

МИНОБРАЗОВАНИЯ РОССИИ



МАТЕМАТИЧЕСКОЕ
МОДЕЛИРОВАНИЕ

НЕФТЕГАЗОВОЕ
ДЕЛО

АРХИТЕКТУРНОЕ
ТВОРЧЕСТВО

ГЕОЛОГИЯ



СЕВЕРГЕОЭКОТЕХ

СОВРЕМЕННОЕ
СТРОИТЕЛЬСТВО

ГЕОФИЗИКА

ПРОГРАММА

**XX Международной
молодежной научной
конференции**

**20-22 марта
Ухта, 2019**

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель **Беляев Д. А.**, врио ректора, канд. экон. наук, доцент
Зам. председателя **Шаммазов И. А.**, проректор по научной работе, д-р техн. наук

Члены организационного комитета:

- **Бердник А. Г.** канд. техн. наук, директор строительного-технологического института
- **Богачик П. Н.** начальник управления комплексной безопасности
- **Демченко Н. П.** канд. геол.-минерал. наук, доцент, директор института геологии, нефтегазодобычи и трубопроводного транспорта
- **Дубиковский С. Ю.** проректор по учебной работе
- **Исиков А. С.** главный инженер
- **Коршунов Г. В.** заместитель ректора по международной деятельности и внешним связям
- **Крапивин В. А.** директор департамента безопасности и организационной работы
- **Хозяинова М. С.** канд. пед. наук, директор института фундаментальной подготовки
- **Шилова С. В.** канд. техн. наук, директор института экономики, управления и информационных технологий
- **Штоль С. В.** начальник управления по учебно-воспитательной работе и социальным вопросам

Рабочая группа оргкомитета:

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

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Председатель **Шаммазов И. А.**, проректор по научной работе, д-р техн. наук

Члены программного комитета:

- **Бакулина Л. П.** канд. геол.-минерал. наук, доцент, доцент кафедры ПРИМПИ
- **Богданов Н. П.** канд. физ.-мат. наук, доцент, профессор кафедры физики
- **Борейко Д. А.** канд. техн. наук, доцент, заведующий кафедрой МОНИГП
- **Бурмистрова О. Н.** д-р техн. наук, профессор, заведующий кафедрой ТМЛ
- **Буслаев Г. В.** канд. техн. наук, доцент кафедры бурения
- **Быков И. Ю.** д-р техн. наук, профессор, профессор кафедры МОНИГП
- **Волкова И. И.** канд. техн. наук, доцент, заведующий кафедрой ВМ
- **Дорогобед А. Н.** канд. техн. наук, заведующий кафедрой ВТИСиТ
- **Дуркин С. М.** канд. техн. наук, доцент кафедры РЭНГМиПГ
- **Засовская М. А.** канд. хим. наук, доцент, заведующий кафедрой химии
- **Каменских С. В.** канд. техн. наук, доцент кафедры бурения
- **Коломинова М. В.** канд. техн. наук, доцент, доцент кафедры ТМЛ
- **Леонов И. С.** канд. техн. наук, доцент кафедры ПЭМГ
- **Мартынова Г. В.** ст. преподаватель кафедры строительства
- **Назарова И. Г.** д-р экон. наук, доцент, заведующий кафедрой экономики
- **Неежмаков С. В.** канд. техн. наук, доцент, доцент кафедры ГЭА ДонНТУ
- **Нор Е. Н.** канд. техн. наук, доцент, заведующий кафедрой ПБиООС
- **Овадыкова Ж. В.** канд. с-х. наук, доцент, заведующий кафедрой МСиС
- **Овчарова Т. А.** канд. техн. наук, доцент кафедры ПРИМПИ
- **Осадчая Г. Г.** канд. географ. наук, доцент, профессор кафедры ЭЗиП
- **Павловская А. В.** канд. экон. наук, профессор, профессор кафедры МиМ
- **Пименова Г. И.** канд. техн. наук, доцент, заведующий кафедрой архитектуры
- **Полетаев С. В.** ст. преподаватель кафедры ЭАТП
- **Ростовщиков В. Б.** канд. геол.-минерал. наук, заведующий кафедрой ПРИМПИ
- **Савич В. Л.** канд. техн. наук, заведующий кафедрой кафедры механики
- **Смирнов Ю. Г.** канд. физ.-мат. наук, доцент, заведующий кафедрой ИКТИГ
- **Тимохова О. М.** канд. техн. наук, доцент, заведующий кафедрой ИТМиО

РЕГЛАМЕНТ КОНФЕРЕНЦИИ

19 марта, вторник

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

20 марта, среда

- 09¹⁵ – 10⁰⁰ — **Регистрация участников (фойе Конгресс-холла)**
10⁰⁰ – 12³⁰ — **Открытие конференции. Пленарное заседание (Конгресс-холл)**
12³⁰ – 14⁰⁰ — **Обед**
14⁰⁰ – 18⁰⁰ — **Секционные заседания (в соответствии с программой*). Порядок выступлений согласуется с председателем секции**

21 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**

22 марта, пятница

- 14⁰⁰ – 16⁰⁰ — **Закрытие конференции (Конгресс-холл).**

23 марта, суббота

Отъезд иногородних участников конференции

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

На конференцию заявлено 476 докладов из 37 организаций и 24 городов

Город	Количество докладов	Город	Количество докладов
Альметьевск	13	Пермь	1
Архангельск	3	Санкт-Петербург	42
Белгород	1	Сосногорск	2
Волгоград	1	Сыктывкар	12
Вологда	1	Тобольск	1
Воркута	6	Усинск	1
Воронеж	1	Уфа	27
Донецк	18	Ухта	320
Йошкар-Ола	5	Хабаровск	4
Лесосибирск	5	Чебоксары	2
Москва	1	Якутск	4
Оренбург	2	Ярославль	1

ТОРЖЕСТВЕННОЕ ОТРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

20 марта, 10⁰⁰, КОНГРЕСС-ХОЛЛ

Приветственное слово участникам и гостям конференции Д. А. Беляева, председателя оргкомитета конференции, врио ректора УГТУ

Приветственные слова участникам конференции почётных гостей

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

1. Некучаев В. О. (УГТУ, Ухта). Применение физических полей при добыче и транспорте углеводородного сырья.
2. Буслаев Г. В.^{1,2}, Коняев Ю. А.^{1,3} (1 – УГТУ, 2 – ООО «УГТУ-Инвест», 3 – ООО «НИПИ нефти и газа УГТУ»). Что такое GTL? Технические возможности и наработки в области малотоннажных установок.

РАБОТА ПО СЕКЦИЯМ

Секция 1. АВТОМАТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

Межгосударственная синхронная научная сессия Ухта – Донецк

Председатели – Полетаев Сергей Васильевич, Неежмаков Сергей Владимирович

20 марта 14⁰⁰ – 17⁰⁰, ауд. 104-А,

21 марта 09⁰⁰ – 17⁰⁰, ауд. 104-А

1. Агеев А. Э., Низовцев Б. Г. (УГТУ, Ухта, рук. Тетеревлёва Е. В.). Обеспечение качества электрической энергии на объектах магистральных нефтепроводов.
2. Богданов А. Ю. (ДонНТУ, Донецк, рук. Федюн Р. В.). Автоматическое управление комплексом газоочистки кислородного конвертера.
3. Болотова А. А. (ДонНТУ, Донецк, рук. Федюн Р. В.). Система автоматического управления давлением кислорода кислородной фурмы дуговой сталеплавильной печи.
4. Ганиуллин А. Р. (АГНИ, Альметьевск, рук. Еникеева Э. Р.). Создание системы мониторинга при гололедообразовании и гололедно-ветровой нагрузке высоковольтных линий электропередач.
5. Гогина О. А. (СПГУ, Санкт-Петербург, рук. Белицкий А. А.). Применение микроконтроллера Arduino Uno для корректировки показаний датчика температуры.
6. Голуб Е. А. (УГТУ, Ухта, рук. Чаадаев К. Е.). Нахождение повреждений ЛЭП с применением систем радиосвязи.
7. Горькова К. Ю. (СПГУ, Санкт-Петербург, рук. Белицкий А. А.). Преобразователь частоты как способ повышения эффективности электроприводных газоперекачивающих агрегатов.
8. Ермаков В. А. (ДонНТУ, Донецк, рук. Паслён В. В.). Уменьшение массогабаритных характеристик антенны.
9. Зиновьев Е. И. (ДонНТУ, Донецк, рук. Паслён В. В.). Исследование мультисервисной телекоммуникационной сети с использованием технологии GERON.
10. Иванов А. С., Пантин Д. О. (УГТУ, Ухта, рук. Чаадаев К. Е.). Применение активных магнитных подвесов в нагнетателях газоперекачивающих агрегатов.
11. Илюк И. Б. (ДонНТУ, Донецк, рук. Федюн Р. В.). Автоматическое управление подогревателем низкого давления системы регенерации тепловой электростанции.
12. Канев В. В., Канев В. А. (УГТУ, Ухта, рук. Шичёв П. С.). Исследование взаимосвязи частотных компонент амплитудных спектров сигналов тока и напряжения электродвигателя.
13. Клишкин А. В. (ДонНТУ, Донецк, рук. Жукова Л. Н.). Моделирование системы автоматического управления экономичностью процесса горения в условиях котлоагрегатов ТЭЦ.
14. Коваленко М. В. (ДонНТУ, Донецк, рук. Федюн Р. В.). Сушильная установка с кипящим слоем как объект автоматического управления.
15. Колесник А. В. (ДонНТУ, Донецк, рук. Паслён В. В.). О возможности применения нанопленок карбида титана в антенной технике.
16. Краснов Н. В. (СПГУ, Санкт-Петербург, рук. Растворова И. И.). Оптимизация индукционных устройств при непрерывном литье в электромагнитный кристаллизатор.
17. Лапшина П. Д. (СПГУ, Санкт-Петербург, рук. Белицкий А. А.). Разработка устройства контроля уровня CO₂ и тестирование его работы в условиях замкнутого пространства.
18. Мурашев И. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Ягубов З. Х., Тетеревлёва Е. В.). Исследование системы управления позиционным электроприводом.

19. Никитин И. Д., Бебякин К. А. (УГТУ, Ухта, рук. Тетеревлёва Е. В.). Общие рекомендации по обеспечению качества электрической энергии в системах электроснабжения промышленных предприятий.
20. Панкин А. С. (ТИУ г. Тобольск, рук. Фёдоров В. К., Леонов Е. Н., Чернова К. В.). Процесс накопления энергии электрического импульсного разряда и её последующая трансформация в химическую энергию внутри установки.
21. Получистова М. В. (ДонНТУ, Донецк, рук. Федюн Р. В.). Разработка математической модели системы автоматического управления шахтной водоотливной установкой.
22. Пшибис В. А. (ДонНТУ, Донецк, рук. Жукова Н. В.). Моделирование системы автоматического управления процессом нагрева лабораторной муфельной печи на базе нечеткой логики.
23. Рочев Р. Ш. (ООО «Газпром трансгаз Ухта», рук. Демиденко Е. В.). Особенности выбора IGBT модулей и MOSFET транзисторов при проектировании и ремонте источников бесперебойного питания.
24. Седова Я. К., Яицкая А. Г. (СПГУ, Санкт-Петербург, рук. Белицкий А. А.). Исследование электронных фотоэлементов на основе учебно-лабораторного комплекса NI ELVIS II.
25. Субочев А. П. (ДонНТУ, Донецк, рук. Жукова Н. В.). Моделирование системы автоматического управления температурно-влажностным режимом тепличного хозяйства.
26. Ушкова Т. О. (СПГУ, Санкт-Петербург, рук. Коптева А. В.). Разработка автоматической системы учёта нефти на приемо-сдаточных пунктах нефтяных предприятий.
27. Фомин Н. А. (АГНИ, Альметьевск, рук. Еникеева Э. Р.). Варианты оптимизации режимов работы электротехнического комплекса УЭЦН.
28. Хвиюзова Д. А. (СПГУ, Санкт-Петербург, рук. Белицкий А. А.). Разработка универсального мобильного зарядного устройства на основе солнечной батареи.
29. Чернобровкин И. Д., Лотарева Д. А. (СПГУ, Санкт-Петербург, рук. Борисов С. В.). Модель офисной коммуникационной беспроводной системы.
30. Чован А. Н. (ДонНТУ, Донецк, рук. Федюн Р. В.). Процесс ректификации метанола как объект автоматизации.
31. Шичёв П. С. (УГТУ, Ухта, рук. Ягубов З. Х.). Разработка аппаратного и программного компонентов обеспечения электропараметрического метода технической диагностики динамического оборудования.
32. Шичёв П. С. (УГТУ, Ухта, рук. Ягубов З. Х.). Имитационная модель системы электродвигатель-центробежный насос для оценки диагностических признаков механических неисправностей с учетом изменения рабочих параметров установки.
33. Энговатов Д. С. (ДонНТУ, Донецк, рук. Паслён В. В.). Особенности распространения электромагнитных волн в плазме.

Секция 2. АРХИТЕКТУРНОЕ ТВОРЧЕСТВО

Председатель – Пименова Галина Ивановна

20 марта 14⁰⁰ – 17⁰⁰, ауд. 17-Г

21 марта 14⁰⁰ – 17⁰⁰, ауд. 17-Г

1. Алиева И. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Пименова Г. И.). Возрождение контекста исторической застройки села Ижма Республики Коми.
2. Канева Г. В. (УГТУ, Ухта, рук. Миронюк А. В.). Этнопарк лесной зоны города Усинск.
3. Костина И. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Новицкая Е. Д.). Центр искусств на базе Детского парка города Ухта.
4. Кудинова Ю. К. (УГТУ, Ухта, рук. Коптяев Д. Л.). Архитектурно-ландшафтная реконструкция жилой среды застройки 1960-х (на примере центральной части города Ухта).
5. Липина М. В. (УГТУ, Ухта, рук. Кожевин А. Е.). Реконструкция парка КиО в городе Ухта.

6. Нечаева В. С. (УГТУ, Ухта, рук. Миронюк А. В.). Реконструкция фрагмента Октябрьского проспекта в городе Сыктывкар.
7. Палкина О. Л. (УГТУ, Ухта, рук. Пименова Г. И.). Динамическая архитектура: возможности и решения.
8. Перевалова В. А. (УГТУ, Ухта, рук. Миронюк А. В.). Архитектурно-ландшафтная организация рекреационно-парковой зоны города Ухта.
9. Плигач Л. Ю. (ВФ УГТУ, Воркута, рук. Бутов А. В.). Начало XXI века: выбор между архитектурой и дизайном.
10. Урюпина В. М. (УГТУ, Ухта, рук. Коптяев Д. Л.). Архитектура для женщин: роддом.
11. Филиппова Д. В. (УГТУ, Ухта, рук. Пименова Г. И.). Возрождение контекста исторической застройки села Ижма Республики Коми.
12. Фурсов С. Д. (УГТУ, Ухта, рук. Коптяев Д. Л.). Пенитенциарное заведение.
13. Хабарова Е. Г. (УГТУ, Ухта, рук. Миронюк А. В.). Загородный спортивно-досуговый центр.
14. Щанова Г. В. (УГТУ, Ухта, рук. Коптяев Д. Л.). Социальное жилье для переселения из аварийного и ветхого жилого фонда в городе Емва.

Секция 3. БУРЕНИЕ

Председатель – Каменских Сергей Владиславович

20 марта 14⁰⁰ – 17⁰⁰, ауд. 208-Д

21 марта 09⁰⁰ – 17⁰⁰, ауд. 208-Д

1. Алиев Р. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Буслаев Г. В.). Анализ опыта и особенностей строительства многозабойных скважин по технологии Fishbone («рыбья кость»).
2. Бабаев Э. К. (УГТУ, Ухта, рук. Каменских С. В.). Анализ опыта применения роторных управляемых систем на месторождениях Тимано-Печорской провинции.
3. Байшалов Д. О. (УГТУ, Ухта, рук. Каменских С. В.). Анализ технологии бурения в коррозийно-активных средах.
4. Берг А. П. (УГТУ, Ухта, рук. Цуканова А. Н.). Аналитический обзор современных забойных телеметрических систем.
5. Габов Д. А. (УГТУ, Ухта, рук. Цуканова А. Н.). Обзор современных технологий, направленных на повышение эффективности разработки месторождений с нефтями высокой плотности.
6. Головченко Д. А. (УГТУ, Ухта, рук. Цуканова А. Н.). Влияние природного и биогенного сероводорода на полимерсодержащие буровые растворы.
7. Залятдинов А. А.¹, Любимова С. В.¹, Гафиатуллин А. Т.² (1 – АГНИ, 2 – НП ООО «Горизонт», Альметьевск). Применение телесистемы ЗТС-42ЭМ-М с двумя уровнями инклинометров при строительстве скважин на залежах сверхвязких нефтей.
8. Мингазов С. Д., Фоминых Д. В., Михель А. А. (АГНИ, Альметьевск, рук. Голубь С. И.). Химический анализ как способ идентификации типов и концентраций загрязнителей.
9. Нафиков А. Р. (УГНТУ, Уфа, рук. Шайдаков В. В.). Методы предотвращения осложнений.
10. Петров А. А. (СПГУ, Санкт-Петербург, рук. Николаев Н. И.). Оценка эффективности воздействия жидкости-разрушителя на фильтрационной корки.
11. Пищулин Д. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Михеев М. А.). Повышение качества крепления скважин с помощью применения расширяющихся тампонажных материалов.
12. Пристинский Д. А. (УГТУ, Ухта, рук. Каменских С. В.). Анализ эффективности применения долот PDC скважинах Ванкорского месторождения.
13. Пристинский Д. А. (УГТУ, Ухта, рук. Каменских С. В.). Повышение эффективности долот PDC с помощью элементов гребнеобразной формы.

14. Пучкин А. В., Кузин В. А. (УГНТУ, Уфа, рук. Агзамов Ф. А.). Влияние добавок на контракцию при твердении портландцемента.
15. Фатхуллина Ю. В. (УГТУ, Ухта, рук. Уляшева Н. М.). Особенности использования полимерных систем при вскрытии продуктивного пласта.
16. Фоминых Д. В., Мингазов С. Д. (АГНИ, Альметьевск, рук. Голубь С. И.). Оценка эффективности применения ингибирующих добавок в буровых растворах.
17. Хлопин А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Уляшева Н. М.). Управление разрушением горных пород снижением их твердости.

Секция 4. ГЕОЛОГИЯ и ГЕОФИЗИКА

**Председатель – Ростовщиков Владимир Борисович,
Сопредседатель – Овчарова Татьяна Александровна**

20 марта 14⁰⁰ – 17⁰⁰, ауд. 403-Б

1. Алищук В. Ю., Личутин Г. К. (УГТУ, Ухта, рук. Вельтистова О. М.). Инновационная технология сейсморазведки UniQ.
2. Аншукова А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Овчарова Т. А.). Особенности геологического строения и нефтегазоносность Пильегорской структуры.
3. Аскарров В. А. (УГТУ, Ухта, рук. Овчарова Т. А.). История освоения Ярегского нефтяного месторождения.
4. Ахметжанова З. М. (УГТУ, Ухта, рук. Ростовщиков В. Б.). Особенности геологического строения и перспективы открытия крупных скоплений газа на Средне-Печорском поперечном поднятии.
5. Белоруков А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Заборовская В. В.). Особенности геологического строения и перспективы нефтегазоносности Западно-Сандивейского месторождения.
6. Бечкова А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Ростовщиков В. Б.). Условия формирования и перспективы открытия новых месторождений в «доманикитах» Верхнепечорской впадины.
7. Давлетшин Ф. Ф. (БашГУ, Уфа, рук. Шарафутдинов Р. Ф.). Исследование нестационарных температурных полей при диагностике параметров трещины гидроразрыва.
8. Заяц А. О. (УГТУ, Ухта, рук. Заборовская В. В.). Целесообразность опоискования палеозойских отложений Кельтменского вала в связи с возможным открытием месторождения высоковязких нефтей.
9. Кенф В. А. (УГТУ, Ухта, рук. Овчарова Т. А.). Денисовская впадина – приоритетное направление развития нефтегазового комплекса Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции.
10. Личутин Г. К. (УГТУ, Ухта, рук. Демченко Н. П.). Анализ и перспективы современных методов прогноза землетрясений по комплексу геофизических методов.
11. Мамедова Р. Н. (АГНИ, Альметьевск, рук. Нурыйахметова С. М.). Выявление заколонных перетоков эксплуатационных скважин методом радиоактивных изотопов (на примере Ромашкинского месторождения Республики Татарстан).
12. Мосин Р. В., Марченко А. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Заборовская В. В.). Динамика структуры начальных суммарных ресурсов нефти (извлекаемых) в Республике Коми с 01.01.2008 года по 01.01.2018 года.
13. Нуртазаева М. А. (УГТУ, Ухта, рук. Заборовская В. В.). Термическое воздействие на залежь высоковязких нефтей.
14. Разуваев И. И. (УГТУ, Ухта, рук. Демченко Н. П.). Исследование влияния естественных магнитных полей на жизнедеятельность человека в зонах геофизических аномалий.
15. Русских Д. Д. (УГТУ, Ухта, рук. Овчарова Т. А.). Программа поисковых геологоразведочных работ на Пильегорской структуре.
16. Сабельников М. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Демченко Н. П.). Анализ современных технологий морской сейсморазведки РФ. Перспективы развития.

17. Аюпова Е. Н., Файрузова Л. А. (УГНТУ, Уфа). Применение методов и технологий геологоразведочных работ на Ишимбайском месторождении.
18. Ющенко С. С., Смирнов В. А. (СПГУ, Санкт-Петербург, рук. Быкова О. Г.). Фрактальная геометрия для моделирования трещиноватости нефтегазоносных пород.

**Секция 5. ИНЖИНИРИНГ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ**

Председатель – Тимохова Оксана Михайловна

21 марта 10⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 301-Б

1. Андросов П. В. (УГТУ, Ухта, рук. Тимохова О. М.). Особенности эксплуатации технологических машин в условиях Крайнего Севера.
2. Бешлей Е. А. (УГТУ, Ухта, рук. Тимохов Р. С.). Криогенное упрочнение зубьев ковша экскаватора.
3. Востров А. С. (УГТУ, Ухта, рук. Тимохов Р. С.). Влияние условий севера на эксплуатацию машин и механизмов.
4. Гасымов Ф. С. (УГТУ, Ухта, рук. Тимохов Р. С.). Технические требования к конструкции автомобилей для Севера.
5. Гончар А. И. (УГТУ, Ухта, рук. Тимохов Р. С.). Новые технологии в производстве автомобильных шин.
6. Дианов Р. И. (УГТУ, Ухта, рук. Тимохов Р. С.). Применение керамических покрытий на деталях ДВС.
7. Ильин В. А. (УГТУ, Ухта, рук. Тимохова О. М.). Конструкционные материалы для Арктики.
8. Казаринов Д. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Тимохова О. М.). Усталостная прочность деталей технологических машин при воздействии циклических нагрузок.
9. Кашапов Р. М. (ПГТУ, Йошкар-Ола, рук. Грязин В. А.). Универсальный датчик диагностики состояния смазывающей жидкости.
10. Матвеев Д. А. (УГТУ, Ухта, рук. Тимохова О. М.). Особенности применения бензинового, дизельного и газового топлива в условиях Крайнего Севера.
11. Тсига Н. (УГАТУ, Уфа, рук. Шайдаков В. В.). Обоснование параметров элементов статического смесителя.
12. Чаланов В. Д., Молчанова А. А. (СПИ, Сыктывкар, рук. Свойкин В. Ф.). Проект освоения эксплуатационных свойств машин Komatsu в рамках обучения механиков.
13. Шапов С. А. (УГТУ, Ухта, рук. Тимохов Р. С.). Дизельное топливо для эксплуатации автомобилей и тракторов в северных районах.
14. Шлеев В. А. (УГТУ, Ухта, рук. Тимохов Р. С.). Влияние кавитации на работу гидравлической системы технологических машин в условиях Крайнего Севера.

Секция 6. КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Председатель – Смирнов Юрий Геннадиевич

20 марта 14⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 314-К

1. Галиахметова А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Дейнега С. А.). Построение теней в ортогональных проекциях при помощи трехмерного моделирования.
2. Григорьев А. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Шилова С. В.). Промышленные сети.
3. Казарин И. О., Поляков А. Д. (УГТУ, Ухта, рук. Серкова В. И.). Технология виртуальной реальности в промышленности.
4. Лаврентьева А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Смирнов Ю. Г.). Применение нечеткой логики для оценки риска нефтедобывающих предприятий.
5. Лыуров В. В. (УГТУ, Ухта, рук. Дейнега С. А.). Параметрическое моделирование в среде AutoCAD.

6. Мирзоев Т. Т. (УГТУ, Ухта, рук. Дейнега С. А.). Визуализация решения задач начертательной геометрии.
7. Мухаметов О. М. (УГТУ, Ухта, рук. Дейнега С. А.). Решение прикладных графических задач с помощью LISP-приложений.
8. Панюков В. М. (УГТУ, Ухта, рук. Серкова В. И.). Проектирование и разработка автоматизированной информационной системы учета клиентов организации.
9. Петров М. В. (УГТУ, Ухта, рук. Шилова С. В.). Энергетические маршрутизаторы. Общие принципы построения и алгоритмы работы.
10. Полянский С. Д. (СПГУ, Санкт-Петербург, рук. Быкова О. Г.). Оценка точности численного решения обыкновенного дифференциального уравнения.
11. Потапова Е. А. (УГТУ, Ухта, рук. Дейнега С. А.). Основные принципы фотореалистичной визуализации в AutoCAD.
12. Сураков И. И. (СПГУ, Санкт-Петербург, рук. Быкова О. Г.). Макросы табличного процессора MS Excel в нефтегазовой отрасли.
13. Цвиркунова А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Климова И. В.). Создание программного комплекса для решения задач в области охраны труда.
14. Чуяшков И. Д. (УГТУ, Ухта, рук. Габова М. Н.). Создание веб-квеста по высшей математике на платформе Wik.
15. Щигарева Е. В. (УГТУ, Ухта, рук. Смирнов Ю. Г.). Искусственный интеллект. Этапы становления.

Секция 7. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

Председатель – Волкова Ирина Ивановна

20 марта 14⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 205-Л

21 марта 16⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 205-Л

1. Агеев А. Э., Потапова Е. А. (УГТУ, Ухта, рук. Терентьева Е. А.). Некоторые приложения комбинаторики.
2. Алиев Р. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Чупров И. Ф.). Математические модели притока в горизонтальные скважины.
3. Берг А. П. (УГТУ, Ухта, рук. Хозяинова М. С.). Основы теории размерностей.
4. Болотов И. Г. (УГТУ, Ухта, рук. Рябева А. Н.). Вероятность утечки и перехвата информации.
5. Бортник М. А., Антропов Д. С. (УГТУ, Ухта, рук. Прудникова О. М.). Блочное представление матриц как средство эффективного алгоритма для решения задач линейной алгебры.
6. Васильев Н. О., Белоголов Д. А., Чеглецов В. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Габова М. Н.). Фигуры Лиссажу и их применение в различных областях науки.
7. Григорьев А. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Лютоев А. А.). Применение производной при решении задач на оптимизацию.
8. Евстатиева А. К. (УГТУ, Ухта, рук. Габова М. Н.). Дифференциальные уравнения процессов воздухообмена помещений.
9. Климанов В. М. (УГТУ, Ухта, рук. Хозяинова М. С.). Линейный закон фильтрации.
10. Колтыпина А. Н., Цвиркунова А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Габова М. Н.). Методы решения линейных дифференциальных уравнений второго порядка с переменными коэффициентами.
11. Комиссарова И. В., Суханова В. А. (КРАГСИУ, Сыктывкар, рук. Масляев Д. А.). Критерии качества учебного расписания.
12. Компанец А. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Мужикова А. В.). Приближенные вычисления.
13. Красниенко Д. Е. (ВФ УГТУ, Воркута, рук. Даль Н. Н.). Методы математического моделирования массивов горных пород.

14. Кривко Д. А., Бабилова М. О. (УГТУ, Ухта, рук. Прудникова О. М.). О некоторых особенностях использования математических методов в геологии.
15. Кривонос И. В., Винге Э. С. (УГТУ, Ухта, рук. Терентьева Е. А.). Гиперкомплексные числа.
16. Минаев А. В., Надуткин Д. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Габова М. Н.). Применение систем координат и их преобразований в технических задачах.
17. Мотрюк И. Н.¹ (1 – БГТУ «Военмех», Санкт-Петербург; 2 – УГТУ, Ухта, рук. Мотрюк Е. Н.²). Методы приближенного решения задачи о минимуме функционала и их реализация в Mathcad.
18. Науменко М. Д. (УГТУ, Ухта, рук. Хабаева Е. В.). Приложение векторов к решению некоторых задач алгебры.
19. Овчинников А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Волкова И. И.). Статистический анализ зимних температур воздуха в г. Ухта и г. Сыктывкар.
20. Пабузин Е. В. (УГТУ, Ухта, рук. Мужикова А. В.). Построение оптимальной транспортной сети.
21. Павленко Т. В. (УГТУ, Ухта, рук. Мужикова А. В.). Математический язык и его особенности.
22. Политов Н. М. (УГТУ, Ухта, рук. Габова М. Н.). Число e как показатель роста.
23. Поломки В. А. (УГТУ, Ухта, рук. Волкова И. И.). Статистический анализ летних температур воздуха в г. Ухта и г. Сыктывкар.
24. Разуваев И. И. (УГТУ, Ухта, рук. Мильков С. Н.). Оценка влияния новой технологии на качество однотипной продукции.
25. Ракетская И. Ю., Смирнова Я. А. (УГТУ, Ухта, рук. Прудникова О. М.). Соотношение между суммарными, средними и предельными величинами в экономике.
26. Рябева А. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Мотрюк Е. Н.). Энтропия и информация в теории вероятности.
27. Рябева А. Н. (УГТУ, Ухта). Использование метода малых групп на занятиях по высшей математике.
28. Савельев Д. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Чупров И. Ф.). Моделирование динамики температуры в скважинах.
29. Савич Д. Е. (ДВГУПС, Хабаровск, рук. Криштоп В. В.). Математический аппарат для расчёта характеристик полностью поляризованного света.
30. Саврей Д. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Чупров И. Ф.). Моделирование температуры нефтяного пласта с учётом потерь тепла в окружающие породы при тепловом воздействии.
31. Сазанова Н. В. (УГТУ, Ухта, рук. Хабаева Е. В.). Решение геометрических задач в комплексных числах.
32. Суркова К. С. (УГТУ, Ухта, рук. Мотрюк Е. Н.). Методы решения систем линейных уравнений.
33. Терентьева Е. А. (УГТУ, Ухта). Возможность применения программного комплекса Statistica в преподавании математики.
34. Тетерина К. С., Михайлова Ю. Е. (УГТУ, Ухта, рук. Хозяинова М. С.). Определение и особенности фильтрации.
35. Шатохина М. Ю. (КРАГСиУ, Сыктывкар, рук. Масляев Д. А.). Финансовые вычисления на примере обучения в ГОУ ВО «КРАГСиУ».
36. Шиловский И. А. (УГТУ, Ухта, рук. Волкова И. И.). Особенности моделирования надёжности магистральных газопроводов в напряженно-деформированных участках.
37. Щукина А. А.¹ (1 – Гимназия иностранных языков, 2 – УГТУ, Ухта, рук. Терентьева Е. А.²). Задачи, сводящиеся к квадратичным.
38. Яхина Л. И. (УГНТУ, Уфа, рук. Ахметов Р. Ф.). CFD-моделирование газожидкостного распределителя.

Секция 8. МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ НЕФТЯНОЙ И ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

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

21 марта 10⁰⁰ – 16⁰⁰, ауд. 301-Д

1. Бабаев Э. К. (УГТУ, Ухта, рук. Борейко Д. А.). Опыт применения винтовых насосов на месторождениях РФ и за рубежом.
2. Бегинин С. В., Бойко А. И., Черничкин И. А. (ООО «Газпром трансгаз Ухта», рук. Ленюский А. И.). Снижение расхода газа на собственные нужды компрессорных станций.
3. Борисов А. О. (УГНТУ, Уфа, рук. Уразаков К. Р.). Новые направления в разработке конструкций насосных штанг.
4. Булатов Т. А. (УГНТУ, Уфа, рук. Коннов Ю. Д.). Разработка комплекса для механизации расстановки свечей БУ 4000/250 ЭК-БМ с системой верхнего привода.
5. Гуков А. В. (УГНТУ, Уфа, рук. Шайдаков В. В.). Анализ патентной и научно-технической информации в области газовых сепараторов.
6. Денисов М. А., Автамонов С. Г. (УГТУ, Ухта, рук. Быков И. Ю.). Разработка установки по изготовлению нефтяного сорбента из отработанных резинотехнических изделий.
7. Камалов Д. Р. (УГАТУ, Уфа, рук. Шайдаков В. В.). Перспективы развития конструкций плунжеров штанговых насосов по результатам патентных исследований.
8. Кирдяйкин И. Д. (УГТУ, Ухта, рук. Быков И. Ю., Бобылева Т. В.). Водородное изнашивание поршневых колец двигателя внутреннего сгорания бурового двухпоршневого насоса УНБ-600.
9. Коновалов В. И. (УГТУ, Ухта, рук. Борейко Д. А.). Исследование НДС ферромагнитных конструкционных материалов на примере стали 09Г2С.
10. Королева Д. А. (УГАТУ, Уфа, рук. Шайдаков В. В.). Солнечная энергетика на объектах нефти и газодобычи.
11. Кулагина Е. Е., Костиловский В. В., Пензин А. В. (УГНТУ, Уфа, рук. Шайдаков В. В.). О надежности скважинных электроцентробежных насосных установок в условиях Западной Сибири.
12. Медведев П. П. (УГТУ, Ухта, рук. Быков И. Ю.). Динамика изменения геометрии резьб насосно-компрессорных труб в зависимости от марки стали при свинчивании-развинчивании.
13. Минилбаев А. А. (УГНТУ, Уфа, рук. Коннов Ю. Д.). Модернизация комплекса механизации спуско-подъемных операций при подземном ремонте скважин.
14. Миргадиев Д. И., Гумеров А. И. (УГНТУ, Уфа, рук. Ризванов Р. Г.). Методы разметки и контроля геометрических параметров при сборке корпусов цилиндрических сосудов и аппаратов.
15. Набиуллин Д. У., Копейкин И. С. (УГНТУ, Уфа). Технология проведения вертикального селективного гидравлического разрыва пласта с использованием шарового клапана-отсекателя.
16. Насоновский А. С. (УГТУ, Ухта, рук. Борейко Д. А.). Использование метода магнитной томографии для выявления дефектов в труднодоступном трубном технологическом оборудовании.
17. Оленченко Е. Е. (УГТУ, Ухта, рук. Быков И. Ю.). Оценка влияния ультрадисперсной технической сажи на триботехнические свойства жидких смазочных материалов применяющихся в радиальных подшипниках скольжения.
18. Сабанов С. Л. (АГНИ, Альметьевск, рук. Галеев А. С.). Анализ отказов штанговой скважинной насосной установки.
19. Садыков И. Р., Пензин А. В. (УГНТУ, Уфа, рук. Шайдаков В. В.). Комплексный подход борьбы с осложненными условиями эксплуатации штанговой скважинной насосной

- установки с помощью применения магнитных клапанных пар и системы точечной подачи химического реагента.
20. Топоров П. А. (УГТУ, Ухта, рук. Быков И. Ю.). Устройство, типы и ремонт торцевых уплотнений, применяемых на ППНН ООО «ЛУКОЙЛ-УНП».
 21. Шарипов Т. И. (УГНТУ, Уфа, рук. Ризванов Р. Г., Шарафиев Р. Г.). Анализ видов и статистики повреждений скребковых кристаллизаторов установок депарафинизации масел.
 22. Шестакова Е. В., Михайлов П. Г. (УГНТУ, Уфа, рук. Шайдаков В. В., Ямалиев В. У.). Анализ патентной и научно-технической информации по превенторам.
 23. Шичёв П. С. (УГТУ, Ухта, рук. Быков И. Ю.). Диагностические параметры оценки расцентровки валов и дефектов подшипников в центробежных насосных агрегатах.
 24. Шматин Е. К., Сиразетдинова А. М. (УФ УГТУ, Усинск). Анализ существующих конструкций и выбор оптимальной схемы гидроприводного скважинного винтового насоса.
 25. Юнусов И. И. (УГНТУ, Уфа, рук. Молчанова В. А.). Линейный привод штангового насоса с уравнивающим устройством.
 26. Юшин Е. С. (УГТУ, Ухта). Анализ систем гидроприводов штанговых глубинных насосов для добычи нефти.

Секция 9. МЕТРОЛОГИЯ, СТАНДАРТИЗАЦИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ

Председатель – Овадыкова Жанна Васильевна

20 марта 14⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 16-Г

1. Артюхова Н. В. (УГТУ, Ухта, рук. Лиджиев Б. С.). Системный анализ комплекса GB-1000 как измерительной системы.
2. Барагузин Д. И. (УГТУ, Ухта, рук. Лиджиев Б. С.). Системный анализ грузопоршневого манометра «РОСМА» ТМ-5.
3. Великородная К. Ш. (Филиал СибГУ в г. Лесосибирск, рук. Мохирев А. П.). Особенности лесной сертификации на ЗАО «Новоенисейский ЛХК» по системе PEFC.
4. Жунусова А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Овадыкова Ж. В.). Актуальность применения систем технического регулирования в безопасности сетей газораспределения и газопотребления.
5. Куликов А. К. (УГТУ, Ухта, рук. Овадыкова Ж. В.). Проблемы эксплуатации ротационных счетчиков газа RVG.
6. Леухина Ю. С. (УГТУ, Ухта, рук. Овадыкова Ж. В.). Проблемы и перспективы Российского менеджмента качества.
7. Отев К. С. (УГТУ, Ухта, рук. Лиджиев Б. С.). Определение удельной теплоты парообразования.
8. Отев К. С. (УГТУ, Ухта, рук. Овадыкова Ж. В.). Сравнительный анализ по усовершенствованию резервной схемы учета нефтепродуктов на предприятии.
9. Поздеева О. О. (УГТУ, Ухта, рук. Лиджиев Б. С.). Системный анализ плотномера 804 как средство измерения.
10. Романова А. С. (УГТУ, Ухта, рук. Овадыкова Ж. В.). Аналитический обзор применения магнитного толщиномера МТ2007.
11. Филиппов П. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Лиджиев Б. С.). Выбор структуры и оценка основных конструктивных и метрологических характеристик уровнемера.
12. Хабибрахманова С. Р. (УГТУ, Ухта, рук. Лиджиев Б. С.). Математическая модель обработки результатов поверки счетчиков газа на примере ООО «Газпром межрегионгаз Ухта».
13. Хозяинов М. С. (УГТУ, Ухта, рук. Мучкинова Л. И.). Современные подходы к отбору и исследованию керна.
14. Чернышева М. В. (УГТУ, Ухта, рук. Овадыкова Ж. В.). Системный анализ расходомера Micro Motion как средство измерения.

Секция 10. МЕХАНИКА И ГРАФИКА

Председатель – Савич Василий Леонидович

21 марта 14⁰⁰ – 16³⁰, ауд. 102-К

1. Ахьямов Д. А., Шерифов А. И. (УГТУ, Ухта, рук. Думицкая Н. Г.). Цветовая гармония в графике.
2. Винге Э. С. (УГТУ, Ухта, рук. Савич В. Л.). История Механики.
3. Виноградов Н. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Думицкая Н. Г.). Основные понятия трехмерной графики. Начертательная геометрия и инженерная графика.
4. Ершов А. С., Артеев Д. А. (УГТУ, Ухта, рук. Думицкая Н. Г.). Основные области применения компьютерной графики.
5. Калинин Д. А., Терещенко В. Т., Шучалин Ф. П. (УГТУ, Ухта, рук. Михитаров А. Р.). Расчёт динамики поршневой системы двигателя в «Machcad».
6. Канева Х. Ф., Кадильников Я. С. (УГТУ, Ухта, рук. Думицкая Н. Г.). История возникновения и развития черчения и начертательной геометрии.
7. Матвеев Д. П., Попов П. В. (УГТУ, Ухта, рук. Думицкая Н. Г.). Невозможные фигуры.
8. Павлюк Р. А. (УГТУ, Ухта, рук. Хегай В. К.). К вопросу определения собственных частот крутильных колебаний бурильной колонны.
9. Поляков А. Д., Изотов П. В. (УГТУ, Ухта, рук. Думицкая Н. Г.). Построение диаграмм, графиков и блок-схем для презентаций.
10. Размыслов И. Н., Беляев А. Е. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Демина М. Ю.). Определение прогиба пластины методом конечных разностей.
11. Савич В. Л. (УГТУ, Ухта). Об определении динамических характеристик одноступенчатого редуктора.
12. Секутов В. В. (УГТУ, Ухта, рук. Думицкая Н. Г.). Особенности представления графического материала внутри презентаций.
13. Секутов В. В. (УГТУ, Ухта, рук. Думицкая Н. Г.). Сравнение САД систем с точки зрения обучения в ВУЗах.
14. Семенов С. А., Саухимов Д. С. (УГТУ, Ухта, рук. Думицкая Н. Г.). Многогранники – кристаллы и особенности построения их разверток.
15. Соколов А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Думицкая Н. Г.). Области применения компьютерного графического моделирования в нефтегазовой отрасли.
16. Тетерина К. С., Михайлова Ю. Е. (УГТУ, Ухта, рук. Савич В. Л.). Об историческом аспекте уравнения движения тела с переменной массой.
17. Трухин С. Е., Калущих К. А. (УГТУ, Ухта, рук. Думицкая Н. Г.). Использование инженерной графики при проектировании трубопровода.
18. Чуяшков И. Д. (УГТУ, Ухта, рук. Думицкая Н. Г.). Головоломки на основе геометрических тел и фигур.
19. Шелгинский И. Д., Некрылов М. Р. (УГТУ, Ухта, рук. Думицкая Н. Г.). Инструменты, материалы и приемы черчения – вчера и сегодня.

Секция 11. МОРСКОЕ НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО В УСЛОВИЯХ АРКТИЧЕСКОГО ШЕЛЬФА

Председатель – Буслаев Георгий Викторович

20 марта 14⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 208-БИ

1. Алиев Р. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Буслаев Г. В.). Перспективы строительства ERD скважин на арктическом шельфе и особенности их крепления.
2. Братских Д. С., Парфенчик К. Д. (СПГУ, Санкт-Петербург, рук. Крапивский Е. И.). Транспортировка природного газа Арктического шельфа в Центральную Европу.
3. Гималетдинова Ю. Т. (ВФ УГТУ, Воркута, рук. Ратьер Н. И.). К вопросу о ликвидации нефтяных разливов.

4. Копейкин Р. Р. (СПГУ, Санкт-Петербург, рук. Шагиахметов А. М.). Проблемы разработки месторождений арктического шельфа Российской Федерации.
5. Нурутдинов Э. Р. (УГТУ, Ухта, рук. Тимохова О. М.). Мониторинг материалов конструкций, работающих в арктической зоне.
6. Пирцхалава Н. Р. (САФУ, Архангельск, рук. Дербин М. В.). Логистика в высоких широтах.
7. Савельев Д. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Буслаев Г. В.). Определение оптимальной конструкции превентора для использования в арктических условиях.
8. Телепко А. С. (СПГУ, Санкт-Петербург, рук. Шалыгин А. В.). Перспективы и проблемы применения газовых гидратов, как источника природного газа.

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

Председатель – Леонов Игорь Сергеевич

20 марта 14⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 307-А,

21 марта 10⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 307-А

1. Ахмедов А. М. (ВГТУ, Волгоград, рук. Абрамян С. Г.). Устройство для поддержки ремонтируемого участка магистрального трубопровода.
2. Васинкин С. А. (УГТУ, Ухта, рук. Автомонов С. Г.). Совмещение инженерной и биоинженерной защиты магистральных трубопроводов от эрозионных процессов с помощью комплекса с системой телеметрии.
3. Горбачев А. А., Хлебникова А. Д. (СПГУ, Санкт-Петербург, рук. Иванов А. И.). Моделирование процесса парафинизации магистрального нефтепровода.
4. Делюкин В. С. (УГТУ, Ухта, рук. Сальников А. В.). Анализ систем улавливания легких фракций резервуарных парков и железнодорожных наливных эстакад светлых нефтепродуктов.
5. Зунтов В. В. (УГТУ, Ухта, рук. Вишневская Н. С., Волкова И. И.). Технологии радиографического метода контроля сварных швов магистральных газопроводов без прекращения транспорта газа.
6. Коновалов В. И. (УГТУ, Ухта). Внедрение новых методов диагностики трубопровода.
7. Латышев И. А., Погуляев С. И. (ООО «Газпром трансгаз Ухта», рук. Максютин И. В.). Доработка конструкции защитных гильз с целью предотвращения усталостного разрушения за счет исключения резонанса.
8. Лукаш А. А., Мушинская Е. А. (УГТУ, Ухта, рук. Петров С. В.). Лабораторные исследования применения тепловизионного метода для обнаружения разливов нефти.
9. Махно Д. А., Шубин А. В. (СПГУ, Санкт-Петербург, рук. Агинея Р. В.). Обоснование маршрута проектирования трубопроводного транспорта сжиженной смеси природного газа и газового конденсата с Ковыктинского газоконденсатного месторождения.
10. Мирзоева З. М. (УГТУ, Ухта, рук. Сальников А. В.). Оценка эффективности применения стабильного газового конденсата Сосногорского ГПЗ ООО «Газпром переработка» в качестве разбавителя при трубопроводном транспорте Ярегской нефти.
11. Михеев Д. М. (УГТУ, Ухта, рук. Некучаев В. О.). Изучение процесса передачи импульса давления в модели трубопровода с высокопарафинистой нефтью.
12. Михеев М. М.^{1, 2} (1 – АО «Транснефть-Север», 2 – УГТУ, Ухта, рук. Некучаев В. О.²). Оценка эффективности действия депрессорной присадки на смеси нефтей МН «Уса-Ухта».
13. Новинский В. С. (УГТУ, Ухта, рук. Сальников А. В.). Развитие конструкции резервуаров для хранения СПГ.
14. Пухальский В. Е. (УГТУ, Ухта, рук. Дудников В. Ю., Осадчая Г. Г.). Стабилизация грунтовых оснований объектов нефтегазовой отрасли криотропным гелеобразованием.

15. Райлян А. И. (УГТУ, Ухта, рук. Сальников А. В.). Повышение эффективности перекачки высоковязких нефтей путём их газонасыщения.
16. Ракито О. Н., Энтальцев С. В. (УГТУ, Ухта, рук. Бердник М. М.). Особенности эксплуатации технологической обвязки КС в условиях вечной мерзлоты.
17. Соколов А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Мушинская Е. А.). Тонкости испытаний внутренних покрытий магистральных газонефтепроводов.
18. Спиридонова А. П. (СПГУ, Санкт-Петербург, рук. Крапивский Е. И.). Обоснование газоснабжения Южной Европы израильским газом.
19. Стрекаловский А. А., Мушинская Е. А. (УГТУ, Ухта, рук. Петров С. В.). Лабораторные исследования применения тепловизионного метода для контроля напряженно-деформированного состояния.
20. Султанбеков Р. Р. (СПГУ, Санкт-Петербург, рук. Назарова М. Н.). Определение совместимости нефтепродуктов при их смешении в резервуарах.
21. Филиппов П. В. (Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта, рук. Бирилло И. Н.). Обзор различных типов теплоизоляции для магистральных трубопроводов, прокладываемых в многолетнемерзлых грунтах.
22. Хаматнуров Ф. Р. (УГНТУ, Уфа). Перспективы ремонта перепрофилированных магистральных нефтепроводов.
23. Шаркова М. В. (СПГУ, Санкт-Петербург, рук. Щипачев А. М.). Повышения стойкости конструкций к распространению трещин для проведения восстановительного ремонта в процессе эксплуатации трубопровода.
24. Шатланкин А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Сальников А. В.). Оценка эффективности применения в качестве разбавителя газового конденсата при транспорте вязкой нефти.
25. Шуклина Н. А. (УГТУ, Ухта, рук. Бердник М. М.). Особенности транспортировки газа в условиях Крайнего Севера.
26. Шульгин М. А. (УГТУ, Ухта, рук. Сальников А. В.). Анализ применимости сорбентов для ликвидации нефтяных разливов в условиях арктического шельфа.
27. Энтальцев С. В., Ракито О. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Бердник М. М.). Применение нестандартных конструкций опор для технологических трубопроводов КС с целью повышения надежности их эксплуатации.

Секция 13. РАЗРАБОТКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

Председатель – Дуркин Сергей Михайлович

20 марта 14⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 216-А

1. Васинкин С. А. (УГТУ, Ухта, рук. Жангабылов Р. А.). Сравнение систем темошахтной разработки на примере Ярегского месторождения.
2. Галдина М. В. (УГТУ, Ухта, рук. Труфанов С. В.). Оптимизация газосборной сети на примере Вуктыльского НГКМ.
3. Жукова К. С. (СПГУ, Санкт-Петербург, рук. Купавых К. С.). Воздействие на призабойную зону пласта в условиях неоднородных низкопроницаемых коллекторов при освоении и ремонте скважин.
4. Каменский Г. А. (СПГУ, Санкт-Петербург, рук. Мигунова С. В.). О возможности увеличения дебита скважин за счет газоизоляции пенными системами на примере шельфового газоконденсатнонефтяного месторождения W в Каспийском море.
5. Лапшин Н. П. (УГТУ, Ухта, рук. Леонтьев С. А.). Исследование изменения условий фильтрации флюида при изменении пластового давления.
6. Логинов В. Г. (УГТУ, Ухта, рук. Некучаев В. О., Латышев А. А.). Раздельный учёт массовых долей нефти и газового конденсата в добываемой продукции нефтегазоконденсатных скважин на примере Северо-Печорского нефтегазоконденсатного месторождения.

7. Минаев Я. Д. (СПГУ, Санкт-Петербург, рук. Быкова О. Г.). К вопросу о повышении эффективности разработки нефтяных оторочек на примере Уренгойского нефтегазоконденсатного месторождения.
8. Новикова А. С., Еременко О. В. (Филиал РГУНГ в г. Оренбурге, рук. Шпаков В. А.). Технологические проблемы доработки зрелых месторождений.
9. Нуриддинов Б. Б.¹, Булчаев Г. Н.² (1 – УГНТУ, Уфа; 2 – НК «Роснефть»; 3 – ГГНТУ, Грозный; рук. Булчаев Н. Д.³, Булюкова Ф. З.¹). Моделирование движения жидкости через гравийный фильтр.
10. Попов А. И.¹ (1 – УГТУ, Ухта; 2 – филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» рук. Волков А. Н.², Поляков А. В.²). Расчетные методы определения температуры насыщения нефти парафином.
11. Репин А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Дуркин С. М.). Прогнозирование показателей разработки участка залежи высоковязкой нефти на основе многовариантного моделирования.
12. Сагадеев Д. Н. (АГНИ, Альметьевск, рук. Корженевский А. Г.). Современные способы определения обводненности продукции нефтедобывающих скважин.
13. Сатаев В. Ф. (УГАТУ, Уфа, рук. Шайдаков В. В.). Совершенствование конструкции штангового глубинного насоса и его клапанного узла.
14. Смирнова Е. А. (СПГУ, Санкт-Петербург, рук. Кузнецова А. Н.). Перспектива добычи и переработки гелия в России.
15. Соколов К. С. (УГТУ, Ухта, рук. Дуркин С. М.). Анализ чувствительности исходной информации для задачи прогнозирования показателей разработки участка месторождения «N».
16. Трухонин К. А., Дуркин С. М. (УГТУ, Ухта). Совершенствование информационного обеспечения для создания численной модели фильтрации высоковязкой нефти в неоднородных коллекторах.
17. Фам Р. Д. (УГНТУ, Уфа). Способ защиты штанговой насосной установки при спуске в скважину, осложненную асфальто-смоло-парафиновыми отложениями.
18. Фатхудинов А. А. (АГНИ, Альметьевск, рук. Ситдикова И. П.). Применение системы поддержки принятия решения на основе программы многокритериального выбора для учета скважинной продукции.
19. Худяева А. А., Логвина А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Мордвинов А. А.). Нефтяная промышленность Венесуэлы.
20. Яшин Л. В. (УГТУ, Ухта, рук. Некучаев В. О.). Влияние синтезированных жидких углеводородов на процесс образования АСПО из нефтей различного типа.

Секция 14. РЕГИОНАЛЬНАЯ МИНЕРАГЕНИЯ И ГЕОХИМИЯ

Председатель – Бакулина Людмила Прокофьевна

20 марта 14⁰⁰ – 17⁰⁰, ауд. 413-Л

1. Барсукова А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Довжикова Е. Г.). Гранитная интрузия, вскрытая скважиной 1-Южная Болотная (Печорская синеклиза).
2. Блохина К. А., Кравцов А. Я. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Полина И. Н.). Изучение минерального состава сферолитов деревни Малое Галово Республики Коми.
3. Бугаёва Е. А. (УГТУ, Ухта, рук. Землянский В. Н.). Физико-технические характеристики пермских угленосных отложений Воркутского месторождения (Шахта Заполярная-2).
4. Гуляева Е. В. (УГТУ, Ухта, рук. Плякин А. М.). Грозные проявления деятельности ветра в XI веке.
5. Иванова А. С. (УГТУ, Ухта, рук. Михайленко Ю. В.). Строение и состав куйканской свиты полуострова Средний.
6. Корюкаев О. Л. (УГТУ, Ухта, рук. Лебедев И. И.). Результаты ГДП-200 в пределах листа О-46-ХI (Южно-Енисейская площадь).

7. Кубышкина О. В. (УГТУ, Ухта, рук. Бакулина Л. П.). Характеристика кимберлитов Юго-Восточного Беломорья на примере трубки им. Гриба.
8. Кулакова Е. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Бакулина Л. П.). Минеральный состав аллювия бассейна реки Балбанью.
9. Маликова Д. А. (УГТУ, Ухта, рук. Довжикова Е. Г.). Умбинский кимберлитовый комплекс Среднего Тимана.
10. Мусинская Е. С. (УГТУ, Ухта, рук. Довжикова Е. Г.). Две разновидности базальта Исаковской площади.
11. Мустафин А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Довжикова Е. Г.). Пропилиты Михеевского месторождения.
12. Октябрьский М. А. (УГТУ, Ухта, рук. Бакулина Л. П.). Минералогическая характеристика метатUFFитов саблегорской свиты верхнего рифея (Приполярный Урал).
13. Парадовский А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Бакулина Л. П.). Окаменелые деревья из пермских отложений горы Кокуй (Пермский край).
14. Поздняков И. А. (УГТУ, Ухта, рук. Михайленко Ю. В.). Литологическая и палеонтологическая характеристика нижней части разреза доманиковой свиты (р. Чуть).
15. Серебряков Р. В. (УГТУ, Ухта, рук. Бакулина Л. П.). Минеральный состав русловых отложений юга Африки.
16. Тилеули А. Ф. М. (УГТУ, Ухта, рук. Бакулина Л. П.). Состав и строение первичных руд Воронцовского месторождения.
17. Токарев О. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Довжикова Е. Г.). Граниты хребта Малдынырд.
18. Ярёмин К. Э. (УГТУ, Ухта, рук. Фомин М. И.). Зональный рост кварца, образование фантомов.

Секция 15. СОВРЕМЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Председатель – Дорогобед Алена Николаевна

20 марта 14⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 507-К

1. Андреев И. С. (УГТУ, Ухта, рук. Кудряшова О. М.). Преимущества вычислительных процедур модифицированного симплекс-метода.
2. Василенко Д. В. (ДВГУПС, Хабаровск, рук. Ещенко Р. А.). Идентификация кавер-песни с использованием глубоких нейронных сетей.
3. Грандилевский А. И. (СПГУ, Санкт-Петербург, рук. Афанасьева О. В.). Анализ возможностей рефакторинга программного кода на языке Java.
4. Дземидович А. А. (ДВГУПС, Хабаровск, рук. Решетникова О. В.). Создание систем распознавания изображений с помощью применения искусственных нейронных сетей.
5. Логинов А. Е. (УГТУ, Ухта, рук. Базарова И. А.). Основы использования генератора документации Sphinx.
6. Логинов А. Е. (УГТУ, Ухта, рук. Базарова И. А.). Трудности разработки базы данных для хранения данных, полученных краулингом социальной сети.
7. Марченко Д. С. (УГТУ, Ухта, рук. Хозяинова Т. В.). Разработка программного обеспечения для хранения, обработки, визуализации и оценки различных метрик алгоритмов.
8. Нуттунен Н. А. (СПГУ, Санкт-Петербург, рук. Мазаков Е. Б.). Совместная разработка программного обеспечения с использованием Agile и систем управления проектами.
9. Овадыков Э. Х. (УГТУ, Ухта, рук. Шичёв П. С.). Разработка программного продукта для электропараметрической технической диагностики центробежных насосных агрегатов.
10. Овадыков Э. Х. (УГТУ, Ухта, рук. Хозяинова Т. В.). Разработка информационной системы учета показаний индивидуальных счетчиков.
11. Родин С. А. (УГТУ, Ухта, рук. Базарова И. А.). Воксели. Основные понятия и концепции.

12. Сычев С. А., Волков Б. М. (УГТУ, Ухта, рук. Богданов Н. П.). Моделирование секций АВО, вычисление эффективности охлаждения и определение оптимального режима работы блока секций АВО.
13. Умушкина А. А. (СПГУ, Санкт-Петербург, рук. Гурко А. В.). Уменьшение количества ложных срабатываний при обнаружении движущихся объектов в видеопотоке с использованием машинного обучения.

Секция 16. СТРОИТЕЛЬСТВО

Председатель – Мартынова Галина Владимировна

21 марта 10³⁰ – 15⁰⁰, ауд. 43-Г

1. Абидова В. А. (УГТУ, Ухта, рук. Майорова Н. С.). Конструктивные решения бассейнов.
2. Баракзай А. Н. (ЧГУ, Чебоксары, рук. Малянова Л. И.). Применение искусственного камня в современном строительстве.
3. Басова Д. С. (УГТУ, Ухта, рук. Веряскина Е. М.). Повышение прочностных характеристик дорожных цементных бетонов.
4. Березина В. П.¹, Карпов Ф. Д.² (1 – ВГУ, Вологда; 2 – СПГУ, Санкт-Петербург; рук. Карпов Д. Ф.¹). Обзор традиционных и инновационных теплоизоляционных материалов.
5. Буйко Ю. А. (УГТУ, Ухта, рук. Веряскина Е. М.). Проблемы в обследовании и диагностике кирпичной кладки.
6. Веселкин В. А. (УГТУ, Ухта, рук. Веряскина Е. М.). Перспективы применения монолитного бетона с древесным наполнителем.
7. Габова А. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Ланина Т. Д.). Выбор метода обессоливания пластовой воды для системы поддержания пластового давления.
8. Грибунина К. А., Пучнина А. И. (СПГУ, Санкт-Петербург, рук. Алексенко А. Г.). Определение оптимального количества гиросторон в подземных полигонометрических ходах.
9. Григорьева М. В. (УГТУ, Ухта, рук. Веряскина Е. М.). Влияние тонкодисперсных минеральных добавок на прочностные и деформационные характеристики мелкозернистых бетонов.
10. Иванов Г. С. (УГТУ, Ухта, рук. Веряскина Е. М.). Использование отходов переработки нефтешламов в производстве бетонов.
11. Карпов Ф. Д.¹, Березина В. П.² (1 – СПГУ, Санкт-Петербург; 2 – ВГУ, Вологда; рук. Карпов Д. Ф.²). Вариант расчета примерной стоимости тепловизионной съемки зданий и сооружений.
12. Карпова А. О. (УГТУ, Ухта, рук. Ракк Ю. А.). Сравнение использования металлочерепицы и мягкого кровельного покрытия на скатной крыше.
13. Киреева Л. М. (УГТУ, Ухта, рук. Веряскина Е. М.). Бетон, модифицированный латексом.
14. Ковалев А. С. (УГТУ, Ухта, рук. Мартынова Г. В.). Виды сэндвич-панелей гражданских зданий, их основные свойства и способы возведения.
15. Коченкова А. А. (Пермский НИПУ, рук. Шутова О. А.). Обзор водозащитных мероприятий, применяемых для участка с малоэтажным жилым домом.
16. Кузнецова А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Майорова Н. С.). Технология цветных бетонов.
17. Мокрецова В. Э.¹ (1 – УГТУ, Ухта; 2 – Ухтинский филиал АО «Коми Тепловая Компания»; рук. Киборт И. Д.¹, Пачулия Е. А.²). Применение инновационных программ стационарно и на мобильных устройствах для работы с тепловыми сетями в жилищно-коммунальных организациях города Ухта.
18. Набиева А. М. (УГТУ, Ухта, рук. Высоцкая Н. В.). Особенности и проблемы создания микроклимата в православных храмах.

19. Нардин Д. В. (ЧГУ, Чебоксары, рук. Малянова Л. И.). Применение 3D-печати в строительной отрасли.
20. Наурзбаев К. Т. (УГТУ, Ухта, рук. Ракк Ю. А.). Виды подъемно-транспортного оборудования и особенности его монтажа в промышленных зданиях.
21. Панина Е. Е. (УГТУ, Ухта, рук. Девальтовский Е. Э.). Кустовой эффект свай.
22. Толкачева Н. В. (УГТУ, Ухта, рук. Майорова Н. С.). Оценка соответствия используемых конструкций требованиям пожарной безопасности и долговечности.
23. Тумашкова О. С., Абрамов М. А. (ЯГТУ, Ярославль). Свойства бетонной фасадной плитки.
24. Халитова Н. Р. (УГТУ, Ухта, рук. Веряскина Е. М.). Создание без барьерной среды для маломобильной группы населения.
25. Чудакова М. В. (УГТУ, Ухта, рук. Мартынова Г. В.). Двухслойные наружные стены жилого здания с несущим слоем из сборных керамзитобетонных панелей.
26. Шпикина Д. Ю., Карасева К. С. (УГТУ, Ухта, рук. Иванова Е. С.). Использование жидкой теплоизоляции для повышения энергоэффективности котельной.

Секция 17. ТЕХНОЛОГИЯ ЛЕСОЗАГОТОВОК

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

21 марта 08³⁰ – 18⁰⁰, ауд. 501-Б

1. Атаханова Н. М. (ПГТУ, Йошкар-Ола, рук. Войтко П. Ф.). Исследование транспортных условий буксировки речных плотов по реке Вычегде на ОАО «Монди Сыктывкарский ЛПК».
2. Бердинская А. Д. (СПбГЛТУ, Санкт-Петербург, рук. Григорьева О. И.). Сравнительный анализ систем сертификации, применяемых в России.
3. Богославская Л. С. (УГТУ, Ухта, рук. Коломинова М. В.). Современные технологии лесовосстановления.
4. Бояркина А. С. (УГТУ, Ухта, рук. Михеевская М. А.). Блок-хаус или имитация бруса? Сравнительная характеристика.
5. Бурнашев А. Д. (ЯГСХА, Якутск, рук. Куницкая О. А.). Комплексная технология лесоскладских работ.
6. Гудень Т. С. (Филиал СибГУ в г. Лесосибирск, рук. Мохирев А. П.). Зависимость транспортных затрат вывозки древесины от природных факторов.
7. Гузеева Е. В. (УГТУ, Ухта, рук. Михеевская М. А.). Технология производства клееного бруса.
8. Дуркин Ю. В. (УГТУ, Ухта, рук. Михеевская М. А.). Вторичная переработка древесных отходов.
9. Жерихина К. С. (УГТУ, Ухта, рук. Михайленко Е. В.). Анализ теплоизоляционных материалов на основе древесных отходов.
10. Кулиева Г. Э. (УГТУ, Ухта, рук. Король С. А.). Модель работы лесопильной рамы с учетом надежности и запаса.
11. Кучма Е. В. (УГТУ, Ухта, рук. Михеевская М. А.). Современные средства защиты: антисептики и антипирены.
12. Микрюков В. В. (ПГТУ, Йошкар-Ола, рук. Царёв Е. М., Анисимов С. Е.). Сортировка круглых лесоматериалов.
13. Морозов В. И., Медведев С. О. (Филиал СибГУ в г. Лесосибирск, рук. Мохирев А. П.). Объем потенциальных ресурсов хвой различных пород в Красноярском крае.
14. Николаева С. В. (ЯГСХА, Якутск, рук. Куницкая О. А.). Экологические аспекты выборочных рубок леса.
15. Пагановская А. О. (УГТУ, Ухта, рук. Бурмистрова О. Н.). Ремонт покрытий автомобильных дорог с помощью стыковочной битумно-полимерной крошки.

16. Пестерев П. М. (ЯГСХА, Якутск, рук. Григорьев И. В.). Технологические процессы лесосечных работ при вывозке древесины полудеревьями.
17. Пильник Ю. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Бурмистрова О. Н.). Методика расчета оптимальных маршрутов транспортных потоков по сети лесовозных дорог.
18. Писклова С. (УГТУ, Ухта). Применение технологии холодного ресайклинга для реконструкции автомобильной дороги.
19. Пищулин А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Коломинова М. В.). Методы ухода за лесонасаждениями в зонах нахождения ЛЭП.
20. Поляков И. А., Шутов Д. Г. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Кульминский А. Ф.). Комплексное использование древесной биомассы на рубках ухода за лесом в Республике Коми.
21. Семенов В. Н. (ЯГСХА, Якутск, рук. Григорьев И. В.). Использование харвестеров в качестве валочно-делительных машин.
22. Сушков О. С. (ВГЛТУ, Воронеж, рук. Харченко Н. Н.). К вопросу перспективного планирования лесопользования хозяйственных секций арендованных лесных участков.
23. Татаринцов Д. С. (ПГТУ, Йошкар-Ола, рук. Царёв Е. М., Анисимов С. Е.). Совершенствование конструкции устройства для образования лунок под посадку контейнеризированных семян.

Секция 18. ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Председатель – Нор Елена Владимировна

21 марта 09⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 224-А

1. Бардина А. О., Савин В. В. (УГТУ, Ухта, рук. Нор Е. В.). Обеспечение санитарно-гигиенических требований в лабораторном комплексе «Охрана труда и промышленная безопасность».
2. Вахрушева Е. А. (УГТУ, Ухта, рук. Нор Е. В.). Обеспечение зрительного комфорта в аудиториях лабораторного комплекса «Охрана труда и промышленная безопасность».
3. Гурова М. Ю. (ВФ УГТУ, Воркута, рук. Даль Н. Н.). Способы дегазации при отработке газоносных угольных пластов и обеспечение метанобезопасности угольных шахт.
4. Иванковицер В. А. (УГТУ, Ухта, рук. Нор Е. В.). Современные проблемы оценки риска развития профессиональных заболеваний и их профилактика на предприятиях в России и за рубежом.
5. Коробицына М. А. (СПГУ, Санкт-Петербург, рук. Рудаков М. Л.). К вопросу выбора материалов для создания средств коллективной защиты работников от нагревающего микроклимата.
6. Кочуров Н. А. (ВФ УГТУ, Воркута, рук. Короткова К. Б.). Оценка способов регулирования теплового режима шахт Севера.
7. Михеев А. С., Коновалова Ю. А. (ПГТУ, Йошкар-Ола, рук. Анисимов С. Е., Царёв Е. М.). Спасательная система высотных зданий при пожаре.
8. Мосорук Т. К. (УГТУ, Ухта, рук. Соходон Г. В., Климова И. В.). Воздействие информации на персонал.
9. Науменко М. Д. (УГТУ, Ухта, рук. Климова И. В., Соходон Г. В.). Мотивация сотрудников к соблюдению требований безопасности.
10. Разуваев И. И. (УГТУ, Ухта, рук. Демченко Н. П.). Исследование влияния естественных магнитных полей на безопасность жизнедеятельности человека.
11. Савин В. В. (УГТУ, Ухта, рук. Нор А. В.). Поиск путей решения проблем образования газо-воздушной среды на участках транспортирования жидких углеводородных газов железнодорожным транспортом.
12. Сазанова Н. В. (УГТУ, Ухта, рук. Климова И. В., Соходон Г. В.). Культура безопасности на производстве.

13. Тен В. Д., Желнина Е. Г. (РУТ (МИИТ), Москва, рук. Пономарев В. М.). Культура безопасного труда как форма управления рисками.
14. Тихомирова К. С. (УГТУ, Ухта, рук. Нор Е. В.). Учет фактора запыленности при разработке мероприятий по улучшению производственного освещения на примере цеха № 3 Сосногорского ГПЗ.
15. Тихомирова К. С. (УГТУ, Ухта, рук. Нор Е. В.). Совершенствование оценки воздействия пыли на персонал на примере цеха № 3 Сосногорского ГПЗ.

**Секция 19. УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ:
СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И ФИНАНСОВЫЕ АСПЕКТЫ**

Председатель – Назарова Инна Георгиевна

21 марта 14⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 813-Е

1. Бабурина Н. О. (УГТУ, Ухта, рук. Плюснина О. В.). Проблема уклонения от уплаты налогов: причины, масштабы проявления, способы противодействия.
2. Булышева В. С. (УГТУ, Ухта, рук. Соколовская Е. Н.). Управление затратами на предприятии.
3. Вялкова Ю. А. (УГТУ, Ухта, рук. Назарова И. Г.). Методика оценки выполнения муниципального задания на оказание муниципальных услуг на примере муниципального образования городского округа «Ухта».
4. Грибченко М. С. (УГТУ, Ухта, рук. Соколовская Е. Н.). Проблемы внедрения новой системы сбора твердых коммунальных отходов на примере Республики Коми.
5. Григорьев В. И. (СПбГЭУ, Санкт-Петербург). Текущее состояние и перспективы развития добровольной лесной сертификации в странах Азиатско-Тихоокеанского региона.
6. Ерёмин Д. В. (УГТУ, Ухта, рук. Соколовская Е. Н.). Эффективность использования основных фондов организации.
7. Ефремова В. А. (УГТУ, Ухта, рук. Назарова И. Г.). Особенности налогообложения субъектов малого и среднего предпринимательства.
8. Жевнеренко Я. С. (УГТУ, Ухта, рук. Соколовская Е. Н.). Мобильный банкинг на примере ПАО «Сбербанк».
9. Захарова А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Плюснина О. В.). Внедрение системы бюджетирования на предприятии.
10. Иванов С. Е. (УГТУ, Ухта, рук. Плюснина О. В.). Финансовый механизм государственной поддержки инноваций в России.
11. Канева М. К. (УГТУ, Ухта). Взаимосвязь экономической безопасности региона с проблемой разработки концепции его устойчивого развития.
12. Колбина А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Соколовская Е. Н.). Основные направления по оптимизации доходов и расходов коммерческого банка на примере ПАО «Северный Народный Банк».
13. Корешкова Е. С. (УГТУ, Ухта, рук. Назарова И. Г.). Предложения по управлению и повышению эффективности использования финансовых ресурсов Сосногорского ГПЗ.
14. Лебедев Е. А. (УГТУ, Ухта, рук. Назарова И. Г.). Порядок формирования и разработки финансовых бюджетов организации.
15. Левочкин Е. И. (ДДТ, Сосногорск, рук. Камашев В. А.). Есть ли будущее у поселений МР Сосногорск.
16. Митрофанова О. И. (УГТУ, Ухта, рук. Плюснина О. В.). Проблемы управления муниципальной собственностью.
17. Мухина Д. А. (УГТУ, Ухта, рук. Соколовская Е. Н.). Банкротство предприятий и его влияние на общество.
18. Подволоцкая А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Плюснина О. В.). Значение роли управления затратами в строительной фирме.

19. Потемковский И. И. (УГТУ, Ухта, рук. Плюснина О. В.). Кредит в современном обществе.
20. Рочева Д. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Соколовская Е. Н.). Рынок недвижимости в Республике Коми и инвестиции в этой сфере.
21. Самедова С. Б. (УГТУ, Ухта, рук. Плюснина О. В.). Признаки финансовой устойчивости коммерческого банка.
22. Семенова В. В. (УГТУ, Ухта, рук. Назарова И. Г.). Применение патентной системы налогообложения в Республике Коми.
23. Скуднова И. А. (УГТУ, Ухта). Таргет-костинг и кайзен-костинг, как методы управления затратами на производство продукции.
24. Соколовская Е. Н. (УГТУ, Ухта). Методический инструментарий и практическое использование оценки стоимости денег во времени.
25. Холодкова Е. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Назарова И. Г.). Пути укрепления неналоговых доходов местного бюджета за счет использования муниципального имущества.

Секция 20. ФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ВЕЩЕСТВА

Председатель – Богданов Николай Павлович

21 марта 13⁴⁰ – 18⁰⁰, ауд. 214-Л

1. Винге Э. С. (УГТУ, Ухта, рук. Ильясов В. Х., Шамбулина В. Н.). Сравнение методики преподавания школьного курса физики в Анголе и Российской Федерации.
2. Дубина Е. В. (УТЛ, Ухта, рук. Хитряк Н. С.). Поющие бокалы.
3. Киселев В. С., Воронов С. С. (УГТУ, Ухта, рук. Северова Н. А.). Физика движения автомобиля.
4. Кожевин А. И. (УГТУ, Ухта, рук. Северова Н. А.). Определение момента инерции тела с помощью маятника Максвелла.
5. Короткова А. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Лапина Л. Н.). Современные способы получения электрической энергии.
6. Маруев К. Я., Власюк Е. А. (УГТУ, Ухта, рук. Северова Н. А.). Лазеры и их применение в строительстве.
7. Сандаков А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Заикин С. Ф.). Технические проблемы освоения космоса людьми. Использование насосов-сепараторов на космических станциях.
8. Соколов А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Некучаев В. О.). Изучение тиксотропных свойств с помощью импульсного режима записи кривых течения.
9. Сычев С. А., Волков Б. М. (УГТУ, Ухта, рук. Богданов Н. П., Тарсин А. В.). Моделирование влияния неравномерности распределения газового потока на эффективность работы блоков систем воздушного охлаждения.
10. Тетерина К. С., Михайлова Ю. Е. (УГТУ, Ухта, рук. Ильясов В. Х.). Измерение температуры в скважине.
11. Тетерина К. С., Михайлова Ю. Е. (УГТУ, Ухта, рук. Шамбулина В. Н.). Парадокс кота Шрёдингера.

Секция 21. ХИМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ВЕЩЕСТВА

Председатель – Засовская Мария Александровна

21 марта 14⁰⁰ – 17⁰⁰, ауд. 414-Л

1. Бабилова М. О. (УГТУ, Ухта, рук. Ивенина И. В.). Перспективные направления инженерной энзимологии.
2. Блок В. Е. (УГТУ, Ухта, рук. Власов А. С.). Химические методы анализа нефти в процессе нефтедобычи.
3. Власов А. С. (УГТУ, Ухта). Использование ГИС технологий для отображения важной информации по зарослям лекарственных растений на фитоэкологических картах.

4. Галдина М. В. (УГТУ, Ухта, рук. Засовская М. А.). Термодинамический анализ вредных веществ, загрязняющих атмосферу на нефтяных и газовых месторождениях, методами квантово-химического моделирования.
5. Гарш Д. И. (УГТУ, Ухта, рук. Ивенина И. В., Смирнов Ю. Г.). Оптимизация методики получения ферромагнитных наночастиц.
6. Еремеева А. М. (СПГУ, Санкт-Петербург, рук. Кондрашева Н. К., Коршунов Г. И.). Разработка соединений, улучшающих качество дизельного топлива.
7. Иркабаев И. Э. (УГНТУ, Уфа, рук. Шайдаков В. В.). Применение маркеров нефти.
8. Капустин Н. В. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Федорова Э. И.). Эколого-экономические аспекты отбелики хвойной целлюлозы в три ступени.
9. Паршуков В. С. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Федорова Э. И.). Направление исследования экологически безопасных способов отбелики целлюлозы при совмещении отбеливающих реагентов.
10. Черных В. Ю. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Федорова Э. И.). Преимущества совмещения УФ-излучения и озона в отбелике целлюлозы и в очистке сточных вод.
11. Яшин Л. В. (УГТУ, Ухта, рук. Засовская М. А.). Комплексы и кластеры воды с продуктами сжигания ПНГ и его составными газами в атмосфере. Квантово-химическое исследование.

Секция 22. ЭКОЛОГИЯ, ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

Председатель – Осадчая Галина Григорьевна

21 марта 09⁰⁰ – 14⁰⁰, ауд. 427-Л

1. Белякова Н. Н. (СПГУ, Санкт-Петербург, рук. Быкова Е. Н.). Альтернативные методы учета охранной зоны ЛЭП при кадастровой оценке садово-огородных земель.
2. Борисов И. А. (УГТУ, Ухта, рук. Сератирова В. В.). Разработка документации по планировке территории на землях лесного фонда.
3. Величко И. В. (УГТУ, Ухта, рук. Сератирова В. В.). Проведение комплексных кадастровых работ на территории МОГО «Ухта».
4. Величко И. В. (УГТУ, Ухта, рук. Пильник Ю. Н.). Актуализация земельно-кадастрового картографирования.
5. Величко Ю. В. (УГТУ, Ухта, рук. Сератирова В. В.). Машино-место как объект недвижимого имущества.
6. Воропаев В. С. (БГТУ, Белгород, рук. Пендюрин Е. А.). Создание нового искусственного почвогрунта с целью снижения загрязнения окружающей среды.
7. Глебко К. В. (ДонНТУ, Донецк). Автоматизация отдельных этапов нормативной денежной оценки земель с использованием ГИС.
8. Горбовая Н. И. (ВФ УГТУ, Воркута, рук. Чернова Л. И.). Экологическая безопасность Арктики.
9. Губин Л. Е. (ИИ (СПО) УГТУ, Ухта, рук. Лукьянова И. Г.). Экологические проблемы России на современном этапе.
10. Жуков И. А. (УГТУ, Ухта, рук. Саприн С. В.). К вопросу о снижении цен на геодезические работы (на примере топографической съемки поселка Мырты-ю).
11. Загорулько В. В.¹, Быкова М. В.² (1 – УГТУ, Ухта; 2 – ООО «Боксит Тимана», рук. Осадчая Г. Г.¹). Оценка состояния индикаторов устойчивого развития МОГО «Вуктыл».
12. Зайнулин М. А. (ИИ (СПО) УГТУ, Ухта, рук. Лукьянова И. Г.). История табакокурения: от прошлого к настоящему.
13. Казанцева С. И. (УГТУ, Ухта, рук. Мачулина Н. Ю.). Нефтяное загрязнение почв.
14. Карпов А. А. (СЕВНИИЛХ, Архангельск). Мониторинг лесовосстановления на вырубках в Архангельской области.

15. Касымова Д. Р. (СПГУ, Санкт-Петербург, рук. Фокина С. Б.). Влияние параметров автоклавного окисления упорного пирит-арсенопиритного золотосодержащего сырья на переход мышьяка в жидкую фазу.
16. Кобылянский А. А. (СПГУ, Санкт-Петербург, рук. Бодуэн А. Я., Петров Г. В.). Проблемы комплексной переработки рудного сырья, содержащего минералы блёклых руд (на примере месторождений Узельгинского рудного поля).
17. Коноплёва Е. А. (СПГУ, Санкт-Петербург, рук. Быкова Е. Н.). Критерии формирования земельных участков под многоквартирными жилыми домами.
18. Мартюшев А. И. (ИИ (СПО) УГТУ, Ухта, рук. Лукьянова И. Г.). Проблемы и способы решения экологической ситуации планеты на современном этапе.
19. Мачулин Д. Л. (УГТУ, Ухта, рук. Мачулина Н. Ю.). Проблемы хозяйственно-питьевого водоснабжения в Республике Коми.
20. Мачулин Д. Л. (УГТУ, Ухта, рук. Мачулина Н. Ю.). Эколого-геохимическая оценка состояния окружающей среды в районе Усинского нефтяного месторождения.
21. Машков П. Ф. (УГТУ, Ухта, рук. Осадчая Г. Г.). Анализ системы нормативно-методической документации в области исследования территории криолитозоны.
22. Маякова К. А. (УГТУ, Ухта, рук. Мачулина Н. Ю.). Оценка воздействия шламового амбара на компоненты окружающей среды.
23. Медведев С. О. (Филиал СибГУ в г. Лесосибирск, рук. Алашкевич Ю. Д.). Необходимость исследования ресурсного потенциала лесной территории на основе математического моделирования природно-производственных и экономических процессов.
24. Морозова М. В. (УГТУ, Ухта, рук. Саприн С. В.). К вопросу об использовании БПЛА (квадрокоптера) при проведении крупномасштабных геодезических съёмок.
25. Немчинова А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Пильник Ю. Н.). Анализ зарубежного опыта управления земельными ресурсами.
26. Обласов Е. Н. (ООО «Газпром трансгаз Ухта»). Пути поиска и реализации превентивных мер по охране окружающей среды на предприятии.
27. Одинцова Р. И.¹, Ганюшкина В. А.² (1 – ДДТ, 2 – СОШ № 1, Сосногорск, рук. Камашев В. А.¹). Рассмотрение территории Республики Коми по критериям комфортности проживания, применительно к Сосногорску.
28. Пастухов К. Л., Казанцева С. И. (УГТУ, Ухта, рук. Лазарева В. Г.). Анализ флористического разнообразия болот Сосногорского района (на примере болот эколого-географического профиля УГТУ).
29. Польшанова К. В. (УГТУ, Ухта, рук. Сератирова В. В.). Государственный кадастровый учет гаража.
30. Попова О. В. (УГТУ, Ухта, рук. Дудников В. Ю., Осадчая Г. Г.). Поиск перспектив применения криогелей для стабилизации грунтов участков потенциального развития опасных экзогенных процессов.
31. Прокопович В. С., Созонова Е. И. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Мусихин П. В.). Обеспечение экологической безопасности при обращении с отработанными маслами в муниципальном образовании «Удорский район» Республики Коми.
32. Седрисев К. А. (УГТУ, Ухта, рук. Мачулина Н. Ю.). Геоэкологическая характеристика территории расположения газокompрессорной станции КС-11 Синдорского ЛПУМГ.
33. Седрисев К. А. (УГТУ, Ухта, рук. Мачулина Н. Ю.). Вермиреактор – устройство с автоматизированной системой измельчения и подачи отходов для производства органического удобрения.
34. Суханинская Д. Д. (СПГУ, Санкт-Петербург, рук. Быкова Е. Н.). Актуальность индивидуальной оценки обремененных земель сельскохозяйственного назначения.
35. Топова С. В. (УГТУ, Ухта, рук. Осадчая Г. Г.). Характеристика ряда показателей устойчивого развития для МО ГО «Сыктывкар» (по статистическим данным).
36. Язев Д. Я. (ИИ (СПО) УГТУ, Ухта, рук. Лукьянова И. Г.). Экология Коми края.

**Секция 23. ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ
СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИМИ СИСТЕМАМИ**

Председатель – Павловская Алла Васильевна

20 марта 14⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 705-Е,

21 марта 12⁰⁰ – 15⁰⁰, ауд. 705-Е

1. Агеев А. Э., Бебякин К. А., Низовцев Б. Г. (УГТУ, Ухта, рук. Каюков В. В.). Влияние спроса на экономическую стратегию предприятия на примере ПАО «Транснефть».
2. Ахметжанова З. М. (УГТУ, Ухта, рук. Пармузин П. Н.). Расчет стоимости и основных показателей научно-исследовательской работы Верхнекошьюского месторождения.
3. Бабаев Э. К. (УГТУ, Ухта, рук. Андрухова О. В.). Опыт применения винтовых насосов на месторождениях РФ и за рубежом.
4. Бечкова А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Пармузин П. Н.). Расчет показателей геолого-экономической эффективности работ по подсчету запасов Восточно-Ильинской площади.
5. Бондарева Е. С. (УГТУ, Ухта, рук. Павловская А. В.). Оценка эффективности производственно-хозяйственной деятельности нефтяных компаний.
6. Васнева Е. Ф. (УГТУ, Ухта, рук. Павловская А. В.). Формирование алгоритмов использования систем управления затратами на нефтегазодобывающих предприятиях.
7. Дунич А. Л. (ДонНТУ, Донецк, рук. Полякова Э. И.). Влияние процесса глобализации на риски маркетинговой деятельности предприятий.
8. Еременко О. В., Новикова А. С. (Филиал РГУНГ в г. Оренбурге, рук. Пельменева А. А.). Инновации, решающие проблемы разработки зрелых месторождений.
9. Зарафетдинова Э. Р. (АГНИ, Альметьевск, рук. Садыкова Р. Ш.). Перспективы российского экспортного сорта URALS в качестве мирового бенчмарка.
10. Злобин И. А. (УГТУ, Ухта, рук. Павловская А. В.). Экономические параметры развития нефтегазового комплекса.
11. Зорченко П. А. (ДонНТУ, Донецк, рук. Полякова Э. И.). Механизм разработки новых подходов к формированию инвестиционного потенциала.
12. Капп А. П. (УГТУ, Ухта, рук. Павловская А. В.). Оценка экономической эффективности инноваций в бурении нефтяных и газовых скважин.
13. Каюмов Т. Т. (Уфимский филиал Финуниверситета, рук. Фасхиев Х. А.). Оценка и модель управления конкурентным потенциалом организации.
14. Каюмов Т. Т. (Уфимский филиал Финуниверситета, рук. Фасхиев Х. А.). Модель управления конкурентоспособностью предприятия.
15. Кокорин А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Павловская А. В.). Резервы повышения эффективности магистрального транспорта газа в программах стратегического и инновационного развития ПАО «Газпром».
16. Лапина К. С. (ДВГУПС, Хабаровск, рук. Разумовская М. И.). Ресурсосбережение в логистической инфраструктуре торговых предприятий оптового сегмента.
17. Луцан О. В. (УГТУ, Ухта, рук. Павловская А. В.). Диагностика эффективности магистрального транспорта нефти в России.
18. Маликова А. А. (АГНИ, Альметьевск, рук. Краснова Л. Н.). Система показателей оценки уровня мотивации и стимулирования персо.
19. Никитин И. Д. (УГТУ, Ухта, рук. Каюков В. В.). Малый бизнес. Значение и функции в рыночной экономике. Проблемы становления и развития в России.
20. Обирин А. Д. (УГТУ, Ухта, рук. Павловская А. В.). Диагностика эффективности добычи нефти в ООО «ЛУКОЙЛ-Коми».
21. Павлюченко И. А. (ДонНТУ, Донецк). Ресурсный подход – современная основа формирования системы управления отходами.
22. Панарина Д. А. (СПГУ, Санкт-Петербург, рук. Ленковец О. М.). Зеленая экономика: практика в России и за рубежом.

23. Панферов В. П. (УГНТУ, Уфа). Управление человеческим капиталом инновационно-ориентированного предприятия посредством управления знаниями.
24. Пирцхалава Н. Р. (САФУ, Архангельск, рук. Дербин М. В.). Морские перевозки и экспортная торговля.
25. Позднякова М. О. (Филиал СибГУ в г. Лесосибирск, рук. Мохирев А. П.). Факторный анализ экономического развития лесопромышленного комплекса.
26. Пучкина Л. Д. (АГНИ, Альметьевск, рук. Садыкова Р. Ш.). Особенности анализа эффективности использования ресурсов на предприятиях нефтегазовой отрасли.
27. Серебряков А. И. (КРАГСИУ, Сыктывкар, рук. Облизов А. В.). Государственное регулирование рынка наружной рекламы: практика Республики Коми.
28. Степанов И. А. (СПГУ, Санкт-Петербург, рук. Филатова И. И.). Хеджирование экспортных рисков путем развития системы подземных хранилищ газа в Восточной Сибири и на Дальнем Востоке.
29. Степанов И. И. (ДонНТУ, Донецк, рук. Полякова Э. И.). Разработка новых подходов к управлению маркетинговой деятельностью на промышленном предприятии в условиях неопределенности в экономике.
30. Туголукова С. А. (КРАГСИУ, Сыктывкар, рук. Облизов А. В.). Экономическая безопасность вуза: сущность и современные угрозы.
31. Фефелова В. С., Лиманская Т. О. (СПГУ, Санкт-Петербург, рук. Ленковец О. М.). Экономико-экологические аспекты реновации недвижимости.
32. Хакимова К. М. (АГНИ, Альметьевск, рук. Глазкова И. Н.). Роль технического перевооружения бурового комплекса (на примере ООО «УК «Татбурнефть»).
33. Хмель М. А. (ИИ (СПО) УГТУ, Ухта, рук. Салчева С. С.). Обоснование целесообразности интегрирования нефтепереработки и нефтехимии.

ТОРЖЕСТВЕННОЕ ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ
22 марта, 14⁰⁰, КОНГРЕСС-ХОЛЛ

Подведение итогов конференции.

Информация о работе секций. Выступление председателей секций.

СПИСОК ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

АГНИ	– Альметьевский государственный нефтяной институт, г. Альметьевск, Республика Татарстан
БашГУ	– Башкирский государственный университет, г. Уфа, Республика Башкортостан
БГТУ	– Белгородский государственный технологический университет им. В. Г. Шухова, г. Белгород
БГТУ «Военмех»	– Балтийский государственный технический университет «Военмех» имени Д. Ф. Устинова, г. Санкт-Петербург
БИ	– Бизнес-инкубатор УГТУ, г. Ухта
ВГЛТУ	– Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова, г. Воронеж
ВГТУ	– Волгоградский государственный технический университет, г. Волгоград
ВГУ	– Вологодский государственный университет, г. Вологда
ВМ	– Кафедра высшей математики, УГТУ, г. Ухта
ВТИСиТ	– Кафедра вычислительной техники, информационных систем и технологий, УГТУ, г. Ухта
ВФ УГТУ	– Воркутинский филиал Ухтинского государственного технического университета, г. Воркута, РК
ГГНТУ	– Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М. Д. Миллионщикова, г. Грозный, Чеченская Республика
ГЭА	– Кафедра «Горная электротехника и автоматика им. Р. М. Лейбова», ДонНТУ, ДНР
ДВГУПС	– Дальневосточный государственный университет путей сообщения, г. Хабаровск
ДДТ	– Дом детского творчества, г. Сосногорск
ДонНТУ	– Донецкий национальный технический университет, г. Донецк, ДНР
ИИ (СПО) УГТУ	– Индустриальный институт (среднего профессионального образования) УГТУ, г. Ухта
ИКТИГ	– Кафедра информатики, компьютерных технологий и инженерной графики, УГТУ, г. Ухта
ИТМиО	– Кафедра инжиниринга технологических машин и оборудования, УГТУ, г. Ухта
КРАГСИУ	– Коми республиканская академия государственной службы и управления, г. Сыктывкар
МиМ	– Кафедра менеджмента и маркетинга, УГТУ, г. Ухта
МОНИГП	– Кафедра машин и оборудования нефтяной и газовой промышленности, УГТУ, г. Ухта
МСиС	– Кафедра метрологии, стандартизации и сертификации, УГТУ, г. Ухта

НИДС	– Научно-исследовательская деятельность студентов
НИЧ	– Научно-исследовательская часть, УГТУ, г. Ухта
ПБиООС	– Кафедра промышленной безопасности и охраны окружающей среды, УГТУ, г. Ухта
ПГТУ	– Поволжский государственный технологический университет, г. Йошкар-Ола
Пермский НИПУ	– Пермский национальный исследовательский политехнический университет, г. Пермь
ПРИМП	– Кафедра поисков и разведки месторождений полезных ископаемых, УГТУ, г. Ухта
ПЭМГ	– Кафедра проектирования и эксплуатации магистральных газонефтепроводов, УГТУ, г. Ухта
РК	– Республика Коми
РУТ (МИИТ)	– Российский университет транспорта (МИИТ), г. Москва
РЭНГМиПГ	– Кафедра разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений и подземной гидромеханики, УГТУ, г. Ухта
САФУ	– Северный (Арктический) федеральный университет им. М. В. Ломоносова, г. Архангельск
СЕВНИИЛХ	– Северный научно-исследовательский институт лесного хозяйства, г. Архангельск
СЛИ	– Сыктывкарский лесной институт (филиал) Санкт-Петербургского государственного лесотехнического университета имени С. М. Кирова, г. Сыктывкар
СПбГЛТУ	– Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С. М. Кирова, г. Санкт-Петербург
СПбГЭУ	– Санкт-Петербургский государственный экономический университет, г. Санкт-Петербург
СПГУ	– Санкт-Петербургский горный университет, г. Санкт-Петербург
ТИУ г. Тобольск	– Филиал Тюменского индустриального университета в г. Тобольск (Тобольский индустриальный институт), г. Тобольск
ТМЛ	– Кафедра технологий и машин лесозаготовок, УГТУ, г. Ухта
УГАТУ	– Уфимский государственный авиационный технический университет, г. Уфа, Республика Башкортостан
УГНТУ	– Уфимский государственный нефтяной технический университет, г. Уфа, Республика Башкортостан
УГТУ	– Ухтинский государственный технический университет, г. Ухта
УТЛ	– Ухтинский технический лицей им. Г. В. Рассохина, г. Ухта
УФ УГТУ	– Филиал Ухтинского государственного технического университета в г. Усинске
Уфимский филиал Финансового университета	– Уфимский филиал Финансового университета при Правительстве Российской Федерации, г. Уфа, Республика Башкортостан

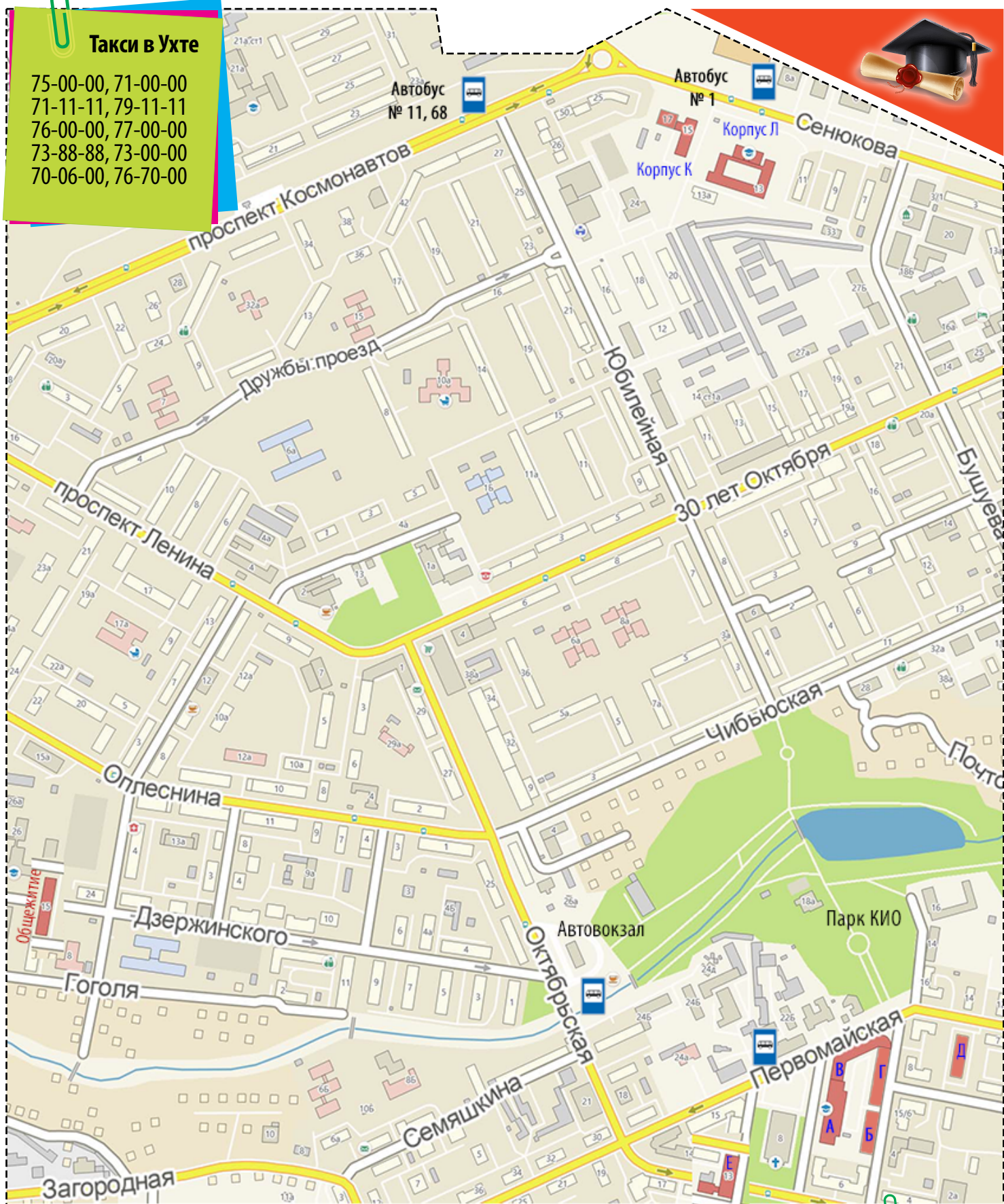
- Филиал РГУНГ
в г. Оренбурге** – Российский государственный университет нефти и газа
(национальный исследовательский университет)
им. И. М. Губкина, филиал в г. Оренбурге
- Филиал СибГУ
в г. Лесосибирск** – Лесосибирский филиал
Сибирского государственного университета науки и технологий
имени академика М. Ф. Решетнева, г. Лесосибирск
- ЧГУ** – Чувашский государственный университет имени И. Н. Ульянова,
г. Чебоксары
- ЭАТП** – Кафедра электрификации и автоматизации технологических
процессов, УГТУ, г. Ухта
- ЭЗиП** – Кафедра экологии, землеустройства и природопользования,
УГТУ, г. Ухта
- ЯГСХА** – Якутская государственная сельскохозяйственная академия,
г. Якутск
- ЯГТУ** – Ярославский государственный технический университет,
г. Ярославль

СОДЕРЖАНИЕ

РЕГЛАМЕНТ КОНФЕРЕНЦИИ	3
ТОРЖЕСТВЕННОЕ ОТРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ	4
ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ	4
РАБОТА ПО СЕКЦИЯМ.....	5
Секция 1. АВТОМАТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА	5
Секция 2. АРХИТЕКТУРНОЕ ТВОРЧЕСТВО	6
Секция 3. БУРЕНИЕ	7
Секция 4. ГЕОЛОГИЯ и ГЕОФИЗИКА	8
Секция 5. ИНЖИНИРИНГ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ.....	9
Секция 6. КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	9
Секция 7. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ.....	10
Секция 8. МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ НЕФТЯНОЙ И ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	12
Секция 9. МЕТРОЛОГИЯ, СТАНДАРТИЗАЦИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ	13
Секция 10. МЕХАНИКА И ГРАФИКА	14
Секция 11. МОРСКОЕ НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО В УСЛОВИЯХ АРКТИЧЕСКОГО ШЕЛЬФА.....	14
Секция 12. ПРОЕКТИРОВАНИЕ, СООРУЖЕНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАГИСТРАЛЬНЫХ НЕФТЕГАЗОПРОВОДОВ И НЕФТЕБАЗ	15
Секция 13. РАЗРАБОТКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ.....	16
Секция 14. РЕГИОНАЛЬНАЯ МИНЕРАГЕНИЯ И ГЕОХИМИЯ.....	17
Секция 15. СОВРЕМЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ.....	18
Секция 16. СТРОИТЕЛЬСТВО	19
Секция 17. ТЕХНОЛОГИЯ ЛЕСОЗАГОТОВОК	20
Секция 18. ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ.....	21
Секция 19. УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ: СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И ФИНАНСОВЫЕ АСПЕКТЫ	22
Секция 20. ФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ВЕЩЕСТВА.....	23
Секция 21. ХИМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ВЕЩЕСТВА	23
Секция 22. ЭКОЛОГИЯ, ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ	24
Секция 23. ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИМИ СИСТЕМАМИ.....	26
ТОРЖЕСТВЕННОЕ ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ	27
СПИСОК ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ	28
СОДЕРЖАНИЕ.....	31

Такси в Ухте

75-00-00, 71-00-00
71-11-11, 79-11-11
76-00-00, 77-00-00
73-88-88, 73-00-00
70-06-00, 76-70-00



Адрес общежития – ул. Дзержинского, д. 15

Адреса учебных корпусов

Корп. А, Б, В, Г – Первомайская, 13
Корп. Д – Первомайская, 9
Корп. Е – Октябрьская, 13

Корп. Л – Сенюкова, 13
Корп. К – Сенюкова 15
Бизнес-инкубатор (БИ) – Сенюкова, 17

Автобусы

В аэропорт – № 12
На ж/д
вокзал – № 2