

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования

УХТИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



ПРОГРАММА

XVII МЕЖДУНАРОДНОЙ МОЛОДЕЖНОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

СЕВЕРГЕОЭКОТЕХ-2016

23–25 марта 2016 года

УХТА, 2016

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель	Цхадая Н. Д. , д-р техн. наук, профессор, ректор
Зам. председателя	Леонтьев С. А. , д-р техн. наук, доцент, проректор по научной работе и инновационной деятельности

Члены организационного комитета:

- **Демченко Н. П.** канд. геол.-минерал. наук, доцент, директор института геологии, нефтегазодобычи и трубопроводного транспорта
- **Дозморов А. Н.** начальник управления комплексной безопасности – проректор
- **Коршунов Г. В.** советник при ректорате (руководитель аппарата ректора)
- **Панталеенко В. Н.** канд. техн. наук, профессор, директор строительно-технологического института
- **Петров М. К.** канд. экон. наук, директор института экономики, управления и информационных технологий
- **Сотникова О. А.** д-р пед. наук, доцент, проректор по учебно-методической работе и дополнительному образованию
- **Цуневский Я. П.** первый проректор
- **Штоль С. В.** начальник управления по культурной, спортивной и оздоровительной работе – проректор
- **Эмексузян А. Р.** канд. экон. наук, проректор по экономическим вопросам
- **Ягубов Э. З.** д-р техн. наук, проректор по учебной работе

Рабочая группа оргкомитета:

- **Вязьминова И. И.** ответственный секретарь, инженер НИЧ по НИДС
- **Пикова М. Н.** ведущий инженер НИЧ
- **Роттэр Ж. В.** специалист по сопровождению научно-исследовательских проектов

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Председатель	Леонтьев С. А. , д-р техн. наук, доцент, проректор по научной работе и инновационной деятельности
---------------------	--

Члены программного комитета:

- **Бердник А. Г.** канд. техн. наук, зав. каф. ПБиООС
- **Богданов Н. П.** канд. физ.-мат. наук, доцент, профессор кафедры физики
- **Бурмистрова О. Н.** д-р техн. наук, доцент, зав. кафедрой ТМЛ
- **Буслаев Г. В.** канд. техн. наук, доцент кафедры ПБиООС
- **Быков И. Ю.** д-р техн. наук, профессор, профессор кафедры МОНИГП
- **Вельтистова О. М.** канд. геол.-минерал. наук, зав. кафедрой ГМИС
- **Волкова И. И.** канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой ВМ
- **Дуркин С. М.** канд. техн. наук, доцент кафедры РЭНГМиПГ
- **Засовская М. А.** зав. кафедрой химии
- **Кейн С.А.** канд. техн. наук, доцент, профессор кафедры бурения
- **Коломинова М. В.** канд. техн. наук, доцент, доцент кафедры ТМЛ
- **Маракасов Ф. В.** зав. кафедрой ВТИСиТ
- **Назарова И. Г.** д-р экон. наук, доцент, зав. кафедрой экономики
- **Неежмаков С. В.** канд. техн. наук, доцент кафедры ГЭА ДонНТУ
- **Онацкий В. Л.** старший преподаватель кафедры ПЭМГ
- **Осадчая Г. Г.** канд. географ. наук, доцент, профессор кафедры ЭЗиП
- **Очир-Горяев В. П.** канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой МСиС
- **Павловская А. В.** канд. экон. наук, профессор, зав. кафедрой ОПП
- **Панталеенко В. Н.** канд. техн. наук, профессор, директор строительно-технологического института
- **Пименова Г. И.** канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой архитектуры
- **Плякин А. М.** канд. геол.-минерал. наук, профессор, профессор кафедры ГГиТПИ
- **Полетаев С. В.** ст. преподаватель кафедры ЭАТП
- **Пономарев Н. С.** канд. физ.-мат. наук, доцент, заведующий кафедрой ТГВиВ
- **Ростовщиков В. Б.** канд. геол.-минерал. наук, зав. кафедрой ГГиТПИ
- **Савич В. Л.** канд. техн. наук, доцент кафедры механики
- **Смирнов Ю. Г.** канд. физ.-мат. наук, доцент, зав. кафедрой ИКТИГ
- **Тимохова О. М.** канд. техн. наук, зав. кафедрой ИТМиО

РЕГЛАМЕНТ КОНФЕРЕНЦИИ

22 марта, вторник

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

23 марта, среда

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

24 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**

25 марта, пятница

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

26 марта, суббота

Отъезд иногородних участников конференции

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

ТОРЖЕСТВЕННОЕ ОТРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

23 марта, 10⁰⁰, КОНГРЕСС-ХОЛЛ

Приветственные слова участникам конференции почетных гостей

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

1. **Александров П. Н.** (ЦГЭМИ ИФЗ РАН, Москва). Электроразведочные методы изучения геологической среды.
2. **Щербатюк Я. В.** (УГТУ, Ухта). Стратегия развития перерабатывающего сектора нефтегазовой корпорации в условиях кризиса.
3. **Канев В. А., Дегтёва С. В.** (Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар). Современное состояние и перспективы развития сети особо охраняемых природных территорий (ООПТ) в Восточно-европейском секторе Арктики.

РАБОТА ПО СЕКЦИЯМ

Секция 1. АВТОМАТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

Межгосударственная синхронная научная сессия Ухта – Донецк

Председатели – Полетаев Сергей Васильевич, Неежмаков Сергей Владимирович

23 марта 14⁰⁰ – 17⁰⁰, ауд. 104-А,

24 марта 09⁰⁰ – 17⁰⁰, ауд. 104-А

1. Владимиров А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Чаадаев К. Е.). Анализ каналов связи, используемых в автоматизированной системе контроля и учета электроэнергии.
2. Воронов К. Г. (ООО «Газпром трансгаз Ухта»). Беспроводные технологии автоматизированных систем управления.
3. Данилов И. В., Булатов В. В. (НМСУ «Горный», Санкт-Петербург). Автоматизация процесса классификации частиц по крупности в модели газификатора с использованием псевдооживленного слоя на основе системы технического зрения.
4. Дегтярёв А. И. (УГТУ, Ухта, рук. Старцев А. Э.). Реконструкция линий связи между контроллерами микропроцессорной системы автоматизации.
5. Жвакин М. С. (УГТУ, Ухта, рук. Старцев А. Э.). Исследование трехфазного инвертора напряжения с широтно-импульсным способом регулирования выходного напряжения на примере стенда НТЦ-25.
6. Зенин И. С., Корчажинский А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Ягубов З. Х.). Основные преимущества использования частотно-регулируемого привода и устройства плавного пуска для магистральных агрегатов на нефтеперекачивающих станциях.
7. Зимин Р. Ю. (НМСУ «Горный», Санкт-Петербург, рук. Абрамович Б. Н., Сычев Ю. А.). Моделирование режимов компенсации высших гармоник гибридными фильтрокомпенсирующими устройствами.
8. Калинина Т. А. (УГТУ, Ухта, рук. Ягубов З. Х.). Системы автоматической защиты резервуара типа РВСП от попадания газозооной смеси.
9. Кириллов Р. В. (УФГНТУ, Уфа, рук. Конесев С. Г.). Компьютерная модель генератора импульсов напряжения на основе гибридного электромагнитного элемента.
10. Князев В. И., Трухонин К. А. (УГТУ, Ухта, рук. Чаадаев К. Е.). Методы борьбы с коррозионным разрушением внутренних поверхностей резервуаров и емкостей систем пожаротушения.
11. Кононюк А. А., Гарипов Б. И. (НМСУ «Горный», Санкт-Петербург, рук. Семенов М. А.). Автоматический контроль нагрева узлов конвейера на всем его протяжении.
12. Корчажинский А. В., Зенин И. С. (УГТУ, Ухта, рук. Ягубов З. Х.). Идентификация спектральных характеристик асинхронных электродвигателей в статических и аварийных режимах.
13. Кудряшова Р. Ю., Гайнетдинова Ч. Р., Садыков А. Р. (АГНИ, Альметьевск, рук. Горшкова К. Л.). Автоматизированная система нагрева нефти на основе сетевых технологий фирмы Yokogawa.
14. Курангышев А. В. (КНИТУ-КАИ, Казань, рук. Денисенко П. Е.). Выбор оптимальных частот для связи с космическими аппаратами.
15. Кызьюров А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Старцев А. Э.). Перспективы применения портативных магнитогидро-динамических генераторов в процессе бурения скважин.

16. Маралов А. Ф. (ООО «Газпром трансгаз Ухта», рук. Дятчин И. И.). Контроль и мониторинг токов утечки в электроустановках.
17. Мухаметшин А. В., Конев А. А. (УфГНТУ, Уфа, рук. Конесев С. Г.). Математическое моделирование резонансной испытательной установки.
18. Ногтев Р. А., Кудрин Д. В., Проскуряков М. А. (НМСУ «Горный», Санкт-Петербург, рук. Алексеев В. В.). Автоматизированный электропривод для вращателя бурового станка.
19. Олейник М. В. (УГТУ, Ухта, рук. Ягубов З. Х.). Система противокоррозионной защиты.
20. Пеленев Д. Н. (НМСУ «Горный», Санкт-Петербург, рук. Абрамович Б. Н.). Обоснование возможности применения инвариантной защиты от однофазных замыканий на землю в электрических сетях 6-35 кВ.
21. Савенкова Е. В. (ООО «Газпром трансгаз Ухта», рук. Попов А. П.). Идентификация параметров схемы замещения электрической системы по данным синхронизированных векторных измерений.
22. Санников Н. Н. (НМСУ «Горный», Санкт-Петербург, рук. Бабурин С. В.). Электромагнитная совместимость и качество электроэнергии.
23. Синельников М. Г. (ООО «Газпром трансгаз Ухта»). Автоматизированная система коммерческого учета электроэнергии Вуктыльского ЛПУ МГ.
24. Скоробогатова И. В. (ДонНТУ, Донецк, рук. Гавриленко Б. В.). Выбор рациональных параметров САУ энергосберегающими режимами камерной печи.
25. Слуднов И. А. (ООО «Газпром трансгаз Ухта», рук. Амосов С. В.). Интеграция вновь вводимой САУ ГРС Магистраль-2 на ГРС Спас-Виталий в существующую систему диспетчерского управления Переславского ЛПУМГ.
26. Смяянова В. С. (УГТУ, Ухта, рук. Вишневская Н. С.). Оптимизация режимов работы подогревателя природного газа с промежуточным теплоносителем на газораспределительной станции с различной производительностью.
27. Спиридонов Е. А. (УГТУ, Ухта, рук. Тетеревлёва Е. В.). Исследование средств защиты трубопроводов от статического электричества.
28. Ткаченко А. Е. (ДонНТУ, Донецк, рук. Гавриленко Б. В.). Особенности системы автоматического управления шахтными котельными установками.
29. Тоиров О. З. (ИЭИА, Ташкент, рук. Камалов Т. С.). Анализ показателей качества электрической энергии бурового станка открытых горных разработок.
30. Токарев О. В. (ДонНТУ, Донецк, рук. Неежмаков С. В.). Обоснование структуры математической модели тепловых процессов в топке низкотемпературного кипящего слоя.
31. Хазиева Р. Т. (УфГНТУ, Уфа, рук. Конесев С. Г.). Система стабилизации тока на основе гибридного электромагнитного элемента.
32. Чернов В. В., Чупров Н. Ф. (УГТУ, Ухта, рук. Ягубов З. Х.). Автоматизация устройств компрессорного способа добычи нефти.
33. Чукреев М. Ю. (ИСЭиЭПС КНЦ УрО РАН, Сыктывкар). Сравнение алгоритмов агрегирования генерирующего оборудования в задачи оценки показателей балансовой надежности.
34. Чупров Н. Ф., Чернов В. В., Пантин Д. О. (УГТУ, Ухта, рук. Ягубов З. Х.). Автоматизация работы глубиннонасосных установок.
35. Шакирджанов А. В. (ДонНТУ, Донецк, рук. Бельков Д. В.). Моделирование шероховатости поверхности на основе отображения Эно.
36. Щетинин Е. В., Канев П. П. (УГТУ, Ухта, рук. Тетеревлёва Е. В.). Исследование применения солнечных батарей в промышленных и бытовых условиях.
37. Щетинин Е. В. (УГТУ, Ухта, рук. Старцев А. Э.). Прибор для определения короткозамкнутых витков.

Секция 2. АРХИТЕКТУРНОЕ ТВОРЧЕСТВО

Председатель – Пименова Галина Ивановна

23 марта 14⁰⁰ – 17⁰⁰, ауд. 17-Г,

24 марта 14⁰⁰ – 17⁰⁰, ауд. 17-Г

1. Анкудинова О. В. (УГТУ, Ухта, рук. Пименова Г. И.). Конно-спортивный комплекс в городе Ухта.
2. Гаджиева Т. А. (УГТУ, Ухта, рук. Коптяев Д. Л.). Мемориал в городе Ухта.
3. Гарыкина Д. В. (УГТУ, Ухта, рук. Миронюк А. В.). Реконструкция парка культуры и отдыха в городе Ухта.
4. Дружинина М. В. (УГТУ, Ухта, рук. Пименова Г. И.). Зеленый завод как новый тип городского центра.
5. Дятчина Е. А. (УГТУ, Ухта, рук. Миронюк А. В.). Детский сад в городе Ухта.
6. Зварич Р. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Миронюк А. В.). Центр детского творчества в городе Ухта.
7. Карева И. В. (УГТУ, Ухта, рук. Коптяев Д. Л.). Интеграция городских зон посредством реновации промышленных территорий города Ухта.
8. Кудрявцева Д. И. (УГТУ, Ухта, рук. Пименова Г. И.). Реконструкция учебного корпуса «Л» УГТУ.
9. Миронов В. В. (УГТУ, Ухта, рук. Коптяев Д. Л.). Центр культуры в городе Ухта.
10. Морозова А. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Коптяев Д. Л.). Социальное жилье в историческом центре города Ухта.

11. Науменко В. А. (УГТУ, Ухта, рук. Кожевин А. Е.). Церковь в поселке Шудаяг.
12. Нестерова А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Миронюк А. В., Грабарев А. С.). Реконструкция Детского парка в городе Ухта.
13. Прокушева А. М. (УГТУ, Ухта, рук. Миронюк А. В.). Школа как центр культуры села Ыб Республики Коми.
14. Савина М. А. (УГТУ, Ухта, рук. Зуева И. Л., Пименова Г. И.). Музейный парк в деревне Кони Княжпогостского района.
15. Скуднова Е. А. (УГТУ, Ухта, рук. Коптяев Д. Л.). Концепция формирования зеленого каркаса города Ухта.
16. Смирнова Л. С. (УГТУ, Ухта, рук. Коптяев Д. Л.). Реконструкция «жилых домов для малосемейных» в Ухте.
17. Смолева М. А. (УГТУ, Ухта, рук. Кожевин А. Е.). Выставочный центр в городе Ухта.
18. Турышева К. С. (УГТУ, Ухта, рук. Миронюк А. В.). Парк инновационных технологий в городе Ухта.
19. Чубченко И. В. (УГТУ, Ухта, рук. Коптяев Д. Л., Гарштя А. Ф.). Жилье в условиях арктического города.

Секция 3. БУРЕНИЕ

Председатель – Кейн Светлана Александровна

24 марта 10⁰⁰ – 15⁰⁰, ауд. 221-Д

1. Асюлев К. С. (УГТУ, Ухта, рук. Кейн С. А.). О возможности допуска эксплуатационной колонны до проектного забоя в скважинах с большим отходом от вертикали за счет вращения.
2. Баатархуу Г. (НМСУ «Горный», Санкт-Петербург, рук. Гореликов В. Г.). Классификация методов расчета количества буровых алмазов, контактирующих с горной породой.
3. Бекбаев А. А., Мухаметзянов Н. З. (УфГНТУ, Уфа, рук. Агзамов Ф. А.). Влияние плотности тампонажных растворов на объемные изменения тампонажного камня в процессе твердения.
4. Беляева Е. В. (УГТУ, Ухта, рук. Деминская Н. Г.). Современные способы поддержания устойчивости стенок скважины в глинисто-мергелистых отложениях.
5. Груздева И. А. (Филиал ООО «Лукойл – Инжиниринг», рук. Деминская Н. Г.). Оценка влияния бурового раствора на углеводородной основе на качество вскрытия продуктивных пластов при бурении скважин на Южно-Лыжском месторождении ООО «ЛУКОЙЛ-Коми».
6. Здрецов Д. С. (УГТУ, Ухта, рук. Попов А. О.). Анализ причин, приводящих к перебурированию горизонтальных участков скважин с большими зенитными углами.
7. Изьюров В. С. (УГТУ, Ухта, рук. Уляшева Н. М.). Вязкоупругие составы и их использование для снижения интенсивности поглощений.
8. Исаев Е. Д. (ТПУ, Томск, рук. Ковалев А. В.). Разработка принципиальной технологической схемы бурения скважин шароструйным способом.
9. Исаев Е. Д. (ТПУ, Томск, рук. Бер А. А.). Исследование влияния технологических параметров изготовления гравий-гильзы на ее физико-механические свойства.
10. Кузнецов М. А., Коваленко Ю. С. (УфГНТУ, Уфа, рук. Агзамов Ф. А.). Оценка влияния различных факторов на теплопроводность цементного камня.
11. Кучин В. Н., Нуцкова М. В. (НМСУ «Горный», Санкт-Петербург). Исследование газожидкостных смесей для блокирования призабойной зоны пласта при текущем и капитальном ремонте скважин.
12. Лезин А. О. (УГТУ, Ухта, рук. Уляшева Н. М.). К вопросу предупреждения дестабилизации глинистых пород.
13. Логачёв А. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Логачев Ю. Л.). Оценка влияния муфтозамковых соединений на замещение бурового раствора тампонажным.
14. Мухаметов Ф. Х., Ризванов Д. Р. (УфГНТУ, Уфа, рук. Левинсон Л. М.). Совершенствование элементов компоновки буровой колонны для скважин с горизонтальными участками с целью улучшения показателей бурения.
15. Нуцкова М. В., Морозов В. А., Гизатуллин Р. Р. (НМСУ «Горный», Санкт-Петербург, рук. Яковлев А. А.). Обоснование технологии и разработка эффективных составов для предупреждения и ликвидации поглощений при бурении скважин.
16. Павельева О. Н.¹, Павельева Ю. Н.² (1 – ТюмГНГУ, Тюмень, 2 – СПбГУ, Санкт-Петербург). Оценка пластового давления при бурении с помощью испытателей пластов в условиях Арктики.
17. Ризванов Ш. З., Коток А. А. (УфГНТУ, Уфа, рук. Агзамов Ф. А.). Экспериментальное изучение механизма возникновения газопроявлений в период ОЗЦ.
18. Розенцвет А. В., Кожевников Е. В. (НМСУ «Горный», Санкт-Петербург, рук. Николаев Н. И.). Шариковый центратор-турбулизатор для крепления обсадных колонн в наклонных и горизонтальных скважинах.
19. Рохас Михеева М. А. (РГУНГ, Москва). Бурение с двойным градиентом: будущее морского бурения.
20. Смолин И. А. (УГТУ, Ухта, рук. Долинин О. О.). Применение извлекаемого пакера для реализации метода спуска обсадной колонны с заполнением нижней части облегченным агентом.
21. Табатабаи Моради С. Ш. (НМСУ «Горный», Санкт-Петербург, рук. Николаев Н. И.). Разработка высокоэффективных тампонажных материалов.

22. Тирон Д. В. (УГТУ, Ухта, рук. Уляшева Н. М.). Исследование кинетики испарения эмульсионных буровых растворов.
23. Хохлов А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Уляшева Н. М.). Фильтрационные процессы в пористой среде.
24. Хохлов А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Уляшева Н. М.). Анализ бурения под техническую колонну на Верхне-Возейском месторождении.
25. Чудинова И. В. (НМСУ «Горный», Санкт-Петербург, рук. Николаев Н. И.). Обзор способов ингибирования глинистых пород в зависимости от стадии литогенеза.
26. Шагиев С. А. (Пермский НИПУ, рук. Крысин Н. И.). Совершенствование технологической схемы и технических средств очистки газожидкостной смеси от шлама для повышения эффективности вскрытия продуктивных пластов на депрессии.
27. Шаров Е. В. (УГТУ, Ухта, рук. Каменных С. В.). Исследование влияния сероводородной агрессии на цементный камень.
28. Ширяев А. Б., Никифоров К. А. (УГТУ, Ухта, рук. Логачев Ю. Л.). Оценка гравитационной устойчивости столба цементного раствора.
29. Шишов А. М. (УГТУ, Ухта, рук. Уляшева Н. М.). Исследование влияния фильтрационных свойств буровых растворов на скорость увлажнения глинистых пород.
30. Яцковский Я. В. (ТПУ, Томск, рук. Брылин В. И.). Совершенствование конструкции керноотборных снарядов для бурения нефтяных и газовых скважин в сложных геологических условиях.

Секция 4. ГЕОЛОГИЯ

Председатель – Ростовщиков Владимир Борисович

23 марта 14⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 401-Б,

24 марта 10⁰⁰ – 13⁰⁰, ауд. 401-Б

1. Аль-Гоби Г. А. А. Х. (НМСУ «Горный», Санкт-Петербург, рук. Рощин П. В., Быкова О. Г.). Оценка остаточных запасов в залежи нефти.
2. Аль-Шаргаби М. А. (НМСУ «Горный», Санкт-Петербург, рук. Быкова О. Г.). Сведения о нефтяных месторождениях Йемена.
3. Большакова Ю. А. (УГТУ, Ухта, рук. Ростовщиков В. Б.). Особенности геологического строения и нефтегазоносность Макарьельского месторождения.
4. Валеева А. А. (УфГНТУ, Уфа, рук. Машкова Е. А.). Геологическая интерпретация 3D сейсморазведки.
5. Голобородько В. В., Соколов В. П. (Воркутинский филиал УГТУ, рук. Билалов А. Б., Коломоец Г. И.). Палеогеоморфолого-электроразведочный комплекс (ПГЭК) поиска неантиклинальных типов ловушек.
6. Горбунов П. А. (ТюмГНГУ, Тюмень, рук. Воробьев С. В.). Геотермический режим продуктивных отложений в северной части Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции.
7. Горбунов П. А. (ТюмГНГУ, Тюмень, рук. Воробьев С. В.). Особенности изменения аномальных и гидростатических пластовых давлений севера Западной Сибири.
8. Горлов Д. А. (ВНИГНИ, Москва, рук. Варламов А. И.). Сравнительный анализ строения и состава северного (р. Большая Куонамка) и юго-восточного (р. Юдома) разрезов куонамской формации (Сибирская формация).
9. Дудар В. А. (УГТУ, Ухта, рук. Пармузина Л. В.). Типы коллекторов в сирачойском горизонте Среднехьяргинского месторождения.
10. Журданов М. А. (УГТУ, Ухта, рук. Пармузина Л. В.). Результаты гранулометрического анализа отложений триасового возраста (шапкинская свита) по скважине № 129-Шапкинская.
11. Ильтыбаева А. Г. (УГТУ, Ухта, рук. Ростовщиков В. Б.). Особенности строения доманиковотурнейского нефтегазоносного комплекса в оценке перспектив нефтегазоносности на севере Верхнепечорской впадины.
12. Карпова Г. А. (УГТУ, Ухта, рук. Мартынов А. В.). Особенности геологического строения и нефтегазоносность среднедевонских отложений северной периклинали Костюкского поднятия.
13. Козьмин К. В. (УГТУ, Ухта, рук. Пармузина Л. В.). Интерпретация данных гранулометрического анализа валанжинских отложений по скважине № 79-Шапкинская.
14. Ломачинская Я. С. (УГТУ, Ухта, рук. Ростовщиков В. Б.). Косью-Роговская впадина – один из основных объектов для поисков крупных месторождений газа.
15. Маракова И. А. (УГТУ, Ухта, рук. Ростовщиков В. Б.). Особенности строения верхнепермского терригенного комплекса в северной части Колвинского мегавала.
16. Мартынов К. С. (ТюмГНГУ, Тюмень, рук. Попов И. П.). Геолого-промысловый анализ разработки газовой залежи Ямсовейского месторождения.
17. Медведев А. В. (ООО «Газпром трансгаз Ухта», рук. Желязков И. И.). Особенности организации локального (объектного) мониторинга и контроль качества подземных вод на объектах недропользования ПАО «Газпром» и ООО «Газпром трансгаз Ухта».

18. Писаренко К. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Ростовщиков В. Б.). Особенности геологического строения и нефтегазоносность Нерчейюского лицензионного участка.
19. Рогозина С. А. (УГТУ, Ухта, рук. Ростовщиков В. Б.). Особенности геологического строения и нефтегазоносность Северо-Сигавейского – II участка.
20. Рочева Д. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Латышев А. А.). Геохимические показатели водорастворённых газов как индикаторы нефтегазовых залежей.
21. Чупров М. Д. (УГТУ, Ухта, рук. Заборовская В. В.). Перспективы поисков залежей углеводородов на больших глубинах. Косью-Роговская впадина Предуральяского прогиба.

Секция 5. ГЕОФИЗИКА

Председатель – Вельтистова Ольга Михайловна

24 марта 10⁰⁰ – 12⁰⁰, ауд. 203-Б

1. Дудницкая А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Демченко Н. П.). Возможности метода MASW для решения задач археологии.
2. Еремеев Н. С., Печерин В. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Кобрунов А. И.). Исследование электроосмотических явлений в водонефтяных составах.
3. Захаренко О. Д. (УГТУ, Ухта, рук. Вишератина Н. П.). Альтернативные источники углеводородов.
4. Кандакова Е. С. (УГТУ, Ухта, рук. Вишератина Н. П.). Изучение коллекторов сложного строения.
5. Кожевникова П. В. (УГТУ, Ухта, рук. Кобрунов А. И.). Аналитический обзор методов подсчета запасов нефти и газа.
6. Ломинский Д. О. (УГТУ, Ухта, рук. Кобрунов А. И., Мотрюк Е. Н.). Интерполяция неопределенности оценки параметров в наблюдаемых точках на основе функции принадлежности класса геологических моделей.
7. Папич Е. А., Печерин В. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Вельтистова О. М.). Применение комплексных геофизических исследований на поиски рудных полезных ископаемых.
8. Сальцевич Р. С., Удалова С. Д. (УГТУ, Ухта, рук. Демченко Н. П.). Геофизические методы в археологии. Критерии выбора.
9. Сальцевич Р. С. (УГТУ, Ухта, рук. Демченко Н. П.). Изучение археологических объектов долины реки Катунь при помощи комплекса геофизических методов.
10. Симонова М. И. (УГТУ, Ухта, рук. Габова С. Н.). Оценка влияния характера смачиваемости на коэффициент флюидонасыщенности.
11. Удалова С. Д., Сальцевич Р. С. (УГТУ, Ухта, рук. Вельтистова О. М.). Анализ радиационной обстановки в пгт. Водный после завершения работ по консервации хранилища радиоактивных отходов.

Секция 6. КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

Председатели –

Смирнов Юрий Геннадиевич, Маракасов Феликс Владимирович

23 марта 14⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 314-К,

24 марта 10⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 314-К

1. Аль-Кебси А. М. А. (НМСУ «Горный», Санкт-Петербург, рук. Быкова О. Г.). Аппроксимация функции по ее номограмме.
2. Бабий М. В. (ИСЭиЭПС КНЦ УрО РАН, Сыктывкар, рук. Хохлов М. В.). Ненаблюдаемые кибератаки в электроэнергетических системах.
3. Баланцев К. В., Численский П. И. (УГТУ, Ухта, рук. Пельмегов Р. В.). Модернизация тренажера Харвестер. Реализация графической подсистемы.
4. Бахтияров Э. Б. (НМСУ «Горный», Санкт-Петербург, рук. Быкова О. Г.). Программа создания вопросов для самоконтроля знаний на военной кафедре.
5. Береговая Т. И. (ДонНТУ, Донецк, рук. Едемская Е. Н.). Моделирование динамики уровня цен с помощью программы Fractan.
6. Дрозд Т. А. (ДонНТУ, Донецк, рук. Едемская Е. Н.). Моделирование валютной паники в среде Scilab.
7. Дрягина А. С., Пантелеева Т. В. (УГТУ, Ухта, рук. Смирнов Ю. Г.). Стратегия продвижения сайтов и блогов.
8. Жаркова В. В. (НМСУ «Горный», Санкт-Петербург, рук. Белоглазов И. И.). Применений современных компьютерных технологий для решения численных задач в горно-металлургической области.
9. Зеленин А. А. (ООО «Газпром трансгаз Ухта»). Повышение надежности передачи информации АСУ ТП транспортировки газа по сети связи дочернего Общества ПАО «Газпром» в нормальном режиме работы и при чрезвычайных ситуациях на объектах транспорта газа.
10. Иванова А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Пельмегов Р. В.). Жестовый человеко-машинный интерфейс.

11. Иванова А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Базарова И. А.). Разработка интерактивного обучающего макета-тренажера для операторов нефтеперекачивающих станций.
12. Игнатенко П. А. (УГТУ, Ухта, рук. Пельмегов Р. В.). Разработка системы позиционирования в закрытых помещениях с использованием метода ангуляции источников wi-fi сигнала.
13. Ипатов В. А. (НМСУ «Горный», Санкт-Петербург, рук. Быкова О. Г.). Электронный справочник нефтегазового районирования РФ.
14. Коновалюк О. П., Коду Д. В. (УГТУ, Ухта, рук. Смирнов Ю. Г.). Эффективные методы продвижения приложения в топ App Store и Google Play.
15. Куделин С. Г. (УГТУ, Ухта). Особенности учета командировок в ИС «Кадры».
16. Кудринский В. С. (УГТУ, Ухта, рук. Рочев К. В.). Мобильное приложение «Симулятор фигурного катания "Figure Queen"».
17. Курлени А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Маракасов Ф. В.). Планирование деятельности профессорско-преподавательского состава ФГБОУ ВПО «УГТУ».
18. Логинов В. Г. (УГТУ, Ухта, рук. Серкова В. И.). Лисп – язык программирования искусственного интеллекта.
19. Мартынова Е. С. (НМСУ «Горный», Санкт-Петербург, рук. Петров П. А.). Моделирование теплового состояния электролизера с помощью специализированных САД и САЕ программных пакетов.
20. Масляев Д. А. (КРАГСиУ, Сыктывкар). Различные применения графовых моделей.
21. Наумов Д. Н. (НМСУ «Горный», Санкт-Петербург, рук. Белоглазов И. И.). Перспективы оптимизации автоматизированного процесса электролиза алюминия.
22. Осипов К. С. (СГУ, Сыктывкар, рук. Кораблёв А. Ю.). Организация взаимодействия информационных систем по средствам технологии Java Servlets.
23. Павловцева О. В. (УГТУ, Ухта, рук. Смирнов Ю. Г.). Достижения в технологии 21 века.
24. Пирогов П. Д. (УГТУ, Ухта, рук. Пельмегов Р. В.). ИС «Авиамодельный симулятор».
25. Попова А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Серкова В. И.). Изучение сечений в стереометрии с помощью компьютера.
26. Рожина Е. Н. (ВоГУ, Вологда, рук. Сергушичева А. П.). Структура адаптивной обучающей системы.
27. Рочев В. В. (ООО «Газпром трансгаз Ухта», рук. Илларионов М. Ю.). Применение методов системного анализа в технической диагностике газоперекачивающих агрегатов.
28. Сергеев Ф. В. (УГТУ, Ухта, рук. Вокуева Т. А.). Разработка модели базы данных для учёта оплаты за тепло и воду.
29. Стругов И. С. (ООО «Газпром трансгаз Ухта», рук. Розенталь И. В.). Получение доступа к информации путем использования QR-меток.
30. Тебуев М. И., Тебуев Т. И. (НМСУ «Горный», Санкт-Петербург, рук. Шпенст В. А.). Технология Power Line Communications. Организация цифрового канала.
31. Тебуев Т. И., Тебуев М. И. (НМСУ «Горный», Санкт-Петербург, рук. Шпенст В. А.). Способ контроля линий электропередач с помощью оптико-электронных приборов, установленных на беспилотных летательных аппаратах.
32. Уварова С. В. (УГТУ, Ухта, рук. Кудряшова О. М.). Мошенничество в сфере информационных технологий.
33. Улитин А. В. (ВоГУ, Вологда, рук. Суконщиков А. А.). Автоматизация бизнес-процессов на предприятиях с применением аппарата сетей Петри.
34. Устюжанин К. Ю. (УфГНТУ, Уфа). Когнитивный подход в оценке показателей качества протекания процессов разработки и функционирования адаптивных математических моделей.
35. Чернова А. И. (НМСУ «Горный», Санкт-Петербург, рук. Белоглазов И. И.). Моделирование процесса обжига в печах кипящего слоя с использованием Ansys.

Секция 7. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

Председатель – Волкова Ирина Ивановна

23 марта 14⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 401-Л

24 марта 14⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 105-Л

1. Амаглобели Э. Г. (УГТУ, Ухта, рук. Мужикова А. В.). Функция Беллмана и ее использование в задачах управления.
2. Ахметжанова З. М. (УГТУ, Ухта, рук. Крючков С. В.). Фрактальная геометрия как явление природы.
3. Верещагин А. В., Бугаев В. Э. (УГТУ, Ухта, рук. Хабаева Е. В.). Теория Рамсея.
4. Волкотрубов Д. А. (НМСУ «Горный», Санкт-Петербург, рук. Нуцкова М. В.). Математическое моделирование объемов загрязненности бурового раствора.
5. Горностаев А. М., Белоконов А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Жилина Е. В.). Математика и красота.
6. Григорьев Н. И. (УГТУ, Ухта, рук. Куделин А. Г.). Моделирование потенциальных полей в неоднородных средах методами интегральной геометрии.
7. Долматова Э. С. (УГТУ, Ухта, рук. Лютоев А. А.). Гипотеза Пуанкаре.
8. Жвакин М. С., Владимиров А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Мотрюк Е. Н.). Цифровая обработка сигналов с помощью вейвлет-преобразований.

9. Иванов М. О. (УТЛ, Ухта, рук. Лютоев А. А.). Моделирование физических свойств наночастиц магнетита в магнитной жидкости.
10. Корешкова Е. С., Ануфриева А. И. (УГТУ, Ухта, рук. Прудникова О. М.). Применение линейной модели множественной регрессии в экономических расчётах.
11. Корж А. А., Цуканова В. О. (УГТУ, Ухта, рук. Прудникова О. М.). Кватернион как пример гиперкомплексной системы.
12. Кудрич К. Л. (УГТУ, Ухта, рук. Хозяинова М. С.). Задача о брахистохроне.
13. Кулакова Е. Ю., Серебряков Р. В. (УГТУ, Ухта, рук. Сушков В. В.). Математический аппарат теории групп в кристаллографии.
14. Логинов С. А. (УГТУ, Ухта, рук. Чупров И. Ф.). Задача о динамике давления в трубопроводе с путевым отбором.
15. Любимов Н. С. (УГТУ, Ухта, рук. Жилина Е. В.). Комбинаторика в физике.
16. Медведева А. И. (УГТУ, Ухта, рук. Хозяинова М. С.). Математика и спорт.
17. Миронов А. С. (УГТУ, Ухта, рук. Хозяинова М. С.). Современные российские математики.
18. Момот С. Э. (УГТУ, Ухта, рук. Жилина Е. В.). Некорректные задачи.
19. Мотова А. С. (УГТУ, Ухта, рук. Лютоев А. А.). Узлы и Косы.
20. Мушинский В. Л. (УГТУ, Ухта, рук. Волкова И. И.). Поиск оптимальных технологических показателей работы скважин статистическими методами (на примере месторождения Республики Коми).
21. Нагибин П. Н., Пономарёв Н. А. (УГТУ, Ухта, рук. Хабаева Е. В.). Несобственные кратные интегралы.
22. Наурзбаев К. Т., Овчинников В. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Лютоев А. А.). Практическое применение производной.
23. Пантин Д. О., Чупров И. Ф. (УГТУ, Ухта, рук. Жилина Е. В.). Числа Фибоначчи.
24. Перминов А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Волкова И. И.). Способы решения алгебраических уравнений в средние века.
25. Петракова О. В. (УГТУ, Ухта, рук. Мужикова А. В.). Исследование специальных кривых на плоскости.
26. Поторопин В. А. (УГТУ, Ухта, рук. Лютоев А. А.). Парадокс Монти Холла.
27. Провозина Е. С. (УГТУ, Ухта, рук. Чупров И. Ф.). Моделирование радиуса влияния скважины по характеру течения жидкости в пласте.
28. Ракито О. Н., Алефиров И. А. (УГТУ, Ухта, рук. Хабаева Е. В.). Схема Куммера для получения признаков сходимости рядов.
29. Русских Д. Д. (УГТУ, Ухта, рук. Сушков В. В.). Математический аппарат криптосистем с открытым ключом.
30. Саврей Д. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Мотрюк Е. Н.). Оценка запасов газа балансовым методом при наличии неточных замеров.
31. Семенова В. В., Сахарова В. Е. (УГТУ, Ухта, рук. Прудникова О. М.). Значимость профессионально-ориентированных задач для студентов экономических направлений в процессе изучения ими математики.
32. Сердюков Н. И. (УГТУ, Ухта, рук. Волкова И. И.). Исследование возможности использования рядов динамики для анализа темпов отбора нефти и закачки пара.
33. Сидоренко А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Мотрюк Е. Н.). Алгоритм расчета запасов газа объемным методом по неточным промысловым данным.
34. Сидоров А. А., Малышев О. С. (УГТУ, Ухта, рук. Мотрюк Е. Н.). Классификация объектов методами кластерного анализа.
35. Тучин О. Е. (УГТУ, Ухта, рук. Хабаева Е. В.). Четырёхмерное пространство. Тессеракт.
36. Худяева А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Чупров И. Ф.). Математические модели притока жидкости к совершенным и несовершенным скважинам.
37. Читалов Л. С. (НМСУ «Горный», Санкт-Петербург, рук. Львов В. В.). Исследование нестандартных методов тестирования измельчаемости минерального сырья.
38. Шиловский И. А. (УГТУ, Ухта, рук. Волкова И. И.). Исследование зависимости площади дефектов на магистральных газонефтепроводах от внешних факторов статистическими методами.
39. Шишко А. П. (УГТУ, Ухта, рук. Крючков С. В.). К вопросу о «Золотом сечении».
40. Шуплецов А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Сушков В. В.). Практическое применение математических методов в лесном хозяйстве (на примере Помоздинского лесничества).

Секция 8. МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ ЛЕСНОГО КОМПЛЕКСА

Председатель – Тимохова Оксана Михайловна

24 марта 11⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 10-Б

1. Борилец А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Тимохов Р. С.). Антифрикционные присадки к моторным маслам.
2. Боришкевич О. В., Кашука М. А. (ПетрГУ, Петрозаводск, рук. Галактионов О. Н.). Анализ содержания патентов в области конструкций энергетических установок на базе двигателя Стирлинга.
3. Будник П. В. (ПетрГУ, Петрозаводск, рук. Шегельман И. Р.). Совершенствование процесса расчистки вырубki для искусственного лесовосстановления.

4. Ванеев М. А. (УГТУ, Ухта, рук. Тимохов Р. С.). Использование полимерных материалов для повышения износостойкости и надежности оборудования.
5. Демин М. С., Молчанова А. А. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Свойкин В. Ф.). Выбор системы машин на лесосеке с учетом оценки уровня риска.
6. Денисов М. А. (УГТУ, Ухта, рук. Тимохова О. М.). Анализ современных методов упрочнения поверхностей сопряженных деталей с целью повышения более высокого КПД.
7. Дручинин Д. Ю., Скосарев Д. К. (ВГЛТУ, Воронеж). Технические средства для удаления надземной части пней методом фрезерования.
8. Карманов А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Тимохов Р. С.). Улучшение низкотемпературных характеристик моторных масел.
9. Кожевников В. А. (САФУ, Архангельск, рук. Лоренц А. С.). Испытания различных видов грунтов в условиях севера.
10. Кузьмин А. С. (УГТУ, Ухта, рук. Суранов Г. И.). Нейтрализатор отработанных газов автомобильного двигателя.
11. Кукольщиков А. Д., Куклин И. В., Низовцев Е. Н. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Кульминский А. Ф.). Четырехосный лесотранспортный автомобиль с шарнирной несущей системой.
12. Левковец А. М. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Кульминский А. Ф.). Проект общей компоновки транспортно-технологической машины для переработки отходов лесозаготовок на лесосеке.
13. Макаров В. Е. (Поволжский ГТУ, Йошкар-Ола, рук. Полянин И. А.). Сортировка технологической щепы по смолистости полученной из пней и некондиционной древесины.
14. Макаров В. Е. (Поволжский ГТУ, Йошкар-Ола, рук. Полянин И. А.). Изготовление технологической щепы из некондиционной древесины с последующей её переработкой.
15. Малюков С. В., Аксенов А. А. (ВГЛТУ, Воронеж). Анализ процессов тепломассообмена при сушке древесины с термообработкой СВЧ электромагнитной энергией.
16. Поздняков Е. В. (ВГЛТУ, Воронеж). Комбинированная машина для измельчения пней.
17. Попов А. С. (ПетрГУ, Петрозаводск, рук. Галактионов О. Н.). Анализ существующих способов вспенивания пористых теплозвукоизоляционных материалов.
18. Потайчук О. О. (УГТУ, Ухта, рук. Тимохова О. М.). Оборудование, материалы и эффективные методы для упрочнения и восстановления деталей ДВС лесных машин газопламенным напылением ГПН.
19. Рокин Д. Г. (УГТУ, Ухта, рук. Тимохов Р. С.). Информационный анализ конструкций топливного подогревателя дизельного двигателя внутреннего сгорания.
20. Турлыбеков Н. А. (УГТУ, Ухта, рук. Тимохов Р. С.). Эффективные технологические методы, оборудования и материалы для восстановления и упрочнения деталей газопламенным напылением.
21. Черных С. А. (УГТУ, Ухта, рук. Тимохов Р. С.). Повышение долговечности автотракторных дизелей применением присадки к моторному маслу на основе наночастиц цветных металлов.
22. Чистов В. С., Вусатый П. И. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Сивков Е. Н.). Расход топлива форвардера при наличии «паразитной» мощности.

Секция 9. МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ НЕФТЯНОЙ И ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Председатель – Быков Игорь Юрьевич

24 марта 10⁰⁰ – 16⁰⁰, ауд. 301-Д

1. Автамонов С. Г.¹, Соловьев В. Л.², Пушик В. И.² (1 – ООО «УГТУ-Инвест», 2 – УГТУ, Ухта, рук. Быков И. Ю.²). Совершенствование агрегата инфракрасного излучения для утилизации нефтепромышленных отходов методом термического пиролиза.
2. Барцайкин В. В., Епихин А. В. (ТПУ, Томск). Исследование влияния дизельного топлива на параметры эластомера винтового забойного двигателя при имитации взаимодействия пары «ротор-статор».
3. Верхотуров Е. А. (ООО «Газпром трансгаз Ухта», рук. Малахов Е. С.). Повышение надежности основного оборудования ГПА Ц-25-БД/76-1,44.
4. Вещезеров О. А. (УГТУ, Ухта, рук. Быков И. Ю.). Исследование работоспособности резьбовых соединений НКТ и разработка экспериментального стенда.
5. Воробьев Д. А., Салахов М. М. (ООО «Газпром трансгаз Ухта», рук. Чупраков О. Н., Постников А. А.). Оптимизация алгоритма запуска системы топливного газа ГПА-32 «Ладога».
6. Ганиев Р. И. (АГНИ, Альметьевск, рук. Архипов К. И.). Усовершенствование опорного узла гидромеханического пакера.
7. Данилов А. И. (АГНИ, Альметьевск, рук. Юдин В. И.). Модернизация узла разгрузки центробежного насоса.
8. Доника Р. А. (ООО «Газпром трансгаз Ухта», рук. Марченков С. Н.). Усовершенствование системы пневмоуправления газотурбинного двигателя ДУ80Л1.

9. Изосимин А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Борейко Д. А.). Подготовка к исследованию чувствительности метода магнитной памяти металла.
10. Казаринов Д. Ю., Иванов А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Вещезеров О. А.). Исследование работоспособности гидравлической части буровых поршневых насосов.
11. Канев П. И. (УГТУ, Ухта, рук. Селиванов Д. Г.). Создание экспериментального стенда для исследования вибрации электроцентробежных насосов для добычи нефти.
12. Кирдяйкин И. Д. (УГТУ, Ухта, рук. Селиванов Д. Г.). Особенности оборудования скважин, расположенных в зоне многолетнемерзлых пород.
13. Клочков Е. Г. (УГТУ, Ухта, рук. Юшин Е. С.). Перспектива эксплуатации скважин штанговыми глубинными насосами с линейным реечным приводом.
14. Кончус Д. А. (НМСУ «Горный», Санкт-Петербург, рук. Пряхин Е. И., Сивенков А. В.). Маркировка прецизионным лазером оборудования и деталей машин нефтяной и газовой промышленности.
15. Кочергин И. Н. (ООО «Газпром трансгаз Ухта», рук. Рахматуллин Р. Р.). Применение агрегатного газомасляного блока в составе ГПА на объектах ООО «Газпром трансгаз Ухта», производства ООО «Газхолодтехника».
16. Кузнецов В. В. (УГТУ, Ухта, рук. Юшин Е. С.). Промышленное применение технологических замков насосно-компрессорных труб при ремонте и эксплуатации нефтяных и газовых скважин.
17. Кучин О. А. (ООО «Газпром трансгаз Ухта», рук. Екимов И. А.). Увеличение диапазона устойчивой работы ЦБН 291ГЦ2-385-53/76М путем динамической балансировки ротора в собственных опорах.
18. Макаренко В. В. (УГТУ, Ухта, рук. Сальников А. В.). Автомобильная газонаполнительная компрессорная станция цехового исполнения как толчок в продвижении метана в качестве газомоторного топлива.
19. Нурутдинова Р. А. (АГНИ, Альметьевск, рук. Сабанов С. Л.). Модернизация гидромеханического пакера ПГМ-195.
20. Першин С. В., Алиев Р. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Вещезеров О. А.). Исследование динамики торможения ленточно-колочного тормоза буровой лебедки.
21. Селиванов Д. Г. (УГТУ, Ухта). Статистическая оценка коррозионных дефектов.
22. Соколов Р. А., Нерадовский Д. Ф. (ТюмГНГУ, Тюмень, рук. Новиков В. Ф.). Контроль коррозионной стойкости и ресурса стальных изделий с помощью гармонического анализа квазистатических петель магнитного гистерезиса.
23. Солодовник Д. В. (Кубанский ГТУ, Краснодар, рук. Кунина П. С.). Обзор современной конструкции центробежного массообменного устройства.
24. Хамидуллин З. Ш. (АГНИ, Альметьевск, рук. Сабанов С. Л.). Усовершенствование забойного демпфера подачи долота.
25. Шичёв П. С. (УГТУ, Ухта, рук. Ягубов З. Х.). Оценка технического состояния нефтеперекачивающих центробежных насосных агрегатов по гармоническому составу тока статора электродвигателя.
26. Шулин В. С. (АГНИ, Альметьевск, рук. Бикбулатова Г. И., Юдин В. И.). Винтовой привод штангового скважинного насоса с роторным гидродвигателем.
27. Юшин Е. С. (УГТУ, Ухта). Оценка эксплуатационных параметров для имитационного механического моделирования процесса ускоренного износа резьбовых соединений насосно-компрессорных труб в коррозионно-абразивных средах.
28. Яковчук Н. В. (УГТУ, Ухта, рук. Агинея Р. В.). Исследование методов повышения эффективности газотурбинного привода, основанных на утилизации его вторичных энергоресурсов.

Секция 10. МЕТРОЛОГИЯ, СТАНДАРТИЗАЦИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ

Председатель – Очир-Горяев Владимир Петрович

23 марта 13³⁰ – 18⁰⁰, ауд. 16-Г,

24 марта 10¹⁰ – 13⁰⁰, ауд. 16-Г

1. Брусенская Д. С. (УГТУ, Ухта, рук. Лиджиев Б. С.). Отгрузка нефтепродуктов при взвешивании на железнодорожных весах с учетом поправки на выталкивающую силу воздуха.
2. Волкова В. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Лиджиев Б. С.). Определение коэффициента вязкости газов и оценка его погрешности.
3. Гарифуллина А. Р. (УГТУ, Ухта, рук. Очир-Горяев В. П.). Автоматизация поверки счётчиков газа на установках типа УПСГ.
4. Девяткина В. Е., Терликова О. С. (УГТУ, Ухта, рук. Очир-Горяев В. П.). Методы и средства нестационарных волновых процессов в напорных трубопроводах узлов учета нефти.
5. Кайсина В. В. (УГТУ, Ухта, рук. Очир-Горяев В. П.). Анализ требований к отбору проб газа для целей идентификации.
6. Мналимова В. Т. (УГТУ, Ухта, рук. Очир-Горяев В. П.). Повышение точности результатов поверки трубопоршневой поверочной установкой.

- Писклова А. С., Писклова С. С. (УГТУ, Ухта, рук. Дудников В. Ю.). К вопросу о метрологическом обеспечении спутниковых геодезических определений.
- Савина А. С., Гребенкина А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Овадыкова Ж. В.). Законодательные нормы и правила рекультивации нефтезагрязненных земель в Республике Коми.
- Тимченко П. В., Гончар А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Очир-Горяев В. П.). Метод и способ снижения риска критичности отказов при поверках СИКН.
- Ткач Е. И., Турцева Е. А. (УГТУ, Ухта, рук. Лиджиев Б. С.). Модели сложения погрешностей.
- Фатыхова А. И. (АГНИ, Альметьевск, рук. Анохина Е. С.). Регулируемый калибр-скоба.
- Чичилина К. А., Исламгулова К. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Лиджиев Б. С.). Определение коэффициента вязкости жидкости и оценка его погрешности.
- Шундик В. О., Гончарова О. В. (УГТУ, Ухта, рук. Очир-Горяев В. П.). Испытания в целях утверждения типа автоматизированных резервных систем нефтяных парков.

Секция 11. МЕХАНИКА

Председатель – Савич Василий Леонидович

24 марта 10⁰⁰ – 13⁰⁰, ауд. 102-К

- Алиев Э. Н., Алиев Р. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Михитаров А. Р.). «Нелогичность» некоторых основных реакций связей.
- Гармашов Д. О. (УГТУ, Ухта, рук. Кучерявый В. И.). Вероятностный расчет стержня при кручении.
- Злобина И. В., Мулдашева Г. К., Ступников Д. И. (СГТУ, Саратов, рук. Бекренев Н. В.). Возможности одновременной доводки близкорасположенных отверстий малого диаметра.
- Ковалева О. С., Киреева Л. М. (УГТУ, Ухта, рук. Савич В. Л.). Зависимость максимальной скорости погружения железобетонной сваи от частоты вибропогружателя.
- Лобанова Е. А. (УГТУ, Ухта, рук. Коновалов М. Н.). Расчет плоскоремной передачи.
- Матвеева О. А., Сельков А. Н., Петухов Р. А. (ЭЦПБ, Сыктывкар, рук. Кормщикова З. И.). Исследование и выявление причин вибрации колонны производственного здания.
- Матвеева О. А.¹ (1 – ЭЦПБ, 2 – СЛИ, Сыктывкар, рук. Демина М. Ю.²). Термоциклирование цилиндрической пружины из никелида титана в неполных интервалах мартенситных переходов.
- Милякова И. В. (УГТУ, Ухта, рук. Коновалов М. Н.). Расчет зубчаторемной передачи.
- Момот С. Э. (УГТУ, Ухта, рук. Савич В. Л.). Сопоставление методов на определение частот колебаний на примере математического маятника.
- Нестеров Н. С., Трофимов С. Л. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Демина М. Ю.). Кручение стальной пружины при растяжении.
- Пантин Д. О., Чупров Н. Ф. (УГТУ, Ухта, рук. Чурюмов В. Ю.). Определение усилия на якоре электромагнита тормозного устройства.
- Петухов Р. А., Сельков А. Н. (ЭЦПБ, Сыктывкар, рук. Кормщикова З. И.). Исследование и установление причин разрушения сварной конструкции.
- Платонов Н. Д. (УГТУ, Ухта, рук. Кучерявый В. И.). Вероятностные методы в расчетах прочности балки при изгибе.
- Пустохина В. С., Лавриненко М. О. (УГТУ, Ухта, рук. Власов В. П.). Расчет на прочность статически неопределимой балки.
- Савич В. Л. (УГТУ, Ухта). К подбору оптимальной частоты возмущающей силы вибропогружателя для эффективной забивки сваи.
- Свинцов В. С. (УГТУ, Ухта, рук. Кучерявый В. И.). Расчет надёжности стержня при растяжении-сжатии.
- Сельков А. Н., Петухов Р. А. (ЭЦПБ, Сыктывкар, рук. Кормщикова З. И.). Исследование и установление причин разрушения промежуточных опор подкрановой балки.
- Семиткина Е. В., Терентьева М. В. (УГТУ, Ухта, рук. Андронов И. Н.). Разработка конструкции неразъемного соединения для труб малых диаметров.
- Сметанина А. О., Писклич М. А. (УГТУ, Ухта, рук. Савич В. Л.). Частота колебания математического маятника.

Секция 12. МОРСКОЕ НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО В УСЛОВИЯХ АРКТИЧЕСКОГО ШЕЛЬФА

Председатель – Буслаев Георгий Викторович

24 марта 10⁰⁰ – 17⁰⁰, ауд. 224-А

- Автамонов С. Г.¹ (1 – ООО «УГТУ-Инвест», 2 – УГТУ, Ухта, рук. Быков И. Ю.²). Способы получения синтез-газа из углеводородного сырья.

2. Аксенов Р. С. (НМСУ «Горный», Санкт-Петербург, рук. Васильев Б. Ю.). Подводные перекачивающие комплексы для транспортировки углеводородов на арктическом шельфе.
3. Аксенов Р. С. (НМСУ «Горный», Санкт-Петербург, рук. Васильев Б. Ю.). Подводное освоение месторождений шельфа арктических морей.
4. Багдасарян С. К. (УГТУ, Ухта, рук. Сальников А. В.). Разработка магнитного очистного скребка для удаления механических примесей из шельфовых магистральных трубопроводов.
5. Бадратдинов М. В. (САФУ, Архангельск, рук. Губайдуллин М. Г.). Проблемы и перспективы строительства морских нефтетранспортных сооружений Арктики.
6. Богатова В. Л. (УГТУ, Ухта, рук. Ланина Т. Д.). Оборудование для обессоливания морской воды.
7. Власова А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Сальников А. В.). Разработка муфтовой конструкции из стеклопластиковых композиционных волокнистых материалов для ремонта трубопроводов в условиях арктического шельфа.
8. Волкова А. В. (НМСУ «Горный», Санкт-Петербург, рук. Крапивский Е. И.). Проекты судов для перевозки компримированного природного газа.
9. Зенков Д. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Селиванов Д. Г.). Наиболее эффективные способы добычи нефти в условиях морских месторождений.
10. Зенков Д. Ю., Чупров С. А. (УГТУ, Ухта, рук. Буслаев Г. В.). Перспективы и опыт применения геонавигации в Арктических условиях.
11. Калинин М. В., Лапшин Н. П. (УГТУ, Ухта, рук. Буслаев Г. В.). Общая концепция освоения российской Арктики.
12. Киян П. И., Киян М. М. (УГТУ, Ухта, рук. Дуркин С. М.). Расчет системы «Пласт-скважина-шлейф» на примере скважины Арктического шельфа с помощью программы PIPESIM.
13. Колесников А. Ю., Терентьев К. Г. (УГТУ, Ухта, рук. Буслаев Г. В.). Изменение климата в Арктике на примере полуострова Ямал.
14. Кутузов Д. С., Погорелец Н. С. (УГТУ, Ухта, рук. Буслаев Г. В.). Особенности моделирования процессов для арктических проектов.
15. Михеев С. С. (УГТУ, Ухта, рук. Щукин А. Н.). Средства, методы и технологии освоения шельфовых и глубоководных территорий.
16. Мороз А. С. (УГТУ, Ухта, рук. Буслаев Г. В.). Газогидраты арктического шельфа как источник углеводородов.
17. Титова Н. А., Шакирова Г. Р. (УГТУ, Ухта, рук. Селиванов Д. Г.). Методика исследования скорости коррозии стали морских сооружений в условиях шельфа России.
18. Трухонин К. А., Князев В. И. (УГТУ, Ухта, рук. Буслаев Г. В.). Перспективы применения подводных добычных комплексов для разработки месторождений нефти и газа в условиях Арктики.
19. Федорова В. С., Ложкин В. В. (Воркутинский филиал УГТУ, рук. Билалов А. Б., Коломоец Г. И.). Геотехнический мониторинг линейных сооружений в Арктической зоне.

Секция 13. ПРОЕКТИРОВАНИЕ, СООРУЖЕНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАГИСТРАЛЬНЫХ НЕФТЕГАЗОПРОВОДОВ И НЕФТЕБАЗ

Двухсторонняя онлайн трансляция Ухта – Нижний Новгород

Председатель – Онацкий Вадим Леонидович

23 марта 14⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 307-А,

24 марта 10⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 307-А

1. Астахов А. В. (АО «Транснефть-Север», Ухта, рук. Пуртов В. С.). Определение температур начала и массовой кристаллизации парафинов для нефтей транспортируемых по МН «Уса-Ухта», МН «Ухта-Ярославль» АО «Транснефть - Север».
2. Бакина Е. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Сальников А. В.). Оценка опасности для трубопроводов, проходящих по сложным рельефам местности, на примере газопровода «Бованенково – Ухта».
3. Балашов Д. А. (САФУ, Архангельск, рук. Губайдуллин М. Г.). Подготовка попутного нефтяного газа для котельной Варандейского берегового резервуарного парка.
4. Бараненкова Л. А.¹ (1 – НГТУ, 2 – ОАО «Гипрогазцентр», Нижний Новгород, рук. Михалев А. Ю.²). Оптимизация методики расчета размеров участков структурной неоднородности в зоне термического влияния сварного шва труб.
5. Бикбулатов Ф. Р. (ООО «ЛУКОЙЛ-Коми» НШУ «Яреганефть»). Анализ и сравнение методик расчета гидравлического сопротивления трубопроводов при использовании противотурбулентных присадок.
6. Благовисный П. В. (УГТУ, Ухта, рук. Андронов И. Н.). Коэрцитиметрический анализ деформированного состояния в сталях.

7. Бойко А. В., Садыкова Р. М. (НМСУ «Горный», Санкт-Петербург, рук. Крапивский Е. И.). Технологический расчет подводного перехода магистрального газопровода жирного газа через Обскую губу с Утреннего месторождения полуострова Гыдан до завода «Ямал СПГ».
8. Быков Е. А., Лановенко Р. Л. (УГТУ, Ухта, рук. Петров С. В.). Исследование влияния внутреннего гладкостного покрытия на работу НПС «Ухта – 1».
9. Глухов А. А.¹ (1 – ЗАО «Ямалгазинвест», Воркута, 2 – УГТУ, Ухта, рук. Вишневская Н. С.²). Исследование тепловых и осложненных режимов работы нефтепроводов.
10. Глухов А. А.¹ (1 – ЗАО «Ямалгазинвест», Воркута, 2 – УГТУ, Ухта, рук. Вишневская Н. С.²). Расчет тепловых параметров теплоизолированных нефтепроводов с путевым подогревом.
11. Голдаевич М. Е., Егоров А. Ю., Чемоданова И. И. (СамГТУ, Самара, рук. Землеруб Л. Е.). Резервуар повышенной надежности с динамическим взаимодействием конструктивных элементов.
12. Игнатик А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Сальников А. В.). Способ определения ресурса трубопровода с трещиноподобными дефектами.
13. Ильясов Д. А. (УГТУ, Ухта, рук. Петров С. В.). Рассмотрение вопроса закручивания потока жидкости для уменьшения гидравлического сопротивления в трубопроводе.
14. Казаков А. И. (УГТУ, Ухта, рук. Некучаев В. О.). Исследование температуры начала кристаллизации и кинетики выделения парафинов из нефти.
15. Казаков А. И. (УГТУ, Ухта, рук. Некучаев В. О.). Обнаружение и контроль отложений парафина по изменению давления при прохождении очистного устройства в трубопроводе.
16. Катин Д. А.¹ (1 – НГТУ, 2 – ОАО «Гипрогазцентр», Нижний Новгород, рук. Михалев А. Ю.²). Сравнительный анализ методов, используемых для определения неоднородности свойств металла труб большого диаметра.
17. Кононенко Д. А. (УГТУ, Ухта, рук. Петров С. В.). Расчет параметров грунтовых модулей для стабилизации грунтов основания надземных нефтепроводов.
18. Кривокрысенко Е. А., Матвеева Ю. Г. (НМСУ «Горный», Санкт-Петербург, рук. Крапивский Е. И.). Комплексование методов дистанционной диагностики железобетонных резервуаров сжиженного природного газа.
19. Крючкова Л. С. (УГТУ, Ухта, рук. Некучаев В. О.). Исследование аддитивности физико-химических свойств смесей нефтей, транспортируемых по магистральному трубопроводу «Уса-Ухта-Ярославль».
20. Кузичев А. Ф. (ООО «Газпром трансгаз Ухта», рук. Апурин Н. Н.). Регенерация тепла отводимого от аппарата воздушного охлаждения масла ГПА-32 «Ладога».
21. Кузьбожев П. А.¹, Шишкин И. В.² (1 – УГТУ, 2 – филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г.Ухта, рук. Бирилло И. Н.²). Моделирование процесса истечения сжатого газа через последовательно установленные регулятор давления и расширяющийся участок линии редуцирования.
22. Кырнышева П. А. (УГТУ, Ухта, рук. Некучаев В. О.). Исследование статического напряжения сдвига и вязкости аномальных нефтей Тимано-Печорской провинции.
23. Матвеева Ю. Г. (НМСУ «Горный», Санкт-Петербург, рук. Крапивский Е. И.). Комплексная диагностика резервуаров сжиженного природного газа.
24. Матренин С. А. (УГТУ, Ухта, рук. Крапивский Е. И.). Разработка технологии мониторинга технического состояния технологических трубопроводов.
25. Мелан А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Ягубов Э. З.). Композиционные трубы для нефтегазовой промышленности с внутренним герметизирующим слоем.
26. Мишаков Г. И., Попов А. Ю. (ООО «Газпром трансгаз Ухта»). Опыт применения труб повторного применения на объектах капитального ремонта линейной части магистральных газопроводов ООО «Газпром трансгаз Ухта».
27. Морозова З. В. (УГТУ, Ухта, рук. Сальников А. В.). Совершенствование технологии зачистки донных отложений резервуаров типа РВС в условиях Крайнего Севера.
28. Ошмарина А. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Вишневская Н. С.). Анализ и оценка риска возникновения аварий при эксплуатации газопроводов в условиях Крайнего Севера.
29. Попова К. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Некучаев В. О.). Сравнение реологического и фотометрического методов измерения температуры кристаллизации парафинов в нефтях Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции.
30. Работинская Т. И. (УГТУ, Ухта, рук. Сальников А. В.). Анализ факторов, оказывающих влияние на активность коррозионных процессов магистральных трубопроводов.
31. Рыжкова Е. Е. (НМСУ «Горный», Санкт-Петербург, рук. Крапивский Е. И.). О возможности газоснабжения острова Хоккайдо.
32. Селиванова Е. А. (УГТУ, Ухта, рук. Петров С. В.). Моделирование температурных полей, возникающих при взаимодействии магистральных нефтепроводов со средой различной степени обводненности.
33. Семиткина Е. В. (УГТУ, Ухта, рук. Андронов И. Н.). Расчет конструктивных параметров муфты из никелида титана для соединения труб малых диаметров.
34. Синельников П. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Петров С. В.). Моделирование участка магистрального нефтепровода, оснащенного вихревыми устройствами, в SolidWorks.

35. Султанбеков Р. Р. (НМСУ «Горный», Санкт-Петербург, рук. Самигуллин Г. Х.). Система улавливания испарений нефти и нефтепродуктов на резервуарах.
36. Султанбеков Р. Р. (НМСУ «Горный», Санкт-Петербург, рук. Самигуллин Г. Х.). Защита от статического электричества на объектах хранения нефти и нефтепродуктов.
37. Суханов М. А. (АО «Транснефть-Север», Ухта, рук. Васенев В. П.). Применение пневмо-барьера на ППМН судоходных рек.
38. Терентьева М. В. (УГТУ, Ухта, рук. Андронов И. Н.). Разработка преднапряженной конструкции фундамента резервуара вертикального стального в сложных инженерно-геологических условиях.
39. Тильков А. Н., Филиппов П. В. (филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г.Ухта, рук. Бирилло И. Н.). Состояние береговых и склоновых участков трассы газопровода Бованенково-Ухта, расположенных в зоне распространения многолетнемерзлых грунтов.
40. Каченко А. Е. (УГТУ, Ухта, рук. Петров С. В.). Совершенствование методов подогрева нефти при подготовке к транспорту на примере месторождения Кыртаель.
41. Третьяков А. В. (ООО «Газпром трансгаз Ухта», рук. Ивонинский А. С.). Обеспечение работоспособности всплывшего участка газопровода с применением анкерных систем «Сунтех».
42. Тронь А. В. (АО «Транснефть-Север», Ухта, рук. Немиров А. А.). Разработка методики диагностики высотного положения и угла наклона запорной арматуры с помощью датчиков угла наклона.
43. Фельдман И. А. (ОАО «Гипрогазцентр», Нижний Новгород). Применение укрупненных расценок для оценки стоимости строительства объектов транспорта газа.
44. Филиппов П. В. (филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г.Ухта). Обеспечение стабильного напряженно-деформированного состояния стальных свай при замерзании влажного грунта-заполнителя.
45. Черных Е. В. (НМСУ «Горный», Санкт-Петербург, рук. Васильева М. А.). Методы воздействия на тяжелую нефть при транспортировке по трубопроводу.
46. Шенбергс А. И. (ООО «Газпром трансгаз Ухта», рук. Бойко А. И.). Анализ результатов обследований технологических трубопроводов компрессорных станций ООО «Газпром трансгаз Ухта».
47. Шерстнева А. О. (НМСУ «Горный», Санкт-Петербург, рук. Крапивский Е. И.). Мониторинг подземных трубопроводов электромагнитно-акустическим методом.
48. Щелудяков А. М. (Пермский НИПУ, рук. Сальников А. Ф.). Совершенствование волнового метода оценки технического состояния трубопроводов из полимерных материалов.

Секция 14. ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Председатель – Бердник Александр Григорьевич

23 марта 14⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 120-А,

24 марта 10⁰⁰ – 13³⁰, ауд. 120-А

1. Барина А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Перхуткин В. П.). Повышение устойчивости функционирования объектов АО «Транснефть – Север» в условиях чрезвычайной ситуации.
2. Гудан В. М., Стрелков А. В. (ООО «Газпром трансгаз Ухта», рук. Черенок Е. А.). Система динамического освещения.
3. Гурова М. Ю., Красниенко Д. Е. (Воркутинский филиал УГТУ, рук. Беляева Л. И.). Обеспечение безопасности при подземной разработке МПИ геофизическими методами.
4. Давлетова А. Р. (УфГАТУ, Уфа, рук. Охотников М. В.). Эффективность очистки дымовых газов электрофильтрами.
5. Дариенко О. Л. (ДонНТУ, Донецк). Повышение эффективности десульфуризации газовых выбросов угольных ТЭС.
6. Добрынин Е. А. (САФУ, Архангельск, рук. Марков С. В.). Использование средств визуализации в режиме реального времени при моделировании развития чрезвычайных ситуаций.
7. Канев М. Д. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Чупров В. Т.). Исследование технологии обработки сточных вод.
8. Козлова К. Д. (УГТУ, Ухта, рук. Афанасьева И. В.). Радиоактивные опасности.
9. Короткова К. Б. (Воркутинский филиал УГТУ). Применение индивидуальных приборов видеонаблюдения на предприятиях ОАО «Воркутауголь» в целях безопасности рабочих.
10. Мартынцова А. С., Каплина М. В. (УГТУ, Ухта, рук. Перхуткин В. П.). Управление показателями защищенности производственного персонала средствами индивидуальной защиты.
11. Мартынцова А. С. (УГТУ, Ухта, рук. Нор Е. В.). Анализ современных подходов к оценке профессиональной пригодности работников занятых на вредных и опасных работах.
12. Мирзабекова Ю. А. (УГТУ, Ухта, рук. Бердник А. Г.). Защита объектов транспорта газа от коррозии.
13. Прохорова В. М. (УГТУ, Ухта, рук. Нор Е. В.). Улучшение условий труда на рабочем месте кабельщика-спайщика.
14. Прохорова В. М. (УГТУ, Ухта, рук. Нор Е. В.). Обеспечение безопасности при эксплуатации резиноканевых резервуаров на объектах бурения филиала «Ухта бурение» ООО «Газпром бурение».

15. Смелкова Л. В. (УГТУ, Ухта, рук. Захаров Д. Ю.). Система учета и визуализации опасных факторов на производстве.
16. Стенина Е. А. (УГТУ, Ухта, рук. Захаров Д. Ю.). Повышение безопасности на объектах Ухтинского филиала ООО «Газпромтранс» на основании расчета индивидуального и социального рисков.
17. Стрелков А. В. (ООО «Газпром трансгаз Ухта», рук. Черенок Е. А., Выростков С. А., Филиппов Е. М.). Рациональная организация рабочего места пользователей ПЭВМ с ВДТ. Эргономика и безопасность.
18. Чернышева Н. А. (УГТУ, Ухта, рук. Нор Е. В.). Улучшение условий труда на рабочем месте электрогазосварщика 6 разряда.
19. Чернышева Н. А. (УГТУ, Ухта, рук. Нор Е. В.). Обеспечение безопасности при проведении ремонтных работ линейной части магистральных нефтепроводов.
20. Шмелева А. В. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Федорова Э. И.). Обеспечение техносферной безопасности в целлюлозно-бумажной промышленности: снижение и устранение диоксида хлора в отбелке целлюлозы.

Секция 15. РАЗРАБОТКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

Председатель – Дуркин Сергей Михайлович

23 марта 14⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 216-А,

24 марта 10⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 216-А

1. Алдаганова Е. А., Зимина А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Костерин К. С.). Изучение гидродинамического воздействия на устойчивость водонефтяных эмульсий высоковязких нефтей.
2. Александров А. Н. (НМСУ «Горный», Санкт-Петербург, рук. Рогачев М. К.). Повышение эффективности эксплуатации скважин электроцентробежными насосами в условиях образования асфальтосмолопарафиновых отложений.
3. Алексеева А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Морозюк О. А.). Применение нейронного моделирования при решении вопросов разработки месторождений.
4. Бакиев М. Д., Пеньков Г. М. (НМСУ «Горный», Санкт-Петербург, рук. Певнева А. Г.). Математическое моделирование методов расчета гидравлического разрыва пласта в среде MATLAB.
5. Бочкова К. В. (НМСУ «Горный», Санкт-Петербург, рук. Шангараева Л. А.). Технология разработки углеводородных месторождений Баженовской свиты с использованием «сверхкритической воды».
6. Дуркин С. М. (УГТУ, Ухта). Совершенствование подходов моделирования трещиновато-пористых коллекторов.
7. Жданов К. Ю.¹ (1 – УГТУ, 2 – филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г.Ухта, рук. Еске Г. А.², Труфанов С. В.²). Возможности повышения конденсатоотдачи для месторождения на поздней стадии разработки путем закачки в пласт многокомпонентной газовой смеси.
8. Жижина В. Р., Филиппова К. П. (УГТУ, Ухта, рук. Некучаев В. О., Костерин К. С.). Изучение реологических свойств водонефтяных эмульсий высоковязких нефтей.
9. Журавлев С. Г., Терентьев А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Дуркин С. М.). Разработка трехмерной модели трещиновато-пористого коллектора на языке программирования C# с помощью графической платформы WPF.
10. Исанбаева К. С. (НМСУ «Горный», Санкт-Петербург, рук. Шангараева Л. А.). Технологии изоляции негерметичности эксплуатационной колонны на Муравленковском месторождении.
11. Ишкаев А. Р., Ялалетдинов Р. Р. (ОАО «Газпром добыча Уренгой», Новый Уренгой). Очистка диэтиленгликоля методом центробежной сепарации.
12. Каракчиева А. Д. (УГТУ, Ухта, рук. Миклина О. А.). Подбор насоса к нефтяной скважине Декабрьского месторождения.
13. Киян П. И., Киян М. М. (УГТУ, Ухта, рук. Дуркин С. М.). Разработка компьютерной программы для идентификации коллекторских свойств призабойной зоны пласта на примере реальной скважины.
14. Колочкова А. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Дуркин С. М.). Моделирование и обоснование эффективности разработки подгазовых залежей углеводородов.
15. Копылова К. С. (УГТУ, Ухта, рук. Морозюк О. А., Калинин С. А.). Определение фильтрационно-емкостных свойств образцов горных пород Ярегского месторождения.
16. Костерин К. С., Зимина А. В., Алдаганова Е. А. (УГТУ, Ухта, рук. Некучаев В. О.). Изучение влияния косвенного ультразвукового воздействия на водонефтяные эмульсии.
17. Кузнецова А. Н. (НМСУ «Горный», Санкт-Петербург, рук. Рогачев М. К.). Применение растворов ПАВ для увеличения нефтеотдачи в условиях низкопроницаемых полимиктовых коллекторов.
18. Меньшикова И. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Дуркин С. М.). Выбор эффективной технологии разработки залежей ВВН малых толщин путем численного моделирования.
19. Мороз А. С.¹ (1 – УГТУ, 2 – филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г.Ухта, рук. Щукин А. Н.²). Основные этапы создания гидродинамических моделей месторождений.

20. Морозова О. Ю., Бондарев А. Ю. (НМСУ «Горный», Санкт-Петербург, рук. Маларев В. И.). Применение забойного электропарогенератора-сепаратора для паротепловой обработки пластов высоковязкой нефти.
21. Мушинский В. Л.¹ (1 – УГТУ, 2 – филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г.Ухта, рук. Щукин А. Н.²). Перспективы разработки газогидратных месторождений.
22. Назмутдинов Р. Ш. (АГНИ, Альметьевск, рук. Низаев Р. Х.). Исследование влияния неньютоновских свойств жидкости при разработке нефтяных месторождений на основе моделирования радиальной сетки ячеек.
23. Носов Н. Б.¹ (1 – УГТУ, 2 – филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г.Ухта, рук. Щукин А. Н.²). Прогноз технологических показателей разработки газоконденсатного месторождения.
24. Огай В. А., Подшивалов А. И., Алтынбек А. У. (ТюмГНГУ, Тюмень, рук. Саранча А. В.). Энергетическое и экономическое преимущество применения отечественных МКУ.
25. Павельева О. Н.¹, Павельева Ю. Н.² (1 – ТюмГНГУ, Тюмень, 2 – СПбГУ, Санкт-Петербург, рук. Паршукова Л. А.¹). Совершенствование методики выбора скважин-кандидатов для проведения водоизоляционных работ.
26. Павлов И. С. (НМСУ «Горный», Санкт-Петербург, рук. Зырин В. О.). Система электроснабжения электромеханического комплекса для разработки месторождений высоковязкой нефти.
27. Парфенова К. И. (НМСУ «Горный», Санкт-Петербург, рук. Мигунова С. В.). О перспективах разработки баженовских отложений месторождений Западной Сибири на примере Суторминского нефтяного месторождения.
28. Петров А. А. (НМСУ «Горный», Санкт-Петербург, рук. Купавых К. С.). Комплексная технология повышения нефтеотдачи низкопроницаемых карбонатных коллекторов.
29. Политова А. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Миклина О. А.). Подбор насоса к нефтяной скважине Николаевского месторождения.
30. Попова В. А. (УГТУ, Ухта, рук. Костерин К. С.). Анализ работы механизированного фонда скважин месторождений ТПП «ЛУКОЙЛ-Ухтанефтегаз».
31. Садирахимов У. Р. (САФУ, Архангельск, рук. Дорфман М. Б.). Повышение эффективности разработки малых месторождений (на основе Ардалинской группы месторождений).
32. Сняткова Е. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Морозюк О. А.). Лабораторные исследования реологических свойств высовязких нефтей (на примере Ярегского месторождения).
33. Терентьев А. А., Журавлев С. Г. (УГТУ, Ухта, рук. Дуркин С. М.). Определение эффективной длины горизонтального участка скважины при тепловом воздействии на пласт на залежах высоковязкой нефти.
34. Тимиргазина Л. Р. (НМСУ «Горный», Санкт-Петербург, рук. Тананыхин Д. С.). Анализ технологий крепления призабойной зоны пласта, сложенной слабосцементированными породами, с целью снижения пескопроявления.
35. Фарманзаде А. Р. (НМСУ «Горный», Санкт-Петербург, рук. Мардашов Д. В.). Комплексная технология термического воздействия на призабойную зону добывающих скважин месторождений высоковязких нефтей.
36. Чупров В. В. (УГТУ, Ухта). Трехмерная трехфазная фильтрация с начальным градиентом давления.
37. Шашерина М. Г., Рублева О. Н. (Филиал ООО «Лукойл – Инжиниринг», рук. Радченко М. В.). Алгоритм построения гидрохимической модели заводнения Кыртаельского месторождения.
38. Штыков А. А. (НМСУ «Горный», Санкт-Петербург, рук. Зырин В. О.). Разработка системы автоматизированного управления забойным электропарогенератором для добычи высоковязкой нефти.
39. Шулев В. Е., Юрьев А. В., Белозеров Е. А. (САФУ, Архангельск). Экспериментальные исследования влияния асфальто-смолисто-парафиновых отложений на коллекторские свойства горных пород.

Секция 16. РЕГИОНАЛЬНАЯ МИНЕРАГЕНИЯ И ГЕОХИМИЯ

Председатель – Плякин Анатолий Митрофанович

23 марта 14⁰⁰ – 17⁰⁰, ауд. 413-Л

1. Васильева А. Д. (НМСУ «Горный», Санкт-Петербург, рук. Кутепов Ю. И.). Изучение физико-механических свойств техногенных пород высоких отвалов Кузбасса.
2. Кузьмина Е. С. (УГТУ, Ухта, рук. Довжикова Е. Г.). Граниты приладожья.
3. Кунгуров И. Л., Сенчук Е. В. (УГТУ, Ухта, рук. Бакулина Л. П.). Глобальные оледенения Земли, их причины и результаты.
4. Маликова Д. А. (УГТУ, Ухта, рук. Плякин А. М.). Особенности девонских конкреций и секретий Южного Тимана.
5. Подило О. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Бакулина Л. П.). Минеральный состав русловых отложений р. Сюрасьру-звож, Полярный Урал.
6. Раджаббоев И. М., Саидова К. А. (Навоийский ГГИ, Навои, рук. Шарафутдинов У. З.). Влияние гидрогеологических параметров рудоносных горизонтов при разработке месторождений песчаникового типа.

7. Рочева Д. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Фомин М. И.). Включения в кварце.
8. Ситкевич С. А. (СГУ, Сыктывкар, рук. Майорова Т. П.). Минеральные ассоциации шлихов Вангыро-Сынинской площади (Приполярный Урал).
9. Шмакова А. М. (СГУ, Сыктывкар, рук. Голубева И. И.). Элементы – примеси в ильмените верхнетриасовой титановой палеороссыпи р. Кыдзрасью (Предуральский краевой прогиб).
10. Шуплецов А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Шилова С. В.). Разработка электронного справочника для студентов-геологов.

Секция 17. СОВРЕМЕННОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

Председатель – Панталеенко Владимир Николаевич

24 марта 09⁰⁰ – 17⁰⁰, ауд. 43-Г

1. Алексахина А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Девальтовский Е. Э.). Основы проектирования станций технического обслуживания автомобилей.
2. Алексахина А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Пономарев Н. С.). Защита бетона от коррозии с помощью химических добавок.
3. Антонова Ю. С. (УГТУ, Ухта, рук. Девальтовский Е. Э.). Плитная сталежелезобетонная конструкция.
4. Бавлов И. А. (УГТУ, Ухта, рук. Веряскина Е. М.). Упрочнение полов промышленных зданий.
5. Боталова Ю. А. (УГТУ, Ухта, рук. Землянский В. Н.). Сухие строительные защитные смеси на известковом вяжущем, модифицированные техногенными добавками Ярегского нефтетитанового месторождения Республики Коми.
6. Веренич Е. В. (УГТУ, Ухта, рук. Девальтовский Е. Э.). Исследование работы металлической балочной клетки с помощью программного комплекса «SCAD Office».
7. Веряскина А. В., Сторожук Д. В. (УГТУ, Ухта, рук. Ерохина Л. А.). Получение морозостойких бетонов на местных материалах.
8. Гилева Ю. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Землянский В. Н.). «Теплые» стеновые блоки из пенополистиролбетона. Гранулированный и блочный пеноцеолит и пеностекло. Теплые полы.
9. Глухова М. Г. (НМСУ «Горный», Санкт-Петербург, рук. Голдобина Л. А.). Autodesk Robot Structural как инструмент проектирования и моделирования металлических и железобетонных конструкций.
10. Гонтарь В. Ю., Лебедева Л. А. (Воркутинский филиал УГТУ). Методы снижения пожарной опасности органических теплоизоляционных материалов.
11. Горностаев А. М. (УГТУ, Ухта, рук. Мартынова Г. В.). Преимущества использования винтовых свай в малоэтажном строительстве.
12. Дунаев А. Ф. (УГТУ, Ухта, рук. Веряскина Е. М.). Тенденции развития промышленной архитектуры.
13. Дыхтун Е. В. (Воркутинский филиал УГТУ, рук. Кириленко В. А.). Современные тенденции в образовании для студента «инженера-строителя».
14. Застрожная Т. А. (УГТУ, Ухта, рук. Веряскина Е. М.). Прочность сцепления бетона в зоне рабочего шва.
15. Зюзева Е. В. (УГТУ, Ухта, рук. Мартынова Г. В.). Анализ фасадов многоэтажных жилых зданий.
16. Изъюров С. А. (УГТУ, Ухта, рук. Девальтовский Е. Э.). Устройство металлических кровель.
17. Киркин Д. С. (УГТУ, Ухта, рук. Мартынова Г. В.). Тенденции малоэтажного строительства из легких керамических блоков.
18. Колесник В. В. (УГТУ, Ухта, рук. Веряскина Е. М.). Прогнозирование прочности бетона.
19. Корвегина О. Э. (УГТУ, Ухта, рук. Землянский В. Н.). Оценка системы контроля и управление качеством материалов и изделий в строительстве.
20. Косолапов А. Т. (УГТУ, Ухта, рук. Мартынова Г. В.). Малоэтажное домостроение из легких бетонных блоков.
21. Костоломова Ю. В. (УГТУ, Ухта, рук. Девальтовский Е. Э.). Исследование работы металлической фермы с помощью программного комплекса «SCAD Office».
22. Лавриненко М. О. (УГТУ, Ухта, рук. Мартынова Г. В.). Тенденции малоэтажного деревянного домостроения.
23. Лебедева Л. А., Гонтарь В. Ю. (Воркутинский филиал УГТУ). Актуальность применения несъемной опалубки из пенополистирола в современном строительстве.
24. Мамаева Ю. В. (УГТУ, Ухта, рук. Землянский В. Н.). Химическая коррозия бетона и антикоррозионная защита железобетонных и металлических конструкций.
25. Момот С. Э. (УГТУ, Ухта, рук. Ерохина Л. А.). Подбор пластичной бетонной смеси повышенной вязкости и плотности.
26. Оглоткин В. А. (УГТУ, Ухта, рук. Панталеенко В. Н.). Проблемы строительства зданий и сооружений в Арктической зоне России.
27. Папушина К. С., Хлюстин С. А. (НМСУ «Горный», Санкт-Петербург, рук. Голдобина Л. А.). Разработка многовариантных объемно-планировочных решений при проектировании зданий в программном продукте Autodesk Revit.

28. Петухов Р. А., Сельков А. Н. (ЭЦПБ, Сыктывкар, рук. Кормщикова З. И.). Усиление ребристых железобетонных плит покрытия без вскрытия кровли.
29. Платонов В. В. (УГТУ, Ухта, рук. Верякина Е. М.). Применение конструкций из композитных материалов в промышленном строительстве.
30. Пояк А. Э. (УГТУ, Ухта, рук. Майорова Н. С.). Применение углепластиков и полимеров в несущих и ответственных конструкциях.
31. Пушик В. И.¹, Пушик Ю. И.¹, Автомонов С. Г.² (1 – УГТУ, 2 – ООО «УГТУ-Инвест», Ухта, рук. Панталеенко В. Н.¹). Применение предварительно обезвреженных буровых отходов в строительной промышленности.
32. Пыслар С. С. (УГТУ, Ухта, рук. Пономарев Н. С.). Метод гидрофобизации от коррозии бетона.
33. Рыжиков В. В. (УГТУ, Ухта, рук. Верякина Е. М.). Выбор материала отделки вентилируемого фасада.
34. Сверчкова О. А., Стужук А. В., Варламов Е. В. (УГТУ, Ухта, рук. Девальтовский Е. Э.). Современные тенденции проектирования промышленных зданий.
35. Сельков А. Н., Петухов Р. А. (ЭЦПБ, Сыктывкар, рук. Кормщикова З. И.). Способы усиления двускатных решетчатых железобетонных балок покрытия.
36. Туголуков Е. А. (УГТУ, Ухта, рук. Землянский В. Н.). Подготовка и получение строительных материалов из карбонатного сырья.
37. Туголуков Е. А. (УГТУ, Ухта, рук. Верякина Е. М.). Получение безобжиговых цементно-глиняных стеновых материалов на местном сырье.
38. Хисамова Л. И. (УГТУ, Ухта, рук. Мартынова Г. В.). Конструктивное решение покрытий залов на квадратном основании.
39. Хлюстин С. А., Папушина К. С. (НМСУ «Горный», Санкт-Петербург, рук. Голдобина Л. А.). Концептуальное проектирование многофункционального торгового центра «Володарский» в г. Санкт-Петербург.
40. Шабалина Е. И. (УГТУ, Ухта, рук. Мартынова Г. В.). Тенденции возрождения панельного домостроения.
41. Шарыгина А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Девальтовский Е. Э.). Тенденции строительства подземных парковок.
42. Шорохова Д. А. (УГТУ, Ухта, рук. Мартынова Г. В.). Варианты решения фасадов детских дошкольных учреждений.
43. Шухарев Е. И. (УГТУ, Ухта, рук. Панталеенко В. Н.). Повышение долговечности бетона для тонкостенных конструкций, эксплуатируемых в условиях Крайнего Севера.

Секция 18. ТЕПЛОГАЗОВОДОСНАБЖЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ

Председатель – Пономарев Николай Степанович

24 марта 14⁰⁰ – 17⁰⁰, ауд. 307-В

1. Береснев Н. А. (УГТУ, Ухта, рук. Ланина Т. Д.). Выбор метода обессоливания высокоминерализованной воды для котлового оборудования.
2. Горшенин А. С., Дворникова Е. А. (СамГТУ, Самара). Оптимизация конструктивных факторов модели теплообмена в камере охлаждения.
3. Гулиев Р. И., Петрова А. Р. (АГНИ, Альметьевск, рук. Вахитова Р. И.). Технология пассивного дома.
4. Зюзева Е. В. (УГТУ, Ухта, рук. Пономарев Н. С.). Проникающая гидроизоляция – новый уровень защиты бетона.
5. Кудрявцева Е. А. (СамГТУ, Самара, рук. Рахимова Ю. И.). Энергоэффективные мероприятия, проводимые в тепловых сетях.
6. Мышьяков Д. А. (УГТУ, Ухта, рук. Иванова Е. С.). Тригенерационный энергокомплекс на низкипящих теплоносителях.
7. Новик Ю. А. (УГТУ, Ухта, рук. Высоцкая Н. В.). Переход от открытых систем теплоснабжения к закрытым – революция в теплоснабжении.
8. Прошутинская Т. А. (УГТУ, Ухта, рук. Пономарев Н. С.). Новые изоляционные материалы в системе газоснабжения.
9. Савельев Д. С. (УГТУ, Ухта, рук. Ланина Т. Д.). Применение природных сорбентов для очистки нефтесодержащих сточных вод.
10. Сергеева С. А. (УГТУ, Ухта, рук. Иванова Е. С.). Альтернативные источники теплоснабжения в условиях Крайнего Севера.

Секция 19. ТЕХНОЛОГИЯ ЛЕСОЗАГОТОВОК

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

24 марта 10¹⁰ – 18⁰⁰, ауд. 501-Б

1. Андреев П. В. (УГТУ, Ухта, рук. Бурмистрова О. Н.). Акустические панели как пути утилизации древесных отходов.
2. Бурмистров Д. В.¹ (1 – АО «Транснефть-Север», 2 – УГТУ, Ухта, рук. Пильник Ю. Н.²). Моделирование оптимизационных расчетов по установлению структуры и объемов лесоперерабатывающих производств.
3. Бурмистров Д. В.¹ (1 – АО «Транснефть-Север», Ухта, 2 – ВГЛТУ, Воронеж, рук. Сушков С. И.²). Разработка методической базы формализации и процесса создания сетевых математических моделей транспортно-технологических потоков лесоматериалов.
4. Горбунов А. А.¹ (1 – Пермский НИПУ, Пермь, 2 – УГТУ, Ухта, рук. Бургунутдинов А. М.¹, Бурмистрова О. Н.²). Контроль состояния аккумуляторных батарей, как фактор повышения технической готовности транспортно-технологических машин лесного комплекса.
5. Дербин М. В. (САФУ, Архангельск). Роль инвестиций в развитии регионального лесопромышленного комплекса.
6. Емельяненко А. А., Колесникова Д. Ю. (САФУ, Архангельск, рук. Дербин М. В.). Использование отходов лесозаготовительного производства в котельных установках.
7. Жерихина К. С. (УГТУ, Ухта, рук. Михайленко Е. В.). Удаление влаги из древесины в акустических полях.
8. Камашева Г. С. (УГТУ, Ухта, рук. Коломинова М. В.). О производственной деятельности в лесничествах Республики Коми.
9. Кара А. И. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Цыгарова М. В.). Организация лесосечных работ с применением канатной установки для трелёвки древесины в ООО «Квартал».
10. Керющенко А. А. (Лесосибирский филиал СибТУ, Лесосибирск, рук. Мохирев А. П.). Анализ лесозаготовительных технологических процессов ЗАО «Новоенисейский ЛХК».
11. Ковалев И. И. (УГТУ, Ухта, рук. Коломинова М. В.). К вопросу о применении мобильных рубительных машин на лесосеках.
12. Ковалев И. И., Андреев П. В. (УГТУ, Ухта, рук. Бурмистрова О. Н.). Новые бетоны для аэродромных покрытий, дорог и инженерных сооружений.
13. Комкова А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Бурмистрова О. Н.). Применение резиновой крошки в дорожном строительстве.
14. Кротова У. С., Аникина Д. И. (САФУ, Архангельск, рук. Шишалов А. В.). Состояние и рост древостоев, пройденных выборочными рубками в Усть-Двинском участковом лесничестве Архангельского лесничества.
15. Лазорская Э. Е., Поварова В. А. (УГТУ, Ухта, рук. Бурмистрова О. Н.). Технология лесосплава на базе плоских сплотовых единиц.
16. Лазорская Э. Е., Поварова В. А. (УГТУ, Ухта, рук. Бурмистрова О. Н.). К вопросу укрепления песчано-гравийных покрытий лесовозных дорог с применением сырой нефти.
17. Некрасов О. П. (УГТУ, Ухта, рук. Коломинова М. В.). Сравнительный анализ работы покровосдирателей при лесовосстановительных работах.
18. Оспанов Т. А. (УГТУ, Ухта, рук. Бурмистрова О. Н.). Применение холодного асфальтобетона в строительстве дорог.
19. Пильник Ю. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Бурмистрова О. Н.). Моделирование условий использования максимальной грузоподъемности транспортных средств.
20. Родионов В. Е. (САФУ, Архангельск, рук. Дербин В. М.). Комбайн для комплексной заготовки древесины.
21. Рочева В. А. (УГТУ, Ухта, рук. Коломинова М. В.). Организация работы в лесном питомнике.
22. Югова Е. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Бурмистрова О. Н.). Применение золы-уноса при строительстве автомобильных дорог.

Секция 20. УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ: СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И ФИНАНСОВЫЕ АСПЕКТЫ

Председатель – Назарова Инна Георгиевна

23 марта 14⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 813-Е

1. Алёшачкина В. С. (УГТУ, Ухта, рук. Эмексузян А. Р.). Инновации в высших учебных заведениях.
2. Алёшачкина В. С. (УГТУ, Ухта, рук. Плюснина О. В.). Влияние экономических санкций на развитие российского туризма.
3. Ануфриева А. И. (УГТУ, Ухта, рук. Плюснина О. В.). Установка ландроматов в студенческих общежитиях.

4. Астафьева В. А. (УГТУ, Ухта, рук. Назарова И. Г.). Управление оборотными активами в системе управления организации.
5. Бескишко И. В., Султанов Р. И. (Воркутинский филиал УГТУ, рук. Зайнуллин Р. Ф.). Актуальные проблемы социализации на примере социальных сетей.
6. Васильченко А. О. (НМСУ «Горный», Санкт-Петербург, рук. Васильев Ю. Н.). Оценка качества продукции АО ХК «СДС-УГОЛЬ».
7. Витович Т. А. (УГТУ, Ухта, рук. Соколовская Е. Н.). Меры по совершенствованию стимулирования и социальной поддержки работников.
8. Ерёмина Ю. В. (УГТУ, Ухта, рук. Назарова И. Г.). Муниципальный долг. Анализ и перспективы.
9. Защепина В. В. (УГТУ, Ухта, рук. Саматова Т. Б.). Методологические подходы исследования эффективности управления предприятием.
10. Катичева Е. Г. (НМСУ «Горный», Санкт-Петербург, рук. Любек Ю. В.). Рейтинговая оценка финансового состояния геологоразведочных организаций.
11. Кахриманова С. А. (УГТУ, Ухта, рук. Соколовская Е. Н.). Организация системы казначейского исполнения бюджета по г. Сосногорск.
12. Кириленко А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Броило Е. В.). Классификация затрат на производство и реализацию продукции.
13. Крайнова А. Е. (ООО «НИИгазэкономика», Москва, рук. Кириченко О. С.). Совершенствование информационного обеспечения устойчивого развития газотранспортного общества.
14. Кучумова С. А. (НМСУ «Горный», Санкт-Петербург, рук. Невская М. А.). Анализ факторов формирования антикризисной политики горнодобывающей компании (на примере ЗАО «ЛСР. Базовые материалы – Северо-Запад»).
15. Максарова К. Д. (УГТУ, Ухта, рук. Назарова И. Г.). Актуальные проблемы бюджетного финансирования дошкольного образования.
16. Малкова А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Скуднова И. А.). Куда пойти работать? Обзор рынка труда в Республике Коми и г. Ухте.
17. Наговицина Я. А. (УГТУ, Ухта, рук. Канева М. К.). Влияние здоровья населения на социально-экономическое развитие Республики Коми.
18. Наговицина Я. А. (УГТУ, Ухта, рук. Скуднова И. А.). Импортозамещение: проблемы и перспективы.
19. Назарова Ю. Р. (УГТУ, Ухта, рук. Назарова И. Г.). Современные подходы к управлению целевыми программами на муниципальном уровне.
20. Насонов А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Назарова И. Г.). Контролинг в управлении организацией малого бизнеса.
21. Новикова С. Н. (ДонНТУ, Донецк, рук. Харченко В. А.). Эффективность управления предприятием.
22. Панасова А. Е. (УГТУ, Ухта, рук. Канева М. К.). Оценка индекса развития человеческого потенциала в Республике Коми.
23. Панишева М. В. (УГТУ, Ухта, рук. Канева М. К.). Высокий уровень бедности населения как основной тормоз реализации концепции устойчивого развития в России.
24. Панишева М. В. (УГТУ, Ухта, рук. Скуднова И. А.). Проблемы и перспективы развития туристического бизнеса в России.
25. Пантин Д. О. (УГТУ, Ухта, рук. Осипова Н. А.). Оценка доходности банковских депозитов на примере кредитных организаций города Ухты.
26. Подольская Е. В. (УГТУ, Ухта, рук. Плюснина О. В.). Проблема реалистичности целей «эффективного контракта» в общем образовании.
27. Подольская Е. В. (УГТУ, Ухта, рук. Назарова И. Г.). Расходы бюджета на общее образование.
28. Подорова С. А., Гаврилюк В. С. (УГТУ, Ухта, рук. Канева М. К.). Оценка возможности достижения целей развития тысячелетия в Республике Коми.
29. Приходько А. Д., Алёшачкина В. С. (УГТУ, Ухта, рук. Назарова И. Г.). Расходы на образование в бюджетной системе РФ.
30. Резванова Е. Л. (УГТУ, Ухта, рук. Плюснина О. В.). Кредитование малого бизнеса как финансовая услуга в России.
31. Середёнок О. А. (УГТУ, Ухта, рук. Канева М. К.). Экономическая и экологическая составляющие концепции устойчивого развития России.
32. Середёнок О. А. (УГТУ, Ухта, рук. Скуднова И. А.). Сравнительный анализ российской и мировой модели пенсионной системы.
33. Соколовская Е. Н. (УГТУ, Ухта). Зарубежные модели оценки вероятности банкротства организации.
34. Суслопарова Д. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Скуднова И. А.). Прогнозирование экспортной политики РФ.
35. Сыромолотова К. И. (УГТУ, Ухта, рук. Плюснина О. В.). Влияние экономических санкций на развитие российской экономики.
36. Талько Д. В. (ДонНТУ, Донецк, рук. Кравчук Н. В.). Учет финансовых инструментов в современных условиях – проблемы Донецкого региона.
37. Третьякова Е. А. (УГТУ, Ухта, рук. Плюснина О. В.). Перспективы развития инновационных денег.
38. Третьякова Е. А. (УГТУ, Ухта, рук. Лезина О. А.). Текущее состояние и перспективы рынка венчурных инвестиций в России.

39. Цынгина Е. С. (УГТУ, Ухта, рук. Канева М. К.). Оценка достижения гендерного равенства в Республике Коми.
40. Швемлер Д. В., Шомесова Е. В. (УГТУ, Ухта, рук. Лабызнава Г. Г.). Безработица в мире, России и Республике Коми.
41. Щербатюк Я. В. (УГТУ, Ухта, рук. Назарова И. Г.). Развитие нефтяной корпорации в условиях финансового кризиса.
42. Щербатюк Я. В. (УГТУ, Ухта, рук. Скуднова И. А.). Уроки выживания: ухтинский малый бизнес в условиях кризиса.

Секция 21

Подсекция. ФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ВЕЩЕСТВА

Председатель – Богданов Николай Павлович

23 марта 14⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 225-Л

1. Банин В. С.¹ (1 – МОУ «Гимназия иностранных языков», 2 – УГТУ, Ухта, рук. Богданов Н. П.²). Исследование фазового модуля при изменении температуры в никелиде титана.
2. Борилец А. В., Шульгин А. Э. (УГТУ, Ухта, рук. Шамбулина В. Н.). Оптические явления в отражателях.
3. Ванеев М. А., Послюк В. С. (УГТУ, Ухта, рук. Лапина Л. Н.). Основные характеристики магнитного поля Земли.
4. Верховин Р. Р.¹ (1 – Школа № 4, 2 – УГТУ, Ухта, рук. Ильясов В. Х.²). Действие магнитного поля на магнитную жидкость.
5. Денисов М. А., Изосимин А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Лапина Л. Н.). Влияние магнитного поля на свойства веществ.
6. Загурдаев Ю. А. (УГТУ, Ухта, рук. Северова Н. А.). Суда на воздушной подушке.
7. Зайцев А. А., Назаренко М. Ю. (НМСУ «Горный», Санкт-Петербург, рук. Салтыкова С. Н.). Свойства углей и горючих сланцев при механическом и термическом воздействиях.
8. Заломова А. С.¹ (1 – Школа № 15, Ярега, 2 – УГТУ, Ухта, рук. Заикин С. Ф.²). Сравнение различных способов измерения температуры вещества.
9. Клочихин П. В. (УГТУ, Ухта, рук. Шамбулина В. Н.). Использование физических процессов в медицине.
10. Медзинская В. И. (УГТУ, Ухта, рук. Шамбулина В. Н.). Физические свойства гравиметра.
11. Михеев М. М., Михеев Д. М. (УГТУ, Ухта, рук. Некучаев В. О.). Измерение температурных зависимостей вязкости и энергии активации смеси Усинской и Ярегской нефтей с помощью вибрационного вискозиметра SV – 10.
12. Некрасова Л. А. (УГТУ, Ухта, рук. Некучаев В. О.). Исследование динамики кристаллизации парафиновых УВ при понижении температуры в конденсатах и нефтях с помощью инфракрасной Фурье-спектрометрии.
13. Носов Д. И., Суллин Д. Л. (УГТУ, Ухта, рук. Северова Н. А.). Электричество и нервная система человека.
14. Потыкалов В. Е. (УГТУ, Ухта, рук. Северова Н. А.). История познания микромира.
15. Сидоров А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Андронов И. Н., Богданов Н. П.). Исследование влияния неравномерности распределения потоков газа на эффективность работы аппаратов воздушного охлаждения.
16. Якупова Д. Р. (УГТУ, Ухта, рук. Северова Н. А.). Воспроизведение музыки с помощью катушек Тесла.

Подсекция. ХИМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ВЕЩЕСТВА

Председатель – Засовская Мария Александровна

23 марта 14³⁰ – 18⁰⁰, ауд. 417-Л

1. Агарков А. С. (СамГТУ, Самара). Исследование органических соединений методом инфракрасной спектроскопией.
2. Бабкина Т. А. (УГТУ, Ухта). Расчет свободной энергии поверхности твердых материалов.
3. Бурчин И. С., Русских Д. В. (УГТУ, Ухта, рук. Бабкина Т. А.). Изучение кислотно-основных свойств поверхности оксидов металлов методом потенциометрического титрования.
4. Винидиктова М. В. (ТПУ, Томск, рук. Чернякова Е. С.). Исследование структуры и химического состава платино-рениевого катализатора процесса риформинга.
5. Галдина М. В. (УГТУ, Ухта, рук. Пискайкина М. М.). Полнопрофильный анализ Ритвельда.
6. Гришков Р. А. (УГТУ, Ухта, рук. Ивенина И. В.). Синтетические и природные ионофоры в современной науке и промышленности.
7. Засовская М. А. (УГТУ, Ухта). Газофазный гидролиз SOCl_2 в составе нейтральных моно- и дигидратных комплексов.

8. Колесников А. С., Утеулиев Е. С., Абдуллин А. А. (Южно-казахстанский ГУ, Шымкент, рук. Жакипбаев Б. Е.). Характеристика аморфно-кремнеземистых осадочно-биохимических горных пород Казахстана как альтернативного сырья в формировании пористой структуры пеностекольных строительных материалов теплоизоляционного назначения.
9. Коновалова О. А. (СГУ, Сыктывкар, рук. Федорова Э. И.). Физико-химические методы исследования питьевой воды и сточных вод промышленных предприятий Республики Коми.
10. Луконин Р. Е., Бойцова А. А. (НМСУ «Горный», Санкт-Петербург, рук. Кондрашева Н. К.). Исследование химического состава тяжелой нефти Усинского месторождения.
11. Морозова З. В. (УГТУ, Ухта, рук. Засовская М. А.). Расчет термодинамических параметров и концентраций кластеров H_2O и $SOCl_2$ в газовой фазе.
12. Пискайкина М. М. (УГТУ, Ухта). Синтез и свойства Mg-содержащих титанатов висмута со структурой пирохлора.
13. Попов С. Е. (УГТУ, Ухта, рук. Бабкина Т. А.). Определение поверхностной энергии путем определения динамического краевого угла смачивания.
14. Сафаров Е. Т. (ИОНХ, Ташкент, рук. Гуру В. П.). Физико-химические свойства и состав шихты гранулирования молибденитового концентрата.
15. Сенькина Н. В. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Федорова Э. И.). Озонирование как метод снижения токсичности промышленных стоков отбелки с целью их вторичного использования.
16. Сычев И. В. (УГТУ, Ухта, рук. Бабкина Т. А.). Синтез оксидов титана и алюминия.
17. Халтурин А. А. (НМСУ «Горный», Санкт-Петербург, рук. Коржев А. А.). Измерение уровня влажности в жидких материалах емкостным методом.

Секция 22. ЭКОЛОГИЯ, ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

Председатель – Осадчая Галина Григорьевна

24 марта 14³⁰ – 18⁰⁰, ауд. 427-Л

1. Алипченков М. В. (УГТУ, Ухта, рук. Федотов Н. С.). Методика использования электронных тахеометров при производстве землеустроительных работ и межевании земель.
2. Бакуркина Л. А. (УГТУ, Ухта, рук. Сератирова В. В.). Состояние гидросферы в Республике Коми.
3. Батырева Ю. И. (УГТУ, Ухта, рук. Ефимова И. А.). Проблемы геодезического обеспечения кадастровых работ.
4. Бушуева А. И. (Воркутинский филиал УГТУ, рук. Бутов А. В.). Практическое применение российских программных продуктов при оценке загрязнения воздушного бассейна.
5. Быкова М. В. (НМСУ «Горный», Санкт-Петербург, рук. Пашкевич М. А.). Оценка накопленного техногенного воздействия отработанных месторождений в районе Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции.
6. Быкова М. В. (УГТУ, Ухта, рук. Осадчая Г. Г.). Оценка рекреационной нагрузки на природные системы по туристическому маршруту Усть-Ляга – Маньпупунёр.
7. Грачева Ю. А. (СамГТУ, Самара, рук. Янковская Т. В.). Отравление свинцом и его влияние на организм человека.
8. Гулбиани И. С. (УГТУ, Ухта, рук. Федотов Н. С.). Современные цифровые фотограмметрические программные комплексы.
9. Гусейнова А. М. (СамГТУ, Самара, рук. Янковская Т. В.). Исследование водопроводной воды и способы ее очистки.
10. Доценко Я. (НМСУ «Горный», Санкт-Петербург, рук. Быкова Е. Н.). Сравнительный анализ основных характеристик кадастровой оценки в странах Восточной Европы.
11. Егорова Е. В. (НМСУ «Горный», Санкт-Петербург, рук. Пашкевич М. А.). Мониторинг состояния поверхностных вод в зоне воздействия второй апатит-нефелиновой фабрики предприятия АО «Апатит».
12. Желтоножко П. В. (УГТУ, Ухта, рук. Дудников В. Ю.). Создание системы координатного обеспечения нефтепровода.
13. Загоруйко Ю. Е. (УГТУ, Ухта, рук. Лазарева В. Г.). Разработка на муниципальном уровне ГИС – системы в области обращения с отходами.
14. Заливацкая Н. В. (НМСУ «Горный», Санкт-Петербург, рук. Быкова Е. Н.). Проблемы и недостатки кадастровой оценки земель садоводческих, огороднических и дачных объединений на современном этапе развития земельных отношений.
15. Игнатова В. В. (НМСУ «Горный», Санкт-Петербург, рук. Скачкова М. Е.). Разработка методики формирования историко-градостроительного плана территории на примере центральной части города Владивостока.
16. Камейко Д. А. (УГТУ, Ухта, рук. Мачулина Н. Ю.). Сравнительная характеристика экосистемных функций почвенного покрова для ПТК северной криолитозоны Большеземельской тундры.
17. Камейко Д. А. (УГТУ, Ухта, рук. Осадчая Г. Г.). Анализ состояния экологических индикаторов устойчивого развития РК: результаты и уровень решаемых задач.

18. Карасева К. С. (УГТУ, Ухта, рук. Сератирова В. В.). Определение качества окружающей среды на территории бывшего радиопромысла путем анализа стабильности развития березы повислой.
19. Каспранов Е. Г., Яранов С. С. (Воркутинский филиал УГТУ, рук. Билалов А. Б., Коломоец Г. И.). Совершенствование технологии водоотлива шахты «Интинская» с использованием скважинной гидроэлектростанции.
20. Кутафина Я. В. (ДонНТУ, Донецк, рук. Блакберн А. А.). Сравнительный анализ систем особо охраняемых природных территорий Донецкой Народной Республики и Луганской Народной Республики.
21. Лаевская Е. В.¹, Захаренко Т. В.¹, Воробьев А. Д.² (1 – ИОНХ НАН Беларуси, 2 – Белорусский ГТУ, Минск, рук. Воробьева Е. В.). Инновационные технологии переработки и утилизации глиносодержащих отходов калийного производства.
22. Машихина Ю. В. (ВоГУ, Вологда, рук. Тихановская Г. А.). Оценка экологического состояния реки Кошта.
23. Мезенцев Р. В. (УГТУ, Ухта, рук. Федотов Н. С.). Применение программного комплекса «Credo» при межевании объектов нефтяных и газовых месторождений.
24. Мильков Е. Ю. (СГУ, Сыктывкар, рук. Тентюков М. П., Лысова В. Ф.). Эколого-геоморфологический и картометрический анализ устойчивости рельефа в зоне газопровода.
25. Мирзоева А. Э. (НМСУ «Горный», Санкт-Петербург, рук. Быкова Е. Н.). Современные проблемы определения кадастровой стоимости земель в населенных пунктах автономной Республики Крым.
26. Нелюбина Н. С. (УГТУ, Ухта, рук. Ефимова И. А.). Кадастровые работы в отношении зон с особыми условиями использования территории.
27. Овчинникова А. С. (СПбГАСУ, Санкт-Петербург, рук. Поликарпов А. М.). Особенности оформления прав собственности на недвижимое имущество в Республике Крым.
28. Павлова К. А. (УГТУ, Ухта, рук. Федотов Н. С.). Принцип получения цифровых снимков в фотограмметрических цифровых камерах.
29. Павлюченко И. А. (ДонНТУ, Донецк, рук. Артамонов В. Н.). Анализ и оценка экологической опасности технологических процессов, сопровождающихся выделением пыли при добыче угля.
30. Покровская С. В. (НМСУ «Горный», Санкт-Петербург, рук. Скачкова М. Е., Боголюбова А. А.). Практические аспекты разработки чертежа планировки территории микрорайона в муниципальном образовании город Мурманск.
31. Полищук А. В. (ДонНТУ, Донецк, рук. Калинин О. Н.). Использование твердых бытовых отходов и отходов коксохимических заводов при производстве вторичного топлива.
32. Пушик Ю. И.¹, Пушик В. И.¹, Автамонов С. Г.² (1 – УГТУ, 2 – ООО «УГТУ-Инвест», Ухта, рук. Осадчая Г. Г.¹). Разработка противоэрозионных мероприятий на склоновых участках нефтегазопроводов.
33. Резниченко В. В. (УГТУ, Ухта, рук. Мачулина Н. Ю.). Применение пленок сульфида молибдена при очистке воды от солей.
34. Резниченко В. В. (УГТУ, Ухта, рук. Мачулина Н. Ю.). Состояние атмосферного воздуха РК.
35. Рыбакова О. А. (УГТУ, Ухта, рук. Николаева Г. В.). Инженерно-экологические условия лицензионного участка недр.
36. Салин А. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Ефимова И. А.). Геомониторинг транспортировки и добычи углеводородов.
37. Сеньковская К. Э. (НМСУ «Горный», Санкт-Петербург, рук. Быкова Е. Н.). Зоны с особыми условиями использования территорий как ценообразующий фактор при определении стоимости земель садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединений.
38. Суркова А. О. (ДонНТУ, Донецк, рук. Манжос Ю. В.). Получение терефталевой кислоты из вторичных отходов.
39. Тикушев П. В., Тикушева Л. Н. (СГУ, Сыктывкар, рук. Плюснин С. Н.). Программа организации и осуществления биологического мониторинга особо охраняемых природных территорий на примере государственного природного заказника регионального значения «Печорский».
40. Шишелова А. К. (УГТУ, Ухта, рук. Ефимова И. А.). Геополигон, как необходимая составляющая подготовки конкурентоспособных землеустроителей.

Секция 23. ЭКОНОМИКА РЕГИОНА

Председатель – Павловская Алла Васильевна

23 марта 14⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 705-Е,

24 марта 14⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 705-Е

1. Абитова Д. В., Буряк А. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Истомина Е. В.). Анализ факторов внешней и внутренней среды на ПАО «ЛУКОЙЛ» по методу PEST-анализа.
2. Амаглобели Э. Г., Павлють О. С. (УГТУ, Ухта, рук. Берловская Е. В.). Маркетинговая стратегия на примере рекламы напитка «Кока-Кола».
3. Антипина Н. М., Ивасенко Н. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Павловская А. В.). Оценка и резервы повышения эффективности буровых работ.

4. Антропова А. С.¹ (1 – Филиал УГТУ в г. Усинск, 2 – УГТУ, Ухта, рук. Павловская А. В.²). Нефтегазовый сервис.
5. Бабурина Н. О. (УГТУ, Ухта, рук. Андрухова О. В.). Импортозамещение в нефтегазовом секторе экономики России.
6. Белобородова А. С. (НМСУ «Горный», Санкт-Петербург, рук. Любек Ю. В.). Повышение эффективности использования производственного потенциала нефтегазовых интегрированных структур.
7. Беляева К. И. (СГУ, Сыктывкар, рук. Швецова И. Н.). Проблемы снижения эффективности инвестиций в дорожную инфраструктуру на примере Республики Коми.
8. Боргуль К. А. (УГТУ, Ухта, рук. Осипова Н. А.). Факторы конкурентоспособности выпускника вуза на рынке труда.
9. Бурмагин А. С., Крекнина Ю. С. (НМСУ «Горный», Санкт-Петербург, рук. Дмитриева Д. М.). Оценка стоимости горных предприятий на примере ОАО «Северо-Онежский бокситовый рудник».
10. Варламова Л. Ф., Болотова К. Ю. (СГУ, Сыктывкар, рук. Жуковец М. В.). Экономико-географическая оценка территории и возможность ее использования (на примере МО «Троицко-Печорский»).
11. Вронская Е. И. (УГТУ, Ухта, рук. Каюков В. В.). Инвестиционная привлекательность Республики Коми: проблемы, пути решения.
12. Вялкова Ю. А., Лебедь Ю. Д. (УГТУ, Ухта, рук. Андрухова О. В.). К вопросу о проблеме выбора структуры управления производством.
13. Галкина Д. Б. (ТюмГНГУ, Тюмень, рук. Чижевская Е. Л.). Анализ экономического потенциала Тюменской области.
14. Георгиевская Е. И. (НМСУ «Горный», Санкт-Петербург, рук. Ильинова А. А.). Методические основы выбора портфеля проектов на предприятиях недропользования.
15. Гнатюк А. Д. (ДонНТУ, Донецк, рук. Кравчук Н. В.). Проблемы организации учета расходов на предприятиях Донецкого региона.
16. Голобородько В. В. (Воркутинский филиал УГТУ, рук. Устинова Н. В.). Совершенствование экономического и правового регулирования оплаты труда в современной России.
17. Евсеева О. О. (НМСУ «Горный», Санкт-Петербург, рук. Пономаренко Т. В.). Стоимостной инжиниринг как инструмент управления стоимостью проекта (на примере проекта разработки нефтегазоконденсатного месторождения).
18. Еремеев Е. И. (СГУ, Сыктывкар). Развитие промышленно-сырьевого потенциала в условиях Севера.
19. Ермолов О. С. (УГТУ, Ухта, рук. Крестовских Т. С.). «Климат» на рынке нефтегазового бурения.
20. Ефимова Н. А., Осипова Д. С. (СГУ, Сыктывкар, рук. Жуковец М. В.). Интернет ресурс как способ продвижения туристских услуг «Финно-угорского этнокультурного парка».
21. Зобнин В. А. (УГТУ, Ухта, рук. Лабызнава Г. Г.). Инновационные подходы в развитии лесной промышленности РК.
22. Ипатова Д. А. (УГТУ, Ухта, рук. Павловская А. В.). Управление затратами в магистральном транспорте нефти.
23. Казиев М. О. (НМСУ «Горный», Санкт-Петербург, рук. Шабалов М. Ю.). Оценка целесообразности расширения ЕСГ на территорию Мурманской области.
24. Канева Т. В. (СГУ, Сыктывкар, рук. Шошина Н. А.). Проблемы развития событийного туризма в Ижемском районе.
25. Кирушева Н. Ю. (СГУ, Сыктывкар, рук. Князева Г. А.). Проблемы устойчивого развития лесного комплекса региона (на примере Республики Коми).
26. Ковалева Л. Н. (Белорусский ГТУ, Минск, рук. Макаренко И. В.). Влияние налоговых обязательств на финансовую устойчивость организаций в Республике Беларусь.
27. Косяк К. И., Бочаров Н. С. (УГТУ, Ухта, рук. Истомина Е. В.). Разработка стратегии для компании ПАО «ЛУКОЙЛ».
28. Кошкин А. И., Рочев К. В. (УГТУ, Ухта). Разработка информационной системы по заполнению декларации НДС-3.
29. Крекнина Ю. С., Бурмагин А. С. (НМСУ «Горный», Санкт-Петербург, рук. Дмитриева Д. М.). Формирование портфеля проектов на нефтегазодобывающих предприятиях.
30. Курносоев А. А.¹ (1 – Филиал ЗАО «СИТТЕК» в г. Ухта, Ярега, 2 – УГТУ, Ухта, рук. Разманова С. В.²). Инновационные технологии.
31. Лапич О. М. (Белорусский ГТУ, Минск, рук. Макаренко И. В.). Система диагностических показателей краткосрочного и долгосрочного устойчивого развития организации.
32. Ласточкина В. С. (УГТУ, Ухта, рук. Салчева С. С.). О несостоятельности сырьевой экономики и необходимости смены идеологии развития.
33. Лиходумова К. О. (НМСУ «Горный», Санкт-Петербург, рук. Катышева Е. Г.). Современные проблемы освоения трудноизвлекаемых запасов углеводородов в России.
34. Любомирова Е. П. (НМСУ «Горный», Санкт-Петербург, рук. Катышева Е. Г.). Налог на добычу полезных ископаемых на фоне нестабильной экономической ситуации в России.
35. Лялина П. А. (НМСУ «Горный», Санкт-Петербург, рук. Подольнец Л. А.). Трансформация экономического механизма финансирования региона на примере Красноярского края.

36. Максименко О. И. (СГУ, Сыктывкар, рук. Бадокина Е. А.). Анализ влияния государственной собственности на капитализацию компании при реализации дивидендной политики.
37. Медведева А. И. (УГТУ, Ухта, рук. Осипова Н. А.). Исследование регионального рынка жилой недвижимости.
38. Мизун П. С. (НМСУ «Горный», Санкт-Петербург, рук. Дмитриева Д. М.). Перспективы изменения структуры калийного рынка для обеспечения продовольственной безопасности страны.
39. Миронова Т. А.¹ (1 – ООО «Палитра», 2 – Воркутинский филиал УГТУ, рук. Игнатская Л. Я.²). Актуальные проблемы управления персоналом предприятия.
40. Михайлова И. В., Коковина А. А. (СГУ, Сыктывкар, рук. Жуковец М. В.). Проблемы развития экологического и природного-активного туризма на территории Республики Коми.
41. Осипов Д. В.¹ (1 – СПбГТИ (ТУ), Санкт-Петербург, 2 – УГТУ, Ухта, рук. Осипова Н. А.²). Заработная плата: налоги и иные обязательные платежи.
42. Осипов Д. В.¹ (1 – СПбГТИ (ТУ), Санкт-Петербург, 2 – УГТУ, Ухта, рук. Осипова Н. А.²). Основные направления совершенствования управления региональным рынком труда.
43. Плебук Р. А. (ДонНТУ, Донецк, рук. Кравчук Н. В.). Особенности учета доходов предприятий Донецкого региона.
44. Попова А. А. (СГУ, Сыктывкар, рук. Попова Ю. Ф.). Брендинг территории.
45. Попова А. А., Потапов Д. А. (УГТУ, рук. Павловская А. В.) Энергоэффективность и энергосбережение в добыче нефти.
46. Прохорова В. М., Чернышева Н. А. (УГТУ, Ухта, рук. Коновалова А. А.). Обоснование эффективности использования инновационного комплекса по утилизации углеродосодержащих полимерных и нефтепромышленных отходов.
47. Решетников А. О. (УГТУ, Ухта, рук. Осипова Н. А.). Обоснование решения по организации бизнеса в сфере досуга.
48. Самарцева К. В. (НМСУ «Горный», Санкт-Петербург, рук. Ильинова А. А.). Разработка и обоснование карты сегментации рынка минеральных удобрений (на примере компании «Фосагро»).
49. Сергеева А. И. (СГУ, Сыктывкар, рук. Шошина Н. А.). Целесообразность создания парка развлечений в Республике Коми.
50. Соколова А. В., Мартюшева Э. Э. (УГТУ, Ухта, рук. Андрухова О. В.). Оценка современного состояния и перспективы развития нефтяной промышленности России (по итогам 2014 г.).
51. Соколова В. В. (УГТУ, Ухта, рук. Осипова Н. А.). Исследование уровня доходов населения.
52. Теслюк В. И. (ДонНТУ, Донецк, рук. Дариенко О. Л.). Методологические подходы к оценке эффективности государственной транспортной политики.
53. Тимощук Ю. О. (УГТУ, Ухта, рук. Истомина Е. В.). Развитие малого предпринимательства в Республике Коми.
54. Титова Н. А., Шакирова Г. Р. (УГТУ, Ухта, рук. Павловская А. В.). Оценка экономической эффективности применения геолого-технических мероприятий на месторождениях ООО «РН – Северная нефть».
55. Трофимченкова Д. С., Овчинникова О. С. (УГТУ, Ухта, рук. Павловская А. В.). Оценка резервов повышения эффективности добычи нефти в Республике Коми.
56. Хохлова А. Е. (НМСУ «Горный», Санкт-Петербург, рук. Смирнова Н. В.). Экономическая эффективность внедрения установок замедленного коксования на нефтеперерабатывающие предприятия Северо-Запада России.
57. Черноусов Г. Г. (ООО «Газпром трансгаз Ухта», рук. Галкин Д. Э.). Разработка норм производственных запасов материально-технических ресурсов в ООО «Газпром трансгаз Ухта».
58. Чуваева А. И. (НМСУ «Горный», Санкт-Петербург, рук. Любек Ю. В.). Построение системы сбалансированных показателей в интегрированных структурах минерально-сырьевого комплекса.
59. Шигапов Р. О. (УГТУ, Ухта, рук. Крестовских Т. С.). Развитие малого бизнеса: тенденции и место в экономике Республики Коми.
60. Шигапов Р. О. (УГТУ, Ухта, рук. Крестовских Т. С.). Выбор балластирующего устройства газопровода, проложенного в многолетних мерзлых грунтах и болотистой местности, с учетом технико-экономических показателей.
61. Штербова Ж. В. (ТюмГНГУ, Тюмень, рук. Дебердиева Е. М.). Оценка региональных социально-экономических эффектов от развития нефтегазохимии в Тюменской области.

ТОРЖЕСТВЕННОЕ ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

25 марта, 15⁰⁰, КОНГРЕСС-ХОЛЛ

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

СПИСОК ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

АГНИ	– Альметьевский государственный нефтяной институт, г. Альметьевск, Республика Татарстан
Белорусский ГТУ	– Белорусский государственный технологический университет, г. Минск
ВГЛТУ	– Воронежский государственный лесотехнический университет, г. Воронеж
ВМ	– Кафедра высшей математики, УГТУ, г. Ухта
ВНИГНИ	– Всероссийский научно-исследовательский геологический нефтяной институт, г. Москва
ВоГУ	– Вологодский государственный университет, г. Вологда
ВТИСиТ	– Кафедра вычислительной техники, информационных систем и технологий, УГТУ, г. Ухта
ВТИСиТ	– Кафедра вычислительной техники, информационных систем и технологий, УГТУ, г. Ухта
ГГиТПИ	– Кафедра геологии горючих и твердых полезных ископаемых, УГТУ, г. Ухта
ГИЯ	– МОУ «Гимназия иностранных языков», г. Ухта
ГМИС	– Кафедра геофизических методов, геоинформационных технологий и систем, УГТУ, г. Ухта
ГУП	– Государственное унитарное предприятие
ГЭА	– Кафедра «Горная электротехника и автоматика им. Р. М. Лейбова», ДонНТУ, ДНР
ДонНТУ	– Донецкий национальный технический университет, г. Донецк, ДНР
ИБ КНЦ Уро РАН	– Институт биологии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук, г. Сыктывкар
ИКТИГ	– Кафедра информатики, компьютерных технологий и инженерной графики, УГТУ, г. Ухта
ИОНХ НАН Белоруссия	– Институт общей и неорганической химии Национальной академии наук Беларуси, г. Минск
ИОНХ Ташкент	– Институт общей и неорганической химии Академии наук Республики Узбекистан, г. Ташкент
ИСЭиЭПС КНЦ Уро РАН	– Институт социально-экономических и энергетических проблем Севера Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук, г. Сыктывкар
ИТМиО	– Кафедра инжиниринга технологических машин и оборудования, УГТУ, г. Ухта
ИТЦ	– Инженерно-технический центр
ИЭиА Ташкент	– Институт Энергетики и автоматки Академия наук Республики Узбекистан, г. Ташкент
Казанский КНИТУ-КАИ	– Казанский Национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева – КАИ, г. Казань
КРАГСиУ	– Коми республиканская академия государственной службы и управления при Главе Республики Коми, г. Сыктывкар
КубГТУ	– Кубанский государственный технический университет, г. Краснодар
Лесосибирский филиал СибТУ	– Сибирский технологический университет Лесосибирский филиал, г. Лесосибирск
МОГО	– Муниципальное образование городского округа
МОНиГП	– Кафедра машин и оборудования нефтяной и газовой промышленности, УГТУ, г. Ухта
МСис	– Кафедра метрологии, стандартизации и сертификации, УГТУ, г. Ухта
Навоийский ГГИ	– Навоийский государственный горный институт, г. Навои, Республика Узбекистан
НГТУ	– Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексева, г. Нижний Новгород
НИДС	– Научно-исследовательская деятельность студентов
НИЧ	– Научно-исследовательская часть, УГТУ, г. Ухта
НМСУ «Горный»	– Национальный минерально-сырьевой университет «Горный», г. Санкт-Петербург
ННГУ	– Нижегородский государственный университет им. Н. И. Лобачевского, г. Нижний Новгород

ОПП	– Кафедра организации и планирования производства, УГТУ, г. Ухта
ПБиООС	– Кафедра промышленной безопасности и охраны окружающей среды, УГТУ, г. Ухта
ПГС	– Кафедра промышленного и гражданского строительства УГТУ, г. Ухта
Пермский НИПУ	– Пермский национальный исследовательский политехнический университет, г. Пермь
ПетрГУ	– Петрозаводский государственный университет, г. Петрозаводск
Поволжский ГТУ	– Поволжский государственный технологический университет, респ. Марий Эл, г. Йошкар-Ола
ПЭМГ	– Кафедра проектирования и эксплуатации магистральных газонефтепроводов, УГТУ, г. Ухта
РГУНГ	– Российский государственный университет 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
СГТУ	– Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А., г. Саратов
СГУ	– Сыктывкарский государственный университет имени Питирима Сорокина, г. Сыктывкар
СЛИ	– Сыктывкарский лесной институт (филиал) ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С. М. Кирова», г. Сыктывкар
СПБГАСУ	– Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, г. Санкт-Петербург
СПБГЛТУ	– Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С. М. Кирова, г. Санкт-Петербург
СПБГТИ (ТУ)	– Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет), г. Санкт-Петербург
СПБГУ	– Санкт-Петербургский государственный университет, г. Санкт-Петербург
ТГВиВ	– Кафедра теплогазоснабжения и вентиляции, УГТУ, г. Ухта
ТМЛ	– Кафедра технологий и машин лесозаготовок, УГТУ, г. Ухта
ТП НИЦ	– ООО «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
УТЛ	– МОУ «Ухтинский технический лицей им. Г. В. Рассохина», г. Ухта
УфГАТУ	– Уфимский государственный авиационный технический университет, г. Уфа, Республика Башкортостан
УфГНТУ	– Уфимский государственный нефтяной технический университет, г. Уфа, Республика Башкортостан
Филиал ООО «Лукойл – Инжиниринг»	– Научно-проектный центр в г. Ухте Филиала ООО «Лукойл – Инжиниринг» «ПермНИПИнефть» в г. Перми
ЦГЭМИ ИФЗ РАН	– Центр геоэлектромагнитных исследований – филиал Института физики Земли им. О. Ю. Шмидта Российской академии наук, г. Москва
ЭАТП	– Кафедра электрификации и автоматизации технологических процессов, г. УГТУ
ЭЗиП	– Кафедра экологии, землеустройства и природопользования, УГТУ, г. Ухта
ЭЦПБ	– ООО «Экспертный центр промышленной безопасности», г. Сыктывкар
Южно-казахстанский ГУ	– Южно-казахстанский государственный университет им. М. Ауэзова, г. Шымкент, Республика Казахстан

СОДЕРЖАНИЕ

РЕГЛАМЕНТ КОНФЕРЕНЦИИ	3
ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ	4
РАБОТА ПО СЕКЦИЯМ	4
Секция 1. АВТОМАТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА	4
Секция 2. АРХИТЕКТУРНОЕ ТВОРЧЕСТВО	5
Секция 3. БУРЕНИЕ	6
Секция 4. ГЕОЛОГИЯ	7
Секция 5. ГЕОФИЗИКА	8
Секция 6. КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ	8
Секция 7. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ	9
Секция 8. МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ ЛЕСНОГО КОМПЛЕКСА	10
Секция 9. МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ НЕФТЯНОЙ И ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ..	11
Секция 10. МЕТРОЛОГИЯ, СТАНДАРТИЗАЦИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ	12
Секция 11. МЕХАНИКА	13
Секция 12. МОРСКОЕ НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО В УСЛОВИЯХ АРКТИЧЕСКОГО ШЕЛЬФА ...	13
Секция 13. ПРОЕКТИРОВАНИЕ, СООРУЖЕНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАГИСТРАЛЬНЫХ НЕФТЕГАЗОПРОВОДОВ И НЕФТЕБАЗ	14
Секция 14. ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ	16
Секция 15. РАЗРАБОТКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ	17
Секция 16. РЕГИОНАЛЬНАЯ МИНЕРАГЕНИЯ И ГЕОХИМИЯ	18
Секция 17. СОВРЕМЕННОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО	19
Секция 18. ТЕПЛОГАЗОВОДОСНАБЖЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ	20
Секция 19. ТЕХНОЛОГИЯ ЛЕСОЗАГОТОВОК	21
Секция 20. УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ: СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И ФИНАНСОВЫЕ АСПЕКТЫ	21
Секция 21	23
Подсекция. ФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ВЕЩЕСТВА	23
Подсекция. ХИМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ВЕЩЕСТВА	23
Секция 22. ЭКОЛОГИЯ, ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ	24
Секция 23. ЭКОНОМИКА РЕГИОНА	25
ТОРЖЕСТВЕННОЕ ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ	27
СПИСОК ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ	28
СОДЕРЖАНИЕ	30

Для заметок

