

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ
УХТИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
IV Северный социально-экологический конгресс

Посвящается 50-летию УГТУ



ПРОГРАММА

IX МЕЖДУНАРОДНОЙ МОЛОДЕЖНОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

СЕВЕРГЕОЭКТЕХ-2008

19–21 марта 2008 года

УХТА 2008

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель Цхадая Н. Д., ректор, д-р техн. наук, профессор

Зам. председателя Андронов И. Н., проректор по научной работе, д-р техн. наук, профессор

Члены организационного комитета:

- **Белогорский Г. Е.** проректор по социальным вопросам
- **Иванова И. А.** начальник отдела аспирантуры
- **Куделин А. Г.** проректор по информационным технологиям, канд. техн. наук
- **Кузнецова И. И.** инженер НИЧ по НИДС
- **Пикова М. Н.** инженер 1 кат. НИЧ
- **Солдатенков В. И.** проректор по учебной работе, канд. техн. наук, доцент
- **Тельнов В. Н.** проректор по учебно-воспитательной работе
- **Хегай В. К.** первый проректор, д-р техн. наук, доцент
- **Цуневский Я. П.** проректор по административно-хозяйственной работе и безопасности
- **Эмексузьян А. Р.** проректор по экономическим вопросам

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Председатель Андронов И. Н., проректор по научной работе, д-р техн. наук, профессор

Зам. председателя Пластинина Е. В., канд. техн. наук, доц. каф. ВМ

Члены программного комитета:

- **Быков И. Ю.** д-р техн. наук, профессор, зав. каф. МОНИГП
- **Волков В. Н.** д-р техн. наук, доцент, зав. каф. ТИТГВ
- **Зыков В. А.** канд. геол.-минерал. наук, доцент, зав. каф. ГМИС
- **Иванов Б. А.** канд. техн. наук, доцент, доц. каф. ЭАТП
- **Кейн С. А.** канд. техн. наук, доцент, доц. каф. бурения
- **Кримчеева Г. Г.** канд. техн. наук, доц. каф. ПЭМГ
- **Линок Н. Г.** доц. каф. МиГГГ
- **Маренич К. Н.** канд. техн. наук, доцент, зав. каф. ГЭА ДонНТУ
- **Мордвинов А. А.** канд. техн. наук, доцент, проф. каф. РЭНГМиПГ
- **Назарова И. Г.** канд. экон. наук, доцент, доц. каф. ФКиБУ
- **Николаева Н. А.** канд. техн. наук, доцент, зав. каф. ИСТ
- **Нор Е. В.** канд. техн. наук, доцент, доц. каф. ПБиООС
- **Павловская А. В.** канд. экон. наук, доцент, зав. каф. ОПП
- **Пантилеенко В. Н.** канд. техн. наук, профессор, зав. каф. ПГС
- **Пименова Г. И.** канд. техн. наук, доцент, зав. каф. архитектуры
- **Северова Н. А.** канд. техн. наук, доцент, доц. каф. физики
- **Смирнов Ю. Г.** канд. физ.-мат. наук, доцент, зав. каф. ПМИ
- **Хегай В. К.** д-р техн. наук, доцент, зав. каф. ТМ, первый проректор
- **Шоль Н. Р.** канд. техн. наук, профессор, зав. каф. ЛДМиМ

РЕГЛАМЕНТ КОНФЕРЕНЦИИ

18 марта, вторник

**Заезд иногородних участников конференции,
их регистрация (9⁰⁰ – 17⁰⁰, комн. 302-А) и размещение**

19 марта, среда

- 9⁰⁰ – 10⁰⁰ — **Регистрация участников (Большая физическая ауд.)**
10⁰⁰ – 11³⁰ — **Открытие конференции. Пленарное заседание**
11³⁰ – 13⁰⁰ — **Обед**
13⁰⁰ – 18⁰⁰ — **Секционные заседания (в соответствии с программой*).**
Порядок выступлений согласуется с председателем секции

20 марта, четверг

- 9⁰⁰ – 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
18⁰⁰ — **Культурная программа****

21 марта, пятница

- 9⁰⁰ – 14⁰⁰ — **Заседание организационно-программного комитета**
11⁰⁰ – 14⁰⁰ — **Культурная программа****
14⁰⁰ – 15⁰⁰ — **Обед**
15⁰⁰ – 17⁰⁰ — **Заккрытие конференции (Большая физическая ауд.)**

22 марта, суббота

Отъезд иногородних участников конференции

- * – о возможных изменениях аудиторий будет сообщено дополнительно
** – перечень мероприятий культурной программы будет предложен при регистрации

РАБОТА ПО СЕКЦИЯМ

Секция 1. АВТОМАТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

Межгосударственная синхронная научная сессия Ухта – Донецк

Председатели – Иванов Борис Аркадьевич, Маренич Константин Николаевич

19 марта 13⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 104-А,

20 марта 10⁰⁰ – 15³⁰, ауд. 104-А

1. Астахов С. М. (ОрелГАУ, Орел). Обработка данных в системе дистанционного контроля режимов работы распределительной сети 10 кВ.
2. Ахмадуллин Р. Р., Маршунова Л. Д., Сидоров В. Ю. (АГНИ, Альметьевск, рук. Федотов А. И.). Анализ резервирования систем электроснабжения предприятий и учреждений.
3. Ахметов А. Н., Салимгараева З. Г. (АГНИ, Альметьевск, рук. Якунин А. Н.). Станции управления станками-качалками.
4. Бушенев Н. В. (УГТУ, Ухта, рук. Базарова И. А.). Исследование работы двухступенчатых триггерных схем.
5. Бычков А. Г. (УГТУ, Ухта, рук. Пантелеев В. А.). Дугогосыщие реакторы.
6. Вальчик А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Иванов Б. А.). Внедрение регулируемых электроприводов на буровых установках.
7. Васильев Б. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Иванов Б. А.). Применение модульных контроллеров на компрессорной станции.
8. Вычужанин А. А., Якунин А. Н. (АГНИ, Альметьевск, рук. Еникеева Э. Р.). Общие вопросы реконструкции электроснабжения и электрооборудования объектов НГДП.
9. Голенко М. В., Демаков С. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Полетаев С. В.). Энергосбережение в жилищно-коммунальном хозяйстве.
10. Григорьевых И. В. (УГТУ, Ухта, рук. Тетеревлева Е. В.). Реклоузер серии РВА/TEL предприятия «Таврида Электрик».
11. Гулюк Я. С., Денисова Ю. А. (УГТУ, Ухта, рук. Ягубов З. Х.). Сравнительный анализ датчиков уровня нефти резервуаров НПС.
12. Денисова Ю. А., Гулюк Я. С. (УГТУ, Ухта, рук. Ягубов З. Х.). Современные станции катодной защиты (на примере станции катодной защиты типа «Миневра-3000»).
13. Дубравина А. А., Оголобченко И. В. (ДонНТУ, Донецк, рук. Оголобченко А. С.). Автоматическое согласование режимов работы многоступенчатого водоотлива шахты.
14. Зарипов Р. Р., Якунин А. Н. (АГНИ, Альметьевск, рук. Еникеева Э. Р.). Информационная технология расчета надежности системы сигнализации и противоаварийной защиты.
15. Истомина Г. А. (УГТУ, Ухта, рук. Ягубов З. Х.). Волоконно-оптические технологии.
16. Ключин Е. В. (ПечорНИПИнефть, Ухта, рук. Ягубов З. Х.). Повышение точности измерения дебита высоковязкой нефти модернизацией групповой замерной установки Ярегского ОПУ-3 применением комплекса измерения массы продукции скважин.
17. Кожин Е. В. (УГТУ, Ухта, рук. Иванов Б. А.). Частотно-регулируемый электропривод аппаратов охлаждения нефтепродукта установки первичной переработки нефти.
18. Кущева М. А., Лычаков Ю. В. (УГТУ, Ухта, рук. Иванов Б. А.). Тенденции развития полупроводниковых коммутационных элементов для частотно-регулируемого электропривода.
19. Нурдынов Р. А. (УГТУ, Ухта, рук. Тетеревлева Е. В.). Применение изолированных самонесущих проводов на ВЛ 0,4 кВ.
20. Орлянский А. А., Артеменко О. К. (ДонНТУ, Донецк, рук. Оголобченко А. С.). Обоснование технических решений по системе автоматического регулирования насосных установок гидротехнологических процессов шахт.
21. Парфентьев Д. В. (ООО «Газпром трансгаз Ухта», Ухта, рук. Иванов Б. А.). Проблемы и пути совершенствования автоматического управления аппаратами воздушного охлаждения масла.
22. Полуботко Д. В. (ИСЭиЭП КНЦ УрО РАН, Сыктывкар, рук. Чукаев Ю. Я.). Архитектура современного программного средства моделирования электрических сетей.
23. Степаненков А. Е. (УГТУ, Ухта, рук. Иванов Б. А.). Особенности использования каналов связи с нерегулярной частотой дискретизации в АСУТП водоснабжения.
24. Французов В. Г. (УГТУ, Ухта, рук. Пантелеев В. А.). Использование спецификации ZigBee при беспроводной передаче данных.

Секция 2. АРХИТЕКТУРНОЕ ТВОРЧЕСТВО
Председатель – Пименова Галина Ивановна

19 марта 13⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 17-Г

20 марта 13⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 17-Г

1. Боев А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Пшеничникова Л. Х.). Архитектурный образ как отражение личности: этюд 1.
2. Дмитриев А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Пшеничникова Л. Х.). Архитектурный образ как отражение личности: этюд 2.
3. Жданова О. В. (УГТУ, Ухта, рук. Собянина О. С., Пименова Г. И.). Реконструкция ул. Чибьюской в городе Ухта.
4. Каширин А. И. (УГТУ, Ухта, рук. Пшеничникова Л. Х.). Архитектурный образ как отражение личности: этюд 3.
5. Кислякова Л. А. (УГТУ, Ухта, рук. Зуева И. Л., Пименова Г. И.). Культурно-ландшафтная реабилитация села Усть-Цильма.
6. Кокушкин А. О. (УГТУ, Ухта, рук. Пшеничникова Л. Х.). Архитектурный образ как отражение личности: этюд 4.
7. Коняева О. А. (УГТУ, Ухта, рук. Пшеничникова Л. Х.). Архитектурный образ как отражение личности: этюд 5.
8. Костюк А. В., Харьковский И. Г. (УГТУ, Ухта, рук. Пшеничникова Л. Х.). Водный театр.
9. Мильков А. О. (УГТУ, Ухта, рук. Пшеничникова Л. Х.). Архитектурный образ как отражение личности: этюд 6.
10. Наумова А. Л. (УГТУ, Ухта, рук. Пшеничникова Л. Х.). Архитектурный образ как отражение личности: этюд 7.
11. Патенко Е. М. (УГТУ, Ухта, рук. Пименова Г. И., Суханова Н. В.). Реабилитационный центр в городе Ухта.
12. Пинижанинова Ю. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Журавлев В. Н., Пименова Г. И.). Спортивно-развлекательный комплекс «Планета Университет».
13. Рочева В. Л. (УГТУ, Ухта, рук. Иванько Е. А., Пименова Г. И.). Научно-техническая библиотека УГТУ.
14. Румянцева Н. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Киселев И. В., Пименова Г. И.). Медицинский центр в городе Ухта.
15. Рунг В. Я. (УГТУ, Ухта, рук. Миронюк А. В.). Реконструкция жилого квартала в городе Сыктывкар.
16. Рылова А. И. (УГТУ, Ухта, рук. Пшеничникова Л. Х.). Архитектурный образ как отражение личности: этюд 8.
17. Струтинский В. М. (УГТУ, Ухта, рук. Пшеничникова Л. Х.). Архитектурный образ как отражение личности: этюд 9.
18. Татаринов А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Пименова Г. И.). Мемориальный комплекс в городе Ухта.
19. Толчеева А. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Пшеничникова Л. Х.). Архитектурный образ как отражение личности: этюд 10.

Секция 3. БУРЕНИЕ

Председатель – Кейн Светлана Александровна

20 марта 10⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 221-Д

1. Алчинов Ю. А. (УГТУ, Ухта, рук. Пушкин В. Н.). Параметрический анализ режимов работы буровой скважины при проходке гидратонасыщенных, многолетнемерзлых пород.
2. Арефьев А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Кейн С. А.). Влияние гидроразрыва пласта на протяженность горизонтального участка.
3. Балахнов А. С. (ГУП ТП НИЦ, Ухта, рук. Каменских С. В.). Оценка состояния фонда ликвидированных скважин и его влияния на окружающую природную среду на территории Республики Коми.
4. Гошев А. А., Серов Н. А. (УГТУ, Ухта, рук. Логачев Ю. Л.). Гидравлические характеристики скважины при промывке с использованием бингамовской и степенной жидкостей.
5. Костина Л. В. (УГТУ, Ухта, рук. Кейн С. А.). Использование калибраторов переменного диаметра при бурении наклонных скважин.
6. Кремнев А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Уляшева Н. М.). Новые кальматирующие композиции для снижения интенсивности поглощения буровых жидкостей.
7. Лазарева Е. Г. (УГТУ, Ухта, рук. Уляшева Н. М.). Использование полимерных растворов в сложных горно-геологических условиях.
8. Литвинкович И. М. (ПечорНИПИнефть, Ухта, рук. Буслаев В. Ф.). Обоснование и анализ бурения скважин с большой протяженностью ствола.

9. Мищенко Р. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Буслаев В. Ф.). Исследования и применение способа оптимизации режимов бурения с использованием навигационных телесистем.
10. Молоканов Д. Р. (УГТУ, Ухта, рук. Буслаев В. Ф., Хегай В.К.). Снижение сил сопротивления при бурении горизонтальных скважин за счет протяженности ствола.
11. Прокопович И. М. (ООО «Севербурсервис», Печора, рук. Фомин А. С.). Причины грифообразования. Мероприятия и способы ликвидации.
12. Серов Н. А. (УГТУ, Ухта, рук. Логачев Ю. Л.). Моделирование в среде DELPHI гидравлических процессов при цементировании скважин.
13. Терентьева У. В. (УГТУ, Ухта, рук. Уляшева Н. М.). Особенности использования полимерных малоглинистых и безглинистых растворов для вскрытия продуктивных пластов.
14. Хапричков И. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Уляшева Н. М.). Буровые растворы при бурении многолетних мерзлых пород.
15. Чеславский В. В. (УГТУ, Ухта, рук. Уляшева Н. М.). Основные требования к жидкостям для гашения скважин.
16. Чеславский Я. В. (УГТУ, Ухта, рук. Уляшева Н. М.). Седиментационные процессы в утяжеленных баритом буровых растворах.

Секция 4. ГЕОЛОГИЯ И ГЕОФИЗИКА

Председатель – Зыков Василий Александрович

19 марта 14⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 203-Б,

20 марта 14⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 409-Б

1. Аксеновская Н. О. (УГТУ, Ухта, рук. Смирнов А. Н.). Особенности геологического строения верхнепермских залежей Костюкского поднятия Возейского месторождения.
2. Бенько И. П. (ООО «Геонис», Ухта, рук. Шмелевская И. И.). Разработка тектонической модели строения Южно-Сынинской площади.
3. Борисова О. Т. (УГТУ, Ухта, рук. Демченко Н. П.). Программа для расчета априорных статических поправок «Static».
4. Бутенко Ю. В. (УГТУ, Ухта, рук. Смирнов А. Н.). Особенности геологического строения Западно-Соплесского газоконденсатного месторождения и закономерности изменения состава и свойств добываемого флюида.
5. Быков И. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Смирнов А. Н.). Интегрированная модульная система IRAP RMS.
6. Волкова А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Смирнов А. Н.). Закономерности размещения высоковязких нефтей Тимано-Печорской провинции.
7. Голубева А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Овчарова Т. А.). Особенности геологического строения Вежавожской площади.
8. Григорьевых А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Кобрунов А. И.). Моделирование эффекта дифракции при построении синтетических волновых полей.
9. Гулякин А. Н., Пармузин А. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Пармузина Л. В.). Типы коллекторов и закономерности их размещения в верхнедевонском комплексе Низевого месторождения.
10. Гулякин А. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Пармузина Л. В.). Особенности строения и условия образования отложений верхнедевонского комплекса на Белой и Югид-Соплесской структурах.
11. Игнатова Н. А., Мурзина И. А. (УГТУ, Ухта, рук. Плякин А. М., Овчарова Т. А.). Специфика карбонатных пород позднефранского возраста Южного Тимана.
12. Кочетов С. В. (УГТУ, Ухта, рук. Пармузина Л. В.). Основные типы разрезов верхнедевонского комплекса на территории западного борта Печоро-Кожвинского мегавала.
13. Кочетов С. В. (УГТУ, Ухта, рук. Пармузина Л. В.). Особенности строения и условия образования отложений верхнедевонского комплекса Печоро-Кожвинского месторождения.
14. Михайлова И. В. (УГТУ, Ухта, рук. Овчарова Т. А.). Обоснование геологического строения Пашшорского нефтяного месторождения.
15. Могутов А. С., Москотельникова Ю. В. (УГТУ, Ухта, рук. Смирнов А. Н., Буракова С. В.). Подготовка исходных данных и двумерное структурное моделирование в IRAP RMS на примере Южно-Терехевейского месторождения.
16. Мусинская Т. А. (УГТУ, Ухта, рук. Смирнов А. Н.). Прогнозирование объемов добычи попутных вод на Вуктыльском нефтегазоконденсатном месторождении на основе эволюционных моделей.
17. Петрыкина Н. Л. (УГТУ, Ухта, рук. Смирнов А. Н.). Особенности геологического строения поддоманиковых отложений Мичаю-Пашнинского вала и анализ выработки запасов.
18. Пластинин И. С. (СеверНИПИгаз, Ухта, рук. Кобрунов А. И.). Характеристика среды на основании рассеивающих свойств.
19. Сведенцев С. А. (ООО «Газпром трансгаз Ухта», Ухта, рук. Кобрунов А. И.). Построение плотностных моделей в спектральной области.

20. Скворцов А. А., Шукалович П. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Мартынов А. В.). Особенности геологического строения Вой-Вожской площади в пределах лицензионного участка УГТУ.
21. Сунгуров А. А. (ROXAR Services AS, Москва). Построение и применение трехмерных сеток в геологическом моделировании.
22. Сунгуров А. А., Саркисов Г. Г. (ROXAR Services AS, Москва). Новая технология структурного моделирования для месторождений со сложным тектоническим строением.
23. Тесаловская Я. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Шилова С. В.). Построение объемной геолого-геофизической модели в пределах Центрально-Обского участка (Геофизическое месторождение) на основе геоплотностного моделирования с целью изучения его глубинного строения.
24. Федченко Т. А. («БИПЕКС лтд», Ивано-Франковск, рук. Петровский А. П., Суятинов В. Н.). Об ускорении сходимости итерационных процедур решения обратных задач геофизики в критериальной постановке.
25. Шебалина Е. Ю. (ООО «Геонис», Ухта, рук. Борисов Н. С.). Особенности литофациального строения верхнедевонских органогенных образований на Чикшинском месторождении.

Секция 5. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И СИСТЕМЫ

Председатели – Николаева Надежда Александровна,

Смирнов Юрий Геннадьевич

19 марта 14⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 314-К,

20 марта 10⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 314-К

1. Ахмедова Л. Р. (УГТУ, Ухта, рук. Николаева Н. А.). Разработка информационной системы «Учет спортсменов плавательной школы».
2. Белова Е. М., Жданова А. П. (УГТУ, Ухта, рук. Смирнов Ю. Г.). Защита информации в финансовых сетях.
3. Вокуева Т. А., Павловский М. А. (УГТУ, Ухта, рук. Николаева Н. А.). Событийная модель в подсистеме «Расписание» информационной системы УГТУ.
4. Греков В. В. (УГТУ, Ухта, рук. Хозяинова Т. В.). Проектирование и разработка ГИС-подсистемы Регионального Банка цифровой геологической информации.
5. Григорьевых А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Кобрунов А. И.). Моделирование в системе SeisLab.
6. Ефимова М. О. (УГТУ, Ухта, рук. Николаева Н. А.). Разработка системы «Учет договоров ризлтерского агентства».
7. Илюшина Н. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Маракасов Ф. В.). Разработка информационной системы «Учет забронированных туров для туристического агентства «Робинзон».
8. Ковалев А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Николаева Н. А.). Разработка информационной системы «Учет фактов острого инфаркта миокарда на территории г. Ухты».
9. Лобанова А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Маракасов Ф. В.). Разработка информационной системы «Учёт больных Ухтинского психоневрологического интерната».
10. Мельникова Е. В. (УГТУ, Ухта, рук. Маракасов Ф. В.). Разработка информационной системы «Учет подписчиков на периодические издания».
11. Нагорных А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Николаева Н. А.). Разработка системы «Учет талонов на переправу».
12. Павловский М. А. (УГТУ, Ухта, рук. Николаева Н. А.). Система управления потоками в подсистеме «Учебная нагрузка» информационной системы «УГТУ».
13. Подрушняк Д. А. (УГТУ, Ухта, рук. Базарова И. А.). Автоматизированные системы оптимизации логической функции 4-х переменных.
14. Подрушняк Д. А., Бушенев Н. В. (УГТУ, Ухта, рук. Кудряшова О. М.). Оптимизация функции без ограничений методом Нелдера-Мида.
15. Поляков П. П., Габов И. А. (Кадетская школа, Сосногорск, рук. Чиркова Л. Н.). Создание любительских минифильмов с использованием Windows Movie Maker 2.
16. Сивенкова А. М. (УГТУ, Ухта, рук. Николаева Н. А.). Разработка системы «Учет тренерской деятельности».
17. Тарабукина Н. А. (ИБ КНЦ УрО РАН, Сыктывкар). Проектирование базы данных для автоматизированной системы «Обработка путевых листов».
18. Хозяинова Т. В., Заварина М. П., Греков В. В. (ГУП ТП НИЦ, Ухта). Каркас информационной системы учета в составе регионального банка цифровой геологической информации.
19. Хозяинова Т. В. (ГУП ТП НИЦ, Ухта, рук. Николаева Н. А.). Особенности разработки объектно-ориентированных структур схем расчета при создании информационной системы расчета объемов и времени освобождения от нефти участков магистрального нефтепровода.
20. Художилова А. Н., Григорьевых А. В. (УГТУ, Ухта). Исследование эффекта стохастического резонанса.

21. Штобе К. И., Мачула И. А. (УГТУ, Ухта, рук. Смирнов Ю. Г.). Проблемы здоровьесбережения студентов вуза в условиях информатизации обучения.

Секция 6. ЛЕСНОЙ КОМПЛЕКС

Председатель – Шоль Николай Рихардович

19 марта 14⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 306-Б,

20 марта 10⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 306-Б

1. Ашихмин А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Суранов Г. И.). Диагностирование и восстановление технического состояния дизельной топливной аппаратуры.
2. Баскакова М. Е. (ПетрГУ, Петрозаводск, рук. Лукашевич В. М.). Предпосылки совершенствования процесса разгрузки и сортировки сортиментов на лесоперерабатывающем предприятии.
3. Витязев В. П., Бологов А. А., Тропников И. В., Шомесов М. В. (УГТУ, Ухта, рук. Суранов Г. И.). Повышение долговечности автотракторных двигателей созданием условий избирательного переноса при трении.
4. Воловикова А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Цыгарова М. В.). Сравнение технологий заготовки древесины в условиях предприятия ООО «Горизонт».
5. Волосунов М. В., Демянчик А. Я. (УГТУ, Ухта, рук. Дроздовский Г. П., Шоль Н. Р.). Обоснование структур силового привода гидроманипуляторов лесозаготовительных машин.
6. Волосунов М. В., Демянчик А. Я. (УГТУ, Ухта, рук. Дроздовский Г. П., Шоль Н. Р.). Обоснование параметров оборудования гидроманипуляторов лесозаготовительных машин.
7. Ворков А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Дроздовский Г. П., Шоль Н. Р.). Анализ надежности программного обеспечения лесозаготовительных машин.
8. Дудников В. Ю., Овчинников С. К. (УГТУ, Ухта). Моделирование процесса вывозки сортиментов на лесоперерабатывающие производства с применением данных системы спутниковой навигации.
9. Евстафьев Д. Н., Мигалкин М. И., Куклин М. В. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Свойкин В. Ф.). Повышение эффективности работы многооперационной лесосечной машины в средней тайге Республики Коми.
10. Звайгзне С. В., Чизухин Н. Ф. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Свойкин В. Ф.). Исследование схем валки деревьев многооперационными машинами в условиях Республики Коми.
11. Изъюрова В. А. (УГТУ, Ухта, рук. Коломинова М. В.). К вопросу использования комплексного показателя эффективности конвективных сушильных камер.
12. Кислица В. А. (УГТУ, Ухта, рук. Суранов Г. И.). Подогрев дизельного топлива в системе питания двигателей в условиях зимней эксплуатации.
13. Король С. А. (УГТУ, Ухта, рук. Бурмистрова О. Н.). Обоснование проектирования схем лесных дорог с учетом экономически доступных районов на примере РК.
14. Король С. А., Дудников В. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Климушев Н. К.). Прогнозирование процессов лесозаготовительного производства.
15. Лукашевич В. М., Корнилов К. А. (ПетрГУ, Петрозаводск, рук. Шегельман И. Р.). О взаимосвязи сезонности лесозаготовительных работ и оценке мест вырубков.
16. Нефёдов С. Н., Имгрунт В. А., Доброхотов А. В. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Свойкин В. Ф.). Разработка деланки валочно-пакетирующей машиной ЛП-19 с сохранением подроста.
17. Охотина В. В. (УГТУ, Ухта, рук. Бурмистрова О. Н.). К вопросу повышения эффективности вывозки лесоматериалов автопоездами.
18. Паламарчук А. А., Чигилев К. В. (УГТУ, Ухта, рук. Веселов С. А.). Технологические особенности производства глинозема.
19. Пироженко В. П. (СПбГГИ, Санкт-Петербург, рук. Александров В. И.). Применение хвостов обогащения полиметаллической руды в системе приготовления, транспортирования и укладки твердеющей закладочной смеси.
20. Полина И. Н. (ИХ КНЦ УрО РАН, Сыктывкар, рук. Карманов А. П.). Разработка методов утилизации отходов целлюлозно-бумажной и гидролизной промышленности.
21. Прудова Т. А. (ИХ КНЦ УрО РАН, Сыктывкар, рук. Карманов А. П.). Исследование сорбционной способности гидролизного лигнина.
22. Родионов А. В. (ПетрГУ, Петрозаводск, рук. Цыпук А. М.). Сравнительные испытания приспособлений для посева лесных семян.
23. Сметанина И. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Бурмистрова О. Н.). Оценка взаимодействия дорожной одежды с элементами системы «Водитель – автомобиль – дорога – окружающая среда».
24. Снопков Д. Н., Поляков М. В. (УГТУ, Ухта, рук. Шоль Н. Р.). Методика проведения экспериментальных исследований динамики валочно-сучкорезно-раскряжовочных машин (ВСРМ) в процессе очистки ствола дерева от сучьев.
25. Снопков Д. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Шоль Н. Р.). Результаты экспериментальных исследований динамики валочно-сучкорезно-раскряжовочных машин (ВСРМ) в процессе очистки ствола дерева от сучьев.

26. Филиппов А. А. (НГТУ, Нижний Новгород, рук. Пачурин Г. В.). Подготовка проката без обточки поверхностных дефектов для холодной высадки ответственных крепежных изделий.
27. Филиппов А. А., Иняев В. А. (НГТУ, Нижний Новгород, рук. Пачурин Г. В.). Энергосберегающая технология подготовки структуры и механических свойств высокопрочных сталей под холодную высадку метизов.
28. Филиппова Е. М. (УГТУ, Ухта, рук. Цыгарова М. В.). Проблемы переработки древесного сырья на предприятии ООО промышленно-транспортная компания «Терминал».
29. Филипьев И. В., Савинов А. П. (УГТУ, Ухта, рук. Суранов Г. И.). Разработка и испытание водомасляного теплообменника, расположенного в поддоне двигателя.
30. Хинчук Д. Г. (АрхГТУ, Архангельск, рук. Мясичев Д. Г.). Метод лесовосстановления в условиях мелкоконтурных рубок и под пологом леса при помощи средств малой механизации с учетом фактора магнитного потока.
31. Чувьюрова О. М. (УГТУ, Ухта, рук. Коптяева Г. Б., Шоль Н. Р.). Исследование коррозионной стойкости стали после термической обработки.
32. Чувьюрова О. М. (УГТУ, Ухта, рук. Коптяева Г. Б., Шоль Н. Р.). Особенности протекания коррозии при минусовых температурах.
33. Чулак Д. В. (УГТУ, Ухта, рук. Коломинов В. П.). Увлажнение лесоматериалов как средство повышения качества щепы.

Секция 7. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

Председатель – Пластинина Екатерина Владимировна

19 марта 13⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 205-Л

1. Боброва Е. А. (Кадетская школа, Сосногорск, рук. Кузиванова Н. И.). Икосаэдр и его производные.
2. Васильева О. В. (УГТУ, Ухта, рук. Прудникова О. М.). Введение в математическую теорию игр.
3. Вельц А. Ф. (УГТУ, Ухта, рук. Пушкин В. Н.). Тепло- и массообмен при горении паровоздушного пучка.
4. Власов В. С. (СГУ, Сыктывкар, рук. Котов Л. Н.). Моделирование нелинейной магнитоупругой динамики в тонкой ферритовой пластине.
5. Габова М. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Кузьбожев А. С.). Проверка статистических гипотез в многократных измерениях твердости с малой нагрузкой.
6. Даниленко Г. В. (УГТУ, Ухта, рук. Мотрюк Е. Н.). Использование матричного исчисления при решении прямых и обратных задач гравиразведки.
7. Канева М. А. (УГТУ, Ухта, рук. Канева Е. А., Габова М. Н.). Задачи на машину Тьюринга.
8. Мужикова А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Кобрунов А. И.). Проявление некорректности в обратных плотностных задачах гравиразведки.
9. Рогов В. В. (УГТУ, Ухта, рук. Чупров И. Ф.). Температурное поле многослойной крепи скважины.
10. Сивенкова А. М. (УГТУ, Ухта, рук. Волкова И. И.). Кривая Пирсона.
11. Тарасенко С. И. (УГТУ, Ухта, рук. Жилина Е. В.). Поиск кратчайшего пути в графе на примере одной задачи.
12. Тяжева А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Ляховка Г. В.). Памяти Чебышева П. Л.
13. Филиппов В. Г., Пархачев К. В. (УГТУ, Ухта, рук. Жилина Е. В.). Одна задача применения теории игр в военном деле.
14. Фомин П. И., Торопов Д. А. (УГТУ, Ухта, рук. Данилов Г. В.). Математическая модель деятельности профессорско-преподавательского состава УГТУ по результатам расчета университетской Индексной системы.
15. Чахлуева М. Х., Шураева З. А. (УГТУ, Ухта, рук. Прудникова О. М.). Дисперсионный анализ и его применение в экологических исследованиях.
16. Шмелевский А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Зубкова С. Е.). Приложение методов операционного исчисления к физическим задачам.

Секция 8. МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ НЕФТЯНОЙ И ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Председатель – Быков Игорь Юрьевич

20 марта 10⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 313-Д

1. Буслаев Г. В. (УГТУ, Ухта, рук. Быков И. Ю.). Обоснование применения забойного автомата подачи долота.
2. Буслаев Г. В. (УГТУ, Ухта, рук. Быков И. Ю.). Гидравлическая программа работы забойного автомата подачи долота.
3. Валиуллин Р. Н., Галимзянов М. Р., Ризванов А. Ф. (АГНИ, Альметьевск, рук. Валиуллин Р. Н.). Способ испытания клиновых приводных ремней станков-качалок.

4. Валиуллин Р. Н., Галимзянов М. Р., Ризванов А. Ф. (АГНИ, Альметьевск, рук. Валиуллин Р. Н.). Альтернатива клапану обратному устьевому (заводского исполнения).
5. Галимзянов М. Р., Валиуллин Р. Н., Закиров Л. Х. (АГНИ, Альметьевск, рук. Бикбулатова Г. И.). Установка погружная электрогидроприводная.
6. Ергина Н. А. (АрхГТУ, Архангельск, рук. Смолина А. К.). Адаптация систем верхнего привода (СВП) на предприятиях буровой компании «Евразия».
7. Закиров Р. Н., Заляев И. Г., Ризванов А. Ф. (АГНИ, Альметьевск, рук. Миндиярова Н. И.). Определение влияния ультразвука на процесс свинчивания-развинчивания насосно-компрессорных труб.
8. Зарипов Б. М., Шарафиев А. З., Шарафиев Р. Р. (АГНИ, Альметьевск, рук. Галеев А. С.). Модернизация гидросистемы подвешенного трубного гидравлического ключа.
9. Исмагилов И. И., Зарипов Б. М., Шарафиев А. З. (АГНИ, Альметьевск, рук. Бикбулатова Г. И.). Мобильно погружная парогенераторная установка.
10. Калинин О. А., Зинатуллина Э. Я. (УфГНТУ, Уфа, рук. Лягов А. В.). Оборудование для глубокой перфорации призабойной зоны пласта скважин.
11. Кашапов И. Х. (АГНИ, Альметьевск, рук. Архипов К. И.). Извлекаемая пакер-пробка для временного отсечения пластов.
12. Кузьминых Д. В. (УГТУ, Ухта, рук. Быков И. Ю.). Направления оценки влияния эксплуатационных факторов на ресурс резьбового соединения бурильной колонны в зависимости от технологии ее сборки.
13. Ризванов А. Ф., Валиуллин Р. Н., Зарипов Б. М. (АГНИ, Альметьевск, рук. Галеев А. С.). Термодинамический метод определения КПД.
14. Селиванов Д. Г. (УГТУ, Ухта, рук. Быков И. Ю.). Комплекс лабораторных методов для определения скорости развития коррозионных дефектов нефтегазового оборудования.
15. Шарафиев Р. Р., Зарипов Б. М., Шарафиев А. З. (АГНИ, Альметьевск, рук. Болтнева Ю. А.). Модернизация электропогружного центробежного насосного агрегата коррозионного исполнения, как один из способов снижения себестоимости.

Секция 9. ПРИКЛАДНАЯ И ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА

Председатель – Хегай Валерий Константинович

20 марта 14⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 113-Л

1. Дудкин П. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Хатанзейский В. И.). Исследование методов решения второй задачи динамики точки.
2. Назаров И. И. (ДонНТУ, Донецк, рук. Журба В. В.). Распределение скоростей точек твердого тела на базе трехточечной концепции; компьютерная реализация.
3. Пашнин В. П., Рочев В. В. (УГТУ, Ухта, рук. Чурюмов В. Ю.). Влияние кориолисова ускорения на технологические процессы машин и аппаратов.
4. Пушкин В. В. (УГТУ, Ухта, рук. Попов А. С.). Одномерное установившееся течение газа вдоль трубы переменного сечения.
5. Савич В. Л., Козлов Д. И., Крайнев Д. С. (УГТУ, Ухта, рук. Хегай В. К.). Исследование процесса взаимодействия машины с предметом труда при корчевке пней с использованием канатно-лебедочной системы.
6. Седуш В. С. (ДонНТУ, Донецк). Недостатки традиционной технологии сборки резьбовых соединений и пути их устранения.

Секция 10. ПРОЕКТИРОВАНИЕ, СООРУЖЕНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАГИСТРАЛЬНЫХ НЕФТЕГАЗОПРОВОДОВ И НЕФТЕБАЗ

Председатель – Кримчеева Гюльнара Гусейновна

19 марта 14⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 307-А,

20 марта 14⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 307-А

1. Агинея Р. В. (СеверНИПИгаз, Ухта). Дистанционные методы интегральной оценки состояния изоляционного покрытия подземных трубопроводов.
2. Ануфриев В. С., Мартынов С. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Кримчеева Г. Г.). Возможности применения цинко-содержащего покрытия Zinga в нефтепроводном транспорте.
3. Безуглов А. А., Пасынков А. Н., Свирида М. М. (УГТУ, Ухта, рук. Кримчеева Г. Г.). Возможность применения магнитных дефектоскопов при диагностике магистральных газопроводов.
4. Волкова А. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Кримчеева Г. Г.). Контроль текущего состояния и обнаружение отслоений изоляционного покрытия трубопроводов.
5. Глотов И. В., Агинея Р. В. (СМН, Ухта). Оптимизация режимов работы электрохимической защиты в условиях промышленных площадок.
6. Жилюк К. П. (ТюмГНУ, Тюмень, рук. Карпов В. Г.). Оптимизация затрат на привлечение ресурсов при реконструкции и техническом перевооружении объектов трубопроводного транспорта нефти.

7. Кожевников Б. А. (УГТУ, Ухта, рук. Вишневская Н. С.). Мониторинг коррозионного состояния магистральных трубопроводов с применением средств внутритрубной диагностики.
8. Кожинов М. И. (ООО «Дианекс», Сосногорск, рук. Кримчеева Г. Г.). Возможность применения метода фазированных решеток при диагностировании вертикальных стальных резервуаров.
9. Кожинов М. И. (ООО «Дианекс», Сосногорск, рук. Кримчеева Г. Г.). Оценка методов контроля технического состояния вертикальных стальных резервуаров для нефти и нефтепродуктов.
10. Коротков А. В., Кумаев М. В., Матвеев С. Е. (УГТУ, Ухта, рук. Вишневская Н. С.). Применение микрогазотурбинных электроагрегатов для рационализации использования природных ресурсов.
11. Меркурьева И. А., Агинея Р. В. (СеверНИПИгаз, Ухта). Развитие неразрушающих методов определения адгезионной прочности покрытия с металлом труб.
12. Можаров А. Г. (УГТУ, Ухта, рук. Кримчеева Г. Г.). Влияние вечной мерзлоты на магистральные трубопроводы.
13. Насоновский С. Н., Христофоров П. В. (УГТУ, Ухта, рук. Кримчеева Г. Г.). Технология изготовления и сравнительные характеристики стеклопластиковых труб.
14. Петров С. В. (УГТУ, Ухта). Применение магнитного метода для оценки микроструктуры стали 17Г1С.
15. Пушкарев А. М. (ООО «Газпром трансгаз Ухта», Ухта). Анализ факторов, контролирующих развитие коррозионных повреждений нефтегазопроводов.
16. Рочева Э. В. (УГТУ, Ухта, рук. Кримчеева Г. Г.). Роль температурных факторов в процессах парафинообразования на нефтепроводе «Уса-Ухта-Ярославль».
17. Саванько Е. А., Свирида М. М., Комаров А. В. (УГТУ, Ухта). Методы оценки напряженно-деформированного состояния магистральных трубопроводов.
18. Саванько Е. А., Федоров П. В. (УГТУ, Ухта, рук. Агинея Р. В.). Анализ методов поиска и оценки трещин трубопроводов.
19. Силуянова Е. С. (УГТУ, Ухта, рук. Кримчеева Г. Г.). Условия формирования коррозионных трещин на трубопроводах.
20. Силуянова Е. С. (УГТУ, Ухта, рук. Кримчеева Г. Г.). Экспериментальные методы исследования трещин.
21. Тарасенко Т. Е. (УГТУ, Ухта, рук. Кримчеева Г. Г.). Анализ методов учета сырой и товарной нефти.
22. Унковский А. В., Антуфьев А. Г., Можаров А. Г. (ООО «Газпром трансгаз Ухта», Ухта, рук. Кримчеева Г. Г.). Анализ результатов вибрационной диагностики на примере газоперекачивающих агрегатов.
23. Унковский А. В., Антуфьев А. Г. (ООО «Газпром трансгаз Ухта», Ухта, рук. Кримчеева Г. Г.). Причины вибрации турбоагрегатов. Методы контроля.
24. Усольцев М. Е., Бобров В. Л. (УГТУ, Ухта, рук. Петров С. В.). Определение структуры трубопроводных сталей по результатам измерения твердости с малой нагрузкой.
25. Федоров П. В. (УГТУ, Ухта, рук. Вишневская Н. С.). Внутритрубная диагностика нефтепроводов.
26. Федоров П. В. (УГТУ, Ухта, рук. Агинея Р. В.). Опробование метода магнитной обработки для снижения коррозионной активности среды в трубопроводе.
27. Храбров А. П. (СПбГГИ, Санкт-Петербург, рук. Александров В. И.). Анализ методов и средств подготовки высоковязких и тяжёлых нефтей к транспорту по магистральному трубопроводу.
28. Чемыртан Н. Г., Канева М. И. (УГТУ, Ухта, рук. Смирнов О. В.). Применение результатов измерений микротвердости при оценке состояния трубных сталей.
29. Шишкин И. В. (СеверНИПИгаз, Ухта, рук. Агинея Р. В.). Разработка стенда для моделирования режимов работы нефтепровода.
30. Шишкин И. В., Бойко А. В. (СеверНИПИгаз, Ухта). Моделирование электрохимзащиты подземных магистральных трубопроводов в лабораторных условиях.

Секция 11. РАЗРАБОТКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

Председатель – Мордвинов Александр Антонович

19 марта 14⁰⁰ – 19⁰⁰, ауд. 314-А

1. Иконникова Л. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Золотухин А. Б.). Применение исследований Daccord and Lenotmand при проведении соляно-кислотной обработки.
2. Кашуба А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Соколов В. А.). Применение двумерного хаотического отображения для моделирования разработки Северо-Савиноборского нефтяного месторождения.
3. Колонских А. В. (СПбГГИ, Санкт-Петербург, рук. Рогачев М. К.). Моделирование эксплуатации фонтанной скважины.
4. Ксёنز Т. Г. (СеверНИПИгаз, Ухта). Особенности моделирования разработки нефтегазоконденсатного месторождения на примере Югидского нефтегазоконденсатного месторождения.
5. Максютин А. В. (СПбГГИ, Санкт-Петербург, рук. Молчанов А. А.). Анализ применения технологии скважинного упругого воздействия на продуктивные пласты.

6. Орленко Г. С., Орленко А. С. (УГТУ, Ухта, рук. Пушкин В. Н.). Расчет параметров нефтяного пласта на основе анализа производной кривой восстановления давления.
7. Петухов А. А. (ООО «Нефтегазпромтех», Ухта, рук. Петухов А. В.). Влияние коэффициента нефтенасыщенности и капиллярного давления на продуктивность скважин Нижнечутинского месторождения.
8. Петухов А. А. (ООО «Нефтегазпромтех», Ухта, рук. Петухов А. В.). Перспективы разработки залежей тяжелых высоковязких нефтей холдинга «Timan Oil and Gas» PLC в Тимано-Печорской провинции.
9. Пчела К. В., Семенов Д. К. (УГТУ, Ухта, рук. Миклина О. А.). О применении многофазных расходомеров Agar.
10. Труфанов С. В. (СеверНИПИгаз, Ухта, рук. Мордвинов А. А.). Применение магнитного поля при промысловой подготовке газа и газоконденсата.
11. Чернов Р. В. (АГНИ, Альметьевск, рук. Кочетков В. Д.). Анализ эффективности изменения схемы циклической закачки.
12. Шаверин А. А. (СеверНИПИгаз, Ухта, рук. Назаров А. В.). Влияние детальности сетки гидродинамической модели на результаты моделирования.
13. Шматок И. А. (УГТУ, Ухта, рук. Ланина Т. Д.). Разработка технологий подготовки воды для закачки в пласт при паротепловом воздействии для месторождений ООО «ЛУКОЙЛ-Коми».
14. Щукин А. Н., Мирошниченко М. Г., Степанов И. А. (СеверНИПИгаз, Ухта). Моделирование месторождения с карбонатными коллекторами.

Секция 12. РЕГИОНАЛЬНАЯ МИНЕРАГЕНИЯ И ГЕОХИМИЯ

Председатель – Линок Нина Григорьевна

19 марта 14⁰⁰ – 18⁰⁰, учебный геологический музей (корп. Л),

20 марта 14⁰⁰ – 18⁰⁰, учебный геологический музей (корп. Л)

1. Адищев В. В. (УГТУ, Ухта, рук. Кочетков О. С.). Метановый метод газовой съемки как индикатор регмагенеза.
2. Быков И. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Бакулина Л. П., Минова Н. П.). Аммоноидеи усть-ярегской и доманиковой свит Южного Тимана (район учебной практики).
3. Вишневская А. И. (УГТУ, Ухта, рук. Кочетков О. С.). Метан и его генезис.
4. Гаврилова А. Д. (УГТУ, Ухта, рук. Кочетков О. С.). Гипсо-ангидриты Ижемского и Веселокутского месторождений, их минералого-петрографическая характеристика.
5. Двоеглазов И. В. (УГТУ, Ухта, рук. Кочетков О. С.). Метод «тепловой» съемки в поисковой геологии (на примере одного из участков побережья Баренцева моря).
6. Денисова Ю. В. (ИГ КНЦ УрО РАН, Сыктывкар). Влияние породообразующих минералов на сохранность изотопной системы циркона.
7. Додина Е. В. (УГТУ, Ухта, рук. Плякин А. М.). Поведение тория в латеритном процессе.
8. Долгин А. А., Яхлаков В. В. (УГТУ, Ухта, рук. Плякин А. М.). Пирит-марказитовые конкреции в среднеюрских породах Южного Тимана.
9. Ершова О. В. (УГТУ, Ухта, рук. Кочетков О. С.). Сравнительная минералого-петрографическая характеристика лейкоксеносодержащих сланцев Ярегского и Пижемского месторождений.
10. Жарова Д. А. (УГТУ, Ухта, рук. Кочетков О. С.). Колумбит.
11. Захаров С. Л. (УГТУ, Ухта, рук. Кочетков О. С.). Литолого-петрографическая характеристика продуктивного нефтяного Лузанского месторождения.
12. Крутихина Е. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Сиваш Н. С., Минова Н. П.). Находки послонных кальцитовых жил в отложениях доманиковой свиты Ухтинского района.
13. Лапкина Н. А., Манов Г. Л. (УГТУ, Ухта, рук. Кочетков О. С.). Минералого-петрографическая характеристика пород Косьюского редкометального месторождения.
14. Лебедев И. И., Московкин Ю. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Кочетков О. С.). Опыт применения газовой хроматографии к метасланцам.
15. Микитенко О. В. (УГТУ, Ухта, рук. Кочетков О. С.). Базальтовые вулканы района реки Цильма и их рудная минерализация.
16. Мурзина И. А., Игнатова Н. А. (УГТУ, Ухта, рук. Бакулина Л. П., Минова Н. П.). Описание брахиопод верхнего девона Ухтинского и Сосногорского районов.
17. Пленкина А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Бакулина Л. П., Минова Н. П.). Кораллы франского морского бассейна Южного Тимана.
18. Русинов А. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Сиваш Н. С.). Минералого-петрографическая характеристика сульфидоносных пород района п. Седью.
19. Степенко А. С. (УГТУ, Ухта, рук. Кочетков О. С.). Минералого-петрографическая характеристика щелочных метосоматитов полуострова Средний.

20. Терентьев Е. В. (УГТУ, Ухта, рук. Землянский В. Н.). Технологические особенности усреднения химико-минералогического состава бокситовых руд на шихтовальном дворе рудника ОАО «Боксит Тимана».
21. Худякова Н. В. (УГТУ, Ухта, рук. Сиваш Н. С.). Петрография и минералогия сирачойской свиты верховья реки Чуть.

Секция 13. СОВРЕМЕННОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

Председатель – Панталеенко Владимир Николаевич

**19 марта 14⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 22-Г,
20 марта 14⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 22-Г**

1. Батищев Т. М. (УГТУ, Ухта, рук. Панталеенко В. Н.). Компьютерное моделирование жилищного цикла возведения здания.
2. Беловол А. А. (СГУ, Сыктывкар, рук. Максимова Л. А.). Создание строительной и ремонтно-механической базы северных городов Коми АССР (30-х – начала 50-х гг.).
3. Беловол А. А. (СГУ, Сыктывкар, рук. Максимова Л. А.). Жилищное строительство в северных городах Коми АССР (30-х – начала 50-х гг.).
4. Болмотова Е. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Девальтовский Е. Э.). Торгово-развлекательный центр в г. Ухта.
5. Борисов С. М. (УГТУ, Ухта, рук. Шibaкова Е. Н.). Устройство подземных гаражей в многоэтажных жилых зданиях.
6. Ведмеденко А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Веряскина Е. М.). Автосалон.
7. Воробьев В. В. (УГТУ, Ухта, рук. Ерохина Л. А., Майорова Н. С.). Подбор оптимального состава пескобетона для дорожного строительства.
8. Гаев М. С. (УГТУ, Ухта, рук. Ерохина Л. А., Майорова Н. С.). Влияние пластификации растворных смесей на прочность.
9. Герасимов Г. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Шмарев С. И.). Методы обнаружения утечек на магистральных сетях водопровода.
10. Глухова Л. В. (УГТУ, Ухта, рук. Шмарев С. И.). Новые огнеупорные конструкции, материалы в строительстве.
11. Данилова Е. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Девальтовский Е. Э.). Блок обслуживания.
12. Дедова Е. В. (УГТУ, Ухта, рук. Девальтовский Е. Э.). Дворец культуры.
13. Дубовец А. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Мартынова Г. В.). Детские дошкольные учреждения в северной климатической зоне.
14. Еремеева О. С. (УГТУ, Ухта, рук. Шibaкова Е. Н.). Типы планировочных решений офисных зданий.
15. Ерохина В. А. (УГТУ, Ухта, рук. Панталеенко В. Н.). Современные высотные здания.
16. Жерихин С. А. (УГТУ, Ухта, рук. Майорова Н. С.). Современные гидроизоляционные материалы.
17. Жилина А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Петровская М. Н.). Особенности реконструкции нефтепроводов в зимних условиях.
18. Князев Р. В. (УГТУ, Ухта, рук. Петровская М. Н.). Реконструкция завода МК.
19. Кожемякина В. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Девальтовский Е. Э.). Реконструкция торгово-общественного центра по ул. Сенюкова.
20. Коробейник Д. В. (УГТУ, Ухта, рук. Веряскина Е. М.). Административно-бытовое здание.
21. Котельникова Н. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Шibaкова Е. Н.). Проектирование специализированных медицинских центров.
22. Кривошецов С. В. (УГТУ, Ухта, рук. Веряскина Е. М.). Новые требования к проектированию жилых зданий.
23. Крюкова О. В. (УГТУ, Ухта, рук. Майорова Н. С.). Реконструкция Дома пионеров.
24. Куликов Е. А. (УГТУ, Ухта, рук. Шibaкова Е. Н.). Музей искусств.
25. Липатников А. А., Заикин Д. В. (УГТУ, Ухта, рук. Ерохина Л. А., Майорова Н. С.). Определение усадки при высыхании различных составов цементного камня.
26. Лобанова Н. В. (УГТУ, Ухта, рук. Мартынова Г. В.). К вопросу реконструкции драмтеатра им. В. Савинова в г. Сыктывкаре.
27. Мельникова Т. М. (УГТУ, Ухта, рук. Шмарев С. И.). Понятие воздушного отопления.
28. Моисеева О. В. (УГТУ, Ухта, рук. Панталеенко В. Н.). Особенности проектирования АБК.
29. Попов В. М. (УГТУ, Ухта, рук. Веряскина Е. М.). Пластиковая модульная опалубка.
30. Попова Д. А. (УГТУ, Ухта, рук. Мартынова Г. В.). Новые формы современного театра.
31. Потемкина В. В. (УГТУ, Ухта, рук. Панталеенко В. Н.). Исследование радиоактивности строительных материалов.
32. Преминина М. А. (УГТУ, Ухта, рук. Мартынова Г. В.). Новые решения общественно-торговых центров.
33. Романенко А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Девальтовский Е. Э.). Супермаркет.
34. Семенчин В. С. (УГТУ, Ухта, рук. Петровская М. Н.). Реконструкция нефтепровода.

35. Сулова В. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Девальтовский Е. Э.). Жилой дом в г. Сочи.
36. Францева Н. А. (УГТУ, Ухта, рук. Шибаква Е. Н.). Новый российский бетон.
37. Харькова Н. С. (УГТУ, Ухта, рук. Шибаква Е. Н.). Конструкции с использованием предварительно напряженной канатной арматуры.
38. Челпанова Л. А. (УГТУ, Ухта, рук. Ерохина Л. А., Майорова Н. С.). Изучение физико-механических свойств пескобетона.
39. Шамин А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Мартынова Г. В.). Подземные автостоянки в условиях городской застройки.
40. Щеколдина В. В. (УГТУ, Ухта, рук. Майорова Н. С.). Конструктивные решения офисных зданий.
41. Щербович Н. С. (УГТУ, Ухта, рук. Панталеенко В. Н.). Современные технологии устройства мягких кровель.
42. Янчиюк О. В. (УГТУ, Ухта, рук. Петровская М. Н.). Особенности возведения деревянных каркасных зданий.

Секция 14. ФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ВЕЩЕСТВА

Председатель – Северова Нина Александровна

20 марта 11³⁰ – 14⁰⁰, ауд. 214-Л

1. Белый В. А., Миронов М. В. (ИХ КНЦ УрО РАН, Сыктывкар, рук. Кочева Л. С., Карманов А. П.). Химическая структура и редокс свойства лигнинов лекарственных растений *Serratula coronata* и *Rhodiola rosea*.
2. Боженко В. В. (УГТУ, Ухта, рук. Северова Н. А.). Пятое состояние вещества и кристаллическая плазма.
3. Дудкин П. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Перфильева Э. А.). Эффект Мессбауэра.
4. Зеленков Е. П. (УГТУ, Ухта, рук. Богданов Н. П.). Метод конечных элементов для стержневых систем в теории упругости.
5. Иванова З. В. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Карманов А. П.). Спектральные методы исследования лигнинов. Исследование диоксанлигнина *Althea officinalis*.
6. Крашенинников А. А., Пермяков Л. П. (Кадетская школа, Сосногорск, рук. Чиркова Л. Н., Борщик Л. Н.). Графический метод решения задач по физике при подготовке к ЕГЭ.
7. Кургуз А. Н., Маврина Е. Е. (УГТУ, Ухта, рук. Карманова О. А.). Определение технологических характеристик извлечения магния из пластовых вод.
8. Меркурьев А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Северова Н. А.). Акустическая голография.
9. Миронов М. В., Белый В. А. (ИХ КНЦ УрО РАН, Сыктывкар, рук. Карманов А. П.). Изучение свойств разбавленных растворов диоксанлигнина, выделенного из *Brassica*.
10. Селезнева Е. И. (УГТУ, Ухта, рук. Пономарев Н. С.). Определение концентрации тяжелых металлов в воде.
11. Семкичева А. Н., Устименко К. А. (УГТУ, Ухта, рук. Северова Н. А.). Эффект памяти формы.
12. Фокина О. В., Бородин Д. И. (УГТУ, Ухта, рук. Жевнеренко В. А.). О структуре микромира.
13. Шахматов Е. Г. (ИХ КНЦ УрО РАН, Сыктывкар, рук. Демин В. А.). Исследование процессов отбеливания целлюлозы диоксидом хлора с помощью потенциометрии.

Секция 15. ФИНАНСЫ И КРЕДИТ

Председатель – Назарова Инесса Георгиевна

19 марта 14⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 810-Е,

20 марта 14⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 810-Е

1. Антонов Ю. А. (УГТУ, Ухта, рук. Назарова И. Г.). Анализ финансовой активности населения Коми в 2007 году.
2. Быкова Н. В. (УГТУ, Ухта, рук. Климовкина Н. И.). Общие фонды банковского управления (ОФБУ) и паевые инвестиционные фонды (ПИФы): сравнительный анализ и возможности.
3. Гасова Е. В. (ВГТУ, Вологда, рук. Аксютин С. В.). Страхования ответственности в СК «Югория»: особенности и направления развития.
4. Дымова И. В. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Кушманова Г. Г.). Развитие пластиковых карт в России.
5. Елькина Л. В. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Кушманова Г. Г.). Проблемы и перспективы развития рынка пластиковых карт в России.
6. Ефремова О. П. (ВГТУ, Вологда, рук. Боровая С. Л.). Формирование кредитной политики ЗАО «ВПЗ».
7. Карымова О. Н., Махова О. С. (ВГТУ, Вологда, рук. Аксютин С. В.). Отдельные аспекты совершенствования деятельности ОАО КБ «Севергазбанк».
8. Климовкина Н. И. (УГТУ, Ухта). Управление трудовым потенциалом НГС в условиях депопуляции.
9. Кяримов Р. Р. (УГТУ, Ухта, рук. Князева Г. А.). Нечетно-множественный подход к оптимизации фондовых портфелей.

10. Москалюк Д. А. (УГТУ, Ухта). Сущность реструктуризации РАО ЕЭС России и ее влияние на фондовый рынок России.
11. Назарова И. Г. (УГТУ, Ухта). Финансовые аспекты реализации социальной политики в РК.
12. Новокшонова Е. Н. (СГУ, Сыктывкар). Инвестиции как экономическая категория.
13. Олешева Е. Е. (ВГТУ, Вологда, рук. Кошко О. В.). «Множественность» как неотъемлемая характеристика феномена «деньги».
14. Павлова Т. В. (УГТУ, Ухта, рук. Назарова И. Г.). Управление финансовыми рисками в кредитных организациях.
15. Плюснин А. Н. (УГТУ, Ухта). Изменения в налоговом законодательстве в 2008 году.
16. Плюснина О. В. (УГТУ, Ухта). Валютные операции коммерческих банков.
17. Рудницкая А. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Соколовская Е. Н.). Исследование рынка ипотечного кредитования в г. Ухта.
18. Рудой Э. А. (УГТУ, Ухта, рук. Назарова И. Г.). Основные направления реализации Финансовой политики в РФ.
19. Семакина Е. С., Таширева М. В. (УГТУ, Ухта, рук. Назарова И. Г.). Финансовые аспекты реализации национальных проектов в Республике Коми.
20. Соколовская Е. Н. (УГТУ, Ухта). Реализация национального проекта «Доступное и комфортное жилье – гражданам России» на территории МОГО «г. Ухта».
21. Сомова И. В. (УГТУ, Ухта, рук. Назарова И. Г.). Необходимость государственного заказа на подготовку молодых специалистов.
22. Стромцова Н. В. (УГТУ, Ухта, рук. Назарова И. Г.). Основные направления реализации социальной политики в Республике Коми.
23. Сушицкая А. В. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Кушманова Г. Г.). Проблемы развития ипотечного кредитования в России.
24. Терентьева М. К. (УГТУ, Ухта, рук. Назарова И. Г.). Экономические проблемы Ижемского района и пути их решения.
25. Чихарева Л. В. (УГТУ, Ухта, рук. Климочкина Н. И.). Кредитные брокеры: необходимость и перспективы развития в России.

Секция 16. ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Председатель – Нор Елена Владимировна

19 марта 14⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 120-А,

20 марта 10⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 120-А

1. Ахтулова Е. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Нор Е. В.). Оценка воздействия резервуарного парка головной нефтеперекачивающей станции «Уса» ОАО «Северные МН» на окружающую среду.
2. Балакай К. В. (ЮРГТУ, Новочеркасск, рук. Балакай В. И.). Снижение загрязнения сточных вод гальванического производства.
3. Бобрецова И. Б. (УГТУ, Ухта, рук. Ланина Т. Д.). Обезвреживание нефтесодержащих шламов.
4. Волкова Н. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Перхуткин В. П.). Материальный и моральный ущерб при чрезвычайных ситуациях для юридических и физических лиц.
5. Гаврилова Е. А. (АрхГТУ, Архангельск, рук. Кольцова Е. И.). Экологические проблемы при разработке месторождения алмазов имени М.В. Ломоносова в Архангельской области.
6. Канев В. А. (ИБ КНЦ УрО РАН, Сыктывкар). Флора верхнего течения реки Ворыква (окрестности поселка Тиман, Княжпогостский и Усть-Цилемский районы РК).
7. Канев В. А. (ИБ КНЦ УрО РАН, Сыктывкар). Редкие и охраняемые высшие сосудистые растения Среднего Тимана (на примере Ухтинского и Сосногорского района).
8. Карманова И. А. (УГТУ, Ухта, рук. Ланина Т. Д.). Определение фоновых загрязнений лицензионного участка Нитчемью-Сынинской площади.
9. Карнович Е. В. (Школа № 5, Сосногорск, рук. Толмачева Е. Л.). Старение и бессмертие.
10. Карнюшина К. Г. (УГТУ, Ухта, рук. Перхуткин В. П.). Оценка возможных последствий взрывной ударной волны на инженерно-технический комплекс.
11. Кожевникова М. В. (СПбГИ, Санкт-Петербург, рук. Пашкевич М. А.). Оценка степени трансформации природной среды на территории нефтепромыслов.
12. Колесник О. А., Нор Е. В. (УГТУ, Ухта, рук. Крупенский В. И.). Химические вещества в воздухе рабочей зоны нефтяных шахт.
13. Кононова А. С. (УГТУ, Ухта, рук. Перхуткин В. П.). Тактические приемы и способы тушения лесных пожаров.
14. Крупенская О. В. (УГТУ, Ухта, рук. Нор Е. В.). Способы снижения выбросов в атмосферу от технологического оборудования.

15. Крупнов Д. Е. (Школа № 2, Сосногорск, рук. Камашев В. А.). Экологический мониторинг района возможного влияния Сосногорского глиноземного завода.
16. Кудрявцев А. А. (ДонНТУ, Донецк, рук. Малеев В. Б.). Изучение поведения стержней в восходящем потоке воздуха.
17. Куликова М. А. (СПбГГИ, Санкт-Петербург, рук. Пашкевич М. А.). Мониторинговые исследования загрязненности почвенно-растительного покрова.
18. Курганская А. С. (УГТУ, Ухта, рук. Нор Е. В.). Оценка методов анализа и их применимость в работе системы управления охраной труда.
19. Лежнина Н. А. (Школа № 5, Сосногорск, рук. Толмачева Е. Л.). Вред и польза газированных напитков.
20. Липин И. В. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Федорова Э. И.). Экология отбелки целлюлозы: инновационная деятельность.
21. Лисина М. А. (УГТУ, Ухта, рук. Перхуткин В. П.). Противодействие террору на топливно-энергетическом комплексе России.
22. Матус Е. Н. (МИБИ, Ухта, рук. Мачулина Н. Ю.). Исследования влияния выбросов СГПЗ и ТЭЦ на заболеваемость населения г. Сосногорск.
23. Мухина Е. В., Хинчук К. Е. (АрхГТУ, Архангельск). Удаление нефтепродуктов с водной поверхности и грунтов. Анализ применения в условиях Архангельской области.
24. Попова Е. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Перхуткин В. П.). Инженерно-технические мероприятия промышленной безопасности по предупреждению возникновения ЧС.
25. Серова О. В., Поляева Е. С. (УГТУ, Ухта, рук. Ланина Т. Д.). Применение природных материалов для очистки нефтесодержащих сточных вод.
26. Хинчук К. Е., Алексеева К. А. (АрхГТУ, Архангельск). Проведение аттестации рабочих мест и ССОТ на нефтеперерабатывающих (нефтедобывающих) предприятиях, экономическое обоснование, особенности.
27. Хинчук К. Е., Сидорова А. В. (АрхГТУ, Архангельск). Экономическое обоснование работы службы охраны труда в организации.
28. Хохлова Е. С. (МИБИ, Ухта, рук. Осадчая Г. Г.). Анализ геоэкологических ограничений различных ландшафтов криолитозоны крайнесеверной тайги (на примере Лево-Грубейюского лицензионного участка).
29. Шарапова Е. В. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Федорова Э. И., Кузиванова А. В.). Инновации в отбелке хвойной целлюлозы.
30. Шестаков Д. В. (СеверНИПИгаз, Ухта, рук. Цхадая Н. Д.). Мониторинг шумового воздействия в окружающей среде в районе расположения магистральных компрессорных станций.
31. Шехурдина И. А. (УГТУ, Ухта, рук. Перхуткин В. П.). Обеспечение действий сил и средств для ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.
32. Щенников Н. И. (НГТУ, Нижний Новгород, рук. Пачурин Г. В.). Роль психологических факторов в безопасности труда.
33. Щенников Н. И. (НГТУ, Нижний Новгород, рук. Пачурин Г. В.). Анализ производственного травматизма и его профилактика.

Секция 17. ЭКОНОМИКА РЕГИОНА

Председатель – Павловская Алла Васильевна

19 марта 14⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 705-Е,

20 марта 9⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 705-Е

1. Антоненко А. М. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Ладанов А. В.). Расчет затрат на перевозку пассажиров городском и пригородном автобусном сообщении.
2. Артеева С. Е. (УГТУ, Ухта, рук. Болкина А. А.). Оценка общей стоимости владения компьютерными информационными системами.
3. Борщик Д. В. (УГТУ, Ухта, рук. Сапрыкина Ю. А.). Влияние психологической совместимости на эффективность работы в коллективе.
4. Борщик Д. В. (УГТУ, Ухта, рук. Берловская Е. В.). Аспекты развития и перспективы сетевого маркетинга в России.
5. Витренко А. Ю., Шарикова С. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Осипова Н. А.). Экономическая оценка незаконных рубок леса в России.
6. Вьюгинов М. П. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Абаимов Р. В.). Методы улучшения конкурентоспособности СТО.
7. Ген М. Н. (СГУ, Сыктывкар, рук. Бочкова С. В.). Стратегия вертикальной интеграции в нефтедобывающих компаниях.
8. Годовникова М. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Крестовских Т. С.). Оценка экономической эффективности технической диагностики систем нефтепроводного транспорта.

9. Гориленко И. И., Денисова Е. В. (УГТУ, Ухта, рук. Павловская А. В.). Управление затратами в магистральном транспорте нефти.
10. Городнянская Я. А., Накаев М. Г. (УГТУ, Ухта, рук. Осипова Н. А.). Иностраные инвестиции и их государственное регулирование в России.
11. Демидов А. Н., Абзалов И. Г. (УГТУ, Ухта, рук. Павловская А. В.). Оценка коммерческой эффективности внедрения новых технологий в строительстве нефтяных и газовых скважин.
12. Дихтиренко Я. Е. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Сундуков Е. Ю.). Проект многоуровневого гаражного комплекса для северного города.
13. Дорогая В. В., Попова Е. С. (УГТУ, Ухта, рук. Маркова Н. М.). Совершенствование таможенного оформления и таможенных платежей при осуществлении внешнеторговых операций.
14. Зайцев А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Суетина Р. И.). Организация управленческого учета в отечественной системе учета.
15. Ищенко С. М. (СГУ, Сыктывкар). Особенности проявления эффекта синергии от слияния телекоммуникационных компаний Республики Коми.
16. Клименко М. С. (УГТУ, Ухта, рук. Осипова Н. А.). Анализ риска.
17. Климочкин В. С. (УГТУ, Ухта, рук. Сычева Р. В.). Эколого-экономическая эффективность решения «шламовых» проблем на предприятиях нефтепереработки.
18. Козлов А. В., Греков В. В. (УГТУ, Ухта, рук. Крестовских Т. С.). Управление проектом «Газоснабжение поселка Серегово» с использованием MS Project 2003.
19. Козловская О. А., Чекавинская Г. А. (ВГТУ, Вологда). Формирование регионального рынка нефтепродуктов: определение конкурентных преимуществ.
20. Корнева М. А. (УГТУ, Ухта, рук. Осипова Н. А.). Современная налоговая система Российской Федерации.
21. Коротенко А. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Фокин В. А.). Основные методы оценки и управления рисками.
22. Ксёэн Т. Г. (СеверНИПИгаз, Ухта). Оценка коммерческой эффективности разработки газоконденсатного месторождения на примере Западно-Соплесского ГКМ.
23. Кузменко П. П., Кутергина Е. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Берловская Е. В.). Топливо Евро стандарта.
24. Кузнецова И. В. (ДОО «Бургаз» филиал «Севербургаза», Ухта, рук. Павловская А. В.). Проблемы развития нефтегазового сектора в Российской Федерации.
25. Кутергина Е. Ю., Кузменко П. П. (УГТУ, Ухта, рук. Сапрыкина Ю. А.). Проблемы гендерного лидерства.
26. Кяримов Р. Р. (УГТУ, Ухта, рук. Князева Г. А.). Инвестиционная привлекательность Северо-Западного региона.
27. Мазурина Е. В. (СеверНИПИгаз, Ухта, рук. Павловская А. В.). Обзор основных прогнозов развития мирового рынка газа.
28. Мазурина Е. В. (СеверНИПИгаз, Ухта, рук. Павловская А. В.). Современное состояние и основные тенденции развития мировой газовой промышленности.
29. Маков В. М. (УфГНТУ, Уфа, рук. Ванчухина Л. И.). Повышение эффективности деятельности нефтегазового предприятия на основе бюджетирования его деятельности.
30. Макова М. М. (УфГНТУ, Уфа). Кластеризация экономики как механизм осуществления структурных сдвигов в регионе (на примере Республики Башкортостан).
31. Малащук П. А. (ИБ КНЦ УрО РАН, Сыктывкар). Критерии оценки функционирования пунктов государственного технического осмотра автомобилей.
32. Мамонтов М. С. (КРАГСИУ, Сыктывкар, рук. Киселенко А. Н.). Взаимоотношения между региональным и местным бюджетами.
33. Матвеева А. С., Чекавинская Г. А. (ВГТУ, Вологда). Обоснование перспектив взаимозаменяемости энергоресурсов в РФ.
34. Мачула И. А., Штобе К. И. (УГТУ, Ухта, рук. Сапрыкина Ю. А.). Исследование инфляционных процессов в российской экономике.
35. Межогских А. А. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Иваницкая И. И.). Экономика лесного комплекса.
36. Мезрина М. В., Двоглазов И. В. (УГТУ, Ухта, рук. Абрамичева Т. В.). Состояние минерально-сырьевой базы горнорудного комплекса России и стран СНГ.
37. Москалюк Д. А., Андрухов В. А. (УГТУ, Ухта, рук. Крестовских Т. С.). Анализ затрат на диагностику и устранение дефектов магистральных трубопроводов в ОАО «Северные МН».
38. Мячина В. В. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Суслыкова О. Н.). Проблемы и перспективы страхового рынка Республики Коми.
39. Новокшонова Е. Н. (СГУ, Сыктывкар). Оценка инвестиционного климата республики Коми.
40. Осипов А. Г. (СГУ, Сыктывкар, рук. Бочкова С. В.). Развитие нефтегазового комплекса в Республике Коми.
41. Павленков Г. С., Шалиханов В. В. (УГТУ, Ухта, рук. Фокин В. А.). Привлечение иностранных инвестиций в российскую экономику. Состояние и тенденции развития.
42. Павловский М. А. (УГТУ, Ухта, рук. Павловская А. В.). Оценка и резервы повышения эффективности материально-технического снабжения в ООО «РН – Северная нефть».

43. Пармузин П. Н., Сафронова У. В., Шемелова Е. О. (УГТУ, Ухта). Учебная компьютерная программа «Оценка коммерческой эффективности разработки нефтяного месторождения».
44. Подкуйко К. А. (УГТУ, Ухта, рук. Павловская А. В.). Законы и принципы эффективного функционирования организаций в условиях рынка.
45. Попов А. С., Егоров А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Павловская А. В.). Методология бюджетирования предприятий магистрального транспорта нефти.
46. Радюк С. А. (УГТУ, Ухта, рук. Истомина Е. В.). Информационные технологии как инструмент конкурентоспособности предприятия.
47. Рочева Е. В. (УГТУ, Ухта, рук. Берловская Е. В.). Лицензирование недропользования (на примере ООО «Геолог 1»).
48. Саматова Ю. Е. (УГТУ, Ухта, рук. Саматова Т. Б.). Аутсорсинг в России: состояние и перспективы развития.
49. Саматова Ю. Е. (УГТУ, Ухта, рук. Каюков В. В.). Применение ABC и XYZ-анализа в управлении запасами.
50. Сварник М. А. (УГТУ, Ухта, рук. Витович Б. А.). Оценка перспектив развития ООО «Газпром трансгаз Ухта».
51. Серебро О. А. (УГТУ, Ухта). Оценка эффективности внедрения азрированных промывочных жидкостей в ООО «РН-Бурение».
52. Сидорова О. А. (АГНИ, Альметьевск, рук. Каптелинина Е. А.). Анализ влияния реализации программы оптимизации насосного парка системы ППД на издержки производства (на примере НГДУ «Джалильнефть»).
53. Тараненко Н. Н. (ИСЭиЭП КНЦ УрО РАН, Сыктывкар, рук. Манов Н. А.). Реформирование электроэнергетики России и стартовые условия развития оптовых генерирующих компаний.
54. Тараненко Н. Н. (ИСЭиЭП КНЦ УрО РАН, Сыктывкар, рук. Манов Н. А.). Оценка рыночной стоимости электрогенерирующих компаний.
55. Творилова И. М., Данилюк О. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Саматова Т. Б.). Эффективность применения суммированного учета рабочего времени в ОАО «Северные МН».
56. Тютюнник Н. А. (СГУ, Сыктывкар, рук. Бочкова С. В.). Направления развития инновационной деятельности отрасли телекоммуникаций.
57. Уляшева А. А. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Иваницкая И. И.). Проблемы развития лесного комплекса (на примере Республики Коми).
58. Фомина И. В. (КРАГСиУ, Сыктывкар, рук. Киселенко А. Н.). Анализ адекватности прогнозных моделей при оценке эффективности функционирования предприятий транспорта Северного региона (на примере Республики Коми).
59. Халикова Э. Р. (ОАО «Северные МН», Ярославль, рук. Басова Е. А.). Анализ проблемы изношенности МН «Уса-Ухта» и «Ухта-Ярославль» ОАО «Северные МН». Разработка методики финансирования проектов при замене участков нефтепровода с нулевой остаточной стоимостью.
60. Хоменкова О. В., Синяткина Е. В. (УГТУ, Ухта, рук. Радкевич А. П.). Исследование эффективности применения Российской и Японской системы оплаты труда.
61. Худякова Н. В. (УГТУ, Ухта, рук. Абрамичева Т. В.). Горнорудный комплекс в экономике Республики Коми.
62. Хуснуллина Г. З. (УфГНТУ, Уфа). Роль инноваций в развитии экономики региона (на примере Республики Башкортостан).
63. Черноусов Г. Г. (УГТУ, Ухта, рук. Осипова Н. А.). Зимняя олимпиада 2014 в Сочи: экономический аспект.
64. Чернышова Л. Ф. (УГТУ, Ухта, рук. Абрамичева Т. В.). Состояние и перспективы развития минерально-сырьевой базы углеводородов РФ.
65. Чупрова М. В., Мяндина Н. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Болкина А. А.). Оценка экономической целесообразности инвестиций в информационные технологии.
66. Шалаевская А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Осипова Н. А.). Негосударственные пенсионные фонды.
67. Шишкин С. С. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Абаимов Р. В.). Решение автомобильных заторов в г. Сыктывкаре.
68. Шуктомова А. С. (СГУ, Сыктывкар, рук. Бочкова С. В.). Необходимость и сущность реструктуризации деятельности крупных и средних автотранспортных предприятий Республики Коми.
69. Эберле Н. В. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Кушманова Г. Г.). Развитие лизинга в лесном комплексе.
70. Якумайте К. А. (УГТУ, Ухта, рук. Осипова Н. А.). Проблемы трудоустройства на молодежном рынке труда.

Секция 18. ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОМЫШЛЕННОЙ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКЕ

Председатель – Волков Владимир Николаевич

20 марта 10⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 401-В

1. Аксенов Ю. В. (УГТУ, Ухта, рук. Кузнецова С. А.). Основные направления энергосбережения на промышленных предприятиях.
2. Баркова Н. В. (УГТУ, Ухта, рук. Иванова Е. С.). Очистка стоков от нефтепродуктов.
3. Бусук А. Г. (УГТУ, Ухта, рук. Волков В. Н.). Комплексное использование теплоты при сжигании природного газа на предприятиях строительной промышленности.
4. Гильмутдинова Р. Р., Хусаинова И. Ф., Нуриев А. Ф. (АГНИ, Альметьевск, рук. Вахитова Р. И.). Рациональность использования энергетического потенциала твердых бытовых отходов.
5. Дудникова С. Б. (УГТУ, Ухта, рук. Попова Н. В.). Технология переработки пластовых вод нефтяных месторождений.
6. Дудникова С. Б. (УГТУ, Ухта, рук. Попова Н. В.). Современное состояние защиты технологического оборудования от гидратообразования в стволе скважин.
7. Замураев А. С. (УГТУ, Ухта, рук. Иванова Е. С.). Улучшение экономико-экологических характеристик котельных путем применения вихревых топок или газогенераторов.
8. Карабанова О. П. (УГТУ, Ухта, рук. Попова Н. В.). Оценка технического уровня источников тепловой энергии и пути повышения их эффективности.
9. Кучерявых А. Г. (УГТУ, Ухта, рук. Иванова Е. С.). Очистка жидких стоков от теплогенерирующих установок.
10. Макаренков Ю. А. (УГТУ, Ухта, рук. Бурмистрова О. Н.). Энергосберегающие мероприятия технологии при производстве строительных материалов на предприятиях стройиндустрии.
11. Михайленко Е. В. (УГТУ, Ухта, рук. Бурмистрова О. Н.). Источники вредных выбросов в атмосферу.
12. Михайленко Е. В. (УГТУ, Ухта, рук. Бурмистрова О. Н.). Методы эксплуатации скважин с высоковязкими нефтями Ярегского месторождения.
13. Мовчанюк О. В. (УГТУ, Ухта, рук. Волков В. Н.). Динамика температурных влажностных полей сочного растительного сырья при естественной конвекции.
14. Нуриев А. Ф., Хусаинова И. Ф., Гильмутдинова Р. Р. (АГНИ, Альметьевск, рук. Вахитова Р. И.). Биоэнергия из продукции сельского хозяйства.
15. Оберкович О. В. (ЮРГТУ, Новочеркасск, рук. Балакай В. И.). Возможность снижения энергетических затрат при нанесении сплава никель-бор взамен хрома.
16. Овечкин Л. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Волков В. Н.). Анализ работы блочных парогенераторов на месторождениях в районах Крайнего Севера.
17. Овечкин Л. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Волков В. Н.). Эффективность вращательно-поступательного движения в цилиндрическом канале парогенератора.
18. Олейник Д. В., Еременко А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Высоцкая Н. В.). Опыт инженерной диагностики тепловых сетей в России.
19. Павлова Н. С. (УГТУ, Ухта, рук. Кузнецова С. А.). Теплоутилизирующее оборудование и области его применения.
20. Пильник Ю. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Кузнецова С. А.). Проблемы защиты окружающей среды при строительстве и эксплуатации скважин в северных условиях (на примере Республики Коми).
21. Пильник Ю. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Кузнецова С. А.). Критерии загрязнения окружающей среды.
22. Рюмин Е. В., Ахметов А. Н. (АГНИ, Альметьевск, рук. Акимов А. М.). Энергоресурсосбережение в системе транспортировки нефти.
23. Сивков А. О. (УГТУ, Ухта, рук. Волков В. Н.). Энергосберегающие теплоизоляционные материалы жилых и производственных зданий.
24. Хусаинова И. Ф., Гильмутдинова Р. Р., Нуриев А. Ф. (АГНИ, Альметьевск, рук. Вахитова Р. И.). Проблемы утилизации попутного нефтяного газа.
25. Шарапова И. Р., Абдульманова А. Р. (АГНИ, Альметьевск, рук. Вахитова Р. И.). Энергоэффективное здание – мультикомфортный дом.
26. Шидьюсова Н. В. (УГТУ, Ухта, рук. Попова Н. В.). Вторичные источники энергии и способы их утилизации.

ТОРЖЕСТВЕННОЕ ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

21 марта, 1500, 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. Цахадая.

СПИСОК ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

АГНИ	– Альметьевский государственный нефтяной институт, г. Альметьевск, Республика Татарстан
АрхГТУ	– Архангельский государственный технический университет, г. Архангельск
АСФ	– архитектурно-строительный факультет, УГТУ
БИПЕКС лтд	– Научно-техническая фирма «БИПЕКС лтд», г. Ивано-Франковск, Украина
ВМ	– кафедра высшей математики, УГТУ
ВГТУ	– Вологодский государственный технический университет, г. Вологда
ГМИС	– кафедра геофизических методов, геоинформационных технологий и систем, УГТУ
ГУП	– государственное унитарное предприятие
ГЭА	– кафедра «Горная электротехника и автоматика им. Р. М. Лейбова», ДонНТУ
ДонНТУ	– Донецкий национальный технический университет, г. Донецк, Украина
ИБ КНЦ УрО РАН	– Институт биологии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук, г. Сыктывкар, РК
ИГ КНЦ УрО РАН	– Институт геологии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук, г. Сыктывкар, РК
ИСТ	– кафедра информационных технологий, УГТУ
ИСЭиЭП КНЦ УрО РАН	– Институт социально-экономических и энергетических проблем Севера Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук, г. Сыктывкар, РК
ИХ КНЦ УрО РАН	– Институт химии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук, г. Сыктывкар, РК
КРАГС_{иУ}	– Коми республиканская академия государственной службы и управления при Главе Республики Коми, г. Сыктывкар, РК
ЛДМ_{иМ}	– кафедра лесных и деревообрабатывающих машин и материаловедения, УГТУ
МиГГ	– кафедра минералогии и геохимии, геологии, УГТУ
МОНИГП	– кафедра машин и оборудования нефтяной и газовой промышленности УГТУ
НГТУ	– Нижегородский государственный технический университет, г. Нижний Новгород
НИДС	– научно-исследовательская деятельность студентов
НИИ	– научно-исследовательский институт
НИЧ	– научно-исследовательская часть УГТУ
НК	– нефтяная компания
ОПП	– кафедра организации и планирования производства УГТУ
ОрелГАУ	– Орловский государственный аграрный университет, г. Орел

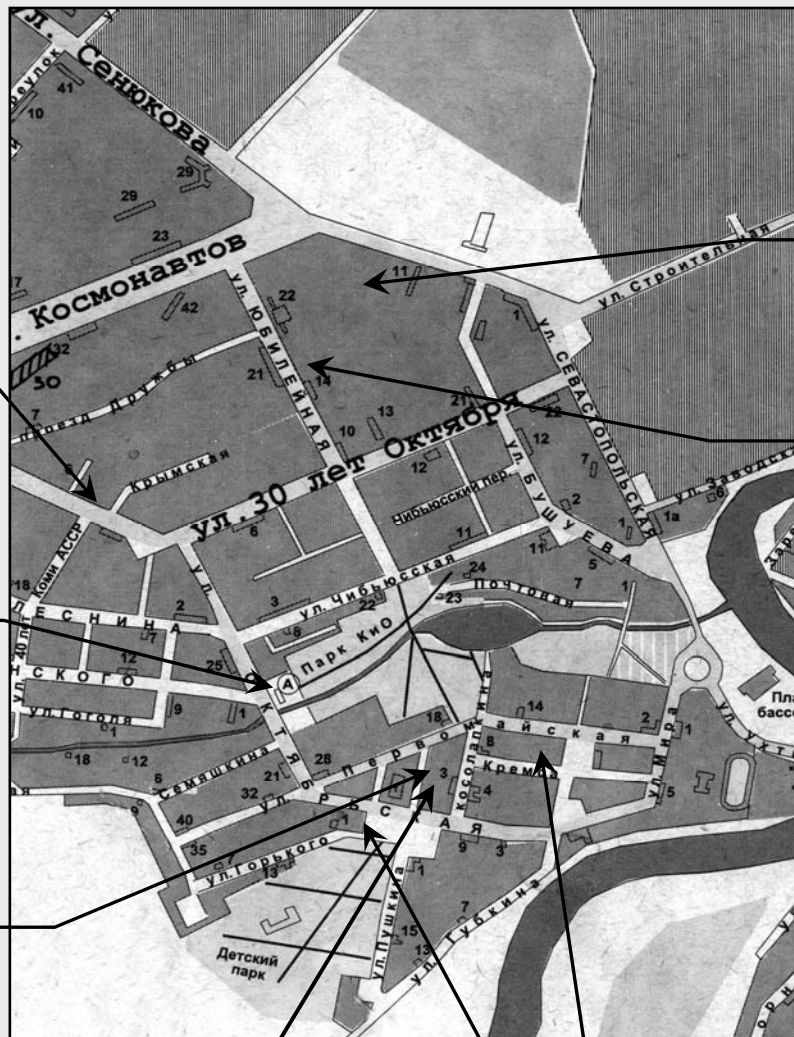
ПБиООС	– кафедра промышленной безопасности и охраны окружающей среды УГТУ
ПетрГУ	– Петрозаводский государственный университет, г. Петрозаводск
ПГС	– кафедра промышленного и гражданского строительства УГТУ
ПечорНИПИнефть	– Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Коми» Научно-исследовательский и проектный институт «ПЕЧОРНИПИНЕФТЬ», ОАО НК «ЛУКОЙЛ», г. Ухта, РК
ПМИ	– кафедра прикладной математики и информатики УГТУ
ПЭМГ	– кафедра проектирования и эксплуатации магистральных газонефтепроводов УГТУ
РК	– Республика Коми
РЭНГМИПГ	– кафедра разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений и подземной гидромеханики УГТУ
СГУ	– Сыктывкарский государственный университет, г. Сыктывкар, РК
СеверНИПИгаз	– Филиал ООО «Научно-исследовательский институт природных газов и газовых технологий – ВНИИГАЗ» – «СЕВЕРНИПИГАЗ», ОАО «ГАЗПРОМ», г. Ухта, РК
СЛИ	– Сыктывкарский лесной институт, филиал Санкт-Петербургской государственной лесотехнической академии им. С. М. Кирова, г. Сыктывкар, РК
Северные МН	– ОАО «Северные магистральные нефтепроводы», г. Ухта, РК
СПБГГИ	– Санкт-Петербургский государственный горный институт (технический университет) им. Г. В. Плеханова, г. Санкт-Петербург
ТиТГВ	– кафедра теплотехники, теплогазоснабжения и вентиляции УГТУ
ТМ	– кафедра теоретической механики УГТУ
ТП НИЦ	– Тимано-Печорский научно-исследовательский центр, г. Ухта, РК
ТюмГНУ	– Тюменский государственный нефтегазовый университет, г. Тюмень
УГТУ	– Ухтинский государственный технический университет, г. Ухта, РК
УфГНТУ	– Уфимский государственный нефтяной технический университет, г. Уфа, Республика Башкортостан
ФБО	– факультет безотрывного обучения УГТУ
ФКиБУ	– кафедра финансов, кредита и бухгалтерского учета УГТУ
ЭАТП	– кафедра электрификации и автоматизации технологических процессов УГТУ
ЮРГТУ	– Южно-Российский государственный технический университет (Новочеркасский политехнический институт), г. Новочеркасск
МІВІ	– Management and international business institute (Институт управления, информатики и бизнеса), г. Ухта, РК

СОДЕРЖАНИЕ

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ	2
РЕГЛАМЕНТ КОНФЕРЕНЦИИ	3
РАБОТА ПО СЕКЦИЯМ	4
Секция 1. АВТОМАТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА	4
Секция 2. АРХИТЕКТУРНОЕ ТВОРЧЕСТВО	5
Секция 3. БУРЕНИЕ	5
Секция 4. ГЕОЛОГИЯ И ГЕОФИЗИКА	6
Секция 5. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И СИСТЕМЫ	7
Секция 6. ЛЕСНОЙ КОМПЛЕКС	8
Секция 7. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ	9
Секция 8. МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ НЕФТЯНОЙ И ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ...	9
Секция 9. ПРИКЛАДНАЯ И ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА	10
Секция 10. ПРОЕКТИРОВАНИЕ, СООРУЖЕНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАГИСТРАЛЬНЫХ НЕФТЕГАЗОПРОВОДОВ И НЕФТЕБАЗ	10
Секция 11. РАЗРАБОТКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ.....	11
Секция 12. РЕГИОНАЛЬНАЯ МИНЕРАГЕНИЯ И ГЕОХИМИЯ.....	12
Секция 13. СОВРЕМЕННОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО	13
Секция 14. ФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ВЕЩЕСТВА.....	14
Секция 15. ФИНАНСЫ И КРЕДИТ	14
Секция 16. ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.....	15
Секция 17. ЭКОНОМИКА РЕГИОНА.....	16
Секция 18. ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОМЫШЛЕННОЙ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКЕ	18
ТОРЖЕСТВЕННОЕ ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ.....	19
СПИСОК ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ.....	20
СОДЕРЖАНИЕ	22

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 СГЭТ-2008



Корпуса Л, К



Общежития



Авт. № 2

Авт. № 12



Корпус Д

Корпус Е

Ухтинский государственный технический университет.
Отдел оперативной полиграфии УГТУ, г. Ухта, ул. Октябрьская, 13.
Усл. печ. л. 1,2. Тираж 500 экз. Заказ 217. Подписано в печать 13.02.2008.