

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования

Ухтинский государственный технический университет



ПРОГРАММА

XIII МЕЖДУНАРОДНОЙ МОЛОДЕЖНОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

СЕВЕРГЕОЭКОТЕХ-2012

21–23 марта 2012 года

УХТА 2012

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель Цхадая Н. Д., д-р техн. наук, профессор, ректор
Зам. председателя Андронов И. Н., д-р техн. наук, профессор, проректор по научной работе
Кобрунов А. И., д-р физ.-мат. наук, профессор, проректор по стратегической и инновационной деятельности

Члены организационного комитета:

- Дозморов А. Н. проректор по безопасности
- Коршунов Г. В. помощник ректора
- Федотов Н. С. проректор по учебной работе
- Цуневский Я. П. первый проректор
- Эмексузян А. Р. проректор по экономическим вопросам

Рабочая группа оргкомитета:

- Кузнецова 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 Андронов И. Н., проректор по научной работе, д-р техн. наук, профессор
Зам. председателя Пластинина Е. В., канд. техн. наук, доцент, доц. каф. ВМ

Члены программного комитета:

- Бурмистрова О. Н. д-р техн. наук, доцент, зав. кафедрой ТМЛиПГ
- Буслаев Г. В. канд. техн. наук, доцент кафедры ПБиООС
- Быков И. Ю. д-р техн. наук, профессор, зав. кафедрой МОНИГП
- Кейн С.А. канд. техн. наук, доцент, доцент кафедры БС
- Кобрунов А. И. д-р физ.-мат. наук, профессор, профессор кафедрой ГМИС
- Крупенский В. И. д-р хим. наук, профессор, зав. кафедрой химии
- Ланина Т. Д. д-р техн. наук, доцент, зав. кафедрой ВВ
- Манжиков А. В. канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой ТиТГВ
- Маракасов Ф. В. зав. кафедрой ИСТ
- Маренич К. Н. канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой ГЭА ДонНТУ
- Мордвинов А. А. канд. техн. наук, профессор, проф. кафедры РЭНГМиПГ
- Назарова И. Г. канд. экон. наук, доцент, доц. кафедры экономики
- Очир-Горяев В. П. канд. техн. наук, доцент, заведующий кафедрой МСиС
- Павловская А. В. канд. экон. наук, доцент, зав. кафедрой ОПП
- Пантилеенко В. Н. канд. техн. наук, профессор, зав. кафедрой ПГС
- Пармузина Л. В. д-р геол.-минерал. наук, доцент, зав. кафедрой ГНГ
- Перхуткин В. П. канд. техн. наук, доцент, доц. кафедры ПБиООС
- Пименова Г. И. канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой архитектуры
- Плякин А. М. канд. геол.-минерал. наук, профессор, проф. кафедры МиГГ
- Полетаев С. В. ст. преподаватель кафедры ЭАТП
- Сальников А. В. канд. техн. наук, доцент, доц. кафедры ПЭМГ
- Северова Н. А. канд. техн. наук, доцент, доц. кафедры физики
- Смирнов Ю. Г. канд. физ.-мат. наук, доцент, зав. кафедрой ПМИ
- Чурюмов В. Ю. канд. техн. наук, доцент, доц. кафедры ТМ и НГ
- Шоль Н. Р. канд. техн. наук, профессор, зав. кафедрой ЛДМиМ

РЕГЛАМЕНТ КОНФЕРЕНЦИИ

20 марта, вторник

- 09⁰⁰ – 17⁰⁰ — Заезд иногородних участников конференции, регистрация (комн. 324-А) и их размещение
- 14⁰⁰ – 18⁰⁰ — Лекция Ковалевского Е. В. «Геологическое моделирование на основе геостатистики» (Большая химическая ауд.)

21 марта, среда

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

22 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
- 15⁰⁰ – 16³⁰ — Посещение музея УГТУ
- ** — Культурная программа

23 марта, пятница

- 15³⁰ – 17⁰⁰ — Закрытие конференции (Большая физическая ауд.)

24 марта, суббота

Отъезд иногородних участников конференции

* – о возможных изменениях аудиторий будет сообщено дополнительно

** – перечень мероприятий культурной программы будет предложен при регистрации

20 марта, 14⁰⁰ – 18⁰⁰, БОЛЬШАЯ ФИЗИЧЕСКАЯ АУД.

Лекция «Геологическое моделирование на основе геостатистики»

Ковалевский Е. В., канд. физ.-мат. наук (European Association of Geoscientists & Engineers (EAGE))

ТОРЖЕСТВЕННОЕ ОТРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

21 марта, 10⁰⁰, КОНГРЕСС-ХОЛЛ

Приветственное слово участникам и гостям конференции **В. М. Гайзера**
Главы Республики Коми

Приветственное слово участникам и гостям конференции **В. В. Шаркова**
Министра образования Республики Коми

Приветственное слово участникам и гостям конференции **Р. В. Мельника**
Главы МОГО г. Ухта

Приветственное слово участникам и гостям конференции **Н. Д. Цхадая**
председателя организационного комитета конференции, ректора УГТУ, профессора

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

1. **Цхадая Н. Д., Кобрунов А. И., Буслаев Г. В.** (УГТУ, Ухта). Вектор развития – научные инновации.
2. **Ковалевский Е. В.** (ОАО "ЦГЭ", Москва). Системы геологического моделирования DV как пример российского инновационного бизнеса.
3. **Теплов Е. Л., Никонов Н. И., Куранов А. В., Смирнова С. М.** (ТП НИЦ, Ухта). Минерально-сырьевая база углеводородного сырья РК: современное состояние, перспективы развития.

РАБОТА ПО СЕКЦИЯМ

Секция 1. АВТОМАТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

Межгосударственная синхронная научная сессия Ухта – Донецк

Председатели – Полетаев Сергей Васильевич, Маренич Константин Николаевич

21 марта 14⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 104-А,

22 марта 10⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 104-А

1. Абжаев С. М. (УГТУ, Ухта, рук. Иванов Б. А.). Скалярные и векторные преобразователи частоты для вентиляторов и насосов.
2. Авраменко С. В. (ДонНТУ, Донецк, рук. Тарасюк В. П.). Компьютеризированная система эффективного использования топлива в теплотехнических установках.
3. Алибаева А. Т. (УГТУ, Ухта, рук. Ягубов З. Х.). Система автоматического управления магнитным подвесом.
4. Андрианов Т. В., Шулаков В. С. (ГНК УГТУ, Ухта). Исследование современных разработок в области электроники.
5. Богомазов А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Ягубов З. Х.). Сохранение бесперебойного электроснабжения при аварийных отключениях высоковольтной линии.
6. Брагин А. А. (СПбГГУ, Санкт-Петербург, рук. Шклярский Я. Э.). Управление режимами электропотребления горнодобывающего предприятия.
7. Васильев Б. Ю. (СПбГГУ, Санкт-Петербург, рук. Козярук А. Е.). Нечеткое управление электроприводом переменного тока на основе принципа разрывного управления.
8. Войцеховский Д. А., Ерощко А. О. (УГТУ, Ухта, рук. Тетеревлева Е. В.). Альтернативные источники энергии.
9. Волкова А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Шадрина Л. К.). Создание сети ADSL на базе телефонной распределительной сети.
10. Волохова Е. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Чаадаев К. Е.). Приборы зарядовой связи и их применение.
11. Волохова Е. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Ягубов З. Х.). Виртуальные учебные лаборатории и их роль в обучении студентов.
12. Волошин Р. Н. (ДонНТУ, Донецк, рук. Василец С. В.). Автоматизация процесса непрерывной разливки стали.

13. Горлов Р. Е. (УГТУ, Ухта, рук. Ягубов З. Х.). Влияние температуры узла коммерческого учета нефти на точность измерений.
14. Демьяненко Е. В. (ДонНТУ, Донецк, рук. Тарасюк В. П.). Основные элементы электронной системы контроля технологических параметров процесса, происходящего в деаэрационной установке.
15. Добуш В. С. (СПбГГУ, Санкт-Петербург, рук. Шклярский Я. Э.). Энергетические характеристики частотного привода на различных гармониках.
16. Евдокимова К. С., Власов С. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Чаадаев К. Е.). Факторы, влияющие на качество электрической энергии.
17. Жиенбаева А. П. (УГТУ, Ухта, рук. Иванов Б. А.). Разработка системы автоматического управления аппаратами воздушного охлаждения газа компрессорного цеха.
18. Жуковский Ю. Л. (СПбГГУ, Санкт-Петербург). Взаимозависимость между техническими состояниями составных узлов электромеханического оборудования и их влияние на диагностические параметры.
19. Иванов Д. О. (ДонНТУ, Донецк, рук. Неежмаков С. В.). Математическое моделирование процесса нагрева поверхности заготовок в методической печи.
20. Киселев С. В. (ДонНТУ, Донецк, рук. Тарасюк В. П.). Обоснование структурной схемы электронной системы контроля параметров гидравлического удара в условиях тепловой электростанции.
21. Котелева Н. И., Жуковский Ю. Л. (СПбГГУ, Санкт-Петербург). Многопользовательская, распределенная системы диагностики и оценки остаточного ресурса электромеханического оборудования.
22. Круглов А. В. (СПбГГУ, Санкт-Петербург, рук. Шклярский Я. Э.). Алгоритм формирования автоматизированной системы коммерческого учета электроэнергии с учетом искажений в электрической сети.
23. Лапин А. Е. (УГТУ, Ухта, рук. Ягубов З. Х.). Автоматическое определение различных сортов нефти.
24. Лапыгина А. А. (ДонНТУ, Донецк, рук. Хламов М. Г.). Экологический контроль нефтепродуктов в сточных водах предприятий.
25. Мавлютов Р. Т. (УГТУ, Ухта, рук. Ягубов З. Х.). Обзор средств автоматики при замене водогрейных котлов.
26. Максименко В. И., Пермяков Л. П. (УГТУ, Ухта, рук. Ягубов З. Х.). Автоматизированные системы управления технологическими процессами и ремонтом объектов магистральных нефтепроводов.
27. Машуков Д. В., Чупров Е. В. (УГТУ, Ухта, рук. Ягубов З. Х.). Гибкие системы передачи переменного тока как физическая основа умных сетей – FACTS (Flexible Alternative Current Transmission Systems).
28. Мелентьев И. Г. (УГТУ, Ухта, рук. Ягубов З. Х.). Увеличение срока безаварийной работы контрольно-измерительных приборов и автоматики на линейной части.
29. Михин С. О., Леушев Д. В. (УГТУ, Ухта, рук. Ягубов З. Х.). Качество систем электроснабжения с электростанциями собственных нужд нефтегазовых комплексов.
30. Мишихин М. С. (УГТУ, Ухта, рук. Ягубов З. Х.). Разработка конструкции аппарата для магнитной обработки транспортируемой нефти.
31. Павленко А. В. (ДонНТУ, Донецк, рук. Неежмаков С. В.). Система автоматизированного управления процессом очистки уходящих газов установки «Печь-Ковш».
32. Петрова Е. Э. (ДонНТУ, Донецк, рук. Тарасюк В. П.). Обоснование структурной схемы электронной системы контроля илового индекса в аэротенке.
33. Поливанчук А. С. (ДонНТУ, Донецк, рук. Василец С. В.). Автоматизация процесса нагрева металла перед прокаткой.
34. Працько О. О., Высоцкий Г. А. (УГТУ, Ухта, рук. Шадрин Л. К.). Перевооружение подстанции узла комплексной переработки газа (УКПГ-1) замена масляных выключателей на вакуумные выключатели.
35. Рочев В. В. (УГТУ, Ухта, рук. Ягубов З. Х.). Разработка информационно-измерительной системы для морально и физически устаревшего энергооборудования (на примере ТЭЦ).
36. Рюмин Е. В., Швецова Л. В., Борисов А. В. (АГНИ, Альметьевск, рук. Нурбосынов Д. Н.). Проблемы пуска высоковольтных асинхронных электродвигателей большой единичной мощности.
37. Сабалая Д. В. (УГТУ, Ухта, рук. Ягубов З. Х.). Применение низкоорбитальных спутниковых систем связи для организации резервных (аварийных) каналов управления телемеханики нефтепровода.
38. Сидоров Р. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Чаадаев К. Е.). Реконструкция систем автоматики котельной.
39. Скамьин А. Н. (СПбГГУ, Санкт-Петербург). Алгоритм выбора мощности компенсирующих устройств при наличии высших гармоник.
40. Скоробогатова И. В. (ДонНТУ, Донецк, рук. Гавриленко Б. В.). Управление температурными режимами камерной печи.
41. Степанюк Я. А. (УГТУ, Ухта, рук. Ягубов З. Х.). Устойчивость промышленных электротехнических систем при симметричных и несимметричных возмущениях в электрических сетях.
42. Стрекалов А. С. (УГТУ, Ухта, рук. Чаадаев К. Е.). Создание сети ADSL на базе телефонной распределительной сети.
43. Сухоненко Е. А. (ДонНТУ, Донецк, рук. Тарасюк В. П.). Усовершенствование контроля давления в емкости с карамелью.
44. Сычев Ю. А. (СПбГГУ, Санкт-Петербург). Гибридные системы коррекции формы кривых тока и напряжения в системах электроснабжения нефтедобывающих предприятий.

45. Сычев Ю. А. (СПбГГУ, Санкт-Петербург). Алгоритмы выявления и компенсации высших гармоник активными системами коррекции формы кривых тока и напряжения в системах электроснабжения нефтедобывающих предприятий.
46. Табачникова Т. В., Рюмин Е. В., Махт А. Д. (АГНИ, Альметьевск, рук. Нурбосынов Д. Н.). Решение задачи оптимизации энергетических параметров системы электроснабжения предприятия по критерию минимума потерь электрической энергии.
47. Терентьев Д. И. (УГТУ, Ухта, рук. Чаадаев К. Е.). Автоматизированная система учета и отчетности в области охраны окружающей среды.
48. Цыгулев Д. В. (УГТУ, Ухта, рук. Ягубов З. Х.). Особенности создания телемеханического комплекса месторождения Северный Савинобор.
49. Чеченев К. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Ягубов З. Х.). Использование частотно-регулируемого привода для магистральных агрегатов на НПС и устройство плавного пуска.
50. Шайхлисламов К. М., Гарифуллин Д. Ф. (АГНИ, Альметьевск, рук. Анохина Е. С.). Применение LEGO MINDSTORMS для обучения студентов основам телеметрии.
51. Шамшович С. О. (УфГНТУ, Уфа, рук. Кондрашова О. Г.). Частотное управление магистральными насосными агрегатами на эксплуатационном участке «Москаленки – Юргамыш».
52. Юренко К. И. (ЮРГТУ, Новочеркасск, рук. Фандеев Е. И.). Аппаратно-программный комплекс бортовой системы автоматизированного управления движением поезда.
53. Якушев А. С. (УГТУ, Ухта, рук. Ягубов З. Х.). Разработка тренажера-имитатора для операторов НПС.

Секция 2. АРХИТЕКТУРНОЕ ТВОРЧЕСТВО

Председатель – Пименова Галина Ивановна

21 марта 13⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 38-Г,

22 марта 13⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 38-Г

1. Абаева К. С. (УГТУ, Ухта, рук. Пшеничникова Л. Х.). Центр творческого развития детей дошкольного возраста в городе Ухта.
2. Автомонова М. В. (УГТУ, Ухта, рук. Плюснин П. Б.). Архитектурно-ландшафтная реконструкция парка в городе Ухта.
3. Басова Л. А. (УГТУ, Ухта, рук. Зуева И. Л.). Концепция формирования центра города Сосногорск.
4. Гарштя А. Ф. (УГТУ, Ухта, рук. Пименова Г. И., Коптяев Д. Л.). Обновление типологии жилья в городе Ухта с учетом социально-градостроительного контекста.
5. Грабарев А. С. (УГТУ, Ухта, рук. Миронюк А. В.). Реконструкция школьного фонда города Ухта.
6. Зайцева Н. В. (УГТУ, Ухта, рук. Иванько Е. А.). Спортивно-оздоровительный комплекс в пос. Шудаяг.
7. Кожевин А. Е. (УГТУ, Ухта, рук. Пименова Г. И., Коптяев Д. Л.). Реконструкция проспекта Космонавтов города Ухта.
8. Пешкина К. В. (УГТУ, Ухта, рук. Пшеничникова Л. Х.). Санаторий в с. Серегово.
9. Пушик В. И. (УГТУ, Ухта, рук. Зуева И. Л.). Паломнический центр в с. Онежье.
10. Ткач Д. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Пименова Г. И., Дмитришин А. А.). Концепция формирования культурного центра города Ухта.
11. Фролова Т. В. (УГТУ, Ухта, рук. Миронюк А. В.). Туристско-рекреационный комплекс «Первая нефть».

Секция 3. БУРЕНИЕ

Председатель – Кейн Светлана Александровна

22 марта 10⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 221-Д

Приветственное слово и пленарный доклад представителя ООО «Газпром переработка» А. В. Юдина

«Телескопическая эксплуатационная колонна и её преимущества при спуске в длинные горизонтальные участки»

1. Артемьев И. А. (УГТУ, Ухта, рук. Кейн С. А.). Сравнение возможности допуска телескопической и одноразмерной эксплуатационной колонны в скважину с горизонтальным участком 2000 метров.
2. Братанов А. С. (УГТУ, Ухта, рук. Деминская Н. Г.). Физико-химические процессы при взаимодействии глинистых пород с буровыми растворами.
3. Ведерникова А. М. (УГТУ, Ухта, рук. Михеев М. А.). Оптимизация составов и свойств тампонажных растворов для крепления эксплуатационных колонн в осложненных условиях.
4. Вороник А. М. (УГТУ, Ухта, рук. Уляшева Н. М.). К вопросу кавернообразования в бурящейся скважине.
5. Галиев А. Ф. (ООО «БашНИПИнефть», Уфа, рук. Самсыкин А. В.). Сравнительный анализ изоляционных составов для ликвидации зон поглощения при строительстве скважин.

6. Гарипов А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Кейн С. А.). Анализ проблем, возникающих при спуске обсадных колонн в длинные горизонтальные участки скважины.
7. Гарипов А. В., Краснов С. А. (УГТУ, Ухта, рук. Логачев Ю. Л.). Использование программно-технического комплекса станции геолого-технических исследований для раннего выявления предаварийных ситуаций в скважинах.
8. Жолдыбаев Ф. М. (УГТУ, Ухта, рук. Рузин Л. М.). Выбор жидкостей для заканчивания и капитального ремонта скважин.
9. Залесова Л. А. (УГТУ, Ухта, рук. Цуканова А. Н.). Принцип выбора буровых растворов для вскрытия продуктивных пластов.
10. Изъяуров Д. В. (УГТУ, Ухта, рук. Каменских С. В.). Технология установки жидкостных ванн для ликвидации прихватов.
11. Канев Д. С. (УГТУ, Ухта, рук. Уляшева Н. М.). Исследование физико-химических процессов в ПЗП и их влияние на дальнейшую продуктивность скважины.
12. Леушева Е. Л. (СПбГГУ, Санкт-Петербург, рук. Николаев Н. И.). Исследование свойств анионоактивных ПАВ для создания буровых растворов, повышающих эффективность разрушения породы на забое скважины.
13. Лобанов Д. В. (УГТУ, Ухта, рук. Кейн С. А.). Анализ опыта спуска эксплуатационной колонны в горизонтальные скважины на Лыаельской площади Ярегского месторождения.
14. Мельников Е. Г. (УГТУ, Ухта, рук. Уляшева Н. М.). Влияние эффективной вязкости и природы полимерных реагентов на седиментацию барита.
15. Мельников Е. Г. (УГТУ, Ухта, рук. Уляшева Н. М.). Физико-химические процессы в буровых растворах и их использование в системе "тонкой очистки".
16. Окатьев Д. О. (УГТУ, Ухта, рук. Кейн С. А.). Влияние диаметра обсадной колонны на вероятность ее допуска до конечного забоя.
17. Панаев С. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Кейн С. А.). Обоснование и расчёт режима спуска телескопической эксплуатационной колонны в скважину большой протяжённости.
18. Перепёлкин¹ А. С., Асфандиаров² Л. Х., Хайруллин¹ Р. Р. (1 – УфГНТУ, 2 – ОАО "Азимут", Уфа, рук. Исмаков¹ Р. А.). Применение электрохимических методов для улучшения свойств буровых жидкостей.
19. Радина А. В. (Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта, рук. Логачев Ю. Л.). Возможности обратной промывки скважин при бурении в осложнённых условиях.
20. Тимофеев Н. Г. (СВФУ, Якутск, рук. Скрябин Р. М.). О методике исследования затрат мощности при бурении скважин большого диаметра.
21. Тирон Д. В. (УГТУ, Ухта, рук. Уляшева Н. М.). Новые подходы к оптимизации реогидравлических параметров промывки горизонтальных и наклонно-направленных скважин.
22. Трохов В. В., Радьков Д. В. (УГТУ, Ухта, рук. Кейн С. А.). Анализ и выявление факторов, влияющих на изменение параметров компоновки низа буровой колонны.
23. Турицына М. В., Мерзляков М. Ю. (СПбГГУ, Санкт-Петербург, рук. Яковлев А. А.). Исследование технологических свойств растворов поверхностно-активных веществ и газожидкостных смесей на их основе.
24. Халитова Э. Г. (УфГНТУ, Уфа, рук. Агзамов Ф. А.). Анализ причин межколонных давлений на газовых скважинах Бованенковского НГКМ и разработка мероприятий по их ликвидации.
25. Чеславский В. В. (УГТУ, Ухта). Результаты исследования фильтрационных процессов в горизонтальной скважине.
26. Чеславский В. В. (УГТУ, Ухта, рук. Деминская Н. Г.). Методика исследования фильтрации в ПЗП пласта.
27. Шакиров Р. А. (АГНИ, Альметьевск, рук. Анохина Е. С.). Оценка эффективности внедрения электронного автоклапана в конструкцию манифольдной линии.
28. Шарова О. Ю. (ООО «БашНИПИнефть», Уфа, рук. Клеттер В. Ю.). Исследование синергетического эффекта при взаимодействии химических реагентов в составе буровых растворов.
29. Швец С. В. (УГТУ, Ухта, рук. Кейн С. А.). Исследование влияния параметров траектории скважины на допуск обсадной колонны.
30. Ярмухаметов И. И. (УфГНТУ, Уфа, рук. Самсыкин А. В.). Разработка и применение облегченного тампонажного состава для борьбы с зонами поглощений при строительстве скважин.

Секция 4. ВОДОСНАБЖЕНИЕ И ВОДООТВЕДЕНИЕ

Председатель – Ланина Татьяна Дмитриевна

21 марта 14³⁰ – 18⁰⁰, ауд. 307-В

1. Амосова О. А. (УГТУ, Ухта, рук. Ланина Т. Д.). Защита оборудования от атмосферной коррозии в условиях Крайнего Севера.
2. Батминова Т. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Ланина Т. Д.). Замкнутая система водоснабжения при эксплуатации автомоек для грузовых автомобилей.

3. Волобуева О. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Цхадая Н. Д.). Экологическая безопасность при очистке питьевой воды коагулянтами на основе солей алюминия.
4. Карманова И. А. (СПбГАСУ, Санкт-Петербург, рук. Верхотуров В. П.). Анализ методов обработки осадков образующихся при очистке производственно-бытовых сточных вод на биологических очистных сооружениях г. Ухта.
5. Кузнецова О. Л., Хатанзейская Ю. С. (УГТУ, Ухта, рук. Ланина Т. Д.). Применение безотходной технологии на животноводческом комплексе в Ижемском районе.
6. Митрошкина О. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Цхадая Н. Д.). Решение экологических задач при обработке отходов бурения.
7. Немчинова Г. В. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Федорова Э. И.). Разработка мероприятий включения стоков отбели ЦБП в цикл замкнутого водопользования.
8. Селиванова Е. С. (УГТУ, Ухта, рук. Ланина Т. Д.). Математическая модель обработки осадков в условиях Крайнего Севера.
9. Устинова В. А., Федорова Е. В. (УГТУ, Ухта, рук. Ланина Т. Д.). Применение сорбентов нового поколения для очистки нефтесодержащих сточных вод.

Секция 5. ГЕОЛОГИЯ

Председатель – Пармузина Любовь Васильевна

21 марта 14⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 401-Б

1. Вагин А. В. (ООО «Газпром ВНИИГАЗ», Москва). Многообразие коллекторов в доманикитах Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции.
2. Голубева О. С. (ТП НИЦ, Ухта, рук. Смирнова С. М.). Перспективы нефтегазоносности Западно-Колвинского участка.
3. Енидов А. М. (УГТУ, Ухта, рук. Кузнецов Д. В.). Особенности геологического строения и анализ разработки рифовых отложений Южно-Терехевейского нефтяного месторождения.
4. Ерофеевская М. С. (УГТУ, Ухта, рук. Бармина И. Н.). Биопустоты в органогенных породах.
5. Зотова Е. А. (УГТУ, Ухта, рук. Пармузина Л. В.). Особенности строения верхнедевонского комплекса Тэдинского месторождения.
6. Корчажинская Ю. М. (УГТУ, Ухта, рук. Кулешов В. Е.). Особенности геологического строения и анализ разработки II залежи С₂-С₃ Южно-Шапкинское нефтегазоконденсатного месторождения.
7. Кременчуцкая Е. В., Юмшанов В. Н., Фролов А. А. (ООО «Газпром добыча Надым», г. Надым). Новая методика создания геологической модели залежи природного газа (на примере сеноманской залежи Юбилейного месторождения).
8. Мугинов А. Р. (АГНИ, Альметьевск, рук. Бурханов Р. Н.). Закономерности изменения оптических свойств нефти горизонтальных скважин на примере башкирских отложений Красногорского месторождения.
9. Овчаров Д. Л. (ТП НИЦ, Ухта, рук. Никонов Н. И.). Программа поисковых работ на Северо-Яракутской структуре.
10. Панкратова Е. И. (Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта, рук. Юнусова Л. В.). Геолого-технологические критерии детализации объектов эксплуатации на завершающей стадии доработки Вуктыльского НГКМ.
11. Раупов И. Р. (АГНИ, Альметьевск, рук. Бурханов Р. Н.). Корреляция плотности и коэффициента светопоглощения для описания нефти и обоснования устройства автоматизированного измерения ее оптических свойств.
12. Сотникова А. Г. (ВНИГНИ, Москва, рук. Богданов М. М.). Геологические модели формирования и размещения зон нефтегазоаккумуляции в поддоманиковых отложениях Варандей-Адзвинского авлакогена.
13. Стрекаловская¹ Т. А., Лагутина² Ю. А. (1 – УГТУ, 2 – ООО «Геотехнология», Ухта, рук. Пармузина¹ Л. В.). Стратификация и корреляция разрезов верхнедевонского комплекса Щельяюрского месторождения.
14. Султангареева Г. Н. (УфГНТУ, Уфа, рук. Волкова Н. В.). Изучение геологических факторов влияния на условия разработки газонефтяного месторождения Ванкор Западной Сибири.
15. Хайтембитова Т. В. (УГТУ, Ухта, рук. Заборовская В. В.). Анализ разработки газонефтяной залежи IV в карбонатах ассельского и сакмарского ярусов нижней перми Южно-Шапкинское месторождения с целью поддержания пластового давления.
16. Штанько Ю. Б. (УГТУ, Ухта, рук. Пармузина Л. В.). Характеристика южно-кыртаельской свиты на Южно-Кыртаельском месторождении.
17. Яковлев С. В., Григорьевых А. В. (Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта, рук. Вишератина Н. П.). Проблема геометрического обоснования геологической структуры пропластка.
18. Яхлаков В. В. (УГТУ, Ухта, рук. Богданов Б. П.). Перспективы нефтегазоносности Алексеевско-Гуляевской антиклинальной зоны.

Секция 6. ГЕОФИЗИКА

Председатель – Кобрунов Александр Иванович

22 марта 14⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 203-Б

1. Барабанов М. И. (УГТУ, Ухта, рук. Кобрунов А. И.). Динамический конструктор структурно-аппроксимационной модели среды PlayGround.
2. Головашова А. К. (УГТУ, Ухта, рук. Демченко Н. П.). Возможности археологической геофизики.
3. Даниленко Г. В., Могутов А. С., Трушина Е. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Кобрунов А. И., Кулешов В. Е.). Определение подсчётных параметров методом нечётких петрофизических композиций.
4. Есенбеков Н. Н., Ракк П. П. (УГТУ, Ухта, рук. Вишератина Н. П.). Оценка характера насыщенности терригенных коллекторов в акватории шельфа.
5. Карманов С. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Паршин В. Д.). Поиск и обоснование корреляционной зависимости между пористостью и проницаемостью горных пород геофизическим методом ядерно-магнитного резонанса.
6. Тарасенко М. В. (УГТУ, Ухта, рук. Демченко Н. П.). Комплексирование геофизических геохимических методов при поисках и разведке коренных месторождений золота в углеродистых толщах.

Секция 7. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И СИСТЕМЫ

Председатели –

Смирнов Юрий Геннадиевич, Маракасов Феликс Владимирович

21 марта 14³⁰ – 18⁰⁰, ауд. 314-К,

22 марта 10⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 314-К

1. Акимов А. А. (ПГУ, Пенза, рук. Бершадский А. М.). Информационная система управления кафедрой.
2. Балтыжакова Т. И. (СПбГГУ, Санкт-Петербург, рук. Беляев В. В.). Применение методов «интеллектуального анализа данных» для кадастровой оценки объектов города Всеволожска в объектно-ориентированной статистической среде R.
3. Волошин И. С. (УГТУ, Ухта, рук. Рочев К. В.). Разработка модели базы данных и построение модели процесса «Учет состояние пожарных гидрантов и водоемов, закрепленных за учебной пожарной частью».
4. Вьюгин А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Рочев К. В.). Моделирование процесса «Учесть обслуживание лифтов».
5. Григорьевых А. В., Яковлев С. В. (Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта, Ухта). Реконструкция объемной геометрической модели емкостного пространства.
6. Гуськов А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Рочев К. В.). Информационная система «Электронный архив».
7. Гыйниятуллин М. Г. (АГНИ, Альметьевск, рук. Орехова Л. Г.). Разработка экспертной системы поддержки принятия решения для контроля процесса бурения.
8. Захаров Б. А. (УГТУ, Ухта, рук. Вокуева Т. А.). Создание редактора когнитивных карт.
9. Зотина В. О. (ПГНИУ, Пермь, рук. Пестренина И. В.). Решение задачи теплопроводности в смешанных функционалах методом подобластей. Разработка программы.
10. Канеева М. М. (УГТУ, Ухта, рук. Чернова О. В.). Графический конструктор в ИС «УГТУ».
11. Кожевникова П. В. (УГТУ, Ухта, рук. Рочев К. В.). Моделирование процесса «Учесть оборудование и показание счетчиков и датчиков в ООО «Тепловая компания города Печора».
12. Колесникова А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Рочев К. В.). Планирования научных мероприятий и участия сотрудников и учащихся ВУЗа в научных мероприятиях.
13. Кузнецов С. В. (УГТУ, Ухта, рук. Смирнов Ю. Г.). Моделирование конфигурации неоднородного магнитного поля в жидкой среде.
14. Куцев А. Р. (ПГНИУ, Пермь, рук. Терпугов В. Н.). Визуальная среда задания исходных данных для ПК ELASOIL.
15. Кырнышева П. А. (УГТУ, Ухта, рук. Туманова О. Н.). Беспроводные технологии.
16. Лисицын П. В. (СПбГГУ, Санкт-Петербург, рук. Маховиков А. Б.). Разработка и внедрение интернет-сервиса организации sms-рассылок для мгновенного и таргетированного оповещения студентов.
17. Майорова Е. С., Бершова А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Маракасов Ф. В.). Концептуальные основы информационной системы электронного документооборота в УГТУ.
18. Можегова О. В. (УГТУ, Ухта, рук. Смирнов Ю. Г.). Создание научно-информационного тематического сайта для студентов нефтегазового профиля с применением облачных технологий.
19. Потапов В. И. (ООО «Газпром ВНИИГАЗ», Москва, рук. Чижов В. М.). Методологический подход к оценке экономической эффективности инвестиций в информационные системы.
20. Рочев К. В. (УГТУ, Ухта). Результаты применения и программного расширения Индексной системы Ухтинского государственного технического университета в 2011 году.

21. Типунин А. С. (УГТУ, Ухта, рук. Маракасов Ф. В.). Использование технологии Windows WorkFlow в задачах управления бизнес-процессами на примере согласования табеля рабочего времени в информационной системе «Штатное расписание».
22. Шельгина И. В. (УГТУ, Ухта, рук. Маракасов Ф. В.). Модификация ИС «УГТУ» с учётом перехода на ФГОС III поколения.

Секция 8. МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ ЛЕСНОГО КОМПЛЕКСА

Председатель – Шоль Николай Рихардович

21 марта 14⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 306-Б

1. Вернер Н. Н., Чуднов Ю. Н., Елизаров Ю. М. (СПбГЛТУ, Санкт-Петербург, рук. Григорьев И. В.). Экспериментальные исследования энергетической эффективности цепных пильных аппаратов.
2. Витязев С. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Суранов Г. И.). Повышение стойкости дереворежущего инструмента.
3. Ворков А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Шоль Н. Р.). Современные визуализированные программные средства для моделирования работы гидравлических систем технологического оборудования.
4. Зинин В. А. (УГТУ, Ухта, рук. Тимохова О. М.). Решение уравнений средствами Mathcad.
5. Логинов С. А. (УГТУ, Ухта, рук. Тимохова О. М.). Основы работы с Mathcad.
6. Мальцев А. А. (СПбГЛТУ, Санкт-Петербург, рук. Балихин В. В.). Статистика отказов лесозаготовительной техники и пути повышения ее эффективности.
7. Нечепуренко Е. С., Попова Л. О. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Свойкин В. Ф.). Методика оценки технологии лесозаготовительной техники в средней тайге Республики Коми.
8. Поздеев И. А. (УГТУ, Ухта, рук. Тимохова О. М.). Символьные вычисления в Mathcad.
9. Попов В. С. (УГТУ, Ухта, рук. Шоль Н. Р.). Применение систем автоматизированного проектирования Solid Works при конструировании крепежных изделий.
10. Свойкин Ф. В. (СПбГЛТУ, Санкт-Петербург, рук. Григорьев И. В.). Мобильная канатно-рельсовая трелевочная установка (МКРТУ).
11. Семенова Н. А. (УГТУ, Ухта, рук. Тимохова О. М.). Современные системы автоматизированного проектирования в деревообрабатывающей промышленности.
12. Семенова Н. А. (УГТУ, Ухта, рук. Тимохова О. М.). Компьютерная поддержка конструирования.
13. Семкичева А. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Суранов Г. И.). Разработка передвижной установки для распиловки древесины.
14. Стыков В. А., Крымов Д. В. (СПбГЛТУ, Санкт-Петербург, рук. Кретицин В. И.). Модифицирование поверхностного слоя материалов путём вакуумно-дуговой очистки.
15. Терентьев К. Л., Чиобан Д. Ю. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Кульминский А. Ф.). Анализ конструкции лесотранспортного автомобиля с шарнирной рамой.
16. Шавков М. В. (ВГЛТА, Воронеж, рук. Бартенев И. М.). Моделирование процесса взаимодействия комбинированного сошника лесопосадочной машины с почвой.
17. Шутова Е. М. (ПетрГУ, Петрозаводск, рук. Шегельман И. Р.). Некоторые направления интенсификации патентования в лесном комплексе.

Секция 9. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

Председатель – Пластинина Екатерина Владимировна

21 марта 14⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 105-Л

1. Ануфриев П. В. (СПбГТУ, Санкт-Петербург, рук. Быкова О. Г.). О решении краевой задачи в табличном процессоре Microsoft Excel.
2. Бойцова А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Волкова И. И.). Статистический анализ факторов, влияющих на образование коррозионных дефектов магистральных газопроводов.
3. Братанов А. С. (УГТУ, Ухта, рук. Екимова С. Е.). Некоторые приложения гамма и бета-функций.
4. Вавилина Н. Н. (СГУ, Сыктывкар, рук. Ермоленко А. В.). Определение лицевых нагрузок, действующих на пологую оболочку для цилиндрической панели.
5. Вокуева Т. А. (УГТУ, Ухта, рук. Кобрунов А. И.). Анализ и построение когнитивной карты деятельности ВУЗа.
6. Ерощко А. О., Войцеховский Д. А. (УГТУ, Ухта, рук. Жилина Е. В.). Роль математики в современном мире.
7. Ефимова Т. В. (ВГЛТА, Воронеж). Математическая модель структуры древесноволокнистых плит средней плотности и процесса их фрезерования.
8. Зиятдинов А. М. (АГНИ, Альметьевск, рук. Нурбосынов Д. Н.). Адаптация векторной системы управления электроприводом в электротехническом комплексе дожимной насосной станции.

9. Зотина В. О. (ПГНИУ, Пермь, рук. Пестренина И. В.). Построение эффективной функции теплообмена слоистой конструкции с внешней средой.
10. Зубарев И. Г. (УГТУ, Ухта, рук. Мотрюк Е. Н.). Апробация программного модуля метода полного нормированного градиента на моделях простых геологических сред.
11. Игнатъев М. В. (ЮРГТУ, Новочеркасск, рук. Игнатъев В. М.). Модели процессов обеззараживания питьевой воды.
12. Канев П. И. (УГТУ, Ухта, рук. Чупров И. Ф.). Формула Тейлора с различными формами остаточного члена.
13. Каретников Д. В. (УфГНТУ, Уфа, рук. Ризванов Р. Г.). Моделирование влияния размеров конструктивных элементов стыковых сварных швов на уровень остаточных напряжений.
14. Кононов В. С. (УГТУ, Ухта, рук. Хабаева Е. В.). Жизнь Н. И. Лобачевского и его научная деятельность.
15. Красавцев А. С. (УГТУ, Ухта, рук. Чупров И. Ф.). Вычисление сумм и произведений с помощью интегралов.
16. Кырнышева П. А. (УГТУ, Ухта, рук. Миронова М. Г.). Софизмы в математике.
17. Логинов В. А. (ДонНТУ, Донецк, рук. Гавриленко Б. В.). Применение лагранжевой модели для описания поведения частиц твёрдой фазы постели материала пневмовибрационного сепаратора.
18. Лютоев А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Смирнов Ю. Г.). Компьютерное моделирование магнитных свойств наночастиц Fe_3O_4 .
19. Науменко В. А. (УГТУ, Ухта, рук. Прудникова О. М.). Собор Парижской Богоматери с точки зрения архитектора и математика.
20. Павловский М. А. (ООО «Газпром трансгаз Ухта», рук. Кобрунов А. И.). Исследование аппарата нечеткой логики для определения режимов работы трубопроводной ГТС при выполнении гидродинамических расчетов процессов транспорта газа.
21. Прянишникова Е. А. (СГУ, Сыктывкар, рук. Беляева Н. А.). Структурно-температурная математическая модель экструзии с учетом трения.
22. Рочев К. В. (УГТУ, Ухта). Применение методики учёта активности студентов в течение семестра и нормирования результирующих баллов для определения итоговых экзаменационных оценок.
23. Скубанова О. С., Боровкова А. А. (Усинск УГТУ, рук. Ищенко Г. М.). Математическая модель воздействия рекламы на поведение потребителей.
24. Слободкин В. В. (УГТУ, Ухта, рук. Волкова И. И.). Статистический анализ итогов входного контроля по математике за период 2009–2011 гг. с использованием программы «ЕГЭ – входной контроль – первая сессия».
25. Тарабукина Н. А. (ИСЭиЭПС КНЦ УрО РАН, Сыктывкар). Построение потоковой модели движения городского пассажирского транспорта (на примере г. Сыктывкара).
26. Тирентьев Д. А. (УГТУ, Ухта, рук. Мужикова А. В.). Сетевое моделирование и управление.
27. Хлюпин П. А. (УфГНТУ, Уфа, рук. Конесев С. Г.). Подход к решению математической задачи передачи тепла движущейся вязкой жидкости в системе нагрева.
28. Шамрай Р. А., Шамрай Е. А., Ситдикова И. Н. (Усинск УГТУ, рук. Ищенко Г. М.). Стохастическая модель измерения индивидуальной стоимости работника.

Секция 10. МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ НЕФТЯНОЙ И ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Председатель – Быков Игорь Юрьевич

22 марта 10⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 301-Д

1. Адаева Д. А. (АГНИ, Альметьевск, рук. Юдин В. И.). Модернизация мультифазной насосной установки У1НВ1-195.3.04.380.
2. Борейко Д. А. (УГТУ, Ухта, рук. Бобылева Т. В.). Кратковременная эксплуатация добывающих скважин при помощи установок погружных электроцентробежных насосов.
3. Ильин В. В. (УГТУ, Ухта, рук. Быков И. Ю.). Методика экспериментальных исследований эффективности массообмена контактной ступени вихревого аппарата с тангенциальным завихрителем.
4. Колокольцева Д. О., Синютин А. С. (СамГТУ, Самара, рук. Тянь В. К.). Система демпфирования вибраций насосного агрегата.
5. Костылев А. В. (АГНИ, Альметьевск, рук. Юдин В. И.). Привод штангового скважинного насоса с дифференциальным преобразующим механизмом станка качалки.
6. Кузьминых Д. В. (УГТУ, Ухта, рук. Быков И. Ю.). Методика исследования свойств смазок на универсальной машине трения (МТУ-1).
7. Маракасова И. С. (УГТУ, Ухта, рук. Быков И. Ю.). Методики выбора термозащитного оборудования скважин в условиях мерзлоты.
8. Маракасова И. С. (УГТУ, Ухта, рук. Быков И. Ю.). Анализ тепловых расчетных параметров протаивания мерзлых пород в процессе бурения.

9. Минкевич В. А., Уразов Р. Ф., Вержбицкий К. Д. (УфГНТУ, Уфа, рук. Файрушин А. М.). Технология изготовления сварных конструкций из жаропрочной стали 15X5M.
10. Нурмаханова Д. У. (УГТУ, Ухта, рук. Быков И. Ю.). Использование покрытия PDC для повышения износостойкости буровых долот.
11. Оскорбин И. А. (УГТУ, Ухта, рук. Быков И. Ю.). Методика экспериментального исследования воздействия магнитного поля совместно с механоактивацией на высокостойкие водонефтяные эмульсии.
12. Поморцева В. М., Полянский И. Е. (УГТУ, Ухта, рук. Кузьминых Д. В.). Повышение надежности оборудования сбора и внутрипромыслового транспорта скважинной продукции путем совершенствования ремонтных технологий.
13. Попов¹ В. В. (1 – ОАО «ЛУКОЙЛ-Ухтанефтепереработка», Ухта, 2 – РГУНГ, Москва, рук. Лукьянов² В. А.). Совершенствование технологии и аппаратурного оформления при подготовке к переработке высоковязких нефтей.
14. Прусаков П. А., Гималова М. Р. (УфГНТУ, Уфа, рук. Попова С. В.). Особенности модифицирования углеродистой стали 20 в среде нефтяного пека.
15. Селиванов Д. В. (УГТУ, Ухта, рук. Быков И. Ю.). Необходимость статистической оценки при анализе ВТД нефтепроводов.
16. Скачков А. Е. (АГНИ, Альметьевск, рук. Фатхутдинова Р. М.). Повышение эффективности ремонтных работ магистральных насосов применением торцевого уплотнения.
17. Скорнякова К. И. (УфГНТУ, Уфа, рук. Латыпов О. Р.). Разработка методики определения эффективности биодисперсантов для борьбы с биообрастаниями.
18. Смирнов А. Л. (Инвестстрой-Диагностика, Ухта, рук. Быков И. Ю.). Методика стендовых испытаний цилиндрических образцов из вышечных металлоконструкций на осевое сжатие.
19. Туребаева Г. Ж. (УГТУ, Ухта, рук. Быков И. Ю.). Механизм износа обсадных колонн в наклонных и многозбойных скважинах.
20. Федин Д. В. (ТПУ, Томск, рук. Саруев Л. А.). Разработка гидроимпульсного механизма для интенсификации процесса разрушения горных пород при ударно-вращательном способе бурения.
21. Хайруллин И. М. (АГНИ, Альметьевск, рук. Юдин В. И.). Длинноходовой безбалансирный привод штангового глубинного насоса.
22. Чураков А. Н. (АГНИ, Альметьевск, рук. Болтнева Ю. А.). Разработка мобильной герметичной емкости для свабирования.
23. Щипакин А. Н., Кучуков Т. М. (УфГНТУ, Уфа, рук. Попова С. В.). Структурная иерархия нефтяного пека.
24. Файзуллин А. В., Садретдинов И. Ф., Каретников Д. В. (УфГНТУ, Уфа, рук. Файрушин А. М.). Ремонтная сварка корпуса насоса изготовленного из среднеуглеродистой стали 20ХГСФЛ.
25. Юсупов Р. Х. (АГНИ, Альметьевск, рук. Думлер Е. Б.). Гидроприводная винтовая насосная установка для добычи нефти с возможностью разделения «силовой» жидкости и добываемого флюида.
26. Юшин Е. С. (УГТУ, Ухта, рук. Быков И. Ю.). Методика проведения коррозионно-усталостных испытаний образцов НКТ.

Секция 11. ПРИКЛАДНАЯ И ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА

Председатель – Чурюмов Вячеслав Юзикович

22 марта 16¹⁰ – 18⁰⁰, ауд. 317-Л

1. Бойцова А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Хегай В. К.). Исследование динамики автомобиля при движении по неровной дороге.
2. Бухтоярова Е. Е. (ВГЛТА, Воронеж, рук. Огарков В. Б., Аксёнов А. А.). Плоская деформация упругого цилиндра при тепловом воздействии.
3. Канева А. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Дейнега С. А.). Использование следов плоскости при построении сечений многогранника.
4. Савич В. Л. (УГТУ, Ухта). Расчет приведенной массы технологического оборудования лесных машин в зависимости от расположения стрелы.

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

Председатель – Сальников Александр Викторович

21 марта 14⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 209-А,

22 марта 10⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 209-А

1. Афанасьева В. О., Бойцова А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Сальников А. В.). Методы укладки трубопровода в морское дно.

2. Васенёва А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Некучаев В. О.). Исследование реологических характеристик смеси Усинской и Ярегской нефтей.
3. Дзарданов О. И., Киндышев Д. С., Фомичев Р. А. (ООО «Строительная компания Имоника», Санкт-Петербург, рук. Николаев А. К.). Сооружение лежневых дорог при строительстве магистральных газопроводов.
4. Карманова О. М., Кривцова О. Н. (Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта, рук. Латышев А. А.). Методические вопросы контроля состава газа при поставке потребителям.
5. Карнович Е. В. (УГТУ, Ухта, рук. Кучерявый В. И.). Повышение конструкционной надежности подводных переходов.
6. Качура Е. А., Черномазова А. А. (ОмГТУ, Омск, рук. Грузин А. В.). Исследование влияния угла наклона апофемы боковой грани пирамидальной сваи на её несущую способность в слабых грунтах.
7. Кожин М. И. (ООО «Дианекс», Ухта, рук. Кримчеева Г. Г.). Диагностика напряженно-деформированного состояния горизонтальных резервуаров.
8. Козлов Д. И. (УГТУ, Ухта, рук. Кузьбожев А. С.). Анализ характерных повреждений защитного покрытия фасонных деталей на основе трассового сопровождения строительства магистрального трубопровода.
9. Козлов Д. И. (УГТУ, Ухта, рук. Кузьбожев А. С.). Статистический анализ состояния защитных покрытий крановых узлов и фасонных деталей магистральных газопроводов на основе данных интенсивных электроизмерений.
10. Котов М. Ю., Макаров А. С. (УфГНТУ, Уфа, рук. Быков Л. И.). Анализ существующих расчетных методик определения усилия протаскивания при строительстве переходов трубопроводов методом наклонно-направленного бурения.
11. Котов¹ М. Ю., Мурсов² Т. Т. (1 – УфГНТУ, 2 – БашГУ, Уфа, рук. Быков¹ Л. И.). Оценка влияния изменения высотного положения опор на напряженно-деформированное состояние балочного трубопроводного перехода.
12. Кузнецова А. Б. (УГТУ, Ухта, рук. Петров С. В.). Основные методы воздействия на аномальные нефти.
13. Лавренюк В. М. (УГТУ, Ухта, рук. Агинея Р. В.). Анализ методов выявления участков газопроводов подверженных коррозионному растрескиванию под напряжением.
14. Леонов И. С. (УГТУ, Ухта, рук. Агинея Р. В.). Исследование сложно-напряженного состояния методом коэрцитивной силы металла при совместном действии изгиб с кручением.
15. Михалев А. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Агинея Р. В.). Оценка влияния температуры испытуемого объекта на результаты тестирования твердости с малой нагрузкой.
16. Михалев А. Ю., Ильчукова Я. А., Михалев А. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Агинея Р. В.). Оценка влияния одноосного статического напряжения на результаты тестирования твердости с малой нагрузкой.
17. Мороков А. Г., Петров В. Г. (ГНК УГТУ, Ухта). Исследование работы трубопроводов в условиях многолетнемерзлых грунтов.
18. Мусинская Ю. А., Пыстин В. А. (УГТУ, Ухта, рук. Михалев А. Ю.). Моделирование режимов течения на участке магистрального нефтепровода с использованием программных комплексов.
19. Нефедова Е. С., Сальников А. В., Исаева О. Н. (УГТУ, Ухта). Повышение надежности трубопроводного транспорта парафинистых нефтей в смеси с газоконденсатом в условиях Крайнего Севера.
20. Осипенкова Л. В. (УГТУ, Ухта, рук. Михалев А. Ю.). Модели течения жидкостей.
21. Осипенкова Л. В. (УГТУ, Ухта, рук. Михалев А. Ю.). Основные понятия и определения реологии.
22. Пунегова А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Петров С. В.). Разработка методики диагностики подводных переходов газонефтепроводов приборным комплексом на основе многолучевого эхолота.
23. Пыстин В. А., Мусинская Ю. А. (УГТУ, Ухта, рук. Михалев А. Ю.). Моделирование напряженно-деформированного состояния участка трубопровода с использованием программных комплексов.
24. Селиванова Е. С. (УГТУ, Ухта, рук. Ланина Т. Д.). Возможные пути решения экологических задач при транспорте нефти (на примере ОАО «СМН»).
25. Тильков А. Н., Филиппов П. В. (Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта, рук. Бирилло И. Н.). Анализ дефектов труб магистральных газопроводов для определения необходимости их ремонта.
26. Третьякова М. В. (УГТУ, Ухта). Лабораторные исследования влияния индукционных источников блуждающих токов на подземный трубопровод.
27. Тронь А. В. (ГНК УГТУ, Ухта). Создание наглядных лабораторных стендов для демонстрации режимов течения жидкости.
28. Тюфякова М. В. (УГТУ, Ухта, рук. Петров С. В.). Обзор ремонтных конструкций, применяемых на магистральных нефтепроводах.
29. Усольцев М. Е., Пшенин В. В. (СПбГГУ, Санкт-Петербург, рук. Коршак А. А.). Моделирование выноса жидкостных скоплений из промысловых трубопроводов.
30. Филиппов И. С. (УГТУ, Ухта, рук. Некучаев В. О.). Лабораторный стенд для исследования влияния физических полей и депрессорных присадок на течение аномальных нефтей по трубопроводам.

Секция 13. РАЗРАБОТКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ**Председатель – Мордвинов Александр Антонович****21 марта 14⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 314-А,****22 марта 9⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 314-А**

1. Абрамов Т. А., Овчинников М. В., Пириева М. А. (ТюмГНГУ, Тюмень, рук. Карнаухова М. Л.). Особенности поведения давления около непроницаемого барьера.
2. Алькин В. А. (ООО «Газпром ВНИИГАЗ», Москва). Повышение эффективности показателей работы подземных хранилищ газа, созданных в водоносных пластах-коллекторах (на примере Увязовского ПХГ).
3. Астахов¹ А. В., Вокуев² В. С. (1 – УГТУ, 2 – ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта, рук. Некучаев¹ В. О.). Классификация способов виброволнового воздействия на пласт, разработка стенда модели пласта с ультразвуковым излучателем.
4. Базарбаев А. Б., Серикбаев Е. К. (УГТУ, Ухта, рук. Петров Н. А.). Очистка загрязнения продуктивного пласта.
5. Будылин Н. В. (Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта, рук. Юнусова Л. В.). Анализ результатов акустического воздействия на призабойную зону пласта в условиях Югидского нефтегазоконденсатного месторождения.
6. Вагин А. В. (ООО «Газпром ВНИИГАЗ», Москва). Особенности эксплуатации подземных хранилищ газа в сложных геологических условиях (на примере ПХГ Полторацкое).
7. Вокуев В. С. (Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта, рук. Назаров А. В., Остроухов Н. С.). Экспериментальное моделирование гравитационного оседания конденсата в керновых моделях пласта.
8. Галкина М. В. (Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта, рук. Юнусова Л. В.). Изменение состава продукции скважин с жидкостными притоками Вуктыльского НГКМ под воздействием «сухого» неравновесного газа.
9. Громова Е. А. (Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта, рук. Назаров А. В.). Методология гидродинамического моделирования активного воздействия на нефтегазоконденсатный пласт.
10. Дуркин С. М. (УГТУ, Ухта, рук. Петров Н. А.). Численное моделирование двухфазной фильтрации.
11. Жангабылов Р. А., Оржанов Ж. Б., Абдикаримова Б. Б. (УГТУ, Ухта, рук. Петров Н. А.). Анализ эффективности площадной закачки теплоносителей на пермокарбонатовой залежи Усинского месторождения.
12. Заночуев С. А. (ООО «Газпром ВНИИГАЗ», Москва). Прогноз изменения содержания конденсата в пластовом газе в условиях неопределенности исходных данных.
13. Захаров М. И., Петина С. В. (ООО «Газпром ВНИИГАЗ», Москва, рук. Шулятиков И. В.). Результаты изучения условий работы оборудования плунжерного лифта на моделях.
14. Игумнов Д. В. (Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта, рук. Волков А. Н.). Особенности контроля газоконденсатной характеристики в период промышленной разработки нефтегазоконденсатного месторождения на примере Югидского НГКМ ООО «Газпром переработка».
15. Иконникова¹ Л. Н. (1 – ИНИГ САФУ, Архангельск, 2 – РГУНГ, г. Москва, рук. Золотухин² А. Б.). Оценка производительности скважины с использованием обобщенной зависимости Фогеля.
16. Карнаухова У. М., Исламов Д. Э., Ромашкин С. В. (ТюмГНГУ, Тюмень, рук. Карнаухова М. Л.). Разработка методики расчета давлений в затрубном пространстве при пуске скважины в работу и записи КВУ.
17. Карначев Д. В., Вокуев В. С. (Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта, рук. Волков А. Н.). Характер проявления ретроградных процессов испарения многокомпонентных углеводородных систем при моделировании естественного истощения на карбонатных керновых моделях пласта.
18. Майорова Т. А., Максютин А. В., Султанова Д. А. (СПбГГУ, Санкт-Петербург, рук. Молчанов А. А.). Экспериментальные исследования попутной добываемой воды фонда скважин, осложненных солеотложением в глубиннонасосном оборудовании.
19. Мишина А. В., Арсланов В. М., Гафинец А. З. (ТюмГНГУ, Тюмень, рук. Карнаухова М. Л.). Исследование режимов заводнения пласта.
20. Мишина А. В., Карнаухова У. М., Нагиев А. Т. (ТюмГНГУ, Тюмень, рук. Карнаухова М. Л.). Развитие гидродинамических методов исследования нагнетательных скважин.
21. Моренов В. А. (ООО «Лукойл-Коми» ТПП «Лукойл-Севернефтегаз», г. Нарьян-Мар). Подготовка сероводородсодержащей нефти к транспорту в промысловых условиях на примере Тединского месторождения.
22. Назиров С. В., Волик А. И. (УГТУ, Ухта, рук. Петров Н. А.). Оценка эффективности вторичной разработки различных площадей Ярегского месторождения.
23. Пескишев Н. О., Кулешов В. Е., Сердитов А. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Мордвинов А. А.). Особенности эксплуатации добывающих скважин Кыртаельского месторождения с высоким газовым фактором.
24. Пириева М. А., Нагиев А. Т., Орлов С. А. (ТюмГНГУ, Тюмень, рук. Карнаухова М. Л.). Расчет распределения давления в затрубном пространстве вертикальной скважины.

25. Плосков А. А. (ООО «Газпром ВНИИГАЗ», Москва, рук. Шулятиков И. В.). Влияние малоизученных процессов в призабойной зоне скважины сеноманских залежей на разработку месторождений в период падающей добычи.
26. Подкорытова Е. О., Лебедев Е. С., Скородумов С. В. (ТюмГНГУ, Тюмень, рук. Карнаухов М. Л.). Методы замеров статических и динамических уровней в скважинах.
27. Подкорытова Е. О., Орлов С. А., Куц И. И. (ТюмГНГУ, Тюмень, рук. Карнаухов М. Л.). Диагностика результатов ГДИ и определение информативности данных КВД.
28. Подойницын С. П., Керимова А. Р. (УГТУ, Ухта, рук. Петров Н. А.). Особенности промыслового транспорта на месторождениях высоковязкой нефти.
29. Раупов И. Р. (АГНИ, Альметьевск, рук. Ибрагимов А. Ш.). Исследование физических свойств нефтей Екатеринбургского месторождения.
30. Рысламбетова Ж. Г., Елибаева А. М. (УГТУ, Ухта, рук. Рузин Л. М.). Особенности освоения ресурсов высоковязких нефтей.
31. Сейтова А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Петров Н. А.). Анализ результатов пароциклических обработок скважин разных конфигураций.
32. Сердитов А. Ю., Кулешов В. Е., Пескишев Н. О. (УГТУ, Ухта, рук. Мордвинов А. А.). Вопросы сохранения продуктивности скважин во время проведения капитального ремонта в условиях Кыртаельского месторождения.
33. Скориков С. Д., Скородумов С. В., Лебедев Е. С. (ТюмГНГУ, Тюмень, рук. Карнаухов М. Л.). Анализ работы скважины с выделением областей фильтрации.
34. Сосновский С. А. (УГТУ, Ухта, рук. Труфанов С. В.). Варианты рационального использования попутного нефтяного газа.
35. Турубанов А. А., Шиков И. А. (Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта, рук. Волков А. Н.). Оценка эффективности работы сепарационного оборудования при проведении газоконденсатных исследований с помощью малогабаритной термостатируемой установки.
36. Федоренко А. В. (ООО «РН-Северная нефть», Усинск, рук. Полубоярцев Е. Л.). О применении композиций ПАВ для увеличения нефтеотдачи пластов.
37. Ханбиков В. Р. (АГНИ, Альметьевск, рук. Габдрахманов А. Т.). Комплексное исследование эффективности проведения гидравлического разрыва пласта для выработки остаточных запасов углеводородов с использованием спектрофотометрии на примере Зеленогорской площади Ромашкинского месторождения.
38. Хлюпин П. А. (УфГНТУ, Уфа, рук. Конесев С. Г., Кондратьев Э. Ю.). Индукционные нагревательные системы в освоении месторождений с высоковязкой нефтью в зонах вечной мерзлоты.
39. Хусаинов Р. Р., Максютин А. В. (СПбГГУ, Санкт-Петербург, рук. Молчанов А. А.). Реологические исследования тиксотропных и вязкоупругих свойств аномальных нефтей при плазменно-импульсном воздействии.
40. Цвигуненко Р. С. (АГНИ, Альметьевск, рук. Хаярова Д. Р.). Анализ эффективности применения дистиллятного раствора в условиях формирования АСПО на скважинах Альметьевской площади НГДУ «Альметьевнефть».
41. Шадрин Л. К. (УГТУ, Ухта, рук. Ягубов З. Х.). Сравнение способов разработки залежей тяжелых углеводородов.
42. Шайхутдинов Д. К. (АГНИ, Альметьевск, рук. Бурханов Р. Н.). Сравнительный анализ методик определения давления на приеме насоса и вывод нового алгоритма расчета.
43. Шигапова Р. Б. (АГИМС, Альметьевск, рук. Мордвинов А. А.). Совершенствование технологии промышленной подготовки высоковязкой нефти.
44. Щербakov Г. Ю. (АГНИ, Альметьевск, рук. Бурханов Р. Н.). Скважинное фотометрическое устройство.

Секция 14. РЕГИОНАЛЬНАЯ МИНЕРАГЕНИЯ И ГЕОХИМИЯ

Председатель – Плякин Анатолий Митрофанович

21 марта 14⁰⁰ – 18⁰⁰, учебный геологический музей (103 Л)

1. Александрова И. Е., Давыдова Е. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Плякин А. М.). Дислокации в девонских породах Ухтинского района.
2. Билан В. А., Мартынов Д. А. (УГТУ, Ухта, рук. Кочетков О. С.). Первичная и вторичная рудная минерализация (наложенная) в базальтах девона Ярегского нефтетитанового месторождения.
3. Гальченко Е. Д., Петрова А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Кочетков О. С.). Геология и петрология Азово-Подольского кристаллического щита на примере Елисеевского месторождения пегматитов.
4. Головашова А. К. (УГТУ, Ухта, рук. Демченко Н. П.). Результаты археологической экспедиции на кургане Орманды-Булак. Возможности геологоразведки.
5. Ершова О. В. (УГТУ, Ухта, рук. Плякин А. М.). История открытия и изучения редкометальных и редкоземельных минералов на Тимане.

6. Зарипова И. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Кочетков О. С.). К проблеме постседиментационных изменений осадочных пород.
7. Защилин П. В. (КГПИ, Сыктывкар, рук. Щербаков Э. С.). Условия образования гравийно-песчаной толщи карьера Лозым (Сыктывдинский район).
8. Лебедев И. И. (УГТУ, Ухта, рук. Кочетков О. С.). Пиробитумы и их место в системе миграции углеводородов.
9. Печерин В. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Плякин А. М.). Золотоносность Естошорского участка на Полярном Урале.
10. Решетникова Е. А., Лебедев И. И. (УГТУ, Ухта, рук. Лебедев И. И.). Эпигенетическая природа пиробитумов.
11. Тимошина О. В. (УГТУ, Ухта, рук. Михайленко Ю. В.). Об ихнофоссилиях в девонских отложениях ижемской серии.
12. Филиппова Е. К. (УГТУ, Ухта, рук. Бакулина Л. П.). Морфология мелкого золота из аллювиальных отложений Среднего Тимана.
13. Чабан В. В., Тимошина О. В. (УГТУ, Ухта, рук. Михайленко Ю. В.). К вопросу о полиминеральных секрециях из пород ветласянской свиты (г. Земляничная).

Секция 15. СОВРЕМЕННОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

Председатель – Панталеенко Владимир Николаевич

21 марта 14⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 50-Г,

22 марта 09⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 50-Г

1. Баймбетова Н. Б. (УГТУ, Ухта, рук. Девальтовский Е. Э.). Модель работы основания усиленного песчаными сваями.
2. Балай Д. В., Плавтов А. А. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Чупров В. Т.). Современные способы повышения стойкости древесины.
3. Ванеева О. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Девальтовский Е. Э.). Оценка работы куста из девяти свай.
4. Ванеева О. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Девальтовский Е. Э.). Модифицированная модель работы группы свай.
5. Володин Е. И. (УГТУ, Ухта, рук. Верякина Е. М.). Легкие ограждающие конструкции.
6. Вострикова Г. Ю. (Воронежский ГАСУ, Воронеж, рук. Никулин С. С.). Улучшение свойств древесины и современных изделий на ее основе с помощью отходов нефтехимического производства.
7. Врубляускас Т. М. (ВФ УГТУ, Воркута, рук. Землянский В. Н.). Свайные фундаменты на вечномёрзлых грунтах.
8. Гитева О. В. (УГТУ, Ухта, рук. Майорова Н. С.). Современные нормы проектирования детских поликлиник.
9. Глызин В. Г. (УГТУ, Ухта, рук. Горяева Г. Н.). Влияние различных добавок на свойства опилкобетона.
10. Еремко Е. А. (УГТУ, Ухта, рук. Панталеенко В. Н.). Ускорители схватывания и твердения в технологии бетонов.
11. Еремко Е. А. (УГТУ, Ухта, рук. Верякина Е. М.). Целесообразность применения «теплого» бетона.
12. Жакыпова Г. М. (УГТУ, Ухта, рук. Ерохина Л. А.). Лёгкие бетоны для монолитного строительства.
13. Загарский А. Е., Кондыгин А. Л. (УГТУ, Ухта, рук. Ерохина Л. А.). Изменение плотности цементного камня в зависимости от состава и времени твердения.
14. Иванова К. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Девальтовский Е. Э.). Детский сад на 260 мест.
15. Иванова К. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Панталеенко В. Н.). Производство каменных и монтажных работ в зимнее время.
16. Иванова С. В. (УГТУ, Ухта, рук. Мартынова Г. В.). Проектирование аквапарка в северной климатической зоне.
17. Каракчиева А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Девальтовский Е. Э.). Модель работы сваи в двухслойном основании при наличии пригрузки.
18. Каракчиева А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Девальтовский Е. Э.). Некоторые результаты оценки работы сваи в двухслойном основании.
19. Карпюк А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Панталеенко В. Н.). Особенности лизинга в строительстве.
20. Касьяненко Д. Н., Торсеев В.В. (ВФ УГТУ, Воркута, рук. Землянский В. Н.). Геосинтетические □аар□но□ изоляционные материалы Сыктывкарского производства для трубопроводного и дорожного строительства на Севере.
21. Ковалева М. Л. (УГТУ, Ухта, рук. Девальтовская М. С.). Неметаллическая (композитная) арматура, как способ армирования бетонных и каменных изделий.
22. Красильникова Н. М. (УГТУ, Ухта, рук. Мартынова Г. В.). Проектирование школ с учётом современных требований.
23. Лызлова Р. П. (УГТУ, Ухта, рук. Сердитова Н. А.). Обследование здания автостоянки, расположенного в городе Воркута по адресу улица Ленина, 38.

24. Мишарин С. А. (УГТУ, Ухта, рук. Горяева Г. Н.). Изучение повреждений аварийных домов в п.Ярега.
25. Мишарина М. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Веряскина Е. М.). Зимнее бетонирование строительных конструкций.
26. Оботуров Р. В. (УГТУ, Ухта, рук. Майорова Н. С.). Современные эксплуатируемые кровли.
27. Окулова О. А. (УГТУ, Ухта, рук. Ерохина Л. А.). Получение пластичных проникающих растворов.
28. Пешкина М. С. (УГТУ, Ухта, рук. Мартынова Г. В.). Принципы проектирования домов-интернатов «семейного» типа.
29. Попвасев Е. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Веряскина Е. М.). Современные системы гидроизоляции фундаментов и подвалов.
30. Пыхтеева Е. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Панталеенко В. Н.). Большепролетный опалубочный модуль «СТАЛФОРМ».
31. Пыхтеева Е. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Веряскина Е. М.). Эффективность применения модифицирующих добавок.
32. Радюхина Е. В. (УГТУ, Ухта, рук. Девальтовский Е. Э.). Проектирование многофункционального торгового центра.
33. Рыбакова А. А., Громова Л. А. (УГТУ, Ухта, рук. Ерохина Л. А., Майорова Н. С.). Зависимость прочности цементного камня при замораживании от водоцементного отношения.
34. Савченко Т. В. (ВФ УГТУ, Воркута, рук. Землянский В. Н.). Технология прокладки стальных шовносварных труб с теплоизоляцией из пенополиуретана в условиях г. Воркуты.
35. Супрун И. К. (СПбГГУ, Санкт-Петербург, рук. Протосеня А. Г.). Строительство подземных сооружений с применением тоннелепроходческих механизированных комплексов.
36. Сюзева А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Майорова Н. С.). Энергосберегающие технологии в северных условиях.
37. Таварницкая Т. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Девальтовский Е. Э.). Гостиничный комплекс.
38. Торопова К. Б. (УГТУ, Ухта, рук. Мартынова Г. В.). Проектирование и строительство высотного комплекса «Князь Александр Невский» в Санкт-Петербурге.
39. Филиппов М. А. (УГТУ, Ухта, рук. Майорова Н. С.). Современные технологии с пониженным уровнем шума, применяемые в условиях городской застройки.
40. Хохлова Е. С., Ткаченко М. В. (УГТУ, Ухта, рук. Девальтовский Е. Э.). Жилой комплекс.

Секция 16. ТЕХНОЛОГИЯ ЛЕСОЗАГОТОВОК

Председатель – Бурмистрова Ольга Николаевна

22 марта 14⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 503-Б

1. Абрамов В. В. (ВГЛТА, Воронеж). Исследование работы самоходных канатных установок в условиях горных лесных массивов.
2. Билан О. А. (УГТУ, Ухта, рук. Солдатенков В. И.). Пути совершенствования работы лесовозных автопоездов в условиях ОСП ЛЗУ Боровской группа «Илим» с максимальным использованием зимних дорог.
3. Болотнюк С. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Бурмистрова О. Н.). Расчет величины морозного пучения путем использования коэффициента влагопроводности для лесовозной автомагистрали ООО «Лесная компания» Ношульский филиал.
4. Болотнюк С. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Бурмистрова О. Н.). Расчет морозного пучения и требования к морозоустойчивости дорожной конструкции для лесной автомагистрали ООО «Лесная компания» Ношульский филиал.
5. Васильев А. С. (ПетрГУ, Петрозаводск). Пути совершенствования оборудования для окорки лесоматериалов.
6. Васильев В. В. (ВГЛТА, Воронеж, рук. Афоничев Д. Н.). Плотовой сплав лесоматериалов на реках с малыми глубинами.
7. Гавва О. Е., Подволоцкая В. А. (УГТУ, Ухта, рук. Бурмистрова О. Н.). Расчет конструкции тонкослойной насыпи временной дороги на слабых грунтах с применением геосинтетических прослоек.
8. Гайсин И. Г. (Марийский ГТУ, Йошкар-Ола, рук. Войтко П. Ф.). Способ выгрузки плоских сплочных единиц с воды на рейдах приплава.
9. Демчук А. В. (ПетрГУ, Петрозаводск, рук. Шегельман И. Р.). Перспективная технология и техника, повышающая эффективность заготовки и переработки сортиментов.
10. Занин А. А. (Воронежский филиал «Воронежгипродорнии» ОАО «Гипродорнии», Воронеж, рук. Афоничев Д. Н.). Геоматериалы в конструкциях лесных автомобильных дорог.
11. Карманов С. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Цыгарова М. В.). Выполнение рубок ухода с применением многооперационных машин.
12. Карпухина Е. А. (УГТУ, Ухта, рук. Коломинова М. В.). К вопросу о сравнительной оценке лесопильного оборудования.
13. Куницкая О. А., Бурмистрова С. С., Гончаров Ю. А. (СПбГЛТУ, Санкт-Петербург, рук. Пятакин В. И.). Математическая модель пропитки древесины жидкостями с различными свойствами.

14. Лепилин Д. В., Рудов М. Е., Хахина А. М. (СПбГЛТУ, Санкт-Петербург, рук. Григорьев И. В.). Влияние поворотов трелевочной системы на уплотнение почвогрунта в боковых полосах трелевочного волока.
15. Лисов В. Ю. (СПбГЛТУ, Санкт-Петербург, рук. Григорьев И. В.). Влияние колееобразования на эксплуатационную эффективность трелевочного трактора.
16. Лукашевич В. М. (ПетрГУ, Петрозаводск). Подготовительные работы в условиях нового лесного законодательства.
17. Любавский Д. С. (ВГЛТА, Воронеж, рук. Афоничев Д. Н.). Повышение устойчивости лесовозного автопоезда при движении на повороте.
18. Макаров Д. А., Завершинская О. В., Брагин П. С. (ВГЛТА, Воронеж, рук. Мануковский А. Ю.). Проблема снятия с мели лесных плотов.
19. Макаров Д. А., Мануковский Д. А. (ВГЛТА, Воронеж, рук. Мануковский А. Ю.). К расчету снятия плотов с мели путем создания гидродинамической подушки в донной части плота.
20. Моржанов А. Ю., Зверев И. В. (Марийский ГТУ, Йошкар-Ола, рук. Ширнин Ю. А.). Пространственное распределение деревьев.
21. Никифорова А. И., Барашков И. А., Киселев Д. С. (СПбГЛТУ, Санкт-Петербург, рук. Григорьев И. В.). Математическая модель колееобразования в почвогрунтах под действием колесных лесозаготовительных машин.
22. Обухов Н. П. (УГТУ, Ухта, рук. Цыгарова М. В.). Применение канатных установок для освоения лесосек на труднодоступных участках лесного фонда ОСП ЛЗУ Боровской группа «Илим».
23. Огаркова Н. В. (УГТУ, Ухта, рук. Цыгарова М. В.). Управление лесами в государственном учреждении «Ухтинское лесничество».
24. Орлов В. В. (СПбГЛТУ, Санкт-Петербург, рук. Локштанов Б. М., Суворова Н. А.). Определение объемов порубочных остатков на лесосеке.
25. Первакова Е. А. (УГТУ, Ухта, рук. Бурмистрова О. Н.). Применение ГИС-технологий в лесном хозяйстве и лесной промышленности.
26. Печерина К. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Цыгарова М. В.). Мероприятия по охране лесов от пожаров на примере лесного участка Лузского лесничества.
27. Подойницын К. С., Завершинская О. В., Раковская И. В. (ВГЛТА, Воронеж, рук. Мануковский А. Ю.). Влияние кривизны и шероховатости на сопротивление трения.
28. Подойницын К. С., Мануковская Е. А. (ВГЛТА, Воронеж, рук. Мануковский А. Ю.). Определение буксировочной мощности.
29. Поляков А. В., Самарин Д. В. (Марийский ГТУ, Йошкар-Ола, рук. Войтко П. Ф.). Способ первоначального лесосплава.
30. Пономарев П. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Цыгарова М. В.). Обоснование размещения вахтового посёлка лесозаготовителей для условий Ношувского филиала ООО «Лесная компания Монди СЛПК».
31. Пономарев С. В., Полев В. С. (ВГЛТА, Воронеж). Перспективные конструкции технических средств для удаления нежелательной растительности при агротехнических уходах за лесными и садово-парковыми культурами.
32. Разманова М. М. (УГТУ, Ухта, рук. Коломинова М. В.). Эффективность корчевки пней как способа искусственного лесовосстановления.
33. Ратманова Ю. А. (ПетрГУ, Петрозаводск, рук. Шегельман И. Р.). Математическое описание и математическое моделирование процесса, снижающего энергоёмкость трелевки леса.
34. Рощина М. М. (Марийский ГТУ, Йошкар-Ола, рук. Войтко П. Ф.). Совершенствование конструкции гравитационного торцевыравнивателя К-142.
35. Рукомойников К. П. (Марийский ГТУ, Йошкар-Ола). Разработка конструкции машин для прокладки магистральных волоков на территории лесного квартала.
36. Рукомойников К. П. (Марийский ГТУ, Йошкар-Ола). Разработка основных подходов к внедрению и реализации промышленной технологии на базе комплексного решения задач лесосечно-лесовосстановительных работ с совмещенным лесовосстановлением.
37. Рыбников П. С. (ВГЛТА, Воронеж, рук. Афоничев Д. Н.). Совершенствование размещения лесовозных веток и усов в лесосырьевых базах.
38. Свойкин Ф. В. (СПбГЛТУ, Санкт-Петербург, рук. Григорьев И. В.). Обеспеченность (надежность) зимнего периода работы многооперационных лесосечных машин (харвестера, форвардера).
39. Сиваева Я. С. (УГТУ, Ухта, рук. Бурмистрова О. Н.). Возможное применение деревянных щитов для лесных дорог ООО «Лесная компания Монди СЛПК» Ношувский филиал.
40. Сушков А. С. (ВГЛТА, Воронеж, рук. Скрыпников А. В.). Формирование иерархической системы обеспечения экологической безопасности лесопромышленных предприятий.
41. Сушков А. С. (ВГЛТА, Воронеж, рук. Скрыпников А. В.). Методические основы оценки влияния лесотранспортных процессов на окружающую среду.
42. Тюляндина Е. В. (УГТУ, Ухта, рук. Бурмистрова О. Н.). Технология восстановления дорожного покрытия методом холодного ресайклинга.
43. Чецкая Е. С. (УГТУ, Ухта, рук. Солдатенков В. И.). К вопросу выбора оптимального соотношения автолесовозов с манипулятором и без манипулятора.

44. Эгамбердиева Г. С. (УГТУ, Ухта, рук. Цыгарова М. В.). Проблемы производства древесного топлива.
45. Язов В. Н., Есин Г. Ю., Паушев Г. А. (СПбГЛТУ, Санкт-Петербург, рук. Григорьев И. В.). Экспериментальные исследования характеристик почвогрунтов переувлажненных и заболоченных лесосек.

Секция 17. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ВЕЩЕСТВА

Председатели – Северова Нина Александровна, Крупенский Владимир Ильич

22 марта 12⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 210-Л

1. Абдулмежидов А. С. (УГТУ, Ухта, рук. Северова Н. А.). Исследование коэффициента трения качения.
2. Асриев А. А., Вахромеев Л. А. (УГТУ, Ухта, рук. Шамбулина В. Н.). Пузыри в капилляре.
3. Бажуков Н. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Северова Н. А.). Термоэлектродвижущая сила и упругая деформация стальной проволоки.
4. Белый В. А. (ИХ КНЦ УрО РАН, Сыктывкар). Разработка метода отдельного определения констант кислотной ионизации фенольных компонентов смесей.
5. Дожновская С. Ю., Кошкарев А. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Шамбулина В. Н.). Что тоньше всего?
6. Засовская М. А. (УГТУ, Ухта). Электрические характеристики твердых растворов медьсодержащих титанатов висмута со структурой пирохлора.
7. Калинин С. А., Костерин К. С. (УГТУ, Ухта, рук. Некучаев В. О.). Исследование влияния ультразвука на гранулометрический состав водонефтяных эмульсий Усинского месторождения.
8. Кармазина А. С., Годович Е. В. (УГТУ, Ухта, рук. Шамбулина В. Н.). Температурные шкалы, термометры и их изобретатели.
9. Козырева К. В., Ситникова М. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Шамбулина В. Н.). Жизнь под давлением.
10. Кондратьева Е. А., Попова А. С. (УГТУ, Ухта, рук. Пономарев Н. С.). Физика и музыка.
11. Кузина О. А. (УГТУ, Ухта, рук. Пономарев Н. С.). Расчет коэффициента полезного действия теплового двигателя.
12. Кузнецова А. В., Глужецкая А. О. (УГТУ, Ухта, рук. Шамбулина В. Н.). Электрические явления в природе.
13. Лебедев Д. А., Липин В. В. (УГТУ, Ухта, рук. Пономарев Н. С.). Лазеры и их применение.
14. Липин И. В. (ИХ КНЦ УрО РАН, Сыктывкар). Потенциометрический метод исследования кинетики гетерогенных реакций с участием диоксида хлора.
15. Лосева М. С., Скутина Е. А. (УГТУ, Ухта, рук. Шамбулина В. Н.). Световые явления в атмосфере.
16. Немчинов В. А., Братанов А. С. (УГТУ, Ухта, рук. Лапина Л. Н.). Элементы земного магнетизма и его влияние на живой организм.
17. Овчинникова И. И. (УГТУ, Ухта, рук. Северова Н. А.). Модуль сдвига при механоциклировании.
18. Павлюк А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Некучаев В. О.). Влияние акустического воздействия на фильтрацию нефтей и газового конденсата в призабойной зоне пласта.
19. Сафина Г. Д. (ИХ КНЦ УрО РАН, Сыктывкар, рук. Садыков Р. А.). Радикальные интермедиаты окисления нового фенольного антиоксиданта.
20. Шатунова В. С. (УГТУ, Ухта, рук. Северова Н. А.). Исследование затухающих механических колебаний.
21. Югова Е. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Северова Н. А.). Гироскопы и их применение.

Секция 18. ФИНАНСЫ И КРЕДИТ

Председатель – Назарова Инесса Георгиевна

21 марта 14⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 813-Е

1. Быков А. А., Куклина К. Д., Еремина Ю. В. (УГТУ, Ухта, рук. Юрченко О. В.). Использование приёма мерчандайзинга в розничной торговле на примере ухтинских супермаркетов.
2. Гичева А. Н., Кузнецова А. Н. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Енц Г. П.). Как не переплачивать налоги или «серые» и «черные» схемы выплаты зарплаты в 2011 году: чего следует остерегаться налогоплательщикам.
3. Городнянская Я. А. (УГТУ, Ухта, рук. Соколовская Е. Н.). Способы инвестирования свободных денежных средств граждан.
4. Докукина С. М. (СГУ, Сыктывкар). Госкорпорации на рынке корпоративного контроля.
5. Канева (Терентьева) М. К. (УГТУ, Ухта). Инвестиционная привлекательность организации детского отдыха в Ижемском районе Республики Коми.
6. Капустина М. В. (УГТУ, Ухта, рук. Юрченко О. В.). Экономическая эффективность туристических маршрутов в РК.
7. Кобыльникова М. В., Норкина В. А. (УГТУ, Ухта, рук. Соколовская Е. Н.). Особенности процедуры листинга в России.
8. Колесникова Н. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Юрченко О. В.). Инвестиционная привлекательность туристического кластера на примере РК.

9. Лакевич М. О. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Енц Г. П.). Финансовый контроль.
10. Миненкова Г. П. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Енц Г. П.). Последующий финансовый контроль, осуществляемый Росфиннадзором Мин-фина Российской Федерации.
11. Мишанова Н. В. (УГТУ, Ухта, рук. Назарова И. Г.). Финансовые аспекты содействия занятости населения.
12. Назарова Ю. Р., Григорян К. А. (УГТУ, Ухта, рук. Юрченко О. В.). Влияние альтернативных издержек на расчёт личных финансов.
13. Овчинникова О. В. (УГТУ, Ухта, рук. Плюснина О. В.). Рынок автокредита в городе Ухта.
14. Оксенчук Е. В. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Ботош Н. Н.). Мировой кризис или то, что нас ожидает.
15. Попова А. Ю. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Енц Г. П.). Возникновение и развитие финансов.
16. Рудик А. С. (УГТУ, Ухта, рук. Соколовская Е. Н.). Процесс формирования и развития интернет-трейдинга.
17. Рудик А. С. (УГТУ, Ухта, рук. Лабызнава Г. Г.). Анализ нематериальных активов для организации реселлинговой модели интернет-бизнеса.
18. Самошкина Т. М., Телегина Я. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Соколовская Е. Н.). Проблемы и перспективы развития ипотечного кредитования в Республике Коми.
19. Святчик Д. С. (УГТУ, Ухта, рук. Соколовская Е. Н.). Современные тенденции на российском рынке автострахования.
20. Скуднова И. А. (УГТУ, Ухта, рук. Соколовская Е. Н.). Гостиничный бизнес города Ухта.
21. Скуднова И. А. (УГТУ, Ухта, рук. Лабызнава Г. Г.). Прогнозирование инфляции на 2012 г. в Республике Коми. Трендовые модели.
22. Соколовская Е. Н. (УГТУ, Ухта). Методы анализа ассортимента.
23. Стромцов А. В., Габов В. В. (УГТУ, Ухта, рук. Чеповская Н. В.). Инвестирование пенсионных накоплений в НПФ и ПФРФ.
24. Тюрнина О. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Назарова И. Г.). Депозитные операции коммерческого банка.
25. Чеповская Н. В. (УГТУ, Ухта). Теоретические аспекты устойчивого социально-экономического развития региона.
26. Чернышева Г. С., Шарамет Е. В. (УГТУ, Ухта, рук. Соколовская Е. Н.). Варианты инвестирования в финансовые инструменты.
27. Чупров И. О., Радикова В. С. (УГТУ, Ухта, рук. Соколовская Е. Н.). Исследование предложений по вкладам в банках города Ухта.
28. Шарамет Е. В., Чернышева Г. С. (УГТУ, Ухта, рук. Лабызнава Г. Г.). Сравнительная характеристика платежей.
29. Шигапов Р. О. (УГТУ, Ухта, рук. Лабызнава Г. Г.). Современные банковские продукты.
30. Шульц И. В., Чудова А. Н. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Енц Г. П.). Проект Закона Республики Коми «О республиканском бюджете Республики Коми на 2012 год и плановый период 2013 и 2014 годов».
31. Якименко Е. А., Шульц И. В. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Енц Г. П.). Бухгалтерский учет производных финансовых инструментов.
32. Ярошинская А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Канева М. К.). Роль НДС в формировании доходной части бюджетов муниципальных образований Республики Коми.

Секция 19. ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Председатель – Перхуткин Владимир Павлович

21 марта 14⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 120-А

1. Афанасьева И. В. (КНАГТУ, Комсомольск-на-Амуре, рук. Анисимов В. В.). Оценка ингаляционного канцерогенного риска для персонала ООО «РН – Комсомольского НПЗ».
2. Байбородин А. М., Воронцов К. Б. (САФУ, Архангельск). Изучение электрокинетического потенциала при коагуляционной очистке модельного стока целлюлозно-бумажного комбината.
3. Граевский А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Перхуткина З. И.). Экологический аудит как механизм оценки соблюдения законодательства в области природопользования, охраны окружающей среды и экобезопасности.
4. Граевский А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Перхуткин В. П.). Оценка безопасности на основе модели развития пожара в производственном здании.
5. Докукина¹ С. М., Гудырев² А. А. (1 – СГУ, 2 – СПТ, Сыктывкар, рук. Ищенко Е. И.). Синергия экологии и бизнеса как элемент социальной ответственности промышленных компаний.
6. Жданова С. В. (ВГУИТ, Воронеж, рук. Никулин С. С.). Переработка отходов различных производств в наполнители для резинотехнических изделий на основе бутадиен-стирольных каучуков.
7. Захаров Д. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Перхуткин В. П.). Повышение эффективности системы управления промышленной безопасностью интегрированием ip-телефонии в автоматизированную систему противопожарной защиты.

8. Ишдаuletов Д. Ф., Шестаков М. В. (УфГНТУ, Уфа, рук. Хуснияров М. Х.). Разработка имитационной модели установки вторичной перегонки бензина.
9. Канева М. А. (УГТУ, Ухта, рук. Перхуткин В. П.). Повышение безопасности эксплуатации вертикального стального резервуара методом совершенствования коррозионной стойкости.
10. Каширина А. С. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Федорова Э. И.). Направления утилизации фенольных соединений в фильтрах ТCF–отбели cellulозы с целью возврата их в замкнутый цикл водопользования.
11. Корнехо Туэрос Х. В. (ВГУИТ, Воронеж, рук. Никулин С. С.). Перспектива применения четвертичных солей аммония в производстве эмульсионных каучуков.
12. Литин И. В. (Школа №3, Сосногорск, рук. Ручкина Т. М.). Исследование уровня радиации (на территории и в здании школы №3 г. Сосногорска).
13. Мамонтова В. А., Томилова Л. В. (МВБ, Ухта). Оценка современного экологического состояния территории Детского парка г. Ухты.
14. Маслакова Т. В. (ВГУИТ, Воронеж, рук. Филимонова О. Н., Никулин С. С.). Использование сополимера на основе кубового остатка ректификации стирола в производстве бутадиенового каучука.
15. Наумов Г. И. (УГТУ, Ухта, рук. Хомяков А. А.). Реализация проекта «Утилизация отработанных электронных приборов в МОГО «Ухта».
16. Никулина Н. С. (ВГЛТА, Воронеж, рук. Никулин С. С.). Модификация нефтеполимерной смолы из фракции С9 отходами производства бутадиен-стирольного каучук.
17. Пильник Ю. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Бурмистрова О. Н.). ГИС-моделирование для анализа последствий аварийных разливов нефти и нефтепродуктов.
18. Пугачева И. Н., Черных О. Н., Шепетун И. А. (ВГУИТ, Воронеж, рук. Никулин С. С.). Снижение экологической напряженности на окружающую среду путем переработки побочных продуктов и отходов нефтехимической и текстильной промышленности.
19. Соловьева П. В., Чалакова Е. С. (САФУ, Архангельск, рук. Воронцов К. Б.). Обезвоживание осадков сточных вод целлюлозно-бумажных предприятий методом центрифугирования.
20. Харисов Р. М., Чикуров А. В. (УфГНТУ, Уфа, рук. Хуснияров М. Х.). Интегрированная автоматизированная система поддержки принятия решений при аварийных выбросах аварийно химически опасных веществ.
21. Шестаков М. В., Мишуков А. С. (УфГНТУ, Уфа, рук. Хуснияров М. Х.). Моделирование трубчатой печи с использованием методов нечетких когнитивных карт.
22. Яроцкий С. А. (СПбГГУ, Санкт-Петербург, рук. Быкова О. Г.). Структура программно-учебного комплекса персонала нефтедобывающей платформы на материалах аварии Deepwater Horizon.

Секция 20. ЭКОНОМИКА РЕГИОНА

Председатель – Павловская Алла Васильевна

21 марта 14⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 705-Е,

22 марта 9⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 705-Е

1. Алексеева О. А., Гриценко Е. М. (УГТУ, Ухта, рук. Павловская А. В.). Оценка и резервы повышения эффективности магистрального транспорта газа ООО «Газпром трансгаз Ухта».
2. Антропова А. С. (Усинск УГТУ, Усинск, рук. Павловская А. В.). Модели развития нефтегазового сервиса.
3. Байбородин В. Л. (УГТУ, Ухта, рук. Пармузин П. Н.). Оценка и анализ прибыли и рентабельности нефтегазодобывающего предприятия (на примере ЗАО «ЭкоАрктика»).
4. Барлит Е. И. (УГТУ, Ухта, рук. Павловская А. В.). Оценка и резервы повышения эффективности буровых работ в филиале «Уренгой бурение» ООО «Газпром бурение».
5. Башкиров С. П. (УГТУ, Ухта). Локальная генерация электроэнергии как повод для глобальных размышлений.
6. Беловол А. А. (СГУ, Сыктывкар). Становление вспомогательной производственной инфраструктуры в северных городах Коми АССР в 1930-х – середине 1950-х гг.
7. Белых А. С. (УГТУ, Ухта, рук. Павловская А. В.). Формирование эффективного рынка нефтегазового сервиса.
8. Булыма Я. П. (УГТУ, Ухта, рук. Крестовских Т. С.). Особенности оплаты труда и ее совершенствование в ФГБОУ ВПО УГТУ.
9. Буянова Е. А. (УГТУ, Ухта, рук. Крестовских Т. С.). Оценка эффективности ипотечного кредитования в Республике Коми.
10. Вилистер М. И. (СПбГГУ, Санкт-Петербург, рук. Краснов О. С.). Поисково-оценочные работы: риски, возникающие на данной стадии, и пути их преодоления.
11. Воронцов Н. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Сычева Р. В.). Теневая экономика России.
12. Вьюхина Т. В. (УГТУ, Ухта, рук. Саматова Т. Б.). Анализ инвестиционного потенциала Республики Коми.
13. Габов В. В., Белова Е. М. (УГТУ, Ухта, рук. Климочкина Н. И.). Оптимизация затрат на предприятиях нефтегазовой отрасли на основе внедрения политики ресурсосбережения.

14. Гайфуллин А. Ю. (ИСЭИ УНЦ РАН, Уфа). Оценка социального потенциала молодежи региона.
15. Герасимова М. В., Королук О. О. (УГТУ, Ухта, рук. Крестовских Т. С.). Оценка эффективности деятельности предприятия ОАО «СМН» на основе многофакторной модели.
16. Грушев Р. С. (УГТУ, Ухта, рук. Берловская Е. В.). Исследование причин неэффективности сделок M&A. Мероприятия по достижению запланированной эффективности.
17. Ермолов О. С., Букреева Ю. В. (УГТУ, Ухта, рук. Абрамичева Т. В.). Утилизация и переработка отходов эксплуатации автотранспортных средств (автомобильных покрышек) и оценка экономической эффективности создания комплекса по их переработке методом термолиза в городе Ухта Республики Коми.
18. Еске Г. А. (УГТУ, Ухта, рук. Пармузин П. Н.). Экономическое обоснование выбора оптимального варианта разработки Ульяновского месторождения.
19. Ефименкова Л. Г. (УГТУ, Ухта, рук. Радкевич А. П.). Функционально-стоимостной анализ трудовой деятельности.
20. Жижина Е. П., Алиметова К. А. (УГТУ, Ухта, рук. Павловская А. В.). Оценка и резервы повышения энергоэффективности магистрального транспорта нефти в ОАО «Северные МН».
21. Загорская О. А. (УГТУ, Ухта, рук. Крестовских Т. С.). Оценка эффективности деятельности строительного предприятия ОАО «Комистроймост».
22. Захаров Д. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Болкина А. А.). Оценка экономической эффективности внедрения ip-видеонаблюдения на объектах УМТС «Газпром трансгаз Ухта» с целью повышения безопасности.
23. Колесников А. А. (ТюмГНГУ, Тюмень, рук. Зубарев А. А.). Диверсификация экономики нефтегазодобывающего северного региона.
24. Королева Е. А. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Еремеева Л. Э.). Совершенствование логистики в национальной библиотеке Республики Коми.
25. Косьяненко К. С., Волков А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Павловская А. В.). Техничко-экономическое обоснование инвестиционного проекта реконструкции и технического перевооружения газокompрессорного цеха в Сосногорском ЛПУМГ ООО «Газпром трансгаз Ухта».
26. Кузменко П. П. (УГТУ, Ухта, рук. Крестовских Т. С.). Добыча и использование попутного нефтяного газа в Республике Коми.
27. Кульбачная Е. В., Мусаева К. С. (УГТУ, Ухта, рук. Радкевич А. П.). О качестве жизни и справедливости в Коми регионе.
28. Логинова А. А., Секретова К. С. (УГТУ, Ухта, рук. Павловская А. В.). Оценка и резервы повышения эффективности магистрального транспорта нефти в ОАО «СМН».
29. Люосева Ю. А. (УГТУ, Ухта, рук. Павловская А. В.). Эффективность инновационного развития нефтегазового комплекса.
30. Макова М. М. (УфГНТУ, Уфа). Мотивационное развитие предприятий нефтяного комплекса.
31. Мартынов О. П. (УГТУ, Ухта, рук. Крестовских Т. С.). Государственно-частное партнерство как инструмент развития инвестиционной деятельности в Республике Коми.
32. Мачула И. А. (СПбГГУ, Санкт-Петербург, рук. Пашкевич Н. В.). Повышение энергоэффективности газотурбинных установок газотранспортной системы ОАО «Газпром».
33. Минаков А. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Сычева Р. В.). Экономическая эффективность строительства железнодорожной магистрали «Белкомур».
34. Морарь Д. Ю., Черных К. А. (УГТУ, Ухта, рук. Берловская Е. В.). Всемирная Торговая Организация и присоединение к ней Российской Федерации.
35. Нестеренко И. А. (УГТУ, Ухта, рук. Крестовских Т. С.). Оценка экономической эффективности реконструкции участка газопровода.
36. Нилов Е. А. (УГТУ, Ухта, рук. Мазурина Е. В.). Расчет коммерческой эффективности освоения газоконденсатного месторождения.
37. Новокшонова Е. Н. (СГУ, Сыктывкар). Анализ человеческого потенциала региона как одного из факторов эффективной экономической политики региона (на материалах Республики Коми).
38. Облизов А. В., Павлова Е. А. (СФ СПбГУСЭ, Сыктывкар). Анализ деятельности органов государственной власти в сфере реализации программных мероприятий в сфере услуг ЖКХ (на примере МО ГО «Сыктывкар»).
39. Оботурова Л. В. (УГТУ, Ухта, рук. Андрухова О. В.). Инновационное развитие нефтяных компаний.
40. Оботурова Л. В. (УГТУ, Ухта, рук. Абрамичева Т. В.). Оценка экономической эффективности проекта разработки и внедрения автоматизированной информационной системы.
41. Осипова Н. А. (УГТУ, Ухта). Особенности регионального рынка труда на примере Республики Коми.
42. Павлова Е. А. (СФ СПбГУСЭ, Сыктывкар, рук. Облизов А. В.). Жилищно-коммунальное хозяйство города Сыктывкара: проблемы и решения.
43. Павлочева О. С. (УфГНТУ, Уфа, рук. Низамова Г. З.). Национальная инновационная система: региональный аспект.
44. Пасынкова Н. Н. (ОАО «Северные МН» Вологодское РНУ, Ярославль, рук. Павловская А. В.). Оценка коммерческой эффективности программы технического перевооружения и реконструкции производственных объектов ОАО «Северные МН».

45. Пашковская А. В. (УфГНТУ, Уфа, рук. Фролов Ю. А.). Логистика сервисного обслуживания в организации основного производства нефтяных компаний.
46. Петров О. В. (УГТУ, Ухта, рук. Сычева Р. В.). Инфляция в России.
47. Попов А. С. (УГТУ, Ухта, рук. Павловская А. В.). Практические рекомендации по совершенствованию методов управления розничной реализацией сопутствующих товаров компаний нефтепродуктообеспечения.
48. Пунгин И. В., Кабаков Н. В. (СФ СПбГУСЭ, Сыктывкар). Конкурентоспособность туристских объектов, расположенных в Республике Коми.
49. Пунгин И. В. (СФ СПбГУСЭ, Сыктывкар). Конкурентоспособность региона и факторы, её определяющие.
50. Пунгина В. С. (СЛИ, Сыктывкар). Факторы устойчивого социально-экономического развития региона.
51. Радикова В. С., Чупров И. О. (УГТУ, Ухта, рук. Сичинава Г. А., Лабызнава Г. Г.). Структурная характеристика коммерческих банков Республики Коми.
52. Рогозина А. А., Зверев К. А., Фролова И. А. (СГУ, Сыктывкар, рук. Попова Ю. Ф.). Событийный маркетинг на примере организации PR-проекта День Бизнес-карьеры.
53. Рукавишников И. В. (УГТУ, Ухта, рук. Болкина А. А.). Оценка экономической эффективности патрулирования магистрального нефтепровода беспилотным летательным аппаратом.
54. Салчева С. С. (УГТУ, Ухта, рук. Павловская А. В.). Сравнительный анализ качественных параметров нефтепереработки как основа оценки эффективности инвестиций.
55. Саматова Ю. Е. (УГТУ, Ухта, рук. Саматова Т. Б.). Совершенствование процесса профориентационного мониторинга перспективной молодежи в организации.
56. Саматова Ю. Е. (УГТУ, Ухта, рук. Крестовских Т. С.). Инвестиционный климат Республики Коми.
57. Скрипка В. С. (УГТУ, Ухта, рук. Осипова Н. А.). Перспективы развития лесопромышленного комплекса России.
58. Соколова А. А., Штанько А. О. (УГТУ, Ухта, рук. Пармузин П. Н.). Оценка экономического эффекта от снижения аварийности в угольных шахтах, связанных с взрывами метана.
59. Стыров М. М. (ИСЭиЭПС КНЦ УрО РАН, Сыктывкар). Оценка управления финансовыми ресурсами нефтедобывающих предприятий Республики Коми.
60. Тумашкова О. С. (УГТУ, Ухта, рук. Берловская Е. В.). Зеленые бренды.
61. Черноусов Г. Г. (УГТУ, Ухта, рук. Радкевич А. П.). Трудовой потенциал как современная экономическая категория.
62. Черных К. А., Морарь Д. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Сычева Р. В.). Оценка коммерческой эффективности реконструкции аппарата воздушного охлаждения газа ДКЦ-3.
63. Чернышева Г. С., Шарамет Е. В. (УГТУ, Ухта, рук. Сичинава Г. А.). Студенческая киносессия.
64. Шамшулин А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Сычева Р. В.). Спекулятивная торговля на фондовом рынке, как способ постоянного заработка.
65. Шехурдин Д. К. (УГТУ, Ухта, рук. Павловская А. В.). Оценка эффективности инновационных технологий бурения нефтяных и газовых скважин.
66. Шичаева Е. А., Вокуева М. А. (УГТУ, Ухта, рук. Сапрыкина Ю. А.). Современные проблемы развития свободных экономических зон в России.
67. Шишкина Н. А. (СФУ, Красноярск, рук. Беякова Г. Я.). Экологический показатель «Выбросы в атмосферу загрязняющих веществ» в системе оценки качества инновационных проектов.
68. Шульц Е. В. (Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта, рук. Разманова С. В.). Глубина залегания углеводородов как фактор дифференциации НДПИ.

Секция 21. ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОМЫШЛЕННОЙ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКЕ

Председатель – Манжиков Анатолий Васильевич

21 марта 14⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 401-В

1. Алексеев А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Высоцкая Н. В.). Современное состояние газификации России, Республики Коми, города Ухты.
2. Ерин О. Л. (ВГЛТА, Воронеж, рук. Попов В. М.). Терморегулирование в теплонапряженных составных элементах технических систем.
3. Ильин Р. А., Куртынов С. Е. (АГТУ, Астрахань, рук. Ильин А. К.). О важной эксергетической характеристике котлов.
4. Ильин Р. А., Пастухов О. В. (АГТУ, Астрахань, рук. Ильин А. К.). Термодинамическая эффективность парогазовой установки ПГУ-110.
5. Исупова Е. В. (УГТУ, Ухта, рук. Артеева Л. В.). Влияние концентрации углекислого газа в помещении на здоровье и самочувствие человека.

6. Канев М. А. (УГТУ, Ухта, рук. Высоцкая Н. В.). Электронные модели систем теплоснабжения в городе Ухте и в России в целом.
7. Киборт И. Д. (УГТУ, Ухта, рук. Артеева Л. В.). Использование тепловых насосов в климатических и экономических условиях России.
8. Козулин А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Новосельцева Т. А.). Методы неразрушающего контроля в определении технического состояния городских подземных газопроводов.
9. Лопаткин С. А. (УГТУ, Ухта, рук. Иванова Е. С.). Основные направления технической политики Минэнерго России в области теплоснабжения на перспективу до 2020 года.
10. Неустроева А. И. (ТПУ, Томск, рук. Верещагин В. И.). Качественное сырье для энергосбережения в условиях Крайнего Севера на примере Республики Саха (Якутия).
11. Панкова В. В. (УГТУ, Ухта, рук. Новосельцева Т. А.). Анализ неравномерности потребления природного газа в системах газоснабжения современных населенных пунктов.
12. Ражева Е. А. (УГТУ, Ухта, рук. Новосельцева Т. А.). Современное состояние утилизации тепла газоперекачивающих агрегатов в газотранспортной системе.
13. Такташев Р. Н. (НИУ МЭИ, Москва, рук. Ефимов А. Л.). Исследование процесса теплообмена и гидродинамики при конденсации чистого водяного пара в парожидкостных пластинчатых теплообменниках с сетчато-поточными пластинами.
14. Шолдаев И. С. (АГТУ, Астрахань, рук. Ильин А. К.). Некоторые экспериментальные данные по конвективной сушке семян и овощей.

Секция 22. МЕТРОЛОГИЯ, СТАНДАРТИЗАЦИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ

Председатель – Очир-Горяев Владимир Петрович

22 марта 16⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 304-В

1. Ахметов И. А. (АГНИ, Альметьевск, рук. Анохина Е. С.). Оценка влияния субъективных систематических погрешностей на результат измерения физических величин. Погрешность параллакса.
2. Губайдуллина Л. Н., Ямбаршева Т. В. (Марийский ГТУ, Йошкар-Ола, рук. Тарасова О. Г.). Анализ изменений федерального закона «О техническом регулировании».
3. Жеребцова К. А. (УГТУ, Ухта, рук. Очир-Горяев В. П.). Разработка методики выполнения измерений электромагнитных расходомеров.
4. Иванова Л. В. (Марийский ГТУ, Йошкар-Ола, рук. Тарасова О. Г.). Проблемы и направления разработки национальных стандартов в период технического регулирования.
5. Комиссарова К. А., Глуговская Э. А. (УГТУ, Ухта, рук. Очир-Горяев В. П.). Об измерениях иерархической информационной модели Человека.
6. Крючкова Л. С. (УГТУ, Ухта, рук. Очир-Горяев В. П.). О неопределенности измерений в микро- и наносистемах.
7. Мальцева С. А. (УГТУ, Ухта, рук. Очир-Горяев В. П.). Особенности учета массы высоковязкой нефти с определением ее компонентного состава.
8. Мельник Е. В. (АГНИ, Альметьевск, рук. Анохина Е. С.). Оценка влияния грубой погрешности на результат диагностировании топливной системы автомобиля УАЗ. Методы исключения грубых погрешностей.
9. Михалева Е. В., Карманова О. М. (Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта, рук. Васильев В. В.). Определение бенз(а)пирена в техническом углеороде методом хромато-масс-спектрометрии.
10. Петрова Т. А. (УГТУ, Ухта, рук. Очир-Горяев В. П.). Измерение и контроль при синтезировании эффективных режимов вибротранспортирования.
11. Рожок М. В. (УГТУ, Ухта, рук. Санджиев М. А.). Об измерениях утечки воды и тепловой энергии.
12. Семяшкина К. Ю., Логинова М. К. (УГТУ, Ухта, рук. Очир-Горяев В. П.). Стандартизация статистических методов контроля качества.
13. Семяшкина Т. Г., Потори В. В. (УГТУ, Ухта, рук. Таширева С. В.). Анализ нормативных документов по экологической сертификации и управлению производством.
14. Смирнова С. С., Емцова А. Е. (УГТУ, Ухта, рук. Очир-Горяев В. П.). О порядке проведения метрологической экспертизы программного обеспечения средств измерения.
15. Устюжанина М. В. (УГТУ, Ухта, рук. Очир-Горяев В. П.). Анализ метрологической цепи поверочной схемы средства измерения.
16. Шакиров Р. А. (АГНИ, Альметьевск, рук. Анохина Е. С.). Проектирование индикатора прикосновений буровой установки с применением принципов Аббе, Тейлора и инверсии.
17. Шварик В. Ф. (УГТУ, Ухта, рук. Очир-Горяев В. П.). Анализ системного взаимодействия элементов метрологического обеспечения для измерения степени удовлетворения потребителей.
18. Щёкина Д. С. (УГТУ, Ухта, рук. Очир-Горяев В. П.). Эксплуатационные качества радарных уровнемеров.

Секция 23. МОРСКОЕ НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО В УСЛОВИЯХ АРКТИЧЕСКОГО ШЕЛЬФА

Председатель – Буслаев Георгий Викторович

21 марта 14⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 216-А

1. Артемьев И. А. (УГТУ, Ухта, рук. Буслаев Г. В.). Особенности разработки шельфового месторождения скважинами с большими отходами забоя от вертикали на примере проекта “Сахалин-1”.
2. Булыгина Н. В. (УГТУ, Ухта, рук. Морозюк О. А.). Обзор запасов арктического шельфа.
3. Буслаев Г. В., Артемьев И. А. (УГТУ, Ухта). Перспективы освоения Арктического шельфа России скважинами со сверхбольшими отклонениями от вертикали.
4. Ведерникова А. М. (УГТУ, Ухта, рук. Пушкин В. В.). Теория и практика подготовки газа к транспорту на платформе.
5. Дуркин С. М. (УГТУ, Ухта, рук. Петров Н. А.). Численная математическая модель движения двухфазного потока при транспортировке.
6. Калинин С. А., Костерин К. С. (УГТУ, Ухта, рук. Пушкин В. В.). Теория двухфазной фильтрации газа и газоконденсата при транспорте с месторождений Арктического шельфа.
7. Маланов А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Мордвинов А. А.). Оценка совершенства газовой скважины по результатам гидродинамических исследований.
8. Маракова И. А. (УГТУ, Ухта, рук. Овчарова Т. А.). Перспективы нефтегазоносности российской части шельфа Баренцева моря.
9. Назаренко А. М., Ходенко Д. В. (УГТУ, Ухта, рук. Буслаев Г. В.). Методика расчета райзера.
10. Назиров С. В. (УГТУ, Ухта, рук. Пушкин В. В.). Перспективы освоения арктического нефтегазового шельфа России.
11. Нефедова Е. С., Сальников А. В., Кошелева О. П. (УГТУ, Ухта). Повышение надежности трубопроводного транспорта парафинистых нефтей арктического шельфа в смеси с газоконденсатом.
12. Павлюк А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Пушкин В. В.). Перспективы добычи газогидратов в условиях арктического шельфа.
13. Подойницын С. П., Керимова А. Р. (УГТУ, Ухта, рук. Петров Н. А.). Оценка возможности трубопроводного транспорта при разработке шельфовых месторождений.
14. Рогачева А. К. (УГТУ, Ухта, рук. Сальников А. В.). Анализ способов прокладки магистральных трубопроводов в условиях арктического шельфа.
15. Шоман В. В. (УГТУ, Ухта, рук. Морозюк О. А.). Основные проблемы при освоении месторождений арктического шельфа.

ТОРЖЕСТВЕННОЕ ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

23 марта, 15³⁰, Большая физическая ауд.

1. Подведение итогов конференции.
2. Информация о работе секций. Выступление председателей секций.
3. Награждение лауреатов конференции.
4. Заключительное слово председателя организационного комитета Н. Д. Цхадая.

СПИСОК ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

МІВІ	– Management and international business institute (Институт управления, информатики и бизнеса), г. Ухта
АГИМС	– Альметьевский государственный институт муниципальной службы, г. Альметьевск, Республика Татарстан
АГНИ	– Альметьевский государственный нефтяной институт, г. Альметьевск, Республика Татарстан
АГТУ	– Астраханский государственный технический университет, г. Астрахань
БашГУ	– Башкирский государственный университет, г. Уфа
БС	– Кафедра бурения скважин, УГТУ
ВВ	– Кафедра водоснабжения и водоотведения, УГТУ
ВГЛТА	– Воронежская государственная лесотехническая академия, г. Воронеж
ВГУИТ	– Воронежский государственный университет инженерных технологий, г. Воронеж
ВМ	– кафедра высшей математики, УГТУ
ВНИГНИ	– Всероссийский научно-исследовательский геологический нефтяной институт, г. Москва
Воронежский ГАСУ	– Воронежский государственный архитектурно-строительный университет
ВФ УГТУ	– Воркутинский филиал УГТУ
ГМИС	– Кафедра геофизических методов, геоинформационных технологий и систем, УГТУ
ГНГ	– Кафедра геологии нефти и газа, УГТУ
ГНК УГТУ	– Горно-нефтяной колледж Ухтинского государственного технического университета, г. Ухта
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
ИСТ	– Кафедра информационных технологий, УГТУ
ИСЭИ УНЦ РАН	– Институт социально-экономических исследований Уфимского научного центра РАН, г. Уфа
ИСЭиЭПС КНЦ УрО РАН	– Институт социально-экономических и энергетических проблем Севера Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук, г. Сыктывкар
ИХ КНЦ УрО РАН	– Институт химии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук, г. Сыктывкар
КГПИ	– Коми государственный педагогический институт, г. Сыктывкар
КнаГТУ	– Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет
ЛДМиМ	– кафедра лесных и деревообрабатывающих машин и материаловедения, УГТУ
МарГТУ	– Марийский государственный технический университет, респ. Марий Эл, г. Йошкар-Ола
МиГГ	– кафедра минералогии и геохимии, геологии, УГТУ
МОНиГП	– кафедра машин и оборудования нефтяной и газовой промышленности, УГТУ
НИДС	– научно-исследовательская деятельность студентов
НИУ МЭИ	– Национальный исследовательский университет Московский энергетический институт, г. Москва
НИЧ	– научно-исследовательская часть, УГТУ
ОмГТУ	– Омский государственный технический университет
ОПП	– кафедра организации и планирования производства, УГТУ

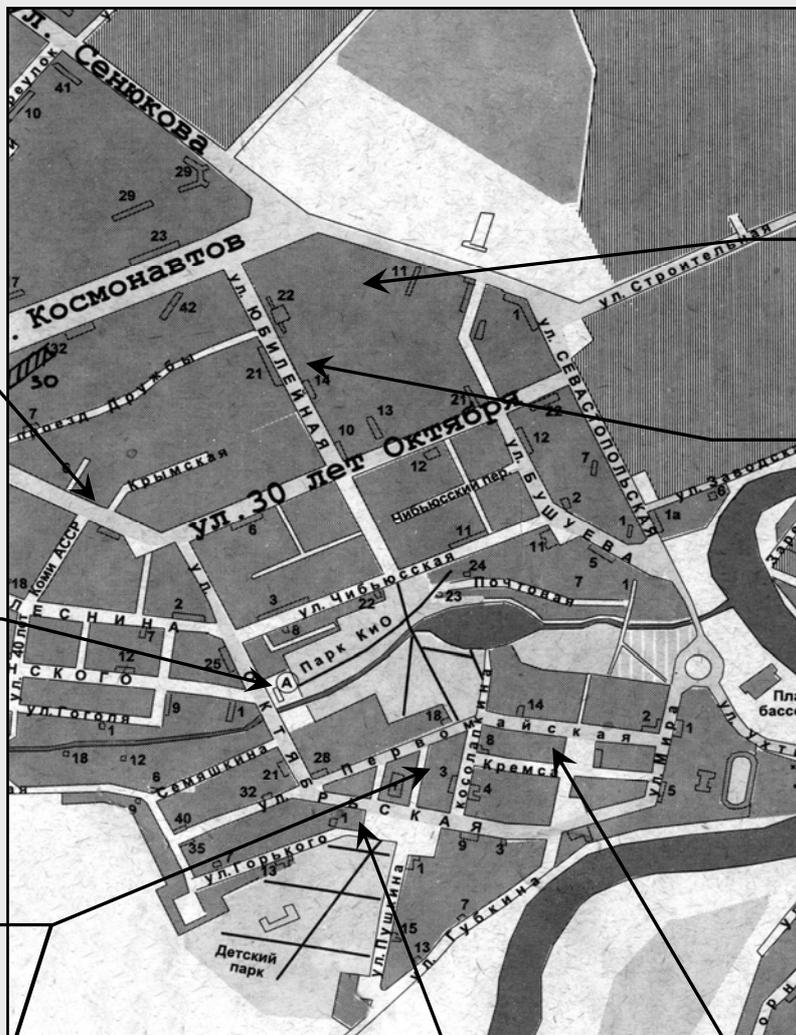
ПБиООС	– кафедра промышленной безопасности и охраны окружающей среды, УГТУ
ПГНИУ	– Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь
ПГС	– кафедра промышленного и гражданского строительства УГТУ
ПГУ	– Пензенский государственный университет, г. Пенза
ПетрГУ	– Петрозаводский государственный университет, г. Петрозаводск
ПМИ	– кафедра прикладной математики и информатики, УГТУ
ПЭМГ	– кафедра проектирования и эксплуатации магистральных газонефтепроводов, УГТУ
РГУНГ	– РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина, г. Москва
РК	– Республика Коми
РЭНГМиПГ	– кафедра разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений и подземной гидромеханики, УГТУ
СамГТУ	– Самарский государственный технический университет, г. Самара
САФУ	– Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова, г. Архангельск
СВФУ	– Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Амосова, г. Якутск
СГУ	– Сыктывкарский государственный университет, г. Сыктывкар
Северные МН	– ОАО «Северные магистральные нефтепроводы», г. Ухта
СЛИ	– Сыктывкарский лесной институт, филиал Санкт-Петербургской государственной лесотехнической академии им. С. М. Кирова, г. Сыктывкар
СПБГАСУ	– Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, г. Санкт-Петербург
СПБГГУ	– Санкт-Петербургский государственный горный университет, г. Санкт-Петербург
СПБГЛТУ	– Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С. М. Кирова, г. Санкт-Петербург
СПТ	– Сыктывкарский политехнический техникум, г. Сыктывкар
СФ СПбГУСЭ	– Сыктывкарский филиал Санкт-Петербургского государственного университета сервиса и экономики, г. Сыктывкар
СФУ	– Сибирский федеральный университет, г. Красноярск
ТиТГВ	– кафедра теплотехники, теплогазоснабжения и вентиляции, УГТУ
ТМ и НГ	– Кафедра теоретической механики и начертательной геометрии, УГТУ
ТП НИЦ	– Тимано-Печорский научно-исследовательский центр, г. Ухта
ТПУ	– Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск
ТюмГНГУ	– Тюменский государственный нефтегазовый университет, г. Тюмень
УГТУ	– Ухтинский государственный технический университет, г. Ухта
Усинск УГТУ	– Усинский филиал УГТУ, г. Усинск
УфГНТУ	– Уфимский государственный нефтяной технический университет, г. Уфа, Республика Башкортостан
ЭАТП	– кафедра электрификации и автоматизации технологических процессов, УГТУ
ЮРГТУ	– Южно-Российский государственный технический университет (Новочеркасский политехнический институт), г. Новочеркасск

СОДЕРЖАНИЕ

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ.....	2
РЕГЛАМЕНТ КОНФЕРЕНЦИИ.....	3
ТОРЖЕСТВЕННОЕ ОТРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ.....	4
ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ.....	4
РАБОТА ПО СЕКЦИЯМ.....	4
Секция 1. АВТОМАТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА.....	4
Секция 2. АРХИТЕКТУРНОЕ ТВОРЧЕСТВО.....	6
Секция 3. БУРЕНИЕ.....	6
Секция 4. ВОДОСНАБЖЕНИЕ И ВОДООТВЕДЕНИЕ.....	7
Секция 5. ГЕОЛОГИЯ.....	8
Секция 6. ГЕОФИЗИКА.....	9
Секция 7. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И СИСТЕМЫ.....	9
Секция 8. МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ ЛЕСНОГО КОМПЛЕКСА.....	10
Секция 9. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ.....	10
Секция 10. МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ НЕФТЯНОЙ И ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.....	11
Секция 11. ПРИКЛАДНАЯ И ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА.....	12
Секция 12. ПРОЕКТИРОВАНИЕ, СООРУЖЕНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАГИСТРАЛЬНЫХ НЕФТЕГАЗОПРОВОДОВ И НЕФТЕБАЗ.....	12
Секция 13. РАЗРАБОТКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ... ..	14
Секция 14. РЕГИОНАЛЬНАЯ МИНЕРАГЕНИЯ И ГЕОХИМИЯ.....	15
Секция 15. СОВРЕМЕННОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО.....	16
Секция 16. ТЕХНОЛОГИЯ ЛЕСОЗАГОТОВОК.....	17
Секция 17. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ВЕЩЕСТВА.....	19
Секция 18. ФИНАНСЫ И КРЕДИТ.....	19
Секция 19. ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.....	20
Секция 20. ЭКОНОМИКА РЕГИОНА.....	21
Секция 21. ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОМЫШЛЕННОЙ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКЕ.....	23
Секция 22. МЕТРОЛОГИЯ, СТАНДАРТИЗАЦИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ.....	24
Секция 23. МОРСКОЕ НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО В УСЛОВИЯХ АРКТИЧЕСКОГО ШЕЛЬФА.....	25
ТОРЖЕСТВЕННОЕ ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ.....	25
СПИСОК ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ.....	26
СОДЕРЖАНИЕ.....	28

Проезд до города
от ж/д вокзала –
на автобусе № 2

Проезд до города
от аэропорта –
на автобусе № 12



Гост. Тиман



Автовокзал



Корпуса А, Б, В, Г



Регистрация,
открытие и закрытие
конференции



Корпуса Л, К



Общежития



Авт. № 2

Авт. № 12



Корпус Е



Корпус Д

Ухтинский государственный технический университет.

Отпечатано в типографии УГТУ, г. Ухта, ул. Октябрьская, 13.

Усл. печ. л. 1,6. Тираж 550 экз. Заявка 2987. Подписано в печать 06.03.2012.