

МИНОБРАЗОВАНИЯ РОССИИ



МАТЕМАТИЧЕСКОЕ
МОДЕЛИРОВАНИЕ

НЕФТЕГАЗОВОЕ
ДЕЛО

АРХИТЕКТУРНОЕ
ТВОРЧЕСТВО

ГЕОЛОГИЯ



СЕВЕРГЕОЭКОТЕХ

СОВРЕМЕННОЕ
СТРОИТЕЛЬСТВО

ГЕОФИЗИКА

ПРОГРАММА

XV Международной
молодежной научной
конференции

26-28 марта
Ухта, 2014

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель	Цхадая Н. Д. , д-р техн. наук, профессор, ректор
Зам. председателя	Кулешов В. Е. , канд. техн. наук, проректор по научной работе и инновационной деятельности УГТУ

Члены организационного комитета:

- **Бурмистрова О. Н.** директор института механики и технологии производства
- **Демченко Н. П.** декан геологоразведочного факультета
- **Дозморов А. Н.** проректор по безопасности
- **Коршунов Г. В.** проректор по организационным вопросам и внешним связям
- **Панталеенко В. Н.** декан архитектурно-строительного факультета
- **Петров М. К.** директор института экономики и управления
- **Сотникова О. А.** первый проректор по учебной работе
- **Цуневский Я. П.** первый проректор
- **Шилова С. В.** декан факультета информационных технологий
- **Штоль С. В.** проректор по общим вопросам
- **Эмексузян А. Р.** проректор по экономическим вопросам
- **Ягубов Э. З.** директор института нефти и газа

Рабочая группа оргкомитета:

- **Вязьминова И. И.** ответственный секретарь, инженер НИЧ по НИДС
- **Пикова М. Н.** ведущий инженер НИЧ
- **Роттэр Ж. В.** инженер экспертно-аналитического отдела НИЧ

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Председатель	Кулешов В. Е. , проректор по научной работе и инновационной деятельности, канд. техн. наук
Зам. председателя	Пластинина Е. В. , канд. техн. наук, доцент, доцент каф. ВМ

Члены программного комитета:

- **Бердник А. Г.** канд. техн. наук, зав. кафедры Т и ТГВ
- **Богданов Н. П.** канд. физ.-мат. наук, доцент, доцент кафедры физики
- **Бурмистрова О. Н.** д-р техн. наук, доцент, зав. кафедрой ТМЛ, директор ИнМиТП
- **Буслаев Г. В.** канд. техн. наук, доцент кафедры ПБиООС
- **Быков И. Ю.** д-р техн. наук, профессор, профессор кафедры МОНИГП
- **Кейн С.А.** канд. техн. наук, доцент, профессор кафедры БС
- **Краснова Ю. Л.** канд. геол.-минерал. наук, доцент кафедры ГМИС
- **Крупенский В. И.** д-р хим. наук, профессор, зав. кафедрой химии
- **Маракасов Ф. В.** зав. кафедрой ИСТ
- **Маренич К. Н.** канд. техн. наук, доцент, профессор кафедры ГЭА ДонНТУ
- **Мордвинов А. А.** канд. техн. наук, профессор, профессор кафедры РЭНГМиПГ
- **Назарова И. Г.** д-р. экон. наук, доцент, зав. кафедрой экономики
- **Нор Е. В.** канд. техн. наук, доцент, доцент кафедры ПБиООС
- **Осадчая Г. Г.** канд. географ. наук, доцент, зав. кафедрой УП
- **Очир-Горяев В. П.** канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой МСиС
- **Павловская А. В.** канд. экон. наук, профессор, зав. кафедрой ОПП
- **Панталеенко В. Н.** канд. техн. наук, профессор, зав. кафедрой ПГС
- **Пармузина Л. В.** д-р геол.-минерал. наук, доцент, профессор кафедры ГНГ
- **Пименова Г. И.** канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой архитектуры
- **Плякин А. М.** канд. геол.-минерал. наук, профессор, профессор кафедры МиГГ
- **Полетаев С. В.** ст. преподаватель кафедры ЭАТП
- **Полубоярцев Е. Л.** канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой ПЭМГ
- **Селиванова Е. С.** ст. преподаватель кафедры ВВ
- **Смирнов Ю. Г.** канд. физ.-мат. наук, доцент, зав. кафедрой ПМИ
- **Хегай В. К.** д-р техн. наук, профессор, зав. кафедрой ТМиНГ
- **Шоль Н. Р.** канд. техн. наук, профессор, зав. кафедрой ЛДМиМ

РЕГЛАМЕНТ КОНФЕРЕНЦИИ

25 марта, вторник

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

26 марта, среда

- 09⁰⁰ – 10⁰⁰ — **Регистрация участников (фойе Конгресс-холла)**
10⁰⁰ – 12⁰⁰ — **Открытие конференции. Пленарное заседание (Конгресс-холл)**
12⁰⁰ – 13⁰⁰ — **Обед**
13³⁰ – 18⁰⁰ — **Секционные заседания (в соответствии с программой*).
Порядок выступлений согласуется с председателем секции**

27 марта, четверг

- 09⁰⁰ – 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**

28 марта, пятница

- 15⁰⁰ – 17⁰⁰ — **Закрытие конференции (Конгресс-холл)**

29 марта, суббота

Отъезд иногородних участников конференции

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

ТОРЖЕСТВЕННОЕ ОТРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

26 марта, 10⁰⁰, КОНГРЕСС-ХОЛЛ

Приветственные слова участникам и гостям конференции

Н. Д. Цхадая, председатель организационного комитета конференции, ректор УГТУ, профессор.

П. Н. Завальный, президент Российского газового общества.

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

1. **Некучаев В. О.** (УГТУ, Ухта). Исследование реологических свойств высоковязких и высокопарафинистых нефтей в студенческой научно-исследовательской лаборатории кафедры физики УГТУ.
2. **Борейко Д. А.** (УГТУ, Ухта). О возможностях лаборатории 3D-прототипирования и моделирования Ухтинского государственного технического университета.
3. **Киборт И. Д.** (УГТУ, Ухта). Лаборатория энергосбережения УГТУ.

РАБОТА ПО СЕКЦИЯМ

Секция 1. АВТОМАТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

Межгосударственная синхронная научная сессия Ухта – Донецк

Председатели – Полетаев Сергей Васильевич, Маренич Константин Николаевич

26 марта 14⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 104-А,

27 марта 10⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 104-А

1. Афанасьев А. А., Коротков А. В. (ВКГН, Волгоград, рук. Зотов Д. А.). Коммуникационные возможности корректора TC220.
2. Ахмедов Р. Н. (ДонНТУ, Донецк, рук. Тарасюк В. П.). Обоснование актуальности контроля параметров напряжения отключенной обмотки статора двухскоростного асинхронного двигателя.
3. Ахметов И. А. (АГНИ, Альметьевск, рук. Анохина Е. С.). Обеспечения человеко-машинного интерфейса с помощью технологии беспроводной высокочастотной связи малого радиуса действия.
4. Балаболина А. С. (ПечорНИПИнефть, Ухта). Автономные источники питания для станций катодной защиты (СКЗ) нефтепровода. Подключение ферросилидового анодного заземлителя к СКЗ.
5. Белов А. С., Соломичева С. В. (ДонНТУ, Донецк, рук. Тарасюк В. П.). Разработка структурной схемы контроля параметров жидкости в барабане парового котла.
6. Белоконь¹ А. В., Калимов¹ Н. С. (1 – ЦЮТ, 2 – УГТУ, Ухта, рук. Яковенко² А. В.). Программирование микроконтроллеров. Первые шаги. Датчик температуры.
7. Бикчентаева Е. Р. (УГТУ, Ухта, рук. Ягубов З. Х.). Автоматизированная система управления технологическим процессом компрессорной станции.
8. Боцакова А. С., Мамонтов Д. О. (УГТУ, Ухта, рук. Ягубов З. Х.). Минимизация вероятности ложного срабатывания аварийной сигнализации.
9. Быков Е. А. (УГТУ, Ухта, рук. Чадаев К. Е.). Целесообразность применения технологии магнитных подшипников.
10. Воронин А. И. (ИТЦ ООО «Газпром трансгаз Ухта», рук. Петрик А. Н.). Автоматизированная система контроля состояния перехода магистрального газопровода через автомобильные и железные дороги.
11. Гарелых А. Ю. (ДонНТУ, Донецк, рук. Тарасюк В. П.). Исследование способов диагностики вибрации в электродвигателях.
12. Гарматенко И. А. (ДонНТУ, Донецк, рук. Чернышев Н. Н.). Применение беспроводных стандартов связи в сфере промышленной автоматизации.
13. Гришаев Н. А. (ДонНТУ, Донецк, рук. Чернышев Н. Н.). Анализ существующих систем управления качения кристаллизатора в машине непрерывного литья заготовок.
14. Зайцев В. А. (ДонНТУ, Донецк, рук. Чернышев Н. Н.). Система автоматического управления противоточным теплообменным аппаратом.
15. Копчиков А. Е., Михин С. О. (УГТУ, Ухта, рук. Ягубов З. Х.). Разработка системы измерения и учета нефти в резервуарном парке на базе микроконтроллера.
16. Коротков А. В., Афанасьев А. А. (ВКГН, Волгоград, рук. Зотов Д. А.). Особенности моделирования оборудования и технологических процессов на предприятиях нефтегазовой отрасли.
17. Кравченко А. Д. (ДонНТУ, Донецк, рук. Жукова Н. В.). Исследование системы автоматического управления температурой на выходе из теплообменника смешения.

18. Лапин А. Е. (УГТУ, Ухта, рук. Чаадаев К. Е.). Модернизация системы автоматизации резервуарного парка нефтеперекачивающей станции «Ухта-1».
19. Лукьянченко С. А., Чернышев Н. Н. (ДонНТУ, Донецк, рук. Яремко И. Н.). Анализ теплообменника смешения в схеме производства серной кислоты как объекта автоматического управления.
20. Максименко В. И. (УГТУ, Ухта, рук. Ягубов З. Х.). Анализ методик, применяемых для коммерческого измерения расхода и количества газа.
21. Меньшикова И. Н., Колочкова А. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Чаадаев К. Е.). Методы безреагентной обработки воды. Магнитные преобразователи воды.
22. Мушинский В. Л., Селиванова Е. А. (УГТУ, Ухта, рук. Чаадаев К. Е.). Автоматизированные системы измерения контроля расхода жидкостей.
23. Некрасова В. Э. (ДонНТУ, Донецк, рук. Тарасюк В. П.). Обоснование необходимости контроля вязкости сгущённого молока на стадии приготовления.
24. Нескуба А. В. (ДонНТУ, Донецк, рук. Ткаченко В. Н.). Анализ котлоагрегата сверхкритического давления и технологии пусковых операций энергоблока как объекта автоматического управления.
25. Нурлыбек А. (УГТУ, Ухта, рук. Ягубов З. Х.). Оптимизация управления автономными ветроэнергетическими установками в условиях стационарных возмущений.
26. Пестерев В. Б. (УГТУ, Ухта, рук. Базарова И. А.). Обзор виртуальных сред моделирования работы электронных схем.
27. Пещ Н. А., Овчинникова Е. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Чаадаев К. Е.). Методы борьбы с коррозионным разрушением внутренних поверхностей резервуаров и емкостей системы пожаротушения.
28. Прокопчук А. В. (ДонНТУ, Донецк, рук. Тарасюк В. П.). Исследование возможности использования ультразвукового метода для контроля толщины стенки бака, обеспечивающего работоспособность системы сброса очистных вод.
29. Работинская Т. И. (УГТУ, Ухта, рук. Чаадаев К. Е.). Минимизация потребления электроэнергии при трубопроводном транспорте нефти.
30. Рочев И. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Ягубов З. Х.). Разработка регулятора давления с использованием сервопривода.
31. Сабаля Д. В. (УГТУ, Ухта, рук. Ягубов З. Х.). Концепция построения системы обнаружения утечек на базе установленного оборудования магистральных нефтепроводов.
32. Сагдатуллин¹ А. М., Емекеев¹ А. А. (1 – АГНИ, Альметьевск; 2 – Сф УфГНТУ, Стерлитамак; рук. Каяшев² А. И.). Автоматизация технологического процесса перекачки нефти на основе четкого логического регулятора.
33. Седнев Д. Ю. (ПНИПУ, Пермь, рук. Седунин А. М.). Автоматизированный процесс использования попутно добываемой воды на Ярегском месторождении.
34. Скоробогатова И. В. (ДонНТУ, Донецк, рук. Гавриленко Б. В.). Настройка ПИД-регулятора в САУ камерной печи.
35. Табаленкова Т. В. (ДонНТУ, Донецк, рук. Федюн Р. В.). Автоматическое управление процессом химической водоочистки тепловой электростанции.
36. Терентьев С. А. (ИТЦ ООО «Газпром трансгаз Ухта», рук. Мельников В. А.). Автоматизация технологических процессов на газораспределительных станциях.
37. Филиппов Д. Д., Скарбялюс Р. К., Шичёв П. С. (УГТУ, Ухта, рук. Ягубов З. Х.). Оптимизация информационных средств контроля при шахтной добычи нефти.
38. Фомин В. А. (УГТУ, Ухта, рук. Чаадаев К. Е.). Факторы влияющие на показатели качества электрической энергии.
39. Чванов А. Н. (ДонНТУ, Донецк, рук. Жукова Н. В.). Анализ системы автоматического управления процессами увлажнения и окомкования шихты как объекта автоматического управления.
40. Шакиров Р. А. (АГНИ, Альметьевск, рук. Емекеев А. А.). Система непрерывного отбора керна.
41. Шичёв П. С., Скарбялюс Р. К., Филиппов Д. Д. (УГТУ, Ухта, рук. Ягубов З. Х.). О способе измерения вязкости нефти в трубопроводе.
42. Шичёв П. С., Скарбялюс Р. К., Филиппов Д. Д. (УГТУ, Ухта, рук. Ягубов З. Х.). К вопросу повышения помехозащищенности информационно – измерительных систем в нефтешахте.
43. Юренко¹ К. И. (1 – РГУПС, Ростов-на-Дону; 2 – ЮРГПУ (НПИ), Новочеркасск; рук. Фандеев² Е. И.). Анализ методов энергооптимального управления движением поездов.
44. Якушев А. С. (УГТУ, Ухта, рук. Ягубов З. Х.). Определение места повреждения вдольтрассовой ВЛ-6 кВ.

Секция 2. АРХИТЕКТУРНОЕ ТВОРЧЕСТВО

Председатель – Пименова Галина Ивановна

26 марта 13⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 17-Г

1. Алфертьева А. Я. (УГТУ, Ухта, рук. Пшеничникова Л. Х.). Организация рекреационного пространства по проезду Пионергорской в городе Ухта.
2. Асташкина И. С. (УГТУ, Ухта, рук. Пшеничникова Л. Х.). Геронтологический центр в поселке УРМЗ.

3. Девялтовский Д. А. (УГТУ, Ухта, рук. Пименова Г. И.). Зеленый каркас города Ухта.
4. Койнова К. Е. (УГТУ, Ухта, рук. Плюснин П. Б.). Обновление и развитие поселка Шудаяг.
5. Колегова К. П. (УГТУ, Ухта, рук. Плюснин П. Б.). Реконструкция школы N 19 в городе Ухта.
6. Крысанов Г. В. (УГТУ, Ухта, рук. Миронюк А. В.). Пенитенциарное учреждение.
7. Минаева Е. А. (УГТУ, Ухта, рук. Коптяев Д. Л.). Центр молодежной культуры в городе Ухта.
8. Минаева Е. А. (УГТУ, Ухта, рук. Коптяев Д. Л.). Реновация территорий гаражных массивов в городе Ухта.
9. Палкин М. С. (УГТУ, Ухта, рук. Миронюк А. В.). Средняя общеобразовательная школа в городе Ухта.
10. Рудь А. Г. (УГТУ, Ухта, рук. Миронюк А. В.). Детское дошкольное учреждение в городе Ухта.
11. Рябова Н. Г. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Вайс К. Е.). «Зеленая» кровля.
12. Свиридов И. А. (УГТУ, Ухта, рук. Пименова Г. И.). Университетский кампус в городе Ухта.
13. Тихонова С. Л. (УГТУ, Ухта, рук. Иванько Е. А.). Реконструкция средового пространства проспекта Ленина периода застройки 1970-х годов в городе Ухта.

Секция 3. БУРЕНИЕ

Председатель – Кейн Светлана Александровна

27 марта 10⁰⁰ – 15⁰⁰, ауд. 221-Д

1. Али Ахмед¹ А., Джаббарова² Г. В. (1 – АГНА, 2 – НИИ «ГПНГиХ», Баку, рук. Маммедтагизаде¹ А. М.). Исследование возможностей усовершенствованной поплавковой компоновки при бурении морских наклонных и горизонтальных скважин.
2. Асюлев К. С. (УГТУ, Ухта, рук. Кейн С. А.). Исследование влияния сил трения на движение обсадной колонны в режиме флотации.
3. Ахмад Хамад¹ Х., Джаббарова² Г. В. (1 – АГНА, 2 – НИИ «ГПНГиХ», Баку, рук. Маммедтагизаде¹ А. М.). Способ цементирования зоны продуктивного пласта в условиях поглощения.
4. Бабаев Э. Ф. (АГНА, Баку, рук. Маммедтагизаде А. М.). Разработка технических средств для заканчивания наклонных и горизонтальных скважин по технологии монодиаметра.
5. Галиев¹ А. Ф., Ярмухаметов² И. И., Галеев² В. В. (1 – ООО «БашНИПИнефть», 2 – УфГНТУ, Уфа, рук. Самсыкин¹ А. В.). Подбор добавок для повышения физико-механических свойств цементного камня.
6. Гизатуллин Р. Р., Кучин В. Н. (НМСУ «Горный», Санкт-Петербург, рук. Турицына М. В.). Экспериментальные исследования влияния минерализации вод на кратность газожидкостных смесей.
7. Гильмуллина Д. Р., Рахматуллина Л. Р. (АГНИ, Альметьевск, рук. Орехова Л. Г.). Диагностика нарушений герметичности колонн действующего фонда скважин.
8. Долинин О. О. (УГТУ, Ухта, рук. Швец С. В.). Оценка влияния параметров траектории на допуск обсадной колонны.
9. Командин А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Каменских С. В.). Назначение и технология работы печатями при ловильных работах.
10. Кулемин М. С., Винокуров О. В., Абашенко Е. К. (НМСУ «Горный», Санкт-Петербург, рук. Блинов П. А.). Методика исследования механизма укрепления слабосвязных горных пород буровым раствором.
11. Кучин В. Н., Гизатуллин Р. Р. (НМСУ «Горный», Санкт-Петербург, рук. Турицына М. В.). Методика исследования влияния различных факторов на технологические характеристики газожидкостных смесей.
12. Мерзляков М. Ю. (НМСУ «Горный», Санкт-Петербург, рук. Яковлев А. А.). Разработка сверхлегких тампонажных составов для крепления геотермальных скважин.
13. Нестеров¹ Е. М., Дуркин² В. В., Мырмин² М. Н. (1 – Ухта бурение, 2 – Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта). Разработка составов буферных жидкостей и тампонажных растворов для цементирования скважин в условиях многолетнемерзлых пород (на примере Бованенковского НГКМ).
14. Паладий Д. А. (УГТУ, Ухта, рук. Каменских С. В.). Назначение и классификация ловильного инструмента.
15. Петров С. А., Трохов В. В. (УГТУ, Ухта, рук. Кейн С. А.). Влияние характеристик траектории на выбор геометрических размеров двигателя отклонителя.
16. Попов А. О. (УГТУ, Ухта, рук. Кейн С. А.). К вопросу расчета угла перекоса осей двигателя – отклонителя.
17. Саляхов Д. Ф., Рябов А. С. (УфГНТУ, Уфа, рук. Акбулатов Т. О.). Интерактивная обучающая система исследования нефтяных пластов на виртуальной модели.
18. Сирин А. В. (ТюмГНГУ, Тюмень, рук. Овчинников В. П.). Особенности вскрытия продуктивных пластов содержащих различные по химической активности глины с применением биополимерных ингибированных растворов (на примере месторождений Красноярского края).
19. Сулейменов Н. С. (Кызылординский ГУ, Кызылорда). Особенности формирования фильтрационного экрана в призабойной зоне скважин с открытым забоем.
20. Сулейменов Н. С. (Кызылординский ГУ, Кызылорда). Исследование процесса разрушения зоны загрязнений в открытом стволе эксплуатационных скважин кислотной обработкой.

21. Филиппов Г. А. (УГТУ, Ухта, рук. Окатьев Д. О.). Анализ опыта применения метода флотации при спуске обсадных колонн.
22. Ходенко¹ Д. В. (1 – УГТУ, 2 – ПечорНИПИнефть, Ухта, рук. Деминская² Н. Г.). Оценка качества первичного вскрытия терригенного коллектора в зависимости от компонентного состава бурового раствора.
23. Хохлов А. В., Филиппов С. И. (УГТУ, Ухта, рук. Уляшева Н. М.). Особенности технологии вскрытия высокопроницаемых коллекторов.
24. Шаймухаметова А. Ф., Мартель А. С. (НМСУ «Горный», Санкт-Петербург, рук. Леушева Е. Л.). Способы ослабления горных пород.
25. Шаров Е. В. (УГТУ, Ухта, рук. Кейн С. А.). Исследование влияния характеристик компоновки низа бурильной колонны на её работу.
26. Шехурдин Д. К. (УГТУ, Ухта, рук. Логачев Ю. Л.). Комбинирование бурильных колонн для проходки горизонтальных участков ствола скважины.
27. Ширяев А. Б. (УГТУ, Ухта, рук. Логачев Ю. Л.). Оценка качества крепления ствола скважины с учетом коэффициента кавернозности.
28. Шиябеев Р. Р., Трохов В. В. (УГТУ, Ухта, рук. Кейн С. А.). Влияние геологических и технологических факторов на работу двигателя отклонителя.
29. Яхин А. Р., Лазаренко А. В., Иванова В. Ю. (УфГНТУ, Уфа, рук. Исмаков Р. А.). Моделирование процесса изнашивания бурильного инструмента нефтегазовых скважин.

Секция 4. ВОДОСНАБЖЕНИЕ И ВОДООТВЕДЕНИЕ

Председатель – Селиванова Евгения Сергеевна

27 марта 12⁰⁰ – 15⁰⁰, ауд. 307-В

1. Гусев Ю. В. (МГРИ-РГГРУ, Москва, рук. Лисенков А. Б., Акинфиев Н. Н.). Оценка химического состава подземных вод при смешении методом физико-химического моделирования.
2. Карманова И. А. (УГТУ, Ухта, рук. Карманова О. А.). Анализ методов повышения водоотдачи осадков сточных вод.
3. Марченко И. В. (УГТУ, Ухта, рук. Карманова И. А.). Обзор экологического законодательства в области охраны водных ресурсов.
4. Рочева И. О. (УГТУ, Ухта, рук. Заремба И. В.). Разработка альтернативного проекта водоснабжения микрорайона из водозаборных скважин пос. Бельгоп.
5. Селиванова Е. С. (УГТУ, Ухта, рук. Ланина Т. Д.). Реагентная очистка нефтезагрязненных сточных вод.
6. Токарева А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Карманова И. А.). Применение осадков сточных вод в качестве технических грунтов.

Секция 5. ГЕОЛОГИЯ

Председатель – Пармузина Любовь Васильевна

26 марта 14⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 401-Б

1. Горобец С. А., Маракова И. А. (УГТУ, Ухта, рук. Овчарова Т. А.). Применение сверлящей перфорации в условиях низкопроницаемых и неоднородных коллекторов Нижнечутинского месторождения.
2. Дудар В. А. (УГТУ, Ухта, рук. Овчарова Т. А.). Ухта – родина первой российской нефти.
3. Лобанов Н. В. (УГТУ, Ухта, рук. Могутов А. С.). Совершенствование системы поддержания пластового давления Северо-Кожвинского месторождения по результатам гидрохимического мониторинга.
4. Ломачинская Я. С. (УГТУ, Ухта, рук. Пармузина Л. В.). Интерпретация данных гранулометрического анализа песчано-алевритовых пород по скважине № 3 В-Грубешор.
5. Лукьянова Е. А. (УГТУ, Ухта, рук. Овчарова Т. А.). Обоснование перспектив нефтегазоносности Южно-Тэдинской площади.
6. Мишко А. Л. (УГТУ, Ухта, рук. Заборовская В. В.). Промыслово-геологический анализ разработки Восточно-Мастерфельского месторождения.
7. Петрова И. О. (УГТУ, Ухта, рук. Могутов А. С.). Уточнение геологического строения нижнего эксплуатационного объекта Восточно-Савиноборского месторождения по результатам мониторинга разработки.
8. Поведишникова А. В. (ТП НИЦ, Ухта). Перспективы нефтегазоносности пермско-каменноугольных отложений южной части Верхнеадзвинской депрессии Варандей-Адзвинской структурной зоны.
9. Попов И. В. (МГРИ-РГГРУ, Москва, рук. Маутина А. А.). Расширение минерально-сырьевой базы за счет геолого-экономической переоценки забалансовых запасов.
10. Пыстин М. А. (УГТУ, Ухта, рук. Заборовская В. В.). Новая нефтяная залежь в доманиковом рифе Лузского месторождения.
11. Стефанова Т. И. (УГТУ, Ухта, рук. Пармузина Л. В.). Строение среднедевонских отложений и их геохимические характеристики по скважине № 505 Кыртаельского месторождения.

Секция 6. ГЕОФИЗИКА

Председатель – Краснова Юлия Леонидовна

26 марта 14⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 203-Б

1. Артеева А. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Краснова Ю. Л.). Новая аппаратура в электроразведке.
2. Владимиров Д. А. (УГТУ, Ухта, рук. Кобрунов А. И.). Новые идеи и методы технологии сейсморазведки.
3. Вычерова Н. Р. (УГТУ, Ухта, рук. Шамбулина В. Н.). Физика взрыва.
4. Герасимов Ю. А. (ООО «Газпром ВНИИГАЗ», Москва, рук. Кузьминов В. А.). О необходимости совершенствования терминологии и разработки классификации нетрадиционных ресурсов газа в России.
5. Головашова А. К., Склеймин В. А., Сальцевич Р. С. (УГТУ, Ухта, рук. Демченко Н. П.). Возможности комплекса геофизических методов для решения задач археологии и экологии.
6. Григорьевых¹ А. В., Комаров² А. О., Харчевников² В. А. (1 – Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта, 2 – УГТУ, Ухта). Виртуальная лаборатория по исследованию алгоритмов обработки данных сейсморазведки.
7. Гришанова Т. Н. (ТП НИЦ, Ухта). Анализ результатов переинтерпретации ГИС скважины 10-Южно-Баганская в связи с возможностью наличия пропущенных залежей нефти.
8. Денисов А. А., Тебеньков А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Яковлев С. В.). 3D моделирование с помощью программного комплекса RMS Roxar.
9. Денисова М. Ю. (АГНИ, Альметьевск, рук. Алаева Н. Н.). Разработка скважинного влагомера для комплекса геофизических приборов при контроле за разработкой нефтегазовых месторождений.
10. Денисова М. Ю. (АГНИ, Альметьевск, рук. Орехова Л. Г.). Применение вейвлет преобразования для обработки и анализа данных при геофизических исследованиях.
11. Заславский Д. А. (УГТУ, Ухта, рук. Паршин В. Д.). Применение геофизического метода ядерно-магнитного резонанса по определению пористости и проницаемости пластов коллекторов.
12. Ипатова К. Ю., Макарова Е. Э. (УГТУ, Ухта, рук. Кобрунов А. И.). Геофизика. Новые идеи и технологии.
13. Кауркин М. Д. (ИГЭ РАН, Москва, рук. Каринский А. Д.). Результаты лабораторного и математического моделирования дипольных зондов электрического каротажа.
14. Лошилов Р. С. (УГТУ, Ухта, рук. Вельтистова О. М.). Акселерометры. Применение в геофизике.
15. Несынов В. В., Кауркин М. Д., Андреев Д. О. (ИГЭ РАН, Москва). Изучение сейсмических свойств грунтов на площадке Кольской АЭС.
16. Новоселов А. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Кобрунов А. И.). Интерпретация. Новые идеи и технологии.
17. Пельмегов Р. В. (УГТУ, Ухта, рук. Куделин А. Г.). Прототип программно-вычислительного комплекса «Контроль качества данных геофизических исследований скважин».
18. Ракк П. П. (Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта, рук. Латышев А. А.). Определение акустических свойств образцов горных пород.
19. Романов В. В. (МГРИ-РГГРУ, Москва). Анизотропия скальных и мёрзлых грунтов.
20. Свиридов И. М., Усольцев И. Е. (УГТУ, Ухта, рук. Паршин В. Д.). Направления развития геонавигации при проводке горизонтальных скважин.
21. Симонов С. Е. (УГТУ, Ухта, рук. Вельтистова О. М.). Мониторинг подземных хранилищ газа на основе использования высокоточной гравиразведки.
22. Склеймин В. А. (УГТУ, Ухта, рук. Демченко Н. П.). Экологический мониторинг Мутноматериковой площади.
23. Тебеньков А. А., Денисов А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Кобрунов А. И.). Неотектоника и техногенные катастрофы.

Секция 7. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И СИСТЕМЫ

Председатели –

Смирнов Юрий Геннадиевич, Маракасов Феликс Владимирович

26 марта 14³⁰ – 18⁰⁰, ауд. 314-К,

27 марта 10⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 314-К

1. Ахметшин И. Р. (НМСУ «Горный», Санкт-Петербург, рук. Афанасьева О. В.). Вероятностно-статистическое прогнозирование технических характеристик отопительно-вентиляционных систем.
2. Вокуева Т. А. (УГТУ, Ухта, рук. Маракасов Ф. В.). Интеграция систем кадрового учёта в УГТУ.
3. Герасимова О. С. (КузГТУ, Кемерово, рук. Трофимов И. Е.). Информационная система обеспечения проведения внутреннего аудита организации.
4. Глебов В. В. (КузГТУ, Кемерово, рук. Трофимов И. Е.). Система рассылки данных о текущей успеваемости студентов Кузбасского государственного технического университета.
5. Григорьевых¹ А. В., Комаров² А. О., Харчевников² В. А. (1 – Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта, 2 – УГТУ, Ухта). Программа для создания геометрической модели коллектора.

6. Гусамов Э. Р. (НМСУ «Горный», Санкт-Петербург, рук. Быкова О. Г.). Компьютерная программа бюджет студента.
7. Емельянов С. А. (ОАО «Гипрогазцентр», Нижний Новгород, рук. Лоскутов А. Б.). Повышение эффективности контроля и управления энергоресурсами на объектах ОАО «Газпром» с использованием АСУ Э.
8. Ильина Е. А. (КузГТУ, Кемерово, рук. Трофимов И. Е.). Разработка конвертера документов Microsoft Word в HTML.
9. Кожевникова П. В. (УГТУ, Ухта, рук. Рочев К. В.). Информационная система «Фотография рабочего времени».
10. Кораблев Е. М., Осадчий Д. Е. (НМСУ «Горный», Санкт-Петербург, рук. Быкова О. Г.). Компьютерная программа-тренажер по производным.
11. Кузичев К. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Пельмегов Р. В.). Разработка виртуальных лабораторных работ средствами Unity3D.
12. Кунцев¹ В. Е. (1 – УГТУ, Ухта, 2 – ООО «Газпром трансгаз Ухта», рук. Кононенко² Ю. Г.). Информационно-аналитическая система оценки технического состояния парка газоперекачивающих агрегатов ООО «Газпром трансгаз Ухта» на базе Oracle Business Intelligence.
13. Мешков К. А., Гарипова А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Лапина Н. Н.). Оптимизация и визуализация курсирования маршрутных транспортных средств в городе Ухта.
14. Моданов А. В., Рочев К. В. (УГТУ, Ухта). Система оценки активности аспирантов "Аспирант-мониторинг".
15. Ногтев А. С., Уляшев И. И. (УГТУ, Ухта, рук. Маракасов Ф. В.). Разработка информационной системы для сотрудников отдела УГТУ «Центр занятости студентов».
16. Омеляненко Д. С. (УГТУ, Ухта, рук. Пельмегов Р. В.). Программно-аппаратный комплекс «Симулятор харвейстера-форвадера».
17. Орлов А. Ю. (КузГТУ, Кемерово, рук. Соколов И. А.). Автоматизация учета запорно-пломбировочных устройств.
18. Павлова И. С. (КузГТУ, Кемерово, рук. Трофимов И. Е.). 3D-модель телефона Nokia 5800.
19. Павловский¹ М. А. (1 – ООО «РД – Консалтинг», Москва; 2 – УГТУ, Ухта; рук. Кобрунов² А. И.). Реализация концепции открытого сервис-ориентированного программного обеспечения в программном комплексе математического моделирования процессов транспорта газа.
20. Плебан И. В. (КузГТУ, Кемерово, рук. Трофимов И. Е.). Система управления поручениями Кузбасского государственного технического университета.
21. Расторгуева Н. В. (КузГТУ, Кемерово, рук. Соколов И. А.). Интеграция системы электронных весов в ERP-систему Microsoft Dynamics AX.
22. Сарасеко М. Ю. (Воркутинский филиал УГТУ, рук. Борисов Б. М.). Разработка лабораторного стенда и методических указаний для изучения принципов программирования и наладки числопрограммных робототехнических устройств.
23. Трофимов И. Е. (КузГТУ, Кемерово, рук. Пимонов А. Г.). Создание системы оценки научной деятельности студентов вуза.
24. Щедрин С. С. (КузГТУ, Кемерово, рук. Трофимов И. Е.). Информационная система учета проживающих в общежитиях Кузбасского государственного технического университета.
25. Щербаков А. В. (НМСУ «Горный», Санкт-Петербург, рук. Афанасьева О. В.). Оценка деятельности организации на основе информационно-статистического анализа.

Секция 8. МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ ЛЕСНОГО КОМПЛЕКСА

Председатель – Шоль Николай Рихардович

27 марта 11⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 306-Б

1. Гаврилов О. И. (УГТУ, Ухта, рук. Шоль Н. Р.). Организация диагностирования машин в условиях лесозаготовительного предприятия.
2. Дручинин Д. Ю. (ВГЛТА, Воронеж). Содействие естественному возобновлению леса как перспективный способ лесовосстановления на вырубках и гарях.
3. Евдокимова К. С. (УГТУ, Ухта, рук. Суранов Г. И.). Контроль качества и замена моторного масла по фактическому состоянию.
4. Зинин В. А. (УГТУ, Ухта, рук. Тимохова О. М.). Применение новых видов топлива.
5. Калашникова Т. С., Пыркина О. Ю. (Поволжский ГТУ, Йошкар-Ола, рук. Царёв Е. М.). Совершенствование устройства для образования лунок под посадку контейнеризированных семян.
6. Камышан И. Л. (УГТУ, Ухта, рук. Шоль Н. Р.). Упрочнение деталей двигателя внутреннего сгорания методом фосфатации.
7. Ключев Г. В. (ПетрГУ, Петрозаводск, рук. Шегельман И. Р.). Некоторые особенности создания новых конструкций буров.
8. Козлова Ж. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Шоль Н. Р.). Повышение долговечности цилиндров поршневой группы.
9. Лобанов А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Коптяева Г. Б.). Оборудование для газотермического напыления.

10. Лобанов А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Тимохова О. М.). Аналитический обзор составов смесей для газотермического напыления.
11. Малиюков С. В. (ВГЛТА, Воронеж). Машины для удаления нежелательной растительности при лесовосстановлении.
12. Мелехин Г. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Шоль Н. Р.). Организация диагностирования машин в автотранспортных предприятиях.
13. Молчанова А. А., Попов А. С. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Свойкин В. Ф.). Модернизация вилочного погрузчика для транспортировки рулонов бумаги в лесном комплексе.
14. Поздеев И. А. (УГТУ, Ухта, рук. Тимохова О. М.). Свойства и показатели дизельного топлива.
15. Поздняков Е. В. (ВГЛТА, Воронеж, рук. Бартенев И. М.). Машины для измельчения пней и технология повышения эффективности их использования.
16. Попов А. Н. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Кульминский А. Ф.). Конструкция ходовой части и системы управления лесной погрузочно-транспортной машины.
17. Попов А. Э. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Кульминский А. Ф.). Гидрообъемная трансмиссия лесной погрузочно-транспортной машины.
18. Пувкоев Н. А. (УГТУ, Ухта, рук. Коптяева Г. Б.). Сущность процесса газотермического напыления.
19. Пувкоев Н. А. (УГТУ, Ухта, рук. Тимохова О. М.). Анализ существующих методов газотермического напыления.
20. Смотрин М. С. (УГТУ, Ухта, рук. Суранов Г. И.). Оценка топливной экономичности трелевочных тракторов.
21. Цокало М. А., Попов А. Н., Попов А. Э. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Кульминский А. Ф.). Лесная погрузочно-транспортная машина для слабонесущих грунтов Республики Коми.
22. Шакирзянов Д. И. (УГТУ, Ухта, рук. Тимохова О. М., Коптяева Г. Б.). Области применения покрытий из псевдопластиковых материалов.
23. Швецова Д. И. (УГТУ, Ухта, рук. Тимохова О. М.). Использование наноматериалов в электрических конструкциях машин и агрегатов лесной промышленности.
24. Швецова Д. И. (УГТУ, Ухта, рук. Коптяева Г. Б.). Состояние вопроса и перспективы создания наноматериалов в формате 3D.

Секция 9. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

Председатель – Пластинина Екатерина Владимировна

26 марта 14⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 105-Л

1. Бобрецова А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Кудряшова О. М.). Приближенное решение задачи распространения тепла методом конечных разностей.
2. Бобровская М. В. (УГТУ, Ухта, рук. Чупров И. Ф.). Конечно-разностные методы краевых задач ОДУ.
3. Брылякова Д. С., Хабарова П. В. (УГТУ, Ухта, рук. Прудникова О. М.). О математическом моделировании геологических объектов.
4. Глинов Д. В., Нефедов Д. А. (УГТУ, Ухта, рук. Канева Е. А.). Матрицы Фибоначчи и их приложение в криптографии.
5. Загоскин А. А. (САФУ, Архангельск, рук. Карпов С. В.). К расчету конвективного теплообмена в циклонном устройстве с внешней рециркуляцией газов.
6. Иванова С. Г., Лисенкова Е. Д. (НМСУ «Горный», Санкт-Петербург, рук. Колесниченко С. В.). Особенности применения методов иерархической классификации при исследовании сложных систем.
7. Керимова Ш. А. (Институт Кибернетики НАНА, Баку). Исследование статистических и спектральных характеристик реального морского волнения.
8. Ключкина Я. В. (УГТУ, Ухта, рук. Прудникова О. М.). Что такое топология?
9. Макаров Д. А., Макарова Ю. А., Зубахина Е. Р. (ВГЛТА, Воронеж, рук. Мануковский А. Ю.). Моделирование процесса бокового сноса плота.
10. Некрасова Л. А., Киркина Д. А. (УГТУ, Ухта, рук. Хабаева Е. В.). Определители. Методы вычисления.
11. Озорнина Е. В. (Усинск УГТУ, Усинск, рук. Ищенко Г. М.). Методика экономико-математического моделирования себестоимости добычи нефти.
12. Прохорова В. М. (УГТУ, Ухта, рук. Чупров И. Ф.). Метод прогонки решения систем линейных уравнений с трехдиагональной матрицей.
13. Рустамова¹ К. О. (1 – Кафказиский Университет, 2 – НИПИ «Нефтегаз», Баку, рук. Аббасов² Э. М.). Математическое моделирование определения характера распределения контактного давления между внутренней поверхностью конического уплотнителя и стенкой цилиндра.
14. Рылов О. В. (УГТУ, Ухта, рук. Волкова И. И.). Математика в средние века. Китай.
15. Сагдатуллин¹ А. М., Емекеев¹ А. А. (1 – АГНИ, Альметьевск; 2 – Сф УфГНТУ, Стерлитамак; рук. Каяшев² А. И.). Разработка системы управления электроприводом насосной станции системы транспорта и подготовки нефти.

16. Сердюков Н. И., Мушинский В. Л. (УГТУ, Ухта, рук. Волкова И. И.). Статистический анализ проектных и фактических показателей разработки некоторых месторождений Республики Коми.
17. Силюян А. С. (НМСУ «Горный», Санкт-Петербург, рук. Быкова О. Г.). О математической модели бурения скважин.
18. Стогов А. В. (НМСУ «Горный», Санкт-Петербург, рук. Косовцева Т. Р.). Математическая модель оценки производительности конвертера по файнштейну.
19. Сыромолотова К. И. (УГТУ, Ухта, рук. Прудникова О. М.). Разностные уравнения и их применение в экономических моделях.
20. Третьякова Е. А., Мухина Д. А. (УГТУ, Ухта, рук. Жилина Е. В.). Некоторые задачи финансовой математики.
21. Цыбиков Н. Б. (ООО «НИИгазэкономика», Москва). Исследование неравномерности потребления газа методом регрессионного анализа и иерархическими методами кластерного анализа.
22. Шарапов П. А. (УГТУ, Ухта, рук. Хозяинова М. С.). Решение задач по линейной алгебре с использованием математической системы Mathcad.
23. Шемагонова¹ Е. В., Коваленко² Ю. Ф. (1 – ООО НПО «Уфанефтегазмаш», Уфа; 2 – Сф УфГНТУ, Стерлитамак; 3 – УфГНТУ, Уфа; рук. Зубаиров³ С. Г.). Математическое моделирование и анализ работоспособности насосных штанг.

Секция 10. МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ НЕФТЯНОЙ И ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Председатель – Быков Игорь Юрьевич

27 марта 10⁰⁰ – 16⁰⁰, ауд. 301-Д

1. Адыгамов А. М. (АГНИ, Альметьевск, рук. Думлер Е. Б.). Пути повышения надежности УЭЦН.
2. Ахмеев Т. И. (АГНИ, Альметьевск, рук. Юдин В. И.). Гидропривод штанговых скважинных насосов.
3. Борейко Д. А., Борейко В. В. (УГТУ, Ухта, рук. Быков И. Ю.). Методика определения чувствительности метода акустической эмиссии при обнаружении развивающихся дефектов.
4. Зарипов А. К. (УфГНТУ, Уфа). Использование гидромеханического устройства создающего пульсацию жидкости при прямой и обратной промывке.
5. Зарипова Л. М. (Филиал УфГНТУ в г. Октябрьском). Применение вибратора для очистки от асфальтосмолопарафиновых отложений для нефтепромысловых труб.
6. Клочков Е. Г. (УГТУ, Ухта, рук. Юшин Е. С.). Применение методов упрочнения и восстановления резьбовых соединений нефтепромысловых труб.
7. Миннивалеев А. Н. (УфГНТУ, Уфа, рук. Габдрахимов М. С.). Совершенствование очистки насосно-компрессорных труб от парафина (асфальтосмолопарафиновых отложений).
8. Миргадиев Д. И., Волкова О. И., Лукин В. А. (УфГНТУ, Уфа, рук. Ризванов Р. Г.). Применение накладных элементов для повышения прочности сосуда давления с локальным утонением стенки.
9. Оскорбин¹ И. А. (1 – ООО «РН-Северная нефть», Усинск; 2 – УГТУ, Ухта; рук. Быков² И. Ю.). Экспериментальный стенд для исследования комбинированного механо-магнитного воздействия на нефтяные эмульсии промежуточных слоев.
10. Рашитов Ф. Ф. (АГНИ, Альметьевск, рук. Фатхутдинова Р. М.). Газосепаратор УЭЦН для эксплуатации скважин осложненных газовым фактором и повышенным содержанием механических примесей.
11. Рудозуб А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Борейко Д. А.). Сравнительный анализ характеристик металлов и материалов для 3D печати на примере рабочего колеса погружного центробежного электронасоса.
12. Селиванов Д. В. (УГТУ, Ухта). Коррозионная стойкость материала корпуса морских платформ.
13. Скубанова О. С. (Усинск УГТУ, Усинск, рук. Сухарев В. И.). Кавитация в технологических процессах.
14. Тихонов А. Е., Губайдуллин А. Г. (УфГНТУ, Уфа, рук. Могучев А. И.). Шарошечное долото с усовершенствованной конструкцией вооружения и опоры для условий наклонно направленного бурения.
15. Фаткуллин М. Р., Файзуллин А. В. (УфГНТУ, Уфа, рук. Файрушин А. М.). Повышение производительности и качества ремонта корпусов машин из стали 20ХГСФЛ.
16. Фахриева К. Р. (Филиал УфГНТУ в г. Октябрьском, рук. Габдрахимов М. С.). Динамика работы скважинного оборудования – установки электроцентробежного насоса.
17. Шишелов В. С. (ООО «Газпром трансгаз Ухта», рук. Терентьев Е. А.). Методика оценки технического состояния центробежных газовых компрессоров.
18. Юшин Е. С. (УГТУ, Ухта, рук. Быков И. Ю.). Результаты коррозионно-усталостных испытаний сталей насосно-компрессорных труб

Секция 11. МЕХАНИКА И НАЧЕРТАТЕЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ

Председатель – Хегай Валерий Константинович

27 марта 14⁰⁰ – 17⁰⁰, ауд. 320-Л

1. Горбовская С. С., Мишарина К. В. (УГТУ, Ухта, рук. Белкина Н. Г.). Аксонометрические оси в прямоугольной аксонометрической проекции.
2. Жданов К. Ю., Терентьев А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Хегай В. К.). Исследование критической скорости течения жидкости в изогнутой трубе.
3. Савич В. Л. (УГТУ, Ухта). Использование программируемых калькуляторов при решении задач по механике.
4. Савич В. Л., Стужук А. В., Варламов Е. В. (УГТУ, Ухта). Исследование динамики при забивке сваи.
5. Стражников А. С. (УГТУ, Ухта, рук. Михитаров А. Р.). Определение параметров движения маятника с разматывающейся нитью.

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

Председатель – Полубоярцев Евгений Леонидович

26 марта 14⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 307-А,

27 марта 10⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 307-А

1. Андрианов И. А. (УГТУ, Ухта, рук. Бердник М. М.). Современные программные комплексы для прочностного анализа трубопроводных конструкций.
2. Бронников Д. А. (УГТУ, Ухта, рук. Некучаев В. О.). Пространственное распределение магнитного поля, создаваемого внешними постоянными магнитами внутри модельного трубопровода.
3. Брызгин С. И., Абзалетдинов Г. А. (УГТУ, Ухта, рук. Кулешов В. Е.). Сравнительный анализ результатов диагностики технического состояния линейной части участка магистрального газопровода.
4. Васенёва¹ А. А. (1 – ОАО «Северные магистральные нефтепроводы», 2 – УГТУ, Ухта, рук. Некучаев² В. О.). Влияние увеличения доли путевой подкачки тяжелой высоковязкой Ярегской нефти на реологические свойства смеси высокопарафинистой нефти, транспортируемой по магистральному нефтепроводу «Уса – Ухта», «Ухта – Ярославль».
5. Гришанова В. Ф., Латыпов А. А. (УфГНТУ, Уфа, рук. Файрушин А. М.). Влияние вибрационной обработки сварного соединения в процессе дуговой сварки на его служебные характеристики.
6. Ерофеевская М. С., Сальников А. В. (УГТУ, Ухта). Анализ способов ликвидации разливов нефти и газового конденсата в условиях Арктического шельфа.
7. Игнатик¹ А. А., Бронников¹ Д. А. (1 – УГТУ, 2 – ОАО «Северные магистральные нефтепроводы», Ухта, рук. Кулешов¹ В. Е., Ежов² И. М.). Мониторинг технического состояния оборудования магистрального нефтепровода (на примере модели базы данных).
8. Калинина И. С., Вершинина Д. В. (УГТУ, Ухта, рук. Сальников А. В.). Использование нанотехнологий в нефтегазовой промышленности в условиях Крайнего Севера.
9. Кузьбожев П. А. (УГТУ, Ухта, рук. Петров С. В.). Анализ и сравнение средств защиты от шума на газораспределительной станции.
10. Мелехин Д. В. (УГТУ, Ухта, рук. Вишневская Н. С.). Совершенствование технологии строительства магистральных нефтепроводов на болотах II типа.
11. Мельникова А. В., Ряховских И. В. (ООО «Газпром ВНИИГАЗ», Москва). Оценка коррозионно-механических свойств трубных сталей с точки зрения стойкости против коррозионного растрескивания под напряжением магистральных газопроводов.
12. Михалев¹ А. Ю., Бараненкова² Л. А., Николаев¹ Э. В. (1 – ОАО «Гипрогазцентр», 2 – НГТУ, Нижний Новгород). Экспериментальное исследование неоднородности структуры металла зоны термического влияния сварного шва труб большого диаметра.
13. Михин С. О., Копчиков А. Е. (УГТУ, Ухта, рук. Ягубов З. Х.). Разработка стенда-тренажера по очистке, опрессовке и азотированию магистрального газопровода.
14. Овчинников Р. Н., Сальников А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Дроздовский Г. П.). Многофункциональное техническое средство обслуживания арктических морских платформ при чрезвычайных ситуациях.
15. Онацкий¹ В. Л. (1 – УГТУ, Ухта; 2 – ОАО «Гипрогазцентр», Нижний Новгород; рук. Агинея² Р. В.). Влияние коррозионной среды и потенциала на скорость проникновения водорода в сталь марки 17Г1С.
16. Пименова Е. М., Пыстин А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Некучаев В. О.). Влияние нестационарных процессов на аномальный вид кривых течения высокопарафинистых нефтей Тимано-Печорской провинции.
17. Плосков А. А., Захаров М. И. (ООО «Газпром ВНИИГАЗ», Москва). Компьютерное моделирование температурных режимов работы нетиповых трубопроводов.
18. Попков¹ А. С., Федоров² А. Г. (1 – ООО «Газпром трансгаз Ухта»; 2 – Филиал ООО «Газ ЭнергоСервис» в г. Ухта; 3 – ОАО «Гипрогазцентр», Нижний Новгород; рук. Агинея³ Р. В.). Повышение надежности и

- экологической безопасности эксплуатации газонепроводов путем совершенствования ремонтных технологий.
19. Прокопенко¹ Е. С., Коснырева¹ Е. В. (1 – УГТУ, Ухта; 2 – ОАО «Гипрогазцентр», Нижний Новгород; рук. Агинея² Р. В.). Исследование зависимости напряженности магнитного поля от растягивающих и сжимающих напряжений.
 20. Работинская Т. И. (УГТУ, Ухта, рук. Хегай В. К.). Определение частоты колебаний трубопровода, с учетом движения жидкости.
 21. Сальников А. В., Кошелева О. П. (УГТУ, Ухта). Поперечное прозвучивание окружности балочного перехода в футляре из одного места установки датчика.
 22. Селиванова Е. А. (УГТУ, Ухта, рук. Петров С. В.). Анализ методов обнаружения утечек на магистральных нефтепроводах.
 23. Труфанов О. М. (УГТУ, Ухта, рук. Некучаев В. О.). Исследование процесса кристаллизации парафинов в нефтях Тимано-Печорской провинции методом цифровой оптической поляриметрии.
 24. Тюфякова М. В., Карнович Е. В. (УГТУ, Ухта, рук. Андронов И. Н.). Применение материалов с эффектом памяти формы в нефтегазовой промышленности.
 25. Филиппов П. В., Тильков А. Н. (Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта, рук. Бирилло И. Н.). Повышение эффективности применения стальных обжимных неприварных муфт.
 26. Фролов Д. В. (ВКГН, Волгоград, рук. Савеня С. Н.). Проблема стресс-коррозионной повреждаемости магистральных газопроводов в условиях многофакторного нагружения.
 27. Шарипова С. Ф. (УфГНТУ, Уфа, рук. Шабанов В. А.). Изменение перепадов давления при включении насосных агрегатов с частотно-регулируемыми электроприводами.
 28. Шарипова С. Ф., Хакимов Э. Ф. (УфГНТУ, Уфа, рук. Шабанов В. А.). Исследование оценки влияния частотно-регулируемого электропривода магистральных насосов на цикличность нагружения трубопровода.

Секция 13. РАЗРАБОТКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

Председатель – Мордвинов Александр Антонович

**26 марта 14⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 216-А,
27 марта 10⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 216-А**

1. Буслова В. А., Корниенко Д. Л. (УГТУ, Ухта, рук. Шамбулина В. Н.). Термические способы нефтеотдачи пластов.
2. Волик А. И., Дуркин С. М. (УГТУ, Ухта, рук. Морозюк О. А.). Применение численной и полуаналитической моделей скважин при проектировании технологии термогравитационного дренирования пласта.
3. Волик А. И. (УГТУ, Ухта, рук. Морозюк О. А.). Технологии добычи высоковязких нефтей и особенности их применения.
4. Гладков М. А. (ЗАО «Газпром нефть Оренбург», рук. Кызыма К. Ю.). Комплексная оптимизация многостадийного гидроразрыва пласта.
5. Дуркин С. М., Морозюк О. А., Волик А. И. (УГТУ, Ухта). Особенности проектирования месторождений углеводородов с трещиновато-пористыми коллекторами.
6. Дуркин С. М. (УГТУ, Ухта, рук. Назаров А. В.). Влияние трещиноватости коллектора на результаты интерпретации гидродинамических исследований скважин.
7. Дурягин¹ В. Н. (1 – НМСУ «Горный», 2 – Проектный офис «ТРИЗ», Санкт-Петербург, рук. Стрижнев² К. В.). Экспериментальные исследования неорганического водоизоляционного состава для условий низкопроницаемых коллекторов.
8. Евдокимова А. С. (ТюмГНГУ, Тюмень, рук. Синцов И. А.). Влияние усиления системы заводнения на эффективность разработки при использовании площадных систем.
9. Жангабылов Р. А. (УГТУ, Ухта, рук. Рузин Л. М.). Особенности применения технологии термогравитационного дренирования пласта.
10. Замятин¹ С. А. (1 – УГТУ, 2 – Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта, рук. Ксенз² Т. Г.). Особенности расчета показателей разработки газоконденсатного месторождения с нефтяной оторочкой.
11. Игумнов Д. В. (Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта, рук. Волков А. Н.). Изучение испарения углеводородных компонентов при моделировании низкого остаточного давления.
12. Калинин М. В. (УГТУ, Ухта, рук. Миклина О. А.). Кислотный гидроразрыв на Максимовском месторождении.
13. Калинин С. А., Волик А. И., Дуркин С. М. (УГТУ, Ухта, рук. Морозюк О. А.). Анализ промысловых данных, характеризующих работу скважин разной длины при различных системах термошахтной разработки.
14. Кирдода И. И. (АГНА, Баку, рук. Салаватов Т. Ш.). Учёт реологических свойств эмульсионных систем при глубиннонасосном способе эксплуатации.
15. Кирдода И. И. (АГНА, Баку, рук. Салаватов Т. Ш.). Применение магнитных полей на основе повышения эффективности технологических процессов нефтедобычи.

16. Колесников А. С., Зияев Е. К., Федоров А. Д. (Южно-казахстанский ГУ, Шымкент, рук. Голубев В. Г.). Обзор предупреждения образования асфальто-смоло-парафиновых отложений воздействием магнитного поля.
17. Колесников А. С., Зияев Е. К., Федоров А. Д. (Южно-казахстанский ГУ, Шымкент, рук. Голубев В. Г.). Обзор методов борьбы с асфальтосмолопарафиновыми отложениями на нефтяных месторождениях.
18. Конопелько А. Ю. (ЗАО «Газпром нефть Оренбург», рук. Шошин А. А.). Выбор оптимальной технологии гидравлического разрыва пласта в карбонатной залежи на примере Восточного участка Оренбургского нефтегазоконденсатного месторождения.
19. Костерин К. С., Габов К. А. (УГТУ, Ухта, рук. Некучаев В. О.). Интенсификация обезвоживания высоковязких нефтей ультразвуковым воздействием.
20. Кулеша А. С. (УГТУ, Ухта, рук. Миклина О. А.). Проект гидравлического разрыва пласта на Январском месторождении.
21. Максютин А. В. (НМСУ «Горный», Санкт-Петербург, рук. Молчанов А. А.). Поддержание текущего уровня добычи нефти на месторождениях с трудноизвлекаемыми запасами.
22. Меньшикова И. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Дуркин С. М.). Влияние режима растворенного газа на технологические показатели разработки месторождения.
23. Мусави С. А. (АГНА, Баку, рук. Гасанов Р. А.). Обоснование возможности утилизации газовых гидратов в электрохимических генераторах.
24. Мусорина А. Д. (РГУНГ, Москва, рук. Назарова Л. Н.). Анализ эффективности и оптимизация параметров технологии щелочного заводнения.
25. Мусорина А. Д. (РГУНГ, Москва, рук. Назарова Л. Н.). Анализ эффективности и оптимизация технологии закачки горячей воды в пласт.
26. Нагиев А. М. (АГНА, Баку, рук. Салаватов Т. Ш.). Анализ характерных гидродинамических и термобарических особенностей взаимодействия между эксплуатационными объектами.
27. Назмутдинов¹ Р. Ш. (1 – АГНИ, Альметьевск; 2 – ОАО «Татнефть» институт «ТатНИПИнефть», Бугульма; рук. Низаев² Р. Х.). Оптимизация выработки карбонатных коллекторов с применением геолого-гидродинамического моделирования.
28. Нимчук С. Ю., Ершова Е. М. (ТюмГНГУ, Тюмень, рук. Мамчистова Е. И.). Анализ поведения различных водоносных пластов на примере Сенюманской газовой залежи Медвежьего нефтегазоконденсатного месторождения посредством разработанного программного продукта.
29. Нимчук С. Ю. (ТюмГНГУ, Тюмень, рук. Мамчистова Е. И.). Оценка эффективности гидравлического разрыва пласта с помощью вычислительной программы.
30. Нурисламов А. Ф., Попов А. И. (Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта, рук. Остроухов Н. С.). Экспериментальное моделирование методов повышения газоотдачи.
31. Павлюк А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Дуркин С. М.). Оценка эффективности разработки Кыртаельского нефтегазоконденсатного месторождения.
32. Попов А. И., Мосендз Д. В. (Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта, рук. Остроухов Н. С.). Методические вопросы создания фильтрационных моделей пласта.
33. Прошутинская Е. А. (УГТУ, Ухта, рук. Некучаев В. О.). Влияние теплового воздействия на спектры поглощения высоковязких нефтей в видимой и инфракрасной области спектра.
34. Рахимов Р. Г., Басыров Б. Р. (АГНИ, Альметьевск, рук. Краснова Л. Н.). Анализ экономической эффективности проведения гидроразрыва пласта в НГДУ «Джалильнефть» ОАО «Татнефть».
35. Савельева Е. Н. (НМСУ «Горный», Санкт-Петербург, рук. Судариков С. М.). Оптимизация баз данных программы PHREEQC для моделирования гидрогеохимических процессов при разработке нефтяных месторождений.
36. Седнев Д. Ю., Кривошеков С. Н. (ПНИПУ, Пермь, рук. Седунин А. М.). Повышение энергоэффективности систем разработки Ярегского месторождения путем частичной теплоизоляции горных выработок.
37. Сердюков Н. И., Чепиль Р. С. (УГТУ, Ухта, рук. Кулешов В. Е.). Трехмерная визуализация разработки Ярегского нефтетитанового месторождения.
38. Султанова Д. А., Хусаинов Р. Р. (НМСУ «Горный», Санкт-Петербург, рук. Максютин А. В.). Исследование совместимости ингибиторов в процессе добычи нефти.
39. Токарева Н. М. (УфГНТУ, Уфа). Контроль динамики насыщенности пластов с помощью электрометрии в скважинах, оборудованных стеклопластиковыми хвостовиками.
40. Чепиль Р. С., Полишвайко Д. В. (УГТУ, Ухта, рук. Кулешов В. Е.). Расчет забойного давления на Кыртаельском месторождении.
41. Чупров В. В. (УГТУ, Ухта, рук. Назаров А. В.). Построение геологической основы для гидродинамического моделирования Южно-Канинского месторождения.
42. Шайдуллин Л. К. (АГНИ, Альметьевск, рук. Гумерова Д. М.). Оценка влияния дисперсности на изменение реологических характеристик нефтяной эмульсии.
43. Шайхутдинов¹ Д. К. (1 – АГНИ, Альметьевск; 2 – ОАО «Татнефть» институт «ТатНИПИнефть», Бугульма; рук. Низаев² Р. Х.). Повышение эффективности водонефтяных зон в современных условиях разработки месторождений Татарстана.

44. Шушков П. Д. (АГНИ, Альметьевск, рук. Гумерова Д. М.). Анализ результатов исследования влияния температуры на интенсивность асфальтосмолопарафиновых отложений.
45. Яковенко А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Тер-Саркисов Р. М.). Физические основы фазового перехода первого рода системы конденсат газ.

Секция 14. РЕГИОНАЛЬНАЯ МИНЕРАГЕНИЯ И ГЕОХИМИЯ

Председатель – Плякин Анатолий Митрофанович

27 марта 14⁰⁰ – 17⁰⁰, учебный геологический музей (103 Л)

1. Гракова О. В. (ИГ КНЦ УрО РАН, Сыктывкар). История изучения алмазодержащих пород Южного Тимана.
2. Гусев А. В. (НМСУ «Горный», Санкт-Петербург, рук. Таловина И. В.). Гипотезы механизма дезинтеграции кемиститовых образований расслоенного Бураковско-Аганозерского массива.
3. Денисова Ю. В., Шушкова А. Н. (ИГ КНЦ УрО РАН, Сыктывкар). Типохимизм цирконов Бадьяюского гранитного массива.
4. Дудар В. А. (УГТУ, Ухта, рук. Овчарова Т. А.). М. К. Сидоров - мечтатель, обогнавший время.
5. Жданов А. В., Черчик А. С. (МГРИ-РГГРУ, Москва, рук. Верчеба А. А.). Лабораторное изучение руд с использованием фотоптической документации и удаленного минераграфического анализа.
6. Кислицын М. С. (НМСУ «Горный», Санкт-Петербург, рук. Галкин А. Ф.). Определение оптимальной скорости подачи комбайна в очистных выработках.
7. Кузьмина Е. С. (УГТУ, Ухта, рук. Бакулина Л. П.). Анализ алмазодобывающей отрасли России.
8. Лебедев И. И. (УГТУ, Ухта). Выявление миграции углеводородов хроматографическими методами.
9. Леонтьев В. И., Степанов С. Ю. (НМСУ «Горный», Санкт-Петербург, рук. Козлов А. В.). Минералогическо-петрографические особенности крутопадающих минерализованных зон Джекондинского рудного узла (Центральный Алдан).
10. Минин А. М., Мураенко Д. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Плякин А. М.). Подземные воды Ухтинского и Сосногорского районов.
11. Мураенко Д. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Плякин А. М.). Типы слоистости девонских и юрских пород Южного Тимана.
12. Подило О. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Минова Н. П.). Первое золото России.
13. Тимошина О. В., Чабан В. В. (УГТУ, Ухта, рук. Довжикова Е. Г.). Петрографическая характеристика магматических пород хребта Енганэпэ (Полярный Урал).
14. Уляшева Н. С. (ИГ КНЦ УрО РАН, Сыктывкар). Химический состав и геодинамическая обстановка формирования метавулканитов основного состава харбейского антиклинория (Полярный Урал).

Секция 15. СОВРЕМЕННОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

Председатель – Панталеенко Владимир Николаевич

26 марта 14³⁰ – 18⁰⁰, ауд. 50-Г,

27 марта 14³⁰ – 18⁰⁰, ауд. 50-Г

1. Ануфриева Я. В. (УГТУ, Ухта, рук. Девальтовский Е. Э.). Тенденции проектирования многоэтажных зданий без технических средств удаления бытового мусора.
2. Баженов А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Веряскина Е. М.). Современный подход к проектированию спортивных комплексов.
3. Байниязов З. Г. (УГТУ, Ухта, рук. Панталеенко В. Н.). Исследование воздействия ультразвуковых волн на физико-механические свойства цементных композиций.
4. Белозеров Е. И. (УГТУ, Ухта, рук. Горяева Г. Н.). Изучение коэффициента теплопроводности бетонов на бесцементном вяжущем.
5. Врубляускас Т. М. (Воркутинский филиал УГТУ, рук. Панталеенко В. Н.). Теплоизоляционный материал URSA.
6. Грабарев А. С. (УГТУ, Ухта, рук. Ерохина Л. А.). Использование крупнопанельных элементов в монолитном строительстве.
7. Громова Л. А. (УГТУ, Ухта, рук. Мартынова Г. В.). Герметизация трещин и стыков в деревянных зданиях.
8. Дуркина Д. А. (УГТУ, Ухта, рук. Мартынова Г. В.). Выбор типа перегородок для общественных и жилых зданий.
9. Иващенко Я. С. (УГТУ, Ухта, рук. Веряскина Е. М.). Выбор материалов для внутренней отделки помещений общественного назначения.
10. Когут Д. В. (НМСУ «Горный», Санкт-Петербург, рук. Протосеня А. Г.). Научное сопровождение горных работ на Яковлевском руднике.
11. Кутепов Ю. Ю. (НМСУ «Горный», Санкт-Петербург, рук. Протосеня А. Г.). Изучение условий эксплуатации подземного сооружения на оползнеопасной территории в г. Сочи.

12. Лутиков И. А. (УГТУ, Ухта, рук. Веряскина Е. М.). Перспективы развития сборного домостроения.
13. Мухин К. О., Генералова Д. Н. (ПНИПУ, Пермь, рук. Клевико В. И.). Геосинтетические материалы для конструкций подпорных сооружений в дорожном строительстве.
14. Петриченко Е. И. (УГТУ, Ухта, рук. Веряскина Е. М.). Анализ современных требований к проектированию лечебных учреждений.
15. Подойницын В. А. (УГТУ, Ухта, рук. Землянский В. Н.). Формирование структуры композиционных материалов многофункционального назначения для условий их долговечности.
16. Поздеев Н. А. (УГТУ, Ухта, рук. Мартынова Г. В.). «Эковата» - тепло- и звукоизоляционный материал широкого спектра действия.
17. Постникова И. А. (ПНИПУ, Пермь, рук. Клевико В. И.). Геосинтетические материалы в дорожном строительстве.
18. Пушик В. И. (УГТУ, Ухта, рук. Горяева Г. Н.). Физико-химические основы взаимодействия кремнеземистых компонентов с алюминатными составляющими вяжущего.
19. Радюхина Е. В. (УГТУ, Ухта, рук. Ерохина Л. А.). Освершенствование структуры легких бетонов.
20. Рыбакова А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Веряскина Е. М.). Обоснование способа устройства подпорных стен.
21. Савченко Т. В. (Воркутинский филиал УГТУ, рук. Панталеенко В. Н.). Теплоизоляционный материал Рагос.
22. Садманов Р. С. (УГТУ, Ухта, рук. Девальтовский Е. Э.). Модель работы основания усиленного песчаными сваями.
23. Семенова А. К. (УГТУ, Ухта, рук. Майорова Н. С.). Дошкольные образовательные учреждения в современной застройке.
24. Сизикова Ю. А. (УГТУ, Ухта, рук. Землянский В. Н.). Особенности разрушения конструкции под воздействием физико-химического выветривания и процесса замораживания в условиях Севера.
25. Соколова В. Д. (ПНИПУ, Пермь, рук. Клевико В. И.). Применение армогрунта в конструкции устоев моста на автомобильных дорогах.
26. Старцева В. В. (УГТУ, Ухта, рук. Майорова Н. С.). Использование клеиваемой арматуры в монолитном строительстве.
27. Степанова Е. В. (УГТУ, Ухта, рук. Майорова Н. С.). Применение солнцезащитного стекла в высотных зданиях.
28. Федосеев М. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Веряскина Е. М.). Технология строительства большепролетных светопрозрачных защитных сооружений.
29. Хаврвк М. М. (Воркутинский филиал УГТУ, рук. Панталеенко В. Н.). Звукоизоляционные и звукопоглощающие материалы.
30. Хамидуллина И. Р. (УГТУ, Ухта, рук. Ерохина Л. А.). Возможности применения ярегской нефтетитановой руды как уплотняющей добавки.
31. Царикович Д. Д. (Воркутинский филиал УГТУ, рук. Панталеенко В. Н.). Монолитное строительство и проектирование монолитных зданий.
32. Чербижев С. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Ерохина Л. А.). Изучение структурной плотности цементного камня.
33. Шахтаров А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Горяева Г. Н.). Получение бесцементного вяжущего на основе молотого шлака для легкого бетона.
34. Шибанов М. В. (УГТУ, Ухта, рук. Горяева Г. Н.). Современные технологии устройства подземных этажей гражданских зданий.
35. Шуваева Л. В. (УГТУ, Ухта, рук. Землянский В. Н.). Способы укладки и уплотнения сырьевых смесей при производстве современных композиционных материалов.
36. Шумилова Ю. С. (УГТУ, Ухта, рук. Веряскина Е. М.). Современные опалубочные системы для бетонирования кесонного перекрытия.

Секция 16. ТЕХНОЛОГИЯ ЛЕСОЗАГОТОВОК

Председатель – Бурмистрова Ольга Николаевна

27 марта 10⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 501-Б

1. Антоновская О. А. (УГТУ, Ухта, рук. Король С. А.). Производство вагонки из липы.
2. Бабинов А. Е. (УГТУ, Ухта, рук. Бурмистрова О. Н.). К вопросу применения габионов при строительстве лесных дорог.
3. Бажуков Н. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Михеевская М. А.). Возможности использования затопленной древесины в условиях лесопромышленных предприятий Республики Коми.
4. Будник П. В. (ПетрГУ, Петрозаводск, рук. Шегельман И. Р.). Развитие научных исследований в области совершенствования сквозных технологических процессов лесопромышленных производств.
5. Думный А. Б. (УГТУ, Ухта, рук. Бурмистрова О. Н.). Охрана природы в процессе эксплуатации лесовозной дороги.
6. Дупина А. Н., Буриева М. В. (ВГЛТА, Воронеж, рук. Сушков С. И.). К вопросу разработки многоуровневых транспортно-технологических систем в лесном комплексе.

7. Ершов В. В. (НМСУ «Горный», Санкт-Петербург, рук. Салтыкова С. Н.). Изучение брикетированности отходов деревоперерабатывающего и сланцевого производств.
8. Забила С. А., Арутюнян А. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Бурмистрова О. Н.). К вопросу применения цементобетонных покрытий на лесных дорогах.
9. Керн Е. М. (УГТУ, Ухта, рук. Коломина М. В.). Производство пилопродукции в условиях лесосеки.
10. Курдюков Д. П., Курдюков Р.П. (ВГЛТА, Воронеж, рук. Мануковский А. Ю.). Организация вывозки древесины на основе использования однополосных дорог с разъездными карманами.
11. Ляпин М. И., Коршунов К. А. (ВГЛТА, Воронеж, рук. Сушков А. С.). К вопросу планирования потребностей в транспортном обслуживании лесопромышленных предприятий.
12. Мордвинов Ю. А. (УГТУ, Ухта, рук. Король С. А.). Использование нейронного моделирования на примере лесопромышленного комплекса.
13. Нехорошев Н. В. (УГТУ, Ухта, рук. Король С. А.). Использование беспилотных летательных аппаратов в лесном хозяйстве.
14. Овчинникова И. И. (УГТУ, Ухта, рук. Коломина М. В.). Электронные измерительные приборы и инструменты в лесной таксации.
15. Патрушева А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Бурмистрова О. Н.). Технология армирования ледовых переправ геосеткой.
16. Пильник Ю. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Бурмистрова О. Н.). Математическая модель оптимального распределения лесных грузов между отдельными видами транспорта.
17. Пильник Ю. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Бурмистрова О. Н.). Методика распределения (перевалки) лесоматериалов между автомобильным и железнодорожным транспортом.
18. Пискунов М. А. (ПетрГУ, Петрозаводск). Построение распределения проходов трелевочного трактора по длине волоков.
19. Поварова В. А. (УГТУ, Ухта, рук. Бурмистрова О. Н.). Методика производства работ стабилизацией грунтов основания земляного полотна.
20. Скрипка В. С. (УГТУ, Ухта, рук. Коломина М. В.). Внедрение линии по строительству домов из деревянных кирпичей.
21. Солопанов М. С., Шамарин Н. С., Левшиц Г. С. (ВГЛТА, Воронеж, рук. Сушков С. И.). Совершенствование транспортно-грузовых процессов по сети автомобильных лесовозных дорог лесопромышленных предприятий.
22. Сушков А. С. (ВГЛТА, Воронеж, рук. Сушков С. И.). Способы обследования и оценки состояния придорожной полосы в зоне действия лесовозных автомобильных дорог.

Секция 17. ФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ВЕЩЕСТВА

Председатель – Богданов Николай Павлович

26 марта 14⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 221-Л

1. Алеева Н. А. (УГТУ, Ухта, рук. Северова Н. А.). Применение лазера в медицине.
2. Васильев А. С., Кутузов В. И. (УГТУ, Ухта, рук. Шамбулина В. Н.). Все секреты в законах физики.
3. Вензель И. В., Желтоножко П. В. (УГТУ, Ухта, рук. Тарсин А. В.). Современное применение голографии.
4. Гарифуллина А. Р., Вензель И. В. (УГТУ, Ухта, рук. Шамбулина В. Н.). Сетки электромагнитных полей.
5. Дохновская С. Ю., Кошкарёв А. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Шамбулина В. Н.). Развитие средств связи.
6. Еремеев Н. С., Дудницкая А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Латышев А. А., Шамбулина В. Н.). Комплекс физико-химических методов исследований пластовых нефтей.
7. Жерихина К. С. (УГТУ, Ухта, рук. Северова Н. А.). Определение модуля упругости и прочности древесины при статическом изгибе.
8. Живилов П. И. (УГТУ, Ухта, рук. Богданов Н. П.). Исследование КПД цикла Карно для фотонного газа.
9. Зенькевич К. Н., Шемякина А. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Шамбулина В. Н.). Корректор функционального состояния Кольцова.
10. Кутузов В. И., Васильев А. С. (УГТУ, Ухта, рук. Шамбулина В. Н.). Физические основы бега на лыжах.
11. Кырнышева П. А. (УГТУ, Ухта, рук. Некучаев В. О.). Расчет характеристик модельного трубопровода для изучения влияния физических полей на реологию перекачиваемой нефти.
12. Мышьяков Д. А., Жаков М. В., Кузнецова А. С. (УГТУ, Ухта, рук. Шамбулина В. Н.). Физические процессы в системе отопления.
13. Некрасов А. П., Шестаков В. В. (УГТУ, Ухта, рук. Северова Н. А.). Определение предела прочности древесины при ударном воздействии.
14. Пономарева К. Ю., Хаустова Е. А., Писклова А. С. (УГТУ, Ухта, рук. Шамбулина В. Н.). Акустическое загрязнение на предприятии.
15. Стинич З.-С. И. (УГТУ, Ухта, рук. Некучаев В. О.). Изучение температурной зависимости вязкости и энергии активации высокопарафинистой нефти Харьгинского месторождения.
16. Тюфякова М. В., Карнович Е. В. (УГТУ, Ухта, рук. Богданов Н. П., Андронов И. Н.). Математическое моделирование силового воздействия в сплавах с мартенситной неупругостью.

17. Хаустова Е. А., Писклова А. С., Пономарева К. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Шамбулина В. Н.). Ядерный реактор.
18. Чупров В. С. (УГТУ, Ухта, рук. Пономарев Н. С.). Исследование различных способов получения электроэнергии.

Секция 17. ХИМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ВЕЩЕСТВА

Председатель – Крупенский Владимир Ильич

27 марта 14³⁰ – 17⁰⁰, ауд. 417-Л

1. Батурин Н. И. (АГНИ, Альметьевск, рук. Бурханов Р. Н.). Исследования деэмульгаторов в оптическом диапазоне электромагнитного излучения.
2. Гришков Р. А. (УГТУ, Ухта, рук. Ивенина И. В.). Ионофоры как объект изучения супрамолекулярной химии.
3. Засовская¹ М. А. (1 – УГТУ, Ухта; 2 – ННГУ, Нижний Новгород, рук. Игнатов² С. К.). Кластерный механизм гидролиза SOCl_2 с двумя молекулами H_2O в газовой фазе. Термодинамические и кинетические параметры.
4. Мушинский В. Л., Шишов А. М. (УГТУ, Ухта, рук. Засовская М. А.). Квантово-химическое исследование гидролиза SiH_4 .
5. Назаренко М. Ю. (НМСУ «Горный», Санкт-Петербург, рук. Салтыкова С. Н.). Поведение горючих сланцев при термическом воздействии.
6. Пискайкина¹ М. М. (1 – УГТУ, Ухта; 2 – ИХ КНЦ УрО РАН, Сыктывкар; рук. Пийр² И. В.). Синтез и исследование условий образования твердых растворов титанатов висмута со структурой пирохлора, содержащих магний, цинк.
7. Ушакова Е. С., Ушаков А. Г. (КузГТУ, Кемерово, рук. Ушаков Г. В.). Изучение кинетики и динамики процесса пиролиза формованных гранул при получении нефтесорбента.

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

Председатель – Назарова Инесса Георгиевна

26 марта 14⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 813-Е

27 марта 10⁰⁰ – 14⁰⁰, ауд. 813-Е

1. Аболмазова А. И. (УфГАТУ, Уфа, рук. Галимова М. П.). Стратегии коммерциализации результатов НИОКР как фактор устойчивого развития инновационно-активного предприятия.
2. Визнюк Ю. В. (УГТУ, Ухта). Роль молодежи в осуществлении молодежной политики.
3. Деревесников Р. В. (СГУ, Сыктывкар, рук. Максимова Л. А.). Развитие межрегиональных торговых связей как фактор устойчивого развития региона: исторический аспект (на примере связей Коми края и Великого Устюга в конце XIX-начале XX вв.).
4. Жибалова С. С. (СГУ, Сыктывкар, рук. Максимова Л. А.). Экзогенные факторы в индустриальной модернизации региона в первой половине XX века.
5. Канева М. К. (УГТУ, Ухта). Взаимосвязь концепции устойчивого развития, социального предпринимательства и «зеленой» экономики на примере сельских этнических сообществ Республики Коми.
6. Кобыльникова М. В. (УГТУ, Ухта, рук. Назарова И. Г.). Анализ основных проблем системы государственного регулирования пенсионного страхования в РФ.
7. Кузнецова А. Ю. (СГУ, Сыктывкар, рук. Максимова Л. А.). Индустриальная модернизация и коренные народы (на примере финно-угорских народов России).
8. Маков В. М. (УфГНТУ, Уфа). Экономические проблемы переработки и утилизации попутного нефтяного газа в России.
9. Максименко О. И. (СГУ, Сыктывкар, рук. Бадюкина Е. А.). Анализ платежеспособности и финансовой устойчивости энергосбытовых компаний региона (на примере ОАО «Коми энергосбытовая компания»).
10. Мартынычева С. А. (АГНИ, Альметьевск, рук. Бурханов Р. Н.). Механизмы управления производительностью труда на промышленных предприятиях на примере ОАО «Татнефть».
11. Мусаев С., Шевчук И. (МГРИ-РГРУ, Москва, рук. Рыжова Л. П.). Повышение финансовой устойчивости предприятия ОАО «Нижне-Ленское».
12. Норкина В. А. (УГТУ, Ухта, рук. Назарова И. Г.). Финансовые аспекты экологической политики ООО «Газпром трансгаз Ухта».
13. Норкина В. А., Кобыльникова М. В. (УГТУ, Ухта, рук. Канева М. К.). Переработка лесных отходов как реализация концепции социального предпринимательства в Республике Коми.
14. Прохоренко А. О. (НМСУ «Горный», Санкт-Петербург, рук. Лебедева О. Ю.). Совершенствование системы налогообложения как фактор, стимулирующий развитие нефтяной отрасли.

15. Радикова В. С. (УГТУ, Ухта, рук. Назарова И. Г.). Исследование расходов на социальную политику в организации на примере «Центр обучения кадров» ООО «Газпром трансгаз Ухта».
16. Святчик Д. С. (УГТУ, Ухта, рук. Разманова С. В.). Управление затратами как фактор повышения эффективности производства на примере ООО "Газпром добыча Надым".
17. Скуднова И. А. (УГТУ, Ухта). Инвестиции в лесную отрасль на примере Республики Коми.
18. Соколовская Е. Н. (УГТУ, Ухта). Финансовые аспекты деятельности риэлтерской компании на рынке недвижимости г. Ухта.
19. Чернышева Г. С. (УГТУ, Ухта, рук. Назарова И. Г.). Конкурентные преимущества Газпромбанка на рынке кредитования г. Ухта.
20. Чернышева Г. С. (УГТУ, Ухта, рук. Соколовская Е. Н.). Инвестиционная привлекательность и перспективы развития боулинг-клубов в России.
21. Чупров И. О. (УГТУ, Ухта, рук. Соколовская Е. Н.). Методы оценки вероятности банкротства организации и способы его недопущения на примере ОАО «Ухтинские пассажирские перевозки».
22. Шакиров Р. А., Шамгунова А. А. (АГНИ, Альметьевск, рук. Ермоленко Ю. А.). Исламская экономика-перспективная модель развития.
23. Шарамет Е. В. (УГТУ, Ухта, рук. Назарова И. Г.). Развитие франчайзинга в России: проблемы и перспективы.
24. Шарамет Е. В. (УГТУ, Ухта, рук. Назарова И. Г.). Управление оборотными активами.

Секция 19. ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Председатель – Нор Елена Владимировна

27 марта 10⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 120-А

1. Будник П. В., Ивашнев М. В. (ПетрГУ, Петрозаводск, рук. Шегельман И. Р.). Совершенствование техники для защиты линейных сооружений от древесно-кустарниковой растительности.
2. Гайсин М. А. (АГНИ, Альметьевск, рук. Орехова Л. Г.). Мониторинг возникновения утечек нефтепровода и методы предупреждения их возникновения.
3. Грунковой Т. В. (УГТУ, Ухта, рук. Перхуткин В. П.). Сравнительная оценка безопасности труда до и после интенсификации проходческих работ.
4. Грунковой Т. В. (УГТУ, Ухта, рук. Перхуткин В. П.). Совершенствование механизма управления системой безопасностью труда в условиях интенсификации проходческих работ.
5. Желтоножко П. В. (УГТУ, Ухта, рук. Дудников В. Ю.). Мониторинг состояний и положений объектов с разной динамикой с применением глобальных навигационных спутниковых систем.
6. Ивашин А. А. (НМСУ «Горный», Санкт-Петербург, рук. Галкин А. Ф.). Обоснование технологии разрушения мерзлых горных пород взрывным способом.
7. Ильиных Л. С., Парахина Н. А. (УГТУ, Ухта, рук. Захаров Д. Ю.). Разработка методики оценки влияния психофизиологических факторов на принятие управленческих решений.
8. Кузнецов Д. А., Игнатова А. М. (ПНИПУ, Пермь, рук. Игнатов М. Н., Файнбург Г. З.). Взаимосвязь между морфологией и составом частиц твердой составляющей сварочных аэрозолей и видом электродного покрытия при оценке воздуха рабочей зоны сварочного участка.
9. Лукин А. И. (УГТУ, Ухта, рук. Захаров Д. Ю.). Разработка программы для оперативного определения зон действия поражающих факторов на опасном производственном объекте с прокладкой путей эвакуации.
10. Мартынцева А. С. (УГТУ, Ухта, рук. Нор Е. В.). Повышение безопасности при проведении газодинамических исследований скважины.
11. Мелан А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Ягубов Э. З.). Повышение надежности эксплуатации трубопроводных систем при использовании композиционных материалов.
12. Мясников А. С. (ВКГН, Волгоград, рук. Лапынин Ю. Г., Макаренко А. Н.). Оптимизация перемещения транспортно-тяговых устройств.
13. Овчинникова В. А., Кондратьева Е. А. (УГТУ, Ухта, рук. Захаров Д. Ю.). Создание программного обеспечения по единой методике написания расчетной части плана ликвидации аварийных ситуаций.
14. Петрачкова Н. М., Хорхордина Е. М. (НМСУ «Горный», Санкт-Петербург, рук. Галкин А. Ф.). Анализ средств индивидуальной защиты органов дыхания горнорабочих в зимних условиях.
15. Рогачева А. К. (УГТУ, Ухта, рук. Перхуткин В. П.). Повышение безопасности производства работ на участке газопровода путем совершенствования автоматизированных систем управления.
16. Сакенова Е. С. (УГТУ, Ухта, рук. Захаров Д. Ю.). Рационализация системы подбора средств индивидуальной защиты для составления ежегодных заявок.
17. Смелкова Л. В. (УГТУ, Ухта, рук. Захаров Д. Ю.). Разработка комплекса визуализации источников опасности.
18. Тимербаев Г. Г., Иванов А. Н., Гаеткулова Г. К. (Сф УфГНТУ, Стерлитамак, рук. Исламутдинова А. А.). Способ переработки отходов содового производства.
19. Цыпанова У. С., Мартынова Д. Д. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Леканова Т. Л.). Перевод котельной СЛИ на биотопливо.

Подсекция. ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

Председатель – Осадчая Галина Григорьевна

27 марта 09⁰⁰ – 13³⁰, ауд. 708-Е

1. Букреева О. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Дудников В. Ю.). Съёмка подземных коммуникаций.
2. Гавриленко А. Г. (УГТУ, Ухта, рук. Осадчая Г. Г.). Природно-экологический каркас в структуре современного природопользования Усинского района Республики Коми.
3. Долгов Ф. В. (УГТУ, Ухта, рук. Осадчая Г. Г.). Сравнительная оценка экосистемных функций природно-территориальных комплексов южной криолитозоны Большеземельской тундры.
4. Дымов¹ А. А., Низовцев² Н. А. (1 – ИБ КНЦ УрО РАН, 2 – СГУ, Сыктывкар). Органическое вещество почв хвойных фитоценозов и его изменение при сплошнелесосечных рубках.
5. Еремеева А. М. (НМСУ «Горный», Санкт-Петербург, рук. Кондрашева Н. К.). Способы создания экологически чистого биотоплива для дизельных двигателей.
6. Желтоножко П. В. (УГТУ, Ухта, рук. Ковалева Н. С.). Оценка эколого-хозяйственного баланса Прилузского района Республики Коми.
7. Кокорев О. Н. (МГРИ-РГГРУ, Москва, рук. Горюнов Е. Ю.). Анализ эколого-гидрогеологических условий захоронения жидких промышленных отходов в районе города Салават Республики Башкортостан.
8. Кулагина Ю. В. (УГТУ, Ухта, рук. Николаева Г. В.). Сравнительный анализ социально-демографических показателей МОГО «Воркута» и «Инта» в контексте концепции устойчивого развития.
9. Малюкова Ю. И. (УГТУ, Ухта, рук. Николаева Г. В.). Сравнительный анализ социально-демографического развития МО ГО «Усинский» и МО МР «Прилузский».
10. Остахова Ю. М. (УГТУ, Ухта, рук. Канев В. В.). Геоинформационные системы как эффективный инструмент производственного контроля на нефтеперерабатывающем предприятии.
11. Полякова Н. В. (РТА, Люберцы). Роль таможенных органов в обеспечении экологической безопасности государства при трансграничном перемещении отходов.
12. Ромашова Д. А., Бабицкая А. С. (УТЛ, Ухта, рук. Кислицына Н. Ю.). Экологический аспект использования моющих средств.
13. Чемезов А. С. (УГТУ, Ухта, рук. Ефимова И. А.). Актуальность использования Глобальные навигационные Спутниковые Системы в условиях Коми.
14. Шамсутдинова Р. М. (УГТУ, Ухта, рук. Пильник Ю. Н.). Спутниковые системы навигации.

СЕКЦИЯ 20. ЭКОНОМИКА РЕГИОНА

Председатель – Павловская Алла Васильевна

27 марта 09⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 705-Е,

1. Азимов Р. А. (СГУ, Сыктывкар, рук. Еремеев Е. И.). Инновационные технологии в экономике и управлении в Республике Коми.
2. Антропова¹ А. С. (1 – Филиал УГТУ в Усинске; 2 – УГТУ, Ухта; рук. Павловская² А. В.). Эффективность нефтегазового сервиса в Республике Коми.
3. Афанасьева В. О. (УГТУ, Ухта, рук. Пармузин П. Н.). Оценка экономической эффективности вариантов разработки Ярегского месторождения.
4. Ахкубеков А., Сазаков С. (МГРИ-РГГРУ, Москва, рук. Назарова З. М.). Повышение эффективности предприятия ОАО «Газпромнефть - Омск».
5. Балынин И. В. (КФ_Финуниверситет, Калуга, рук. Сергиенко Н. С.). Проблема несбалансированности и доходы региональных бюджетов в субъектах Российской Федерации Центрального федерального округа в 2007–2012 годах.
6. Балынин И. В. (КФ_Финуниверситет, Калуга, рук. Сергиенко Н. С.). Финансирование образования как приоритетного направления расходов региональных бюджетов Российской Федерации.
7. Булыгина Н. В., Лучинина Н. А. (УГТУ, Ухта, рук. Сычева Р. В.). Проектирование морского магистрального газопровода Штокманского месторождения на Баренцевом море.
8. Быков Н. Н., Бирюков М. Д. (УГТУ, Ухта, рук. Сычева Р. В.). Оценка эффективности капитальных вложений в ремонт дефектного участка магистрального газопровода.
9. Валикова Ю. Ю., Ковязина К. С. (УГТУ, Ухта, рук. Северинова Л. Н.). Анализ оценки знаний студентов УГТУ.
10. Воронина К. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Пармузин П. Н.). Расчет капитальных затрат на строительство морских нефтедобывающих сооружений гравитационного типа в Арктике.
11. Гайфуллина М. М. (УфГНТУ, Уфа). Факторы устойчивого развития предприятий нефтяного комплекса.
12. Гайфуллина М. М., Белоусов О. В. (УфГНТУ, Уфа). Методический подход к оценке энергетической безопасности региона.
13. Гахраманов Т. Т. (АГНА, Баку, рук. Сафаров Г.). Организационно-методические особенности маркетинговой деятельности на внутреннем рынке.

14. Дорофеев К. А. (УГТУ, Ухта, рук. Мазурина Е. В.). Оценка коммерческой эффективности от внедрения горизонтальной насосной установки 1500-1800 для поддержания пластового давления.
15. Ефименкова Л. Г. (УГТУ, Ухта, рук. Радкевич А. П.). Оценка качества трудовой жизни персонала организации.
16. Загидуллина Ю. Р. (УГТУ, Ухта, рук. Саматова Т. Б.). Оценка деловых качеств как основа стимулирования персонала.
17. Зацепина В. В., Штобе М. И. (УГТУ, Ухта, рук. Андрухова О. В.). Минерально-сырьевая база как основа устойчивого развития нефтяной промышленности России.
18. Иконников И. Р., Ведерникова О. А. (УГТУ, Ухта, рук. Северинова Л. Н.). Оценка удовлетворённости студентов качеством образовательного процесса в УГТУ.
19. Каримова С. А. (АГНИ, Альметьевск). Инновационная деятельность в Республике Татарстан.
20. Ковязина К. С. (УГТУ, Ухта, рук. Павловская А. В.). Оценка коммерческой эффективности внедрения навигационной спутниковой системы в ОАО «СМН».
21. Кострова А. А. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Енц Г. П.). Страховой рынок: современное состояние и перспективы развития.
22. Краснаярова М. И. (УГТУ, Ухта, рук. Болкина А. А.). Экономическая оценка затрат организации в связи с несчастными случаями на производстве.
23. Краснаярова М. И. (УГТУ, Ухта, рук. Болкина А. А.). Оценка экономической эффективности внедрения технологии рециклинга бетона на ООО «Ухтанефтехиммонтаж».
24. Кузьбожев П. А. (УГТУ, Ухта, рук. Сычева Р. В.). Экономическое обоснование средств борьбы с шумом на газораспределительных станциях.
25. Лукин А. И. (УГТУ, Ухта, рук. Болкина А. А.). Рекомендации по корректировке установления скидок и надбавок к страховым тарифам на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.
26. Лысцева К. О. (УГТУ, Ухта, рук. Саматова Т. Б.). Оценка эффективности управления человеческим капиталом.
27. Мальцева К. А. (УГТУ, Ухта, рук. Пармузин П. Н.). Оценка экономической эффективности вариантов разработки Усинского месторождения.
28. Мельчакова Ю. Л., Жеребцова Ю. О. (УГТУ, Ухта, рук. Павловская А. В.). Энергоэффективность магистрального транспорта нефти в Республике Коми на примере ОАО «СМН».
29. Никифоров К. А. (УГТУ, Ухта, рук. Павловская А. В.). Методические особенности оценки эффективности использования новых буровых растворов в бурении скважин.
30. Новиков Д. В. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Енц Г. П.). Влияние фондового рынка на региональный аспект (на примере ЗАО - Биржа «Санкт-Петербург»).
31. Нор С. А. (УГТУ, Ухта, рук. Павловская А. В.). Оценка и резервы повышения эффективности добычи нефти в Республике Коми.
32. Нутрихин Д. А. (УГТУ, Ухта, рук. Мазурина Е. В.). Оценка коммерческой эффективности модернизации газосепаратора.
33. Оботурова Л. В. (УГТУ, Ухта, рук. Павловская А. В.). Оценка коммерческой эффективности инвестиционного проекта разработки нефтяного месторождения по стандартам ОАО «Роснефть».
34. Оганезова Н. А. (СГУ, Сыктывкар, рук. Шихвердиев А. П.). Механизмы повышения инвестиционной привлекательности промышленных предприятий лесной отрасли Республики Коми.
35. Ойцев Н. Б. (УГТУ, Ухта, рук. Мазурина Е. В.). Экономическая эффективность от использования компенсатора осевых усилий нефтяного подпорного насоса НПВ 2500-80.
36. Олексенко Я. А. (УГТУ, Ухта, рук. Пармузин П. Н.). Резервы и пути снижения себестоимости добычи нефти в нефтедобывающем предприятии ОАО «Лукойл-Ухтанефтегаз».
37. Павлюк А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Пармузин П. Н.). Определение экономической эффективности различных методов повышения нефтеотдачи на Южно-Лыжском нефтяном месторождении.
38. Пилюк Р. В. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Енц Г. П.). Роль лесного образовательного кластера в Республике Коми.
39. Полуднякова А. С. (СГУ, Сыктывкар, рук. Шихвердиев А. П.). Корпоративные конфликты: пути предотвращения.
40. Попова З. М. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Енц Г. П.). Ипотека: история и нормативное обоснование.
41. Попова С. В. (СГУ, Сыктывкар, рук. Шихвердиев А. П.). Механизм обеспечения эффективного внутреннего контроля, как фактор повышения уровня деятельности компании.
42. Провоторова О. В., Бабаева Р. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Павловская А. В.). Развитие нефтегазового сервиса.
43. Романова П. А. (УГТУ, Ухта, рук. Климочкина Н. И.). Управление запасами в логистических цепях.
44. Стыров М. М. (ИСЭиЭПС КНЦ УрО РАН, Сыктывкар). Экономический рост и технический прогресс: к вопросу о целях и ценностях.
45. Шашерин А. Г. (УГТУ, Ухта, рук. Крестовских Т. С.). Анализ особенностей инвестирования в инновационный бизнес.
46. Швецова И. Д. (УГТУ, Ухта, рук. Крестовских Т. С.). Теоретические и методические аспекты оценки уровня инновационной восприимчивости региона (на примере Республики Коми).

47. Шевченко А. О. (УГТУ, Ухта, рук. Павловская А. В.). Оценка и резервы повышения эффективности магистрального транспорта нефти в ОАО «СМН».
48. Ширяев А. Б. (УГТУ, Ухта, рук. Павловская А. В.). Оценка коммерческой эффективности инновационного развития буровых работ.
49. Якимова А. В., Азимов Р. А. (СГУ, Сыктывкар, рук. Еремеев Е. И.). Развитие туризма в Республике Коми.

Секция 21. ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОМЫШЛЕННОЙ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКЕ

Председатель – Бердник Александр Григорьевич

26 марта 13³⁰ – 16³⁰, ауд. 401-В

1. Басыров¹ Б. Р. (1 – АГНИ, 2 – НГДУ «Елховнефть») ОАО «Татнефть», Альметьевск, рук. Садыкова¹ Р. Ш., Шакиров² Д. Р.). Оценка экономической эффективности внедрения микротурбинных установок «Capstone» в НГДУ «Елховнефть» ОАО «Татнефть».
2. Галиева С. А. (УГТУ, Ухта, рук. Михайленко Е. В.). Анализ использования сжиженного природного газа при газоснабжении объектов удаленных от магистральных газопроводов.
3. Дохновская С. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Артеева Л. В.). Энергоэффективность зданий в России.
4. Исламов И. А., Фиотович Ю. А. (УфГНТУ, Уфа, рук. Ризванов Р. Г.). Применение замкнутых двухфазных термосифонов в теплообменных аппаратах на предприятиях нефтепереработки и нефтехимии.
5. Кармазина А. С., Скутина Е. А. (УГТУ, Ухта, рук. Киборт И. Д.). Измерение и анализ тепловых потерь ограждающих конструкций.
6. Кузнецова А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Артеева Л. В.). Применение тепловых насосов в городе Ухта.
7. Лосева М. С. (УГТУ, Ухта, рук. Высоцкая Н. В.). Энергоаудит – основной инструмент повышения энергоэффективности зданий и его инженерных систем.
8. Пономарева Я. О. (УГТУ, Ухта, рук. Высоцкая Н. В.). Температурный график 150/70°C – вчера и сегодня.
9. Шарипов Т. И., Ардаширова Э. А., Четверткова О. В. (УфГНТУ, Уфа, рук. Ризванов Р. Г.). Исследование влияния конструктивных параметров на тепловую эффективность кожухотрубчатого теплообменника.

Секция 22. МЕТРОЛОГИЯ, СТАНДАРТИЗАЦИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ

Председатель – Очир-Горяев Владимир Петрович

26 марта 13³⁰ – 17⁴⁰, ауд. 16-Г

1. Архипова Ю. Е. (КузГТУ, Кемерово, рук. Коптелова Н. Б.). Внедрение международных стандартов качества в промышленные предприятия России.
2. Баранова А. В. (КузГТУ, Кемерово, рук. Коптелова Н. Б.). Совершенствование системы менеджмента качества органа по сертификации ФБУ «Кемеровский ЦСМ».
3. Белик А. К. (КузГТУ, Кемерово, рук. Коптелова Н. Б.). Обеспечение качественного обучения персонала агентства недвижимости перед сертификацией услуг.
4. Горшкова К. О. (КузГТУ, Кемерово, рук. Коптелова Н. Б.). Сертифицированная система НАССР как фактор, обеспечивающий качество и безопасность пищевой продукции.
5. Захарцова И. А. (КузГТУ, Кемерово, рук. Коптелова Н. Б.). Разработка, внедрение и сертификация системы НАССР на ОАО «Ленинск-Кузнецкий хлебокомбинат».
6. Зюбенко М. С. (УГТУ, Ухта, рук. Новосельцева Т. А.). Проверка актуальности нормативных требований ТР ТС 030/2013.
7. Илькив В. С., Устюжанина М. В. (УГТУ, Ухта, рук. Очир-Горяев В. П.). Выбор средств измерения плотности нефти и нефтепродуктов.
8. Клызбаева А. Р. (КузГТУ, Кемерово, рук. Россиева Д. В.). Система сбалансированных показателей в менеджменте качества.
9. Кокина С. А., Русалина Е. И. (УГТУ, Ухта, рук. Очир-Горяев В. П.). Управление качеством транспортировки высоковязкой нефти.
10. Королев Ю. А. (НМСУ «Горный», Санкт-Петербург, рук. Клавдиев А. А.). Информационно-статистическая оценка методов ультразвукового контроля крупногабаритных металло-конструкций нефтехимических реакторов.
11. Кострюкова А. И. (УГТУ, Ухта, рук. Новосельцева Т. А.). Оценка соответствия испытательных лабораторий по критериям аккредитации и ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009.
12. Крючкова Л. С. (УГТУ, Ухта, рук. Очир-Горяев В. П.). Стандартизация и управление качеством при восстановлении изношенных пар трения напорных магистральных насосов.
13. Кузнецова А. С. (УГТУ, Ухта, рук. Очир-Горяев В. П.). Особенности эксплуатации интеллектуального датчика давления Метран-150.

14. Логинова М. К., Балдакова А. С. (УГТУ, Ухта, рук. Очир-Горяев В. П.). Квалиметрический анализ качества нефтепродуктов.
15. Мальцева С. А., Шварик В. Ф. (УГТУ, Ухта, рук. Очир-Горяев В. П.). Интеллектуальные датчики давления.
16. Олохова Л. С. (КузГТУ, Кемерово, рук. Коптелова Н. Б.). Совершенствование сертифицированной системы менеджмента качества на малых предприятиях.
17. Попов К. В. (КузГТУ, Кемерово, рук. Захарова Л. М.). Автоматизированные системы управления в системе менеджмента качества предприятия.
18. Россиева Д. В. (КузГТУ, Кемерово). Опыт внедрения системы менеджмента качества в Кузбасском государственном техническом университете.
19. Щёкина Д. С., Филимонов А. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Очир-Горяев В. П.). Коммерческий учет сжиженного газа.
20. Юкин С. В., Шибина Е. С. (КузГТУ, Кемерово, рук. Коптелова Н. Б.). Место и роль метрологической службы в системе менеджмента качества.

Секция 23. МОРСКОЕ НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО В УСЛОВИЯХ АРКТИЧЕСКОГО ШЕЛЬФА

Председатель – Буслаев Георгий Викторович

26 марта 14⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 224-А

1. Бурилкина О. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Буслаев Г. В.). Жесткий нормобарический скафандр для выполнения подводно-технических работ.
2. Васильев Б. Ю. (НМСУ «Горный», Санкт-Петербург). Перспективные электротехнические комплексы транспортировки углеводородов по морских трубопроводам.
3. Вершинина¹ Д. В. (1 – УГТУ, 2 – ООО «НИПИ нефти и газа УГТУ», Ухта, рук. Попова² А. И.). Разработка мероприятий по защите рабочего персонала от воздействия низких температур при разработке заплярных месторождений (на примере месторождения «Медынское-море»).
4. Ерофеевская¹ М. С. (1 – УГТУ, 2 – ООО «НИПИ нефти и газа УГТУ», Ухта, рук. Попова² А. И.). Утилизация попутного газа на установках очистки газа от сероводорода на Восточно-Ламбейшорском месторождении.
5. Киян П. И., Мусанова М. М. (УГТУ, Ухта, рук. Дуркин С. М.). Перспективы освоения и технологии добычи высоковязкой нефти Арктического шельфа.
6. Коровинский Д. В., Макарова А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Бердник М. М.). Анализ нагрузок и воздействий на морские нефтегазовые сооружения в условиях арктического шельфа.
7. Леушева Е. Л., Турицына М. В. (НМСУ «Горный», Санкт-Петербург). Анализ источников загрязнения морских акваторий при бурении.
8. Макарова¹ А. А., Коровинский¹ Д. В. (1 – УГТУ, 2 – ООО «НИПИ нефти и газа УГТУ», Ухта, рук. Попова² А. И.). Оптимизация подхода к проектированию морских платформ с учетом природно-климатических условий.
9. Михеев С. С. (УГТУ, Ухта, рук. Сальников А. В.). Природные условия морей арктического шельфа в сложных условиях.
10. Михеев С. С. (УГТУ, Ухта, рук. Буслаев Г. В.). Геомагнитная коррекция инклинометрии в арктических условиях.
11. Пыстин В. А. (НМСУ «Горный», Санкт-Петербург, рук. Самигуллин Г. Х.). Оценка факторов, влияющих на протекание коррозионных процессов на морских трубопроводах.
12. Селиванов Д. Г., Сальников А. В. (УГТУ, Ухта). Определение скорости коррозии материала морских платформ.
13. Темноев М. М. (УГТУ, Ухта, рук. Еске Г. А.). Райзерный и безрайзерный доступы в скважину.
14. Тенькова А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Петров С. В.). Исследование влияния переменных напряжений на результаты измерения твердости основного металла конструкций морских нефтегазовых сооружений.
15. Фокин В. И. (УГТУ, Ухта, рук. Вишневская Н. С.). Совершенствование технологии сооружения объектов хранения нефти шельфовых месторождений.
16. Шакирова Г. Р. (УГТУ, Ухта, рук. Сальников А. В.). Воздействие ледовых образований на морской трубопровод в Арктике.
17. Шакирова Г. Р. (УГТУ, Ухта, рук. Буслаев Г. В.). Утилизация отходов бурения при ведении морских работ в сложных условиях.

ТОРЖЕСТВЕННОЕ ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

28 марта, 15⁰⁰, КОНГРЕСС-ХОЛЛ

1. Подведение итогов конференции.
2. Информация о работе секций. Выступление председателей секций.
3. Награждение лауреатов конференции.

СПИСОК ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

АГНА	– Азербайджанская государственная нефтяная академия, г. Баку, Азербайджан
АГНИ	– Альметьевский государственный нефтяной институт, г. Альметьевск, Республика Татарстан
БС	– Кафедра бурения скважин, УГТУ, г. Ухта
ВВ	– Кафедра водоснабжения и водоотведения, УГТУ, г. Ухта
ВГЛТА	– Воронежская государственная лесотехническая академия, г. Воронеж
ВКГН	– НОУ СПО «Волгоградский колледж газа и нефти» ОАО «Газпром»
ВМ	– Кафедра высшей математики, УГТУ, г. Ухта
ГМИС	– Кафедра геофизических методов, геоинформационных технологий и систем, УГТУ, г. Ухта
ГНГ	– Кафедра геологии нефти и газа, УГТУ, г. Ухта
НМСУ «Горный»	– Национальный минерально-сырьевой университет «Горный», г. Санкт-Петербург
ГУП	– Государственное унитарное предприятие
ГЭА	– Кафедра «Горная электротехника и автоматика им. Р. М. Лейбова», ДонНТУ, Украина
ДонНТУ	– Донецкий национальный технический университет, г. Донецк, Украина
ИБ КНЦ УрО РАН	– Институт биологии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук, г. Сыктывкар
ИГ КНЦ УрО РАН	– Институт геологии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук, г. Сыктывкар
ИГЭ РАН	– Институт геоэкологии им. Е.М. Сергеева Российской академии наук, г. Москва
ИнМиТП	– Институт механики и технологии производства, УГТУ, г. Ухта
Институт Кибернетики НАНА	– Институт Кибернетики Национальной академии наук Азербайджана, г. Баку
ИСТ	– Кафедра информационных технологий, УГТУ, г. Ухта
ИСЭиЭПС КНЦ УрО РАН	– Институт социально-экономических и энергетических проблем Севера Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук, г. Сыктывкар
ИТЦ	– Инженерно-технический центр
ИХ КНЦ УрО РАН	– Институт химии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук, г. Сыктывкар
КузГТУ	– Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева, г. Кемерово
КФ_Финуниверситет	– Калужский филиал ФГБОУ ВПО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации», г. Калуга
Кызылординский ГУ	– Кызылординский государственный университет имени Коркыт Ата, г. Кызылорда, Казахстан
ЛДМим	– Кафедра лесных и деревообрабатывающих машин и материаловедения, УГТУ, г. Ухта
МиГГ	– Кафедра минералогии и геохимии, геологии, УГТУ, г. Ухта
МОГО	– Муниципальное образование городского округа
МОНиГП	– Кафедра машин и оборудования нефтяной и газовой промышленности, УГТУ, г. Ухта
НИДС	– Научно-исследовательская деятельность студентов
НИЧ	– Научно-исследовательская часть, УГТУ, г. Ухта
НИИ «ГПНГиХ»	– Научно-исследовательский институт «Геотехнологические проблемы нефти, газа и химия», г. Баку, Азербайджан
НГТУ	– Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева, г. Нижний Новгород
НИПИ «Нефтегаз»	– Научно-исследовательский проектный институт «Нефтегаз», г. Баку, Азербайджан
НМСУ «Горный»	– Национальный минерально-сырьевой университет «НМСУ «Горный», г. Санкт-Петербург

ННГУ	– Нижегородский государственный университет им. Н.И.Лобачевского, г. Нижний Новгород
ОПП	– Кафедра организации и планирования производства, УГТУ, г. Ухта
ПБиООС	– Кафедра промышленной безопасности и охраны окружающей среды, УГТУ, г. Ухта
ПГС	– Кафедра промышленного и гражданского строительства УГТУ, г. Ухта
ПНИПУ	– Пермский национальный исследовательский политехнический университет, г. Пермь
ПетрГУ	– Петрозаводский государственный университет, г. Петрозаводск
ПечорНИПИнефть	– Филиал ООО "ЛУКОЙЛ-Инжиниринг" "ПечорНИПИнефть" в г. Ухте
ПМИ	– Кафедра прикладной математики и информатики, УГТУ, г. Ухта
Поволжский ГТУ	– Поволжский государственный технологический университет, респ. Марий Эл, г. Йошкар-Ола
ПЭМГ	– кафедра проектирования и эксплуатации магистральных газонефтепроводов, УГТУ, г. Ухта
МГРИ-РГГРУ	– Российский государственный геологоразведочный университет им. Серго Орджоникидзе, г. Москва
РГУНГ	– Российский государственный университет нефти и газа им. И.М. Губкина, г. Москва
РГУПС	– Ростовский государственный университет путей сообщения, Ростов-на-Дону
РК	– Республика Коми
РТА	– Государственное казенное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Российская таможенная академия», г. Люберцы
РЭНГМиПГ	– кафедра разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений и подземной гидромеханики, УГТУ
САФУ	– Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова, г. Архангельск
СГУ	– Сыктывкарский государственный университет, г. Сыктывкар
СЛИ	– Сыктывкарский лесной институт (филиал) ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С. М. Кирова», г. Сыктывкар
Сф УфГНТУ	– Стерлитамакский филиал Уфимского государственного нефтяного технического университета, г. Стерлитамак
ТМ и НГ	– Кафедра теоретической механики и начертательной геометрии, УГТУ, г. Ухта
ТП НИЦ	– ООО «Тимано-Печорский научно-исследовательский центр», г. Ухта
Т и ТГВ	– Кафедра теплотехники, теплогазоснабжения и вентиляции, УГТУ, г. Ухта
ТюмГНГУ	– Тюменский государственный нефтегазовый университет, г. Тюмень
УГТУ	– Ухтинский государственный технический университет, г. Ухта
УП	– Кафедра Управление природопользованием, УГТУ, г. Ухта
УТЛ	– МОУ «Ухтинский технический лицей им. Г.В. Рассохина», г. Ухта
УфГАТУ	– Уфимский государственный авиационный технический университет, г. Уфа, Республика Башкортостан
УфГНТУ	– Уфимский государственный нефтяной технический университет, г. Уфа, Республика Башкортостан
Ухта бурение	– Филиал «Ухта бурение» ООО «Газпром бурение», г. Ухта
ЦЮТ	– Центр юных техников, г. Ухта
ЭАТП	– Кафедра электрификации и автоматизации технологических процессов, УГТУ
Южно-казахстанский ГУ	– Южно-казахстанский государственный университет им. М. Ауэзова, г. Шымкент, Казахстан
ЮРГТУ	– Южно-Российский государственный технический университет (Новочеркасский политехнический институт), г. Новочеркасск

СОДЕРЖАНИЕ

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ.....	2
РЕГЛАМЕНТ КОНФЕРЕНЦИИ.....	3
ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ.....	4
РАБОТА ПО СЕКЦИЯМ.....	4
Секция 1. АВТОМАТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА.....	4
Секция 2. АРХИТЕКТУРНОЕ ТВОРЧЕСТВО.....	5
Секция 3. БУРЕНИЕ.....	6
Секция 4. ВОДОСНАБЖЕНИЕ И ВОДООТВЕДЕНИЕ.....	7
Секция 5. ГЕОЛОГИЯ.....	7
Секция 6. ГЕОФИЗИКА.....	8
Секция 7. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И СИСТЕМЫ.....	8
Секция 8. МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ ЛЕСНОГО КОМПЛЕКСА.....	9
Секция 9. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ.....	10
Секция 10. МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ НЕФТЯНОЙ И ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.....	11
Секция 11. МЕХАНИКА И НАЧЕРТАТЕЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ.....	12
Секция 12. ПРОЕКТИРОВАНИЕ, СООРУЖЕНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАГИСТРАЛЬНЫХ НЕФТЕГАЗОПРОВОДОВ И НЕФТЕБАЗ.....	12
Секция 13. РАЗРАБОТКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ...	13
Секция 14. РЕГИОНАЛЬНАЯ МИНЕРАГЕНИЯ И ГЕОХИМИЯ.....	15
Секция 15. СОВРЕМЕННОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО.....	15
Секция 16. ТЕХНОЛОГИЯ ЛЕСОЗАГОТОВОК.....	16
Секция 17. ФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ВЕЩЕСТВА.....	17
Секция 17. ХИМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ВЕЩЕСТВА.....	18
Секция 18. УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ: СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И ФИНАНСОВЫЕ АСПЕКТЫ.....	18
Секция 19. ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.....	19
Подсекция. ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ.....	20
Секция 20. ЭКОНОМИКА РЕГИОНА.....	20
Секция 21. ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОМЫШЛЕННОЙ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКЕ.....	22
Секция 22. МЕТРОЛОГИЯ, СТАНДАРТИЗАЦИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ.....	22
Секция 23. МОРСКОЕ НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО В УСЛОВИЯХ АРКТИЧЕСКОГО ШЕЛЬФА.....	23
ТОРЖЕСТВЕННОЕ ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ.....	23
СПИСОК ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ.....	24
СОДЕРЖАНИЕ.....	26

