

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
УХТИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



ПРОГРАММА

ХII МЕЖДУНАРОДНОЙ МОЛОДЕЖНОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

СЕВЕРГЕОЭКТЕХ-2011

16–18 марта 2011 года

УХТА 2011

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

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

Члены организационного комитета:

- Белогорский Г. Е. проректор по общим вопросам
- Дозморов А. Н. проректор по безопасности
- Коршунов Г. В. помощник ректора
- Сотникова О. А. проректор по учебной работе
- Цуневский Я. П. первый проректор
- Эмексузян А. Р. проректор по экономическим вопросам

Рабочая группа оргкомитета:

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

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

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

Члены программного комитета:

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

РЕГЛАМЕНТ КОНФЕРЕНЦИИ

15 марта, вторник

*Заезд иногородних участников конференции,
их регистрация (9⁰⁰ – 17⁰⁰, комн. 324-А) и размещение*

16 марта, среда

- 9⁰⁰ – 10⁰⁰ — Регистрация участников (Конгресс-холл)*
- 10⁰⁰ – 12⁰⁰ — Открытие конференции. Пленарное заседание*
- 12⁰⁰ – 13⁰⁰ — Обед*
- 13³⁰ – 18⁰⁰ — Секционные заседания (в соответствии с программой*).
Порядок выступлений согласуется с председателем секции*

17 марта, четверг

- 9⁰⁰ – 13⁰⁰ — Секционные заседания (в соответствии с программой*).
Порядок выступлений согласуется с председателем секции*
- 13⁰⁰ – 14⁰⁰ — Обед*
- 14⁰⁰ – 18⁰⁰ — Секционные заседания (в соответствии с программой*).
Порядок выступлений согласуется с председателем секции*
- 15⁰⁰ – 16³⁰ — Посещение музея УГТУ*
- ** — Культурная программа*

18 марта, пятница

- 15⁰⁰ – 17⁰⁰ — Закрытие конференции (Большая физическая ауд.)*

19 марта, суббота

Отъезд иногородних участников конференции

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

ТОРЖЕСТВЕННОЕ ОТРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

16 марта, 10⁰⁰, КОНГРЕСС-ХОЛЛ

Приветственное слово председателя организационного комитета,
д-ра техн. наук, проф. Н. Д. Цхадая

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

1. Безгоднов Д. Н., Буслаев Г. В. (УГТУ, Ухта).

РАБОТА ПО СЕКЦИЯМ

Секция 1. АВТОМАТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

Межгосударственная синхронная научная сессия Ухта – Донецк

Председатели – Полетаев Сергей Васильевич, Маренич Константин Николаевич

16 марта 14⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 104-А,

17 марта 9⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 104-А

1. Амброс Н. И. (ДонНТУ, Донецк, рук. Неижмаков С. В.). Усовершенствование системы автоматизации котельной установки низкотемпературного кипящего слоя.
2. Богданов А. Н. (ДонНТУ, Донецк, рук. Дубинин С. В.). Автоматизированный электропривод скребкового конвейера на базе электромагнитного тормоза скольжения.
3. Богомазов А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Ягубов З. Х.). Повышение работы электрохимической защиты магистральных нефтепроводов.
4. Васильев Б. Ю. (СПбГГИ, Санкт-Петербург, рук. Козярук А. Е.). Структура алгоритма управления электроприводным турбокомпрессором магистрального газопровода.
5. Васильев Б. Ю. (СПбГГИ, Санкт-Петербург, рук. Козярук А. Е.). Анализ современных концепций и технологий электроприводных газоперекачивающих агрегатов.
6. Витязев А. В., Ширяев Д. А. (УГТУ, Ухта, рук. Ягубов З. Х.). Применение магнитного подшипника в газоперекачивающих агрегатах.
7. Горлов Р. Е. (УГТУ, Ухта, рук. Ягубов З. Х.). «Дыхание» резервуаров – крупный источник потерь углеводородов.
8. Донченко С. С. (ООО «Газпром трансгаз Ухта», Ухта, рук. Ягубов З. Х.). Методы построения оптимальной распределенной информационно-управляющей системы промышленного предприятия.
9. Дуркин И. Г., Мальцев В. В. (УГТУ, Ухта, рук. Полетаев С. В.). Моделирование асинхронного двигателя в MATLAB методом переменных состояний.
10. Залесова Л. А., Ведерникова А. М. (УГТУ, Ухта, рук. Чаадаев К. Е.). Методы резки труб и режущие устройства.
11. Замятин С. А., Меньшиков М. Н., Яковенко А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Чаадаев К. Е.). Методы и критерии определения участков МН, подлежащих ремонту изоляции, оптимизация затрат на электрохимическую защиту магистральных нефтепроводов от коррозии.
12. Капустин И. С., Шошин М. А. (УГТУ, Ухта, рук. Бычков Е. В.). Анализ способов регулирования режимов работы НПС.
13. Ковалева И. В. (ДонНТУ, Донецк, рук. Маренич К. Н.). Автоматическое двустороннее синхронное отключение места короткого замыкания в кабеле – новое решение задачи повышения эффективности максимальной токовой защиты рудничного электрооборудования.
14. Коржев А. А., Бабурин С. В., Жуковский Ю. Л. (СПбГГИ, Санкт-Петербург). Вейвлет-анализ диагностических параметров в системах мониторинга электрооборудования.
15. Корчажинский А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Бычков Е. В.). Использование частотно-регулируемого привода для магистральных агрегатов на НПС и устройство плавного пуска.
16. Кудряшов А. А., Максименко В. И. (УГТУ, Ухта, рук. Ягубов З. Х.). Особенности и опыт создания электромагнитных подшипников для серии компрессоров газоперекачивающих агрегатов.
17. Куклев И. О., Пархачев В. В. (УГТУ, Ухта, рук. Тетеревлева Е. В.). Импульсное ЭХЗ.
18. Логинов В. А. (ДонНТУ, Донецк, рук. Гавриленко Б. В.). Система стабилизации разрыхленности постели вибрационно-пневматического сепаратора.
19. Логинова А. Д., Шех И. В. (УГТУ, Ухта, рук. Чаадаев К. Е.). Перспективы повышения качества электрической энергии в условиях монополии рынка выработки и передачи электроэнергии, факторы, влияющие на качество электрической энергии, проблемы контроля качества.
20. Лычаков Ю. В. (УГТУ, Ухта, рук. Ягубов З. Х.). Применение АСУ ТП в качестве дополнительной системы пожаротушения.

21. Максименко В. И. (УГТУ, Ухта, рук. Ягубов З. Х.). Определение вязкости нефти в трубопроводах по амплитуде колебаний.
22. Медведев В. С., Яковлев А. И. (УГТУ, Ухта, рук. Полетаев С. В., Бойченко Л. П.). Синтез аналогового регулятора синхронного двигателя.
23. Михайлова М. Н. (ДонНТУ, Донецк, рук. Жукова Н. В.). Моделирование динамики трёхвалковой планетарной клетки.
24. Мишаков Г. И., Рогачева А. К. (УГТУ, Ухта, рук. Чаадаев К. Е.). Исследование системы PSM при определении полноты катодной защиты на площадках НПС.
25. Мишихин М. С. (УГТУ, Ухта, рук. Бычков Е. В.). Исследование постоянного магнитного поля в установке для обработки нефти.
26. Мухамедов И. Г. (УГТУ, Ухта, рук. Ягубов З. Х.). Разработка системы поскважинного мониторинга и контроля закачки объемов пара Ярегского нефтетитанового месторождения.
27. Нестругина Е. С. (ДонНТУ, Донецк, рук. Чичикало Н. И.). Информационно-измерительная система контроля двигательных функций человека.
28. Пащак С. З. (УГТУ, Ухта, рук. Полетаев С. В.). Использование трансформаторов тока при малых нагрузках.
29. Пермьяков Л. П., Кошелев А. Г. (УГТУ, Ухта, рук. Ягубов З. Х.). Значимость АСУ в энергетических процессах.
30. Петренко Е. П. (ДонНТУ, Донецк, рук. Неежмаков С. В.). Исследование динамических свойств котельной установки низкотемпературного кипящего слоя для задач автоматического управления.
31. Приходченко Б. В. (ДонНТУ, Донецк, рук. Тарасюк В. П.). Элементы автоматизации интеллектуальной компьютерной информационно-измерительной системы очищения сточных вод.
32. Рюмин¹ Е. В., Майоров² О. В., Попов² А. В. (1 – АГНИ, Альметьевск; 2 – КГЭУ, Казань; рук. Идиятуллин² Р. Г.). Исследование коэффициента реактивной мощности в системе электроснабжения предприятий с использованием вероятностно-статистических методов.
33. Савин М. А., Кудряшов А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Ягубов З. Х.). Передача телеметрической информации при влиянии мультипликативной помехи.
34. Сайкинов И. А., Мусин Д. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Ягубов З. Х.). Особенности и практическая реализация системы автоматического управления магнитными подшипниками.
35. Скоробогатова И. В., Неежмаков С. В. (ДонНТУ, Донецк, рук. Гавриленко Б. В.). Исследование динамических характеристик системы автоматического управления температурным режимом в нагревательной печи.
36. Соломичев Р. И. (ДонНТУ, Донецк, рук. Зори А. А., Тарасюк В. П.). Исследование передаточной характеристики ЭМА-преобразователя.
37. Сухарева Т. Н. (ДонНТУ, Донецк, рук. Жукова Н. В.). Исследование динамики системы автоматического регулирования уровня воды в барабанном парогенераторе.
38. Сычев Ю. А. (СПбГГИ, Санкт-Петербург). Автоматическое выявление и компенсация высших гармоник параллельным активным фильтром в сетях нефтедобывающих предприятий.
39. Сычев Ю. А. (СПбГГИ, Санкт-Петербург). Автоматизированная система контроля и повышения качества электрической энергии в сетях предприятий минерально-сырьевого комплекса.
40. Томилин Е. М. (ДонНТУ, Донецк, рук. Чичикало Н. И.). Система управления процессом измерения параметров горения проходной печи.
41. Тюфякова М. В., Карнович Е. В. (УГТУ, Ухта, рук. Чаадаев К. Е.). Новые тенденции, конструктивные подходы и пути повышения КПД насосных агрегатов.
42. Харькин Е. А. (ДонНТУ, Донецк, рук. Дубинин С. В.). Система автоматизации нагрева дутья в воздухонагревателях доменной печи.
43. Черных М. Н., Ющенко С. А. (УГТУ, Ухта, рук. Ягубов З. Х.). Автоматизированная система виброконтроля насосных агрегатов.
44. Чирикова О. Н., Микешин Л. А. (УГТУ, Ухта, рук. Бычков Е. В.). Увеличение ресурса оборудования насосных станций за счет модернизации электроприводов.
45. Шадрина Л. К. (УГТУ, Ухта, рук. Ягубов З. Х.). Прогнозирование аварийных ситуаций в условиях нефтяных шахт.
46. Шайнога И. С., Изъюрова Т. И. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Сундуков Е. Ю.). Автоматизированные решения транспортных проблем.
47. Шелатонов С. Д. (УГТУ, Ухта, рук. Полетаев С. В.). Исследование влияний колебательных возмущений на магистральный насос.
48. Шошин М. А., Капустин И. С. (УГТУ, Ухта, рук. Бычков Е. В.). Оценка точности математической модели трехфазного асинхронного двигателя.
49. Ющенко С. А., Черных М. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Ягубов З. Х.). Система сглаживания волн давления на основе микропроцессорной автоматики.

Секция 2. АРХИТЕКТУРНОЕ ТВОРЧЕСТВО

Председатель – Пименова Галина Ивановна

16 марта 14⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 17-Г,

17 марта 14⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 17-Г

1. Блохина Е. Д. (УГТУ, Ухта, рук. Коптяев Д. Л.). Концепция развития района жилой типовой кирпичной застройки 1960-х годов в городе Ухта: “затерянный город”.
2. Ванеев С. Л. (УГТУ, Ухта, рук. Пименова Г. И.). Город для детей.
3. Варданидзе Н. С. (УГТУ, Ухта, рук. Пшеничникова Л. Х.). Формирование рекреационной зоны набережной р. Чибью в городе Ухта.
4. Исакова Е. В. (УГТУ, Ухта, рук. Иванько Е. А.). Административный комплекс ООО “Газпром трансгаз Ухта”.
5. Кабаков Н. В. (СФ СПбГУСЭ, Сыктывкар, рук. Киросова Т. А.). Использование элементов традиционных поселений и жилищ народа коми в архитектуре Севера.
6. Кетова Е. А. (УГТУ, Ухта, рук. Миронюк А. В.). Реорганизация территории Ухтинского механического завода в музейно-выставочный комплекс.
7. Кожевин А. Е. (УГТУ, Ухта, рук. Пименова Г. И.). Экологическая реабилитация городской среды.
8. Комлева Е. А. (УГТУ, Ухта, рук. Зуева И. Л.). Спортивно-рекреационный комплекс в городе Ухта.
9. Куратова Е. М. (УГТУ, Ухта, рук. Зуева И. Л., Пименова Г. И.). Формирование рекреационно-туристской зоны на территории Вымской земли.
10. Мысляева Т. Г. (УГТУ, Ухта, рук. Коптяев Д. Л.). Проблемы формирования среды хосписа.

Секция 3. БУРЕНИЕ

Председатель – Кейн Светлана Александровна

17 марта 10⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 221-Д

1. Артемьев И. А. (УГТУ, Ухта, рук. Смирнов Ю. Г.). Тематический сайт по бурению нефтяных и газовых скважин.
2. Байбулатов А. А. (ТПУ, Томск, рук. Епихин А. В.). Основные проблемы эксплуатации гидравлических забойных двигателей при сооружении скважин в условиях Западной Сибири.
3. Братанов А. С. (УГТУ, Ухта, рук. Деминская Н. Г.). Современное состояние морского бурения.
4. Вишневский Н. А. (СПбГГИ, Санкт-Петербург, рук. Чистяков В. К.). Использование эффектов консервации при отборе проб при бурении скважин на природные газовые гидраты.
5. Епихин А. В., Ковалев А. В. (ТПУ, Томск, рук. Евсеев В. Д., Самохвалов М. А.). Оценка частоты вращения породоразрушающего инструмента по спектрам постоянных токов, возникающих при разрушении горных пород на забое.
6. Епихин А. В., Ковалев А. В., Буянкин Д. А. (ТПУ, Томск, рук. Евсеев В. Д.). Актуальность применения 3D моделирования бурового оборудования в учебном процессе при подготовке магистров и бакалавров по специальности «Бурение скважин».
7. Зарипов Р. Р. (СПбГГИ, Санкт-Петербург, рук. Морозов Ю. Т.). Совершенствование механизма искривления скважин отклонителем ОУПК-1.
8. Изъюров Д. В. (УГТУ, Ухта, рук. Уляшева Н. М.). Модификации фильтрационных корок для предупреждения прихватов бурильного инструмента.
9. Кожевников А. В., Овешников Е. А. (УГТУ, Ухта, рук. Уляшева Н. М.). К вопросу регламентирования работ по предупреждению и ликвидации поглощений бурового раствора.
10. Леушева Е. Л. (СПбГГИ, Санкт-Петербург, рук. Николаев Н. И.). Обзор результатов аналитических исследований повышения эффективности разрушения горных пород и перспективы применения ПАВ в бурении глубоких скважин.
11. Маликов¹ Е. Л., Перескоков¹ К. А., Газизов² Ш. Х. (1 – ООО «БашНИПИнефть», 2 – ООО НПП «Новатор», Уфа, рук. Газизов¹ Х. В.). Повышение изоляционных свойств цементного кольца при креплении скважин.
12. Меньшикова А. А., Деминская Н. Г. (УГТУ, Ухта). Совершенствование технологии буровых растворов в терригенно-солевых отложениях.
13. Набиева М. Р., Перескоков К. А. (ООО «БашНИПИнефть», Уфа, рук. Газизов Х. В.). Оптимизация и совершенствование рецептур буферных жидкостей с целью повышения качества цементирования скважин.
14. Паутов И. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Кейн С. А.). Оптимизация работы гидравлических забойных двигателей, в том числе с применением телеметрических систем.
15. Рогов В. В. (УГТУ, Ухта, рук. Чупров И. Ф.). Расчет теплового поля в многосоставной крепи скважины.
16. Тирон Д. В. (УГТУ, Ухта, рук. Уляшева Н. М.). Вскрытие пластов биополимерными безглинистыми буровыми растворами и способы их модификации.

17. Турицына М. В. (СПбГГИ, Санкт-Петербург, рук. Яковлев А. А.). Первичное вскрытие пластов с аномально низкими давлениями. Теория и практика современного состояния вопроса.
18. Ходенко Д. В. (УГТУ, Ухта, рук. Уляшева Н. М.). Влияние адгезии на прилипание бурильного инструмента.
19. Чанышева Л. Р. (УфГНТУ, Уфа, рук. Черепашкин С. Е.). Повышение безопасности эксплуатации нефтегазового оборудования путем снижения солеотложения.
20. Чеславский Я. В. (УГТУ, Ухта, рук. Деминская Н. Г.). Особенности фильтрационных процессов в горизонтальных скважинах.
21. Чупров А. М. (УГТУ, Ухта, рук. Уляшева Н. М.). Сравнительный анализ использования новых буровых растворов для качественного вскрытия продуктивных пластов горизонтальными скважинами.
22. Юрьев Д. О. (УГТУ, Ухта, рук. Уляшева Н. М.). Влияние минералогического состава глин на устойчивость стенок скважины.

Секция 4. ВОДОСНАБЖЕНИЕ И ВОДООТВЕДЕНИЕ

Председатель – Ланина Татьяна Дмитриевна

16 марта 14⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 210-В

1. Анищенко Ю. В. (УфГНТУ, Уфа, рук. Латыпов О. Р.). Применение магнитодинамической обработки водооборотных систем с целью подавления микробиологической активности.
2. Белёва М. В. (УГТУ, Ухта, рук. Ланина Т. Д.). Реагентные методы для обессоливания пластовой воды Ярегского нефтяного месторождения.
3. Исянаманов З. Ф., Тюсенков А. С. (УфГНТУ, Уфа, рук. Бугай Д. Е.). Определение скорости коррозии трубной стали в анолите и католите.
4. Карманова И. А. (УГТУ, Ухта, рук. Ланина Т. Д.). Анализ работы сооружений биологической очистки сточных вод ООО «ЛУКОЙЛ Ухтанефтепереработка».
5. Комиссарова Е. С. (УГТУ, Ухта, рук. Ланина Т. Д.). Определение технологической надежности установок по очистке нефтесодержащих сточных вод.
6. Марусина А. Е. (УГТУ, Ухта, рук. Карманова О. А.). Реконструкция сетей канализации КС-11 п. Синдор.
7. Падерина Н. М. (УГТУ, Ухта, рук. Ланина Т. Д.). Выбор типов и оптимальных доз реагентов для очистки буровых сточных вод.
8. Федорова Е. В. (УГТУ, Ухта, рук. Карманова О. А.). Реконструкция систем водоотведения НПС «Уса».

Секция 5. ГЕОЛОГИЯ

Председатель – Пармузина Любовь Васильевна

16 марта 14⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 409-Б,

17 марта 14⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 409-Б

1. Алфертьева Е. В., Ермошина Е. А., Пистун Е. В. (УГТУ, Ухта, рук. Пармузина Л. В.). Особенности строения верхнедевонского комплекса в пределах Харьягинского месторождения.
2. Ануфриев Ф. Л. (УГТУ, Ухта, рук. Кулешов В. Е.). Особенности геологического строения и анализ разработки фаменской залежи Усинского месторождения.
3. Векшин О. А. (УГТУ, Ухта, рук. Кулешов В. Е.). Структурное и тектоническое картирование Лыаельской площади Ярегского нефтетитанового месторождения с целью уточнения геологического строения.
4. Гулякин¹ А. Н., Пармузин² А. Н., Стрекаловская³ Т. А. (1 – ООО «Идея», 2 – ООО «Стройгарант» Стройгазконсалтинг, 3 – УГТУ, Ухта, рук. Пармузина³ Л. В.). Типы коллекторов и закономерности их размещения в верхнедевонском комплексе Низевого месторождения.
5. Ермошина Е. А. (УГТУ, Ухта, рук. Овчарова Т. А.). Геологическое строение и условия осадконакопления Баренцевоморской газонефтеносной провинции.
6. Жестерев С. И. (УГТУ, Ухта, рук. Овчарова Т. А.). Обоснование перспектив газоносности Восточно-Интинской II структуры.
7. Каюмов А. Д. (АГНИ, Альметьевск, рук. Бурханов Р. Н.). Оптические исследования высоковязкой нефти при полимерном заводнении.
8. Константинов А. А. (ОАО «Газпром промгаз», Ухта, рук. Богданов Б. П.). Особенности геологического строения Чикшинского месторождения.
9. Кочетов С. В., Щелокова А. П. (УГТУ, Ухта, рук. Пармузина Л. В.). Детализация строения верхнедевонского комплекса в пределах Южно-Терехевейского месторождения.
10. Кузнецов Д. В. (УГТУ, Ухта, рук. Никонов Н. И.). Анализ технологической эффективности применения гидравлического разрыва пласта на месторождениях ТПП «ЛУКОЙЛ-Ухтанефтегаз».
11. Лагутина Ю. А. (УГТУ, Ухта, рук. Пармузина Л. В.). Стратиграфия и литология продуктивных верхнедевонских отложений Щельяюрского месторождения.

12. Лиджиев¹ В. А. (1 – УГТУ, Ухта; 2 – РГУНГ, Москва, рук. Гутман² И. С.). Подсчёт запасов нефти и растворенного газа продуктивных отложений пластов БС-11 Карамовского месторождения на основе трехмерного моделирования.
13. Локманов Р. Л. (АГНИ, Альметьевск, рук. Бурханов Р. Н.). Исследование влияния неоднородности пород по теплопроводности на парогравитационное дренирование.
14. Овчаров Д. Л. (ТП НИЦ, Ухта, рук. Овчарова Т. А.). Анализ геологического строения и нефтегазоносности нижнепермских карбонатных отложений Сандивейского поднятия.
15. Пистун Е. В. (УГТУ, Ухта, рук. Овчарова Т. А.). Нефтегазоносность Арктического шельфа России.
16. Стабровский А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Кулешов В. Е.). Особенности геологического строения и анализ разработки Надейского месторождения.
17. Терентьев¹ С. Э., Константинов² А. А. (1 – УГТУ, 2 – ОАО «Газпром промгаз», Ухта, рук. Богданов Б. П.). Выраженность карста в материалах ГИС в зонах карбонатных постройках на примере Восточно-Колвинского месторождения.
18. Трушина Е. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Кулешов В. Е.). Основные проблемы, возникающие при моделировании месторождений, характеризующихся сложным геологическим строением.
19. Щербаков Г. Ю. (АГНИ, Альметьевск, рук. Бурханов Р. Н.). Исследование закономерностей изменения коэффициента светопоглощения нефти при заводнении.
20. Юнин И. А. (УГТУ, Ухта, рук. Кулешов В. Е.). Особенности геологического строения и анализ разработки Южно-Ошского нефтяного месторождения.
21. Юнин И. А., Яхлаков В. В. (УГТУ, Ухта, рук. Кулешов В. Е.). Создание базы эволюционно-динамических данных Тимано-Печорской провинции.
22. Яковлев С. В. (ООО «Газпром ВНИИГАЗ», Ухта). Трехмерная воксельная сетка как основа цифровой геологической модели. Достоинства, недостатки, альтернатива.
23. Яхлаков В. В. (УГТУ, Ухта, рук. Кулешов В. Е.). Особенности геологического строения пермокарбоневой залежи Усинского месторождения и анализ эффективности применения радиального вскрытия пласта.

Секция 6. ГЕОФИЗИКА

Председатель – Зыков Василий Александрович

16 марта 14⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 203-Б

1. Барабанов М. И. (УГТУ, Ухта, рук. Кобрунов А. И.). Интерактивный конструктор строения гравитационной модели.
2. Даниленко Г. В., Могутов А. С. (УГТУ, Ухта, рук. Кобрунов А. И., Кулешов В. Е.). О начальном этапе прогнозирования подсчетных параметров по методике нечеткого моделирования.
3. Куделин С. Г. (УГТУ, Ухта, рук. Кобрунов А. И.). Алгоритмы системной инверсии: использование эволюционно-динамических принципов при моделировании сложнопостроенных сред.
4. Никулин В. О. (УГТУ, Ухта, рук. Паршина Л.М.). Влияние загипсованности на комплекс геофизических методов исследования скважин.
5. Пикова Ю. А. (УГТУ, Ухта, рук. Мотрюк Е. Н.). Физико-геологическая модель глубинного строения Печоро-Баренцевоморского региона на основе интерпретации гравиметрических данных.
6. Познякова Н. А. (СПбГГИ, Санкт-Петербург, рук. Молчанов А. А.). Выявление зон глубинных разломов и тектонических нарушений по результатам дешифрирования космических снимков и данных методов аэрогеофизики с целью выбора зон, перспективных для создания ПХГ.
7. Семьяшкина А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Кобрунов А. И.). Исследование эффективных параметров нефтегазонакопления в геоплотностной среде на основе анализа гравиметрической контрастности.
8. Федотов В. И. (УГТУ, Ухта, рук. Кобрунов А. И.). Сравнительный анализ методов решения прямых задач сейсморазведки.
9. Шабалин А. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Паршина Л.М.). Построение диффузионно-адсорбционной модели в терригенных отложениях.
10. Шураева З. А. (УГТУ, Ухта, рук. Шилова С. В.). Применение нечеткого моделирования для решения задач нефтегазовой геологии, на примере Юньяхинской площади.

Секция 7. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И СИСТЕМЫ

Председатели –

Маракасов Феликс Владимирович, Смирнов Юрий Геннадиевич

16 марта 14⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 314-К,

17 марта 10⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 314-К

1. Аникин В. Г. (УГТУ, Ухта, рук. Маракасов Ф. В.). Индексная система 2011.

2. Бандурка А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Маракасов Ф. В.). Совершенствование отчётных форм в ИС СМС ППС.
3. Заикина¹ М. В., Серёгин² К. Е., Шашкова² Я. Е. (1 – РОККД, 2 – РязГУ, Рязань, рук. Бистерфельд² О. А.). Информационно-аналитическая система исследования этиологической структуры фибрилляции предсердий и оценки эффективности антиаритмической терапии больных с фибрилляцией предсердий.
4. Калина М. В., Вокуева Т. А. (УГТУ, Ухта, рук. Маракасов Ф. В.). Разработка АИС «Учет штатного расписания и рабочего времени сотрудников УГТУ».
5. Канеева М. М. (УГТУ, Ухта, рук. Николаева Н. А.). Разработка АИС «Поликлиника. Учет вакцинации детского населения г. Ухты».
6. Облизов А. В. (СФ СПбГУСЭ, Сыктывкар). IT-решения в системе госзаказа (на примере Селдон 2010).
7. Оботурова Л. В., Бельых А. С. (УГТУ, Ухта, рук. Смирнов Ю. Г.). Применение облачных вычислений в экономической деятельности.
8. Панков П. А. (УГТУ, Ухта, рук. Хозяинова Т. В.). Модернизация системы «Учёт зерна в зернохранилище».
9. Рочев К. В. (УГТУ, Ухта, рук. Чернова О. В.). Применение аспектов искусственного интеллекта в компьютерной модели космического пространства.
10. Сабаля Д. В. (УГТУ, Ухта, рук. Бойченко Л. П.). Автоматизированная система решения задач вычислительной математики.
11. Свирида В. М., Свирида А. М. (СПбГПУ, Санкт-Петербург, рук. Голландцев Ю. А.). Использование онтологической модели представления знания для разработки тестов.
12. Соколова А. А., Штанько А. О. (УГТУ, Ухта, рук. Смирнов Ю. Г.). Использование онлайн-переводчиков в современном мире.
13. Тебеньков А. А., Денисов А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Шилова С. В.). Проблема выбора процессора и выбора количества его ядер.
14. Урывский Э. В. (УГТУ, Ухта, рук. Пушкин В. Н.). Алгоритм работы системы трехмерной реконструкции сцен окружения в реальном времени.
15. Хафизов Р. Ф. (УГТУ, Ухта, рук. Мартюшев С. М.). Интерактивная 3D-модель музея УГТУ.
16. Челпанов М. А. (СГУ, Сыктывкар, рук. Беловол А. А.). Национальная информационно-аналитическая система «Молодые ученые России»: создание и перспективы.
17. Чумакова А. Е. (УГТУ, Ухта, рук. Маракасов Ф. В.). Разработка информационной системы «Онлайн регистрация работ студентов».
18. Чурюмова А. П. (УГТУ, Ухта, рук. Николаева Н. А.). Разработка информационной системы «Карта звездного неба».
19. Шавкунов В. С. (Школа №4, Сосногорск, рук. Чиркова Л. Н.). «КОЛИБРИ» – программирование на русском.
20. Шелыгина И. В. (УГТУ, Ухта, рук. Маракасов Ф. В.). Актуальные задачи модернизации подсистемы ИС «УГТУ – Учебные планы» в связи с вводом в действие ФГОС III поколения.

Секция 8. МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ ЛЕСНОГО КОМПЛЕКСА

Председатель – Шоль Николай Рихардович

16 марта 14¹⁵ – 18⁰⁰, ауд. 306-Б

1. Архипов Д. А., Мусаева Р. А. (УГТУ, Ухта, рук. Шоль Н. Р.). Методика проектирования вала в САПР SolidWorks.
2. Большаков М. А. (УГТУ, Ухта, рук. Снопков Д. Н.). Принципы моделирования при исследовании взаимодействия лесных машин с предметом труда и средой.
3. Будник П. В. (ПетрГУ, Петрозаводск, рук. Шегельман И. Р.). Обоснование максимального вылета манипулятора валочно-трелевочно-процессорной машины для различных природно-производственных условий.
4. Булатов И. О. (УГТУ, Ухта, рук. Дроздовский Г. П.). Исследование процессов диагностирования золотниковых распределителей гидросистем.
5. Витязев С. Ю., Мусаева Р. А. (УГТУ, Ухта, рук. Шоль Н. Р.). Методика проектирования зубчатого колеса в САПР SolidWorks.
6. Ворков А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Дроздовский Г. П., Шоль Н. Р.). Анализ эффективности методов снижения динамической нагруженности манипуляторного оборудования лесозаготовительных машин.
7. Выучейский А. Ю., Мусаева Р. А. (УГТУ, Ухта, рук. Шоль Н. Р., Будевич Е. А.). Методика работы с размерами, конфигурацией, таблицами параметров в САПР SolidWorks.
8. Гудырев И. М. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Кульминский А. Ф.). К вопросу обеспечения поперечной устойчивости лесотранспортного автомобиля с шарнирно-сочлененной рамой.
9. Дручинин Д. Ю. (ВГЛТА, Воронеж, рук. Драпалюк М. В.). Разработка средств механизации для выкопки крупномерного посадочного материала с комом почвы и подготовки посадочных ям.

10. Дукман С. И. (УГТУ, Ухта, рук. Суранов Г. И.). Уменьшение износа цилиндро-поршневой группы ДВС путем создания условий избирательного переноса при трении.
11. Зеленин М. Ю. (ВГЛТА, Воронеж, рук. Драпалюк М. В.). Предохранительный механизм рабочего органа дисковой борона.
12. Зимарин С. В. (ВГЛТА, Воронеж, рук. Свиридов Л. Т.). Обоснование параметров дискового корпуса плуга.
13. Иванов А. В. (МарГТУ, Йошкар-Ола, рук. Ширнин Ю. А., Лабинов А. В.). Двухсторонний гравитационный сбрасыватель бревен.
14. Кислов И. А. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Кульминский А. Ф.). Использование гидрокранов в автомобильных контейнерных перевозках.
15. Комаров К. А. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Кульминский А. Ф.). Проектирование подвески лесотранспортного автомобиля с шарнирно-сочлененной рамой колесной формулой 6х6.
16. Коровина С. И., Игина Л. О. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Сивков Е. Н.). Применение исследований режимов работы автоматизированных систем с помощью программного обеспечения FLUIDSIM-H.
17. Ларуков А. Н. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Кульминский А. Ф.). Проектирование трансмиссии лесотранспортного автомобиля с шарнирно-сочлененной рамой колесной формулой 6х6.
18. Малюков С. В. (ВГЛТА, Воронеж, рук. Бартенев И. М.). Удаление поросли фрезерными кусторезами.
19. Мокиевский И. А., Усанов Н. Е. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Кульминский А. Ф.). Анализ и выбор компоновочной схемы лесотранспортного автомобиля с шарнирно-сочлененной рамой.
20. Москалев А. В. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Евстафьев Н. Г.). Решение задачи выбора оптимальной трассы лесовозного уса в программной среде Arcgis 9.
21. Платонова М. А. (ВГЛТА, Воронеж, рук. Драпалюк М. В.). Динамическая система рабочего процесса корнеподрезчика.
22. Родионов А. В. (ПетрГУ, Петрозаводск, рук. Цыпук А. М.). О базовом тракторе для механизации лесохозяйственных работ в России.
23. Савинов Д. О. (МарГТУ, Йошкар-Ола, рук. Ширнин Ю. А.). Технологическая схема производства щитов, изготовленных из продольно строганного шпона.
24. Санжапов Р. Л., Мусаева Р. А. (УГТУ, Ухта, рук. Дроздовский Г. П., Юсенхан В. И.). Исследование процесса диагностирования рукавов высокого давления.
25. Семкичева А. Н., Мусаева Р. А. (УГТУ, Ухта, рук. Шоль Н. Р.). Методика настройки шаблонов чертежей деталей в САПР SolidWorks.
26. Сердитов А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Снопков Д. Н.). Методика проведения экспериментальных исследований динамики валочно-сучкорезно-раскряжевых машин (ВСРМ) в процессе очистки ствола дерева от сучьев.
27. Стрекаловский Е. С. (УГТУ, Ухта, рук. Снопков Д. Н.). Исследование влияния видов наплавки и режимов на эксплуатационные свойства деталей машин.
28. Тимохов Р. С. (УГТУ, Ухта, рук. Тимохова О. М.). Современные системы автоматизированного проектирования.
29. Тимохова О. М. (УГТУ, Ухта, рук. Шоль Н. Р., Коптяева Г. Б.). Процесс коррозии деталей машин в условиях агрессивной среды.
30. Шавков М. В. (ВГЛТА, Воронеж, рук. Бартенев И. М.). Характеристика работы применяемых лесопосадочных машин и возможные пути их усовершенствования.

Секция 9. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

Председатель – Пластинина Екатерина Владимировна

16 марта 13³⁰ – 18⁰⁰, ауд. 105-Л

1. Беляков А. И. (УГТУ, Ухта, рук. Зубкова С. Е.). Численное решение прямой структурной задачи магниторазведки в трехмерном случае. Создание программы на языке Бейсик. Графический вывод результатов.
2. Бирючинская Т. Я. (ВГАУ, Воронеж, рук. Буховец А. Г.). Моделирование фрактальных структур системами итерированных функций.
3. Бырканов С. В. (УГТУ, Ухта, рук. Бойченко Л. П.). Компьютерная модель животного и растительного мира.
4. Веснин В. И. (УГТУ, Ухта, рук. Пушкин В. Н.). Расчет скорости испарения жидкости с её свободной поверхности и с поверхности нагрева.
5. Вокуева Т. А. (УГТУ, Ухта, рук. Кобрунов А. И.). Решение обратной задачи моделирования методами нечеткой алгебры.
6. Дорофеев К. А. (УГТУ, Ухта, рук. Чупров И. Ф.). Интегрирование некоторых типов линейных дифференциальных уравнений с переменными коэффициентами.
7. Дуркин С. М. (УГТУ, Ухта). Поиск путей и порога протекания на квадратной решетке.
8. Игнатова К. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Миронова М. Г.). Золотое сечение.

9. Калякин И. С., Головня А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Пушкин В. Н.). Явная и неявная схемы решения двумерной задачи Стефана для твёрдой пористой среды.
10. Козлов Д. И. (УГТУ, Ухта, рук. Кучерявый В. И.). Использование методов теории вероятности для определения ресурса элементов нефтепроводной конструкции.
11. Лукин А. И. (УГТУ, Ухта, рук. Волкова И. И.). Презентация лекций по теме «Кратные интегралы».
12. Лукин А. И. (УГТУ, Ухта, рук. Волкова И. И.). Вероятностная бумага.
13. Лутиков И. А. (УГТУ, Ухта, рук. Мужикова А. В.). Определение плотности упаковки зерен песка разных размеров.
14. Лютоев А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Смирнов Ю. Г.). Построение математической модели процесса извлечения из жидкости примесей с использованием магнитных наночастиц.
15. Мухаметдинов С. В. (УГТУ, Ухта, рук. Пушкин В. Н.). Однофазная задача Стефана о распространении фронта фазового равновесия в гетерогенной твердой среде.
16. Оботурова Л. В. (УГТУ, Ухта, рук. Сотникова О. А.). Применение матричного анализа в бизнес-проектировании.
17. Павловский М. А. (ООО «Газпром трансгаз Ухта», Ухта, рук. Кобрунов А. И.). Концепция построения математической модели трубопроводной газотранспортной системы для гидравлического расчета параметров транспорта газа.
18. Павловский М. А. (ООО «Газпром трансгаз Ухта», Ухта, рук. Кобрунов А. И.). Анализ разбаланса транспорта газа в трубопроводной газотранспортной системе с применением методов математической статистики и теории принятия решений.
19. Петраковская А. А., Губарков А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Зубкова С. Е., Канева Е. А.). Построение модели биматричной игры и ее решения на примерах инвестирования и ситуации "преподаватель - студент".
20. Попов А. Е. (ВГАУ, Воронеж, рук. Шацкий В. П.). К вопросу о моделировании движения элемента потока в гравитационном сепараторе.
21. Реунов Н. А., Смирнова А. Е. (УГТУ, Ухта, рук. Мотрюк Е. Н., Пластинина Е. В.). Применение элементов теории поля в решении физических задач.
22. Сагзтинов И. И. (УГТУ, Ухта, рук. Чупров И. Ф.). Приближенный аналитический метод вычисления длины дуги кривой.
23. Сидоренко А. С., Космылин А. А. (ВАИУ, Воронеж). Моделирование конвективного теплопереноса сред в цилиндрических каналах с учетом диссипации и зависимости коэффициента вязкости от температуры.
24. Скрипаль А. И., Скрипаль Д. И. (УГТУ, Ухта, рук. Хозяинова М. С.). Метод Монте-Карло.
25. Скрипка В. С. (УГТУ, Ухта, рук. Хозяинова М. С.). Семейство Бернулли.
26. Скуднова Е. А. (УГТУ, Ухта, рук. Прудникова О. М.). Деловые игры на уроках математики.
27. Слободкин В. В. (УГТУ, Ухта, рук. Волкова И. И.). Информационная система «ЕГЭ – входной контроль – первая сессия».
28. Тарабукина Н. А. (ИБ КНЦ УрО РАН, Сыктывкар). Оценка факторов, влияющих на пассажирские перевозки в регионе с помощью модели многомерной линейной регрессии.
29. Трезвонова К. С., Сакенова Е. С. (УГТУ, Ухта, рук. Зубкова С. Е.). Отображение некоторых областей и линий при помощи дробно-линейного преобразования на комплексной плоскости.
30. Тыркасова Н. М., Зиновьева Е. А. (УГТУ, Ухта, рук. Габова М. А.). Решение матричных игр на примерах.
31. Филиппов А. В. (ООО «Газпром трансгаз Ухта», Ухта, рук. Ягубов З. Х.). Алгоритм Романовского точного решения однородных распределительных задач.
32. Ходенко Д. В. (УГТУ, Ухта, рук. Волкова И. И.). Методика интерпретации данных станции ГТИ для установления геологического разреза в процессе бурения скважин с использованием статистических методов.
33. Чернышева Г. С., Шарамет Е. В. (УГТУ, Ухта, рук. Мужикова А. В.). Математика финансового рынка.
34. Чупров В. В. (УГТУ, Ухта, рук. Габова М. А.). Функциональные уравнения.
35. Ширяев А. Б. (УГТУ, Ухта, рук. Миронова М. Г.). Методы суммирования рядов.
36. Шураев И. А. (УГТУ, Ухта, рук. Мотрюк Е. Н., Пластинина Е. В.). Интегралы Эйлера.
37. Ярошенко Ю. С. (УГТУ, Ухта, рук. Мужикова А. В.). История интегрального исчисления.
38. Ярошинская А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Сотникова О. А.). Математическая модель инвестиций в ситуации неопределенности.

Секция 10. МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ НЕФТЯНОЙ И ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Председатель – Быков Игорь Юрьевич

17 марта 10⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 301-Д

1. Абдеев Т. Р. (ООО «Газпром трансгаз Уфа», Уфа, рук. Лягов А. В., Абдеев Р. М.). Установка по переработке нефтяного попутного сероводородосодержащего газа в промышленных условиях.
2. Ашрафзянов В. М. (АГНИ, Альметьевск, рук. Бикбулатова Г. И.). Модернизация буровой лебедки усовершенствованием конструкции манжетного уплотнения вала гидравлического тормоза.

3. Гималова М. Р., Попова С. В. (УфГНТУ, Уфа, рук. Кузеев И. Р.). Повышение трибологических и антикоррозионных свойств конструкционных сталей при формировании металлофуллеренового поверхностного слоя при науглероживании в среде нефтяного пека.
4. Заломов Е. А. (УфГНТУ, Уфа, рук. Сидоркин Д. И.). Опыт разработки винтовых насосных установок со штанговым приводом.
5. Ибатуллин И. Р. (АГНИ, Альметьевск, рук. Болтнева Ю. А.). Модернизация трубопроводной обвязки БКНС применением компенсатора ТЕСОFI DI7240-080.
6. Ильин В. В. (УГТУ, Ухта, рук. Быков И. Ю.). Применение вихревых аппаратов для промысловой подготовки попутного газа на УПН «Западный Тэбук».
7. Казырина Е. А. (УфГНТУ, Уфа, рук. Ризванов Р. Г.). Технология ремонта нефтегазового оборудования с применением композитных материалов.
8. Кантур Д. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Кузьминых Д. В.). Оценка влияния уровня качества смазок на надежность элементов бурильной колонны.
9. Красюк В. Е. (УГТУ, Ухта, рук. Быков И. Ю.). Факторы, влияющие на усталостные нагружения насосных штанг.
10. Кузьминых Д. В. (УГТУ, Ухта). Совершенствование методов повышения долговечности замкового соединения бурильной колонны при многократном свинчивании.
11. Кутюков И. Л. (УГТУ, Ухта, рук. Соловьев В. В.). Мобильный комплекс по очистке резервуаров от донных осадков «Мега МАКС».
12. Лю Г. (УфГНТУ, Уфа, рук. Наумкин Е. А.). Изменение порога хладноломкости стали 20 при накоплении усталостных повреждений.
13. Мальцев А. В. (УфГНТУ, Уфа, рук. Гайдукевич У. П.). Критерии технической целесообразности закупки импортного оборудования в нефтяной и газовой промышленности.
14. Миронов А. В. (УфГНТУ, Уфа, рук. Ризванов Р. Г.). Устройство для очистки природного газа.
15. Осипов Г. А. (ИХ КНЦ УрО РАН, Сыктывкар). Применение метода искрового плазменного спекания для синтеза высокоплотных композитов на основе карбосилицида титана.
16. Оскорбин И. А. (УГТУ, Ухта, рук. Быков И. Ю.). Совершенствование технологической схемы для подготовки нефти месторождения «Баган» ООО «РН-Северная нефть».
17. Пинежанинов И. В. (УГТУ, Ухта). Особенности эксплуатации и причины снижения долговечности промысловых трубопроводов.
18. Попов А. С., Коровин В. В. (УГТУ, Ухта, рук. Селиванов Д. Г.). Пагубное влияние вибрации и кавитации на работу погружного ЭЦН.
19. Рыжих М. С. (УГТУ, Ухта, рук. Кузьминых Д. В.). Определение противоизносных свойств резьбовых многокомпонентных смазок, применяемых в соединениях НКТ.
20. Селиванов Д. Г. (УГТУ, Ухта). Пути совершенствования методов оценки технического состояния НКТ.
21. Скорнякова К. И., Гареева О. А. (УфГНТУ, Уфа, рук. Гараев И. Г.). Определение степени наводораживания металла промысловых трубопроводов.
22. Смирнов А. Л. (Инвестстрой-Диагностика, Ухта). Применение экспресс-методов неразрушающего контроля при диагностировании технического состояния вышек подъемных установок.
23. Хуснутдинов А. Х. (АГНИ, Альметьевск, рук. Болтнева Ю. А.). Внедрение мультифазного насоса BN17-12V для внутрипромысловой перекачки многофазной жидкости.
24. Юшин Е. С. (УГТУ, Ухта). Коррозионно-усталостное разрушение насосно-компрессорных труб.
25. Яковенко А. В., Замятин С. А. (УГТУ, Ухта, рук. Кейн Е. И.). Расчет привода с применением комплекса программ AMP WinMachine.

Секция 11. ПРИКЛАДНАЯ И ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА

Председатель – Чурюмов Вячеслав Юзикович

17 марта 15⁴⁰ – 18⁰⁰, ауд. 113-Л

1. Артемьев И. А., Ходенко Д. В. (УГТУ, Ухта, рук. Хегай В. К.). К вопросу определения крутящего момента при бурении скважин сложной конфигурации.
2. Афанасьева В. О. (УГТУ, Ухта, рук. Савич В. Л.). Теоретическое определение отрыва плода.
3. Беляев В. М., Пантелеев Д. С., Рожок М. В. (УГТУ, Ухта, рук. Очир-Горяев В. П.). Метрологическое обеспечение наноструктурных электроискровых покрытий при ремонте нефтегазового оборудования (обзор информации).
4. Бойцова А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Савич В. Л.). Установление эквивалентного коэффициента жесткости опор трубопровода при минимизации скорости деформации.
5. Воронина К. Н., Мальцева К. А. (УГТУ, Ухта, рук. Хегай В. К., Савич В. Л.). Зависимость силы корчевания дерева от методов моделирования формы ствола.
6. Игушева С. В., Дорохова Т. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Михитаров А. Р.). Метод определения скоростей точек и угла поворота суммирующего механизма.

7. Комиссарова К. А., Глуговская Э. А. (УГТУ, Ухта, рук. Очир-Горяев В. П.). Обзор существующих и перспективных метрологических комплексов для измерения параметров наночастиц в природных и технологических средах.
8. Корепанова В. С. (УГТУ, Ухта, рук. Андронов И. Н., Вербаховская Р. А.). Исследование зависимости деформационных откликов от характеристических температур мартенситных превращений под действием постоянных напряжений при переходных процессах.
9. Крючкова Л. С. (УГТУ, Ухта, рук. Очир-Горяев В. П.). Классификационные признаки измерительных систем (на примере систем коммерческого учета нефти и нефтепродуктов).
10. Курилина Е. М. (УГТУ, Ухта, рук. Коломинова М. В.). Задача о сбрасывании бревна с роликового конвейера.
11. Лапин А. Е. (УГТУ, Ухта, рук. Чурюмов В. Ю.). Уравнение динамики, при неустановившихся режимах работы двигателя.
12. Платонов А. А. (МИИТ, Воронеж). Современные материалы деталей машин.
13. Сабаля Д. В. (УГТУ, Ухта, рук. Чурюмов В. Ю.). Уравнение динамики электропривода.
14. Семяшкина А. С., Зотова В. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Савич В. Л.). Кинематический анализ нефтяного оборудования станка-качалки.
15. Скрипаль А. И. (УГТУ, Ухта, рук. Коломинова М. В.). Александровская колонна.
16. Скрипка В. С. (УГТУ, Ухта, рук. Коломинова М. В.). Вечный двигатель.
17. Шабанов М. Л. (ВГЛТА, Воронеж, рук. Огарков В. Б.). Полярно-симметричное деформирование равномерно вращающегося упруго-пластического вала.
18. Шаромов А. А., Устюжанина М. В. (УГТУ, Ухта, рук. Очир-Горяев В. П.). Анализ жизненного цикла продукции автомобильных газонаполнительных компрессорных станций.
19. Шилова Н. Ф., Данько М. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Савич В. Л.). Обоснование динамических параметров вибрационного устройства плодуборочной машины при поперечном воздействии на дерево.
20. Юхнин М. И., Бабушко В. С. (УГТУ, Ухта). Кинематический анализ планетарного механизма в MathCAD.

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

Председатель – Сальников Александр Викторович

16 марта 14⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 307-А,

17 марта 10⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 307-А

1. Абдеев Т. Р. (ООО «Газпром трансгаз Уфа», Уфа, рук. Лягов А. В., Абдеев Р. М.). Установка преобразования энергии давления природного газа на газораспределительной станции с малым расходом в электрическую энергию.
2. Баранова Е. П. (УГТУ, Ухта, рук. Петров С. В.). Контроль напряженно-деформируемого состояния подводных переходов.
3. Бердник М. М., Агинея Р. В. (УГТУ, Ухта). Разработка методики оценки сложного напряженного состояния трубопроводов по магнитным параметрам.
4. Бердник М. М. (УГТУ, Ухта). Методика определения величины коэрцитивной силы ненагруженного материала по известным значениям, измеренным в направлении главных осей.
5. Блохина О. Л., Савицкий Р. В. (ТПУ, Томск, рук. Чухарева Н. В.). Рассмотрение модели повышения экологичности строительства и эксплуатации нефтепровода на основе исследования сценариев развития аварийных ситуаций.
6. Васенёва А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Некучаев В. О.). Определение равновесных значений напряжения сдвига как функции скорости сдвига для парафинистых нефтей на ротационном вискозиметре Rheotast 2.0.
7. Витренко А. Ю. (МарГТУ, Йошкар-Ола, рук. Ширнин Ю. А.). Обоснование технологии разработки лесных территорий нефтегазотрубопроводов и линий электропередач.
8. Волощук Ю. В. (УГТУ, Ухта, рук. Петров С. В.). Перспективы применения управляемых телемеханических устройств для диагностики объектов транспорта нефти и газа.
9. Гайдукова И. В. (Сф УфГНТУ, Стерлитамак, рук. Исламудинова А. А.). Применение ингибитора коррозии, полученного методом компаундирования, в целях обеспечения экологической безопасности.
10. Деркач М. И. (УГТУ, Ухта, рук. Петров С. В.). Влияние СВЧ излучения на реологические свойства высоковязких нефтей.
11. Дзарданов О. И., Шулико О. А. (СПбГГИ, Санкт-Петербург, рук. Николаев А. К.). Способ сооружения подводного перехода для прокладки нефтепроводов.
12. Исаева О. Н., Сальников А. В. (УГТУ, Ухта). Проблемы транспорта и хранения газового конденсата в условиях Крайнего Севера.
13. Каретников Д. В., Колохов К. С. (УфГНТУ, Уфа, рук. Ризванов А. Ф.). Повышение эксплуатационной прочности сварных швов корпусов аппаратов для нефтегазопереработки из низколегированных сталей.

14. Карнович Е. В., Тюфякова М. В. (УГТУ, Ухта, рук. Бердник М. М.). Обследование и определение местоположения дефектов магистральных трубопроводов.
15. Кожинов М. И. (ООО "Дианекс", Сосногорск, рук. Кримчеева Г. Г.). Экспресс-контроль горизонтальных цилиндрических стальных резервуаров.
16. Козлов Д. И. (УГТУ, Ухта, рук. Кучерявый В. И.). Обеспечение требуемого уровня надежности при трубопроводном транспорте высоковязких нефтей.
17. Коротков А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Кримчеева Г. Г.). Прокладка магистрального газопровода через железную дорогу с разработкой решений по предотвращению растепления грунта.
18. Кошелева О. П., Осиев А. Н., Сальников А. В. (УГТУ, Ухта). Перспективы применения балочных трубопроводных переходов в условиях Крайнего Севера.
19. Леонов И. С. (УГТУ, Ухта). Электротензометрия как метод контроля напряженно-деформированного состояния на экспериментальном стенде.
20. Леонов И. С. (УГТУ, Ухта). Применение аналого-цифрового преобразователя (АЦП) для обработки тензометрических данных, полученных на экспериментальном стенде.
21. Миннегулова Г. С., Лозин М. П., Хабибуллин М. З. (АГНИ, Альметьевск, рук. Гильмутдинов Ш. К.). Методы защиты магистральных трубопроводов от коррозии.
22. Михалев А. Ю., Комаров А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Агинеи Р. В.). Статистический анализ результатов измерения твердости с малой нагрузкой стали магистральных трубопроводов.
23. Михалев А. Ю., Михалев А. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Агинеи Р. В.). Обзор методов определения твердости стали действующих магистральных трубопроводов.
24. Михалев А. Ю., Любимова С. Ю., Михалев А. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Агинеи Р. В.). Изменение свойств металла трубопроводов под действием нормативных нагрузок.
25. Мозер С. П. (СПбГГИ, Санкт-Петербург, рук. Тостунов С. А.). Технологии безопасной эксплуатации нефтегазопроводов в зонах с неустойчивыми почвами.
26. Оруджов Р. А. (УГТУ, Ухта, рук. Кримчеева Г. Г.). Обеспечение надежности морского участка газопровода Бованенково-Ухта.
27. Осиев А. Н., Кошелева О. П., Сальников А. В. (УГТУ, Ухта). Альтернативные способы прокладки трубопроводов через малые водные преграды в условиях Крайнего Севера.
28. Пильник Ю. Н., Бердник А. Г. (УГТУ, Ухта). Дефекты и повреждения резервуаров работающих в северных условиях.
29. Пономарева И. Н. (МГТУ, Москва, рук. Куркин А. С.). Расчет остаточных сварочных напряжений при многопроходной сварке стыков трубопроводов.
30. Попков А. С. (ООО «Газпром ВНИИГАЗ», Ухта, рук. Бирилло И. Н.). Оценка влияния технологических зазоров на эффективность ремонта трубопровода стальными муфтами.
31. Похлабаева Д. П. (УГТУ, Ухта, рук. Сальников А. В.). Анализ современных методов повышения транспортных характеристик высоковязких и высокопарафинистых нефтей.
32. Свирида А. В., Шишкин И. В. (УГТУ, Ухта, рук. Агинеи Р. В.). Реагентные методы снижения коррозионной активности грунта в околотрубном пространстве магистральных трубопроводов и оценка их эффективности.
33. Соболева М. В. (УГТУ, Ухта, рук. Петров С. В.). Обзор методов очистки резервуаров от донных отложений.
34. Тильков А. Н., Филиппов П. В. (ООО «Газпром ВНИИГАЗ», Ухта, рук. Бирилло И. Н.). Особенности геометрии труб магистральных газопроводов.
35. Третьякова М. В. (УГТУ, Ухта, рук. Агинеи Р. В.). Оптимизация режимов работы средств противокоррозионной защиты газопроводов промышленных площадок.
36. Усольцев М. Е. (СПбГГИ, Санкт-Петербург, рук. Коршак А. А.). Определение параметров выноса скоплений жидкости потоком транспортируемого газа.
37. Шаринова А. А. (УфГНТУ, Уфа, рук. Черепашкин С. Е.). Предотвращение коррозионного разрушения трубопроводов в условиях отложения карбонатов и сульфатов.
38. Шишкин И. В., Козлов Д. И. (УГТУ, Ухта, рук. Кузьбожев А. С.). Применение электрогидроударного способа очистки колонны глубинных анодных заземлений при катодной защите газонефтепроводов.
39. Шишкин И. В., Свирида А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Агинеи Р. В.). Исследование процесса диффузии и динамики активных компонентов кальцийсодержащих реагентов для снижения коррозионной активности грунтов околотрубного пространства магистральных трубопроводов.
40. Юшманов В. Н., Юдин С. В. (ООО «Газпром трансгаз Ухта», Ухта). Коррозионные испытания образцов труб в условиях напряженного состояния.

Секция 13. РАЗРАБОТКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

Председатель – Мордвинов Александр Антонович

16 марта 14⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 216-А,

17 марта 9⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 314-А

1. Астахов А. В. (УГТУ, Ухта). О тиксотропных свойствах нефтей Тимано-Печорской провинции.
2. Братанов А. С. (УГТУ, Ухта, рук. Бойченко Л. П.). Комплексное использование офисного пакета Microsoft Office.
3. Гелей Т. В., Тарасова Е. Н. (Усинск УГТУ, рук. Рожкин М. Е.). Анализ влияния работы паронагнетательной скважины на добывающие скважины пермо-карбоновой залежи Усинского месторождения статистическими методами.
4. Громова Е. А. (ООО «Газпром ВНИИГАЗ», Ухта, рук. Назаров А. В.). Методология подготовки исходных данных по физико-химическим свойствам флюидов при моделировании разработки нефтегазоконденсатных месторождений.
5. Дуркин С. М. (УГТУ, Ухта, рук. Петров Н. А.). Математическая модель неизотермической фильтрации при термошахтном способе разработки Ярегского месторождения.
6. Зибарева Н. Е. (ТПУ, Томск, рук. Янковский В. В.). Экологические аспекты комплексного использования ресурсов пластовых вод нефтяных месторождений Томской области.
7. Иконникова Л. Н. (АрхГТУ, Архангельск, рук. Золотухин А. Б.). Анализ эффективности и оптимизация интенсификации добычи с использованием СКО.
8. Кашуба А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Назаров А. В.). Изучение особенностей образования техногенной конденсатной оторочки.
9. Керимова А. Р., Подойницын С. П. (УГТУ, Ухта, рук. Некучаев В. О.). Наблюдение за процессом кристаллизации парафина в нефтях при помощи цифрового микроскопа.
10. Маракасов Б. В. (ООО «ПечорНИПИнефть», Ухта, рук. Гуляев В. Г.). Анализ гидрохимических данных, полученных при опытно-промышленных испытаниях на пермо-карбоновой залежи Усинского месторождения.
11. Мифтахов Р. Ф. (АГНИ, Альметьевск, рук. Бурханов Р. Н.). Перспективы разработки Ерыклинского месторождения высоковязкой нефти на естественном режиме.
12. Назиров С. В., Солдатов В. В. (УГТУ, Ухта, рук. Некучаев В. О.). Традиционные и современные взгляды на асфальтены.
13. Осадчая В. В., Корнев Г. А. (ООО «Газпром ВНИИГАЗ», Москва, рук. Григорьев А. В.). Применение кластерного анализа для прогноза показателей эксплуатации на примере одного из ПХГ.
14. Отс И. В. (СПбГГИ, Санкт-Петербург, рук. Петухов А. В.). Оценка взаимовлияния скважин Крапивинского нефтяного месторождения методом рангового коэффициента корреляции Спирмена.
15. Рожкин М. Е. (Усинск УГТУ). Анализ эффективности применения скважинных штанговых насосов при паро-циклических обработках скважин месторождений высоковязких нефтей.
16. Рожкин М. Е. (Усинск УГТУ). Оптимизация добычи нефти скважинными штанговыми насосами на Усинском месторождении.
17. Скворцов А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Рочев А. Н.). Применение технологии радиального вскрытия пласта в пределах Усинского месторождения.
18. Собин А. М. (ООО «ПечорНИПИнефть», Ухта, рук. Назаров А. В.). О возможности регулирования разработки месторождений с помощью совершенства вскрытия пласта.
19. Тананыхин Д. С. (СПбГГИ, Санкт-Петербург, рук. Петухов А. В.). Причины и последствия пескопроявлений при эксплуатации нефтяных и газовых скважин в слабосцементированных терригенных коллекторах.
20. Труфанов С. В. (ООО «Газпром ВНИИГАЗ», Ухта). Моделирование режимов работы шлейфов газовых скважин для позднего периода разработки месторождения.
21. Ханбиков В. Р. (АГНИ, Альметьевск, рук. Бурханов Р. Н.). Эффективность применения реагента комплексного воздействия в низкопроницаемых терригенных коллекторах для интенсификации добычи нефти из возвратных объектов.
22. Шигапова Р. Б. (АГИМС, Альметьевск). К вопросу о технологических процессах и аппаратурного оформления в системе нефтегазосбора.
23. Яковенко А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Волкова И. И.). Исследование фильтрационных свойств пласта на основе статистических данных отработки скважины.

Секция 14. РЕГИОНАЛЬНАЯ МИНЕРАГЕНИЯ И ГЕОХИМИЯ

Председатель – Плякин Анатолий Митрофанович

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

1. Билан В. А., Мартынов Д. А. (УГТУ, Ухта, рук. Кочетков О. С., Землянский В. Н.). Минералогическо-технологические исследования техногенных образований террикона нефтешахты «Яреганефть».
2. Гальченко Е. Д. (УГТУ, Ухта, рук. Плякин А. М.). Специфика конкреций в доманиковых и ветласянских отложениях Ухтинского района.
3. Греков В. В. (УГТУ, Ухта, рук. Бакулина Л. П.). Подход к определению наиболее вероятной таксономии для фораминифер карбона на основе фотографий шлифов.
4. Гусева Е. А. (УГТУ, Ухта, рук. Плякин А. М.). Геологическая деятельность гейзеров.
5. Ершова О. В. (УГТУ, Ухта, рук. Плякин А. М.). Редкометалльные минералы тиманских россыпей.
6. Игушев М. С., Шаранда Р. И., Андреев А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Бакулина Л. П.). Состав и строение доманиковой свиты.
7. Крутихина Е. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Землянский В. Н.). Технология обогащения, извлечения и переработки благородных металлов из углеродистых сланцев.
8. Михайленко Ю. В. (УГТУ, Ухта, рук. Кочетков О. С.). Каруярвинская свита – реперный горизонт рифейских отложений п-ова Средний (северное побережье Кольского п-ова).
9. Насаева А. Г. (УГТУ, Ухта, рук. Минова Н. П.). Сравнительная геохимическая характеристика нефтей Южно-Низевого и Южно-Кыртаельского месторождений.
10. Печерин В. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Плякин А. М.). Минералогия россыпи Естошор Полярного Урала.
11. Семяшкина Н. П. (УГТУ, Ухта, рук. Бакулина Л. П.). Алмазоносность и возраст кимберлитов Зимнего Берега и Среднего Тимана.

Секция 15. СОВРЕМЕННОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

Председатель – Пантилеев Владимир Николаевич

16 марта 14⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 43-Г,

17 марта 10⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 43-Г

1. Балаян Ю. М. (УГТУ, Ухта, рук. Мартынова Г. В.). Железобетонный каркас современных жилых зданий.
2. Батищев Т. М. (УГТУ, Ухта, рук. Пантилеев В. Н.). Применение ультразвука для улучшения свойств цемента.
3. Бельцин И. Б. (УГТУ, Ухта, рук. Горяева Г. Н.). Современные методы и технические средства для контроля качества бетона неразрушающими методами.
4. Бородулина С. С. (УГТУ, Ухта, рук. Шibaкова Е. Н.). Функциональные основы проектирования общественных зданий и комплексов.
5. Ванеева О. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Девальтовский Е. Э.). Современные представления о взаимодействии вертикально нагруженной группы свай с грунтом.
6. Воронцов Н. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Майорова Н. С.). Современное оборудование и материалы для прокладки коллекторов, тоннелей.
7. Гаев М. С. (УГТУ, Ухта, рук. Верякина Е. М.). Ангары.
8. Глызин В. Г. (УГТУ, Ухта, рук. Горяева Г. Н.). Технологические особенности изготовления опилкобетона и других бетонов на основе отходов деревообрабатывающей промышленности.
9. Григорьева Н. В., Танушкина Т. В. (УГТУ, Ухта, рук. Высоцкая Н. В.). Предупреждение и ликвидация биоповреждений строительных конструкций – важный фактор обеспечения качества жизни.
10. Денисенко М. А. (УГТУ, Ухта, рук. Девальтовский Е. Э.). Реконструкция стоматологического центра «Каури».
11. Дудкин П. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Девальтовский Е. Э.). Гостиничный комплекс, основные требования и характеристики.
12. Жук Э. Л. (УГТУ, Ухта, рук. Верякина Е. М.). Проектирование подземных паркингов.
13. Зрелова А. С. (УГТУ, Ухта, рук. Майорова Н. С.). Способы обетонирования труб большого диаметра.
14. Исаков В. И. (УГТУ, Ухта, рук. Шibaкова Е. Н.). Достоинства и недостатки навесного вентилируемого фасада.
15. Каракчиева А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Девальтовский Е. Э.). Современное представление о работе вертикально нагруженной сваи при наличии прослойки слабого грунта.
16. Лапшина У. П., Каримова А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Ерохина Л. А., Майорова Н. С.). Проявление демпферного эффекта от разных добавок в плотных структурах цементного камня.
17. Латкин Г. И. (УГТУ, Ухта, рук. Шibaкова Е. Н.). Принципы проектирования многофункциональных спортивных комплексов.
18. Лукьянов С. Л. (УГТУ, Ухта, рук. Майорова Н. С.). Модифицирование гидроизоляционной защиты для магистральных газопроводов.

19. Лызлова Р. П. (УГТУ, Ухта, рук. Землянский В. Н.). Современные проблемы применения наноматериалов в производстве композитов для строительства.
20. Нефедова Е. С. (УГТУ, Ухта, рук. Майорова Н. С.). Фазовый состав металла способного работать при отрицательной температуре.
21. Новоселов П. В. (УГТУ, Ухта, рук. Майорова Н. С.). Методы защиты от коррозии резервуаров.
22. Окулова О. А. (УГТУ, Ухта, рук. Ерохина Л. А.). Подбор материалов для самоуплотняющихся бетонных смесей.
23. Паршукова Т. И. (УГТУ, Ухта, рук. Шibaкова Е. Н.). Алюминиевые витражи для остекления фасадов.
24. Перминов С. В. (УГТУ, Ухта, рук. Майорова Н. С.). Особенности строительства трубопроводов на вечномёрзлых грунтах.
25. Петров О. В., Ключникова К. С. (УГТУ, Ухта, рук. Майорова Н. С.). Современные изоляционные материалы для защиты трубопроводов и резервуаров.
26. Попов Н. С. (УГТУ, Ухта, рук. Мартынова Г. В.). Обеспечение безопасной эксплуатации высотных зданий.
27. Пунегова А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Майорова Н. С.). Состав бетона для опор под газопровод (условия севера).
28. Радюхина Е. В. (УГТУ, Ухта, рук. Землянский В. Н.). Опыт применения нанокрасок в строительной отрасли будущего.
29. Саблина Л. А. (УГТУ, Ухта, рук. Верякина Е. М.). Новые технологии в строительстве быстровозводимых каркасов.
30. Саслина К. А. (УГТУ, Ухта, рук. Майорова Н. С.). Современные методы контроля качества труб и резервуаров.
31. Семьяшкина Ю. М., Подойницына О. Е. (УГТУ, Ухта, рук. Ерохина Л. А.). Легкий бетон разноплотной структуры.
32. Слабодчиков М. А. (УГТУ, Ухта, рук. Шibaкова Е. Н.). Полимерные кровельные мембраны Logicroof.
33. Слойцева М. А. (УГТУ, Ухта, рук. Девальтовский Е. Э.). Административные здания, основные требования и характеристики.
34. Соболев А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Мартынова Г. В.). Конструктивные решения спортзалов.
35. Соков Д. В. (УГТУ, Ухта, рук. Верякина Е. М.). Строительство монолитных каркасных зданий.
36. Строганов М. О. (УГТУ, Ухта, рук. Верякина Е. М.). Быстровозводимые здания из легких металлоконструкций.
37. Троханович А. П. (УГТУ, Ухта, рук. Мартынова Г. В.). Планировочные решения культурно-спортивных центров.
38. Фазекаш А. Г. (УГТУ, Ухта, рук. Горяева Г. Н.). Механизированный процесс оштукатуривания стен здания.
39. Филатова К. О. (УГТУ, Ухта, рук. Верякина Е. М.). Купола.
40. Фокин В. В. (УГТУ, Ухта, рук. Мартынова Г. В.). Реконструкция совмещенных крыш складских зданий.
41. Фокина Т. В. (УГТУ, Ухта, рук. Девальтовский Е. Э.). Классификация и проектирование спортивных комплексов.
42. Хамидуллина И. Р. (УГТУ, Ухта, рук. Верякина Е. М.). Современный подход к проектированию школьных зданий.
43. Хрисанкова Д. С. (УГТУ, Ухта, рук. Девальтовский Е. Э.). Классификация и назначение торговых центров.
44. Шишкин А. М. (УГТУ, Ухта, рук. Верякина Е. М.). Возможности ускорения монолитного строительства.

Секция 16. ТЕХНОЛОГИЯ ЛЕСОЗАГОТОВОК

Председатель – Бурмистрова Ольга Николаевна

17 марта 11⁴⁵ – 18⁰⁰, ауд. 506-Б

1. Баженин В. В. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Свойкин В. Ф.). Выгрузка древесины из воды ОАО «Монди СЛПК».
2. Бирюкова О. А. (УГТУ, Ухта, рук. Дудников В. Ю.). Исследование работы системы «форвардер-автопоезд» в качестве системы массового обслуживания.
3. Болотнюк С. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Бурмистрова О. Н.). Особенности расчета на прочность дорожной конструкции с теплоизолирующим слоем из плит «Пеноплэкс».
4. Виноградова Е. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Цыгарова М. В.). Классификация земель лесного фонда Республики Коми и методы лесовосстановления.
5. Гавва О. Е., Подволоцкая В. А. (УГТУ, Ухта, рук. Бурмистрова О. Н.). К вопросу применения георешеток на лесных автомобильных дорогах.
6. Зверев И. В. (МарГТУ, Йошкар-Ола, рук. Ширнин Ю. А.). Морфологический анализ и синтез устройств для комбинированного способа трелёвки.

7. Зорина И. А. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Пахучая Л. М.). Использование методов дендрохронологии в таксации и при незаконных рубках.
8. Калашников А. Л. (УГТУ, Ухта, рук. Дудников В. Ю.). Дистанционные методы в лесной отрасли.
9. Корнилов К. А. (ПетрГУ, Петрозаводск, рук. Шегельман И. Р.). О нахождении оптимального размещения мест рубок.
10. Кукрашев В. С. (ПетрГУ, Петрозаводск, рук. Лукашевич В. М.). Пути развития лесоперерабатывающего предприятия ОАО «Ильинский лесозавод» в Республике Карелия.
11. Лапина Д. И. (УГТУ, Ухта, рук. Коломинова М. В.). К вопросу о применении древокольных станков.
12. Леонов А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Бурмистрова О. Н.). Особенности проектирования кривых в плане малого радиуса.
13. Лоскутова Г. М. (МарГТУ, Йошкар-Ола, рук. Ширнин Ю. А.). Реконструкция технологического процесса в ООО ЛХП «Таволга» для производства погонажных изделий.
14. Лукашевич В. М. (ПетрГУ, Петрозаводск). К выбору технологии лесосечных работ с учетом сезонности.
15. Лукашевич В. М., Путешов Н. С., Веретенников А. С. (ПетрГУ, Петрозаводск). Совершенствование подготовительных работ лесозаготовок при отводе лесосек.
16. Мокроусова А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Цыгарова М. В.). Организация лесосечных работ на предприятии ООО «НордСтар».
17. Моржанов А. Ю., Филиппова Е. Р., Тихомирова Т. А. (МарГТУ, Йошкар-Ола, рук. Ширнин Ю. А.). Машина и способ разработки горельников.
18. Немеш Ю. А. (УГТУ, Ухта, рук. Коломинова М. В.). Форвардеры для малообъемных лесозаготовок.
19. Родионов А. В. (ПетрГУ, Петрозаводск, рук. Цыпук А. М.). Проблема интенсификации лесосечных и лесовосстановительных работ в единой ресурсосберегающей технологии.
20. Старцева В. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Цыгарова М. В.). Внедрение цеха лесопиления для предприятия ООО «НордСтар».
21. Ужицкий Е. А. (УГТУ, Ухта, рук. Бурмистрова О. Н.). К вопросу применения металлических гофрированных труб при строительстве лесовозных автомобильных дорог.
22. Фёдорова И. Я., Лебедева Н. Ю. (МарГТУ, Йошкар-Ола, рук. Ширнин Ю. А.). Технология разрубки трасс нефтегазопроводов бензопилами и сучкорезно-раскряжевыми машинами.
23. Царев П. Е. (МарГТУ, Йошкар-Ола, рук. Чемоданов А. Н.). Снижение энергоёмкости и повышение вместимости однослойных буферных магазинов.
24. Царев П. Е. (МарГТУ, Йошкар-Ола, рук. Чемоданов А. Н.). Буферные магазины для круглых лесоматериалов.
25. Черник Д. А. (УГТУ, Ухта, рук. Солдатенков В. И.). К вопросу выбора рационального соотношения количества самозагружающихся автопоездов и автопоездов без гидроманипулятора.
26. Чецкая Е. С. (УГТУ, Ухта, рук. Климушев Н. К.). Моделирование и оптимизация лесотранспортных потоков.
27. Шуклин П. М. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Евстафьев Н. Г.). Проектирование технологической схемы лесосечных работ в программной среде Arcgis 9.

Секция 17. ХИМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ВЕЩЕСТВА

Председатель – Крупенский Владимир Ильич

16 марта 14⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 417-Л

1. Белый В. А. (ИХ КНЦ УрО РАН, Сыктывкар). Исследование пиролиза древесины и гидролизного лигнина методом дифференциальной сканирующей калориметрии.
2. Белый В. А. (ИХ КНЦ УрО РАН, Сыктывкар). Дифференцированное определение констант ионизации фенольных гидроксильных групп лигнина.
3. Липин И. В. (ИХ КНЦ УрО РАН, Сыктывкар, рук. Демин В. А.). Кинетика гипохлоритного окисления остаточного лигнина.
4. Мартаков¹ И. С., Мухрыгин¹ К. С., Липин² И. В. (1 – СЛИ, 2 – ИХ КНЦ УрО РАН, Сыктывкар, рук. Демин В. А.). Потенциометрия процесса окислительной делигнификации целлюлозы.
5. Никулина Н. С. (ВГЛТА, Воронеж). Побочные продукты полибутадиена – сырье для производства низкомолекулярных сополимеров.
6. Яблокова Н. А., Задорожный И. В. (ВлГУ, Владимир, рук. Кузурман В. А.). Применение отходов кремнийорганического производства для получения композиционных материалов.

Секция 17. ФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ВЕЩЕСТВА

Председатель – Северова Нина Александровна

17 марта 10⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 212-Л

1. Забелина¹ Я. О., Шамбулина² А. В. (1 – УГТУ, Ухта, 2 – СПбГГИ, Санкт-Петербург, рук. Шамбулина¹ В. Н.). Электромагнитный смог как основной фактор загрязнения окружающей среды.
2. Зарубин Д. А. (Кадетская школа, Сосногорск, рук. Чиркова Л. Н.). Моделирование задач по физике спорта.
3. Иващенко Я. С. (УГТУ, Ухта, рук. Шамбулина В. Н.). Применение звукоизоляции в строительстве.
4. Игушева С. В. (УГТУ, Ухта, рук. Шамбулина В. Н.). Морозостойкость как один из показателей надёжности бетона.
5. Калинин С. А., Костерин К. С. (УГТУ, Ухта, рук. Некучаев В. О.). Асфальтены в нефтях: строение, свойства, проблемы.
6. Курилина Е. М. (УГТУ, Ухта, рук. Северова Н. А.). Магнитное поле Земли и магнитные бури.
7. Кучменев В. А., Сагзтинов И. И. (УГТУ, Ухта, рук. Северова Н. А.). Особенности механических свойств материалов с эффектом памяти формы.
8. Ойцев Н. Б. (УГТУ, Ухта, рук. Северова Н. А.). Упругие постоянные углеродных нанотрубок.
9. Сагзтинов И. И., Кучменев В. А. (УГТУ, Ухта, рук. Северова Н. А.). Модуль Юнга никелида титана при изотермическом механоциклировании в сложном напряженном состоянии.
10. Токарева А. В., Пономарева Е. В. (УГТУ, Ухта, рук. Пономарев Н. С.). Ультразвуковая дефектоскопия.
11. Шкулов¹ С. А., Козлов² Д. И. (1 – ООО «Газпром ВНИИГАЗ», 2 – УГТУ, Ухта, рук. Кузьбожев А. С.). Расчетно-экспериментальная оценка уменьшения силы трения стальной трубы в грунте с помощью ультразвука.

Секция 18. ФИНАНСЫ И КРЕДИТ

Председатель – Назарова Инесса Георгиевна

16 марта 14⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 813-Е

17 марта 10⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 813-Е

1. Бакурина А. И., Капустина М. В. (УГТУ, Ухта, рук. Назарова И. Г.). Альтернативные источники увеличения доходной части бюджета.
2. Визнюк Ю. В. (УГТУ, Ухта). Федеральные целевые программы как инструмент проведения социально-экономической политики.
3. Витович А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Соколовская Е. Н.). Функции менеджмента на примере кредитной организации.
4. Волонцевич И. А. (УГТУ, Ухта, рук. Соколовская Е. Н.). Антикризисное управление финансово-неустойчивой организацией.
5. Галушак А. Н. (СФ СПбГУСЭ, Сыктывкар, рук. Облизов А. В.). Кредитование малого бизнеса в Республике Коми.
6. Герасимов Я. Ю. (Юго-восточный выставочно-внедренческий центр, Альметьевск). Анализ исторического развития отечественной экономической мысли в области исследования инвестиций в советский период.
7. Горбунова Л. А. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Левина И. В.). Инвестиции в лесопромышленный комплекс: время вместо денег.
8. Городнянская Я. А. (УГТУ, Ухта, рук. Соколовская Е. Н.). Негосударственные пенсионные фонды как способ инвестирования пенсионных накоплений.
9. Жуков Н. Н., Накаев М. Г. (УГТУ, Ухта, рук. Соколовская Е. Н.). Финансовые составляющие функционирования социальных интернет-проектов.
10. Ибрагимова Л. Ф. (УГТУ, Ухта, рук. Чеповская Н. В.). Методы регулирования финансового результата организаций.
11. Ищенко С. М. (СГУ, Сыктывкар). Затратный подход к оценке эффекта синергии от слияния и поглощения компаний.
12. Королюк О. О. (УГТУ, Ухта, рук. Крестовских Т. С.). Оценка и пути улучшения финансового состояния предприятия ОАО «Северные МН».
13. Кузьменко П. П. (УГТУ, Ухта, рук. Крестовских Т. С.). Управление денежными потоками нефтедобывающего предприятия ООО «РН – Северная нефть».
14. Курко М. А. (УГТУ, Ухта, рук. Саматова Т. Б.). Повышение уровня финансовой грамотности населения в г. Ухте.
15. Макова М. М., Акбашева А. А. (УфГНТУ, Уфа). Оценка устойчивого развития предприятия.
16. Максименко О. И. (СГУ, Сыктывкар, рук. Ищенко С. М.). Пути повышения инвестиционной привлекательности ОАО «Коми энергосбытовая компания» на основе оценки приведенной стоимости ее денежных потоков.

17. Мусаева К. С., Чернявина А. С. (УГТУ, Ухта, рук. Абрамичева Т. В.). Международные стандарты финансовой отчетности.
18. Олексенко И. А. (УГТУ, Ухта, рук. Назарова И. Г.). Формирование финансовых ресурсов муниципального образования.
19. Паршукова Ю. С. (УГТУ, Ухта, рук. Соколовская Е. Н.). Содержание и оценка эффективности инвестиционного проекта.
20. Поляков П. П. (Технический колледж, Ухта, рук. Терентьева М. К.). Реальная доходность финансовых пирамид.
21. Разгулина Е. Д. (ВоГТУ, Вологда, рук. Москвина О. С.). Обоснование показателей доходности нематериальных активов (на примере машиностроительного предприятия).
22. Святчик Д. С. (УГТУ, Ухта, рук. Лабызнава Г. Г.). Анализ и перспективы развития интернет-банкинга.
23. Семакина Е. С. (УГТУ, Ухта, рук. Соколовская Е. Н.). Современное состояние банковского кредитования малого и среднего бизнеса в России.
24. Скуднова И. А. (УГТУ, Ухта, рук. Соколовская Е. Н.). Экономическая эффективность проектных решений при создании гостиницы.
25. Скуднова И. А. (УГТУ, Ухта, рук. Лабызнава Г. Г.). Инфляция в России: можно ли доверять прогнозам?.
26. Соколовская Е. Н. (УГТУ, Ухта). Оценка эффективности формирования портфеля паевых инвестиционных фондов.
27. Сулейманова Д. Э., Макова М. М. (УфГНТУ, Уфа). Капитализации как фактор экономического роста предприятий (на примере нефтяной компании ОАО АНК «Башнефть»).
28. Таширева М. В. (УГТУ, Ухта, рук. Назарова И. Г.). Инвестиционная привлекательность драгоценных металлов в России.
29. Терентьева М. К. (УГТУ, Ухта, рук. Назарова И. Г.). Демографическая ситуация и человеческий потенциал сельских этнических районов (на примере Ижемского района Республики Коми).
30. Хусаинова Е. К. (ОГИ, Орск, рук. Свечникова В. В.). Гендерные различия в оплате труда населения России.
31. Чеповская Н. В. (УГТУ, Ухта, рук. Назарова И. Г.). Основные направления социального обеспечения пожилого населения в Республике Коми.
32. Чернышева Г. С., Шарамет Е. В. (УГТУ, Ухта, рук. Чеповская Н. В.). Драгоценные металлы: рынок и способы вложения денежных средств.
33. Чупров И. О., Радикова В. С. (УГТУ, Ухта, рук. Плюснина О. В.). Стресс-тестирование в коммерческом банке.

Секция 19. ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Председатель – Перхуткин Владимир Павлович

16 марта 14⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 120-А

17 марта 10⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 120-А

1. Барабанова Е. И. (УГТУ, Ухта, рук. Хомяков А. А., Кейн О. П.). Явление атмосферного переноса загрязняющих веществ при использовании открытых хранилищ углеводородсодержащих жидкостей.
2. Бехлер К. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Воловик О. В.). Обоснование технических средств направленных на защиту окружающей среды при ремонте участка газопровода Ухта – Торжок.
3. Воробьева А. Ф. (ООО «Фирма «Севертехдиагностика», Ухта, рук. Новосельцева Т. А., Посвежинский В. Ф.). Анализ методик определения опасностей и рисков в процессе технического диагностирования опасных производственных объектов.
4. Грунской Т. В. (УГТУ, Ухта, рук. Перхуткин В. П.). Исторический обзор условий труда работающего персонала нефтешахт Ярегского месторождения.
5. Грунской Т. В. (УГТУ, Ухта, рук. Перхуткин В. П.). Идентификация опасных и вредных факторов рабочих мест нефтешахт Ярегского месторождения.
6. Гудан В. М. (УГТУ, Ухта, рук. Воловик О. В.). Возможность применения алюминиевого понтона для защиты атмосферного воздуха на участке подготовки, отгрузки нефти и утилизации сточных вод НШУ «Яреганефть».
7. Захаров П. В., Меджитов М. М. (Усинск УГТУ, рук. Сергеева И. В.). Экологизация мировоззрения как основа улучшения экологической ситуации.
8. Калимуллин Л. И. (Сф УфГНТУ, Стерлитамак, рук. Исламутдинова А. А.). Утилизация отработанных катализаторов введением в высокоокисленный дорожный битум в качестве наполнителей.
9. Калинина Е. А. (УфГНТУ, Уфа, рук. Ямщикова С. А.). Комплексная защита металлоконструкций применением модифицированных интумесцентных покрытий.
10. Канева М. А. (УГТУ, Ухта, рук. Перхуткин В. П.). Оценка вероятности возникновения аварийных ситуаций на НПС «Уса».

11. Каширина А. С. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Федорова Э. И.). Фотометрическое определение фенолов при разработке химических методов локальной очистки фильтратов отбельного производства.
12. Ковалева Н. С. (МИБИ, Ухта, рук. Осадчая Г. Г.). Эколого-хозяйственный баланс как показатель биосферной устойчивости территории (на примере Ухтинского района Республики Коми).
13. Корда У. Ю. (ВГЛТА, Воронеж, рук. Асминин В. Ф.). Шумообразование в жилой застройке прилегающей к автомагистралям.
14. Крупенская О. В. (УГТУ, Ухта). Сравнительный анализ пылегазового режима различных участков производства технического углерода.
15. Кудрин И. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Воловик О. В.). Актуальность применения нефтеловушки на автомойке КС-14 Приводинского линейно-производственное управление магистральных газопроводов.
16. Маслѐнко Д. В. (Школа № 3, Сосногорск, рук. Ручкина Т. М.). Влияние автомобильного транспорта на окружающую среду (на примере 6 микрорайона г. Сосногорска).
17. Мозер С. П. (СПбГГИ, Санкт-Петербург, рук. Тостунов С. А.). Технологии тушения подземных пожаров газовыми струями.
18. Пильник Ю. Н., Бердник А. Г. (УГТУ, Ухта). Возможные последствия от аварий резервуаров для хранения нефтепродуктов.
19. Пугачева И. Н., Шепетун И. А., Щербинина У. Г. (ВГТА, Воронеж, рук. Никулин С. С.). Переработка текстильных отходов и применение в каучуковых композитах.
20. Разумов В. А. (СФ СПбГУСЭ, Сыктывкар, рук. Чепурнов В. В.). Организация мобильного сервиса автотранспорта как средство повышения охраны окружающей среды.
21. Рыжук А. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Воловик О. В.). Предложение по обеспечению экологической безопасности при бурении на Коробковском месторождении.
22. Савицкий Р. В., Блохина О. Л. (ТПУ, Томск, рук. Чухарева Н. В.). Анализ причин аварийных ситуаций на объектах нефтетранспортной системы России.
23. Спицына Е. В. (УГТУ, Ухта, рук. Воловик О. В.). Минимизация выбросов в атмосферу участка деревообработки ООО «ГСИ Ухтанефтехиммонтаж».
24. Таранова Е. А. (УГТУ, Ухта, рук. Перхуткин В. П.). Прогнозирование последствий урагана на автоматической газораспределительной станции Петропавловска-Камчатского.
25. Хусаинова Р. Г. (СПбГГИ, Санкт-Петербург, рук. Галкин А. Ф.). Анализ жесткости климатических условий на предприятиях нефтегазового комплекса России.
26. Шамбулина А. В. (СПбГГИ, Санкт-Петербург, рук. Шамбулина В. Н.). Как создать систему местного мониторинга?

Секция 20. ЭКОНОМИКА РЕГИОНА

Председатель – Павловская Алла Васильевна

16 марта 14⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 705-Е,

17 марта 9⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 705-Е

1. Алексеева О. А., Гриценко Е. М. (УГТУ, Ухта, рук. Павловская А. В.). Оценка и резервы повышения эффективности буровых работ в РК.
2. Андрухов В. А. (УГТУ, Ухта). Повышение эффективности использования трудового потенциала организации с помощью оценки качества трудовой жизни на примере ООО «Газпром трансгаз Ухта».
3. Анищенко А. Н. (ВоГТУ, Вологда, рук. Чекавинская Г. А.). Оценка социально-экономического положения и государственной поддержки сельского хозяйства Вологодской области.
4. Антропова А. С. (Усинск УГТУ, рук. Осипова О. О.). Оценка влияния факторов мотивации на динамику производительности труда (на примере ООО «РН - Северная нефть»).
5. Антропова А. С. (Усинск УГТУ, рук. Осипова О. О.). Разработка рекомендаций по повышению эффективности обучения персонала предприятия (на примере ООО «РН - Северная нефть»).
6. Баранова Е. П., Деркач М. И. (УГТУ, Ухта, рук. Сычева Р. В.). Эффективность модернизации узла коммерческой учета нефтепродуктов на Нарьян-Марской нефтебазе.
7. Бармина А. С. (УГТУ, Ухта, рук. Болкина А. А.). Материальное стимулирование работ по охране труда.
8. Белоусова А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Абрамичева Т. В.). Формирование и оценка эффективности рекламной кампании.
9. Бехлер К. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Болкина А. А.). Оценка экономической эффективности мероприятия по повышению промышленной безопасности на участке газопровода Ухта – Торжок.
10. Власенко О. С. (УГТУ, Ухта, рук. Берловская Е. В.). Корпоративная социальная ответственность корпораций.
11. Волков А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Берловская Е. В.). Налогообложение малого бизнеса в Российской Федерации.
12. Габов В. В., Белова Е. М. (УГТУ, Ухта, рук. Климочкина Н. И.). Управление амортизационной политикой предприятия.

13. Гавина О. В. (УГТУ, Ухта, рук. Павловская А. В.). Оценка эффективности научно-технических мероприятий на нефтегазодобывающих предприятиях.
14. Герасимова М. В. (УГТУ, Ухта, рук. Крестовских Т. С.). Государственно-частное партнерство и его развитие в Республике Коми.
15. Городиский П. В. (СФ СПБГУСЭ, Сыктывкар, рук. Облизов А. В.). Место и роль электронных торговых площадок в системе государственного заказа.
16. Грушев Р. С. (УГТУ, Ухта, рук. Берловская Е. В.). Электронная коммерция.
17. Гудан В. М. (УГТУ, Ухта, рук. Болкина А. А.). Оценка экономической эффективности установки алюминиевых понтонов на нефтяные резервуары НШУ «Яреганефть».
18. Гулиев А. Н., Пасынкова Н. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Павловская А. В.). Оценка эффективности инновационных программ по увеличению добычи нефти в ООО «РН – Северная нефть» в новых условиях хозяйствования.
19. Гулиев А. Н., Пасынкова Н. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Павловская А. В.). Оценка эффективности инновационных программ по увеличению добычи нефти в ООО «ЛУКОЙЛ-Коми».
20. Гуцин А. О. (УГТУ, Ухта, рук. Крестовских Т. С.). Разработка инвестиционной стратегии предприятия ОАО «Северные МН».
21. Дорогина М. А. (Усинск УГТУ, рук. Ищенко Г. М.). Программы лояльности – важнейший актив современного ВУЗа.
22. Ермолов О. С., Мусаева К. С. (УГТУ, Ухта, рук. Смирнов Ю. Г.). Автоматизация вычисления длительности производственного цикла на буровых и нефтегазодобывающих предприятиях.
23. Ермолов О. С. (УГТУ, Ухта, рук. Сапрыкина Ю. А.). Воспроизводство основных фондов посредством лизинга.
24. Ефименкова Л. Г. (УГТУ, Ухта, рук. Суетина Р. И.). Управление затратами на промышленном предприятии.
25. Ефимова А. А. (ИСЭиЭПС КНЦ УрО РАН, Сыктывкар, рук. Фаузер В. В.). Условия функционирования рынка труда молодых специалистов в северных регионах России.
26. Жижина Е. П., Алиметова К. А. (УГТУ, Ухта, рук. Сапрыкина Ю. А.). Инвестиционная активность и воспроизводство основных фондов в Республике Коми.
27. Иванова С. Ю. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Китайгородский П. Д.). С чего начать модернизацию России?
28. Измалкова Я. А. (СФ СПБГУСЭ, Сыктывкар, рук. Калинина В. Л.). Туризм как экономический мультипликатор на примере культурно-образовательного отдыха: бизнес-лагерь.
29. Ищенко С. М. (СГУ, Сыктывкар, рук. Ищенко Е. И.). Бизнес-инкубаторы и их роль в становлении и развитии малого бизнеса.
30. Канева Н. М. (СФ СПБГУСЭ, Сыктывкар, рук. Калинина В. Л.). Концептуальные основы выработки стратегии развития страхования в северных регионах.
31. Канева Н. М. (СФ СПБГУСЭ, Сыктывкар, рук. Пунгин И. В.). Будущее молодежного предпринимательства в Сыктывкаре.
32. Карпухина Е. А. (УГТУ, Ухта, рук. Суетина Р. И.). Лесопромышленный комплекс, состояние и перспективы развития.
33. Катышева Е. Г. (СПБГГИ, Санкт-Петербург). Практические проблемы инновационного развития минерально-сырьевого комплекса.
34. Колесников А. А. (ТюмГНГУ, Тюмень, рук. Зубарев А. А.). Стратегическое развитие нефтегазового региона на территории Крайнего севера.
35. Колыгин М. А., Коковин С. А. (Лицей № 34, Сыктывкар, рук. Гуцалюк О. В.). Актуальность проблемы регионального управления в приоритетных сферах экономики в XXI веке.
36. Королёва А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Радкевич А. П.). Мотивация трудовой деятельности как основа повышения эффективности труда сотрудников ООО «Стройинвест Коми».
37. Коротенко С. В. (Усинск УГТУ, рук. Ищенко Г. М.). Сегментирование регионального рынка сотовой связи.
38. Косьяненко К. С. (УГТУ, Ухта, рук. Берловская Е. В.). Применение стратегии Product Placement.
39. Кудрин И. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Болкина А. А.). Оценка экономической эффективности модернизации автомайки в Приводинском линейно-производственном управлении магистральных газопроводов.
40. Кузьменко П. П., Кутергина Е. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Саматова Т. Б.). Применение современных методов повышения квалификации персонала на предприятии.
41. Кульбачная Е. В., Логинова А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Сапрыкина Ю. А.). Барьеры на пути развития малого бизнеса.
42. Куратова Л. А. (ИСЭиЭПС КНЦ УрО РАН, Сыктывкар, рук. Фаузер В. В.). Исследование рынка выплаты и доставки пенсий в Республике Коми.
43. Кутергина Е. Ю., Кузьменко П. П. (УГТУ, Ухта, рук. Радкевич А. П.). Система дифференцированных премий как способ стимулирования работников.
44. Мазурина Е. В. (ООО «Газпром ВНИИГАЗ», Ухта). Структурирование рисков, как необходимый элемент бизнес-планирования в нефтегазовой отрасли.

45. Мачула И. А. (УГТУ, Ухта, рук. Павловская А. В.). Оценка эффективности энергосберегающих технологий в ООО «Газпром трансгаз Ухта».
46. Мачула И. А. (УГТУ, Ухта, рук. Радкевич А. П.). Совершенствование социально-трудовых отношений на предприятиях нефтегазовой отрасли.
47. Михеева А. В., Саматова Ю. Е. (УГТУ, Ухта, рук. Маркова Н. М.). Премии правительства Российской Федерации в области качества.
48. Москалюк Д. А. (УГТУ, Ухта). Ресурсоемкость продукции Сосногорского газоперерабатывающего завода. Обоснованность проведения ресурсосберегающих мероприятий.
49. Никитина Е. А. (КГТУ, ф. Восток, Чистополь, рук. Мингалимова А. В.). Инновационная деятельность Республики Татарстан: перспективы развития.
50. Облизов А. В. (СФ СПбГУСЭ, Сыктывкар). Поддержка малого бизнеса в Республике Коми.
51. Осипова Н. А. (УГТУ, Ухта). Инфраструктура инновационной деятельности.
52. Осипова Н. А. (УГТУ, Ухта). Роль вузов в построении региональной инновационной системы.
53. Панков П. А., Слободкин В. В. (УГТУ, Ухта, рук. Павловская А. В.). Оценка и резервы повышения эффективности добычи нефти в ООО «ЛУКОЙЛ-Коми» и ООО «РН – Северная Нефть».
54. Пасынкова Н. Н., Гулиев А. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Павловская А. В.). Исследование формирования затрат и путей снижения себестоимости магистрального транспорта нефти ОАО «Северные МН».
55. Петросян И. А. (УГТУ, Ухта, рук. Абрамичева Т. В.). Мировой опыт ипотечного кредитования.
56. Поляков А. В., Поморцева В. М. (УГТУ, Ухта, рук. Осипова Н. А.). Значение инноваций в экономическом развитии Республики Коми.
57. Попов А. С. (УГТУ, Ухта, рук. Павловская А. В.). Актуальность маркетинга дополнительных товаров и услуг компаний нефтепродуктообеспечения.
58. Пунгин И. В. (СФ СПбГУСЭ, Сыктывкар). Конкурентоспособность турпродуктов Республики Коми и пути её повышения.
59. Пунгина В. С. (СЛИ, Сыктывкар). Оптимизация использования лесных ресурсов при формировании интегрированных структур в лесном секторе Республики Коми.
60. Разманова М. М. (УГТУ, Ухта, рук. Суетина Р. И.). Источники и системы финансирования лесного хозяйства.
61. Рогозина А. А., Семяшкина Е. А., Рогозин С. С. (СГУ, Сыктывкар, рук. Бушуева Л. И.). Анализ лояльности потребителей на примере оператора мобильной связи МТС.
62. Рочев К. В. (УГТУ, Ухта, рук. Болкина А. А., Хозяинова Т. В.). Оценка экономической эффективности информационной системы "Мобильный хронометр".
63. Саматова Ю. Е. (УГТУ, Ухта, рук. Крестовских Т. С.). Разработка экономико-математической модели выбора оптимальной инвестиционной стратегии развития нефтеперерабатывающего предприятия.
64. Саматова Ю. Е., Михеева А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Маркова Н. М.). Совершенствование системы технического регулирования и условия его реализации в России.
65. Ситдикова И. Н., Шамрай Е. А. (Усинск УГТУ, рук. Ищенко Г. М.). Методы оценки стоимости работников нефтяного предприятия.
66. Тирон Д. В. (УГТУ, Ухта, рук. Павловская А. В.). Мировой и отечественный опыт состояния и развития нефтегазового сервиса.
67. Требушная С. Н. (ТюмГНГУ, Тюмень, рук. Фролова С. В.). Контроллинг – эффективный метод решения проблем управления на газотранспортном предприятии.
68. Федин Д. В., Бархатов А. Ф. (ТПУ, Томск, рук. Любятинская М. П.). Экономическая эффективность реконструкции электрохимической защиты магистральных газопроводов по причине развития стресс-коррозии.
69. Федин Д. В., Бархатов А. Ф. (ТПУ, Томск, рук. Любятинская М. П.). Расчет эффективности внедрения внутритрубной очистки и ингибирования для промысловых трубопроводов.
70. Фомина И. В. (ИБ КНЦ УрО РАН, Сыктывкар, рук. Киселенко А. Н.). Регрессионные модели прогнозирования перевозок грузов и пассажиров в Республике Коми.
71. Чаплюк Н. В. (УГТУ, Ухта, рук. Крестовских Т. С.). Государственное регулирование инвестиционной деятельности предприятий добычи и транспорта нефти на основе модели межотраслевого баланса.
72. Шарифьянов И. Ф. (УфГНТУ, Уфа, рук. Карпов В. Г.). Развитие рынка нефтяного сервиса в России.
73. Швецова Д. И., Бурносова А. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Осипова Н. А.). Оценка современного состояния лесного комплекса Республики Коми.
74. Шульц Е. В. (ООО «Газпром ВНИИГАЗ», Ухта). Государственные фонды России как механизм абсорбирования природной ренты.
75. Ярошинская А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Лабызнава Г. Г., Какюков В. В.). Анализ цен на нефть и нефтепродукты.

Секция 21. ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОМЫШЛЕННОЙ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКЕ

Председатель – Манжиков Анатолий Васильевич

16 марта 14⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 401-В

1. Бредихин П. С. (ВГТА, Воронеж, рук. Гавриленко А. М.). Применение щеточного распылителя в устройствах для утилизации теплоты низко-температурных газовоздушных выбросов.
2. Горбанов Т. Р. (АГТУ, Астрахань, рук. Ильин А. К.). О размере капель воды в водотопливных эмульсиях.
3. Гулевский В. А., Федулова Л. И. (ВГАУ, Воронеж, рук. Шацкий В. П.). Обоснование выбора и возможности водоиспарительных охладителей.
4. Иванова М. В., Руднева П. В. (АГТУ, Астрахань, рук. Руднев В. П.). Агрегатные превращения в закрытой термодинамической системе.
5. Лукошникова М. С. (УГТУ, Ухта, рук. Иванова Е. С.). Химическая водоподготовка в котельных установках.
6. Пастухов О. В. (АГТУ, Астрахань, рук. Ильин Р. А.). Затраты энергии на получение топлива для теплоэнергетических установок.
7. Савинова И. А. (УГТУ, Ухта, рук. Иванова Е. С.). Топливные элементы.
8. Филёва Н. Н., Савельева Н. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Михайленко Е. В.). Электроотопление с аккумуляцией тепла.
9. Христофорова Н. С. (МарГТУ, Йошкар-Ола, рук. Чемоданов А. Н.). Снижение тепловых потерь конструкции сушильных устройств.
10. Христофорова Н. С. (МарГТУ, Йошкар-Ола, рук. Чемоданов А. Н.). Методика определения оптимальной мощности воздушно-теплого узла для сушильной камеры объемом 20 м³.
11. Хуршудян С. А. (УГТУ, Ухта, рук. Новосельцева Т. А.). Анализ существующих способов утилизации тепла на газоперекачивающих агрегатах.
12. Шамбулина А. В. (СПбГГИ, Санкт-Петербург, рук. Белоглазов И. Н., Голубев В. О., Шамбулина В. Н.). Особенности конструкций горелочных устройств.
13. Шолдаев И. С. (АГТУ, Астрахань, рук. Ильин А. К.). О возможности обобщения экспериментальных данных по конвективной сушке материалов.

ТОРЖЕСТВЕННОЕ ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

18 марта, 15⁰⁰, Большая физическая ауд.

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

СПИСОК ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

МІВІ	– Management and international business institute (Институт управления, информатики и бизнеса), г. Ухта
АГИМС	– Альметьевский государственный институт муниципальной службы, г. Альметьевск, Республика Татарстан
АГНИ	– Альметьевский государственный нефтяной институт, г. Альметьевск, Республика Татарстан
АГТУ	– Астраханский государственный технический университет, г. Астрахань
АрхГТУ	– Архангельский государственный технический университет, г. Архангельск
БашГУ	– Башкирский государственный университет, г. Уфа
БС	– Кафедра бурения скважин, УГТУ
ВАИУ	– Военный авиационный инженерный университет
ВВ	– Кафедра водоснабжения и водоотведения, УГТУ
ВГАУ	– Воронежский государственный аграрный университет им. К. Д. Глинки
ВГЛТА	– Воронежская государственная лесотехническая академия, г. Воронеж
ВГТА	– Воронежская государственная технологическая академия, г. Воронеж
ВлГУ	– Владимирский государственный университет, г. Владимир
ВМ	– кафедра высшей математики, УГТУ
ВоГТУ	– Вологодский государственный технический университет, г. Вологда
ГМИС	– Кафедра геофизических методов, геоинформационных технологий и систем, УГТУ
ГНГ	– Кафедра геологии нефти и газа, УГТУ
ГУП	– Государственное унитарное предприятие
ГЭА	– Кафедра «Горная электротехника и автоматика им. Р. М. Лейбова», ДонНТУ, Украина
ДонНТУ	– Донецкий национальный технический университет, г. Донецк, Украина
ИБ КНЦ УрО РАН	– Институт биологии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук, г. Сыктывкар
ИСТ	– Кафедра информационных технологий, УГТУ
ИСЭиЭПС КНЦ УрО РАН	– Институт социально-экономических и энергетических проблем Севера Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук, г. Сыктывкар
ИХ КНЦ УрО РАН	– Институт химии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук, г. Сыктывкар
КГТУ, ф. Восток	Казанский государственный технический университет им. А.Н. Туполева филиал «Восток», г. Чистополь
ЛДМиМ	– кафедра лесных и деревообрабатывающих машин и материаловедения, УГТУ
МарГТУ	– Марийский государственный технический университет, респ. Марий Эл, г. Йошкар-Ола
МГТУ	– Московский государственный технический университет им. Н.Э.Баумана, г. Москва
МиГГ	– кафедра минералогии и геохимии, геологии, УГТУ
МИИТ	– Московский институт инженеров транспорта, Воронежский филиал
МОНиГП	– кафедра машин и оборудования нефтяной и газовой промышленности, УГТУ
НИДС	– научно-исследовательская деятельность студентов
НИЧ	– научно-исследовательская часть, УГТУ
ОГТИ	– Орский гуманитарно-технологический институт (филиал) ГОУ ВПО Оренбургский государственный университет, г. Орск
ОПП	– кафедра организации и планирования производства, УГТУ
ПБиООС	– кафедра промышленной безопасности и охраны окружающей среды, УГТУ
ПГС	– кафедра промышленного и гражданского строительства УГТУ

ПетрГУ	– Петрозаводский государственный университет, г. Петрозаводск
ПМИ	– кафедра прикладной математики и информатики, УГТУ
ПЭМГ	– кафедра проектирования и эксплуатации магистральных газонефтепроводов, УГТУ
РГУНГ	– Российский государственный университет нефти и газа им. И.М.Губкина, г. Москва
РК	– Республика Коми
РОКҚД	Рязанский областной клинический кардиологический диспансер, г. Рязань
РЭНГМиПГ	– кафедра разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений и подземной гидромеханики, УГТУ
РязГУ	– Рязанский государственный университет им. С. А. Есенина, г. Рязань
СГУ	– Сыктывкарский государственный университет, г. Сыктывкар
Северные МН	– ОАО «Северные магистральные нефтепроводы», г. Ухта
СЛИ	– Сыктывкарский лесной институт, филиал Санкт-Петербургской государственной лесотехнической академии им. С. М. Кирова, г. Сыктывкар
СПБГГИ	– Санкт-Петербургский государственный горный институт (технический университет) им. Г. В. Плеханова, г. Санкт-Петербург
СФ СПбГУСЭ	– Сыктывкарский филиал Санкт-Петербургского государственного университета сервиса и экономики, г. Сыктывкар
Сф УфГНТУ	– Стерлитамакский филиал Уфимского государственного нефтяного технического университета, г. Стерлитамак
ТиТГВ	– кафедра теплотехники, теплогазоснабжения и вентиляции, УГТУ
ТМ	– кафедра теоретической механики, УГТУ
ТП НИЦ	– Тимано-Печорский научно-исследовательский центр, г. Ухта
ТПУ	– Томский политехнический университет, г. Томск
ТюмГНГУ	– Тюменский государственный нефтегазовый университет, г. Тюмень
УГТУ	– Ухтинский государственный технический университет, г. Ухта
Усинск УГТУ	– Усинский филиал УГТУ, г. Усинск
УфГНТУ	– Уфимский государственный нефтяной технический университет, г. Уфа, Республика Башкортостан
ФКиБУ	– кафедра финансов, кредита и бухгалтерского учета, УГТУ
ЭАТП	– кафедра электрификации и автоматизации технологических процессов, УГТУ

СОДЕРЖАНИЕ

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ	2
РЕГЛАМЕНТ КОНФЕРЕНЦИИ.....	3
ТОРЖЕСТВЕННОЕ ОТРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ	4
Пленарные доклады	4
РАБОТА ПО СЕКЦИЯМ.....	4
Секция 1. АВТОМАТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА	4
Секция 2. АРХИТЕКТУРНОЕ ТВОРЧЕСТВО	6
Секция 3. БУРЕНИЕ	6
Секция 4. ВОДОСНАБЖЕНИЕ И ВОДООТВЕДЕНИЕ	7
Секция 5. ГЕОЛОГИЯ.....	7
Секция 6. ГЕОФИЗИКА	8
Секция 7. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И СИСТЕМЫ.....	8
Секция 8. МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ ЛЕСНОГО КОМПЛЕКСА.....	9
Секция 9. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ	10
Секция 10. МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ НЕФТЯНОЙ И ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	11
Секция 11. ПРИКЛАДНАЯ И ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА	12
Секция 12. ПРОЕКТИРОВАНИЕ, СООРУЖЕНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАГИСТРАЛЬНЫХ НЕФТЕГАЗОПРОВОДОВ И НЕФТЕБАЗ	13
Секция 13. РАЗРАБОТКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ...	15
Секция 14. РЕГИОНАЛЬНАЯ МИНЕРАГЕНИЯ И ГЕОХИМИЯ.....	16
Секция 15. СОВРЕМЕННОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО.....	16
Секция 16. ТЕХНОЛОГИЯ ЛЕСОЗАГОТОВОК.....	17
Секция 17. ХИМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ВЕЩЕСТВА	18
Секция 17. ФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ВЕЩЕСТВА.....	19
Секция 18. ФИНАНСЫ И КРЕДИТ	19
Секция 19. ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.....	20
Секция 20. ЭКОНОМИКА РЕГИОНА.....	21
Секция 21. ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОМЫШЛЕННОЙ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКЕ	24
ТОРЖЕСТВЕННОЕ ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ	24
СПИСОК ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ	25
СОДЕРЖАНИЕ	27

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

Проезд до города
от аэропорта –
на автобусе № 12



Гост. Тиман



Автовокзал



Корпуса А, Б, В, Г



Регистрация,
открытие и закрытие
конференции



Корпуса Л, К



Общежития



Авт. № 2

Авт. № 12



Корпус Е



Корпус Д

