

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ  
УХТИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
Совет молодых ученых и специалистов Республики Коми



# ПРОГРАММА

XI МЕЖДУНАРОДНОЙ МОЛОДЕЖНОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

# СЕВЕРГЕОЭКТЕХ-2010

17–19 марта 2010 года

УХТА 2010

## 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
- Хегай В. К. д-р техн. наук, доцент, зав. кафедрой ТМ, первый проректор
- Цуневский Я. П. первый проректор
- Эмексузян А. Р. проректор по экономическим вопросам

### Рабочая группа оргкомитета:

- Иванова И. А. начальник отдела аспирантуры
- Кузнецова И. И. 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 МОНиПГ
- Зыков В. А. канд. геол.-минерал. наук, доцент, зав. кафедрой ГМИС
- Кулешов В. Е. канд. техн. наук, доц. кафедры ГНГ
- Логачев Ю. Л. канд. техн. наук, доцент, зав. кафедры БС
- 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
- 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
- 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
- Узлов О. В. канд. техн. наук, доц. кафедры ЭАТП
- Чурюмов В. Ю. канд. техн. наук, доцент, доц. кафедры ТМ
- Шоль Н. Р. канд. техн. наук, профессор, зав. кафедрой ЛДМиМ

## РЕГЛАМЕНТ КОНФЕРЕНЦИИ

### 16 марта, вторник

*Заезд иногородних участников конференции,  
их регистрация (9<sup>00</sup> – 17<sup>00</sup>, комн. 324-А) и размещение*

### 17 марта, среда

- 9<sup>00</sup> – 10<sup>00</sup> — Регистрация участников (Большая физическая ауд.)*
- 10<sup>00</sup> – 11<sup>30</sup> — Открытие конференции. Пленарное заседание*
- 11<sup>30</sup> – 13<sup>00</sup> — Обед*
- 13<sup>00</sup> – 18<sup>00</sup> — Секционные заседания (в соответствии с программой\*).  
Порядок выступлений согласуется с председателем секции*

### 18 марта, четверг

- 9<sup>00</sup> – 13<sup>00</sup> — Секционные заседания (в соответствии с программой\*).  
Порядок выступлений согласуется с председателем секции*
- 11<sup>00</sup> – 13<sup>00</sup> — Заседание Совета молодых ученых и специалистов РК  
(Конференц-зал)*
- 13<sup>00</sup> – 14<sup>00</sup> — Обед*
- 14<sup>00</sup> – 18<sup>00</sup> — Секционные заседания (в соответствии с программой\*).  
Порядок выступлений согласуется с председателем секции*
- 15<sup>00</sup> – 16<sup>30</sup> — Посещение музея УГТУ*
- \*\* — Культурная программа*

### 19 марта, пятница

- 11<sup>00</sup> – 14<sup>00</sup> — Закрытие конференции (Большая физическая ауд.)*

### 20 марта, суббота

*Отъезд иногородних участников конференции*

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

*\*\* – перечень мероприятий культурной программы будет предложен при регистрации*

## ТОРЖЕСТВЕННОЕ ОТРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

**17 марта, 10<sup>00</sup>, Большая физическая ауд.**

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

### **ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ**

1. Кучин А. В. (Институт химии КНЦ УрО РАН, Сыктывкар). Химия и технология растительных веществ.
2. Некучаев В. О. (УГТУ, Ухта). Современные инструменты нанотехнологий.
3. Беловол А. А. (Министерство образования РК, Сыктывкар). О деятельности и структуре Совета молодых ученых и специалистов РК.

### **РАБОТА ПО СЕКЦИЯМ**

#### **Секция 1. АВТОМАТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА**

**Межгосударственная синхронная научная сессия Ухта – Донецк**

**Председатели – Узлов Олег Васильевич, Маренич Константин Николаевич**

**17 марта 14<sup>00</sup> – 18<sup>00</sup>, ауд. 104-А,**

**18 марта 9<sup>00</sup> – 18<sup>00</sup>, ауд. 104-А**

1. Афимин Р. А. (УГТУ, Ухта, рук. Пантелеев В. А.). Использование частотно-регулируемого привода для магистральных агрегатов на НПС.
2. Бильдей Е. Е., Виляева Е. П. (ДонНТУ, Донецк, рук. Маренич К. Н.). Исследование функциональных возможностей технических средств подавления обратных энергетических потоков асинхронных двигателей.
3. Богомазов А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Узлов О. В.). Защита от коррозии подземных металлических сооружений.
4. Ванеев М. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Ягубов З. Х.). Модернизация автоматизированной системы управления водогреющим котлом биологических очистных сооружений.
5. Васенёва А. А., Нефедова Е. С. (УГТУ, Ухта, рук. Узлов О. В.). Основные подходы к электросбережению в нефтяной и газовой промышленности.
6. Васильев Б. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Ягубов З. Х.). Разработка стратегии выживания системы управления магнитным подвесом.
7. Васильев Б. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Ягубов З. Х.). Разработка наблюдателя состояний системы управления магнитным подвесом.
8. Гавриленко Д. А. (ДонНТУ, Донецк, рук. Гавриленко Б. В.). Обоснование структуры системы управления и исследование процесса розжига низкотемпературного кипящего слоя.
9. Гуцалюк С. В. (ДонНТУ, Донецк, рук. Дубинин С. В.). Снижение динамических нагрузок в вынесенной системе подачи очистного комбайна на основе дифференциального редуктора и электромагнитного тормоза скольжения.
10. Дементьев И. А. (УГТУ, Ухта, рук. Ягубов З. Х.). Типовые схемы управления и их реализация на современных микросхемах.
11. Дементьев И. А., Кнуренко Д. Н., Рочев В. В. (УГТУ, Ухта, рук. Ягубов З. Х.). Сравнение линейных и импульсных источников питания.
12. Забалуев И. М., Мартынов И. М. (УГТУ, Ухта, рук. Узлов О. В.). Модернизация системы противокоррозионной защиты подземных трубопроводов и резервуаров НПС с постоянным мониторингом параметров.
13. Капустин И. С. (УГТУ, Ухта, рук. Узлов О. В.). Современные проблемы учёта электроэнергии.
14. Кривцов А. А. (ДонНТУ, Донецк, рук. Маренич К. Н.). Обоснование принципа синхронизации СИФУ в электроприводе с тиристорным регулятором роторного тока асинхронного двигателя.
15. Кузьминов Е. А. (УГТУ, Ухта, рук. Старцев А. Э.). Регулирование производительности НПС изменением частоты вращения насосов при помощи преобразователя частоты.
16. Кущева М. А., Осадчук О. Г. (УГТУ, Ухта, рук. Ягубов З. Х.). Прогнозирование аварийной сигнализации для объектов с рассредоточенными параметрами.
17. Кущева<sup>1</sup> М. А., Осадчук<sup>1</sup> О. Г., Кичигин<sup>2</sup> А. А. (1 – УГТУ, 2 – АО «Связь», Ухта, рук. Ягубов З. Х.). Повышение надежности информационно-управляющей системы в аварийных ситуациях.
18. Логинов В. А. (ДонНТУ, Донецк, рук. Гавриленко Б. В.). Контроль степени разрыхленности постели вибрационно-пневматического сепаратора.
19. Лукашев Д. М. (СФ СПбГУСЭ, Сыктывкар, рук. Чепурнов В. В.). Значение автоматизации в конструкции современных автомобилей.

20. Лычаков Ю. В. (УГТУ, Ухта, рук. Пантелеев В. А.). Применение экстремального регулирования для минимизации расхода топлива при нагревании нефти.
21. Максимчук Н. И. (ДонНТУ, Донецк, рук. Ставицкий В. Н.). Исследование вентильного электропривода шахтного аккумуляторного электровоза.
22. Машуков Д. В. (УГТУ, Ухта, рук. Чаадаев К. Е.). Беспроводная передача электроэнергии.
23. Мельничук А. С. (ДонНТУ, Донецк, рук. Гавриленко Б. В.). Алгоритм вибродиагностики с использованием переносной измерительной аппаратуры.
24. Мильчакова Е. А., Фокин И. В. (УГТУ, Ухта, рук. Ягубов З. Х.). Способ определения состояния насосных агрегатов магистральных нефтепроводов.
25. Мишихин М. С. (УГТУ, Ухта, рук. Бычков Е. В.). Обработка транспортируемой нефти электромагнитным полем.
26. Москвичов М. В. (ДонНТУ, Донецк, рук. Хорхордин А. В.). Синтез робастного управления объектом с астатизмом второго порядка на примере магнитного подвеса.
27. Осадчук<sup>1</sup> О. Г., Кущева<sup>1</sup> М. А., Кичигин<sup>2</sup> А. А. (1 – УГТУ, 2 – АО «Связь», Ухта, рук. Ягубов З. Х.). Повышение помехоустойчивости системы в условиях дискретизации информации.
28. Парфентьев Д. В. (СеверНИПИгаз, Ухта, рук. Иванов Б. А.). Влияние частотно-регулируемого привода аппаратов воздушного охлаждения масла на показатели качества электрической сети.
29. Прищеп С. Н., Рафиков Г. Ш. (ДонНТУ, Донецк, рук. Хорхордин А. В.). Робастная система управления нажимными винтами универсального рельсобалочного прокатного стана.
30. Родионов А. С. (УГТУ, Ухта, рук. Пантелеев В. А.). Автоматизация насосной станции с применением частотно-регулируемого электропривода.
31. Рюмин Е. В., Чилиянов М. Р., Зарипов Р. Р. (АГНИ, Альметьевск). Оптимизация экспериментальных исследований реактивной мощности в системах электроснабжения промышленных предприятий.
32. Рюмин Е. В., Павлов А. В., Львов А. Л. (АГНИ, Альметьевск). Энергосбережение и рациональное использование реактивной мощности в системах электроснабжения.
33. Сербин Д. С. (ДонНТУ, Донецк, рук. Оголубченко А. С.). Косвенный контроль возникновения помпажа в турбокомпрессоре и устройство автоматической защиты.
34. Скоробогатова И. В., Неежмаков С. В. (ДонНТУ, Донецк, рук. Гавриленко Б. В.). Вопросы автоматической стабилизации температурного режима в томильной зоне методической нагревательной печи.
35. Фоменко А. И. (ДонНТУ, Донецк, рук. Оголубченко А. С.). Выбор автоматического регулятора скорости ленты конвейера и обоснование его параметров при переводе работы электропривода в энергосберегающий режим.
36. Чертов А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Пантелеев В. А.). Электроснабжение удаленных газораспределительных станций с использованием детандер-генераторов.
37. Чупров Е. В. (УГТУ, Ухта, рук. Чаадаев К. Е.). Интернет через электросеть.
38. Шадрина Л. К. (УГТУ, Ухта, рук. Ягубов З. Х.). Проблемы моделирования процессов транспортировки нефти магистральными трубопроводами.
39. Шадрина Л. К. (УГТУ, Ухта, рук. Ягубов З. Х.). Системы мониторинга технологических параметров работы магистральных нефтепроводов.
40. Шичёв П. С., Кудряшов А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Чаадаев К. Е.). Электрическая технология бесконтактного тушения пожаров и предотвращения их возгорания.
41. Шошин М. А. (УГТУ, Ухта, рук. Бычков Е. В.). Перспективы развития автоматизированного электропривода в нефтегазовой промышленности.
42. Юневич Б. А. (ДонНТУ, Донецк, рук. Ставицкий В. Н.). Усовершенствование регулятора нагрузки добычного комбайна с частотно-управляемым приводом подачи.

## **Секция 2. АРХИТЕКТУРНОЕ ТВОРЧЕСТВО**

**Председатель – Пименова Галина Ивановна**

**17 марта 13<sup>00</sup> – 18<sup>00</sup>, ауд. 13-Г**

1. Блохина Е. Д. (УГТУ, Ухта, рук. Пименова Г. И.). Дома-студии известнейших архитекторов современности.
2. Блохина Е. Д. (УГТУ, Ухта, рук. Коптяев Д. Л.). Структурная основа современного жилого комплекса.
3. Ванеев С. Л. (УГТУ, Ухта, рук. Коптяев Д. Л.). Социальная структура и ее отражение в современном жилом комплексе.
4. Ишкильдин А. Ф. (УрГАХА, Екатеринбург). Модель северного города будущего.
5. Кетова Е. А. (УГТУ, Ухта, рук. Коптяев Д. Л.). Современная трактовка марсельской «жилой единицы» Ле Корбюзье.
6. Кожевин А. Е. (УГТУ, Ухта, рук. Коптяев Д. Л.). Современный жилой комплекс в исторической среде города.
7. Комаренко Ю. В. (УрГАХА, Екатеринбург, рук. Усенюк С. Г.). «Северный Футурум»: к вопросу о создании промышленных поселений на вечномёрзлых грунтах.

8. Мысляева Т. Г. (УГТУ, Ухта, рук. Коптяев Д. Л.). Поэтика природного в городской среде.
9. Осетрова А. С. (УГТУ, Ухта, рук. Плюснин П. Б., Пименова Г. И.). Онкологический центр в городе Сыктывкар.
10. Пименов С. А. (УГТУ, Ухта, рук. Пименова Г. И., Игнатов М. В.). Реабилитация среды Детского парка в городе Ухта.
11. Рылова А. И. (УГТУ, Ухта, рук. Иванько Е. А., Пименова Г. И.). Вокзальный комплекс в городе Сосногорск.
12. Тихонова К. В. (СГПК, Сыктывкар, рук. Лысенкова Е. Л.). Использование элементов национального колорита в оформлении городских зон отдыха на примере детских площадок.
13. Хозяинов П. Г. (УГТУ, Ухта, рук. Пшеничникова Л. Х.). Центр коми культуры в городе Сыктывкар.

### **Секция 3. БУРЕНИЕ**

**Председатель – Логачев Юрий Леонидович**

**17 марта 14<sup>00</sup> – 18<sup>00</sup>, ауд. 221-Д,**

**18 марта 10<sup>00</sup> – 18<sup>00</sup>, ауд. 221-Д**

Приветственное слово и пленарный доклад представителя ООО «ЛУКОЙЛ-Коми» В. В. Сенатова «Критический подход к инструкции по расчету центрирования обсадных колонн в наклонно направленных скважинах»

1. Бакарас М. В. (БелГУ, Белгород). Горизонтально направленное бурение скважин при разработке и добыче полезных ископаемых.
2. Быстрякова А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Кейн С. А.). Применение информационных технологий для оптимизации параметров траектории горизонтальных скважин.
3. Вафин Р. М., Закиров А. Я. (СПбГГИ, Санкт-Петербург, рук. Николаев Н. И.). Предварительные результаты исследований и перспективы применения промысловых жидкостей для бурения скважин в сложных горно-геологических условиях.
4. Вишневский Н. А., Мальцев Н. А. (СПбГГИ, Санкт-Петербург, рук. Чистяков В. К.). Проблема получения качественного керна из гидратосодержащих пород и устройство для его осуществления.
5. Вороник А. М. (УГТУ, Ухта, рук. Уляшева Н. М.). Исследование буровых растворов с пониженными диспергирующими свойствами для вскрытия высококоллоидальных глин.
6. Высоких А. М. (УГТУ, Ухта, рук. Кейн С. А.). Сравнительный анализ технических характеристик винтовых отклонителей.
7. Грибанов М. В. (ООО «Компания Полярное сияние», Архангельск, рук. Логачев Ю. Л.). Целесообразность использования математической модели бурения при оптимизационных мероприятиях углублении скважин и эффективность использования автоматизированной системы при оперативном управлении бурением.
8. Григорьев Б. В. (ЯГУ, Якутск, рук. Скрыбин Р. М.). Совершенствование технологии алмазного бурения разведочных скважин с продувкой сжатым воздухом в осложненных условиях криолитозоны.
9. Дмитриев М. В. (УГТУ, Ухта, рук. Мищенко Р. Н.). Анализ методик оптимизации режима бурения с использованием информации навигационных телесистем и станции ГТИ при бурении забойными двигателями.
10. Епихин А. В. (ТПУ, Томск, рук. Самохвалов М. А.). Основные механизмы генерации электрических токов при разрушении горных пород бурением.
11. Епихин А. В. (ТПУ, Томск, рук. Рязанов В. И.). Предложения по ликвидации недостатков циркуляционных систем на примере буровой установки RT50/3150LD.
12. Зарипов Р. Р. (СПбГГИ, Санкт-Петербург, рук. Морозов Ю. Т.). Обзор новых технологий и технических средств для забуривания дополнительных (боковых) стволов многоствольных скважин.
13. Зюзева И. А. (УГТУ, Ухта, рук. Деминская Н. Г.). Современное состояние технологии буровых растворов в неустойчивых глинистых отложениях.
14. Иванов А. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Логачев Ю. Л.). Особенности накопления шлама в наклонных и горизонтальных скважинах.
15. Канев Д. С. (УГТУ, Ухта, рук. Уляшева Н. М.). Проблемы использования фото и видеосъемки в дисперсных системах.
16. Кирилов А. Н. (БелГУ, Белгород). Буровые снаряды с фильтровыми колоннами.
17. Кутлугужина З. М. (УфГНТУ, Уфа, рук. Мулюков Р. А., Андресон Р. К.). Перспективность применения афронсодержащей промысловой системы для вскрытия продуктивных горизонтов с аномально низкими пластовыми давлениями.
18. Леушева Е. Л. (УГТУ, Ухта, рук. Логачев Ю. Л.). Особенности гидравлической программы цементирования вертикальной скважины на Коробковской площади.
19. Маликов<sup>1</sup> Е. Л., Перескоков<sup>1</sup> К. А., Газизов<sup>2</sup> Ш. Х. (1 – ООО «Башнефть-Геопроект», 2 – ООО НПП «Новатор», Уфа, рук. Газизов Х. В.). Исследования и опыт применения расширяющегося тампонажного материала на основе «НРС-1М» на месторождениях Республики Башкортостан.

20. Мелехин А. А., Сторчак А. В. (СПбГГИ, Санкт-Петербург, рук. Николаев Н. И.). Повышение эффективности цементирования обсадных колонн при бурении нефтяных и газовых скважин в условиях аномально низких пластовых давлений.
21. Меньшикова А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Деминская Н. Г.). Современное состояние технологии буровых растворов при разбуривании хемогенных пород.
22. Мингалёв<sup>1</sup> С. Е., Маликов<sup>1</sup> Е. Л., Зиятдинов<sup>2</sup> Р. Ф. (1 – ООО «Башнефть-Геопроект», 2 – ОАО «Башнефтегеофизика», Уфа, рук. Лягов<sup>1</sup> А. В.). Совершенствование технологии вторичного вскрытия и освоения скважин на месторождениях ОАО «АНК «Башнефть».
23. Молоканов Д. Р. (УГТУ, Ухта, рук. Хегай В. К.). Определение осевой нагрузки на долото при бурении по шестиинтервальному профилю.
24. Овешников Е. А., Кожевников А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Уляшева Н. М.). Влияние сероводорода на свойства буровых растворов и тампонажных материалов.
25. Пастушак С. М. (БелГУ, Белгород). Способы бурения скважин на воду.
26. Попов И. В. (УГТУ, Ухта, рук. Уляшева Н. М.). Современные теории устойчивости горных пород.
27. Радина А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Мищенко Р. Н.). Анализ параметров влияющих на угол закручивания буровой колонны.
28. Терентьева У. В. (УГТУ, Ухта, рук. Уляшева Н. М.). Особенности технологии использования промывочных жидкостей на Бованенковском месторождении.
29. Тимофеев Н. Г. (ЯГУ, Якутск, рук. Скрябин Р. М.). Бурение скважин большого диаметра (шурфов диаметром 600 мм и более) на разведке россыпных месторождений Севера.
30. Чеславский Я. В. (УГТУ, Ухта, рук. Деминская Н. Г.). Анализ современного состояния технологии промывки горизонтальных скважин.
31. Шарова О. Ю. (УфГНТУ, Уфа, рук. Мулюков Р. А., Агзамов Ф. А.). Совершенствование технологии приготовления и использования буровых растворов на основе сухих смесей.

#### **Секция 4. ГЕОЛОГИЯ**

**Председатель – Кулешов Владислав Евгеньевич**

**17 марта 14<sup>00</sup> – 18<sup>00</sup>, ауд. 409-Б,**

**18 марта 9<sup>00</sup> – 16<sup>00</sup>, ауд. 409-Б**

1. Алфертьева<sup>1</sup> Е. В., Жукова<sup>2</sup> Т. В. (1 - УГТУ, 2 – ТП НИЦ Нефтегаз, Ухта, рук. Пармузина Л. В.). Особенности строения верхнедевонского комплекса в пределах Средне-Харьягинского месторождения.
2. Альбанова Е. В., Кочетов С. В. (ООО «Геонис», Ухта, рук. Воробьева Л. Ф.). Проблемы возрождения старых месторождений.
3. Ермошина Е. А. (УГТУ, Ухта, рук. Овчарова Т. А.). Обоснование перспектив нефтегазоносности и программа поисково-оценочных работ на Трипаньельском участке.
4. Игнатова Н. А. (УГТУ, Ухта, рук. Овчарова Т. А.). Обоснование перспектив нефтегазоносности и рекомендации по проведению поискового бурения на Ивановской площади.
5. Кочетов<sup>1</sup> С. В., Михлюев<sup>2</sup> К. И. (1 – УГТУ, 2 – ОАО «Севербургаз», Ухта, рук. Пармузина Л. В.). Строение, условия формирования верхнедевонского комплекса и перспективы его нефтегазоносности на Мутно-Материковой и прилегающих площадях.
6. Кочкина Ю. В. (СеверНИПИгаз, Ухта). Использование метода наименьших квадратов в нефтегазопромысловой геологии.
7. Могутов А. С. (УГТУ, Ухта). Процесс вытеснения нефти в пористых средах.
8. Овчаров Д. Л. (ТП НИЦ, Ухта, рук. Овчарова Т. А.). Характеристика природных резервуаров Северо-Предуральского прогиба.
9. Окладникова А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Никонов Н. И.). Развитие коллекторов в доманикитах верхнего девона.
10. Петренко К. В. (УГТУ, Ухта, рук. Кулешов В. Е.). Особенности геологического строения и анализ разработки Суборского месторождения.
11. Пистун Е. В. (УГТУ, Ухта, рук. Овчарова Т. А.). Обоснование перспектив нефтегазоносности и программа поисково-оценочных работ на Северо-Мичаюском участке.
12. Скворцов А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Кулешов В. Е.). Особенности геологического строения и анализ разработки Черпаюского месторождения.
13. Терентьев<sup>1</sup> С. Э., Константинов<sup>2</sup> А. А. (1 – УГТУ, 2 – ОАО «Газпром промгаз», Ухта, рук. Богданов Б. П.). Некоторые особенности строения силурийских отложений юго-западной части Хорейверской впадины.
14. Хворост И. М., Фотиева К. В. (ООО «Геонис», Ухта, рук. Лукша Е. А.). Перспективы нефтегазоносности восточной части Мичаю-Пашнинского вала.
15. Шарифьянов И. Ф., Ситдинов Р. Р. (БашГУ, Уфа, рук. Мустафин С. К.). Геология нефти Башкортостана: современное состояние и перспективы развития.

16. Шевчук О. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Кулешов В. Е.). Анализ обводненности пласта D3fm3 Тединского нефтяного месторождения.
17. Шукалович П. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Заборовская В. В.). Анализ разработки Ошкотынского месторождения и мероприятия по увеличению выработки запасов.
18. Юнин И. А. (УГТУ, Ухта, рук. Кулешов В. Е.). Типовые разрывные нарушения, характерные для строения Тимано-Печорской провинции.
19. Яхлаков В. В. (УГТУ, Ухта, рук. Кулешов В. Е.). Типовые структурные элементы, характерные для Тимано-Печорской провинции.

### **Секция 5. ГЕОФИЗИКА**

**Председатель – Зыков Василий Александрович**

**17 марта 14<sup>00</sup> – 18<sup>00</sup>, ауд. 203-Б**

1. Гончарук Э. С. (УГТУ, Ухта, рук. Вельтистова О. М.). Комплексная интерпретация данных гравиразведки и сейсморазведки на основе использования программного комплекса «КОСКАД 3Dt» для изучения восточного борта Косью-Роговской впадины.
2. Григорьева Н. В. (УГТУ, Ухта, рук. Линок Н. Г.). Исследование псаммитов кайнозойского возраста в пределах Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции в связи с возможным проявлением сейсмической активности.
3. Долгин А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Вельтистова О. М.). Применение программного комплекса КОСКАД 3D на примере Инта-Кожимской площади.
4. Жаркой Г. С. (УГТУ, Ухта, рук. Кобрунов А. И.). Особенности формирования критерия оптимальности при решении обратных задач магнитотеллурического зондирования.
5. Зубарев С. А. (СеверНИПИгаз, Ухта). Возможности методов ядерной геофизики при контроле за вытеснением воды газом на подземных хранилищах газа.
6. Колодешников В. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Шмарева М. Б.). Анализ проведения сейсморазведочных работ МОГТ-2D в транзитной зоне.
7. Конончук К. В. (УГТУ, Ухта, рук. Зыков В. А.). Невзрывные источники возбуждения упругих волн.
8. Куделин С. Г., Барабанов М. И. (УГТУ, Ухта, рук. Кобрунов А. И.). Программный редактор геолого-геофизических моделей среды «GeoVIP» и его функциональные возможности.
9. Никулин В. О., Шабалин А. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Зыков В. А.). Понятие резонансных частот и их технологические приложения.
10. Пикова Ю. А. (УГТУ, Ухта, рук. Кобрунов А. И.). Методика нечеткого моделирования для анализа зависимостей физических параметров горных пород: плотности и скорости продольных волн.
11. Сведенцева Е. А. (УГТУ, Ухта, рук. Вишератина Н. П.). Проблемы комплексной интерпретации ГИС и ВСП для решения геологических задач.
12. Сведенцева Е. А. (УГТУ, Ухта, рук. Кобрунов А. И.). Использование методики нечеткого моделирования для установления петрофизических зависимостей, на примере скоростей упругих волн и плотности.
13. Урбан А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Кобрунов А. И.). Исследование эффективных параметров нефтегазонакопления в геоплотностной среде на основе анализа гравиметрической контрастности.
14. Федотов В. И. (УГТУ, Ухта, рук. Кобрунов А. И., Барабанов М. И., Куделин С. Г.). Разработка модуля многомерной интерполяции на неравномерной сетке для системы GeoVIP.
15. Шмелевский А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Вельтистова О. М.). Комплексирование магниторазведки и сейсморазведки на примере зоны сочленения Ижма-Печорской впадины и Верхнепечорской синеклизы.
16. Шураева З. А. (УГТУ, Ухта, рук. Кобрунов А. И.). Использование теории нечеткого моделирования для установления физико-механических связей на примере пористости, сопротивления и плотности.

### **Секция 6. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И СИСТЕМЫ**

**Председатели –**

**Маракасов Феликс Владимирович, Смирнов Юрий Геннадиевич**

**17 марта 14<sup>00</sup> – 18<sup>00</sup>, ауд. 314-К**

1. Апанасик А. В., Рочев К. В. (УГТУ, Ухта, рук. Данилов Г. В.). Система поддержки принятия решений «Обобщенный определитель тестовых классов».
2. Арнаутов В. В. (УГТУ, Ухта, рук. Шилова С. В.). Использование беспроводных каналов передачи информации в энергетике.
3. Бессонова И. С. (СГУ, Сыктывкар, рук. Глазкова С. В.). Защиту персональных данных отсрочили на год.
4. Бобрецова О. А., Мохова Н. В., Астахов А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Данилов Г. В.). Результаты социологического опроса «Преподаватель глазами студента» в рамках Индексной системы.
5. Бойко А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Смирнов Ю. Г.). Тонкие клиенты и перспективы их использования.

6. Борисова Н. К. (УГТУ, Ухта, рук. Мартюшев С. М.). Автоматизированное составление расписания учебных занятий.
7. Дорогобед А. С. (УГТУ, Ухта, рук. Маракасов Ф. В.). Построение базы данных на основе анализа факторов для выбора термозащитного оборудования при построении информационной системы.
8. Ермолов О. С., Букреева Ю. В. (УГТУ, Ухта, рук. Туманова О. Н.). HTML.Контроллер тест-программа, обучающая презентация, достоинства и недостатки в использовании данного языка.
9. Жижина Е. П., Волкова Н. А. (УГТУ, Ухта, рук. Смирнов Ю. Г.). Облачные вычисления.
10. Ищук С. А. (УГТУ, Ухта, рук. Яковлев С. А.). Модели и алгоритмы адаптивного управления ресурсами при доставке информации в корпоративных информационных сетях.
11. Каменьщикова Т. В. (УГТУ, Ухта, рук. Мартюшев С. М.). Прикладной социолог.
12. Каширин В. С., Цюзик Т. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Данилов Г. В.). Динамика работы ППС УГТУ по результатам расчета Индексной системы за период 2007–2009 гг..
13. Ковалев А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Маракасов Ф. В.). Исследование методов статического анализа кода для повышения качества программ на языках Pascal/Delphi.
14. Крестьянникова И. В. (ТюмГНГУ, Тюмень, рук. Нигматуллина Г. Ф.). Развитие электронной торговли в г. Тюмени.
15. Кулемина Ю. А. (УГТУ, Ухта, рук. Смирнов Ю. Г.). Искусственный интеллект и Форекс.
16. Курко В. В., Поздеева У. А. (УГТУ, Ухта, рук. Маракасов Ф. В.). Разработка автоматизированной системы: «Учёт успеваемости студентов по балльно-рейтинговой системе с учётом модульно-кредитной структуры».
17. Малащук П. А., Тарабукина Н. А. (ИБ КНЦ УрО РАН, Сыктывкар). Обработка результатов государственного технического осмотра автотранспортных средств.
18. Маракасова И. С. (УГТУ, Ухта, рук. Быков И. Ю.). Разработка компонента выбора термозащитного оборудования в АИС «Режим бурения».
19. Мусаева К. С., Чернявина А. С. (УГТУ, Ухта, рук. Смирнов Ю. Г.). Экспертные системы в экономике.
20. Николенко Н. А., Вокуева Т. А. (УГТУ, Ухта, рук. Кобрунов А. И.). Системные принципы моделирования развития ВУЗа.
21. Носов Л. С. (СГУ, Сыктывкар). Защита персональных данных в информационных системах вуза.
22. Орлов А. В. (ННГУ, Нижний Новгород). Метод оцифровки качественных критериев в принятии финансовых решений.
23. Панков П. А. (УГТУ, Ухта, рук. Мартюшева Н. М.). Мониторинг авиазапчастей на складе.
24. Петров М. В. (УГТУ, Ухта, рук. Маракасов Ф. В.). Модернизация АИС материального стимулирования профессорско-преподавательского состава УГТУ.
25. Рочев К. В. (УГТУ, Ухта, рук. Хозяинова Т. В.). Автоматизированная информационная система «Мобильный Хронометр».
26. Слободкин В. В. (УГТУ, Ухта, рук. Вокуева Т. А.). Учёт параметров нефтяных скважин.
27. Урывский Э. В. (УГТУ, Ухта, рук. Пушкин В. Н.). Обработка потоковых входных данных в реальном времени для системы реконструкции трехмерных сцен окружения.
28. Федин Д. В. (ТПУ, Томск, рук. Крец В. Г.). Управление системой контроля качества нефтепродуктов.
29. Фофанов В. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Кудряшова О. М.). Программная реализация задачи математической физики о распространении тепла в тонком стержне.
30. Хафизов Р. Ф. (УГТУ, Ухта, рук. Базарова И. А.). Разработка трехмерной модели компьютерной системы средствами Autodesk Maya 2009.
31. Цыганов И. Е. (УГТУ, Ухта, рук. Кобрунов А. И., Барабанов М. И., Куделин С. Г.). Разработка подсистемы динамической загрузки модулей информационной системы «GeoVIP».
32. Чернова О. В. (УГТУ, Ухта, рук. Николаева Н. А.). Информационная система «Расчет плана-графика работы МН».
33. Шавкунов В. С. (Школа №4, Сосногорск, рук. Чиркова Л. Н., Шавкунова И. А.). Создание универсального компьютерного тренажера в среде программирования Delphi для проведения практических работ.
34. Шельгина И. В. (УГТУ, Ухта, рук. Вокуева Т. А.). Учет профессиональных заболеваний в НШУ «Ярега-нефть».
35. Шельгина И. В. (УГТУ, Ухта, рук. Маракасов Ф. В.). Опыт использования технологии CUDA в решении задач математического моделирования.
36. Шрамко И. В. (УГТУ, Ухта, рук. Данилов Г. В.). Комбинированный подход к сравнительной оценке деятельности преподавателей.
37. Щекутева Е. А., Демидова Е. П., Шилкина Г. Н. (РязГУ, Рязань). Исследование интенсивности и длительности биологических процессов человека с использованием компьютерных технологий.

## **Секция 7. МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ ЛЕСНОГО КОМПЛЕКСА**

**Председатель – Шоль Николай Рихардович**

**17 марта 14<sup>00</sup> – 18<sup>00</sup>, ауд. 307-Б**

1. Белозоров В. В. (ВГЛТА, Воронеж, рук. Свиридов Л. Т.). Электропневматическое устройство для облегчения пуска двигателей внутреннего сгорания лесных машин.
2. Боженко В. В. (УГТУ, Ухта, рук. Коптяева Г. Б.). Проблемы экологии в лесопромышленном производстве.
3. Боженко В. В. (УГТУ, Ухта, рук. Веселов С. А.). Экологические аспекты производства глинозема.
4. Буров Ю. В. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Кульминский А. Ф.). Проходимость лесовозных автотранспортных средств с шарнирно-сочленённой рамой.
5. Ворков А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Дроздовский Г. П., Шоль Н. Р.). Анализ систем управления технологическим оборудованием современных лесозаготовительных машин.
6. Гомзяков Н. Д., Томилин А. Н., Новиков А. И. (ВГЛТА, Воронеж, рук. Свиридов Л. Т.). О новом технологическом комплексе технических средств для обработки семян хвойных пород.
7. Дукман С. И. (УГТУ, Ухта, рук. Дроздовский Г. П., Евстифеев Д. В.). Исследование процесса образования колеи лесозаготовительными машинами при взаимодействии с поверхностью лесосек.
8. Еликов А. С., Кротов А. С. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Свойкин В. Ф.). Работа многооперационной машины на пасаеке.
9. Зайцева М. И. (ПетрГУ, Петрозаводск). Технология использования порубочных остатков при выращивании сеянцев сосны обыкновенной с закрытой корневой системой.
10. Касумов А. Ю. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Кульминский А. Ф.). Гидромеханическая трансмиссия для шарнирно-сочлененных лесовозных автотранспортных средств.
11. Каширин М. С., Шайнога И. С. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Сундуков Е. Ю.). Использование систем на магнитной подвеске для транспортировки крупногабаритных и тяжеловесных объектов.
12. Климов Е. А. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Чурилов Ю. В.). Повышение экономичности транспортировки лесных грузов.
13. Коротких В. Н., Степаненко Д. М. (ВГЛТА, Воронеж, рук. Попиков П. И., Гончаров П. Э.). Совершенствование лесных почвообрабатывающих дисковых орудий.
14. Лоскутова Г. М. (МарГТУ, Йошкар-Ола, рук. Ширнин Ю. А.). Системный анализ и структурная схема технологического процесса производства погонажных изделий.
15. Макаров А. П. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Кульминский А. Ф.). Повышение проходимости лесовозного АТС с использованием активного прицепа.
16. Мехоношина А. М., Филиппова Н. Г. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Чупров В. Т., Леканова Т. Л.). Автоматизация процесса удаления древесных отходов.
17. Мосин А. В., Таскаев А. Н. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Свойкин В. Ф.). К вопросу определения производительности харвестера.
18. Савинов Д. О., Иванов А. В. (МарГТУ, Йошкар-Ола, рук. Ширнин Ю. А., Гайнуллин Р. Х.). Станок для изготовления продольно-строганого шпона.
19. Санжапов Р. Л. (УГТУ, Ухта, рук. Чурюмов В. Ю.). Точность механической обработки на металлорежущих станках.
20. Санжапов Р. Л., Волосунов М. В. (УГТУ, Ухта, рук. Дроздовский Г. П., Евстифеев Д. В.). Исследование процесса взаимодействия гусеничных ходовых систем с поверхностью лесосек.
21. Сметанин С. А. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Кульминский А. Ф.). Активный прицеп автопоезда.
22. Чмелев В. В. (ВГЛТА, Воронеж, рук. Свиридов Л. Т.). Технология и комбинированное техническое средство для создания культур хвойных пород посевом.
23. Чувьюрова О. М. (УГТУ, Ухта, рук. Шоль Н. Р., Коптяева Г. Б.). Использование нанотехнологий в лесной промышленности.
24. Шеремета В. Е. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Кульминский А. Ф.). О конструкции подвески для шарнирно-сочлененных лесовозных автотранспортных средств.

## **Секция 8. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ**

**Председатель – Пластинина Екатерина Владимировна**

**18 марта 13<sup>00</sup> – 18<sup>00</sup>, ауд. 209-Л**

1. Ведерникова А. М., Залесова Г. А. (УГТУ, Ухта, рук. Пластинина Е. В., Мотрюк Е. Н.). Применение метода наименьших квадратов для расчета фильтрационных сопротивлений пласта.
2. Вельц А. Ф. (УГТУ, Ухта, рук. Пушкин В. Н.). Тепло- и массообмен при горении паровоздушного пузырька.
3. Веснин В. И. (УГТУ, Ухта, рук. Пушкин В. Н.). Построение математической модели факела.
4. Габова УГТУ М. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Андронов И. Н.). Логистическое отображение как случай возникновения нерегулярных, хаотических решений в разностных уравнениях.

5. Галимов И. А. (УфГАТУ, Уфа, рук. Валеева А. Ф.). К вопросу о поддержании температурного режима работы нефтепровода.
6. Другова А. Ю., Третьякова А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Прудникова О. М., Канева Е. А.). Анализ некоторых критериев отношения студентов к изучению предмета «Высшая математика».
7. Калякин И. С., Головня А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Пушкин В. Н.). Моделирование теплообмена между газовой средой и массивом твёрдой породы.
8. Каменьщикова Т. В. (УГТУ, Ухта, рук. Мотрюк Е. Н.). Моделирование электронного учебника по теме «Аналитическая геометрия».
9. Корычев И. М., Иванковицер Ю. В. (УГТУ, Ухта, рук. Крючков С. В.). Зависимость мартенситной фазы от температуры при термоциклировании в интервалах мартенситных переходов при одноосном напряженном состоянии.
10. Кузиванов М. О. (Школа № 5, Сосногорск, рук. Кузиванова А. В.). Практическое применение производной.
11. Маслова Е. С. (УГТУ, Ухта, рук. Сотникова О. А.). Некоторые математические парадоксы.
12. Никулин И. Л. (ПГТУ, Пермь, рук. Цаплин А. И.). Теплофизические особенности нестационарных режимов затвердевания монокристаллических лопаток газотурбинных двигателей.
13. Паровик Р. И. (ИКИР ДВО РАН, КамГУ, Петропавловск-Камчатский). Математическая модель нестационарного переноса радона в однородной пористой среде с непроницаемой верхней границей.
14. Притчина В. В. (УГТУ, Ухта, рук. Пушкин В. Н.). Задача о работе химического реактора идеального вытеснения, работающего на гомогенной горючей газовой смеси. Математическая модель и методика её численного решения.
15. Слободкин В. В. (УГТУ, Ухта, рук. Волкова И. И.). Исследование закономерностей успеваемости по математике статистическими методами.
16. Филиппов И. С. (УГТУ, Ухта, рук. Чупров И. Ф.). Применение преобразования Фурье для исследования динамики давления в газопроводе с путевым отбором.
17. Художилова А. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Кобрунов А. И.). Использование теории нечеткого моделирования для установления связей между экспериментальными данными.
18. Чернышева Г. С., Шарамет Е. В. (УГТУ, Ухта, рук. Мужикова А. В.). Из истории математики: Софья Васильевна Ковалевская.
19. Шумилов К. А. (УГТУ, Ухта, рук. Габова М. А., Пластинина Е. В.). Применение метода простой итерации для определения динамики изменения давления при разработке газоконденсатной залежи.

## **Секция 9. МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ НЕФТЯНОЙ И ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

**Председатель – Быков Игорь Юрьевич**

**18 марта 10<sup>00</sup> – 17<sup>00</sup>, ауд. 308-Д**

1. Борис А. А., Шарифуллин Б. Р. (УфГНТУ, Уфа, рук. Лягов А. В.). Особенности эксплуатации мультифазных насосных агрегатов в системе промыслового сбора нефти арланской группы месторождений ОАО «АНК «БАШНЕФТЬ».
2. Гуцин А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Кузьминых Д. В.). Анализ конструкций трубопроводной арматуры, предложение по усовершенствованию проточной части запорной арматуры.
3. Дуркин С. М. (УГТУ, Ухта, рук. Петров Н. А.). Поиск оптимальных параметров работы насоса.
4. Ермолаева А. В., Кынакытова М. А. (ТПУ, Томск, рук. Шмурыгин В. А.). Полимерные материалы и трубы, применяемые при строительстве морских трубопроводов.
5. Иконникова Л. Н. (АрхГТУ, Архангельск, рук. Золотухин А. Б.). Морские сооружения для добычи нефти и газа для природно-климатических условий Баренцева и Печорского морей.
6. Исаев А. А. (АГНИ, Альметьевск, рук. Архипов К. И.). Лопастное колесо вращающихся штанг установки винтового штангового насоса с наземным приводом.
7. Казырина Е. А., Хабирова Г. Ф. (УфГНТУ, Уфа, рук. Ризванов Р. Г.). Влияние степени развальцовки на напряженное состояние соединения «труба-трубная решетка» кожухотрубчатых теплообменников.
8. Королев М. А., Астахов А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Батманова О. А.). Современные конструкции электроцентробежных насосов.
9. Котяков М. А., Милюков С. О., Синюгин А. А. (СамГТУ, Самара, рук. Землеруб Л. Е.). Разработка автоматизированной системы отбора проб, измерения уровня, плотности, температуры и границы раздела жидкости в резервуарах.
10. Кузьминых Д. В. (УГТУ, Ухта, рук. Быков И. Ю.). Оценка степени износа образцов бурильных труб в среде смазочного материала при переменной линейной скорости скольжения в соотношении с угловой скоростью сборки бурильной колонны.
11. Кынакытова М. А., Ермолаева А. В. (ТПУ, Томск, рук. Шмурыгин В. А.). Методы и способы прокладки морских трубопроводов.

12. Маракасова И. С. (УГТУ, Ухта, рук. Быков И. Ю.). Анализ этапов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений с точки зрения выбора термозащитного оборудования.
13. Пашкова А. С. (ТПУ, Томск, рук. Рудаченко А. В.). Применение экспертных систем при оценке технического состояния оборудования в нефтяной промышленности.
14. Рыжих М. С. (УГТУ, Ухта, рук. Кузьминых Д. В.). Лабораторные испытания отечественных смазок для бурового оборудования на четырехшариковой машине трения ЧМТ-1.
15. Скорнякова К. И. (УфГНТУ, Уфа, рук. Зарипов М. З.). Влияние вибрационной обработки в процессе сварки на стойкость металлов к межкристаллитной коррозии.
16. Смирнов А. Л. (УГТУ, Ухта, рук. Быков И. Ю.). Опыт проведения испытаний передвижных буровых установок на специализированном стенде с применением метода акустической эмиссии.
17. Фазылов М. Р., Ямилов М. З. (УфГНТУ, Уфа, рук. Файрушин А. М.). Ресурсосберегающая технология изготовления сварных соединений из жаропрочных мартенситных сталей.
18. Фоменко А. Н. (СПбГГИ, Санкт-Петербург, рук. Загривный Э. А.). Имитационная модель для исследования режимов работы динамически уравновешенного бурового снаряда на грузонесущем кабеле.

## **Секция 10. ПРИКЛАДНАЯ И ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА**

**Председатель – Чурюмов Вячеслав Юзикович**

**17 марта 15<sup>30</sup> – 18<sup>00</sup>, ауд. 314-Л**

1. Альгинов Р. А. (ТПУ, Томск, рук. Харламов С. Н.). Явление ламинаризации турбулентного газового потока в условиях пространственной и тепловой деформации рабочей среды в каналах.
2. Бурносова А. Н., Ольховатская В. О. (УГТУ, Ухта, рук. Попов А. С.). Три доказательства справедливости закона Архимеда.
3. Епифанцев К. В. (СПбГГИ, Санкт-Петербург, рук. Михайлов А. В.). Исследование механических аспектов формования торфа в грануляторах различного класса.
4. Карнович Е. В., Тюфякова М. В. (УГТУ, Ухта, рук. Хегай В. К.). Кинематический анализ плоскопараллельного движения, системы, состоящей из 2 тел.
5. Корепанова В. С., Пластинина Е. В. (УГТУ, Ухта, рук. Андронов И. Н., Вербаховская Р. А.). Влияние величины фазового предела текучести на деформационные отклики после термомеханической обработки под постоянным напряжением.
6. Крайнев Д. С. (УГТУ, Ухта, рук. Хегай В. К.). К вопросу определения крутящего момента бурильной колонны при наклонно-направленном бурении.
7. Кудряшов А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Чурюмов В. Ю.). Автоколебания.
8. Савич В. Л. (УГТУ, Ухта, рук. Чурюмов В. Ю.). К вопросу определения коэффициента жесткости наклонных корней дерева при комплексной нагрузке «растяжение-изгиб».
9. Ходенко Д. В. (УГТУ, Ухта, рук. Хегай В. К.). Динамика автомобиля.
10. Шарнин С. А. (УГТУ, Ухта, рук. Чурюмов В. Ю.). Исследование ускорений в поверхностях с обратной кривизной.
11. Шумилов К. А. (УГТУ, Ухта, рук. Савич В. Л.). Применение теоремы об изменении количества движения механической системы в наклонных трубопроводах.
12. Яковенко А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Савич В. Л.). Определение временного предела прочности растяжению вязких механических систем.

## **Секция 11. ПРОЕКТИРОВАНИЕ, СООРУЖЕНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАГИСТРАЛЬНЫХ НЕФТЕГАЗОПРОВОДОВ И НЕФТЕБАЗ**

**Председатель – Сальников Александр Викторович**

**17 марта 14<sup>00</sup> – 18<sup>00</sup>, ауд. 307-А,**

**18 марта 10<sup>00</sup> – 18<sup>00</sup>, ауд. 307-А**

1. Баранова Е. П., Деркач М. И. (УГТУ, Ухта, рук. Сальников А. В.). Применение системы «Интелкон» для обнаружения несанкционированных врезок и утечек из трубопроводов.
2. Бархатов А. Ф. (ТПУ, Томск, рук. Хижняков В. И.). Стресс-коррозионные повреждения сталей магистральных газопроводов.
3. Бархатов А. Ф. (ТПУ, Томск, рук. Чухарева Н. В.). Пути снижения коррозионных повреждений промышленных трубопроводов.
4. Белко К. С. (УГТУ, Ухта, рук. Силуянова Е. С.). Перспективы применения ГПА-32 «Ладоба» на газопроводах новейших транспортных сетей.
5. Белко К. С., Медведева Е. А., Зорькина О. В. (УГТУ, Ухта, рук. Сальников А. В.). Анализ методик исследования воздействия УЗ-поля на реологические свойства транспортируемой неньютоновской жидкости.

6. Бердник М. М., Прокопенко Е. С. (УГТУ, Ухта). Совершенствование магнитных методов для оценки сложного напряженного состояния металла трубопроводов.
7. Васильев А. А. (ТПУ, Томск, рук. Харламов С. Н.). Исследование сопряженного теплообмена при низко-рейнольдсовых течениях вязких сред в трубопроводах.
8. Данилин К. А. (СамГТУ, Самара, рук. Дегтярев В. Н.). Использование гелевых разделительных поршней в трубопроводном транспорте.
9. Денисенко А. Н. (УфГНТУ, Уфа, рук. Гареева О. А.). Исследование множественного растрескивания магистральных трубопроводов.
10. Дериглазов А. В. (ТПУ, Томск, рук. Харламов С. Н.). Особенности моделирования течений с полимерными добавками в трубопроводном транспорте нефти.
11. Искандаров А. Р. (УфГНТУ, Уфа, рук. Бугай Д. Е.). Разработка ингибитора коррозии трубной стали в щелочных средах.
12. Ислямов И. Ш. (ТПУ, Томск, рук. Харламов С. Н.). Исследование влияния центробежных сил в кольцевом канале на структуру течения вязкой среды в устройствах с кольцевыми каналами.
13. Канева М. И. (СеверНИПИгаз, Ухта, рук. Шарыгин А. М.). Методика расчета контактного давления полотна ремонтной стеклопластиковой муфты на трубу.
14. Киселева М. П., Копичай Н. И., Сименко Д. С. (СамГТУ, Самара, рук. Тянь В. К.). Резервуар повышенной надежности для сейсмически неустойчивых районов и районов с повышенными требованиями к экологической безопасности.
15. Козлов Д. И., Крайнев Д. С. (УГТУ, Ухта, рук. Кучерявый В. И.). Расчет вероятности неразрушения сварных стыков нефтепроводных труб.
16. Коротков<sup>1</sup> А. В., Брянцев<sup>1</sup> А. В., Волков<sup>2</sup> А. К. (1 - УГТУ, 2 - Северные МН, Ухта, рук. Кримчеева Г. Г.). Условие растепления грунтов при эксплуатации магистральных газопроводов.
17. Крайнев Д. С., Козлов Д. И. (УГТУ, Ухта, рук. Кучерявый В. И.). Обеспечение заданной прочностной надежности трубы нефтепровода по критерию пропускной способности.
18. Кузнецова О. И., Жидеева Д. Л. (УГТУ, Ухта, рук. Сальников А. В.). Перспективные решения в области очистки резервуаров и регенерации углеводородов.
19. Леонов И. С., Паламарчук А. А., Михалев А. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Петров С. В.). Совершенствование визуальных методов определения температуры начала кристаллизации парафина нефти.
20. Мартынцева С. В. (УГТУ, Ухта, рук. Кримчеева Г. Г.). Обеспечение сейсмобезопасности нефтепровода.
21. Михалев А. Ю., Свирида А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Агинея Р. В.). Исследование совместного влияния на металл трубопроводов длительных статических нагрузок и коррозионно-опасных факторов.
22. Мишарин<sup>1</sup> А. Е., Михалев<sup>2</sup> А. Ю. (1 – Ухтинское РНУ ОАО «Северные МН», 2 – УГТУ, Ухта, рук. Габов А. Г.). Особенности течения высокопарафинистых высокозастывающих северных нефтей.
23. Паламарчук А. А., Леонов И. С. (УГТУ, Ухта, рук. Петров С. В.). Обзор методов определения температуры начала кристаллизации парафинов нефти.
24. Прокопенко Е. С., Бердник М. М. (УГТУ, Ухта). Контроль напряженно-деформированного состояния трубопроводной обвязки газоперекачивающих агрегатов компрессорных станций.
25. Рахматуллина И. Р. (УфГНТУ, Уфа, рук. Файрушин А. М.). Совершенствовании технологии изготовления уторного узла вертикальных стальных цилиндрических резервуаров.
26. Савицкий Р. В. (ТПУ, Томск, рук. Чухарева Н. В.). Оценка эффективности использования мобильного очистного комплекса МКО-1000 при зачистке нефтяных резервуаров.
27. Силуянова Е. С. (СеверНИПИгаз, Ухта, рук. Кримчеева Г. Г.). Оценка ресурса РВС по результатам ультразвуковой толщинометрии.
28. Терещенко Р. Е. (ТПУ, Томск, рук. Харламов С. Н.). Использование бесконтактных методов исследования сопряженных процессов течения и теплообмена во внутренних системах.
29. Федоров П. В. (УГТУ, Ухта, рук. Агинея Р. В.). Нагрев нефти в насосном агрегате.
30. Федоров П. В. (УГТУ, Ухта, рук. Агинея Р. В.). Методы улучшения реологических свойств нефти.
31. Федорчук Ю. А. (УГТУ, Ухта, рук. Кримчеева Г. Г.). Технология сборки базальтовых теплоизоляционных покрытий.
32. Чернова О. В. (УГТУ, Ухта, рук. Николаева Н. А.). Расчет графика работы МН на режимах.

## **Секция 12. РАЗРАБОТКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ**

**Председатель – Мордвинов Александр Антонович**

**17 марта 14<sup>00</sup> – 18<sup>00</sup>, ауд. 314-А,**

**18 марта 10<sup>00</sup> – 18<sup>00</sup>, ауд. 314-А**

1. Аверьянов Д. А. (СамГТУ, Самара, рук. Кантария С. Н.). Исследование геометрических характеристик целевых фильтров.

2. Артамонов А. А. (СамГТУ, Самара, рук. Ольховская В. А.). Анализ геолого-промысловой информации и планирование ГТМ на основе геоинформационных технологий.
3. Гелей Т. В., Тарасова Е. Н. (Усинск УГТУ, Усинск, рук. Рожкин М. Е.). Анализ влияния работы паронагнетательной скважины на добывающие скважины пермо-карбоневой залежи Усинского месторождения статистическими методами.
4. Кузьмин М. И., Колонских А. В., Мардашов Д. В. (СПбГГИ, Санкт-Петербург, рук. Рогачев М. К.). Применение многофазных расходомеров для разработки месторождений высоковязких нефтей на примере Усинского месторождения.
5. Лукова С. А. (ВНИГНИ, Москва, рук. Богданов М. М.). Попутный нефтяной газ: актуальность проблемы и пути использования.
6. Лыков Е. В., Салимгараев О. И. (Усинск УГТУ, Усинск, рук. Сергеева И. В.). Анализ эффективности применения композиции «Нинка» при ПЦО на Пермо-Карбоневой залежи Усинского месторождения.
7. Мардашов Д. В., Колонских А. В., Мавлиев А. Р. (СПбГГИ, Санкт-Петербург, рук. Рогачев М. К.). Регулирование фильтрационных свойств призабойной зоны нефтяных скважин при подземном ремонте.
8. Никитин М. Н. (СПбГГИ, Санкт-Петербург, рук. Петухов А. В.). Изучение реологических свойств нефти Ярегского месторождения.
9. Осмаев И. А. (УГТУ, Ухта, рук. Долгушин Н. В.). Анализ современного состояния проблемы интенсификации на месторождениях с терригенными коллекторами.
10. Пескишев Н. О. (УГТУ, Ухта, рук. Долгушин Н. В.). Анализ современного состояния проблемы прогнозирования газоконденсатной характеристики залежей.
11. Петров Н. А., Дуркин С. М. (УГТУ, Ухта, рук. Рузин Л. М.). Методика численного расчета тепловых потерь в стволе паронагнетательной скважины.
12. Рожкин М. Е. (УГТУ, Ухта, рук. Мордвинов А. А.). Оптимизация добычи нефти скважинными штанговыми насосами на Усинском месторождении.
13. Рожкин М. Е. (УГТУ, Ухта, рук. Мордвинов А. А.). Анализ эффективности применения скважинных штанговых насосов при паро-циклических обработках скважин месторождений высоковязких нефтей.
14. Сердитов А. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Долгушин Н. В.). Изучение влияния пористой среды, условий фильтрации и депрессии на достоверность ГКИ.
15. Халиуллин А. А. (ТюмГНГУ в г. Нефтеюганске, Нефтеюганск, рук. Филин В. В.). Совершенствование промывки скважин после кислотных обработок.
16. Ханжина В. Е. (СамГТУ, Самара, рук. Ольховская В. А.). Интерпретация результатов Мини ГРП с определением потерь давления на входе в пласт.
17. Хусаинов Р. Р., Максютин А. В. (СПбГГИ, Санкт-Петербург, рук. Молчанов А. А.). Анализ результатов экспериментальных исследований технологий плазменно-импульсного воздействия для интенсификации притока на месторождениях высоковязкой нефти.
18. Шибанкин С. Е. (УГТУ, Ухта, рук. Долгушин Н. В.). Анализ современного состояния учета извлекаемых из недр углеводородов.
19. Эфендиев Р. М., Казымов Б. З. (ИГ НАНА, Баку). Численное решение краевой задачи, связанной с фильтрацией газа к скважине в релаксационной пористой среде.

### **Секция 13. РЕГИОНАЛЬНАЯ МИНЕРАГЕНИЯ И ГЕОХИМИЯ**

**Председатель – Плякин Анатолий Митрофанович**

**17 марта 14<sup>00</sup> – 18<sup>00</sup>, учебный геологический музей (корп. Л)**

1. Астахова И. С. (ИГ КНЦ УрО РАН, Сыктывкар). Особенности минеральной организации Канино-Тиманской провинции.
2. Берг Н. В. (УГТУ, Ухта, рук. Копейкин В. А.). Геохимические условия образования цинковых минералов и стратиформный тип полиметаллической минерализации.
3. Георгица Р. В. (УГТУ, Ухта, рук. Землянский В. Н.). Опыт использования водных алюмосиликатов (цеолитов), как сорбентов для очистки вод.
4. Греков В. В. (УГТУ, Ухта, рук. Бакулина Л. П.). Автоматизация определительской работы в палеонтологии.
5. Денисова Ю. В. (ИГ КНЦ УрО РАН, Сыктывкар). Акцессорные минералы гранитов А - типа Приполярного Урала.
6. Ершова О. В. (УГТУ, Ухта, рук. Плякин А. М.). Сравнительная характеристика титансодержащих минералов из полиминеральных россыпей Тимана.
7. Зарипова И. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Кочетков О. С.). К проблеме вторичных процессов минералообразования в условиях осадочных карбонатных толщ нефтегазоносных бассейнов.
8. Иванова Е. А. (УГТУ, Ухта, рук. Землянский В. Н.). Использование метода газовой хроматографии для определения компонентного состава нестабильного газового конденсата на Сосногорском газоперерабатывающем заводе.

9. Конюхов Д. Г., Тарасенко М. В., Филиппова Е. К. (УГТУ, Ухта, рук. Плякин А. М.). Об ижемской свите на Южном Тимане.
10. Кузьминых Е. П. (УГТУ, Ухта, рук. Плякин А. М.). Изучение образования месторождения гипсов и условия их преобразования.
11. Лебедев И. И., Крутихина Е. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Кочетков О. С.). О черносланцевой формации фундамента Тимана (на примере паунской свиты).
12. Львов А. Э. (УГТУ, Ухта, рук. Плякин А. М.). Некоторые особенности диагенетических преобразований в породах доманниковой и ветласянской свит Южного Тимана.
13. Михайленко Ю. В. (УГТУ, Ухта, рук. Кочетков О. С.). К вопросу истории о стратиграфии и петрологии верхнепротерозойских металитокомплексов на севере Варенгер-Канино-Тиманского пояса байкалит (северное побережье Кольского полуострова).
14. Облицов А. Ю. (СПбГГИ, Санкт-Петербург, рук. Пашкевич М. А.). О некоторых аспектах обогащения глинизированных алмазных руд месторождения алмазов им. М. В. Ломоносова.
15. Печерин В. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Землянский В. Н., Довжикова Е. Г., Фомин М. И.). Минералогическо-петрографические особенности жадеита Лево-Кечпельского месторождения Полярного Урала.
16. Семяшкина Н. П. (УГТУ, Ухта, рук. Бакулина Л. П.). Минеральный состав террасовых комплексов южной части Африки.
17. Утусикова Ю. В. (УГТУ, Ухта, рук. Сиваш Н. С.). Соляные промыслы и их влияние на экологическую обстановку.
18. Фарина А. М. (УГТУ, Ухта, рук. Землянский В. Н.). Оценка гидрохимических и геологических исследований подземных вод Усинского нефтяного месторождения.
19. Яшинькина А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Землянский В. Н., Копейкин В. А.). Накопление индия в латеритном профиле выветривания бокситовых руд Среднего Тимана.

#### **Секция 14. СОВРЕМЕННОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО**

**Председатель – Панталеенко Владимир Николаевич**

**17 марта 13<sup>00</sup> – 18<sup>00</sup>, ауд. 43-Г,**

**18 марта 13<sup>00</sup> – 18<sup>00</sup>, ауд. 43-Г**

1. Аврамов А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Землянский В. Н.). Современные исследования в области технологии уплотнения асфальтобетона для дорожного строительства с использованием достижений в нанотехнологиях.
2. Арутюнова И. В. (УГТУ, Ухта, рук. Мартынова Г. В.). Небоскребы – излишество или необходимость?.
3. Бельцин И. Б. (УГТУ, Ухта, рук. Землянский В. Н.). Композиционные материалы на основе кремнийорганических соединений для отделки фасадов зданий.
4. Борошнин К. А., Бебищев А. М. (Воркутинский УГТУ, Воркута). Жилище: от землянки до небоскреба.
5. Волков Д. В. (УГТУ, Ухта, рук. Шibaкова Е. Н.). Проектирование здания архива.
6. Воробьев В. В. (ООО «КомиНИПИСтрой», Ухта, рук. Ерохина Л. А., Майорова Н. С.). Исследования структуры тяжелого бетона с целью повышения его морозостойкости.
7. Воробьев В. В. (ООО «КомиНИПИСтрой», Ухта, рук. Ерохина Л. А., Майорова Н. С.). Влияние уплотнителей структуры на деформативность цементного камня.
8. Глызин В. Г. (УГТУ, Ухта, рук. Горяева Г. Н.). Принципы градостроительной и архитектурной реконструкции зданий и районов исторической застройки.
9. Дудкин П. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Землянский В. Н.). Светопрозрачные конструкции из сотового поликарбоната.
10. Дуркин А. М. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Вайс К. Е.). Применение геосинтетических материалов.
11. Егоров Т. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Панталеенко В. Н.). Возведение монолитных зданий в скользящей опалубке.
12. Заикин Д. В. (УГТУ, Ухта, рук. Шibaкова Е. Н.). Проектирование предприятий по выпуску железобетонных конструкций.
13. Иванов А. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Мартынова Г. В.). Вопрос применения и расчета клеодощатой арки в дипломном проектировании.
14. Иванов А. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Верякина Е. М.). Гидроизоляция бассейнов.
15. Илянина М. М. (УГТУ, Ухта, рук. Панталеенко В. Н.). Повышение морозостойкости бетонов с использованием пенополистирола.
16. Камышов А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Шibaкова Е. Н.). Виды многоэтажных парковок.
17. Карманова И. А. (УГТУ, Ухта, рук. Ерохина Л. А., Майорова Н. С.). Коррозионные воздействия болотной воды на составы бетона.
18. Катаев И. А., Пермьяков А. О. (ПГТУ, Пермь, рук. Пугин К. Г.). Использование шлаков черной металлургии для производства товарного бетона.

19. Колосницын А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Панталеенко В. Н.). Особенности проектирования и возведения спортивно-оздоровительных центров.
20. Кривуцкий Ю. В. (УГТУ, Ухта, рук. Шibaкова Е. Н.). Проектирование комплексного общественного здания: «Гостиница и банк».
21. Крынская Л. В. (УГТУ, Ухта, рук. Веряскина Е. М.). Монолитное строительство.
22. Липатников А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Горяева Г. Н.). Современный метод мониторинга строительных конструкций на базе волоконно-оптических датчиков.
23. Липатников А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Девальтовский Е. Э.). Строительство современного жилого комплекса.
24. Макаренков С. А. (Воркутинский УГТУ, Воркута, рук. Землянский В. Н.). Неоготика в архитектуре классических зданий и двorcов Европейских стран применительно к современному строительству.
25. Марченко Е. В. (УГТУ, Ухта, рук. Девальтовский Е. Э.). Зимний стадион.
26. Материкин М. А. (РязГУ, Рязань, рук. Бистерфельд О. А.). Особенности технологии укладки тротуарной плитки в местностях с суровыми климатическими условиями.
27. Меледин С. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Веряскина Е. М.). Современные материалы для устройства стен.
28. Микаилов Ю. И. (УГТУ, Ухта, рук. Панталеенко В. Н.). Технология работ при возведении высотных зданий.
29. Могилевцева А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Шibaкова Е. Н.). Жилищное домостроение.
30. Мусаев З. М. (УГТУ, Ухта, рук. Панталеенко В. Н.). Особенности формирования объемно-планировочных решений общественных зданий.
31. Окунева Т. А. (СФ СПбГУСЭ, Сыктывкар, рук. Киросова Т. А.). История градостроительства г. Ухты.
32. Олимова Е. Б. (УГТУ, Ухта, рук. Шibaкова Е. Н.). Строительство современных учебно-спортивных центров.
33. Оплеснина А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Веряскина Е. М.). Освоение подземного пространства.
34. Панеева И. С. (УГТУ, Ухта, рук. Шibaкова Е. Н.). Строительство торгового центра с подземной автостоянкой.
35. Подсекаева В. А. (УГТУ, Ухта, рук. Мартынова Г. В.). Проектирование каркасных сборно-монолитных жилых зданий.
36. Политов К. А. (УГТУ, Ухта, рук. Горяева Г. Н.). Возможности получения материалов с повышенными теплоизоляционными свойствами на основе отходов бумажно-целлюлозной промышленности.
37. Попов М. В. (УГТУ, Ухта, рук. Девальтовский Е. Э.). Многоэтажный жилой дом.
38. Романова Д. П. (УГТУ, Ухта, рук. Майорова Н. С.). Особенности проектирования цеха по производству продуктов питания.
39. Сеницын А. А., Карпов Д. Ф., Вельсовский А. Ю. (ВоГТУ, Вологда). К исследованию закономерностей изменения теплофизических свойств мерзлого грунта при его искусственном оттаивании поверхностным методом.
40. Сокерина Г. В. (УГТУ, Ухта, рук. Веряскина Е. М.). Купольные конструкции в современном строительстве.
41. Ткаченко М. В. (УГТУ, Ухта, рук. Ерохина Л. А., Майорова Н. С.). Изменение плотности структуры цементного камня при изменении количества дисперсных составляющих.
42. Трапезникова Е. А. (УГТУ, Ухта, рук. Мартынова Г. В.). Здание экстренной медицинской помощи.
43. Трудоношина И. З. (УГТУ, Ухта, рук. Мартынова Г. В.). Гостиничный комплекс в г. Туапсе.
44. Филозоф Л. Л. (УГТУ, Ухта, рук. Заремба И. В.). Реконструкция систем водоснабжения и водоотведения жилых домов при строительстве мансардных этажей в зданиях следующих серий 447 и 467.
45. Чернощекова Ю. П. (УГТУ, Ухта, рук. Девальтовский Е. Э.). Упругая работа свай с высоким и низким ростверком в неоднородном грунте.
46. Чернощекова Ю. П. (УГТУ, Ухта, рук. Девальтовский Е. Э.). Упругая работа свай с высоким и низким ростверком в однородном грунте.
47. Школьная У. Н., Захаров А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Девальтовский Е. Э.). Вариантное проектирование крытого катка с искусственным льдом в г. Сосногорске.
48. Шпадарук П. П. (Воркутинский УГТУ, Воркута, рук. Панталеенко В. Н., Горяева Г. Н.). Использование пенобетонных блоков для повышения теплозащитных свойств в мало-этажных зданиях.

### **Секция 15. ТЕХНОЛОГИЯ ЛЕСОЗАГОТОВОК**

**Председатель – Бурмистрова Ольга Николаевна**

**17 марта 14<sup>00</sup> – 18<sup>00</sup>, ауд. 506-Б**

1. Анিকেев<sup>1</sup> Е. А., Щёкалев<sup>2</sup> Д. В. (1 – ВГЛТА, 2 – ООО «Инженерпроект», Воронеж). Модель сопряженных переходных кривых без круговой вставки на автодороге.
2. Анিকেев Е. А. (ВГЛТА, Воронеж, рук. Межов В. Е.). Сопряжение криволинейных участков автодороги.
3. Бакулина И. Р. (МарГТУ, Йошкар-Ола, рук. Смирнов М. Ю.). Методика выбора состава погрузочно-транспортного звена лесовозных автопоездов.
4. Виноградова Е. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Цыгарова М. В.). Особенности восстановления лесов в условиях Республики Коми.

5. Витренко А. Ю., Шарикова С. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Цыгарова М. В.). Внедрение технологической линии по производству древесного топлива по «Котласскому лесопильно-деревообрабатывающему комбинату».
6. Воловикова И. А. (УГТУ, Ухта, рук. Цыгарова М. В.). Внедрение машинной заготовки на лесосечных работах предприятия ООО «Горизонт».
7. Воронина М. А. (УГТУ, Ухта, рук. Бурмистрова О. Н.). Применение геосинтетических нетканых материалов в дорожном строительстве Республики Коми.
8. Допперт В. А. (ВГЛТА, Воронеж, рук. Гоптарев С. М.). О значении зимних лесовозных автомобильных дорог.
9. Калашников А. Л. (УГТУ, Ухта, рук. Солдатенков В. И.). К вопросу увеличения рейсовых нагрузок лесовозных автопоездов в условиях лесозаготовок Республики Коми.
10. Кандалов М. С. (Воркутинский УГТУ, Воркута, рук. Оксенюк А. Е.). Модельный лес «Прилузье». Перспективы развития лесопромышленного комплекса в Республике Коми.
11. Козорез А. П., Абраменко А. С. (ТОГУ, Хабаровск, рук. Рябухин П. Б.). Низкотоварную древесину и древесные отходы – в доходы предприятий лесопромышленного комплекса.
12. Кондрашова Е. В., Четверикова И. В. (ВГЛТА, Воронеж). Теоретический обзор влияния вывозки древесины на эффективность транспортной работы автомобильной дороги.
13. Леонов А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Бурмистрова О. Н.). Проектирование элементов поперечного профиля на кривых в плане при движении автопоездов.
14. Луценко Е. В., Абраменко А. С., Козорез А. П. (ТОГУ, Хабаровск, рук. Рябухин П. Б.). Производительность валочно-пакетирующей машины при работе по технологии «единого пакета».
15. Некипелов И. И. (УГТУ, Ухта, рук. Цыгарова М. В.). Особенности эксплуатации многооперационной лесозаготовительной техники на предприятии ОАО «ЛДК» Сыктывкарский ЛПК «Междуреченский филиал».
16. Падласов П. А. (УГТУ, Ухта, рук. Климушев Н. К.). Оптимизация взаимодействия технологических и транспортных машин при сортиментной заготовке древесины.
17. Подойницын К. С. (ВГЛТА, Воронеж, рук. Мануковский А. Ю.). Лесосплав и его разновидности. Зависимость плавучести лесоматериалов от их плотности.
18. Поломодова Я. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Коломинова М. В.). Исследование влияния пороков древесины на предел прочности при сжатии вдоль волокон.
19. Скворцова Т. В. (ВГЛТА, Воронеж). Влияние различной информации на показатели изменения физиологического напряжения водителей лесовозных транспортных средств.
20. Скворцова Т. В., Кондрашова Е. В. (ВГЛТА, Воронеж). Разработка алгоритма расчёта скорости движения автопоездов при заданных условиях.
21. Суворова В. А. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Пахучая Л. М.). Совершенствование рекреационного лесопользования в южной части «Национального парка «Югыд ва».
22. Ужицкий Е. А. (УГТУ, Ухта, рук. Бурмистрова О. Н.). Моделирование движения автомобиля с использованием статистических характеристик продольного профиля и плана лесовозной автомобильной дороги.
23. Филатов М. М. (ВГЛТА, Воронеж, рук. Курьянов В. К.). Мероприятия по повышению эффективности эксплуатации лесовозных транспортных средств.
24. Худяев К. В. (УГТУ, Ухта, рук. Бурмистрова О. Н.). Методы расчета дренирующего слоя в грунте земляного полотна.
25. Черник Д. А. (УГТУ, Ухта, рук. Бурмистрова О. Н.). Эффективность уплотнения грунтов виброкатками при возведении земляного полотна.
26. Шаховская Л. И. (УГТУ, Ухта, рук. Цыгарова М. В.). Внедрение передвижной рубительной машины на лесосечных работах предприятия ОАО «Компания «Северный лес».
27. Юдин Р. В. (ВГЛТА, Воронеж). Снижение деформирующего напряжения при уплотнении древесины с вибрацией.

## **Секция 16. ФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ВЕЩЕСТВА**

**Председатель – Северова Нина Александровна**

**17 марта 14<sup>00</sup> – 18<sup>00</sup>, ауд. 210-Л**

1. Акимова Ю. О., Янова П. В. (УГТУ, Ухта, рук. Пономарев Н. С.). Большой адронный коллайдер.
2. Белый В. А. (ИХ КНЦ УрО РАН, Сыктывкар, рук. Кочева Л. С.). Редокс-свойства лигнинов родиолы розовой и серпухи венценосной.
3. Ведерникова А. М., Залесова Л. А. (УГТУ, Ухта, рук. Некучаев В. О.). Акустический микроскоп.
4. Гондюхин Л. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Северова Н. А.). Мартенситные превращения и особые механические свойства материалов.
5. Горохов<sup>1</sup> Б. А., Бешенков<sup>2</sup> С. А. (1 – Кадетская школа, Сосногорск, 2 – УГТУ, рук. Чиркова<sup>1</sup> Л. Н.). Исследование явления инверсии цветов у ЭЛТ мониторов.

6. Козлов Д. И. (УГТУ, Ухта, рук. Некучаев В. О.). О влиянии некоторых физических полей на реологические свойства нефти.
7. Лапин А. Е. (УГТУ, Ухта, рук. Лапина Л. Н.). Радиотелескопы.
8. Мазурик Р. В., Сидоров Н. Э. (УГТУ, Ухта, рук. Шамбулина В. Н.). Конденсационные котлы в борьбе за экономию энергоресурсов.
9. Миронов М. В., Полина И. Н. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Карманов А. П.). Сравнительный анализ полимерных свойств и полимерного строения лигнинов трех типов.
10. Ольховатская В. О., Бурносова А. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Северова Н. А.). Физико-механические свойства древесины.
11. Павлов М. В., Карпов Д. Ф. (ВоГТУ, Вологда, рук. Игонин В. И.). Исследование температурных и термоградиентных характеристик насыпного грунта под воздействием теплосилового нагружения.
12. Сафина Г. Д. (ИХ КНЦ УрО РАН, Сыктывкар, рук. Садыков Р. А.). Применение спектроскопии ЯМР для изучения радикальных реакций с помощью явления химической поляризации ядер.
13. Семукова Л. А. (УГТУ, Ухта, рук. Шамбулина В. Н.). Разделы прикладной физики и их применение в строительстве.
14. Сурначева А. В., Сизмина Я. С. (УГТУ, Ухта, рук. Пономарев Н. С.). Как физические законы определяют размеры живых организмов.
15. Тюфякова М. В., Карнович Е. В. (УГТУ, Ухта, рук. Жевнеренко В. А.). Дефектоскопия и дефектоскопы.
16. Федорова Е. В. (УГТУ, Ухта, рук. Пономарев Н. С.). Черная и белая дыры.
17. Черная А. Н. (ВГТА, Воронеж, рук. Никулин С. С.). Перспектива применения полимерных материалов из побочных продуктов нефтехимических производств в технологии получения эмульсионных каучуков.

### **Секция 17. ФИНАНСЫ И КРЕДИТ**

**Председатель – Назарова Инесса Георгиевна**

**17 марта 14<sup>00</sup> – 18<sup>00</sup>, ауд. 813-Е**

**18 марта 10<sup>00</sup> – 18<sup>00</sup>, ауд. 813-Е**

1. Антонов Ю. А. (УГТУ, Ухта). Перспективы ипотеки в Республике Коми.
2. Башкиров С. П. (УГТУ, Ухта). Видение внутренних вызовов в энергетической стратегии России до 2030 г.
3. Бульбашев А. А. (СПбГГИ, Санкт-Петербург, рук. Менжулин М. Г.). Определение рыночной стоимости горнодобывающих компаний.
4. Визнюк Ю. В. (УГТУ, Ухта). Необходимость реализации целевых программ.
5. Волейбрусова К. А., Волкова Е. В. (УГТУ, Ухта, рук. Климочкина Н. И.). Мониторинг банковских услуг в области кредитования физических лиц.
6. Городнянская Я. А. (УГТУ, Ухта, рук. Соколовская Е. Н.). Финансовая деятельность фармацевтических компаний во время пандемии.
7. Гулиев А. Н., Пасынкова Н. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Климочкина Н. И.). Анализ влияния бюджетной политики на социально-экономическое развитие МО ГО «Ухта».
8. Драгомирецкий Д. В. (УГТУ, Ухта, рук. Плюснина О. В.). Влияние финансового кризиса на банковскую систему Российской Федерации.
9. Зверев А. В. (ОАО «Усинскгеонефть», Усинск, рук. Долгова Т. Е.). Роль финансово-экономического отдела в деятельности предприятия.
10. Ищенко С. М. (СГУ, Сыктывкар). «Due diligence» при слияниях и поглощениях компаний.
11. Канева Н. М. (СФ СПбГУЭСЭ, Сыктывкар, рук. Калинина В. Л.). Банки и их роль в условиях экономического кризиса.
12. Капустина М. В., Бакурина А. И. (УГТУ, Ухта, рук. Соколовская Е. Н.). Влияние экономического кризиса на развитие финансовых рынков РФ.
13. Капштык Н. В. (Воркутинский УГТУ, Воркута). Материнский капитал.
14. Комаров О. Э. (СГУ, Сыктывкар, рук. Фролова Л. Н.). Бюджетно-налоговая политика в Республике Коми в среднесрочной и долгосрочной перспективе.
15. Конюхов А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Крестовских Т. С.). Пути оптимизации дебиторской задолженности на предприятии на примере Коми филиала ОАО «Северо-Западный Телеком».
16. Лапина И. Е. (ФА, Москва, рук. Каширина М. В.). Изменения в налогообложении прибыли.
17. Махлаева И. В., Канева Е. Б. (УГТУ, Ухта, рук. Каюков В. В.). Управление капиталом предприятия и оптимизация его структуры.
18. Мачула И. А., Мелехина Д. Д. (УГТУ, Ухта, рук. Климочкина Н. И.). Секьюритизация ипотечных кредитов.
19. Михайлов В. В., Никитин А. А. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Енц Г. П.). Инвестирование и проблемы инвестирования в лесной отрасли.
20. Морозова С. С., Самонина М. П. (УГТУ, Ухта, рук. Чеповская Н. В.). Оценка эффективности внедрения энергосберегающих технологий на предприятии в России.

21. Морозова С. С., Самонина М. П. (УГТУ, Ухта, рук. Чеповская Н. В.). Анализ структуры имущества предприятия и соответствия источников его формирования на примере ОАО «Ухтанефтегазгеология».
22. Москалюк Д. А. (УГТУ, Ухта). Мероприятия по улучшению финансовой устойчивости предприятия в период кризисных явлений в экономике РФ на примере ООО «Газпром переработка».
23. Накаев М. Г., Жуков Н. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Соколовская Е. Н.). Особенности и проблемы организации финансов в компаниях сетевого маркетинга.
24. Никитова А. В., Стороженко М. С. (УГТУ, Ухта, рук. Крестовских Т. С.). Моделирование финансового состояния и его роль в управлении предприятием.
25. Оксенчук Е. В., Быков М. А. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Енц Г. П.). Налоговое регулирование и прогнозы развития лесной отрасли.
26. Салпагаров Р. Б. (УГТУ, Ухта, рук. Крестовских Т. С.). Экономико-математическая модель обоснования суммы кредита для финансирования производственного инвестиционного проекта.
27. Саматова Ю. Е. (УГТУ, Ухта, рук. Саматова Т. Б.). Особенности оценки налоговой нагрузки организации.
28. Семяшкина Е. В., Машурова В. А. (УГТУ, Ухта, рук. Радкевич А. П.). Управление движением денежных потоков.
29. Скуднова И. А. (УГТУ, Ухта, рук. Плюснина О. В.). Задолженность по ипотеке: антикризисное решение.
30. Соколова Е. А., Бакаева Ю. В. (УГТУ, Ухта, рук. Климочкина Н. И.). Анализ финансовой отчетности в управлении предприятием.
31. Соколовская Е. Н. (УГТУ, Ухта). Оценка экономической эффективности реализации мероприятий по повышению уровня жилищного обеспечения населения Республики Коми.
32. Сычева А. С. (УГТУ, Ухта, рук. Крестовских Т. С.). Деятельность коммерческих банков по привлечению денежных средств населения.
33. Терентьева М. К. (УГТУ, Ухта, рук. Назарова И. Г.). Расходы бюджета на социальную сферу на примере Ижемского района Республики Коми.
34. Терентьева М. К. (УГТУ, Ухта, рук. Назарова И. Г.). Финансово-экономическое обоснование туризма в Ижемском районе.
35. Чеповская Н. В. (УГТУ, Ухта). Реализация приоритетных национальных проектов в Республике Коми.
36. Чернышева Г. С., Шарамет Е. В. (УГТУ, Ухта, рук. Назарова И. Г.). Трудовые предпочтения студентов и выпускников специальности «Финансы и кредит».

## **Секция 18. ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

**Председатель – Перхуткин Владимир Павлович**

**17 марта 13<sup>00</sup> – 18<sup>00</sup>, ауд. 120-А**

1. Акулинушкина А. А., Хафизов И. Ф. (УфГНТУ, Уфа, рук. Хафизов Ф. Ш.). Поведение металлических конструкций в условиях пожара.
2. Байбородин А. М., Воронцов К. Б., Вторая Е. В. (АрхГТУ, Архангельск, рук. Богданович Н. И.). Эффективность применения дробного коагулирования при очистке сточных вод целлюлозно-бумажных предприятий.
3. Белоха А. С. (УГТУ, Ухта, рук. Воловик О. В.). Экологическая оценка воздействия нефтеперекачивающей станции на окружающую среду.
4. Бушуев С. С. (Воркутинский УГТУ, Воркута, рук. Оксенюк А. Е.). Пожары в учебных заведениях.
5. Вольф Е. Н., Федотова Д. С. (Воркутинский УГТУ, Воркута). Глобальные экологические проблемы России: радиационная обстановка и загрязнение вод тундры.
6. Воробьева А. Ф. (УГТУ, Ухта, рук. Новосельцева Т. А.). К вопросу идентификации опасных производственных факторов систем управления охраны труда в организациях нефтегазовой отрасли.
7. Галушак А. Н. (СФ СПбГУСЭ, Сыктывкар, рук. Облизов А. В.). Проблемы и пути решения в обращении с отходами (региональный аспект).
8. Голованова П. Н., Михальченкова Н. А. (КРАГСиУ, Сыктывкар). Некоторые законодательные механизмы обеспечения экологической безопасности и охраны окружающей среды.
9. Грунковой Т. В. (УГТУ, Ухта, рук. Воловик О. В.). Обеспечение экологического производства на объекте НПС «Ухта-1».
10. Гусева О. Г. (УГТУ, Ухта, рук. Ланина Т. Д.). Разработка технологии обеззараживания и утилизации нефтесодержащих осадков, образующихся при совместной очистке бытовых и производственных сточных вод.
11. Жарун С. С. (Профессиональный лицей № 34, Сыктывкар, рук. Воробьева М. А., Савина С. А.). Влияние выбросов вредных веществ автотранспорта на окружающую среду.
12. Иванов А. А. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Чудов В. И.). Влияние отработавших газов автомобильного транспорта на окружающую среду.

13. Илюшина Н. А. (УГТУ, Ухта, рук. Воловик О. В.). Рассмотрение сценариев возможных аварий на буровой, находящейся на Ванатановском месторождении.
14. Кандалов М. С. (Воркутинский УГТУ, Воркута, рук. Оксенюк А. Е.). Девственные леса Коми.
15. Канев В. А. (ИБ КНЦ УрО РАН, Сыктывкар). Скальные обнажения Тиманского кряжа как местообитания редких охраняемых, реликтовых растений.
16. Канев В. А. (ИБ КНЦ УрО РАН, Сыктывкар). Флора и растительность болотного заказника «Коля-нюр» (Корткеросский р-н Республики Коми).
17. Карманова И. А. (УГТУ, Ухта, рук. Карманова О. А.). Реконструкция и модернизация ливневой канализации в г. Ухта с целью сокращения сброса загрязнений в водные объекты, а также с обустройством камеры для таяния снега и сброса талой воды.
18. Ковшов С. В., Смирнов Ю. Д. (СПбГГИ, Санкт-Петербург, рук. Гендлер С. Г.). Закрепление пылящих поверхностей отработанных техногенных массивов на основе смеси биогумуса и натриевой соли карбоксиметилцеллюлозы.
19. Колмаков Е. Г., Нуртазов Т. К. (ВКГТУ, Усть-Каменогорск, рук. Шапошник С. Н., Шапошник Ю. Н.). Технология захоронения отходов производства на Малеевском руднике ТОО «Казцинк».
20. Кононова А. С. (УГТУ, Ухта, рук. Воловик О. В.). Повышение степени утилизации попутного газа на Турчаниновском нефтяном месторождении.
21. Краснова Е. К. (УГТУ, Ухта, рук. Воловик О. В.). Переработка отходов предприятия низкотемпературным пиролизом.
22. Малярчук Д. В., Салимгараев В. И. (Усинск УГТУ, Усинск, рук. Сергеева И. В.). Время БЖД пришло.
23. Мироненкова Н. А. (СПбГГИ, Санкт-Петербург, рук. Гендлер С. Г.). Радиационная безопасность в транспортных подземных сооружениях.
24. Попович В. В. (ЛГУБЖД, Львов, рук. Кучерявый В. А.). Состояние окружающей среды Нововолынского горнопромышленного региона.
25. Пугачева И. Н., Жданова С. В., Кузнецова И. С. (ВГТА, Воронеж, рук. Никулин С. С.). Переработка и применение целлюлозосодержащих отходов в промышленности синтетических каучуков.
26. Ситдигов Р. Р., Шарифьянов И. Ф. (БашГУ, Уфа, рук. Мустафин С. К.). Экологические проблемы, возникающие в регионах длительной нефтедобычи и технологии позволяющие их решать (на примере Республики Татарстан).
27. Степанов С. В. (Воркутинский УГТУ, Воркута). Повышение промышленной и экологической безопасности освоения угольных месторождений за счет комбинированных геотехнологий.
28. Черунова И. В. (ЮРГУЭС, Шахты). Новые технологии повышения уровня взрывобезопасности новейшими средствами индивидуальной защиты человека.
29. Шамсутдинова А. И. (УфГНТУ, Уфа, рук. Мустафин С. К.). Принципы организации системы мониторинга за состоянием объектов окружающей среды в зоне возможного влияния полигонов твердых бытовых отходов.
30. Швайковская А. И. (УГТУ, Ухта, рук. Ланина Т. Д.). Выбор технологии доочистки сточных вод ООО «ЛК-Ухта-нефтепереработка».
31. Яблокова Н. А., Задорожный И. В. (ВлГУ, Владимир, рук. Кузурман В. А.). Получение композиционных материалов при комплексном использовании отходов промышленных производств.
32. Яковлева Е. В., Габов Д. Н. (ИБ КНЦ УрО РАН, Сыктывкар). Полициклические ароматические углеводороды в снежном покрове урбанизированных территорий.

## **Секция 19. ЭКОНОМИКА РЕГИОНА**

**Председатель – Павловская Алла Васильевна**

**17 марта 14<sup>00</sup> – 18<sup>00</sup>, ауд. 705-Е,**

**18 марта 9<sup>00</sup> – 18<sup>00</sup>, ауд. 705-Е**

1. Алексеева Ю. С., Константинова Т. В. (УГТУ, Ухта, рук. Павловская А. В.). Управление затратами на предприятиях электроэнергетики.
2. Андрухов В. А. (УГТУ, Ухта). Регулирование должностного оклада как стимулирующий фактор в управлении персоналом.
3. Афанасьева М. А., Вершинина М. В. (Министерство образования РК, Сыктывкар, рук. Сурина С. В.). О переходе на нормативное финансирование подготовки рабочих кадров и специалистов среднего звена в образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования, находящихся в государственной собственности Республики Коми.
4. Баштаненко Е. В. (УГТУ, Ухта, рук. Радкевич А. П.). Оценка эффективности деятельности расчетной группы по оплате труда бухгалтерии предприятия на основе функционально-стоимостного анализа.
5. Беляева М. А. (УГТУ, Ухта, рук. Подосенова Н. С.). Экономическая эффективность принятия решений в корпоративном управлении по обеспечению промышленной безопасностью охраной окружающей среды и труда предприятий нефтегазовой отрасли.

6. Буликин И. Д. (СПбГГИ, Санкт-Петербург, рук. Череповицын А. Е.). Обоснование целесообразности модернизации факельного хозяйства Западно-Таркосалинского газового промысла ООО «Газпром добыча Ноябрьск».
7. Бурова О. А. (УГТУ, Ухта, рук. Крестовских Т. С.). Оценка эффективности современного развития малого предпринимательства в Республики Коми.
8. Буянов А. В. (МИБИ, Ухта, рук. Губанова Е. С.). Основные направления активизации инновационной деятельности в России.
9. Быстрякова А. В., Леушева Е. Л. (УГТУ, Ухта, рук. Павловская А. В.). Оценка коммерческой эффективности использования новых буровых установок.
10. Васьковская А. П., Выглова Е. М. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Левина И. В.). Состояние и перспективы развития лесных дорог России.
11. Велиев С. И. (СГУ, Сыктывкар, рук. Вишняков А. А.). Стратегия защиты компаний от недружественных поглощений.
12. Власкин И. А. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Семенюк И. П.). Обеспечение безопасности на дорогах Республики Коми и Российской Федерации.
13. Ворожун М. Е. (УГТУ, Ухта, рук. Сапрыкина Ю. А.). Анализ цен на рынке платных стоматологических услуг г. Ухта.
14. Габова М. Н., Горбунова Л. А. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Енц Г. П.). Российский рынок лесоматериалов: новые реалии и перспективы.
15. Гринько О. Б., Козырева А. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Радкевич А. П.). Экономическая эффективность оптимизации средств электрохимической защиты.
16. Гулиев А. Н., Пасынкова Н. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Радкевич А. П.). Совершенствование трудовой деятельности службы организации труда и заработной платы Ухтинского РНУ ОАО «Северные МН» на основе функционально-стоимостного анализа.
17. Давыдов Д. С. (УГТУ, Ухта, рук. Крестовских Т. С.). Оценка эффективности деятельности ЗАО «Ухтинский экспериментально-механический завод».
18. Данилова А. А. (СГУ, Сыктывкар, рук. Шихвердиев А. П.). Экономический эффект от обеспечения лояльности персонала в организации.
19. Драгомирецкая Н. В. (УГТУ, Ухта, рук. Крестовских Т. С.). Управление ресурсосбережением на предприятиях нефтегазопереработки.
20. Жеребцова А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Сапрыкина Ю. А.). Внедрение CRM – системы на предприятии розничной торговли.
21. Забоев А. А. (СГУ, Сыктывкар, рук. Шихвердиев А. П.). Корпоративное управление холдинговой системы в регионе.
22. Захаров Д. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Подосенова Н. С.). Разработка моделей определения остаточного ресурса газотранспортной системы на основе принципов риск-менеджмента.
23. Звайгзне А. В., Каменьщикова Т. В. (УГТУ, Ухта, рук. Истомина Е. В.). Автоматизация процесса планирования ремонтных работ.
24. Зорина А. П. (ИСЭиЭПС КНЦ УрО РАН, Сыктывкар, рук. Лаженцев В. Н.). Тенденции развития инвестиционной деятельности в Республике Коми.
25. Зуева А. С. (УфГНТУ, Уфа, рук. Халикова М. А.). Оценка экономического потенциала на основе различных методов на примере ООО «Башнефть-добыча».
26. Ильин В. М. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Енц Г. П.). Потенциальные возможности развития лесного сектора экономики Республики Коми.
27. Ипполитова И. И. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Ботош Н. Н.). Прогнозирование и активизация инвестиционной деятельности в общественном питании Республики Коми.
28. Калениченко С. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Подосенова Н. С.). Экономическая эффективность успешной управленческой деятельности современных менеджеров.
29. Каменьщикова Т. В. (УГТУ, Ухта, рук. Коршунов Г. В.). Исследование уровня подготовки специалистов и эффективности сотрудничества с предприятиями как важнейший элемент подготовки инновационных кадров для топливно-энергетического комплекса страны.
30. Клименко М. С., Стромцов Л. А. (УГТУ, Ухта, рук. Крестовских Т. С.). Учет ассортиментных сдвигов в структуре выпуска продукции при анализе точки безубыточности.
31. Котов А. В. (МГУГиК, Москва). Перспективы постиндустриальной трансформации в северных регионах России.
32. Кузменко П. П., Кутергина Е. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Саматова Т. Б.). Анализ влияния гендерной структуры на социально-психологический климат коллектива предприятия (на примере ОАО «Северные МН»).
33. Кузменко П. П., Кутергина Е. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Павловская А. В.). Оценка финансового состояния ООО «РН – Северная нефть».
34. Кузнецова И. В. (ООО «Газпром бурение» филиал «Ухта бурение», Ухта, рук. Павловская А. В.). Экономическое обоснование ставки дисконтирования для определения коммерческой эффективности использования новой техники в бурении.

35. Кутергина Е. Ю., Кузменко П. П. (УГТУ, Ухта, рук. Радкевич А. П.). Мотивация трудовой деятельности – основа роста эффективности труда.
36. Логинова Ю. М. (СГУ, Сыктывкар, рук. Глазкова С. В.). Повышение инвестиционной привлекательности Республики Коми как фактор увеличения притока капитала в регион.
37. Маков В. М. (УфГНТУ, Уфа). Инновационное развитие нефтегазового сектора России: факторная оценка.
38. Макова М. М. (УфГНТУ, Уфа). Инвестиционное обеспечение формирования и развития кластеров в регионе.
39. Маркова В. В. (СГУ, Сыктывкар, рук. Шихвердиев А. П.). Управление рисками как фактор повышения стоимости бизнеса в экономике региона.
40. Мачула И. А., Мелехина Д. Д. (УГТУ, Ухта, рук. Павловская А. В.). Оценка и резервы повышения эффективности магистрального транспорта газа ООО «Газпром трансгаз Ухта».
41. Мачула И. А., Мелехина Д. Д. (УГТУ, Ухта, рук. Радкевич А. П.). Исследование качества трудовой жизни на Сосногорском газоперерабатывающем заводе.
42. Мефёдов К. А., Каликов Е. А. (СФ СПбГУСЭ, Сыктывкар, рук. Пунгин И. В.). Повышение конкурентоспособности северных регионов Республики Коми (на примере Инты и Воркуты).
43. Молочек Т. М. (УГТУ, Ухта, рук. Климочкина Н. И.). Малый бизнес в Республике Коми.
44. Москалюк Д. А. (УГТУ, Ухта). Эффективность ресурсосберегающих мероприятий на примере Сосногорского ГПЗ.
45. Мусина Д. Р. (УфГНТУ, Уфа). Развитие сбытового бизнеса нефтяной компании в регионе.
46. Напалков А. А. (СГУ, Сыктывкар, рук. Глазкова С. В.). Применение индексного метода в сравнительном анализе развития регионов (на примере Республики Коми).
47. Напалкова А. О., Шуктомова М. А. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Енц Г. П.). Русский лес и малый бизнес.
48. Ненина Н. А. (СГУ, Сыктывкар, рук. Шихвердиев А. П.). Стратегия инновационного развития компании в регионе.
49. Носков В. А. (ИСЭиЭПС КНЦ УрО РАН, Сыктывкар). Оценка древесных ресурсов Республики Коми.
50. Облизов А. В. (СФ СПбГУСЭ, Сыктывкар). Эффективность системы размещения государственных и муниципальных заказов (на примере Республики Коми).
51. Омелина М. А. (СГУ, Сыктывкар, рук. Шихвердиев А. П.). Стратегия предприятий в условиях кризиса.
52. Павловский М. А. (ООО «Газпром трансгаз Ухта», Ухта). Резервы повышения эффективности магистрального транспорта газа на основе технического перевооружения и реконструкции газотранспортной системы.
53. Пасынкова Н. Н., Гулиев А. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Павловская А. В.). Резервы повышения эффективности добычи нефти на основе внедрения инвестиционных программ геолого-технических мероприятий.
54. Пасынкова Н. Н., Гулиев А. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Павловская А. В.). Оценка коммерческой эффективности внедрения энергосберегающих технологий в магистральном транспорте нефти.
55. Петракова А. А. (СГУ, Сыктывкар, рук. Бушуева Л. И.). Роль социальных сетей Интернет в продвижении молодежных товаров и услуг на рынке города Сыктывкара.
56. Пипуныров Н. И. (СФ СПбГУСЭ, Сыктывкар, рук. Пунгин И. В.). Развитие отрасли туризма в Инте.
57. Платцев А. Н., Антонов А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Радкевич А. П.). Бюджетирование для субъектов предпринимательства.
58. Подкуйко К. А. (УГТУ, Ухта, рук. Радкевич А. П.). Исследование эффективности использования трудовых ресурсов в ООО «Газпром трансгаз Ухта».
59. Попов А. С. (УГТУ, Ухта, рук. Павловская А. В.). Теоретические основы формирования эффективной маркетинговой стратегии.
60. Прокопив А. В. (Воркутинский УГТУ, Воркута, рук. Оксенюк А. Е.). Арктика в науке, политике и экономике России.
61. Пунгин И. В. (СФ СПбГУСЭ, Сыктывкар). Определение границ пригородной овощеводческой зоны на примере Минска.
62. Пунгина В. С. (СЛИ, Сыктывкар). Сравнительная оценка лесозаготовительного потенциала регионов Северо-Западного Федерального округа.
63. Радина А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Павловская А. В.). Анализ стратегии развития компаний магистрального транспорта нефти на примере ОАО «Северные МН».
64. Радионова Е. Ю. (СГУ, Сыктывкар, рук. Шихвердиев А. П.). Влияние совершенствования системы управления персоналом на экономическую эффективность предприятия на примере ОАО «Воркутауголь».
65. Рогозина А. А. (СГУ, Сыктывкар, рук. Попова Ю. Ф.). Предпринимательский маркетинг.
66. Рожкова Т. А. (СГУ, Сыктывкар, рук. Шихвердиев А. П.). Экономическая эффективность стратегии интегрированного роста на примере агро-промышленных предприятий региона.
67. Романова М. В. (СГУ, Сыктывкар, рук. Шихвердиев А. П.). Совет директоров в системе эффективного управления компанией.
68. Рочев К. В. (УГТУ, Ухта, рук. Болкина А. А.). Особенности разработки и оценка коммерческой эффективности сайта, как автономного источника дохода его владельца.

69. Савостьянова Т. А. (СГУ, Сыктывкар, рук. Шихвердиев А. П.). Методы обеспечения экономической безопасности в ОАО «Северная железная дорога».
70. Сайфуллина С. Ф. (УфГНТУ, Уфа). Роль нефтегазового комплекса России в инновационном развитии страны.
71. Саматова Ю. Е. (УГТУ, Ухта, рук. Павловская А. В.). Методические особенности оценки эффективности инноваций.
72. Ситдикова И. Н., Шамрай Е. А., Коротенко А. Н. (Усинск УГТУ, Усинск, рук. Ищенко Г. М.). Позиционирование вузов Республики Коми по модели БКГ.
73. Ткач<sup>1</sup> Н. А., Ляпин<sup>2</sup> М. Н. (1 – Усинск УГТУ, 2 – ООО «РН-Сервис», Усинск, рук. Пичко Н. С.). Внедрение системы аттестации персонала на предприятии.
74. Толстошеев В. Ю. (Воркутинский УГТУ, Воркута, рук. Оксенюк А. Е.). Ресурсный потенциал Севера в решении вопросов социально-экономического развития России.
75. Третьякова М. В., Карзина К. М. (УГТУ, Ухта, рук. Сычева Р. В.). Эффективность внедрения системы комплексного диагностического мониторинга.
76. Трясова И. С. (СГУ, Сыктывкар, рук. Глазкова С. В.). Местное самоуправление: роль в социально-экономическом развитии региона, проблемы и пути их решения.
77. Тукачева Е. С., Третьякова Н. А. (Профессиональный лицей № 34, Сыктывкар, рук. Гуцалюк О. В., Тулько Т. Д.). Оценка вариантов применения инновационных технологий маркетинга для решения социальных проблем молодежи.
78. Унковская А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Подосенова Н. С.). Экономическая безопасность деятельности человека в экстремальных и чрезвычайных ситуациях.
79. Федин Д. В. (ТПУ, Томск, рук. Крец В. Г.). Экономическая эффективность применения пробковой технологии подачи ингибитора.
80. Фролова И. А. (СГУ, Сыктывкар, рук. Глазкова С. В.). Современные методы оценки эффективности внедрения экологического стандарта ISO 14000 на предприятии лесного комплекса.
81. Цветкова Е. М. (СГУ, Сыктывкар, рук. Глазкова С. В.). Региональные проблемы рационального лесопользования Республики Коми.
82. Черноусов Г. Г. (УГТУ, Ухта, рук. Павловская А. В.). Рентное налогообложение нефтедобывающих организаций.
83. Чертова Е. В., Рукавишникова И. В. (УГТУ, Ухта, рук. Подосенова Н. С.). Оценка экономической эффективности доработки залежей в зависимости от вариации извлекаемых запасов.
84. Шамрай Е. А., Ситдикова И. Н., Коротенко А. Н. (Усинск УГТУ, Усинск, рук. Ищенко Г. М.). Использование статистических методов анализа информации для успешной стратегии развития филиала УГТУ в г. Усинске.
85. Шарифьянов И. Ф. (УфГНТУ, Уфа, рук. Буренина И. В.). Проблемы развития рынка нефтяного сервиса в России.
86. Шихвердиев П. А. (СГУ, Сыктывкар, рук. Вишняков А. А.). «Корпоративный венчур» для создания инновационной экономики Севера.
87. Шоль Е. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Павловская А. В.). Контроллинг как инструмент координации процессов управления в строительном комплексе.
88. Штобе К. И., Чаплюк Н. В. (УГТУ, Ухта, рук. Павловская А. В.). Стратегия развития ООО «Лукойл-Коми» на Европейском Севере.
89. Эйчус Р. А. (УГТУ, Ухта, рук. Радкевич А. П.). Оценка эффективности труда руководящего персонала.
90. Юсупова Э. Р. (УфГНТУ, Уфа, рук. Макова М. М.). Инвестиции в инновации в нефтегазовом секторе.
91. Ягур А. С. (УГТУ, Ухта, рук. Болкина А. А.). Оценка коммерческой эффективности внедрения автоматизированной информационной системы на МУП «Ухта Жилфонд».
92. Якубинская А. В., Лысенкова И. Д. (УГТУ, Ухта, рук. Маркова Н. М.). Механизм снижения таможенных платежей при импорте технологического оборудования.
93. Ярыгин О. Б. (СГУ, Сыктывкар, рук. Шихвердиев А. П.). Человеческий капитал как фактор конкурентоспособности предприятий региона.

## **Секция 20. ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОМЫШЛЕННОЙ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКЕ**

**Председатель – Манжиков Анатолий Васильевич**

**17 марта 13<sup>00</sup> – 18<sup>00</sup>, ауд. 401-В**

1. Байдакова Ю. О., Смирнова У. И. (МЭИ, Москва, рук. Агабабов В. С.). Повышение энергетической эффективности бестопливной установки на базе детандер-генераторного агрегата и теплового насоса за счет применения возобновляемых источников энергии.
2. Борцова А. Н., Белова А. А., Пипкин В. Г. (УГТУ, Ухта, рук. Иванова Е. С.). Перспектива использования гидронных котлов в децентрализованном теплоснабжении.

3. Бурмистров Д. В., Леонов Р. В. (УГТУ, Ухта, рук. Волков В. Н.). Экологические аспекты малотоннажного производства метанола в районах Крайнего Севера.
4. Вахнина В. В., Митюнина А. А. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Левина И. В.). Пеллеты как альтернатива традиционному невозобновляемому топливу.
5. Горбунов С. А. (СГПЗ, Сосногорск, рук. Волков В. Н.). Разработка принципиальных основ технологической схемы оборотного водоснабжения.
6. Горбунов С. А. (СГПЗ, Сосногорск, рук. Волков В. Н.). Эффективность перехода от систем централизованного теплоснабжения на децентрализованное на примере газифицированных регионов.
7. Карпов Д. Ф., Павлов М. В. (ВоГТУ, Вологда, рук. Игонин В. И.). Применение теплового неразрушающего контроля и энергодиагностики к исследованию термоградиентных характеристик и термодинамических свойств системы «источник энергии – приемник».
8. Карпов Д. Ф., Павлов М. В. (ВоГТУ, Вологда, рук. Игонин В. И.). Разработка энергоресурсосберегающих технологий и мероприятий на основе мониторинга, энергообследования и энергоаудита сложной теплоэнерготехнологической системы на примере учебно-административного здания ГОУ ВПО ВоГТУ с применением новой комплексной методики активного теплового неразрушающего контроля.
9. Киборт И. Д. (Воркутинский УГТУ, Воркута, рук. Землянский В. Н.). Основы научных исследований в эффективных энергосберегающих технологиях.
10. Колосов А. М., Сынков И. В. (МЭИ, Москва, рук. Агабабов В. С.). Экспериментальные исследования работы теплонасосной установки.
11. Комиссарова Е. С. (УГТУ, Ухта, рук. Ланина Т. Д.). Применение новых технологий подготовки питьевой воды и утилизации осадка на примере ООО «Водоканал-Сервис» г. Усинск.
12. Кузнецова Е. П. (УГТУ, Ухта, рук. Ланина Т. Д.). Выбор технологии обезжелезивания воды на НПС «Ухта».
13. Макарова Е. В. (Воркутинский УГТУ, Воркута, рук. Вишневская Н. С.). К вопросу использования транспортабельных блочно-модульных котельных с уличным размещением теплогенераторов пульсирующего горения.
14. Никулин А. Н., Санжихаева В. А., Падунов А. В. (СПбГГИ, Санкт-Петербург). Получение тепловой энергии за счет использования альтернативных топливно-энергетических ресурсов.
15. Пипкин В. Г., Борцова А. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Высоцкая Н. В.). Возможные варианты резервирования тепловых сетей как способы повышения надежности систем теплоснабжения.
16. Потемкина Ю. В. (УГТУ, Ухта, рук. Волков В. Н.). Методы расчета тупиковой газораспределительной сети.
17. Прокатень А. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Карманова О. А.). Реконструкция внутренних систем водоснабжения с установкой двухконтурных индивидуальных котлов.
18. Сайкинова Е. А. (УГТУ, Ухта, рук. Михайленко Е. В.). Новое оборудование для очистки вентиляционных выбросов промышленных кухонь.
19. Селезнева Е. И. (УГТУ, Ухта, рук. Заремба И. В.). Повышение эффективности работы систем водоснабжения и водоотведения пос. Нюксеница.
20. Стригин Н. С. (ТПУ, Томск, рук. Харламов С. Н.). Технология теплоизоляции трубопровода для снижения теплоизоляции трубопровода для снижения теплопотерь с использованием пенополиуретана.
21. Такташев Р. Н. (МЭИ, Москва, рук. Ефимов А. Л.). Изучение процесса теплообмена при конденсации чистого водяного пара в пластинчатых теплообменниках.
22. Трушаков Р. В. (МЭИ, Москва, рук. Корягин А. В.). Энергетическая эффективность установки собственного источника теплоснабжения промышленного предприятия.
23. Хуршудян С. А. (УГТУ, Ухта, рук. Волков В. Н.). Сравнительный анализ методов реконструкции городских газовых сетей с использованием полиэтиленовых труб.
24. Чепайкина Т. А. (УГТУ, Ухта, рук. Карманова О. А.). Реконструкция внутренних систем водоснабжения с установкой крышной котельной.
25. Шуплецова А. Б. (УГТУ, Ухта, рук. Иванова Е. С.). Биогаз – высокорентабельное топливо для всех регионов России.

## **ТОРЖЕСТВЕННОЕ ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ**

**19 марта, 11<sup>00</sup>, 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

<b>МІВІ</b>	– Management and international business institute (Институт управления, информатики и бизнеса), г. Ухта
<b>АГНИ</b>	– Альметьевский государственный нефтяной институт, г. Альметьевск, Республика Татарстан
<b>АрхГТУ</b>	– Архангельский государственный технический университет, г. Архангельск
<b>БашГУ</b>	– Башкирский государственный университет, Уфа
<b>БелГУ</b>	– Белгородский государственный университет, г. Белгород
<b>БС</b>	– Кафедра бурения скважин, УГТУ
<b>ВГЛТА</b>	– Воронежская государственная лесотехническая академия, г. Воронеж
<b>ВГТА</b>	– Воронежская государственная технологическая академия, г. Воронеж
<b>ВКГТУ</b>	– Восточно-Казахстанский государственный технический университет им. Д. Серикбаева, Республика Казахстан, г. Усть-Каменогорск
<b>ВлГУ</b>	– Владимирский государственный университет, г. Владимир
<b>ВМ</b>	– кафедра высшей математики, УГТУ
<b>ВНИГНИ</b>	– Всероссийский научно-исследовательский геологический нефтяной институт, г. Москва
<b>ВоГТУ</b>	– Вологодский государственный технический университет, г. Вологда
<b>Воркутинский УГТУ</b>	– Филиал УГТУ в г. Воркута, РК
<b>ГМИС</b>	– Кафедра геофизических методов, геоинформационных технологий и систем, УГТУ
<b>ГНГ</b>	– Кафедра геологии нефти и газа, УГТУ
<b>ГУП</b>	– Государственное унитарное предприятие
<b>ГЭА</b>	– Кафедра «Горная электротехника и автоматика им. Р. М. Лейбова», ДонНТУ, Украина
<b>ДонНТУ</b>	– Донецкий национальный технический университет, г. Донецк, Украина
<b>ИБ КНЦ УрО РАН</b>	– Институт биологии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук, г. Сыктывкар
<b>ИГ КНЦ УрО РАН</b>	– Институт геологии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук, г. Сыктывкар
<b>ИГ НАНА</b>	– Институт геологии Национальной Академии Наук Азербайджана, г. Баку
<b>ИКИР ДВО РАН</b>	– Институт космофизических исследований и распространения радиоволн Дальневосточное отделение Российской академии наук, Камчатская обл., пос.Паратунка
<b>ИСТ</b>	– Кафедра информационных технологий, УГТУ
<b>ИСЭиЭПС КНЦ УрО РАН</b>	– Институт социально-экономических и энергетических проблем Севера Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук, г. Сыктывкар
<b>ИХ КНЦ УрО РАН</b>	– Институт химии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук, г. Сыктывкар
<b>КамГУ</b>	– Камчатский государственный университет им. Витуса Беринга
<b>КРАГСиУ</b>	– Коми республиканская академия государственной службы и управления при Главе Республики Коми, г. Сыктывкар
<b>ЛГУБЖД</b>	– Львовский государственный университет безопасности жизнедеятельности, Украина, г. Львов
<b>ЛДМиМ МарГТУ</b>	– кафедра лесных и деревообрабатывающих машин и материаловедения, УГТУ – Марийский государственный технический университет, респ. Марий Эл, г. Йошкар-Ола
<b>МГУГиК</b>	– Московский государственный университет геодезии и картографии, г. Москва
<b>МиГГ</b>	– кафедра минералогии и геохимии, геологии, УГТУ
<b>МОНиГП</b>	– кафедра машин и оборудования нефтяной и газовой промышленности УГТУ

<b>МЭИ</b>	– Московский энергетический институт (Технический университет), г. Москва
<b>НИДС</b>	– научно-исследовательская деятельность студентов
<b>НИЧ</b>	– научно-исследовательская часть УГТУ
<b>ННГУ</b>	– Нижегородский Государственный университет им. Н. И. Лобачевского, г. Нижний Новгород
<b>ОПП</b>	– кафедра организации и планирования производства УГТУ
<b>ПБиООС</b>	– кафедра промышленной безопасности и охраны окружающей среды УГТУ
<b>ПГС</b>	– кафедра промышленного и гражданского строительства УГТУ
<b>ПГТУ</b>	– Пермский государственный технический университет, г. Пермь
<b>ПетрГУ</b>	– Петрозаводский государственный университет, г. Петрозаводск
<b>ПМИ</b>	– кафедра прикладной математики и информатики УГТУ
<b>ПЭМГ</b>	– кафедра проектирования и эксплуатации магистральных газонефтепроводов УГТУ
<b>РК</b>	– Республика Коми
<b>РЭНГМиПГ</b>	– кафедра разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений и подземной гидромеханики УГТУ
<b>РязГУ</b>	– Рязанский государственный университет им. С. А. Есенина, г. Рязань
<b>СамГТУ</b>	– Самарский государственный технический университет, г. Самара
<b>СППЗ</b>	– ОАО «Газпром», ООО «Газпром переработка», Сосногорский газоперерабатывающий завод, г. Сосногорск
<b>СПКК</b>	– Сыктывкарский гуманитарно-педагогический колледж имени И. А. Куратова, г. Сыктывкар
<b>СГУ</b>	– Сыктывкарский государственный университет, г. Сыктывкар
<b>СеверНИПИгаз</b>	– Филиал ООО «Научно-исследовательский институт природных газов и газовых технологий – ВНИИГАЗ» – «СЕВЕРНИПИГАЗ», ОАО «ГАЗПРОМ», г. Ухта
<b>Северные МН</b>	– ОАО «Северные магистральные нефтепроводы», г. Ухта
<b>СЛИ</b>	– Сыктывкарский лесной институт, филиал Санкт-Петербургской государственной лесотехнической академии им. С. М. Кирова, г. Сыктывкар
<b>СПБГГИ</b>	– Санкт-Петербургский государственный горный институт (технический университет) им. Г. В. Плеханова, г. Санкт-Петербург
<b>СФ СПБГУСЭ</b>	– Сыктывкарский филиал Санкт-Петербургского государственного университета сервиса и экономики, г. Сыктывкар
<b>ТиТГВ</b>	– кафедра теплотехники, теплогазоснабжения и вентиляции УГТУ
<b>ТМ</b>	– кафедра теоретической механики УГТУ
<b>ТОГУ</b>	– Тихоокеанский государственный университет, г. Хабаровск
<b>ТП НИЦ</b>	– Тимано-Печорский научно-исследовательский центр, г. Ухта
<b>ТП НИЦ Нефтегаз</b>	– ООО «Тимано-Печорский научно-исследовательский центр Нефтегаз», г. Ухта
<b>ТПУ</b>	– Томский политехнический университет, г. Томск
<b>ТюмГНГУ</b>	– Тюменский государственный нефтегазовый университет, г. Тюмень
<b>УГТУ</b>	– Ухтинский государственный технический университет, г. Ухта
<b>УрГАХА</b>	– Уральская государственная архитектурно-художественная академия, г. Екатеринбург
<b>Усинск УГТУ</b>	– Усинский филиал УГТУ, г. Усинск
<b>УфГАТУ</b>	– Уфимский государственный авиационный технический университет, г. Уфа
<b>УфГНТУ</b>	– Уфимский государственный нефтяной технический университет, г. Уфа, Республика Башкортостан
<b>ФА</b>	– Финансовая академия при Правительстве РФ, г. Москва
<b>ФКиБУ</b>	– кафедра финансов, кредита и бухгалтерского учета УГТУ
<b>ЭАТП</b>	– кафедра электрификации и автоматизации технологических процессов УГТУ
<b>ЮРГУЭС</b>	– Южно-Российский государственный университет экономики и сервиса, г. Шахты
<b>ЯГУ</b>	– Якутский государственный университет имени М. К. Амосова, г. Якутск

## СОДЕРЖАНИЕ

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ.....	2
РЕГЛАМЕНТ КОНФЕРЕНЦИИ.....	3
ТОРЖЕСТВЕННОЕ ОТРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ.....	4
РАБОТА ПО СЕКЦИЯМ.....	4
Секция 1. АВТОМАТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА.....	4
Секция 2. АРХИТЕКТУРНОЕ ТВОРЧЕСТВО.....	5
Секция 3. БУРЕНИЕ.....	6
Секция 4. ГЕОЛОГИЯ.....	7
Секция 5. ГЕОФИЗИКА.....	8
Секция 6. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И СИСТЕМЫ.....	8
Секция 7. МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ ЛЕСНОГО КОМПЛЕКСА.....	10
Секция 8. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ.....	10
Секция 9. МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ НЕФТЯНОЙ И ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.....	11
Секция 10. ПРИКЛАДНАЯ И ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА.....	12
Секция 11. ПРОЕКТИРОВАНИЕ, СООРУЖЕНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАГИСТРАЛЬНЫХ НЕФТЕГАЗОПРОВОДОВ И НЕФТЕБАЗ.....	12
Секция 12. РАЗРАБОТКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ...	13
Секция 13. РЕГИОНАЛЬНАЯ МИНЕРАГЕНИЯ И ГЕОХИМИЯ.....	14
Секция 14. СОВРЕМЕННОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО.....	15
Секция 15. ТЕХНОЛОГИЯ ЛЕСОЗАГОТОВОК.....	16
Секция 16. ФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ВЕЩЕСТВА.....	17
Секция 17. ФИНАНСЫ И КРЕДИТ.....	18
Секция 18. ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.....	19
Секция 19. ЭКОНОМИКА РЕГИОНА.....	20
Секция 20. ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОМЫШЛЕННОЙ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКЕ.....	23
ТОРЖЕСТВЕННОЕ ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ.....	24
СПИСОК ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ.....	25
СОДЕРЖАНИЕ.....	27

