на Юбилейном газоконденсатном месторождении.
30. Ткаченко Павел Евгеньевич (УГТУ, рук. Дуркин В.В.). Совершенствование технологии освоения скважин.
31. Черникова Наталья Юрьевна (филиал УГТУ в г. Усинске, рук. Яшкильдина Светлана Петровна). Обоснование начального дебита скважин при зарезке бокового ствола на Возейском месторождении.
32. Чуриков Андрей Александрович (ООО "ЛУКОЙЛ-Коми" ТПП "ЛУКОЙЛ-Ухтанефтегаз" рук. Иванченко Сергей Юрьевич). Перспективы развития Нефтешахты №2 Ярегского месторождения с заложением первых в России модульных шахт.

33. Эйхвальд Александр Николаевич (филиал УГТУ в г. Усинске, рук. Валиулин Равиль Хабибуллович). Исследование и разработка мероприятий по повышению эффективности эксплуатации погружных центробежных электронасосов для добычи нефти.

Секция 14. РЕГИОНАЛЬНАЯ МИНЕРАГЕНИЯ И ГЕОХИМИЯ

Председатель – Бакулина Людмила Прокофьевна

17 марта 14⁰⁰ – 17⁰⁰, ауд. 413 Л

1. Бабикова Мария Олеговна (УГТУ, рук. Довжикова Е. Г.). Щелочные вулканы Восточной Австралии.
2. Зуева Роза Алексеевна (УГТУ, рук. Довжикова Е. Г.). Литологические особенности докембрийских пород окосской свиты Вычегодского прогиба.
3. Осколкова Мария Денисовна (УГТУ, рук. Довжикова Елена Геннадьевна). Базальты фундамента Малоземельского-Колгуевского мегаблока.
4. Парадовский Александр Андреевич (УГТУ, рук. Бакулина Л. П.). Оценка перспектив алмазности Обдырского поднятия.
5. Поздняков Илья Андреевич (УГТУ, рук. Бакулина Людмила Прокофьевна). Состав и строение доманиковой свиты верхнего девона (Южный Тиман).
6. Сокерин Евгений Николаевич (УГТУ, рук. Довжикова Е. Г.). Минералогическая характеристика пород хаталамбинского комплекса приполярного Урала.
7. Шулепов Игорь Николаевич (УГТУ, рук. Бакулина Л. П.). Ископаемая флора средних юрских отложений Сосногорского района.

Секция 15. СОВРЕМЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Председатель – Дорогобед Алена Николаевна

17 марта 13⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 507 К

1. Аминев Артём Рамильевич (УГТУ, рук. Дорогобед. А. Н.). Информационный портал факультета экономики, управления и информационных технологий УГТУ.
2. Базарова Анна Максимовна, Рочев Константин Васильевич (УГТУ). Оптимизация математических расчетов в программировании.
3. Бажукова Диана Павловна (УГТУ, рук. Базарова И. А.). Разработка мобильного приложения «Технический осмотр общего имущества многоквартирного дома».
4. Болотов Илья Геннадьевич (УГТУ, рук. Базарова И.А.). Мониторинг трубопроводов с использованием SCADA-систем.
5. Болотов Илья Геннадьевич (УГТУ, рук. Пельмегов Роман Викторович, Рочев Константин Васильевич). Разработка программно-аппаратного комплекса VR-тренажер «Правила безопасности в нефтяных шахтах».
6. Волков Богдан Михайлович (УГТУ, рук. Базарова И.А.). Применение ACCESS-листов для конфигурации базовой безопасности сети.
7. Волков Богдан Михайлович (УГТУ, рук. Шилова Светлана Сергеевна). Автоматизация процесса формирования отчетных документов эксперта при аккредитации вуза.
8. Говоруха Вадим Николаевич (УГТУ). Система профессиональной ориентации школьников МОУ СОШ №19.
9. Дворецкая Полина Сергеевна (УГТУ, рук. Кудряшова Ольга Михайловна). Использование метода целочисленного программирования в задаче раскрытия материала.
10. Денисова Анна Александровна (УГТУ, рук. Кунцев Виталий Евгеньевич). Разработка web-портала школы физики "Ампер".

11. Карманов Антон Алексеевич (УГТУ). Проектирование и разработка компьютерной игры «SCP Foundation Manager».
12. Мяндин Егор Сергеевич (УГТУ, рук. Дорогобед А.Н.). Разработка информационной системы "Учет иностранных граждан УГТУ".
13. Очинский Владислав Витальевич (УГТУ, рук. Базарова И.А.). Автоматизированная система надзора, предупреждения и оповещения об авариях на канализационно-насосной станции п. Урдома.
14. Панюков Владислав Сергеевич (УГТУ, рук. Кожевникова Полина Валерьевна). Разработка информационной системы «Онлайн заявки» управляющих организаций Республики.
15. Подшивалов Никита Александрович (УГТУ, рук. Куделин Артем Георгиевич). Имитационное моделирование ветропарка.
16. Полищук Сергей Алексеевич, Кожевникова Полина Валерьевна (УГТУ, рук. Кожевникова Полина Валерьевна). Digital City.
17. Сычев Семен Александрович (УГТУ, рук. Дорогобед Алёна Николаевна). Разработка информационной системы "Портфолио студента УГТУ".
18. Харитонов Владислав Андреевич (УГТУ). Разработка сайта для магазина водонагревателей АСЦ "АВВА".
19. Хохлова Снежана Сергеевна (УГТУ, рук. Базарова И. А.). Современные подходы к решению проблемы хранения информации огромных объёмов.
20. Черных Кирилл Юрьевич (УГТУ, рук. Кожевникова П. В.). Разработка информационной системы для магазина спорт-инвентаря "Экипцентр".
21. Четвериков Николай Сергеевич (УГТУ, рук. Рочев). Мобильные разработка.
22. Шорохов Илья Андреевич, Трубин Матвей Андреевич (ПАО "Ростелеком", УГТУ, рук. Шилова Светлана Владимировна). Разработка системы учета и мониторинга сетевого оборудования для «ростелеком» с применением гис технологий.
23. Юдин Максим Олегович (УГТУ, рук. Артём Георгиевич Куделин). Информационная система автоматического поиска и анализа научных публикаций.
24. Яковлев Артемий Александрович (УГТУ). Информационный портал танцевально-спортивного клуба United Bit.

Секция 16. СТРОИТЕЛЬСТВО

Председатель – Киборт Иван Дмитриевич

17 марта 14⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 43 Г

1. Аншуков Семён Алексеевич (УГТУ, рук. Высоцкая Наталья Викторовна). Выбор рационального вида системы отопления в жилых зданиях.
2. Горбовая Наталия Игоревна, Дубовец Артем Владимирович (филиал УГТУ в г. Воркута, рук. Бутов Алексей Владимирович). Современные технологии устройства фундаментов в криолитозоне.
3. Карпов Денис Федорович, Павлов Михаил Васильевич, Березина Валерия Павловна (ВоГУ, рук. Антон Александрович). Стационарный метод и устройство для определения коэффициента теплопроводности инновационных жидкокерамических теплоизоляционных материалов.
4. Лапин Никита (УГТУ, рук. Майорова Наталья Сергеевна). Процесс проектирования корпуса Л «УГТУ» под защитное сооружение. Расчет на действие обычных средств поражения.
5. Мирсаяпов Артур Раилевич, Ведешкин Даниил Андреевич (УГАТУ, рук. Охотников Михаил Валерьевич). Высокочастотный озонатор – рециркулятор.
6. Рыбак Геннадий Игоревич (ТИУ). Численное моделирование влияния опрессовки в составе комбинированного свайно-плитного основания на несущую способность свай.

7. Созонова Елизавета Игоревна (СПБГЛТУ имени С.М. Кирова, рук. Микова Елена Юрьевна). Исследование оградительных строительных конструкций для применения в арктических широтах.
8. Усова Александра Игоревна (УГТУ, рук. Девальтовский Евгений Эдуардович). Новые тенденции в проектировании и строительстве офисных зданий.

**Секция 17. ТЕХНОЛОГИЯ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНЫХ И
ДЕРЕВОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ПРОИЗВОДСТВ**

Председатель – Михайленко Екатерина Викторовна

18 марта 10⁰⁰ – 14⁰⁰, ауд. 501 Б

1. Бояркина Алина Сергеевна (УГТУ, рук. Бурмистрова Ольга Николаевна). Новые технологии и техника при ремонте автомобильных дорог.
2. Бурмистрова Дарья Денисовна (УГТУ, рук. Бурмистрова Ольга Николаевна). Проблемы развития лесного комплекса Северо-Западного федерального округа России и пути их решения.
3. Каликин Вадим Русланович (УГТУ, рук. Михайленко Е. В.). Особенности организации сушки пиломатериалов на малых лесозаготовительных предприятиях.
4. Кривошеев Андрей Александрович (УГТУ, рук. Бурмистрова Ольга Николаевна). Принципы решения задач управления в многоуровневых транспортно-производственных системах лесного комплекса.
5. Поляков Иван Валентинович (УГТУ, рук. Коломинова Марина Витальевна). Подбор оборудования для производства ДВП (MDF) плит.
6. Ребров Василий Сергеевич (УГТУ, рук. Чемшикова Юлия Михайловна). Преобразование отходов лесной промышленности в биоэнергетическое топливо.
7. Сметанин Виталий Васильевич (УГТУ, рук. Чемшикова Юлия Михайловна). Новые технологии в тушении лесных пожаров.
8. Шаронова Дарья Зоригтуевна, Демакова Татьяна Сергеевна (СибГУ им. М.Ф. Решетнева, рук. Миронов Геннадий Семенович). Безрельсовая вывозка в условиях лесных массивов Красноярского края.
9. Шило Артем Валерьевич (УГТУ, рук. Михайленко Екатерина Викторовна). Анализ производственных и технологических параметров многофункциональных лесозаготовительных машин.

Секция 18. ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Председатель – Нор Елена Владимировна

17 марта 14⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 120 А,

18 марта 12⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 120 А

1. Белякова Екатерина (РГУ нефти и газа (НИУ) им. И. М. Губкина, рук. Гуськов Михаил Анатольевич). Оценка вероятности ошибок персонала опасного производственного объекта нефтегазовой отрасли.
2. Блинова Анастасия Юрьевна, Грунсков Тарас Валерьевич (УГТУ). Организация исследований результатов периодических медицинских осмотров работников, задействованных в условиях термощахтной добычи нефти.
3. Блинова Анастасия Юрьевна, Грунсков Тарас Валерьевич (УГТУ). Повышение взрывобезопасности газовой котельной.
4. Булавка Юлия Анатольевна (Полоцкий государственный университет). Значение «безопасного лидера» в системах управления охраной труда.
5. Валишин Руслан Джамбулатович (ООО "ЛУКОЙЛ-Коми", рук. Пельмегов Роман Викторович, Белов Дмитрий Александрович). Организация обучения работников, занятых в подземных условиях труда.

6. Внуков Дмитрий Игоревич¹ (1 - Сосногорский газоперерабатывающий завод, филиал ООО «Газпром переработки», 2 - УГТУ, рук. Нор Елена Владимировна²). Управление профессиональными рисками при работе подрядных организаций на объекте Сосногорский ГПЗ ООО "Газпром переработка".
7. Горбунова Ирина Александровна (УГТУ, рук. Грункой Тарас Валерьевич). Изменения в законодательстве по охране труда в 2021 году.
8. Григорьева Зарина Владимировна (УГТУ, (ИИ СПО), рук. Поликарпова Мария Владимировна). Разработка рекомендаций по реконструкции наружного пожарного водоснабжения.
9. Грункой Тарас Валерьевич (УГТУ, рук. Нор Елена Владимировна). Проявление синергизма в условиях труда нефтешахт.
10. Короткова Ксения Борисовна (филиал УГТУ в г. Воркута). Организация и управление производственным контролем промышленной безопасности в АО «ВоркутаУголь».
11. Лютоев Михаил Павлович (филиал УГТУ в г. Усинске, рук. Табунщик Сергей Александрович). Обеспечение безопасности персонала на месторождениях с повышенным содержанием сернистого водорода в воздухе рабочей зоны.
12. Огородников Даниил Андреевич (филиал УГТУ в г. Воркута, рук. Даль Надежда Николаевна). Обзор актуальных проблем в области охраны труда и промышленной безопасности.
13. Полетаева Ирина Александровна, Терехина Нина Михайловна (Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"). Разработка рекомендаций по снижению химической нагрузки на организм работников цеха очистных сооружений нефтеперерабатывающих заводов.
14. Поликарпова Мария Владимировна (УГТУ, рук. Нор Елена Владимировна). Показатели качества спецодежды.
15. Пронина Дарья Эдуардовна (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И. М. Губкина). Комплектование смен вахтовой бригады, эксплуатирующей объекты нефтегазодобычи, на основе социометрических исследований работников.
16. Сазанова Наталья Валерьевна (УГТУ, рук. Соходон Геннадий Валериевич). Охрана труда в условиях пандемии коронавирусной инфекции (COVID - 19).
17. Фатхуллин Константин Дамирович (УГТУ, рук. Грункой Тарас Валерьевич). Снижение риска возникновения аварии при эксплуатации печного оборудования на технологических установках.
18. Юра Руслан Николаевич (УГТУ, рук. Соходон Геннадий Валериевич). Стресс и его влияние на организм человека.

**Секция 19. УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ:
СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И ФИНАНСОВЫЕ АСПЕКТЫ**

Председатель – Назарова Инесса Георгиевна,

Сопредседатель – Соколовская Елена Николаевна

17 марта 14⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 327 Л

1. Власова Аида Рустамовна (УГТУ, рук. Плюснина Оксана Владимировна). Развитие систем дистанционного банковского обслуживания.
2. Воронкина Алена (УГТУ, рук. Плюснина Оксана Владимировна). Особенности формирования доходов и расходов бюджета МОГО Ухта.
3. Грибченко Максим Семенович (УГТУ, рук. Назарова Инесса Георгиевна). Перспективы развития регионального агрохолдинга ЗАО «Сернурский сырзавод».

4. Гудяева Людмила Александровна (ГБУ ЦПЭИ АН РТ, рук. Прыгунова М.И.). Обеспечение экономической устойчивости сектора науки на законодательном уровне.
5. Джафаров Микаил Полад оглы (УГТУ, рук. Плюснина Оксана Владимировна). Совершенствование оценки финансового состояния организации на примере ООО «Лукойл-Коми».
6. Еремина Дарья Владимировна (УГТУ, рук. Соколовская Елена Николаевна). Проблемы и пути повышения финансовой устойчивости организации.
7. Еремина Дарья Владимировна (УГТУ, рук. Соколовская Елена Николаевна). Экономическая сущность понятия платежеспособности предприятия.
8. Канева Марина Константиновна (УГТУ). Социально-экономическое положение Ижемского района в историческом аспекте.
9. Камышан Дарья Викторовна (УГТУ, рук. Инесса Георгиевна Назарова). Приюты для беспризорных животных: о проблемах учреждений и источниках финансирования.
10. Камышан Дарья Викторовна (УГТУ, рук. Канева Марина Константиновна). Конфликтные ситуации при оплате труда и способы их разрешения.
11. Классен Валерия Игоревна (УГТУ, рук. Плюснина Оксана Владимировна). Современные аспекты развития кредитных операций коммерческих банков.
12. Корб Евгения (УГТУ, рук. Назарова Инесса Георгиевна). Задолженность организации: анализ и методы управления".
13. Мезенцев Павел Алексеевич, Федак Александр Николаевич (УГТУ, рук. Лазарева Виктория Георгиевна). Комплексная сравнительная характеристика населения МОГО «Ухта» и МОГО «Вуктыл».
14. Никитина Мария Сергеевна (УГТУ, рук. Канева Марина Константиновна). Понятие устойчивого развития экономики и значимость индикаторов для ее оценки.
15. Никитина Мария Сергеевна, Дегтярь Екатерина Павловна (УГТУ, рук. Скуднова Ирина Александровна). Санкции: миф или реальность?
16. Пильгуев Денис Владиславоович (МБОУ СОШ № 1 г. Сосногорска, рук. Камашев В. А.). Есть ли будущее у поселений МР Сосногорск.
17. Рассадников Сергей Владимирович (ЛУКОЙЛ-Усинскнефтегаз территориальное производственное предприятие ООО "ЛУКОЙЛ-Коми", рук. Плюснина Оксана Владимировна). Модели оценки и анализа финансового состояния предприятия.
18. Рассадникова Антонина Алексеевна (ООО "Усинск НПО-Сервис", рук. Плюснина Оксана Владимировна). Совершенствование логистическо-функционального менеджмента в управлении запасами промышленного предприятия.
19. Рябчикова Анастасия Алексеевна (УГТУ, рук. Канева Марина Константиновна). Влияние различных факторов на темпы роста общественного продукта.
20. Рябчикова Анастасия Алексеевна, Абдуллаева Сария Гусейн кызы (УГТУ, рук. Скуднова Ирина Александровна). Самые перспективные направления бизнеса на сегодняшний день?
21. Сарсенгалиев Никита Русланович (УГТУ, рук. Плюснина Оксана Владимировна). Особенности управления финансовой деятельностью Сосногорского отдела Северной ДМС.
22. Серебряков Александр Игоревич (ГОУ ВО КРАГСИУ, рук. Облизов Алексей Валерьевич). Скидка на товар: реальна ли забота о потребителе?
23. Скуднова Ирина Александровна (УГТУ). Источники формирования финансовых ресурсов организации и показатели эффективности их использования.
24. Стеганцова Татьяна Сергеевна (УГТУ, рук. Канева Марина Константиновна). Эколого-экономический индекс регионов как показатель устойчивого развития.
25. Стеганцова Татьяна Сергеевна (УГТУ, рук. Скуднова Ирина Александровна). Можно ли прожить на пенсию не работая?

26. Терентьева Юлия Михайловна (УГТУ, рук. Канева Марина Константиновна). Социальное предпринимательство как возможность объединения социальной и экономической составляющих устойчивого развития.
27. Феоктистова Наталья Владимировна (УГТУ, рук. Соколовская Елена Николаевна). Задолженность потребителей жилищно-коммунальных услуг в структуре имущества организации.

Секция 20. ФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ВЕЩЕСТВА

Председатель – Богданов Николай Павлович

18 марта 12⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 214 Л

1. Аршинов Иван Александрович, Черепанова Марина Андреевна (УГТУ, рук. Некучаев Владимир Орович). Исследование явления сверханомалии вязкости на кривых течения нефтей Республики Коми.
2. Афтени Иван Валерьевич, Кетова Юлия Сергеевна (УГТУ, рук. Некучаев Владимир Орович). Сравнение динамики кристаллизации парафина в различных нефтях с помощью метода ИК-Фурье – спектрометрии.
3. Бакина Ксения Андреевна, Петрова Ольга Викторовна (ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, СГУ им. Питирима Сорокина, рук. Некипелов Сергей Вячеславович). Методика определения интенсивности синхротронного излучения для проведения исследования вещества методами NEXAFS-спектроскопии.
4. Безносиков Дмитрий Иванович, Безносиков Дмитрий Иванович (УГТУ, рук. Некучаев Владимир Орович). Исследование влияния ультразвукового воздействия на дисперсный состав и свойства нефтяных эмульсий.
5. Бурылов Виталий Евгеньевич, Митин Илья Николаевич (УГТУ, рук. Шамбулина Вера Николаевна). Физические свойства воды (льда).
6. Гималетдинова Юлия Тимуровна (филиал УГТУ в г. Воркута, рук. Ратьер Наталья Игоревна). Хроматография как метод исследования сложных смесей.
7. Гумеров Наиль Рамилевич, Чернышев Денис Александрович (Горно-нефтяной колледж, рук. Ильясов Вадим Хабибович). Исследование нефтяной эмульсии с помощью поляризационного микроскопа МИКРОМЕД ПОЛАР 2.
8. Кожемякин Николай Викторович, Богданов Сергей Дмитриевич (УГТУ, рук. Богданов Николай Павлович). Математическое моделирование деформирования материалов с атермическим и мартенситным механизмами неупругости.
9. Люосев Виктор Владимирович (УГТУ, рук. Некучаев Владимир Орович, Тарсин Алексей Вилхович). Расчёт минимального давления сдвига застывшей нефти в трубопроводе при неоднородном распределении температуры по радиусу.
10. Семенов Константин Сергеевич, Ковтун Максим Александрович, Михеев Михаил Михайлович (УГТУ, рук. Некучаев Владимир Орович). Анализ результатов измерения реологических параметров нефтей, перекачиваемых по МН «Уса-Ухта-Ярославль».
11. Тюнькин Андрей Борисович, Мезенцев Александр Андреевич (УГТУ, рук. Некучаев Владимир Орович). Статическое напряжение сдвига высокопарафинистых нефтей.
12. Циммерман Сергей Алексеевич, Басов Александр Андреевич (УГТУ, рук. Некучаев Владимир Орович). Изучение температурной зависимости вязкости и энергии активации нефтей ГНПС "Уса" и ПСП "Чикшино".

Секция 21. ХИМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ВЕЩЕСТВА

Председатель – Григорьева Татьяна Анатольевна

17 марта 14⁰⁰ – 17⁰⁰, ауд.414 Л

1. Анюхина Анна Викторовна (ПНИПУ, рук. Середин Валерий Викторович). Модифицирование природных глин, для создания эффективных сорбентов.

2. Ахьямов Дамир Айдарович (УГТУ, рук. Григорьева Татьяна Анатольевна). Защитные покрытия для трубопроводов на основе эпоксидных полимеров.
3. Галдина Марина Валерьевна, Блок Валерия (УГТУ, рук. Засовская Мария Александровна). Квантово-химическое исследование процесса образования гидратов при эксплуатации газовых скважин.
4. Гудратова Фидан Дахил (АГУНП). Комплексные соединения рения с органическими лигандами.
5. Гудратова Фидан Дахил (АГУНП). Синтез и характеристика новых комплексов рения(v).
6. Дьяконов Константин Германович, Березин Николай Борисович, Межевич Жанна Витальевна (ИТМО). Электроосаждение сплавов и электрохимическое легирование цинковых покрытий.
7. Кохан Дарья Алексеевна (УГТУ, рук. Ивенина Ирина Владимировна, Смирнов Юрий Геннадьевич). Обоснование способа регенерации магнетита в цикле физико-химической очистки воды от нефтяного загрязнения.
8. Митрошин Артем Сергеевич (УГТУ, рук. Григорьева Татьяна Анатольевна). Химизм процессов нефтепереработки.
9. Мустафаева Рена Эльдаровна (АГУНП). Физико-химические методы исследования полимерных композитов.
10. Осипов Владислав Тимофеевич, Радченко Алексей Владимирович (СамГТУ, рук. Сухаренко Мария Александровна) Исследование стабильного тетраэдра $\text{NaBr} - \text{BaBr}_2 - \text{BaMoO}_4 - \text{BaWO}_4$ четырехкомпонентной взаимной системы $\text{Na}(+), \text{Ba}(2+) || \text{Br}(-), \text{MoO}_4(2-), \text{WO}_4(2-)$.
11. Серёгин Михаил Михайлович (Венский университет). Использование линейного вибронного взаимодействия для предсказания интеркомбинационной конверсии в производных BODIPY.
12. Фалалеева Мария Сергеевна, Куковьякина Дарья Сергеевна (УГТУ, рук. Власов Александр Сергеевич). Сравнительный анализ питьевой воды реализуемой в г. Ухта по показателю жесткость.
13. Хабаров Егор Александрович (УГТУ, рук. Григорьева Татьяна Анатольевна). Разработка полимерного антикоррозионного покрытия для трубопроводов и оборудования, применяемого при работе с агрессивными средами.
14. Яшин Леонид Валентинович (УГТУ, рук. Засовская Мария Александровна). Квантово-химическое моделирование реакций взаимодействия различных кислот с породами пласта.

Секция 22. ЭКОЛОГИЯ, ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

Председатель – Осадчая Галина Григорьевна

17 марта 14⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд.427 Л

1. Аксенюк Елизавета Евгеньевна (филиал УГТУ в г. Усинске, рук. Попова Анна Александровна). Тенденции глобального потепления на примере Республики Коми.
2. Антонова Наталья Владимировна (УГТУ, рук. Сератирова В.В.). Подготовка проекта межевания территории для размещения линейного объекта.
3. Асеева Алла Олеговна (УГТУ, рук. Саприн Сергей Викторович). Перспективы использования концепции ВІМ в рамках земельно-имущественных отношений.
4. Березина Валерия Дмитриевна (УГТУ, рук. Саприн Сергей Викторович). Возможность применения ВІМ-технологий при проектировании магистральных объектов.
5. Видзон Елена Владимировна (УГТУ, рук. Сератирова Валентина Васильевна). Восстановление нарушенных земель после капитального ремонта участка магистрального газопровода.

6. Дроздова Анастасия Романовна, Сажин Алексей Александрович (УГТУ рук. Осадчая Галина Григорьевна). Геоэкологические последствия глобального потепления климата в XXI веке (на примере Западной Сибири).
7. Дуркина Анна Андреевна (ИИ (СПО) УГТУ, рук. Лукьянова Ирина Григорьевна). Влияние градообразующих предприятий на экологию города Ухты.
8. Жуков Игорь Андреевич (УГТУ, рук. Рекова Елена Викторовна). Комплексные кадастровые работы на территории МОГО "Ухта".
9. Искандарова Ульвия Надир (Нахичеванский Государственный Университет). О проблемах деградации земель в Нахичыванской Автономной Республике.
10. Коновалова Ольга Станиславовна (УГТУ, рук. Пильник Юлия Николаевна). Анализ информации о рынке земельных участков на территории Республики Коми на примере сегмента «Садоводство и огородничество» по данным предложений продаж.
11. Коржавина Екатерина Александровна (УГТУ, рук. Рекова Елена Викторовна). Проверка на соответствие документам территориального планирования и градостроительного зонирования территории.
12. Лосева Виктория Павловна (ИИ (СПО) УГТУ, рук. Лукьянова Ирина Григорьевна). Чистота нашего города.
13. Мезенцев Павел Алексеевич, Федак Александр Николаевич (УГТУ рук. Лазарева Виктория Георгиевна). Сравнительная характеристика показателей устойчивого развития МОГО Ухта и МОГО Вуктыл РК.
14. Морозова Мария Владимировна (УГТУ, рук. Пильник Юлия Николаевна). Ценообразующие факторы при определении кадастровой стоимости земель, используемые для размещения производственных объектов.
15. Пастухов Константин Леонидович (УГТУ, рук. Лазарева Виктория Георгиевна). Характеристика социально-экономических условий Сыктывдинского района Республики Коми.
16. Первак Анна Сергеевна, Хозяинова Мария Владимировна (УГТУ рук. Осадчая Галина Григорьевна). Мониторинг состояния компонентов окружающей среды Кумжинского газоконденсатного месторождения.
17. Пестрякова Карина Александровна, Чердакова Алина Сергеевна (РГУ имени С.А. Есенина, рук. Гальченко Светлана Васильевна). Переработка отходов радиоэлектронной промышленности в России.
18. Повитчан Владимир Викторович (ИИ(СПО) УГТУ, рук. Лукьянова Ирина Григорьевна). Проблемы переработки ТБО в Республике Коми
19. Протасова Алефтина Сергеевна (УГТУ, рук. Пильник Юлия Николаевна). Статья Протасова Влияние социально-экономических факторов на рынок недвижимости.
20. Рочева Мария Евгеньевна (ИИ (СПО) УГТУ, рук. Лукьянова Ирина Григорьевна). Экологические проблемы Ижемского района Республики Коми.
21. Сарайкина Надежда Владимировна, Чердакова Алина Сергеевна (РГУ имени С.А. Есенина, рук. Гальченко Светлана Васильевна). Экспериментальная оценка фитотоксичности почв, загрязненных различными нефтепродуктами.
22. Сатараев Дмитрий Альбертович (КНИТУ, рук. Березин Николай Борисович, Межевич Жанна Витальевна) Анализ методов очистки сточных вод цехов металлопокрытий реагентным методом.
23. Скребенков Евгений Алексеевич (УГТУ, рук. Мачулина Наталья Юрьевна). Основные проблемы качества воды Республики Коми.
24. Трембицкая Ольга Олеговна (ИИ (СПО) УГТУ, рук. Лукьянова Ирина Григорьевна). Проблема экологической культуры нашего города.
25. Уткин Ринат Олегович (УГТУ, рук. Лазарева Виктория Георгиевна). Социально-экономическая характеристика МР Усть-Цилемский Республики Коми.

- 26 Федорова Анастасия Альбертовна (УГТУ, рук. Дудников Виталий Юрьевич). Оценка углеродного следа Ухтинского государственного технического университета.
- 27 Хайруллина Динара Николаевна (Казанский (Приволжский) федеральный университет). О временной изменчивости генетических составляющих речного стока суммы ионов натрия и калия на севере Восточно-Европейской равнины

**Секция 23. ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ
СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИМИ СИСТЕМАМИ**

Председатель – Павловская Алла Васильевна

17 марта 14⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 205 Л

1. Бобкова Валерия Николаевна (УГТУ, рук. Нестерова Ольга Валентиновна). Особенности японского менеджмента в современных корпорациях.
2. Будевич Арина Евгеньевна, Тарасова Ирина Витальевна (УГТУ, рук. Климочкина Наталья Ивановна). Формирование системы мотивации в процессе социально-экономического развития организации.
3. Ерохин Артем Васильевич (ЯрГУ им. П.Г. Демидова). Особенности анализа конкурентоспособности нефтеперерабатывающих предприятий, входящих в состав ВИНК.
4. Диффо Децопоу Хамел (УГТУ, рук. Пармузин Петр Николаевич). Сотрудничество между Российской Федерацией и Республикой Камерун в разработке нефтегазовых месторождений на шельфе.
5. Ильин Вячеслав (УГТУ, рук. Андрухова Ольга Витальевна). Экономическая оценка инжиниринговых стартапов в России.
6. Кожевин Александр (УГТУ). Экономическая оценка развития машиностроения в России.
7. Красова Алина Александровна (УГТУ, рук. Саматова Тамара Борисовна). Внедрение бережливого производства как основа развития инновационной деятельности на предприятиях нефтяной и газовой промышленности.
8. Криницына Алина Игоревна, Андронова Анастасия Евгеньевна (УГТУ, рук. Каюков В. В.). Экономические факторы аварий на нефтепроводах.
9. Куликов Александр Константинович (УГТУ, рук. Павловская Алла Васильевна). Диагностика эффективности использования производственных и трудовых ресурсов в ООО "СНЭМА-СЕРВИС".
10. Левочкин Егор Игоревич, Пильгуев Денис Владиславович (МБОУ СОШ-2, МБОУ Кадетская школа г. Сосногорска; рук. Камашев В. А.). Исследования возможности оценки муниципальных районов и городских округов Республики Коми по показателям комфортности проживания населения.
11. Летов Алексей Сергеевич (УГТУ, рук. Климочкина Наталья Ивановна). Формирование себестоимости, прибыли от продаж, анализ функциональной связи между затратами.
12. Леухина Юлия Сергеевна, Леухина Юлия Сергеевна, Андрухова Ольга Витальевна (УГТУ, рук. Андрухова Ольга Витальевна). Техничко-экономическая оценка метрологического обеспечения газотранспортной организации.
13. Лукьянченко Екатерина Леонидовна (СПбПУ, рук. Ильяшенко Оксана Юрьевна). Возможности использования геймификации в цифровых продуктах в сфере здравоохранения.
14. Маегов Алексей Евгеньевич, Васнёва Есения Федоровна (УГТУ, ООО «Гикбрейнс», рук. Павловская Алла Васильевна). Эффективность бизнес – процессов по снижению затрат на транспортировку газа в ООО «Газпром трансгаз Ухта».
15. Райлян Алексей Игоревич (УГТУ, рук. Павловская А.В.). Эффективность инновационного развития работ в России.

16. Сорокин Константин (УГТУ, рук. Кондраль Д.П.). Технологии управления фирмами в условиях современной социально-экономической нестабильности.
17. Ставничук Артур Романович (филиал УГТУ в г. Воркуте, рук. Игнатская Людмила Ярославна). Проблемы и пути повышения конкурентоспособности России в современном мире.
18. Стамбулова Арина Александровна (УГТУ, рук. Саматова Тамара Борисовна). Совершенствование системы стимулирования персонала в нефтепереработке.
19. Тетерин Дмитрий Викторович (УГТУ, рук. Павловская А. В.). Анализ эффективности технического перевооружения и реконструкции газотранспортной системы ООО «Газпром трансгаз Ухта».
20. Эбасан Сетмер Ридванович (ИЭУ «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского», рук. Блажевич Олег Георгиевич). Комплексная оценка финансово-хозяйственной деятельности предприятия.

ТОРЖЕСТВЕННОЕ ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ
19 марта, 14⁰⁰, КОНГРЕСС-ХОЛЛ

Подведение итогов конференции.

Информация о работе секций. Выступление председателей секций.

СПИСОК ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

АГУНП	– Азербайджанский Государственный Университет Нефти И Промышленности
БГТУ им. В.Г. Шухова	– Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г.Шухова»
ВоГУ	– Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Вологодский государственный университет», г. Вологда
ВФ УГТУ	– Воркутинский филиал Ухтинского государственного технического университета
ГБУ ЦПЭИ АН РТ	– ГБУ "Центр перспективных экономических исследований Академии наук Республики Татарстан"
ГОУ ВО КРАГСИУ	– ГОУ ВО "Коми республиканская академия государственной службы и управления"
ДонНТУ	– Донецкий национальный технический университет
ИТМО	– Национальный исследовательский университет ИТМО
ИЭУ	– Институт экономики и управления «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского»
КНИТУ	– Казанский национальный исследовательский технологический университет
МЭИ	– Национальный исследовательский университет "Московский энергетический институт"
ПНИПУ	– Пермский национальный исследовательский политехнический университет
РГГМУ	– Российский государственный гидрометеорологический университет
РГУ имени С.А. Есенина	– Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный университет имени С.А. Есенина»
РГУ нефти и газа (НИУ) им. И. М. Губкина	– Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) им. И. М. Губкина
СамГТУ	– Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный технический университет"

СибГУ им. М.Ф. Решетнева	– Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева
СПБГУ	– Санкт-Петербургский горный университет
СПбПУ	– Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
СФУ	– Сибирский федеральный университет
ТИУ	– Тюменский Индустриальный университет
ТПУ	– Национальный исследовательский Томский политехнический университет
УГАТУ	– Уфимский Государственный Авиационный Технический Университет
УГНТУ	– Уфимский государственный нефтяной технический университет
ФГАУ "ВИТ "ЭРА"	– ФГАУ "Военный инновационный технополис "ЭРА"
ЯрГУ им. П.Г. Демидова	– Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова
ВГУ	– Венский государственный университет

