

РЕГЛАМЕНТ КОНФЕРЕНЦИИ

18 - 20 марта

09⁰⁰ – 17⁰⁰ — Секционные заседания*

23 - 26 марта

09⁰⁰ – 17⁰⁰ — Секционные заседания*

27 марта

Подведение итогов конференции

* – о возможности дистанционной защиты будет сообщено дополнительно

По возникающим вопросам звонить в оргкомитет тел. +7(904)202-31-57

На конференцию заявлено 335 докладов из 25 организаций и 17 городов

Город	Количество докладов	Город	Количество докладов
Баку	1	Санкт-Петербург	14
Вологда	3	Сосногорск	3
Донецк	8	Сыктывкар	2
Краснодар	1	Тюмень	2
Красноярск	1	Усинск	1
Минск	1	Уфа	2
Нижневартовск	3	Ухта	288
Нижний Новгород	2	Усинск	1
		Ярославль	1

РАБОТА ПО СЕКЦИЯМ

Секция 1. АВТОМАТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

Межгосударственная синхронная научная сессия Ухта – Донецк
Председатели – Полетаев Сергей Васильевич, Неежмаков Сергей
Владимирович

1. Агеев А. Э., Низовцев Б. Г. (УГТУ, Ухта, рук. Полетаев С. В.). Земляная защита на основе многочастотного измерения проводимости земляного контура.
2. Агеев А. Э., Низовцев Б. Г. (УГТУ, Ухта, рук. Шичёв П. С.). Диагностика кабельных линий с изоляцией из сшитого полиэтилена методом регистрации частичных разрядов.
3. Андреева Ю. Н. (ТИУ, Тюмень). Разработка энергоэффективного способа электроснабжения систем электрообогрева магистральных нефтепроводов.
4. Ахметжанов Р. Д. (ДонНТУ, Донецк, рук. Федюн Р. В.). Моделирование системы автоматического управления водогрейным котлом твг-8м системы централизованного теплоснабжения городского микрорайона.
5. Боровиков Р. А. (ООО "Газпром проектирование", Нижний Новгород, рук. Смышёк М. А.). Анализ надежности системы автоматизированного управления насосным агрегатом на нефтеперекачивающей станции.
6. Вейбле А. Г. (УГТУ, Ухта, рук. Чаадаев К. Е.). Обновление и реконструкция системы электроснабжения НПС.
7. Голуб Е. А. (УГТУ, Ухта, рук. Тетеревлева Е. В.). Реконструкция системы электроснабжения "НПС Урдома".
8. Денисов Г. О. (ДонНТУ, Донецк, рук. Чернышев Н. Н.). Синтез системы автоматического управления подъемной установкой.
9. Канев В. А., Канев В. В. (УГТУ, Ухта, рук. Шичёв П. С.). Оценка реакции диагностических параметров контроля состояния асинхронного двигателя анализом спектров тока при изменении нагрузки на его валу.
10. Ковалько К. Т. (ДонНТУ, Донецк, рук. Хорхордин А. В.). Моделирование системы автоматического управления процессом темперирования шоколадной массы.
11. Малькова Я. М. (СПГУ, Санкт-Петербург, рук. Васильев Б. Ю.). Модификация системы управления высоковольтного двигательного электропривода шаровой мельницы.
12. Пантин Д. О. (УГТУ, Ухта, рук. Чаадаев К. Е.). Разработка радиального активного магнитного подшипника для синхронного электродвигателя СТД-2500-2ЗУХЛ4.
13. Пугач В. В. (ДонНТУ, Донецк, рук. Чернышев Н. Н.). Синтез системы автоматического управления котлом-утилизатором.
14. Рочев Р. Ш. (Газпром трансгаз Ухта, Ухта, рук. Дятчин И. И.). Особенности диагностики биполярных транзисторов с изолированным затвором при ремонте источников бесперебойного питания.
15. Шичев П. С. (УГТУ, Ухта, рук. Быков И. Ю.). Аппаратурное обеспечение методики контроля технического состояния электроприводного динамического оборудования.

Секция 2. БУРЕНИЕ

Председатель – Каменских Сергей Владиславович

1. Алфертьева Н. В., Логачёв А. Ю. (УГТУ, Ухта, ЛУКОЙЛ-Инжиниринг, Пермь, рук. Логачёв Ю. Л.). Оценка расширяющей способности тампонажной смеси необходимой для обеспечения герметичности кольцевого пространства.
2. Берг А. П. (УГТУ, Ухта, рук. Цуканова А. Н.). Изучение критериев подбора оптимальной ЗТС на основе параметров скважины.
3. Бессонов А. Г. (УГТУ, Ухта, рук. Уляшева Н. М.). Особенности технологии буровых растворов при вскрытии высокопроницаемых горных пород.
4. Зашеловский И. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Цуканова А. Н.). Роль триботехники в буровой технологии.
5. Игумнов С. А. (УГТУ, Ухта, рук. Уляшева Н. М.). Влияние компонентного состава буровых растворов и смазочных добавок на диспергирование искусственных глинистых образцов.
6. Колосов Е. А. (ТИУ, Нижневартовск, Савельева Н. Н.). Внедрение и применение селективной пакерной компоновки: одночашечного исполнения на скважинах Самотлорского месторождения.
7. Кузнецов В. В. (УГТУ, Ухта, рук. Цуканова А. Н.). Природа сальникообразования и эффективные меры по их предотвращению.
8. Майер Ю. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Вороник А. М.). Влияние конструктивных особенностей оборудования для исследования свойств тампонажных растворов на определение их параметров.
9. Малафеевский А. О. (УГТУ, Ухта, рук. Цуканова А. Н.). Современное оборудование для контроля траектории бурения на примере РУС.
10. Мишко А. Л. (УГТУ, Ухта, рук. Уляшева Н. М.). Влияние минерализации на физико-химические и технологические свойства бурового раствора.
11. Паламарчук В. И. (УГТУ, Ухта, рук. Цуканова А. Н.). Отличительные преимущества применения долот PDC и методика их оценки по системе IADC.
12. Райлян А. И. (УГТУ, Ухта, рук. Логачёв Ю. Л.). Разработка технологических рекомендаций на бурение и промывку ствола скважины под промежуточную колонну на месторождении имени Романа Требса.
13. Софронов Д. В. (УГТУ, Ухта, рук. Цуканова А. Н.). Современное оборудование для оценки реологических параметров буровых промывочных жидкостей.

Секция 3. ГЕОЛОГИЯ и ГЕОФИЗИКА

Председатель – Ростовщиков Владимир Борисович,

Сопредседатель – Овчарова Татьяна Александровна

1. Аншукова А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Ростовщиков В. Б.). Перспективы нефтегазоносности автохтона Хоседаю-Неруюского месторождения.
2. Баглай А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Заборовская В. В.). Техника безопасности при ведении буровых работ.
3. Василенко С. А. (УГТУ, Ухта, рук. Вельтистова О. М.). Использование георадара при проведении геологоразведочных работ.
4. Жижина В. Р. (УГТУ, Ухта, рук. Вельтистова О. М.). Особенности изучения верхней части разреза геофизическими методами.
5. Кенф В. А. (УГТУ, Ухта, рук. Овчарова Т. А.). Прогноз нефтегазоносности по комплексу гидрогеологических данных Денисовской впадины.

6. Колесенин О. А. (УГТУ, Ухта, рук. Заборовская В. В.). Геологические осложнения при буровых работах.
7. Коренев С. В. (УГТУ, Ухта, рук. Заборовская В. В.). Природные режимы залежей нефти.
8. Кулида В. П. (УГТУ, Ухта, рук. Маракова И. А.). Уточнение геологической модели и пересчет запасов нефти Баганского месторождения на 01.01.2020.
9. Мезенцев Д. А. (УГТУ, Ухта, рук. Овчарова Т. А.). Программа поисковых работ на Восточно-Джъерской площади.
10. Михайлова Ю. Е., Тетерина К. С. (УГТУ, Ухта, рук. Овчарова Т. А.). Сравнительный анализ химического состава нефти.
11. Нуртазаева М. А. (УГТУ, Ухта, рук. Маракова И. А.). Особенности геологического строения и программа поисковых работ на Южно-Наульской площади.
12. Осколкова М. Д. (УГТУ, Ухта, рук. Маракова И. А.). Современные методы поиска нефтяных месторождений.
13. Русских Д. Д. (УГТУ, Ухта, рук. Ростовщиков В. Б.). Перспективы нефтегазоносности южной части Денисовской впадины.
14. Сметанин М. В. (УГТУ, Ухта, рук. Заборовская В. В.). О специальном применении горизонтальных скважин.
15. Турышев В. В. (УГТУ, Ухта, рук. Антоновская Т.В.). Роль геофизических исследований скважин в геологоразведочных работах (на примере месторождения нефти им. Р. Требса).
16. Уторов Д. А. (УГТУ, Ухта, рук. Демченко Н. П.). Первые геофизики Республики Коми!
17. Цыганова О. А., Костина А. И. (УГТУ, Ухта, рук. Ростовщиков В. Б.) Перспективы открытия новых месторождений газа на среднечорском поперечном поднятии.
18. Чизема Ф. (УГТУ, Ухта, рук. Заборовская В. В.). Современные технологии, используемые при разработке месторождений нефти и газа.
19. Шкурко О. И. (УГТУ, Ухта, рук. Маракова И. А.). Особенности геологического строения и программа поисковых работ на Южно-Лебединской площади.

Секция 4. ИНЖИНИРИНГ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ

Председатель – Тимохова Оксана Михайловна

1. Востров А. С. (УГТУ, Ухта, рук. Тимохов Р. С.). К вопросу ресурса восстановленных деталей технологических машин и оборудования.
2. Гасымов Ф. С. (УГТУ, Ухта, рук. Шоль Н. Р.). Пути повышения работоспособности деталей дизельного двигателя ЯМЗ 238 НДЗ.
3. Заяц В. А. (УГТУ, Ухта, рук. Шоль Н. Р.). Обзор и анализ надежности шарнирно-сочлененных рам харвестеров.
4. Лебедев О. В. (УГТУ, Ухта, рук. Александров В. А.). Динамические нагрузки на технологическое оборудование валочно-пакетирующей машины.
5. Стадниченко М. И. (УГТУ, Ухта, рук. Александров В. А.). Модернизация захватно-срезающего устройства валочно-пакетирующей машины.
6. Удоратин И. М. (УГТУ, Ухта, рук. Бурмистров В. А.). Анализ надежности пневматических тормозных систем вездеходных грузовиков.
7. Филимонов Р. В. (УГТУ, Ухта, рук. Тимохова О. М.). Использование полимерного пластика с ЭПФ на вездеходных грузовиках.

8. Цвиринько И. В. (УГТУ, Ухта, рук. Бурмистров В. А.). Причины уменьшения межсервисного интервала автомобилей.
9. Цыпленков А. И. (УГТУ, Ухта, рук. Бурмистров В. А.). Принцип действия и основные неисправности ТНВД.
10. Шишов Ю. М., Семёнов В. С. (УГТУ, Ухта, рук. Тимохов Р. С.). Необходимость обкатки и испытания тракторных двигателей после ремонта.
11. Шлеев В. А. (УГТУ, Ухта, рук. Тимохов Р. С.). Пути снижения влияния кавитации на элементы гидравлической системы трубоукладчика ТГ-122.
12. Шульгин А. Э. (УГТУ, Ухта, рук. Шоль Н. Р.). К вопросу причин снижения ресурса безотказной работы турбокомпрессора двигателя ЯМЗ 238Д.
13. Черевань В. (УГТУ, Ухта, рук. Александров В. А.). Динамические воздействия на валочно-пакетирующую машину в режиме разгона при отрыве недопиленной перемычки.

Секция 5. КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Председатель – Смирнов Юрий Геннадиевич

1. Аминев А. Р. (УГТУ, Ухта, рук. Базарова И. А.). Использование современных информационных технологий в бизнесе.
2. Андреуца А. С. (УГТУ, Ухта, рук. Смирнов Ю. Г.). Виды компьютерной графики.
3. Быков С. И. (СПГУ, Санкт-Петербург, рук. Быкова О. Г.). Численное решение третьей краевой задачи уравнения теплопроводности.
4. Выучейский К. А. (УГТУ, Ухта, рук. Серкова В. И.). Стеганография в изображениях.
5. Исакова М. И. (УГТУ, Ухта, рук. Смирнов Ю. Г.). Технологии виртуальной реальности.
6. Клыкова Е. С. (СПГУ, Санкт-Петербург, рук. Быкова О. Г.). Разработка макроса для оперативного получения сведений об оборудовании на промысле.
7. Кулаев А. Я. (УГТУ, Ухта, рук. Лукьянова И. Г.). Проблемы информационного общества.
8. Паплевченков В. С. (УГТУ, Ухта, рук. Серкова В. И.). Электронные словари и онлайн переводчики.
9. Сураков И. И. (СПГУ, Санкт-Петербург, рук. Быкова О. Г.). Макрос подбора УЭЦН.
10. Уляшова Д. В. (УГТУ, Ухта, рук. Серкова В. И.). Использование MS Excel для оперативного контроля за разработкой участка ОПУ-Збис Ярегского месторождения.

Секция 6. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

Председатель – Волкова Ирина Ивановна

1. Василенко С. А., Гарш Д. А. (УГТУ, Ухта, рук. Прудникова О. М.). Приближенные методы вычисления кратных интегралов.
2. Варламова А. И., Родионова С. А. (УГТУ, Ухта, рук. Прудникова О. М.). Решение задач прикладной направленности на занятиях по математике.
3. Женин В. И., Панюкова Е. А. (КРАГСИУ, Сыктывкар, рук. Масляев Д. А.). Многокритериальная задача о назначениях и ее приложения в государственном и муниципальном управлении.
4. Жижина В. Р. (УГТУ, Ухта, рук. Мотрюк Е. Н.). Построение адекватных моделей, описывающих зависимость изучаемых параметров.

5. Зиганшин Д. И., Делюкин М. В. (УГТУ, Ухта, рук. Терентьева Е. А.). Математические модели некоторых задач в строительстве.
6. Изотов П. В., Поляков А. Д., Орлов А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Волкова И. И.). Статистические методы исследования твердости дефектных образцов трубопровода.
7. Казарин И. О., Панюков В. М. (УГТУ, Ухта, рук. Рочева М. Г.). Теория графов. Применение графов в современной жизни.
8. Киреева Ю. М. (УГТУ, Ухта, рук. Рябева А. Н.). Применение кривых второго порядка в компьютерных системах.
9. Компанец А. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Мужикова А. В.). Сравнительный анализ методов решения задачи Коши для дифференциальных уравнений первого порядка.
10. Лапин А. Е. (НШПП "Яреганефть", Ухта, рук. Лапина Л. Н.). Стабилизация перевернутого двухзвенного маятника методом орбитальной линеаризации.
11. Малафеевский А. О. (УГТУ, Ухта, рук. Рочева М. Г.). Магические квадраты: история, классификация, применение.
12. Минаев А. В., Надуткин Д. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Габова М. Н.). Воспроизведение кривых как траекторий точек звеньев механизмов.
13. Надуткин Д. Н., Минаев А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Габова М. Н.). О механизмах для воспроизведения кривых Лиссажу.
14. Павленко Т. В. (УГТУ, Ухта, рук. Мужикова А. В.). Применение метода сетевого планирования при строительстве газопровода.
15. Полетаева С. Н., Андреев А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Терентьева Е. А.). Кватернионы и октонионы.
16. Попов К. Д. (УГТУ, Ухта, рук. Габова М. Н.). Псевдоскаляры и псевдовекторы
- Науменко М. Д. (УГТУ, Ухта, рук. Хабаева Е. В.). Приложение векторов к решению некоторых задач алгебры.
17. Рябева А. Н. (УГТУ, Ухта). Формирование компетенций по высшей математике у студентов направления «Информационные системы и технологии».
18. Сазанова Н. В. (УГТУ, Ухта, рук. Хабаева Е. В.). Применение прикладных программ при решении дифференциальных уравнений.
19. Сахаутдинов И. К., Автамонов В. А. (УГТУ, Ухта, рук. Лютоев А. А.). Численный расчет центробежного насоса.
20. Семенов К. С. (УГТУ, Ухта, рук. Волкова И. И.). Математическое образование в эпоху Петра I.
21. Стрельский Д. А. (УГТУ, Ухта, рук. Лютоев А. А.). Геометрия зубчатого колеса.
22. Суркова К. С. (УГТУ, Ухта, рук. Мотрюк Е. Н.). Обработка информационных данных: аппроксимация, экстраполяция и фильтрация.
23. Терентьева Е. А. (УГТУ, Ухта). Математическое моделирование как средство обучения.
24. Устинов С. С., Нариманов А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Прудникова О. М.). Работа в группах как одна из форм интерактивного обучения.
25. Хорошилов Р. А. (УГТУ, Ухта, рук. Чупров И. Ф.). Приближенно-аналитические методы решения краевых задач.
26. Черепанов Д. В. (УГТУ, Ухта, рук. Чупров И. Ф.). Математические модели скорости бурения в процессе проводки скважин.
27. Чужашков И. Д. (УГТУ, Ухта, рук. Габова М. Н.). Задача определения оптимального сочетания параметров эффективности процессов бурения при минимизации общих затрат.
28. Шакиров Д. С. (УГТУ, Ухта, рук. Куделин А. Г.). Аналитика успеваемости Ухтинского государственного технического университета и её связь с результатами ЕГЭ.

Секция 7. МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ НЕФТЯНОЙ И ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

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

1. Бегинин С. В., Черничкин И. А., Бойко А. И. (ООО «Газпром трансгаз Ухта», Ухта, рук. Ленюский А. И.). Влияние технического состояния проточной части ГТУ MS5002E в составе ГПА 32 «Ладога» на мощность и КПД турбоагрегата.
2. Беляков Е. В. (УГТУ, Ухта, рук. Быков И. Ю.). Управление качеством эксплуатации деэтанатора на установке низкотемпературного разделения газа.
3. Булка Н. А. (УГТУ, Ухта, рук. Быков И. Ю.). Управление качеством процесса эксплуатации термоизолированных насосно-компрессорных труб при закачке пара в пласт.
4. Галдина М. В. (УГТУ, Ухта, рук. Быков И. Ю.). Управление качеством эксплуатации дозирующего насоса на блочной установке дозирования реагентов.
5. Елезов А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Быков И. Ю.). Анализ работоспособности ВЗД с внедрением в буровой раствор химических реагентов.
6. Иванов А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Быков И. Ю.). Влияние вибрационного воздействия при изготовлении теплообменных аппаратов.
7. Казарцев Е. В., Борейко Д. А. (УГТУ, Ухта, рук. Быков И. Ю.). Струеинжекционный смеситель.
8. Макаров А. И., Стрельский Д. А. (УГТУ, Ухта, рук. Борейко Д. А.). Анализ конструкций торцовых уплотнений для магистральных нефтеперекачивающих насосов.
9. Нуриев Р. Н. (ООО "Газпром трансгаз Ухта", Ухта, рук. Быков И. Ю.). Управление качеством работы винтового забойного двигателя.
10. Русских Д. В. (УГТУ, Ухта, рук. Быков И. Ю.). Управление качеством очистки пластовых вод от эмульгированных нефтепродуктов с применением лопастного центробежного сепаратора.
11. Рябчинский Е. Е. (УГТУ, Ухта, рук. Быков И. Ю.). Управление качеством работы насоса АНТ-150.
12. Сандаков А. В., Борейко Д. А. (УГТУ, Ухта, рук. Быков И. Ю.). Управление качеством изготовления PDC-долот.
13. Удачин Р. В. (УГТУ, Ухта, рук. Борейко Д. А.). Использование центральной конической насадки с продольными прорезями по образующей шарошечного долота для эффективной промывки забоя скважины при бурении.
14. Хайбуллина Л. В. (УГНТУ, Уфа). Сравнительный анализ метода магнитной памяти металла и визуально – измерительного метода контроля.
15. Черничкин И. А., Бегинин С. В., Бойко А. И. (ООО «Газпром трансгаз Ухта», Ухта, рук. Ленюский А. И.). Контроль разницы скольжений роторов газогенератора как признак параметрического диагностирования ГТД НК-36СТ.
16. Шичев П. С. (УГТУ, Ухта, рук. Быков И. Ю.). Разработка методики определения технического состояния узлов консольных центробежных насосных агрегатов.

Секция 8. МЕТРОЛОГИЯ, СТАНДАРТИЗАЦИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ

Председатель – Овадыкова Жанна Васильевна

1. Дуничева Д. Д., Куницына Э. В. (УГТУ, Ухта, рук. Мучкинова Л. И.). Стандартизация, взаимозаменяемость, контроль.

- Игнатова А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Овадыкова Ж. В.). Оценка результативности и эффективности системы менеджмента качества организации.
- Леухина Ю. С. (УГТУ, Ухта, рук. Овадыкова Ж. В.). Анализ аккредитационных показателей метрологической лаборатории.
- Отев К. С. (УГТУ, Ухта, рук. Овадыкова Ж. В.). Разработка методики калибровки МТ-100 и оценка неопределенности результатов измерения.
- Отев К. С., Рюмина В. К. (УГТУ, Ухта, рук. Лиджиев Б. С.). Выбор структуры и оценка основных конструктивных метрологических характеристик уровнемера «Rosemount 5900S».
- Рюмина В. К. (УГТУ, Ухта, рук. Овадыкова Ж. В.). Проведение метрологической экспертизы в соответствии технических требований, применяемых в конструкторской документации.

Секция 9. МЕХАНИКА И ГРАФИКА

Председатель – Чурюмов Вячеслав Юзикович

- Гнатенко Ю. Д., Шабаров А. М. (УГТУ, Ухта, рук. Думицкая Н. Г.). Занимательные задачи в инженерной графике.
- Кунтубаев К. А., Субботна А. Д. (УГТУ, Ухта, рук. Малинин В. Г., Савич В. Л.). Собственные частоты колебания трубопровода как цилиндрической оболочки.
- Люосев В. В. (УГТУ, Ухта, рук. Михитаров А. Р.). Определение положения тела при решении задач на устойчивость.
- Малафеевский А. О., Лысенко А. С. (УГТУ, Ухта, рук. Думицкая Н. Г.). Виды графических изображений.
- Мяндин И. В., Коваленко М. В. (УГТУ, Ухта, рук. Думицкая Н. Г.). Инженерная графика в профессии буровика.
- Ольшевский Н. Н., Курдюков Р. П. (УГТУ, Ухта, рук. Думицкая Н. Г.). Особенности использования основ начертательной геометрии в проектировании установки штангового глубинного насоса (УШНГ).
- Павленко Т. В., Семенов С. А. (УГТУ, Ухта, рук. Малинин В. Г.). Формирование сил давления при движении сплошной среды на изгибах трубопровода.
- Политов А. С. (УГТУ, Ухта, рук. Думицкая Н. Г.). Современный этап развития инженерной деятельности.
- Полишвайко Д. А. (УГТУ, Ухта, рук. Думицкая Н. Г.). Особенности использования основ начертательной геометрии в проектировании установки штангового глубинного насоса (УШНГ).
- Попов П. В., Матвеев Д. П. (УГТУ, Ухта, рук. Малинин В. Г.). Формирование сил давления при движении сплошной среды на прямолинейных участках трубопровода.
- Родин С. А. (УГТУ, Ухта, рук. Базарова И. А.). Создание графического движка для реализации ЦМР\ЦММ.
- Рылько Н. М., Люосев В. В. (УГТУ, Ухта, рук. Жукова Л. Н.). Применение методов инженерной графики при проведении разметочных работ.
- Сенин С. В., Марков (УГТУ, Ухта, рук. Думицкая Н. Г.). Особенности использования основ начертательной геометрии в проектировании установки штангового глубинного насоса (УШНГ).
- Тюнькин А. Б., Выучейский К. А., Андропова А. Е. (УГТУ, Ухта, рук. Жукова Л. Н.). Кривые линии, их проекции, криволинейные поверхности.
- Устинов С. С. (УГТУ, Ухта, рук. Думицкая Н. Г.). Конструкторская графика.
- Харитонов В. С., Саухимов Д. С. (УГТУ, Ухта, рук. Малинин В. Г.). Применение твердометрии для определения дефектной структуры в трубопроводе.

17. Черноусов С. Г. (УГТУ, Ухта, рук. Думицкая Н. Г.). Использование инженерной графики в профессии разработчика нефтегазовых месторождений.
18. Шнайдер М. Р. (УГТУ, Ухта, рук. Думицкая Н. Г.). Особенности использования основ начертательной геометрии в проектировании установки штангового глубинного насоса (УШНГ).

Секция 10. МОРСКОЕ НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО В УСЛОВИЯХ АРКТИЧЕСКОГО ШЕЛЬФА

Председатель – Ильясов Джамбулат Абдулмажитович

1. Бурков В. А. (СПГУ, Санкт-Петербург, рук. Васильев Б. Ю.). Исследование современных технологий построения электроприводных газоперекачивающих агрегатов на шельфовых месторождениях.
2. Худайбердиев А. Т. (ТИУ, Нижневартовск, рук. Михайлова С. В.). Особенности бурения на арктическом шельфе.
3. Телепко А. С. (СПГУ, Санкт-Петербург, рук. Шалыгин А. В.). Морская транспортировка природного газа с использованием газовых гидратов.
4. Шагина М. В. (УГТУ, Ухта, рук. Климова И. В.). Сохранение морских экосистем как одна из целей устойчивого развития Арктики.

Секция 11. ПРОЕКТИРОВАНИЕ, СООРУЖЕНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАГИСТРАЛЬНЫХ НЕФТЕГАЗОПРОВОДОВ И НЕФТЕБАЗ

Председатель – Ильясов Джамбулат Абдулмажитович

1. Астахов А. В. (АО "Транснефть-Север", Ухта, рук. Баканов А. В.). Особенности формирования грузопотока нефти, транспортируемой по магистральному нефтепроводу «Ухта-Ярославль», при увеличении приёма аномальной Ярегской нефти.
2. Васинкин С. А. (УГТУ, Ухта). Способ укрепления склоновых участков на выраженном рельефе при обустройстве территории эксплуатируемых объектами транспорта нефти и газа.
3. Закирова Г. С. (СПГУ, Санкт-Петербург, рук. Крапивский Е. И.). Способ подготовки к транспортированию смеси сжиженных углеводородов по магистральным трубопроводам в охлажденном состоянии.
4. Коняев Ю. А. (УГТУ, Ухта, рук. Семиткина Е. В.). Выбор хладагента цикла Ренкина для утилизации холода регазификации СПГ.
5. Кузьбожев П. А., Сарычев И. Л. (ООО "Газпром ВНИИГАЗ", Ухта). Анализ влияния температурного поля трубопроводов подводных переходов на процесс эксплуатации.
6. Кузьбожев П. А., Работинская Т. И., Шишкин И. В. (ООО "Газпром ВНИИГАЗ", Ухта). Специфика влияния нарушений теплоизоляции на развитие эрозионных процессов грунта на трассе газопроводов.
7. Кузьбожев П. А., Янчук В. М. (Газпром ВНИИГАЗ в г. Ухта, Газпром трансгаз Ухта, Ухта) Перспективы совершенствования узлов подогрева газа на газораспределительных станциях.
8. Лебедь В. А. (УГТУ, Ухта, рук. Петров С. В.). Исследование влияния условий эксплуатации на внутреннее гладкостное покрытие магистральных газопроводов.
9. Лукаш А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Мушинская Е. А.). Определение зон распространения нефтяного пятна тепловизионным методом при утечке из МН.

10. Михеев Д. М. (УГТУ, Ухта, рук. Некучаев В. О.). Моделирование различных вариантов транспортировки нефти по межпромысловому нефтепроводу "ППСН Кыртаель - ПСП Чикшино" с 2021 года.
11. Михеев М. М. (УГТУ, Ухта, рук. Некучаев В. О.). Исследование процессов структурообразования высокопарафинистых нефтей методом поляризационной микроскопии.
12. Новинский В. С. (УГТУ, Ухта, рук. Сальников А. В.). Моделирование напряженно-деформированного состояния морского нефтепровода при ледовом воздействии.
13. Секутов В. В., Соколов А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Вишневская Н. С.). Сравнение методов контроля состояния изоляции магистральных трубопроводов.
14. Стрекаловский А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Мушинская Е. А.). Компьютерное моделирование напряженно-деформированного состояния для выявления зон концентрации напряжений на объектах магистрального нефтепровода тепловизионным методом.
15. Суетин Д. С. (УГТУ, Ухта, рук. Вишневская Н. С.). Комплексный анализ работоспособности газоперекачивающих агрегатов на основе остаточного ресурса (на примере КС-11 «Синдор»).
16. Тюнькин А. Б. (УГТУ, Ухта, рук. Вишневская Н. С.). Исследование технологии ремонтных работ магистральных нефтепроводов.
17. Устинова М. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Шаммазов И. А.). Повышение энергоэффективности межпромыслового нефтепровода за счет внедрения энергосберегающих технологий.
18. Шкутов И. В. (УГТУ, Ухта, рук. Яворская Е. Е.). Применение гидроабразивной резки для ремонта нефтепровода.
19. Шулятьева А. А. (ООО "Газпром Проектирование", Нижний Новгород). Сравнение расчетов фундамента мелкого заложения, в том числе, с учетом сейсмического воздействия по Европейским и Российским нормам проектирования.
20. Яшин Л. В. (УГТУ, Ухта, рук. Некучаев В. О.). Исследование влияния синтезированных жидких углеводородов на физико-химические свойства нефтей различного типа.

Секция 12. РАЗРАБОТКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

Председатель – Дуркин Василий Вячеславович

1. Ворона А. А. (ТИУ, Нижневартовск, рук. Колосов Е. А.). Анализ методов проведения ГРП для увеличения продуктивности нефтеносного пласта на примере Западно-Сибирской провинции.
2. Бобровский Е. И. (УГТУ, Ухта, рук. Меньшикова И. Н.). Оценка эффективности геолого-технических мероприятий на скважинах, вскрывающих трещиновато-пористый коллектор.
3. Дидух А. В. (СПГУ, Санкт-Петербург, рук. Мигунова С. В.). Методы предупреждения образования карбонатных солей на погружном оборудовании при эксплуатации установками электроцентробежных насосов.
4. Галимова И. Р. (УГТУ, Ухта, рук. Рочев А. Н.). Контроль и оптимизация процесса свабирования при очистке скважин от продуктов реакции соляно-кислотной обработки.
5. Логинов В. Г., Кетова Ю. С. (УГТУ, Ухта, рук. Некучаев В. О.). Применение ИК спектроскопии для контроля за составом добываемой продукции на примере Кыртаельского нефтегазоконденсатного месторождения.
6. Мороз А. С. (ООО "Лукойл-Коми", Ухта). Внедрение установки предварительного сброса воды на пункте подготовки и сбора нефти «Ярега».

7. Репин А. А., Шуктомов К. А. (УГТУ, Ухта, рук. Дуркин С. М.). Анализ модели течения флюида в трещиноватой среде и обзор технологий по оптимизации разработки трещиновато-поровых коллекторов.
8. Сенькин И. С. (СПБПУ, Санкт-Петербург). Повышение эффективности разработки месторождения путем оптимизации инфраструктуры.
9. Смирнов В. А. (СПГУ, Санкт-Петербург, рук. Шагиахметов А. М.). Определение оптимальной длины горизонтальных скважин.
10. Шонус Х. Х., Логинов В. Г. (УГТУ, Ухта, рук. Кулеш А. В.). Введение в эксплуатацию газовой шапки верхнего объекта разработки Кыртаельского месторождения.
11. Яшин Л. В., Логинов В. Г. (УГТУ, Ухта, рук. Некучаев В. О.). Исследование реологических свойств и дисперсионного состава водонефтяных эмульсий.

Секция 13. РЕГИОНАЛЬНАЯ МИНЕРАГЕНИЯ И ГЕОХИМИЯ

Председатель – Бакулина Людмила Прокофьевна

1. Исакова А. Р. (УГТУ, Ухта, рук. Довжикова Е. Г.). Метасоматические породы Михеевского медно-порфирирового месторождения.
2. Костина Е. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Довжикова Е. Г.). Минералого-петрографическая характеристика пород Костомукшского месторождения.
3. Кулакова Е. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Бакулина Л. П.). Геология и подсчет запасов бокситовых руд Светлинской залежи Среднего Тимана.
4. Медведев А. В., Суслонов Н. В. (ООО "Газпром трансгаз Ухта", Ухта, рук. Желязков И. И.). Сравнительный анализ применения наземной станции деманганации и обезжелезивания подземных вод и внутрислоевой очистки подземных вод от железа и марганца на примере Урдомского МППВ и Тунгусского МПВ.
5. Поздняков И. А. (УГТУ, Ухта, рук. Бакулина Л. П.). Минеральный состав пляжевых отложений Балтийской косы и озера Красногвардейское.
6. Серебряков Р. В. (УГТУ, Ухта, рук. Бакулина Л. П.). Микроструктуры и деформации в сланцах позднерифейского возраста иончихинской толщи Енисейского кряжа.
7. Сокерин М. Д. (УГТУ, Ухта, рук. Копейкин В. А.). Минералого-петрографическая характеристика ковригинской свиты Ковригинской площади (Енисейский кряж).
8. Шуплецов А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Копейкин В. А.). Уточнение состава, строения и генезиса доломитов джигельской и филипельских свит на территории листа Р-40-ХVIII (Печоро-Илычский заповедник).

Секция 14. СОВРЕМЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Председатель – Дорогобед Алена Николаевна

1. Баканов И. В. (УГТУ, Ухта, рук. Хозяинова Т. В.). Проектирование ИС «Геохимическая лаборатория».
2. Бобрецов С. И. (УГТУ, Ухта, рук. Кунцев В. Е.). Автоматизация рабочего места сотрудника отдела комплектования.
3. Болотов И. Г. (УГТУ, Ухта, рук. Базарова И. А.). Сравнительный анализ методов реализации двоично-кодированных счетчиков.
4. Вишняков М. С. (УГТУ, Ухта, рук. Дорогобед А. Н.). Автоматизация процесса использования материальных пропусков.
5. Волков Б. М. (УГТУ, Ухта, рук. Дорогобед А. Н.). Эвристический алгоритм составления кафедральной справки.

6. Гамза Н. С. (УГТУ, Ухта, рук. Григорьевых А. В.). Разработка информационной системы учета деятельности государственной экзаменационной комиссии в ходе итоговой аттестации выпускников.
7. Гичка Р. А. (УГТУ, Ухта, рук. Кудряшова О. М.). Разработка АИС «Кабинет здоровья МБОУ Яренская школа».
8. Кирьянов Д. А., Гильманов Р. А. (УГТУ, Ухта, рук. Куделин А. Г.). Оценка перспективности развития ВЭС в России. Погодная подсистема. Подсистема оценки КИУМ.
9. Козлов А. Е. (УГТУ, Ухта, рук. Рочев К. В.). АИС «Размещение научных публикаций».
10. Логинов А. Е. (УГТУ, Ухта, рук. Базарова И. А.). Использование систем управления учётными записями в корпоративных сетях.
11. Логинов А. Е. (УГТУ, Ухта, рук. Базарова И. А.). Использование списков доступа в корпоративных сетях.
12. Марченко Д. С. (УГТУ, Ухта, рук. Григорьевых А. В.). Разработка системы хранения и управления авторизационными данными.
13. Овадыков Э. Х. (УГТУ, Ухта, рук. Хозяинова Т. В.). Информационная система формирования и проверки навыков работы с программными средствами общего назначения.
14. Ожегов В. С. (УГТУ, Ухта, рук. Дорогобед А. Н.). АИС "Учёт контроля и списания работ кафедры".
15. Пархом К. А. (УГТУ, Ухта, рук. Шилова С. В.). Разработка прототипа геоинформационной системы «City GIS».
16. Пермьяков Д. В. (УГТУ, Ухта, Кожевникова П. В.). Система учёта сертификатов персонифицированного дополнительного образования.
17. Рейхерт В. С. (ТИУ, Тюмень, рук. Прозорова Г. В.). Разработка цифрового двойника трубопроводной системы.
18. Сорокин А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Дорогобед А. Н.). Автоматизация процесса планирования и выполнения учебно-методической обеспеченности основной профессиональной образовательной программы.
19. Сушкевич В. В., Тимофеев Р. В. (УГТУ, Ухта, рук. Куделин А. Г.). Оценка перспективности развития ВЭС в России. Картографическая подсистема. Подсистема оценки эффективной стоимости жизненного цикла электро-генерации.
20. Филиппов Д. А. (УГТУ, Ухта, рук. Кожевникова П. В.). Информационная система формирования отчетов об оценке квартир.
21. Чуркина А. К., Соловьев Д. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Дорогобед А. Н.). Разработка информационной системы учета деятельности государственной экзаменационной комиссии в ходе итоговой аттестации выпускников.
22. Швецова К. С. (КРАГСИУ, Сыктывкар, рук. Масляев Д. А.). Информационные технологии в системе государственного и муниципального управления.

Секция 15. СТРОИТЕЛЬСТВО

Председатель – Мартынова Галина Владимировна

1. Безносилова Д. В. (УГТУ, Ухта, рук. Веряскина Е. М.). Эффективное использование высокопрочных легких бетонов.
2. Бочкарева Л. Д. (УГТУ, Ухта, рук. Майорова Н. С.). Инновации в области производства бетона.
3. Голосов М. П. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Андронов А. В.). Расчет экономической эффективности утепления каркасного дома для условий г. Сыктывкара.

4. Иовлев Г. А. (СПГУ, Санкт-Петербург, рук. Протосеня А. Г.). Исследование применения методики ограничения сходимости с учётом величины заходки.
5. Карпов Д. Ф., Павлов М. В., Березина В. П. (ВоГУ, Вологда, рук. Сеницын А. А.). Анализ некоторых результатов теплового контроля ограждающих конструкций объектов капитального строительства ЗАО «Вологодский Хлебокомбинат».
6. Киреева Л. М. (УГТУ, Ухта, рук. Веряскина Е. М.). Исследование физико-механических свойств модифицированного бетона.
7. Комолов В. В. (СПГУ, Санкт-Петербург, рук. Деменков П. А.). Оценка влияния строительства полузаглубленного сооружения на окружающую застройку.
8. Манышкина А. И. (УГТУ, Ухта, рук. Девальтовский Е. Э.). Тенденции строительства зданий из клееных деревянных конструкций в России.
9. Панина Е. Е. (УГТУ, Ухта, рук. Киборт И. Д.). Исследование вопросов автономного энергоснабжения.
10. Толстикова К. С. (УГТУ, Ухта, рук. Киборт И. Д.). Разработка системы получения тепловой энергии грунтов в арктической зоне на нужды систем вентиляции зданий и сооружений.
11. Фролов И. А. (ЯГТУ, Ярославль, рук. Буликов С. Н.). Технология блокчейн в финансировании жилищного строительства.
12. Шевцов Л. С. (ВоГУ, Вологда, рук. Соловьев С. А.). Оценка нормативной обеспеченности прочности строительных материалов с использованием распределения на основе неравенства Чебышёва.

Секция 16. ТЕХНОЛОГИЯ ЛЕСОЗАГОТОВОК

**Председатель – Бурмистрова Ольга Николаевна,
Сопредседатель – Коломинова Марина Витальевна**

1. Богославская Л. С. (УГТУ, Ухта, рук. Коломинова М. В.). Технология и техническое оснащение лесосечно-лесовосстановительных работ.
2. Бояркина А. С. (УГТУ, Ухта, рук. Михеевская М. А.). Особенности производства оцилиндрованных бревен.
3. Котельников В. С. (УГТУ, Ухта, рук. Михайленко Е. В.). Анализ применения мобильных лесопильных установок в условиях лесосеки.
4. Кучма Е. В. (УГТУ, Ухта, рук. Михайленко Е. В.). Использование технологической щепы в декоративных целях.
5. Михеевский Е. В. (УГТУ, Ухта, рук. Бурмистрова О. Н.). Биоэнергетика. Проблемы и возможности.
6. Мишарин В. Н., Лебедев И. А. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Кочева М. Н.). Исследование и разработка технологического процесса производства чаги в РК.
7. Пищулин А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Коломинова М. В.). Анализ предприятий и расчет производительности лесозаготовительных машин.
8. Потапов Р. В. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Кульминский А. Ф.). Производственный процесс для рубок ухода с использованием транспортно-технологической машины.
9. Шиловский А. Д. (УГТУ, Ухта, рук. Чемшикова Ю. М.). Экологические проблемы лесного сектора.

Секция 17. ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Председатель – Нор Елена Владимировна

1. Гузеева Е. В. (УГТУ, Ухта, рук. Климова И. В.). Анализ современных технологий в добыче полезных ископаемых шахтным способом.
2. Жмыхова М. И. (УГТУ, Ухта, рук. Нор Е. В.). Обеспечение требуемых условий труда на рабочем месте электросварщика ручной дуговой сварки на производственной базе в ООО СК «Вектор».
3. Кожевина Д. С. (УГТУ, Ухта, рук. Нор Е. В.). Разработка мероприятий по улучшению условий труда на рабочем месте электрослесаря по ремонту и обслуживанию автоматики и средств измерений электростанций 6 разряда на предприятии Ухтинские тепловые сети Филиала «Коми» ПАО «Т Плюс».
4. Корниенко В. А. (УГТУ, Ухта, рук. Климова И. В.). Достойная работа и экономический рост в сфере техносферной безопасности.
5. Мусакова Е. Д. (УГТУ, Ухта, рук. Грунковой Т. В.). Способы защиты кровли от обледенения и скопления снега, их анализ и возможность применения на производственных объектах для предотвращения случаев травматизма и увеличения срока службы кровли.
6. Патракеев А. В. (ВоГУ, Вологда, рук. Тарабин И. А.). Анализ причин дорожно-транспортных происшествий в Вологодской области за 2015 и 2019 годы.
7. Сазанова Н. В. (УГТУ, Ухта, рук. Климова И. В., Соходон Г. В.). Цели устойчивого развития для нефтегазового кластера.
8. Саскевич К. С. (УГТУ, Ухта, рук. Нор Е. В.). Совершенствование системы безопасности технологического процесса транспортировки газа на примере предприятия ООО «Газпром трансгаз Ухта».
9. Саскевич К. С. (УГТУ, Ухта, рук. Нор Е. В.). Совершенствование системы контроля проведения работ на опасных производственных объектах.
10. Фатхуллин К. Д. (УГТУ, Ухта, рук. Жуйков А. Е.). Изучение уровня глюкозы и холестерина крови у подземных рабочих Ярегской шахты.
11. Чубченко И. В. (УГТУ, Ухта, рук. Киборт И. Д.). Об использовании незамерзающих жидкостей в системах теплоснабжения.
12. Чупров П. Г., Филиппова А. Г. (УГТУ, Ухта, рук. Солодовников А. В.). Совершенствование системы производственного контроля в АО «Транснефть-Север».

Секция 18. УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ: СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И ФИНАНСОВЫЕ АСПЕКТЫ

Председатель – Назарова Инесса Георгиевна

1. Багаева М. А., Алексеева И. Б. (ВНИГНИ, Санкт-Петербург, рук. Ильинский А. А.). Анализ взаимодействия компаний-недропользователей нефтегазового комплекса в пределах Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции.
2. Власова А. Р. (УГТУ, Ухта, рук. Плюснина О. В.). Повышение лояльности клиентов в сфере банковских услуг.
3. Гребёнкина Е. С. (УГТУ, Ухта, рук. Назарова И. Г.). Сущность и особенности системы налогообложения доходов физических лиц в Российской Федерации.
4. Грибченко М. С. (УГТУ, Ухта, рук. Назарова И. Г.). Военно-экономическое обеспечение обороны Российской Федерации.
5. Грибченко М. С. (УГТУ, Ухта, рук. Назарова И. Г.). Российская армия: экономические проблемы и способы их решения.

6. Еремина Д. В. (УГТУ, Ухта, рук. Соколовская Е. Н.). Оценка финансовой устойчивости организации.
7. Ершова В. И. (УГТУ, Ухта, рук. Плюснина О. В.). Проблемы кредитных и депозитных операций коммерческих банков.
8. Камышан Д. В. (УГТУ, Ухта, рук. Юрченко О. В.). Анализ динамики внешнего долга Республики Коми и Российской Федерации.
9. Канева М. К. (УГТУ, Ухта) Анализ проблем, наиболее часто встречающихся при реализации концепции устойчивого развития.
10. Карионова М. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Плюснина О. В.). Услуги коммерческого банка для корпоративных клиентов на примере Банка ВТБ (ПАО).
11. Киселева А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Плюснина О. В.). Международный валютный фонд.
12. Киселева А. В., Кулемина А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Канева М. К.). Применение понятия «Экологический след» к макроэкономическому планированию природопользования.
13. Корб Е. А. (Сосногорский территориальный общий центр обслуживания, Сосногорск, рук. Назарова И. Г.). Основы финансово-хозяйственного контроля дебиторской и кредиторской задолженности на примере Вагонной транспортной компании.
14. Кулик И. А. (УГТУ, Ухта, рук. Соколовская Е. Н.). Cash Back по банковским картам: преимущества и недостатки.
15. Кулемина А. А., Киселева А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Канева М. К.). Инфляция и безработица, их тесная взаимосвязь.
16. Никитина М. С. (УГТУ, Ухта, рук. Соколовская Е. Н.). Оценка рисков и доходности инвестирования в облигации.
17. Пильгуев Д. В. (СОШ №11, Сосногорск, рук. Камашев В. А.). Есть ли будущее у поселений МР «Сосногорск».
18. Подволоцкая А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Плюснина О. В.). Терминологический анализ: управление закупками и снабжением.
19. Рочева Д. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Канева М. К.). Корпоративная социальная ответственность как фактор устойчивого развития страны.
20. Рябчикова А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Юрченко О. В.). Управление человеческим капиталом на примере компании ПАО «Транснефть».
21. Семенова В. В. (УГТУ, Ухта, рук. Соколовская Е. Н.). Финансирование малого бизнеса: источники, проблемы и пути их решения.
22. Стеганцова Т. С. (УГТУ, Ухта, рук. Юрченко О. В.). Альтернативные способы воздействия на проблемную задолженность.
23. Сычугова Ю. Д. (УГТУ, Ухта, рук. Соколовская Е. Н.). Достоинства и недостатки онлайн-кредитования.
24. Феоктистова Н. В. (УГТУ, Ухта, рук. Соколовская Е. Н.). Анализ дебиторской задолженности, как важной части оборотных активов.
25. Шматко Н. Р. (УГТУ, Ухта, рук. Соколовская Е. Н.). Оценка платежеспособности и вероятности банкротства организации (на примере МУП «Ухтаводоканал»).

Секция 19. ФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ВЕЩЕСТВА

Председатель – Богданов Николай Павлович

1. Ардеева К. С., Гаджиева Ш. Ш. (УГТУ, Ухта, рук. Богданов Н. П.). Закономерности вращательного движения.
2. Афтени И. В. (УГТУ, Ухта, рук. Некучаев В. О.). Экспериментальное и теоретическое определение реологических параметров смеси Ярегской и Тэбукской нефтей.

3. Борилец А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Северова Н. А.). О роли физики в изучении принципов работы электродвигателей.
4. Борилец А. В., Григорьев А. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Богданов Н. П.). Численные методы расчета переходных процессов.
5. Буль С. Э., Иванова А. Е. (УГТУ, рук. Заикин С. Ф.). Масса, единица и методы её измерения.
6. Денисова М. А. (УГТУ, Ухта, рук. Некучаев В. О.). Физико-химические и реологические свойства аномальных нефтей Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции.
7. Кетова Ю. С., Логинов В. Г. (УГТУ, Ухта, рук. Некучаев В. О.). Определение температуры кристаллизации и количества выпавших парафинов с помощью ИК-Фурье-спектрометрии.
8. Сумароков С. И. (УГТУ, Ухта, рук. Ильясов В. Х.). Оптическое волокно.
9. Сумароков С. И., Тебеньков П. А., Погудин В. С. (УГТУ, Ухта, рук. Савич В. Л.). Формирование критериев разрушения по диаграммам испытания.
10. Тебеньков П. А., Шныриков Ф. И. (УГТУ, Ухта, рук. Ильясов В. Х.). Датчики физических величин.
11. Шарыпов В. В. (УГТУ, Ухта, рук. Ильясов В. Х.). Применение турбин в нефтегазовой промышленности.

Секция 20. ХИМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ВЕЩЕСТВА

Председатель – Засовская Мария Александровна

1. Галдина М. В. (УГТУ, Ухта, рук. Засовская М. А.). Гидраты и борьба с ними при эксплуатации газовых скважин. Квантово-химическое исследование.
2. Гусейнов Э. М., Хозяинов Т. А. (УГТУ, Ухта, рук. Ивенина И. В.). Внедрение биотехнологий как основа развития “зеленой химии”.
3. Григорьева Т. А. (УГТУ, Ухта). Методы аттестации кислотно-основных свойств поверхности оксидов.
4. Любимова В. А. (УГТУ, Ухта, рук. Ивенина И. В.). Зависимость свойств магнетита от условий его осаждения из кислых растворов солей железа.
5. Микаилова М. Р. (АГУНП, Баку, рук. Агагусейнова М. М.). Переходный металл-рутений.
6. Моторин Н. В. (УГТУ, Ухта, рук. Власов А. С.). Влияние сероводорода на механизмы оборудования в процессе нефтедобычи.
7. Политов А. С. (УГТУ, Ухта, рук. Власов А. С.). Буровые растворы. Их составляющие в зависимости от факторов бурения.
8. Франчук Ю. С. (УГТУ, Ухта, рук. Ивенина И. В.). Исследование ферментативной активности панкреатина в зависимости от условий проведения гидролиза.
9. Хуснуллин И. Х. (УФ УГТУ, Усинск, рук. Яшкильдина С. П.). Сравнительный анализ эффективности применения деэмульгаторов при подготовке продукции скважин на Хасырейском месторождении.
10. Черноусов С. Г. (УГТУ, Ухта, рук. Власов А. С.). Использование инновационных поверхностно-активных веществ в процессе нефтегазодобыче.
11. Яшин Л. В. (УГТУ, Ухта, рук. Засовская М. А.). Квантово-химическое исследование воздействия соляной, плавиковой и азотной кислот.

Секция 21. ЭКОЛОГИЯ, ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ**Председатель – Осадчая Галина Григорьевна**

1. Аблаева А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Сератирова В. В.). Оценка экологического состояния территории объектов газодобывающего предприятия.
2. Березина В. Д. (УГТУ, Ухта, рук. Саприн С. В.). Проблема перехода к государственной системе координат 2011 года.
3. Большакова М. В. (УГТУ, Ухта, рук. Лазарева В. Г.). Комплексная характеристика населения Архангельской области.
4. Большакова М. В. (УГТУ, Ухта, рук. Мачулина Н. Ю.). Состояние воздушного бассейна Архангельской области.
5. Глинская А. Л. (УГТУ, Ухта, рук. Осадчая Г. Г.). Анализ целесообразности организации геокриологического мониторинга в заказнике «Чернореченский» Республики Коми.
6. Двоеглазов И. В. (Газпром трансгаз Ухта, Ухта, Стельмах Ю. О.). Мусор может быть полезным.
7. Дроздова А. Р., Федак А. Н., Мезенцев П. А. (УГТУ, Ухта, рук. Лазарева В. Г.). Систематический анализ флоры различных местообитаний на примере учебно-географического полигона УГТУ.
8. Жукова А. А. (КубГУ, Краснодар, рук. Пикалова Н. А.). Разработка методики расчета экологического риска загрязнения подземных питьевых вод и районирование территории месторождений и водосборов Краснодарского края.
9. Карманова К. И. (УГТУ, Ухта, рук. Кряжева Е. Ю.). Современное состояние системы зеленых насаждений в г. Ухта.
10. Киценко А. А. (СПГУ, Санкт-Петербург, рук. Ковязин В. Ф.). Значение кадастровой оценки лесных земель в экономике природопользования.
11. Коновалова О. С. (УГТУ, Ухта, рук. Пильник Ю. Н.). Анализ ценообразующих факторов для земельных участков, предназначенных для сельскохозяйственного использования в Республике Коми.
12. Коновалова О. С. (УГТУ, Ухта, рук. Сератирова В. В.). О предоставлении земельных участков многодетным семьям в Республике Коми.
13. Королева Д. А. (УГАТУ, Уфа, рук. Шайдаков В. В.). Солнечные панели и экология.
14. Мачулин Д. Л. (УГТУ, Ухта, рук. Осадчая Г. Г.). Перспективы применения криогелей в условиях Большеземельской тундры.
15. Морозова М. В. (УГТУ, Ухта, рук. Пильник Ю. Н.). Перспективы создания информационных систем для развития градостроительства в Республике Коми.
16. Морозова М. В. (УГТУ, Ухта, рук. Сератирова В. В.). Негативное воздействие на окружающую природную среду в период работ по ремонту участка газопровода.
17. Никитина Е. С. (СГУ им. Питирима Сорокина, Сыктывкар, рук. Максимова Л. А.). Антропогенная деятельность в Российской Арктике: проблемы и перспективы (на примере Воркуты и Ухты).
18. Овчинникова В. И., Быкова М. В. (УГТУ, Боксит Тимана, Ухта). Современное состояние и основные проблемы традиционного природопользования коренных малочисленных народов Ненецкого автономного округа.
19. Пастухов К. Л., Казанцева С. И. (УГТУ, Ухта, рук. Лазарева В. Г.). Социально-экономическая характеристика населения Сыктывдинского р-на.
20. Попова О. В. (УГТУ, Ухта, рук. Дудников В. Ю.). К вопросу о важности высокоточного геодезического обеспечения городского кадастра.
21. Седрисев К. А. (УГТУ, Ухта, рук. Осадчая Г. Г.). Анализ моделей управления в области охраны окружающей среды на нефтеперерабатывающем предприятии.
22. Солнцев А. Д. (УГТУ, Ухта, рук. Саприн С. В.). Проблемы и предложения по оптимизации геотехнического мониторинга на компрессорных станциях.

23. Титов Е. И. (УГТУ, Ухта, рук. Саприн С. В.). Методики расчета площадей трехмерных поверхностей.
24. Топова С. В. (УГТУ, Ухта, рук. Мачулина Н. Ю.). Факторы формирования качества воды в реке Печора в муниципальном образовании муниципального района «Троицко-Печорский».
25. Уляницкая И. О., Быкова М. В., Гром А. А. (УГТУ, Боксит тимана, Ухта). Анализ возможностей реализации Стратегии развития Арктической зоны РФ: экологический аспект (на примере Северного макрорегиона).
26. Шамаева Д. А. (УГТУ, Ухта, рук. Лукьянова И. Г.). Влияние переработки нефти и газа в г. Сосногорске Республики Коми.

Секция 22. ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИМИ СИСТЕМАМИ

Председатель – Пармузин Петр Николаевич

1. Азарян А. А. (ДонНУЭТ, Донецк, рук. Возиянова Н. Ю.). Стратегия «нишевой свободы» для адаптации субъектов сферы услуг к условиям конкуренции в нестабильной рыночной среде.
2. Аншукова А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Пармузин П. Н.). Определение экономической эффективности геолого-технических мероприятий, направленных на повышение эффективности разработки Макарьевского месторождения.
3. Васнёва Е. Ф., Кулик М. С. (УГТУ, Ухта, рук. Павловская А. В.). Резервы повышения эффективности магистрального транспорта нефти в АО «Транснефть-Север».
4. Возиянов Д. Э. (ДонНУЭТ, Донецк, рук. Азарян Е. М.). Цифровой маркетинг и коллаборационный эффект в деятельности предприятий сферы торговли.
5. Возиянова Е. А. (ДонНУЭТ, Донецк, рук. Мартынов И. Ю.). Внедрение аромомаркетинга в деятельность предприятия.
6. Дещенко А. Ю. (ДонНУЭТ, Донецк, рук. Возиянова Н. Ю.). Экономика знаний: проблемы и институционализация развития.
7. Злобин И. А. (УГТУ, Ухта, рук. Павловская А. В.). Оценка эффективности сегментов рынка нефтегазового сервиса.
8. Кондратьева К. Г. (УГТУ, Ухта, рук. Павловская А. В.). Оценка и резервы повышения эффективности ремонтных работ и геолого-технических мероприятий нефтегазового комплекса в России.
9. Кривошей А. Д. (БНТУ, Минск, рук. Солодовников С. Ю.). Социальное предпринимательство в Республике Беларусь.
10. Кулакова Е. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Пармузин П. Н.). Расчет стоимости и основных показателей научно-исследовательской работы по Южно-Торавейскому месторождению.
11. Куликов А. К. (УГТУ, Ухта, рук. Павловская А. В.). Эффективность буровых работ в России.
12. Лысая А. С., Олешкевич В. С. (УГТУ, Ухта, рук. Мужикова А. В.). Оптимальное распределение инвестиций между проектами.
13. Новокшонова Е. Н. (СГУ им. Питирима Сорокина, Сыктывкар). Влияние сбережений населения на экономический рост государства.
14. Обвинцева В. Ю. (СФУ, Красноярск, рук. Костоусова Е. В.). Анализ экстенсивной модели развития нефтегазовой отрасли.
15. Отев К. С. (УГТУ, Ухта, рук. Пармузин П. Н.). Расчет затрат на аккредитацию испытательной лаборатории ООО «ЛУКОЙЛ-Ухтанефтепереработка».

16. Пильгуев Д. В. (СОШ №11, Сосногорск, рук. Камашев В. А.). Исследования возможности оценки муниципальных районов и городских округов Республики Коми по показателям комфортности проживания населения.
17. Русских Д. Д. (УГТУ, Ухта, рук. Пармузин П. Н.). Расчет показателей геолого-экономической эффективности работ по подсчету запасов Левогрубейюской площади.
18. Рюмина В. К. (УГТУ, Ухта, рук. Пармузин П. Н.). Экономическая эффективность метрологической экспертизы.
19. Серебряков А. И. (КРАГСИУ, Сыктывкар, рук. Облизов А. В.). Республика Коми: зона роста или зона вымирания.
20. Спиридонов Е. А. (УГТУ, Ухта, рук. Крестовских Т. С.). Повышение эффективности обеспечения электрической энергией объектов Лачьельского участка недр НШПП "Яреганефть".
21. Ярапова Е. И. (КРАГСИУ, Сыктывкар, рук. Чарина А. М.). Развитие туризма в Республике Коми.

СПИСОК ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

БНТУ	–	Белорусский национальный технический университет
ГЭА	–	Кафедра «Горная электротехника и автоматика им. Р. М. Лейбова», ДонНТУ, ДНР
ДонНТУ	–	Донецкий национальный технический университет, г. Донецк, ДНР
ДонНУЭТ	–	Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского
КубГУ	–	Кубанский государственный университет
КРАГСИУ	–	Коми республиканская академия государственной службы и управления, г. Сыктывкар
НИДС	–	Научно-исследовательская деятельность студентов
РК	–	Республика Коми
СГУ	–	Сыктывкарский государственный университет им. Питирима Сорокина
СЛИ	–	Сыктывкарский лесной институт (филиал) Санкт-Петербургского государственного лесотехнического университета имени С. М. Кирова, г. Сыктывкар
СПГУ	–	Санкт-Петербургский горный университет, г. Санкт-Петербург
СФУ	–	Сибирский федеральный университет
УГАТУ	–	Уфимский государственный авиационный технический университет, г. Уфа, Республика Башкортостан
УГНТУ	–	Уфимский государственный нефтяной технический университет, г. Уфа, Республика Башкортостан
УГТУ	–	Ухтинский государственный технический университет, г. Ухта
УФ УГТУ	–	Филиал Ухтинского государственного технического университета в г. Усинске
ЯГТУ	–	Ярославский государственный технический университет, г. Ярославль