

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ

УХТИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

II Северный социально-экологический конгресс «Горизонты экономического и культурного развития»



# ПРОГРАММА

VII МЕЖДУНАРОДНОЙ МОЛОДЕЖНОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

## СЕВЕРГЕОЭКТЕХ-2006

22 – 24 марта 2006 года

УХТА 2006

## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

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

**Зам. председателя** Буслаев В. Ф., проректор по научной работе, д-р техн. наук, профессор

**Члены организационного комитета:**

- **Белогорский Г. Е.** проректор по социальным вопросам и международной деятельности
- **Земцова И. С.** ведущий инженер отдела аспирантуры
- **Иванова И. А.** начальник отдела аспирантуры
- **Куделин А. Г.** проректор по информационным технологиям, канд. техн. наук
- **Кузнецова И. И.** инженер НИЧ по НИДС
- **Пантилеенко В. Н.** проректор по учебной работе, канд. техн. наук, профессор
- **Пикова М. Н.** инженер 1 кат. НИЧ
- **Смирнов А. Н.** проректор по внеучебной и воспитательной работе
- **Сорокин Н. А.** проректор по учебной работе, канд. техн. наук
- **Цуневский Я. П.** проректор по административно-хозяйственной работе
- **Эмексузьян А. Р.** проректор по экономическим вопросам

## ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

**Председатель** Буслаев В. Ф., д-р техн. наук, профессор, проректор по НР

**Зам. председателя** Пластинина Е. В., канд. техн. наук, доцент кафедры ВМ

**Члены программного комитета:**

- **Быков И. Ю.** д-р техн. наук, профессор, зав. каф. МОНИГП
- **Волков В. Н.** канд. техн. наук, доцент, зав. каф. ТиТГВ
- **Волкова И. И.** канд. техн. наук, доцент, зав. каф. ВМ
- **Воловик О. В.** доцент кафедры ПБиООС
- **Девальтовский Е.Э.** канд. техн. наук, доцент, доц. каф. ПГС
- **Зыков В. А.** канд. геол.-минерал. наук, доцент, зав. каф. ГМИС
- **Иванов Б. А.** канд. техн. наук, доцент, доц. каф. ЭАТП
- **Кейн С. А.** канд. техн. наук, доцент, доц. каф. бурения
- **Линок Н. Г.** доцент кафедры МиГГГ
- **Маренич К. Н.** канд. техн. наук, доцент, зав. каф. ГЭА ДонНТУ
- **Мордвинов А. А.** канд. техн. наук, доцент, проф. каф. РЭНГМиПГ
- **Назарова И. Г.** канд. экон. наук, доцент, доц. каф. ФКиБУ
- **Николаева Н. А.** канд. техн. наук, доцент, зав. каф. ИСТ
- **Павловская А. В.** канд. экон. наук, доцент, зав. каф. ОПП
- **Пименова Г. И.** канд. техн. наук, доцент, зав. каф. архитектуры, декан АСФ
- **Полубоярцев Е. Л.** канд. техн. наук, зав. каф. ПЭМГ
- **Северова Н. А.** канд. техн. наук, доцент, доц. каф. физики
- **Смирнов Ю. Г.** канд. физ.-мат. наук, доцент, зав. каф. ПМИ
- **Хегай В. К.** канд. техн. наук, доцент, зав. каф. ТМ, декан ФБО
- **Шоль Н. Р.** канд. техн. наук, доцент, зав. каф. ЛДМ

## РЕГЛАМЕНТ КОНФЕРЕНЦИИ

### 21 марта

*Заезд иногородних участников конференции,  
их регистрация (9<sup>00</sup> – 17<sup>00</sup>, комн. 302-А) и размещение*

### 22 марта

- 9<sup>00</sup> – 10<sup>00</sup> — *Регистрация участников*  
10<sup>00</sup> – 11<sup>30</sup> — *Открытие конференции. Пленарное заседание*  
12<sup>00</sup> – 14<sup>00</sup> — *Концерт творческих коллективов УГТУ, посвященный  
39-летию основания университета*  
14<sup>00</sup> – 15<sup>00</sup> — *Обед*  
15<sup>00</sup> – 18<sup>00</sup> — *Секционные заседания (в соответствии с программой\*)*

### 23 марта

- 9<sup>00</sup> – 13<sup>00</sup> — *Секционные заседания (в соответствии с программой\*)*  
13<sup>00</sup> – 14<sup>00</sup> — *Обед*  
14<sup>00</sup> – 18<sup>00</sup> — *Секционные заседания (в соответствии с программой\*)*  
18<sup>00</sup> — *Культурная программа\*\**

### 24 марта

- 9<sup>00</sup> – 11<sup>00</sup> — *Секционные заседания (в соответствии с программой\*)*  
11<sup>00</sup> – 14<sup>00</sup> — *Культурная программа\*\**  
11<sup>00</sup> – 14<sup>00</sup> — *Заседание организационно-программного комитета*  
14<sup>00</sup> – 15<sup>00</sup> — *Обед*  
15<sup>00</sup> – 17<sup>00</sup> — *Закрытие конференции (актовый зал корпуса А)*

### 25 марта

*Отъезд иногородних участников конференции*

\* – о возможных изменениях аудиторий будет сообщено дополнительно

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

## РАБОТА ПО СЕКЦИЯМ

### Секция 1. АВТОМАТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

#### Межгосударственная синхронная научная сессия Ухта – Донецк

##### 1.1. Автоматика и электротехника нефтегазового комплекса

**Председатель – Иванов Б. А.**

**22 марта 15<sup>00</sup> – 18<sup>00</sup>, ауд. 104-А,**

**23 марта 10<sup>00</sup> – 18<sup>00</sup>, ауд. 104-А**

1. Астахов С. М., Каюмов Р. Н. (ОГАУ, Орел, рук. Васильев В. Г.). Компьютерная программа реализации дистанционного контроля распознавания результатов работы сетевого автоматического включения резервуара в линиях 10 кВ.
2. Ахмадуллин Р. Р., Маршунова Л. Д. (АГНИ, Альметьевск, рук. Федотов А. И.). Анализ построения системы электроснабжения потребителей первой категории надежности.
3. Киляков Д. А., Рюмин Е. В., Якунин А. Н. (АГНИ, Альметьевск, рук. Идиятуллин Р. Г.). Влияние качества электроэнергии на надежность и эффективность работы электрооборудования.
4. Кичигин А. А. (СПбГТУТК, Санкт-Петербург, рук. Дмитриков В. Ф.). Измерение и диагностика параметров аналоговых абонентских линий связи.
5. Козлов<sup>1</sup> Р. В., Кичигин<sup>2</sup> А. А. (1 - ДООО «Электрогаз», Ухта, 2 – СПбГТУТК, Санкт-Петербург, рук. Ягубов З. Х.). Анализ динамического канала измерения крутящего момента.
6. Козлов<sup>1</sup> Р. В., Троханович<sup>2</sup> М. С. (1 - ДООО «Электрогаз», 2 – УГТУ, Ухта, рук. Ягубов З. Х.). Косвенные методы измерения крутящих моментов.
7. Конанов Е. А. (УГТУ, Ухта, рук. Иванов Б. А.). Математическое моделирование системы автоматического управления крана-регулятора.
8. Конанов Е. А., Пургин Б. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Иванов Б. А.). Система нормирования качества электрической энергии.
9. Носов В. В. (УГТУ, Ухта, рук. Иванов Б. А.). Сравнительный анализ системы скалярного и векторного управления асинхронными электродвигателями.
10. Носов В. В. (УГТУ, Ухта, рук. Ягубов З. Х.). Анализ контроллера на базе аппаратных средств российской компании «Текон».
11. Осадчий В. П. (УГТУ, Ухта, рук. Иванов Б. А.). Модернизация станций катодной защиты магистральных газопроводов.
12. Парфентьев Д. В. (ООО «Севергазпром», Ухта, рук. Иванов Б. А.). Параметрический электропривод.
13. Полуботко Д. В. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Чукреев Ю. Я.). Компьютерное моделирование электрической сети и расчет ее установившегося режима.
14. Попков В. С. (УГТУ, Ухта, рук. Иванов Б. А.). Структурные и функциональные возможности станций группового управления электроприводами насосных агрегатов.
15. Попков В. С. (УГТУ, Ухта, рук. Ягубов З. Х.). Обзор характеристик промышленных контроллеров для нефтегазовой отрасли.
16. Поповский Ю. В. (УГТУ, Ухта, рук. Иванов Б. А.). Модернизация систем передачи данных на примере резервуарного парка НПС «Ухта-1».
17. Пургин Б. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Бычков Е. В.). Борьба с парафинизацией трубопроводов с помощью магнитных и электромагнитных полей.
18. Пургин Б. Н., Конанов Е. А. (УГТУ, Ухта, рук. Иванов Б. А.). Исследование качества электрической энергии в цепях преобразователей частоты теплофикационных насосных станций.
19. Рзаев Я. Т. (НИИ «ГПНГиХ», Баку, рук. Алиев Р. Т.). Определение места осложнения в процессе бурения скважин.
20. Стороженко Ю. И. (НИИ, Норильск, рук. Сазыкин В. Г.). Диагностика и мониторинг состояния изоляции высоковольтных электрических машин.
21. Сюткин В. В. (УГТУ, Ухта, рук. Ягубов З. Х.). Применение контроллеров фирмы «Allen-Bradley» на предприятиях нефтедобычи.
22. Теряев-Кондауров А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Иванов Б. А.). Применение радиодатчиков в нефтяной и газовой промышленности.
23. Устюгов М. С. (УГТУ, Ухта, рук. Ягубов З. Х.). Анализ контроллера на базе аппаратных средств фирмы «Octagon».
24. Хохлов М. В. (ИСЭиЭП КНЦ УрО РАН, Сыктывкар). Определение локальной избыточности телеизмерений в электроэнергетических системах.
25. Чукреев М. Ю. (ИСЭиЭП КНЦ УрО РАН, Сыктывкар, рук. Чукреев Ю. Я.). Роль советчика диспетчера в повышении режимной надежности региональной энергосистемы в условиях реформирования.

## **1.2. Автоматика и электротехника в горной промышленности**

**Председатель – Маренич К. Н.**

**22-23 марта – синхронное заседание в ДонНТУ, г. Донецк, Украина**

26. Белинская Ю. П. (ДонНТУ, Донецк, рук. Гавриленко Б. В.). Разработка системы вибродиагностики насосного агрегата шахтной водоотливной установки.
27. Дубинин М. С. (ДонНТУ, Донецк, рук. Маренич К. Н.). Применение конвертора отрицательного сопротивления как базового элемента автокомпенсатора токов утечки.
28. Ковалева И. В. (ДонНТУ, Донецк, рук. Маренич К. Н.). К обоснованию параметров автоматической защиты привода скребкового конвейера при стопорениях.
29. Кондрашов Я. М. (ДонНТУ, Донецк, рук. Никулин Э. К.). Блок диагностики технического состояния подводящего трубопровода насоса.
30. Маер А. А. (ДонНТУ, Донецк, рук. Никулин Э. К.). Выбор дросселирующего устройства и определение его регулировочной характеристики.
31. Павина Н. В. (ДонНТУ, Донецк, рук. Никулин Э. К.). Блок управления насосом в зоне его промышленного использования.
32. Удовик О. В. (ДонНТУ, Донецк, рук. Гавриленко Б. В.). Разработка устройства контроля местоположения комбайна в очистном забое.
33. Чебарев Д. В. (ДонНТУ, Донецк, рук. Никулин Э. К.). Блок автоматизированного управления погрузкой угля в железнодорожные вагоны.

## **Секция 2. АРХИТЕКТУРНОЕ ТВОРЧЕСТВО**

**Председатель – Пименова Г. И.**

**22 марта 15<sup>00</sup> – 18<sup>00</sup>, ауд. 30-Г,**

**23 марта 15<sup>00</sup> – 18<sup>00</sup>, ауд. 30-Г**

1. Бакулин И. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Миронюк А. В.). Реконструкция университетского комплекса в городе Ухта.
2. Беловол А. А. (СГУ, Сыктывкар, рук. Максимова Л. А.). Судьбы репрессированных архитекторов Ухты (о жизни Левитана А.М., Калиновского И.А., Сомина Л.Д.).
3. Беловол А. А. (СГУ, Сыктывкар, рук. Максимова Л. А.). Чертежи Проектного отдела Ухтинского комбината МВД СССР как исторический источник.
4. Гладких Е. В. (УГТУ, Ухта, рук. Суханова Н. В.). Реконструкция больничного комплекса в пос. Шудаяг.
5. Дмитришин А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Коптяев Д. Л.). Социально-экологическая реконструкция открытых общественных пространств (на примере города Ухта).
6. Дуркина Л. А. (УГТУ, Ухта, рук. Золоткова Т. И., Шадрин А. А.). Концепция музея Якова Чернихова (по материалам работы, представленной на Международный студенческий творческий конкурс).
7. Ермакович Т. В. (УГТУ, Ухта, рук. Иванько Е. А.). Комплексная застройка жилого микрорайона в городе Сыктывкар.
8. Игнатов М. В. (УГТУ, Ухта, рук. Коптяев Д. Л.). Реконструкция микрорайона в городе Сосногорск.
9. Костюк А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Золоткова Т. И., Шадрин А. А.). Музей архитектуры Якова Чернихова (по материалам работы, представленной на международный студенческий творческий конкурс).
10. Кузьпелев И. В. (УГТУ, Ухта, рук. Козлова Л. Ф.). Автовокзал в городе Сыктывкар.
11. Кусакина Ю. М. (УГТУ, Ухта, рук. Миронюк А. В.). Учебный комплекс на базе общеобразовательных школ №5 и 19 в городе Ухта.
12. Михайлов Р. В. (УГТУ, Ухта, рук. Киселев И. В.). Реконструкция жилого квартала в городе Сыктывкар.
13. Петров В. В. (УГТУ, Ухта, рук. Золоткова Т. И.). Лыжный комплекс в городе Ухта.
14. Плюсин П. Б. (УГТУ, Ухта, рук. Коптяев Д. Л.). Концепция реконструкции жилого квартала (на примере города Ухта).
15. Румянцева Н. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Золоткова Т. И., Шадрин А. А.). Музей творчества Якова Чернихова (по материалам работы, представленной на Международный студенческий творческий конкурс).
16. Сырчикова С. А. (УГТУ, Ухта, рук. Лагунова М. В.). Реновация центральной части города Емва.
17. Чекмарева О. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Пшеничникова Л. Х.). Реновация территории городского центра в Ухте.

### **Секция 3. БУРЕНИЕ**

**Председатель – Кейн С. А.**

**22 марта 15<sup>00</sup> – 18<sup>00</sup>, ауд. 216-Д,**

**23 марта 10<sup>00</sup> – 18<sup>00</sup>, ауд. 216-Д**

1. Байрамова Ф. К. (АГНА, Баку, рук. Керимов З. Г.). Диагностическое исследование состояний бурильной колонны в процессе бурения нефтяных и газовых скважин.
2. Бибичев Д. О. (УГТУ, Ухта, рук. Буслаев В. Ф.). Анализ телеметрических систем многофункционального назначения.
3. Бондаренко Д. М. (УГТУ, Ухта, рук. Буслаев В. Ф.). Технология бестраншейной прокладки трубопроводов.
4. Борзых А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Уляшева Н. М.). Использование растворимых полисахаридов для обработки водных суспензий.
5. Волков А. С. (АГНА, Баку, рук. Гасанов Р. А.). О механико-математической модели для определения срока службы эксплуатационных колонн скважин.
6. Волков А. С. (АГНА, Баку, рук. Гасанов Р. А.). Исследование взаимодействия зацементированной колонны с окружающим массивом пород.
7. Головин А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Кейн С. А.). Перспективы освоения нетрадиционных источников газа в России.
8. Жилин А. А., Соловьев К. В. (УГТУ, Ухта, рук. Литвинкович И. М., Кейн С. А.). Обоснование телескопической конструкции эксплуатационной колонны горизонтальных скважин.
9. Запотьлок Д. А. (УГТУ, Ухта, рук. Осипов П. Ф.). Моделирование процесса изгиба бурильной трубы на участке набора зенитного угля.
10. Запотьлок Д. А. (УГТУ, Ухта, рук. Буслаев В. Ф.). Возобновляемые источники углеводородов на основе растительного сырья.
11. Истомин С. А. (УГТУ, Ухта, рук. Уляшева Н. М.). Влияние химических реагентов на продуктивность скважин.
12. Капитонов В. А. (СПбГГИ, Санкт-Петербург, рук. Николаев Н. И.). Модификация биополимерных растворов на основе ксантановых смол для первичного вскрытия нефтяных и газовых пластов.
13. Кольм И. А. (УГТУ, Ухта, рук. Уляшева Н. М.). Анализ работы механических устройств для очистки буровых растворов.
14. Комаров А. О. (УГТУ, Ухта, рук. Уляшева Н. М.). Поглощение бурового раствора.
15. Кравчук Д. С. (УГТУ, Ухта, рук. Буслаев В. Ф.). Расконсервация скважин с использованием колтюбинговых установок.
16. Лачугин А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Буслаев В. Ф., Литвинкович И. М.). Производительность горизонтальных скважин в зависимости от параметров траектории.
17. Литвинкович И. М. (УГТУ, Ухта). Исследование зависимости производительности горизонтальных скважин от параметров траектории.
18. Лужиков Д. А. (УГТУ, Ухта, рук. Осипов П. Ф.). Экспериментальное исследование процесса желобообразования в глубоких скважинах.
19. Лужиков Д. А. (УГТУ, Ухта, рук. Буслаев В. Ф.). Состояние и развитие технологии отбора керн в многолетнемерзлых породах и газогидратах.
20. Мищенко Р. Н., Кузьмичев Е. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Буслаев В. Ф.). О возможности контроля забойных параметров с использованием новейших навигационных систем.
21. Мищенко Р. Н., Кузьмичев Е. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Буслаев В. Ф.). Анализ, развитие и оценка возможности применения пилотных и профильных перекрывателей для интервалов АНПД и поглощений.
22. Молоканов Д. Р. (УГТУ, Ухта, рук. Буслаев В. Ф.). Обоснование выбора нижней части бурильной колонны с одним опорно-центрирующим элементом в наклонной искривленной скважине.
23. Мужиков К. В. (УГТУ, Ухта, рук. Буслаев В. Ф.). Интенсификация притока за счет забойного мультипликатора бурения.
24. Мухаматьяров Р. Р. (УГТУ, Ухта, рук. Уляшева Н. М.). Современные составы технологических жидкостей в условиях АНПД.
25. Мымрин М. Н. (ДОО «Бургаз», Ухта, рук. Миленький А. М., Нестер Н. И., Миногин В. В.). Пути повышения показателей механической скорости и проходки на долото при бурении скважин в филиале «Севербургаз».
26. Паташов А. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Уляшева Н. М.). Регулируемая кольматация проницаемых пород.
27. Попов И. В. (УГТУ, Ухта, рук. Уляшева Н. М.). Влияние химических реагентов на устойчивость глинистых пород.
28. Селяков И. А. (УГТУ, Ухта, рук. Фомин А. С., Чупров И. Ф.). Распределение температуры в составной крепи скважины.

29. Хвостов К. П., Рыбинцев Е. С., Серов Н. А. (УГТУ, Ухта, рук. Кейн С. А.). Технико-технологические проблемы при строительстве скважин с большой длиной горизонтального участка и пути их решения.
30. Шарифуллин М. З. (УГТУ, Ухта, рук. Уляшева Н. М.). Использование малоглинистых и безглинистых буровых растворов высокой плотности.

#### **Секция 4. ГЕОЛОГИЯ И ГЕОФИЗИКА**

**Председатель – Зыков В. А.**

**22 марта 14<sup>00</sup> – 18<sup>00</sup>, ауд. 201-Б,**

**23 марта 14<sup>00</sup> – 18<sup>00</sup>, ауд. 201-Б**

1. Бочарова А. И. (УГТУ, Ухта, рук. Овчарова Т. А.). Использование попутных вод Верхнепечорской впадины и смежных территорий для получения гидроминерального сырья.
2. Вишератин С. Е. (УГТУ, Ухта, рук. Багина Л. С.). Состояние, проблемы и перспективы использования данных циклинометрии для решения геолого-технических задач.
3. Волков М. В. (УГТУ, Ухта, рук. Смирнов Ю. Г.). Алгоритм моделирования распределения гамма-квантов и их пространственно-энергетические спектры в различных средах.
4. Воронина О. А. (УГТУ, Ухта, рук. Шмарева М. Б.). Новые представления о тектоническом строении Анкешорского блока.
5. Воротынцева Т. В. (МГУ, Москва, рук. Пармузин С. Ю.). Тепловое взаимодействие тепловыделяющих радиоактивных отходов с многолетнемерзлыми породами (на примере Южного острова архипелага Новая Земля).
6. Габдракипова Г. Р. (УГТУ, Ухта, рук. Смирнов А. Н.). Анализ динамики обводнения пермокарбоневой залежи Усинского месторождения в процессе разработки.
7. Галявич Г. А. (УГТУ, Ухта, рук. Овчарова Т. А.). Обоснование перспектив нефтегазоносности Лесной площади.
8. Даутов Д. Н. (АГНИ, Альметьевск, рук. Бурханов Р.Н.). Исследование влияния внутрипластового горения на оптические свойства природных битумов на примере Мордово-Кармальского месторождения.
9. Докиневич О. А., Константинов А. А., Шехонин Р. С. (УГТУ, Ухта, рук. Шмарева М. Б., Шилов Л. П.). Исследование возможностей обработки сейсмического материала МОГТ с использованием программного комплекса «КОСКАД 3Dt» на примере региональных профилей 4-01-РС и 22-РС.
10. Замилова Л. Ф. (УГТУ, Ухта, рук. Шилова С. В.). Изучение глубинного строения зоны сочленения Русской и Тимано-Печорской плит по результатам комплексного сейсмогравитационного моделирования.
11. Калиниченко О. В., Григорьев Д. В. (УГТУ, Ухта, рук. Кобрунов А. И.). Использование технологий Virtual Processing для анализа комплекса геолого-геофизических данных и построения объемной геоплотностной модели на примере Печорско-Баренцевоморского региона.
12. Коншин Р. Е. (УГТУ, Ухта, рук. Овчарова Т. А.). Текущее состояние разработки Раздельного месторождения.
13. Краснова Ю. Л. (УГТУ, Ухта, рук. Шилов Л. П.). Сейсморазведочные работы МОГТ для изучения глубинного строения земной коры Ухтинской складки Тимана.
14. Кулешов В. Е. (УГТУ, Ухта, рук. Кобрунов А. И.). Интегрированные технологии интерпретации и возможности их взаимодействия.
15. Кулешов В. Е. (УГТУ, Ухта, рук. Кобрунов А. И.). История и перспективы развития месторождений бокситов Среднего Тимана.
16. Леонова Е. В. (УГТУ, Ухта, рук. Смирнов А. Н.). Анализ распределения микроэлементов попутных вод Вуктыльского газопромысла.
17. Макаров Т. В. (УГТУ, Ухта, рук. Рогов И. Г.). Связь лито-катагенетических изменений в пермокарбоневой продуктивной толще Вуктыльского нефтегазоконденсатного месторождения со вспышечной активностью Солнца.
18. Мансурова С. И. (НИИ «ГПНГиХ», Баку). Породы и коллекторы миоценовых отложений Абшеронского прогиба.
19. Михайлова О. Н., Баранова А. К., Яковлев С. В., Борисова О. Т. (УГТУ, Ухта, рук. Зыков В. А.). Электронная библиотека (банк знаний) в предметной области «Техноэкогеофизика» (воздействие физическими полями на геологические и другие объекты с целями стимуляции добычи и переработки полезных ископаемых).
20. Пасевич Н. Н. (СеверНИПИгаз, Ухта, рук. Латышев А. А.). Изучение геохимических показателей керн на методом пиролитической масс-спектрометрии.
21. Скрипникова О. В. (УГТУ, Ухта, рук. Шилов Л. П.). Обработка и интерпретация гравитационного поля района Южного Тимана с целью уточнения дизъюнктивной тектоники земной коры.

22. Сологуб О. А., Серебренникова О. Г., Уколова Т. В. (УГТУ, Ухта, рук. Паршина Л.М.). Информационные сообщения по технологии и технике геоинформационной системы в открытом стволе.
23. Урбан А. В., Литвинов К. М., Моторина Е. И. (УГТУ, Ухта, рук. Шмарева М. Б.). Интерпретация данных МОГТ на основе программного комплекса «КОСКАД 3D» на примере Северо-Ухтинской площади.
24. Уршуляк Р. В. (УГТУ, Ухта, рук. Петухов А. В.). Особенности исследования сложнопостроенных залежей в трещинных карбонатных коллекторах.
25. Хазипов Р. Р. (АГНИ, Альметьевск, рук. Бурханов Р.Н.). Палеофациальные и палеотектонические условия мезозойского осадконакопления и лектостратотип волжского яруса на примере Ундоровского района.
26. Хазипов Ф. Р. (АГНИ, Альметьевск, рук. Бурханов Р.Н.). Условия залегания и исследование закономерностей фильтрации Ундоровской минеральной воды.
27. Шахова Е. В., Антоновская Г. Н. (ИЭПС Уро РАН, Архангельск, рук. Юдахин Ф. Н.). Математическое моделирование применения когерентно-временного анализа для выделения микроимпульсов и оценки сейсмической активности территорий.

## **Секция 5. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И СИСТЕМЫ**

**Председатели – Николаева Н. А., Смирнов Ю. Г.**

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

**23 марта 15<sup>00</sup> – 18<sup>00</sup>, ауд. 314-К**

1. Абдулина Л. А. (УГТУ, Ухта, рук. Николаева Н. А.). Ученье литологическое описание керна, извлеченного из скважин.
2. Алчинов Ю. А. (УГТУ, Ухта, рук. Васильева З. А.). Численное решение трехмерной задачи тепломассообмена в скважине и окружающих породах при бурении в многолетнемерзлых породах.
3. Альбанова Е. В. (УГТУ, Ухта, рук. Некучаев В. О.). Программа «NB Tesla» для совместной работы магнитометра – градиентометра NB0204.5A и персонального компьютера при диагностики технического состояния магистральных трубопроводов.
4. Баканова Э. В. (УГТУ, Ухта, рук. Николаева Н. А.). Разработка модели процесса и модели базы данных для Автоматизированной Информационной Системы «Учѐт препаратов фирмы Nature`s Sunshine Products».
5. Борщик<sup>1</sup> Д. В., Морозов<sup>2</sup> А. С. (рук. Чиркова<sup>3</sup> Л. Н., Туманова<sup>1</sup> О. Н., 1 - УГТУ, Ухта; 2 – Гимназия искусств, Сосногорск; 3 – Кадетская школа, Сосногорск). Проект web-сайта «Образовательная карта города».
6. Бритвин П. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Маракасов Ф. В.). Подход к автоматизированному частотному анализу фраз при построении моделей предметных областей.
7. Буряк К. Н., Смолидуб А. О. (УГТУ, Ухта, рук. Бойченко Л. П.). Автоматизированная система контроля и оценки изучения Microsoft Visual Basic.
8. Ванеева Н. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Николаева Н. А.). Разработка модели процесса и модели базы данных для автоматизированной информационной системы «Учет результатов метеонаблюдений».
9. Вокуева Т. А. (УГТУ, Ухта, рук. Николаева Н. А.). Разработка модели процесса и модели базы данных для автоматизированной информационной системы «Учет работы пожарного караула».
10. Волков М. В. (УГТУ, Ухта, рук. Смирнов Ю. Г.). Разработка программы для моделирования пространственно-энергетического распределения гамма-излучения.
11. Волчек В. Н., Селиверстов А. С., Прокофьев А. А. (ВлГУ, Владимир, рук. Мосин С. Г.). VHDL-модель вычислительного ядра на базе микроконтроллера PIC18.
12. Голева Ю. В. (УГТУ, Ухта, рук. Смышляев В.И.). Анализ физико-химических свойств перекачиваемых смесей нефти по нефтепроводу «Уса-Ухта-Ярославль».
13. Голодный К. В. (УГТУ, Ухта, рук. Фирсова Ю. М.). Автоматизированная информационная система «Моделирование структуры автоматизированной системы управления технологическим процессом линейной части магистрального газопровода».
14. Григорьев Д. В. (УГТУ, Ухта, рук. Кобрунов А. И.). Особенности учета влияния боковых зон при расчетах прямых задач гравиметрии в системе Virtual Processing.
15. Григорьевых А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Куделин А. Г.). Автоматизированная система континуального wavelet-анализа данных геоинформационной системы.
16. Дегтянников А. И. (УГТУ, Ухта, рук. Смирнов Ю. Г.). Проект геоинформационной системы по нефтегазовым месторождениям Тимано-Печорской провинции.
17. Джамалов А. Т. (АГНА, Баку, рук. Габибов И. А.). Адаптивное управление газорегулирующими системами на основе нейронных сетей с распределенным временным запаздыванием.
18. Забаев А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Выборова Н. М.). Программа для составления и редактирования японских кроссвордов.

19. Кальчук Е. В. (УГТУ, Ухта, рук. Мартюшев С. М.). Анализ и разработка подсистемы планирования и хода выполнения работ ООО «Севергазпром».
20. Ковальчук А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Мартюшев С. М.). Обзор средств разработки WEB-приложений.
21. Колтунцева Т. И. (УГТУ, Ухта, рук. Маракасов Ф. В.). Разработка модели анализа и объектно-ориентированного компонента для игры Terrarium 1.2.
22. Кононенко Ю. Г. (УГТУ, Ухта, рук. Кисиленко А. Н.). Искусственные нейронные сети как метод прогнозирования потребления газа в регионе.
23. Корочевский С. О. (УГТУ, Ухта, рук. Смышляев В.И.). Анализ работ проводимых на оборудовании КИПиА магистрального нефтепровода «Уса-Ухта-Ярославль».
24. Куделин С. Г. (УГТУ, Ухта, рук. Николаева Н. А.). Проектирование автоматизированной информационной системы «Учет рабочего времени полевиков-геофизиков и выполненного объема работ».
25. Параныч И. В., Семичев А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Серкова В. И.). Мультисистемный калькулятор.
26. Серов Р. М., Баяков Н. С., Лодыгин А. М. (УГТУ, Ухта, рук. Пушкин В. Н.). Основные принципы функционирования автоматизированной обучающей и тестирующей системы «Оказание первой помощи пострадавшим».
27. Тарабукина Н. А. (ИБ КНЦ УрО РАН, Сыктывкар). Анализ причин снижения достоверности и качества предоставления информации в информационно-управляющих системах.
28. Третьяков А. П. (УГТУ, Ухта, рук. Фомина Л.П.). Информационная система «Электронный каталог» по анализу и учету документации системы менеджмента качества.
29. Третьяков А. П. (УГТУ, Ухта, рук. Фомина Л.П.). Информационная система «Оборудование и программы для учета оборудования и ПО ООО «ВНИИГАЗ».
30. Хозяинова Т. В. (ТП НИЦ, Ухта). Нотация и язык артефактов проектирования.
31. Чихарева Л. В. (УГТУ, Ухта, рук. Смирнов Ю. Г.). Проблема выбора ERP-системы для российских предприятий.
32. Чупров А. Г. (УГТУ, Ухта, рук. Николаева Н. А.). Разработка модели процесса и модели базы данных для автоматизированной информационной системы «Учёт капитальных ремонтов зданий и сооружений».
33. Шапошников А. М. (Усинский филиал УГТУ, Усинск). Современные информационные технологии в России.
34. Шмаков С. В., Рязанцев П. С. (ООО «ВебКоми», Ухта). Пример использования объектно-ориентированного программирования в PHP5 и паттерна Model-View-Controller: создание литературного Интернет сайта «Литра».
35. Шмелевский А. А., Павлов Г. Е. (УГТУ, Ухта, рук. Шилова С. В.). Создание и проведение лекции с помощью языка программирования Borland Delphi7 и средств программы Adobe Premier.

## **Секция 6. ЛЕСНОЙ КОМПЛЕКС**

**Председатель – Шоль Н. Р.**

**22 марта 15<sup>00</sup> – 18<sup>00</sup>, ауд. 303-Б,**

**23 марта 10<sup>00</sup> – 18<sup>00</sup>, ауд. 301-Б**

1. Болотов И. А. (УГТУ, Ухта, рук. Евстифеев Д. В.). Исследование параметров объемного сжатия среды с построением компрессионной кривой.
2. Бочкарева Е. М. (УГТУ, Ухта, рук. Коломинов В. П.). Анализ установок для сушки древесины.
3. Гусев С. Я. (СЛИ, Сыктывкар). Программное обеспечение на мебельном производстве.
4. Зонов Е. А. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Кульминский А. Ф.). К вопросу создания лесозаготовительной машины, обеспечивающей естественное лесовозобновление при сортиментной технологии.
5. Каравайцева О. П. (УГТУ, Ухта, рук. Солдатенков В. И.). Выбор оптимального варианта техники и технологии заготовки дров для населения лесных поселков.
6. Лукашевич В. М. (ПетрГУ, Петрозаводск, рук. Шегельман И. Р.). Исследование лесонарушений в леспромхозе ООО «Сегежалес».
7. Лукашевич В. М., Щеголева Л. В. (ПетрГУ, Петрозаводск, рук. Шегельман И. Р.). Исследование климатических условий применительно к зимним лесовозным дорогам.
8. Магин П. В. (УГТУ, Ухта, рук. Чупраков А. М.). Применение азростатной трелевки на лесозаготовках.
9. Макарова Е. Н. (ИХ КНЦ УрО РАН, Сыктывкар, рук. Демин В. А.). Содержание и моносахаридный состав полисахаридов древесной зелени пихты сибирской (*Abies sibirica*) в зависимости от времени года.
10. Марков О. Б., Родионов А. В. (ПетрГУ, Петрозаводск, рук. Цыпук А. М.). Выявление скрытых дефектов изготовления лункообразователя Л-2У.
11. Милыхин К. И. (СГУ, Сыктывкар, рук. Иваницкая И. И.). Проблемы государственного правового регулирования лесопользования.

12. Панасов А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Цыгарова М. В.). Применение колесной валочно-пакетирующей машины со скользящим основанием для предприятий Республики Коми.
13. Родионов А. В. (ПетрГУ, Петрозаводск). Приспособление для механизации посева лесных семян на вырубках.
14. Рыбалко В. Н. (УГТУ, Ухта). О стабильности работы осушительной системы.
15. Савич В. Л. (УГТУ, Ухта, рук. Климушев Н. К.). Метод решения задач по управлению запасами при использовании алгоритма Ботвинника.
16. Хаматзянов Б. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Дроздовский Г. П.). Критерии оценки экологического взаимодействия лесных машин в системе «Местность».
17. Цепляев А. Н. (ООО «Объединенные питомники», Приволье). Изучение структуры разновозрастного насаждения Хреновского бора с использованием профилей монотерпенов эфирного масла сосны обыкновенной.
18. Цепляев А. Н. (ООО «Объединенные питомники», Приволье). История и современное состояние географических культур в Хреновском лесхозе.
19. Черноусов А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Люосев В. Д.). Совершенствование конструкции кусторезной машины для очистки придорожных полос.
20. Чернышов А. И. (УГТУ, Ухта, рук. Люосев В. Д.). Повышение эффективности восстановления ресурса блока двигателей железнением.
21. Шахтаров Ю. А., Прищепов В. А. (УГТУ, Ухта, рук. Суранов Г. И.). Повышение долговечности и экологичности двигателей транспортных машин.

## **Секция 7. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ**

**Председатель – Волкова И. И.**

**22 марта 15<sup>00</sup> – 18<sup>00</sup>, ауд. 209-Л**

1. Алчинов Ю. А., Буслаев Г. В. (УГТУ, Ухта, рук. Васильева З. А.). Сопряженная модель тепломассопереноса в скважине и окружающих породах при бурении в многолетнемерзлых и газогидратосодержащих породах.
2. Баркова Н. В., Кучерявых А. Г. (УГТУ, Ухта, рук. Баскакова Ю. Л.). Задачи фильтрации мутной жидкости.
3. Буханец Е. С. (УГТУ, Ухта, рук. Волкова И. И.). Статистический анализ данных о дефектах магистральных газопроводов.
4. Габова<sup>1</sup> М. Н. (рук. Порошкин<sup>2</sup> А. А., 1 - УГТУ, Ухта; 2 - СГУ, Сыктывкар). Теорема Арцела-Бореля (случай равномерных пространств).
5. Греков В. В., Бурбуляк А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Пластинина Е. В., Майорова Э. Г.). Моделирование псевдослучайных точек. ЛПт-последовательность.
6. Григорьевых А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Сергеев В. Б.). Методика определения точки фазового перехода при непрерывной компьютерной регистрации состояния среды.
7. Иванов А. А., Алчинов Ю. А. (УГТУ, Ухта, рук. Васильева З. А.). Исследование на устойчивость решения уравнения тепломассопереноса в скважине.
8. Кальматкина<sup>1</sup> К. М. (рук. Звонилов<sup>2</sup> В. И., 1 - УГТУ, Ухта; 2 - СГУ, Сыктывкар). Вещественная изотопическая классификация кривых вида  $y^4 + p(x)y + q(x) = 0$ .
9. Козлов А. В., Греков В. В. (УГТУ, Ухта, рук. Пластинина Е. В., Майорова Э. Г.). Вычисление кратных интегралов методом Монте-Карло с использованием ЛПт-последовательности.
10. Коровин М. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Мотрюк Е. Н.). Использование теории обыкновенных дифференциальных уравнений.
11. Королева Н. В. (СГУ, Сыктывкар, рук. Тарасов В. Н.). За критическое поведение стержня, расположенного между двумя жесткими стенками при смешанных граничных условиях и граничных условиях жесткой заделки.
12. Лебедев А. Е. (ЯГТУ, Ярославль). Математическое моделирование ударного разделения суспензии.
13. Некрасова Ю. В. (УГТУ, Ухта, рук. Чупров И. Ф., Канева Е. А.). Многофакторная модель выявления связей и прогноза показателей нефтедобычи.

**Секция 8. МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ НЕФТЯНОЙ И ГАЗОВОЙ  
ПРОМЫШЛЕННОСТИ****Председатель – Быков И. Ю.****22 марта 15<sup>00</sup> – 18<sup>00</sup>, ауд. 313-Д,****23 марта 10<sup>00</sup> – 18<sup>00</sup>, ауд. 313-Д**

1. Абдеев Т. Р. (УфГНТУ, Уфа, рук. Могучев А. И.). Гидрофицированный привод штангового скважинного насоса.
2. Аюпов Р. Р. (АГНИ, Альметьевск, рук. Нурийахметова С. М., Жукова С.Б.). Анализ технического состояния и пути увеличения продолжительности использования технологических НКТ при капитальном ремонте скважин.
3. Багирова Г. С. (АГНА, Баку, рук. Габибов И. А.). Методика определения контактного давления в уплотнителе газлифтного оборудования.
4. Буслаев Г. В., Турьев И. А. (УГТУ, Ухта, рук. Буслаев В. Ф.). Буровой комплекс XXI века для бурения горизонтальных скважин с протяженностью ствола 15000 м.
5. Волкова М. Е., Зотов А. Н. (УфГНТУ, Уфа, рук. Ризванов Р. Г.). Устройство для сейсмозащиты нефтегазового оборудования.
6. Галлямова С. И. (АГНИ, Альметьевск, рук. Хайруллина Р. Ф.). Экономический эффект от внедрения дифференцированных подвесок в нефтегазодобывающем управлении «Иркенефть».
7. Гасанов А. Р. (АГНА, Баку, рук. Рагимов А. М.). Методика расчета хомутовых фланцевых соединений оборудования обвязки обсадных колонн.
8. Гасанов А. Р. (АГНА, Баку, рук. Рагимов А. М.). К вопросу оценки напряженного состояния корпуса колонной головки.
9. Идрисов М. Р., Идрисова И. Р. (АГНИ, Альметьевск, рук. Краснова Л. Н.). Эффективность внедрения насосно-компрессорных труб с внутренним полимерным покрытием в нефтегазодобывающем управлении «Азнакаевскнефть».
10. Идрисова И. Р., Идрисов М. Р. (АГНИ, Альметьевск, рук. Фатхудинова О. А.). Защита нефтепромыслового оборудования нефтегазодобывающего управления «Елховнефть» от коррозии.
11. Каримов Р. И., Галиева Л.Р. (АГНИ, Альметьевск, рук. Юдин В. И.). Усовершенствование глубинных штанговых насосов.
12. Клишев М. Н., Иванюк А. С. (ООО «Севергазпром», Ухта, рук. Быков И. Ю.). Анализ существующих методов осушки газопроводов после гидравлических испытаний.
13. Кузнецов И. А. (АГНИ, Альметьевск, рук. Галеев А. С., Бикбулатова Г. И.). К проблеме повышения эффективности работы насосных агрегатов.
14. Кузьминых Д. В. (ЖДТ, Ухта, рук. Аванесов В. А.). Применение в расчетах процесса промышленной подготовки природного газа теории о разделении газов в пульсирующем потоке.
15. Кунакбаева А. Н. (АГНИ, Альметьевск, рук. Болтнева Ю. А.). Станок-качалка с дополнительным приводом для одновременной эксплуатации двух горизонтов.
16. Маленова О. В. (АГНИ, Альметьевск, рук. Краснова Л. Н.). Расчет экономической эффективности внедрения тихоходного цепного привода штангового насоса ЦП 60-18-3-0,5/2,5.
17. Мамедов А. В. (АГНА, Баку, рук. Мамедов В. Т.). Методика расчета уплотнительного узла пакеров при разных направлениях нагружения.
18. Мирзоев О. Г. (АГНА, Баку). Применение модели экспертной системы в проектировании трущихся узлов машин и оборудования.
19. Мифтахов А. (ТГНГУ, Тюмень, рук. Якубовский Ю. Е.). К вопросу качества скважинных штанговых насосных установок.
20. Могучев А. И. (УфГНТУ, Уфа, рук. Матвеев Ю. Г.). Исследования и разработки систем герметизации и смазки опор шарошечных долот для повышения частот вращения.
21. Николаев Е. А., Боев Е. В. (СФ УфГТУ, Стерлитамак, рук. Шулаев Н. С.). Малообъемные роторные дезинтеграторы-смесители для химической промышленности.
22. Потапов Ю. А. (УГТУ, Ухта, рук. Цхадая Н. Д.). Расчет технических средств для обезвреживания нефтешлама микробиологическими методами.
23. Пронин В. Е. (АГНИ, Альметьевск, рук. Архипов К. И.). Модернизация конструкции электродиафрагменного насоса.
24. Рахимов И. М. (АГНИ, Альметьевск, рук. Бикбулатова Г. И.). Усовершенствование конструкции универсальных передвижных стеллажей УНС 1-20 на комбинированном шасси для накопления и выдачи скважинных труб и насосных штанг.
25. Ризатдинов А. А. (АГНИ, Альметьевск, рук. Галеев А. С.). Поршневой насос с равномерной подачей жидкости.
26. Ризванов А. Ф. (АГНИ, Альметьевск, рук. Архипов К. И.). Разработка компьютерной графики для изучения принципа действия механизмов нефтяного оборудования.

27. Ризванов Р. Ф. (АГНИ, Альметьевск, рук. Галеев А. С.). Обзор и анализ проведения центровочных работ в нефтяной промышленности.
28. Ризванов Р. Ф. (АГНИ, Альметьевск, рук. Галеев А. С., Миндиярова Н. И.). Исследование факторов, влияющих на герметичность резьбовых соединений.
29. Саливанова С.В. (АГНИ, Альметьевск, рук. Галеев А. С.). Организация обслуживания и ремонта станков - качалок по фактическому техническому состоянию.
30. Сахабиев Р.Г. (АГНИ, Альметьевск, рук. Галеев А. С.). Опора универсальная самоустанавливающаяся для крупных роторных машин.
31. Танташева Д. Р. (АГНИ, Альметьевск, рук. Фатхудинова О. А.). Экономическая эффективность от внедрения протекторной защиты нефтепроводов (на примере ОАО «СМП-Нефтегаз»).
32. Танташева Д. Р. (АГНИ, Альметьевск, рук. Фатхудинова О. А.). Техническое перевооружение производства и модернизация оборудования как способ повышения надежности оборудования (на примере ОАО «Нижекамсктехуглерод»).
33. Турьев И. А., Буслаев Г. В. (УГТУ, Ухта, рук. Буслаев В. Ф.). Забойное устройство подачи долота многофункционального назначения.
34. Шигапова Г. Т. (АГНИ, Альметьевск, рук. Думлер Е. Б.). Анализ и перспективы внедрения винтовых насосных установок с гидравлическим приводом.
35. Юсенхан А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Быков И. Ю.). Влияние смазочных присадок на износ деталей машин.

## **Секция 9. ПРИКЛАДНАЯ И ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА**

**Председатель – Хегай В. К.**

**23 марта 10<sup>00</sup> – 18<sup>00</sup>, ауд. 113-Л**

1. Афанасьев И. С. (УГТУ, Ухта, рук. Маслов А. Д.). Условия формирования мерзлых отложений на арктическом шельфе: роль активного криосинерезиса.
2. Волкова М. Е., Зотов А. Н., Пушкарев Д. С. (УфГНТУ, Уфа, рук. Ризванов Р. Г.). Оценка прочности аппарата при сейсмических воздействиях.
3. Геммерлинг О. А. (ДонНТУ, Донецк, рук. Бойко Н. Г.). Проведение скважин на крутых и крутонаклонных угольных пластах с помощью импульсной струи жидкости.
4. Гиззатуллин А. А., Лукин В. А., Лукьянова И. В. (УфГНТУ, Уфа, рук. Ризванов Р. Г.). Оценка напряженно-деформированного состояния корпуса сосуда давления с локальным утонением стенки.
5. Карпов А. Л., Пушкарев Д. С., Сайгин Д. И. (УфГНТУ, Уфа, рук. Ризванов Р. Г.). Численное моделирование напряженного состояния в зоне узла «штуцер-корпус».
6. Колесников Я. А., Исмагилов А. З. (УфГНТУ, Уфа, рук. Файрушин А. М.). Влияние вибрационной обработки при сварке на точность сварных соединений.
7. Король С. А. (УГТУ, Ухта, рук. Попов А. С.). Исследование работы плоского подпятника.
8. Курбанов Г. Я., Ахадов М. А. (АГНА, Баку). Методика расчета зубчатых передач на прочность с учетом сил трений.
9. Лебедев А. Е. (ЯГТУ, Ярославль). Определение законов движения твердых частиц в конической центрифуге.
10. Миронов В. В. (СГУ, Сыктывкар, рук. Михайловский Е. И.). О влиянии поперечных сдвигов на напряженное состояние шарнирно опертой цилиндрической панели.
11. Пачурин К. Г. (НГТУ, Нижний Новгород, рук. Филиппов А. А.). Влияние технологической подготовки стальных прутков на их соответствие требованиям для холодной высадки крепежных деталей изделий.
12. Ржаненков В. П. (УГТУ, Ухта, рук. Попов А. С.). Течение жидкости под действием силы тяжести.
13. Сайгин Д. И., Лукин В. А. (УфГНТУ, Уфа, рук. Ризванов Р. Г.). Анализ остаточных напряжений в зоне приварки накадного элемента к корпусу аппарата.
14. Терещенко А. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Маслов А. Д.). Формирование субмаринной криолитозоны: роль пассивного криосинерезиса.
15. Хабирова Г. Ф., Галеев Э. У., Гиззатуллин А. А. (УфГНТУ, Уфа, рук. Ризванов Р. Г.). Влияние конструктивных элементов на прочность вальцованного соединения «труба-трубная решетка».
16. Хабирова Г. Ф., Галеев Э. У. (УфГНТУ, Уфа, рук. Ризванов Р. Г.). Оценка остаточных напряжений в зоне вальцованного соединения «труба-трубная решетка» теплообменников.
17. Хегай К. В. (ОАО «ЦУП «Стройнефть», Ухта, рук. Юнин Е. К.). К вопросу оценки осевой нагрузки на долото при наклонном бурении.
18. Цуля С. В., Хегай К. В., Чеславский Я. В. (УГТУ, Ухта, рук. Хегай В. К.). К вопросу определения вращающего момента на роторе при проводке наклонных скважин.
19. Четверткова О. В., Киселев А. А. (УфГНТУ, Уфа, рук. Ризванов Р. Г.). Моделирование процесса штамповки крышки аппарата воздушного охлаждения из листовой заготовки.
20. Четверткова О. В., Исанбердин А. М. (УфГНТУ, Уфа, рук. Ризванов Р. Г.). Анализ жесткости трубной решетки кожухотрубчатых теплообменников.

21. Шестоперов А. В. (НГТУ, Нижний Новгород, рук. Пачурин Г. В.). Комплексное исследование сопротивления усталостному разрушению металлических материалов.
22. Юхнин М. И. (УГТУ, Ухта, рук. Добрынин Ю. А.). К вопросу моделирования разрушения гидроресомелиоративных систем.

### **Секция 10. ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАГИСТРАЛЬНЫХ НЕФТЕГАЗОПРОВОДОВ**

**Председатель – Полубоярцев Е. Л.**

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

1. Агинея Р. В. (СеверНИПИгаз, Ухта). Повышение эффективности электроизмерений на магистральных трубопроводах.
2. Артамонов Н. А. (ООО «Севергазпром», Ухта, рук. Тарасов С. В.). Количественная оценка перетоков газовых сред через негерметичные затворы запорной арматуры при помощи ДМР.
3. Белобородов А. В. (ПГУ, Пермь, рук. Михалев В. В.). Результаты аэрокосмогеологических исследований по трассе магистрального нефтепровода Южная Хыльчюю-Варандей.
4. Борисов С. Н. (ООО «Севергазпром», Ухта, рук. Ермоленко Н. М.). Испытания нового немецкого одоранта без серы «Gasodor S-free» в поселке Водный в 2004-2005 гг.
5. Бурдик В. В. (ООО «Севергазпром», Ухта). Особенности геодезических работ на линейной части магистрального газопровода ООО «Севергазпром».
6. Голодный К. В. (УГТУ, Ухта, рук. Полубоярцев Е. Л.). Автоматизированная информационная система «Расчет оптимальных плановых режимов нефтепроводов на плановый период (месяц, сезон, год)».
7. Зорина А. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Кримчеева Г. Г.). Опыт применения изоляционных покрытий на магистральных трубопроводах.
8. Ковригина Е. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Кримчеева Г. Г.). Анализ методики определения систематической погрешности измерения плотности нефти ареометром.
9. Саванько Е. А., Ковригина Е. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Сальников А. В.). Расчет потерь нефти при приеме в магистральный нефтепровод.
10. Сальников А. В. (УГТУ, Ухта). Анализ методик определения прочности и устойчивости конструкций из стеклопластиковых оппозиционных материалов (СКМ).
11. Силуянова Е. С. (УГТУ, Ухта, рук. Кримчеева Г. Г.). Процессы старения материала труб магистральных трубопроводов.
12. Теплинский М. Ю., Агинея Р. В. (СеверНИПИгаз, Ухта). Совершенствование конструкций опор технологических трубопроводов компрессорных станций.
13. Терматеосов А. А. (СМН, Ухта, рук. Прусенко Б. Е.). Практическая реализация системы управления промышленной безопасностью на примере аварийного запаса ОАО «Северные магистральные нефтепроводы».
14. Унковский А. В. (ООО «Севергазпром», Ухта, рук. Кримчеева Г. Г.). Анализ причин вызывающих повышенный уровень вибрации газоперекачивающих агрегатов типа ГТ-750-6 на КС ООО «Севергазпром».
15. Шестаков Д. В. (МИБИ, Ухта, рук. Тихомирова Л. С.). Экспериментальные методы решения проблем устойчивости сооружений применяемые в условиях крайнего Севера.

### **Секция 11. РАЗРАБОТКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ**

**Председатель – Мордвинов А. А.**

**22 марта 15<sup>00</sup> – 18<sup>00</sup>, ауд. 314-А,**

**23 марта 10<sup>00</sup> – 17<sup>00</sup>, ауд. 314-А**

1. Аббасова С. В. (НИИ «ГПНГиХ», Баку). Анализ состояния разработки нефтяных месторождений на основе процесса самоорганизации.
2. Алаева Н. Н., Ахметова Р. Н. (АГНИ, Альметьевск). О проблеме определения дебита скважины по динамограмме.
3. Закирова Г. М. (АГНИ, Альметьевск, рук. Краснова Л. Н.). Комплексный подход к поддержанию фонда скважин в работоспособном состоянии как одно из основных направлений оптимизации затрат на добычу нефти.
4. Звездин Е. Ю. (АГНИ, Альметьевск, рук. Тронов В. П.). Методика подбора штуцерирующих устройств.
5. Ибрагимов С. Р., Урсегов С. О. (УГТУ, Ухта, рук. Мордвинов А. А.). Гидродинамическое исследование процесса термогравитационного дренирования пласта.

6. Кашников О. Ю., Гладышев С. В., Попов С. Н. (ПермьНИПИнефть, Пермь, рук. Кашников Ю. А.). Изменение фильтрационно-емкостных и физико-механических свойств терригенных коллекторов при продолжительном действии повышенного эффективного давления.
7. Лодяной А. И., Лычаков В. В. (УГТУ, Ухта, рук. Мордвинов А. А.). О газлифтном способе эксплуатации скважин.
8. Максютин А. В. (АГНИ, Альметьевск, рук. Бурханов Р. Н.). Комплексное применение карт горизонтального среза и оптического метода для совершенствования контроля разработки Тюгеевского месторождения нефти.
9. Малофеев В. В. (АГНИ, Альметьевск, рук. Бурханов Р.Н.). Геолого-промысловый анализ эффективности применения сшитых полимерных систем в терригенных коллекторах Беркет-Ключевского месторождения нефти.
10. Орленко Г. С., Марковский А. А., Орленко А. С. (УГТУ, Ухта, рук. Пушкин В. Н.). Информационная система анализа и обработки данных с месторождений нефтегазодобывающего комплекса.
11. Попов С. Н. (ПГТУ, Пермь, рук. Кашников Ю. А.). Газогидродинамическое моделирование и прогноз продуктивности новых скважин северо-западного участка Астраханского газоконденсатного месторождения с учетом изменения проницаемости трещин.
12. Рожкин М. Е. (УГТУ, Ухта, рук. Мордвинов А. А.). О гидродинамическом совершенстве скважин.
13. Рочев А. А., Гладышев Д. Б., Горбачев С. Н. (УГТУ, Ухта). Диагностика состояния установок штанговых скважинных насосов с применением искусственных нейронных сетей.
14. Тараскин Е. Н., Урсегов С. О. (УГТУ, Ухта, рук. Мордвинов А. А.). Аналитическое моделирование парциальных обработок горизонтальных скважин.
15. Цуневский А. Я. (УГТУ, Ухта, рук. Соколов В. А.). Новые технологии добычи нефти на основе учета связи дебитов с солнечной активностью.
16. Шишалкин Е. В. (УГТУ, Ухта, рук. Миклина О. А.). Результаты первых испытаний лабораторной установки для исследования процесса движения газожидкостных смесей в скважинах.

## **Секция 12. РЕГИОНАЛЬНАЯ МИНЕРАГЕНИЯ И ГЕОХИМИЯ**

**Председатель – Линок Н. Г.**

**23 марта 13<sup>15</sup> – 18<sup>00</sup>, музей геологии (корп. Л)**

1. Адищев В. В. (УГТУ, Ухта, рук. Кочетков О. С.). Обзор и анализ геотектонических концепций развития Земли.
2. Бикбаев И. И. (УГТУ, Ухта, рук. Кочетков О. С.). Базальты района Вежаю-Ворыквинского бокситового месторождения Среднего Тимана.
3. Гатауллина А. Р. (УГТУ, Ухта, рук. Бакулина Л. П.). Алмазоносность орогенных зон.
4. Двоглазов И. В. (УГТУ, Ухта, рук. Кочетков О. С.). Горный хрусталь приполярного Урала.
5. Денисова Ю. В. (ИГ КНЦ УрО РАН, Сыктывкар). Морфологические типы цирконов гранитоидов Приполярного Урала.
6. Додина Е. В. (УГТУ, Ухта, рук. Землянский В. Н.). Технология производства портландцемента сухим способом из минерального сырья Республики Коми.
7. Душкина В. А. (ТПУ, Томск, рук. Дутова Е. М.). Миграция и концентрирование железа и марганца в водах болотных ландшафтов.
8. Иванова К. А., Зинченко И. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Кочетков О. С.). Морфология пиритов базального доманика Южного Тимана.
9. Кателя О. В. (ИГ КНЦ УрО РАН, Сыктывкар, рук. Пыстина Ю. И.). Минералогическая характеристика алмазоносных терригенных отложений пижемской свиты россыпного поля Ичетью.
10. Кузнецова Н. С. (ИГ КНЦ УрО РАН, Сыктывкар, рук. Пыстин А. М.). Химические составы амфиболов, гранатов и плагиоклазов из мафитов харбейского комплекса.
11. Лапина Л. М. (УГТУ, Ухта, рук. Землянский В. Н.). Основы технологии строительной и лицевой керамики с утилизацией отсевов дробления горных пород на примере силикатов магния.
12. Лапкина Н. А., Чакилева А. Д., Смирнова Е. В. (УГТУ, Ухта, рук. Кочетков О. С.). Экспериментальное исследование гипсовых блоков при воздействии на них высоких давлений и температур.
13. Лебедев И. И., Мильков И. С., Московкин Ю. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Кочетков О. С.). Экстракция углеводородов из осадочных и осадочно-метаморфических пород (на примере района Южного Тимана).
14. Малахов Д. А. (УГТУ, Ухта, рук. Плякин А. М.). Диагенетические изменения в породах доманиковой свиты.
15. Мешайкин Р. В. (УГТУ, Ухта, рук. Кочетков О. С.). Лейкоксен в сланцах Среднего и Южного Тимана.
16. Могутов А. С., Шулупин А. М. (УГТУ, Ухта, рук. Бакулина Л. П.). Сравнительная характеристика пиритов и кимберлитов Среднего Тимана.

17. Панфилов А. В., Кузнецова Н. С. (ИГ КНЦ УрО РАН, Сыктывкар, рук. Пыстин А. М.). Петрографическая характеристика пород ручья Няхарнеяшор (Полярный Урал).
18. Рогожкина С. В. (УГТУ, Ухта, рук. Землянский В. Н.). Технология санитарно-технической керамики из покровных тугоплавких глин и попутных пород бокситовых руд Среднего Тимана.
19. Русинов А. Ю., Баруля С. В. (УГТУ, Ухта, рук. Сиваш Н. С.). Металлоносность глин доманиковой свиты верхнего девона на примере Ухтинской складки.
20. Степенко А. С. (УГТУ, Ухта, рук. Кочетков О. С.). Брункит-колломорфный сфалерит и его генезис.
21. Съедина О. В. (УГТУ, Ухта, рук. Землянский В. Н.). Применение метода УК-спектроскопии для идентификации спектров алюмосиликатов на примере бокситов Среднего Тимана.
22. Ушаков К. М. (УГТУ, Ухта, рук. Кочетков О. С.). Характеристика и условия образования меймечита.
23. Худякова Н. В., Потапова М. А. (УГТУ, Ухта, рук. Плякин А. М.). Первая находка секретий полиминерального состава в известняках ветлосянской свиты на Южном Тимане.
24. Черныш О. В. (УГТУ, Ухта, рук. Плякин А. М.). Титановые россыпи Среднего Тимана. История открытия и изучения Пижемского и Ичетьюского месторождений.
25. Яшинькина А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Землянский В. Н.). Технология получения металлургического доломита с утилизацией железосодержащих отходов бокситовых руд.

### **Секция 13. СОВРЕМЕННОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО**

**Председатель – Девальтовский Е. Э.**

**22 марта 15<sup>00</sup> – 18<sup>00</sup>, ауд. 46-Г**

1. Антоновская Г. Н., Шахова Е. В. (ИЭПС Уро РАН, Архангельск, рук. Юдахин Ф. Н.). Принципы выбора пространственно-временных схем сейсмических наблюдений для зданий и территорий.
2. Мавроди И. И. (УГТУ, Ухта, рук. Ерохина Л. А., Майорова Н. С.). Влияние технологических факторов на прочность цементного камня.
3. Потемкина В. В., Сахнова В. А. (УГТУ, Ухта, рук. Ерохина Л. А., Майорова Н. С.). Влияние минеральных добавок и условий твердения на формирование структуры цементного камня.
4. Хафизова Э. Н. (ТГАСА, Тюмень, рук. Турнаева Е. А., Зимакова Г. А.). Клеевые композиции на основе стирол-акрилатной дисперсии.

### **Секция 14. ФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ВЕЩЕСТВА**

**Председатель – Северова Н. А.**

**22 марта 15<sup>00</sup> – 18<sup>00</sup>, ауд. 210-Л**

1. Альбанова Е. В. (УГТУ, Ухта, рук. Некучаев В. О.). Диагностика технического состояния магистральных трубопроводов с использованием методики измерения составляющих постоянного магнитного поля усовершенствованным магнитометром – градиентометром НВ0204.5А.
2. Белый В. А. (ИХ КНЦ УрО РАН, Сыктывкар, рук. Кочева Л. С.). Исследование лигнина однолетних растений физическими и физико-химическими методами.
3. Волкова З. А. (МГУ, Москва, рук. Логгинов А. С.). Особенности дисперсионных свойств фотонных кристаллов, изготовленных из оптически анизотропных материалов.
4. Воловикова А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Северова Н. А.). Возможности физической голографии (применение голографии).
5. Инсапова О. Р., Суровцев Д. П. (УГТУ, Ухта, рук. Лапина Л. Н.). Электронный микроскоп.
6. Исаева А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Шамбулина В. Н.). Бытовая электротехника и ее воздействие на здоровье человека.
7. Крамак Е. Д. (УГТУ, Ухта, рук. Северова Н. А.). История возникновения физической голографии.
8. Миронов М. В. (ИХ КНЦ УрО РАН, Сыктывкар, рук. Карманов А. П.). Изучение спектральных характеристик лигнина, выделенного из растительных отходов.
9. Нефедова Е. А. (УГТУ, Ухта, рук. Шамбулина В. Н.). Основные источники электромагнитного поля и защита от него.
10. Пачурин К. Г. (НГТУ, Нижний Новгород, рук. Гушин А. Н.). Изучение кинетики усталостного разрушения титановых сварных соединений по стреле прогиба образца.
11. Пятаков А. П. (МГУ, Москва). Комплексные исследования магнитоэлектрических веществ.
12. Шарапова Е. В., Липин И. В. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Федорова Э. И.). Кинетика окисления фенола пероксидом водорода в кислой среде.

## **Секция 15. ФИНАНСОВЫЕ АСПЕКТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ**

**Председатель – Назарова И. Г.**

**22 марта 15<sup>00</sup> – 18<sup>00</sup>, ауд. 812-Е,**

**23 марта 15<sup>00</sup> – 18<sup>00</sup>, ауд. 812-Е**

1. Ануфриев С. С. (КРАГСИУ, Сыктывкар, рук. Иваницкая И. И.). Способы оптимизации налогового механизма в регионе.
2. Асадуллина И. Ф. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Уляшева Л. Г.). Выплаты акциями как новая форма оплаты труда (на основе МСФО 2 «Выплаты, основанные на акциях»).
3. Васильева К. Н. (СГУ, Сыктывкар, рук. Бадюкина Е. А.). Прогнозирование стоимости собственного капитала.
4. Горина Т. Ю. (СГЭУ ф-л, Тольятти, рук. Анисимова Ю. А.). Финансовая деятельность предприятий жилищно-коммунального хозяйства (на примере г. Тольятти).
5. Елькин А. В. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Уляшева Л. Г.). Проблемы отражения в бухгалтерском учете операций займа ценными бумагами.
6. Керзунов Д. В. (ОАО «НК «Роснефть», Москва). Методологические подходы к оценке эффективности инвестиционных проектов в отраслях топливно-энергетического комплекса.
7. Климочкина Н. И. (УГТУ, Ухта). Маркетинг в банковской деятельности.
8. Кокачева Ю. А. (СГУ, Сыктывкар, рук. Елизарова А. Н.). Тенденции и проблемы развития банковского связанного кредита в Республике Коми.
9. Лысынчук Т. А. (СГУ, Сыктывкар, рук. Швецова И. Н.). Вопросы оценки и прогнозирования стоимости собственного капитала предприятия.
10. Матвеева Е. А. (СГУ, Сыктывкар, рук. Швецова И. Н.). Прогнозирование стоимости заемного капитала предприятия.
11. Москалюк Д. А. (УГТУ, Ухта, рук. Сапрыкина Ю. А.). Сущность и тенденции развития операций РЕПО в России.
12. Нестерова М. Е. (СГУ, Сыктывкар, рук. Швецова И. Н.). Управление кредиторской задолженностью предприятия.
13. Пономарева А. С. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Уляшева Л. Г.). Налоговый фактор развития малого бизнеса.
14. Рожицына А. А. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Уляшева Л. Г.). Сравнение метода стратегического управления затратами с классическими методами учета затрат.
15. Рудой Э. А. (УГТУ, Ухта, рук. Назарова И. Г.). Теория капитала в классической политической экономии.
16. Сидорчик О. В. (СГУ, Сыктывкар, рук. Найденова Т. А.). Актуальные вопросы исчисления и взимания таможенных пошлин.
17. Соколова Е. А. (УГТУ, Ухта). Финансовые аспекты поддержки малого предпринимательства.
18. Супрядкина И. И. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Уляшева Л. Г.). Возмещение НДС из бюджета и его раздельный учет при расчетах векселями.
19. Федотова М. Е. (УфГТУ, Уфа, рук. Елкина Л. Г.). Финансовые стимулы для реализации концепции устойчивого развития на российских предприятиях.
20. Чихарева Л. В. (УГТУ, Ухта, рук. Плюснина О. В.). Развитие ипотечного кредитования в Республике Коми.
21. Швецова И. Н. (СГУ, Сыктывкар, рук. Бадюкина Е. А.). Применение модели CAPM (Capital Assets Pricing Model) для обоснования инвестиционных решений.

## **Секция 16. ЭКОЛОГИЯ СЕВЕРА**

**Председатель – Воловик О. В.**

**22 марта 14<sup>00</sup> – 18<sup>00</sup>, ауд. 35-Г,**

**23 марта 14<sup>00</sup> – 17<sup>00</sup>, ауд. 35-Г**

1. Абрамова М. И. (ИБ КНЦ УрО РАН, Сыктывкар, рук. Безносиков В. А., Кондратенко Б. М.). Мониторинг химического состава снежного покрова в зоне действия целлюлозно-бумажного предприятия.
2. Вантенкова И. В. (ПетрГУ, Петрозаводск, рук. Кищенко И. Т.). Влияние экологических факторов на сезонный рост *Picea abies* L. (Karst.) в северной Карелии.
3. Василевич Р. С., Низовцев А. Н. (СеверНИПИгаз, Ухта, рук. Кондратенко Б. М.). Определение содержания ртути в почвах северной тайги Республики Коми методом атомно-абсорбционной спектроскопии.
4. Виноградова И. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Ланина Т. Д.). Опыт применения оксихлорида алюминия в качестве коагулянта для подготовки питьевой воды.
5. Вышиванный С. А. (УГТУ, Ухта, рук. Ланина Т. Д.). Разработка технологии совместной очистки бытовых и промышленных сточных вод на НПС «Приводиано».

6. Годымчук А. Ю., Коршунова Е. В. (ТПУ, Томск, рук. Назаренко О. Б.). Удаление соединений тяжелых металлов из подземных вод природными сорбентами. Проблемы. Решения. Перспективы.
7. Данилова Е. О., Новикова С. Л., Коптяева Е. А. (МИБИ, Ухта). Оценка современного экологического состояния селитебной территории города Ухта.
8. Дегтярев Е. А. (УГТУ, Ухта, рук. Воловик О. В.). Разработка мероприятий по очистке стоков и организация водопользования по замкнутому циклу на КС-10.
9. Денисова М. В. (УГТУ, Ухта, рук. Нор Е. В.). Оценка возможных последствий воздействия взрывов на персонал, здания, сооружения и технологическое оборудование.
10. Заляева Р. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Ланина Т. Д.). Применение новых коагулянтов для улучшения качества питьевой воды.
11. Зубарь А. О., Бадретдинова А. Г. (МИБИ, Ухта, рук. Перхуткина З. И.). Экологическое состояние городских рекреационных зон (на примере парка культуры и отдыха).
12. Иванова И. С. (ТГУ, Томск, рук. Наливайко Н. Г.). Химический и микробиологический состав природных вод Таловского месторождения бурых углей Томской области.
13. Истомина Л. Н. (СГУ, Сыктывкар, рук. Патова Е. Н.). Растительные сообщества техногенных местобитаний, образованных при добыче золота (Национальный парк «Югыд Ва»).
14. Канев В. А. (ИБ КНЦ УрО РАН, Сыктывкар). Состояние флоры и растительности комплексного заказника «Чутынский» (Ухтинский район).
15. Канев В. А. (ИБ КНЦ УрО РАН, Сыктывкар). Состояние флоры и растительности комплексного заказника «Гажаягский» (Сосногорский район).
16. Колесник О. А. (УГТУ, Ухта, рук. Воловик О. В.). Оценка воздействия нефтешахт на водные объекты и почвенный покров.
17. Красильникова И. Н. (СГУ, Сыктывкар, рук. Иваницкая И. И.). Государственное регулирование водопотребления и качества воды в Российской Федерации и Республике Коми.
18. Курганская А. С. (УГТУ, Ухта, рук. Воловик О. В.). Оценка экологической безопасности нефтебазы.
19. Кухарева А. В., Якимова А. Е. (ПетрГУ, Петрозаводск, рук. Ивантер Э. В.). Некоторые аспекты популяционной экологии лесной мышовки в Карелии.
20. Липин И. В. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Федорова Э. И.). Перспективы применения пероксида водорода как экологически безопасного реагента для отбелики целлюлозы и очистки сточных вод.
21. Липин И. В. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Федорова Э. И., Никулина Л. А.). Спектрофотометрические методы идентификации продуктов деструкции токсичных соединений.
22. Мазаев А. В. (РГГРУ, Москва, рук. Экзарьян В. Н.). Методологические принципы создания Природных комплексов мегаполисов (на примере Природного комплекса г. Москвы).
23. Мамлеева Я. В. (УФГАТУ, Уфа, рук. Елкина Л. Г.). Роль экологического предпринимательства в решении проблем экологии региона.
24. Музалевский В. А. (ООО «Севергазпром», Ухта, рук. Уляшева В. М., Дубенков С. В.). Шум – основной вредный производственный фактор на объектах ООО «Севергазпром».
25. Огнетова М. П. (ТПУ, Томск, рук. Лушников С. В.). Целесообразность определения физико-механических свойств грунтов при подготовке к рекультивации нефтезагрязненных участков.
26. Павлова Т. В. (УГТУ, Ухта, рук. Воловик О. В.). Оценка воздействия нефтешахт на атмосферный воздух.
27. Пелюх С. А. (УГТУ, Ухта, рук. Воловик О. В.). Экологические проблемы и природоохранные мероприятия газовой промышленности.
28. Полоникова С. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Ланина Т. Д.). Анализ работы водозаборных скважин на НПС «Чикшино».
29. Потапов Ю. А. (УГТУ, Ухта, рук. Цхадая Н. Д.). Эффективность технических средств для микробиологического обезвреживания нефтешлама в условиях Республики Коми.
30. Рудакова Л. В. (ИЭ УрО РАН, Екатеринбург, рук. Пахомов В. П.). Социально-экономические проблемы управления риском, связанным с техногенным воздействием на человека и окружающую среду.
31. Рудакова Л. В. (ИЭ УрО РАН, Екатеринбург, рук. Пахомов В. П.). Факторы возникновения техногенных чрезвычайных ситуаций в горнопромышленном комплексе.
32. Седова Н. А. (ПетрГУ, Петрозаводск, рук. Ивантер Э. В.). Экологический анализ ситуации с бездомными собаками г. Петрозаводска.
33. Серов К. С. (УГТУ, Ухта, рук. Нор Е. В.). Анализ опасностей и риска промышленного объекта.
34. Страхова Е. А. (УГТУ, Ухта, рук. Перхуткин В. П.). Подготовка населения к действиям в условиях чрезвычайных ситуациях.
35. Токаренко О. Г. (ТПУ, Томск, рук. Наливайко Н. Г.). Микробиологический состав минеральных вод Терсинского месторождения Кузбасса.
36. Урбан О. А. (УГТУ, Ухта, рук. Перхуткин В. П.). Особенности проведения воздушного поиска при чрезвычайных ситуациях на авиационном транспорте в условиях Крайнего Севера.
37. Халикова Е. Р. (Школа №5, Сосногорск, рук. Данильчук В. А.). Составление экологического паспорта кабинета биологии средней школы.

38. Хафизова Э. Н. (ТГАСА, Тюмень, рук. Зимакова Г. А., Корпусова Н. С.). Использование отработанных буровых растворов для дорожных одежд и укрепления грунтов.
39. Шестаков Д. В. (МИБИ, Ухта, рук. Перхуткин В. П.). Функциональные возможности организма человека для натурального обследования объектов инженерно-экологических изысканий.

### **Секция 17. ЭКОНОМИКА РЕГИОНА**

**Председатель – Павловская А. В.**

**22 марта 14<sup>00</sup> – 18<sup>00</sup>, ауд. 700-Е,  
23 марта 9<sup>00</sup> – 18<sup>00</sup>, ауд. 700-Е**

1. Аббасзаде М. Т. (ИЭ НАН А, Баку, рук. Алиев Т. Н.). Оценка инвестиционных вложений в экономику Азербайджана.
2. Авдохин Е. С., Лысюк А. В., Разин И. В. (УГТУ, Ухта, рук. Юрченко В. В.). Практическое применение мерчандайзинга.
3. Агиней Р. В. (СеверНИПИгаз, Ухта). Оценка экономической эффективности диагностических мероприятий на объектах газотранспортной системы.
4. Артеева А. В., Баюкова С. С. (УГТУ, Ухта, рук. Абрамичева Т. В.). Экономическая эффективность информационных разработок.
5. Ашумов Г. Ч. (АТУ, Баку, рук. Самедзаде Ш. А.). Развитие диверсификационного процесса на химических и нефтехимических предприятиях Азербайджана.
6. Барсуков И. В., Данилов Г. И. (УГТУ, Ухта, рук. Витович Б. А.). Новая отрасль промышленности в Республике Коми.
7. Болкина А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Крестовских Т. С.). Принципы экономического взаимодействия между предприятием и окружающей средой.
8. Борисова Ю. А., Аникина О. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Юрченко О. В.). Мотивация труда в угольной промышленности.
9. Борщик Д. В. (УГТУ, Ухта, рук. Юрченко О. В.). Проблемы занятости населения на примере МО «г. Сосногорск».
10. Бочковский А. С. (УГТУ, Ухта, рук. Истомина Е. В.). Эффективность управления коллективом.
11. Буракова О. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Павловская А. В.). Оценка и анализ эффективности методов воздействия на призабойную зону газовых скважин.
12. Валеева Е. А. (УГТУ, Ухта, рук. Крестовских Т. С.). Оценка и перспективы социально-экономического развития Республики Коми как одного из регионов страны.
13. Валеева Э. А. (УфГАТУ, Уфа, рук. Исмагилова Л. А.). Управление инвестиционной привлекательностью региона на основе разработки геоинформационной системы.
14. Васянович С. А., Иванова А. О. (УГТУ, Ухта, рук. Сапрыкина Ю. А.). Исследование работы организаций, занимающихся подбором кадров.
15. Васянович С. А., Иванова А. О. (УГТУ, Ухта, рук. Павловская А. В.). Оценка и резервы снижения себестоимости магистрального транспорта нефти в ОАО «Северные магистральные нефтепроводы».
16. Волкова Н. В., Долгих А. В. (БТИ, Бийск). Мобильность молодых специалистов как фактор экономического развития региона.
17. Гарезина Е. А. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Ботош Н. Н.). Сравнительная характеристика стратегий развития предприятий лесного комплекса (на примере ОАО «Лесопромышленная компания «Сыктывкарский лесопильно-деревообрабатывающий комбинат» и ЗАО «Жешартский фанерный комбинат»).
18. Гридина Ю. Н., Чиркина В. В. (УГТУ, Ухта, рук. Истомина Е. В.). Разработка стратегий развития нефтегазовых предприятий.
19. Гурьянова Л. Н. (СГУ, Сыктывкар, рук. Бадюкина Е. А.). Ценовая политика на энергетическом предприятии Республики Коми, ориентированная на рыночную стоимость предприятия.
20. Жуля О. С. (УГТУ, Ухта, рук. Суетина Р. И.). Организация управленческого учета по центрам ответственности и местам формирования затрат.
21. Зоркова Н. А. (ИЭ УрО РАН, Екатеринбург). Устойчивое развитие территориально-хозяйственного комплекса как основа стратегии развития региона.
22. Иванова Е. А., Круглова Г. А. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Ботош Н. Н.). Мотивирование сотрудников социальной сферы к обучению на примере Муниципального учреждения здравоохранения «Эжвинская городская поликлиника».
23. Истомин А. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Осипова Н. А.). Применение европейского опыта в развитии лесного комплекса Республики Коми.
24. Ищенко С. М. (СГУ, Сыктывкар, рук. Бадюкина Е. А.). Оценка эффекта синергии от слияния и поглощения компаний.
25. Кац И. С. (ИЭ УрО РАН, Екатеринбург, рук. Попов Е. В.). Институциональные условия формирования информационной среды предприятий региона.

26. Кириллов А. М. (ОАО «НК «Роснефть», Москва). Анализ состояния и перспектив развития бизнес-процессов на предприятиях нефтеперерабатывающей отрасли.
27. Костин Ю. И. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Попова Н. В.). Логистика как фактор повышения конкурентоспособности компании (на примере ОАО «Монди Бизнес Пейпа Сыктывкарский ЛПК»).
28. Кротов И. В. (УГТУ, Ухта, рук. Сычева Р. В.). Экономическая эффективность внедрения системы улавливания легких фракций.
29. Кузнецова И. В. (ДОО «Бургаз», Ухта, рук. Павловская А. В.). Лизинг как инструмент привлечения новой техники.
30. Кулямина А. Ю., Грищук Е. М. (УГТУ, Ухта, рук. Радкевич А. П.). Оценка эффективности управленческого труда.
31. Мазурина Е. В. (СеверНИПИгаз, Ухта). Использование метода реальных опционов на стадии оценки стоимости нефтяных и газовых месторождений.
32. Маликова Я. И. (ВГТУ, Вологда, рук. Пахолков Н. А.). Влияние системы стимулирования труда на эффективность использования трудовых ресурсов в сельскохозяйственных формированиях Вологодской области.
33. Малышев Р. Ю. (ВНКЦ ЦЭМИ РАН, Вологда, рук. Пахолков Н. А.). Формирование и развитие вологодской агломерации.
34. Матринова И. С., Чернова О. В. (УГТУ, Ухта, рук. Павловская А. В.). Оценка и резервы повышения эффективности добычи тяжелой нефти в Республике Коми.
35. Морозов Е. А. (СГУ, Сыктывкар, рук. Найденова Т. А.). Влияние налоговой нагрузки на формирование доходов федерального бюджета.
36. Мурзюкова М. С., Ширяева Н. О. (УГТУ, Ухта, рук. Павловская А. В.). Законы и принципы эффективного функционирования предприятий в условиях рынка.
37. Мурзюкова М. С., Брагина И. В. (УГТУ, Ухта, рук. Нестерова О. В.). Эффективный менеджмент охраны труда - как фактор снижения травматизма на предприятиях топливно-энергетического комплекса.
38. Муртазина И. Б. (КНЦ УрО РАН, Сыктывкар, рук. Фаузер В. В.). Образование как конкурентное преимущество организаций в современной экономической ситуации.
39. Мусаллямова А. А. (УфГАТУ, Уфа, рук. Дегтярева И. В.). Формирование системы ипотечного кредитования на примере Республики Башкортостан.
40. Мусаллямова А. А. (УфГАТУ, Уфа, рук. Дегтярева И. В.). Совершенствование организационно-экономических основ жилищного строительства в регионе.
41. Мусина Д. Р. (УфГНТУ, Уфа). Влияние ликвидационных затрат на экономическую эффективность разработки нефтегазового месторождения.
42. Набиуллина Р. Р. (УфГАТУ, Уфа, рук. Елкина Л. Г.). Создание интегрированной системы управления экологической безопасностью как фактор экономического роста предприятия.
43. Никитина М. М. (КГПИ, Сыктывкар). Некоторые проблемы молодежи в сфере занятости.
44. Павловский М. А. (УГТУ, Ухта, рук. Крестовских Т. С.). Математическое моделирование себестоимости переработки нефти.
45. Пацюк Е. Г. (УГТУ, Ухта, рук. Суетина Р. И.). Оптимизация системы управления современной бухгалтерией.
46. Перевалов Д. В. (ВНКЦ ЦЭМИ РАН, Вологда, рук. Пахолков Н. А.). Управленческие аспекты деятельности автотранспортного предприятия (на примере ОАО «Вологодское пассажирское автотранспортное предприятие №2»).
47. Печерин А. С. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Попова Н. В.). Логистический подход в управлении снабжением и сбытом на предприятии (на примере ООО «Сыктывкарский фанерный завод»).
48. Пустовалова С. Ю., Габова А. А. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Кушманова Г. Г.). Проблемы межбюджетных отношений на примере северных регионов Российской Федерации.
49. Раджабли В. Р. (ИЭ НАН А, Баку, рук. Алиев Т. Н.). Финансовое состояние промышленных предприятий Азербайджана и пути его оздоровления.
50. Радкевич Н. Л., Болдырева Е. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Саматова Т. Б.). Операционный анализ строительно-монтажных работ ЗАО «Газдорстрой».
51. Раковская В. С. (ТГУ, Томск, рук. Бурыхин Б.С.). Планирование регионального развития.
52. Раковская В. С. (ТГУ, Томск, рук. Бурыхин Б.С.). Регулирование социально-трудовых отношений в регионе (на примере Томской области).
53. Русова Т. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Басова Е. А.). Оценка эффективности управления предприятием ОАО «Северные магистральные нефтепроводы» на основе стоимостных показателей.
54. Савина Н. Ю. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Ботош Н. Н.). Формирование стратегии производства в период реструктуризации предприятия (на примере ОАО «Лесопромышленная компания «Сыктывкарский лесопильно-деревообрабатывающий комбинат»).
55. Савицкая Е. В., Ануфриева Е. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Истомина Е. В.). Анализ мотивации и стимулирования труда работников ООО «Севергазпром».
56. Симакова Т. В. (ТПП «ЛУКОЙЛ-Ухтанефтегаз», Ухта). Опыт управления нефтегазодобывающими компаниями.

57. Субботина Ю. В. (УГТУ, Ухта, рук. Павловская А. В.). Оценка и резервы повышения эффективности магистрального транспорта нефти в ОАО «Северные магистральные нефтепроводы».
58. Тараненко Н. Н. (ИСЭиЭП КНЦ УрО РАН, Сыктывкар, рук. Манов Н. А.). Реформирование и инвестиционная привлекательность энергетических компаний Республики Коми.
59. Ткаченко А. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Басова Е. А.). Неналоговые платежи как индикатор деловой активности муниципалитетов.
60. Фомин А. В. (ИСЭиЭП КНЦ УрО РАН, Сыктывкар, рук. Коковкин А. В.). Учет водопотребления как фактор улучшения экономического состояния предприятия водоснабжения, повышения качества обслуживания потребителей и снижения антропогенной нагрузки на окружающую среду.
61. Фомин А. В. (ИСЭиЭП КНЦ УрО РАН, Сыктывкар, рук. Коковкин А. В.). Роль финансового управления в устойчивом развитии водохозяйственного предприятия.
62. Халикова Э. Р., Селиванов М. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Басова Е. А.). Оценка экономической эффективности строительства НПС «Таежная».
63. Цхадая Д. Н. (ООО «Комибизнес», Ухта). Оценка и анализ эффективности разработки мелких месторождений в Республике Коми.
64. Чачина Е. Г., Чувилина Е. В. (УфГАТУ, Уфа, рук. Макулов А. С.). Объективная необходимость активизации притока иностранных инвестиций в экономику регионов Российской Федерации.
65. Чачина Е. Г. (УфГАТУ, Уфа, рук. Макулов А. С.). Прогнозирование объема иностранных инвестиций на основе оценки факторов регионального развития.
66. Юдин А. А. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Малышев В. И.). Пути повышения эффективности переработки молока на предприятиях агропромышленного комплекса Республики Коми.
67. Юрченко О. В. (УГТУ, Ухта). Влияние пространственной интеграции на развитие нефтяной отрасли России.

## **Секция 18. ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОМЫШЛЕННОЙ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКЕ**

**Председатель – Волков В. Н.**

**22 марта 15<sup>00</sup> – 18<sup>00</sup>, ауд. 401-В**

1. Боев Е. В. (СФ УфГТУ, Стерлитамак, рук. Иванов С. П.). Разработка конструкции полимерного капельно-пленочного оросителя градилен.
2. Васильев Д. В. (УфГНТУ, Уфа, рук. Туманова Е. Ю.). Численное моделирование процесса смешения с статических смесителях трубчатого типа.
3. Давыдова М. В., Никулин Д. Г., Балтабаев Ф. Ш. (УфГНТУ, Уфа, рук. Ибрагимов И. Г.). Разработка блок схем аварийных ситуаций на блоке вторичной перегонки нефти установки ЭЛОУ – АВТ6.
4. Кочкина Е. В., Акимова А. А., Тухватуллин Р. С. (АГНИ, Альметьевск, рук. Суфиянова С. Р.). Особенности использования тепловых насосов в Татарстане.
5. Лебедев М. А. (ООО «Севергазпром», Ухта, рук. Закусов Л. А.). Энергосбережение и новые технологии в электроэнергетике ООО «Севергазпром».
6. Лихачева Н. А. (УГТУ, Ухта, рук. Иванова Е. С.). Тепловые насосы.
7. Мельник А. В. (ООО «Севергазпром», Ухта). Анализ потребления воды газотранспортными филиалами ООО «Севергазпром». Методы и технологии повышения эффективности и экономии использования водных ресурсов.
8. Мурзин М. А. (ООО «Севергазпром», Ухта). Комплексный подход к учету энергии и энергоносителей на базе приборов НПФ ЛОГИКА.
9. Худякова С. С. (УГТУ, Ухта, рук. Иванова Е. С.). Биотопливо.
10. Хуршудян С. А., Оганнисян Г. Е., Хуршудян А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Пономарев Н. С.). Энергоаудит.
11. Ямилев М. З., Грибанова Н. А. (УфГНТУ, Уфа, рук. Туманова Е. Ю.). Исследование влияния профиля трубки на теплопередачу в теплообменнике «труба в трубе».

## **ТОРЖЕСТВЕННОЕ ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ**

**24 марта, 15<sup>00</sup>, актовй зал УГТУ, корпус А**

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, РК
<b>АГНА</b>	– Азербайджанская государственная нефтяная академия, г. Баку, Азербайджан
<b>АГНИ</b>	– Альметьевский государственный нефтяной институт, г. Альметьевск, Республика Татарстан
<b>АНПД</b>	– аномально низкое пластовое давление
<b>АСФ</b>	– архитектурно-строительный факультет УГТУ
<b>АТУ</b>	– Азербайджанский технический университет, г. Баку, Азербайджан
<b>БТИ</b>	– Бийский технологический институт – филиал ГОУ ВПО «Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова», г. Бийск
<b>ВГТУ</b>	– Вологодский государственный технический университет, г. Вологда
<b>ВлГУ</b>	– Владимирский государственный университет, г. Владимир
<b>ВМ</b>	– кафедра высшей математики УГТУ
<b>ВНКЦ ЦЭМИ РАН</b>	– Вологодский научно-координационный центр Центрального экономико-математического института Российской академии наук, г. Вологда
<b>ГМИС</b>	– кафедра геофизических методов, геоинформационных технологий и систем УГТУ
<b>НИИ «ГПНГиХ»</b>	– Научно-исследовательский институт «Геотехнологических проблем нефти, газа и химии», г. Баку, Азербайджан
<b>ГРФ</b>	– геолого-разведочный факультет УГТУ
<b>ГУП</b>	– государственное унитарное предприятие
<b>ГЭА</b>	– кафедра «Горная электротехника и автоматика им. Р. М. Лейбова» ДонНТУ
<b>ДонНТУ</b>	– Донецкий национальный технический университет, г. Донецк, Украина
<b>ЖДТ</b>	– Железнодорожный техникум, г. Ухта, РК
<b>ИАЭ</b>	– Институт агроэкологии – филиал Челябинского государственного агроинженерного университета, Челябинская обл., Красноармейский р-он, с. Миасское
<b>ИБ КНЦ УрО РАН</b>	– Институт биологии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук, г. Сыктывкар, РК
<b>ИГ КНЦ УрО РАН</b>	– Институт геологии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук, г. Сыктывкар, РК
<b>ИСТ</b>	– кафедра информационных технологий УГТУ
<b>ИСЭиЭП КНЦ УрО РАН</b>	– Институт социально-экономических и энергетических проблем Севера Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук, г. Сыктывкар, РК

<b>ИХ КНЦ Уро РАН</b>	– Институт химии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук, г. Сыктывкар, РК
<b>ИЭ НАН А</b>	– Институт экономики национальной академии наук Азербайджана, г. Баку, Азербайджан
<b>ИЭ Уро РАН</b>	– Институт экономики Уральского отделения Российской академии наук, г. Екатеринбург
<b>ИЭПС Уро РАН</b>	– Институт экологических проблем Севера Уральского отделения Российской академии наук, г. Архангельск
<b>КГПИ</b>	– Коми государственный педагогический институт, г. Сыктывкар, РК
<b>КГТУ</b>	– Калининградский государственный технический университет, г. Калининград
<b>КНЦ Уро РАН</b>	– Коми научный центр Уральского отделения Российской академии наук, г. Сыктывкар, РК
<b>КРАГСИУ</b>	– Коми республиканская академия государственной службы и управления при Главе Республики Коми, г. Сыктывкар, РК
<b>ЛДМ</b>	– кафедра лесных и деревообрабатывающих машин УГТУ
<b>МГУ</b>	– Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова, г. Москва
<b>МиГГГ</b>	– кафедра минералогии и геологии, геохимии, геодезии УГТУ
<b>МО</b>	– муниципальное образование
<b>МОГТ</b>	– метод общей глубинной точки
<b>МОНИГП</b>	– кафедра машин и оборудования нефтяной и газовой промышленности УГТУ
<b>МСФО</b>	– международный стандарт финансовой отчетности
<b>МТФ</b>	– механико-технологический факультет УГТУ
<b>НГТУ</b>	– Нижегородский государственный технический университет, г. Нижний Новгород
<b>НИДС</b>	– научно-исследовательская деятельность студентов
<b>НИИ</b>	– научно-исследовательский институт
<b>НИЧ</b>	– научно-исследовательская часть УГТУ
<b>НК</b>	– нефтяная компания
<b>ОГАУ</b>	– Орловский государственный аграрный университет, г. Орел
<b>ОПП</b>	– кафедра организации и планирования производства УГТУ
<b>ПБиОС</b>	– кафедра промышленной безопасности и охраны окружающей среды УГТУ
<b>ПГС</b>	– кафедра промышленного и гражданского строительства УГТУ
<b>ПГУ</b>	– Пермский государственный 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

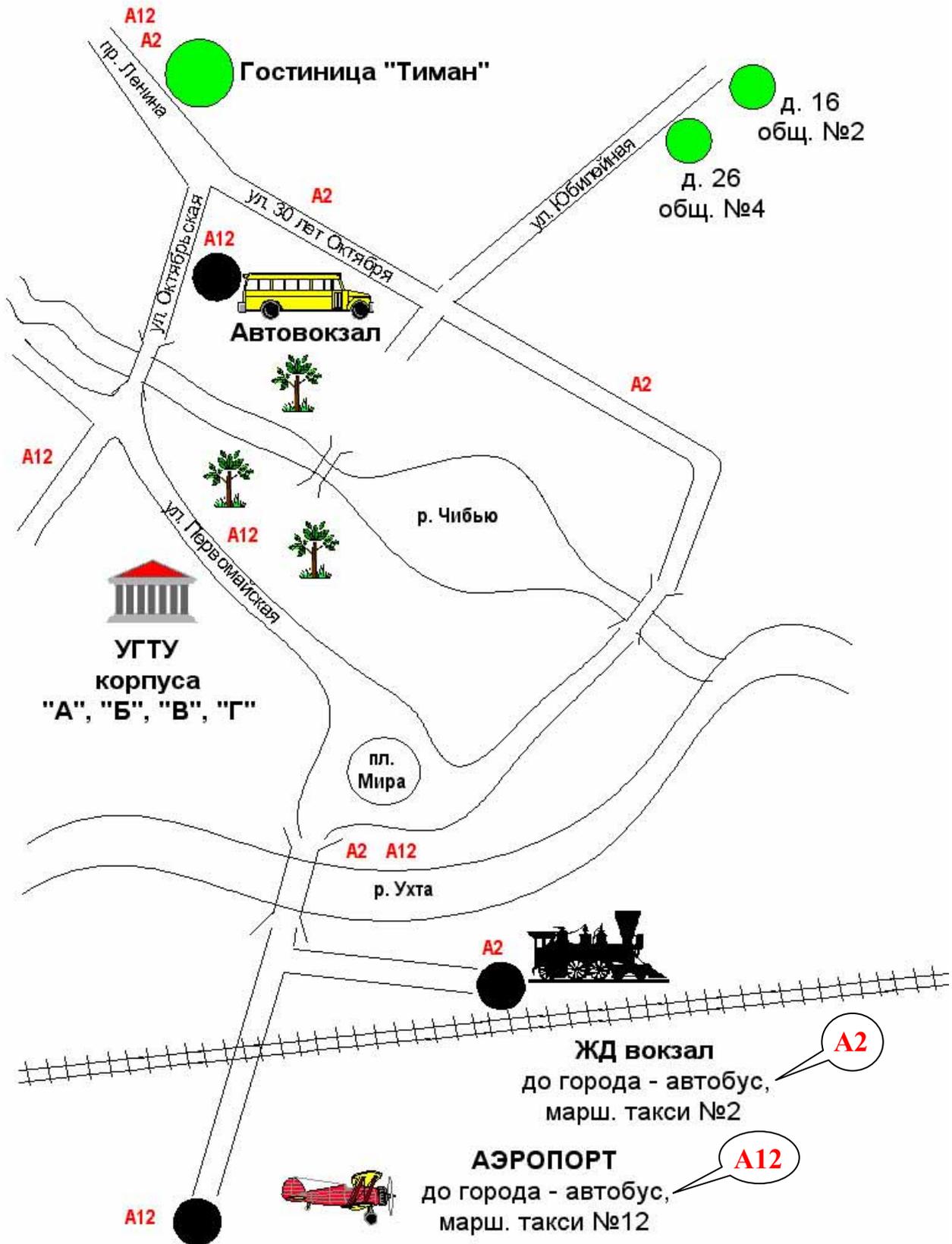
<b>РГГРУ</b>	– Российский государственный геологоразведочный университет, г. Москва
<b>РК</b>	– Республика Коми
<b>РЭНГМИПГ</b>	– кафедра разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений и подземной гидромеханики УГТУ
<b>СГУ</b>	– Сыктывкарский государственный университет, г. Сыктывкар, РК
<b>СГЭУ ф-л</b>	– филиал Самарского государственного экономического университета в г. Тольятти
<b>СеверНИПИгаз</b>	– филиал ООО «ВНИИГАЗ» – «СеверНИПИгаз», г. Ухта, РК
<b>СЛИ</b>	– Сыктывкарский лесной институт, филиал Санкт-Петербургской государственной лесотехнической академии им. С. М. Кирова, г. Сыктывкар, РК
<b>СМН</b>	– ОАО «Северные магистральные нефтепроводы», г. Ухта, РК
<b>СПБГГИ</b>	– Санкт-Петербургский государственный горный институт (технический университет) им. Г. В. Плеханова, г. Санкт-Петербург
<b>СПБГТУТК</b>	– Санкт-Петербургский государственный технический университет телекоммуникаций им. М. А. Бонч-Бруевича, г. Санкт-Петербург
<b>СФ УфГТУ</b>	– Стерлитамакский филиал Уфимского государственного нефтяного технического университета, г. Стерлитамак, Республика Башкортостан
<b>ТГАСА</b>	– Тюменская государственная архитектурно-строительная академия, г. Тюмень
<b>ТГНГУ</b>	– Тюменский государственный нефтегазовый университет, г. Тюмень
<b>ТиТГВ</b>	– кафедра теплотехники, теплогазоснабжения и вентиляции УГТУ
<b>ТМ</b>	– кафедра теоретической механики УГТУ
<b>ТМЛ</b>	– кафедра технологии и машин лесозаготовок УГТУ
<b>ТП НИЦ</b>	– Тимано-Печорский научно-исследовательский центр, г. Ухта, РКЗ
<b>ТПУ</b>	– Томский политехнический университет, г. Томск
<b>УГТУ</b>	– Ухтинский государственный технический университет, г. Ухта, РК
<b>УфГАТУ</b>	– Уфимский государственный авиационный технический университет, г. Уфа, Республика Башкортостан
<b>УфГНТУ</b>	– Уфимский государственный нефтяной технический университет, г. Уфа, Республика Башкортостан
<b>ФБО</b>	– факультет безотрывного обучения УГТУ
<b>ФКиБУ</b>	– кафедра финансов, кредита и бухгалтерского учета УГТУ
<b>ФЭУ</b>	– факультет экономики и управления УГТУ
<b>ЭАТП</b>	– кафедра электрификации и автоматизации технологических процессов УГТУ
<b>ЭУП</b>	– кафедра экономики и управления на предприятии УГТУ
<b>ЯГТУ</b>	– Ярославский государственный технический университет, г. Ярославль

**СОДЕРЖАНИЕ**

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ.....	2
РЕГЛАМЕНТ КОНФЕРЕНЦИИ.....	3
РАБОТА ПО СЕКЦИЯМ.....	4
Секция 1. АВТОМАТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА.....	4
Секция 2. АРХИТЕКТУРНОЕ ТВОРЧЕСТВО.....	5
Секция 3. БУРЕНИЕ.....	6
Секция 4. ГЕОЛОГИЯ И ГЕОФИЗИКА.....	7
Секция 5. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И СИСТЕМЫ.....	8
Секция 6. ЛЕСНОЙ КОМПЛЕКС.....	9
Секция 7. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ.....	10
Секция 8. МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ НЕФТЯНОЙ И ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.....	11
Секция 9. ПРИКЛАДНАЯ И ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА.....	12
Секция 10. ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАГИСТРАЛЬНЫХ НЕФТЕГАЗОПРОВОДОВ.....	13
Секция 11. РАЗРАБОТКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ.....	13
Секция 12. РЕГИОНАЛЬНАЯ МИНЕРАГЕНИЯ И ГЕОХИМИЯ.....	14
Секция 13. СОВРЕМЕННОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО.....	15
Секция 14. ФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ВЕЩЕСТВА.....	15
Секция 15. ФИНАНСОВЫЕ АСПЕКТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ.....	16
Секция 16. ЭКОЛОГИЯ СЕВЕРА.....	16
Секция 17. ЭКОНОМИКА РЕГИОНА.....	18
Секция 18. ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОМЫШЛЕННОЙ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКЕ.....	20
ТОРЖЕСТВЕННОЕ ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ.....	20
СПИСОК ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ.....	21
СОДЕРЖАНИЕ.....	24

**ДЛЯ ЗАМЕТОК**

**ДЛЯ ЗАМЕТОК**



Ухтинский государственный технический университет.  
Издательско-полиграфическое управление, г. Ухта, ул. Октябрьская, 13.  
Усл. печ. л. 1,6. Тираж 450 экз. Заказ 197. Подписано в печать 13.02.2006