

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ  
УХТИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
III Северный социально-экологический конгресс  
«Социальная перспектива и экологическая безопасность»



# ПРОГРАММА

VIII МЕЖДУНАРОДНОЙ МОЛОДЕЖНОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

# СЕВЕРГЕОЭКОТЕХ-2007

21-23 марта 2007 года

УХТА 2007

## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

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

**Зам. председателя** Андронов И. Н., проректор по научной работе, д-р техн. наук, профессор

**Члены организационного комитета:**

- **Белогорский Г. Е.** проректор по социальным вопросам
- **Иванова И. А.** начальник отдела аспирантуры
- **Куделин А. Г.** проректор по информационным технологиям, канд. техн. наук
- **Кузнецова И. И.** инженер НИЧ по НИДС
- **Пикова М. Н.** инженер 1 кат. НИЧ
- **Солдатенков В. И.** проректор по учебной работе, канд. техн. наук, доцент
- **Тельнов В. Н.** проректор по учебно-воспитательной работе
- **Хегай В. К.** первый проректор, д-р техн. наук, доцент
- **Цуневский Я. П.** проректор по административно-хозяйственной работе
- **Эмексузьян А. Р.** проректор по экономическим вопросам

## ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

**Председатель** Андронов И. Н., проректор по научной работе, д-р техн. наук, профессор

**Зам. председателя** Пластинина Е. В., канд. техн. наук, доц. каф. ВМ

**Члены программного комитета:**

- **Быков И. Ю.** д-р техн. наук, профессор, зав. каф. МОНИГП
- **Волков В. Н.** д-р техн. наук, доцент, зав. каф. ТИТГВ
- **Пластинина Е. В.** канд. техн. наук, доц. каф. ВМ
- **Воловик О. В.** доц. каф. ПБиООС
- **Панталеенко В. Н.** канд. техн. наук, профессор, зав. каф. ПГС, декан АСФ
- **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
- **Кримчеева Г. Г.** канд. техн. наук, доц. каф. ПЭМГ
- **Линок Н. Г.** доц. каф. 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
- **Северова Н. А.** канд. техн. наук, доцент, доц. каф. физики
- **Смирнов Ю. Г.** канд. физ.-мат. наук, доцент, зав. каф. ПМИ
- **Хегай В. К.** д-р техн. наук, доцент, зав. каф. ТМ, первый проректор
- **Шоль Н. Р.** канд. техн. наук, доцент, зав. каф. ЛДМиМ

## РЕГЛАМЕНТ КОНФЕРЕНЦИИ

### 20 марта, вторник

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

### 21 марта, среда

- 9<sup>00</sup> – 10<sup>00</sup> — **Регистрация участников (Центр развития творчества детей и юношества, Детский парк, ул. Пушкина, д. 25)**
- 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**

### 22 марта, четверг

- 9<sup>00</sup> – 13<sup>00</sup> — **Секционные заседания (в соответствии с программой\*).  
Порядок выступлений согласуется с председателем секции**
- 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**
- 18<sup>00</sup> — **Культурная программа\*\***

### 23 марта, пятница

- 9<sup>00</sup> – 11<sup>00</sup> — **Секционные заседания (в соответствии с программой\*).  
Порядок выступлений согласуется с председателем секции**
- 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> — **Заккрытие конференции (Центр развития творчества детей и юношества, Детский парк, ул. Пушкина, д. 25)**

### 24 марта, суббота

**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 Борис Аркадьевич**

**21 марта 13<sup>00</sup> – 18<sup>00</sup>, ауд. 104-А,**

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

1. Ахмадуллин Р. Р., Маршунова Л. Д. (АГНИ, Альметьевск, рук. Федотов А. И.). О проблемах обеспечения резервирования систем электроснабжения особой группы потребителей медицинских учреждений.
2. Ильиных М. А. (ООО «ПермНИПИнефть», Пермь, рук. Крамич А. А.). Сравнительные характеристики микропроцессорных защит для двигателей напряжением свыше 1 кВ.
3. Истомина Г. А., Вальчик А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Ягубов З. Х.). Волоконно-оптические технологии.
4. Кожубаев Ю. Н. (ОАО «Воркутауголь», Воркута, рук. Иванов Б. А.). Векторное управление электроприводами конвейерного транспорта угольной шахты.
5. Ле Чан Тханг (ЮФУ, ТТИ, Таганрог, рук. Гайдук А. Р.). Моделирование процесса управления в критической области.
6. Носов В. В. (УГТУ, Ухта, рук. Иванов Б. А.). Станция группового регулирования АВО газа.
7. Носов В. В., Попков В. С. (УГТУ, Ухта, рук. Иванов Б. А.). Математическая модель АВО газа.
8. Нуртдинова А. М., Салимгараева З. Г. (АГНИ, Альметьевск, рук. Ярыш Р. Ф.). Особенности централизованного автоматизированного коммерческого учета электроэнергии в условиях развития и совершенствования автоматизированной системы управления электроснабжением в открытом акционерном обществе «Татнефть».
9. Пальцева Е. В. (ЮРГТУ, Новочеркасск, рук. Корохова Е. В.). Применение структурного подхода при моделировании интегрированной системы управления производством.
10. Парфентьев Д. В. (ООО «Севергазпром», Ухта, рук. Иванов Б. А.). Основные аспекты внедрения частотно-регулируемого электропривода на насосных станциях водоснабжения.
11. Полетаев С. В. (УГТУ, Ухта, рук. Ягубов З. Х.). Особенности использования оптоэлектронных каналов связи при разработке и добыче нефти.
12. Попков В. С. (УГТУ, Ухта, рук. Иванов Б. А.). Оценка технико-экономической эффективности ЧРП АВО газа.
13. Поповский Ю. В., Потемкин А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Ягубов З. Х.). Некоторые способы защиты нефтепровода в подводном переходе.
14. Салимгараева З. Г., Нуртдинова А. М. (АГНИ, Альметьевск, рук. Ярыш Р. Ф.). Основные направления и мероприятия по энергосбережению, реализуемые в открытом акционерном обществе «Татнефть».
15. Стороженко Ю. И. (НИИ, Норильск, рук. Сазыкин В. Г.). Организация мониторинга и экспертной диагностики эксплуатационной надежности изношенного электрооборудования.
16. Теряев-Кондауров А. А., Колипов Н. В. (УГТУ, Ухта, рук. Ягубов З. Х.). Способы защиты от коррозии переходов трубопроводов через транспортные магистрали.
17. Устюгов М. С., Кичигин А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Ягубов З. Х.). Устройство для помехоустойчивой передачи телеметрической информации.
18. Устюгов М. С., Кичигин А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Ягубов З. Х.). Системная оптимизация информационно-управляющих систем.
19. Французов В. Г., Бычков А. Г. (УГТУ, Ухта, рук. Иванов Б. А.). Частотное регулирование электропривода как средство энергосбережения.
20. Чукреев М. Ю. (ИСЭиЭП КНЦ УрО РАН, Сыктывкар, рук. Чукреев Ю. Я.). Распределение мощности покрытия нагрузки в задачах балансовой надежности ЭЭС для условия рынка.

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

**Председатель – Маренич Константин Николаевич**

**21-22 марта – синхронное заседание в ДонНТУ, г. Донецк, Украина**

21. Брянцева И. В. (ДонНТУ, Донецк, рук. Маренич К. Н.). Обоснование значимых факторов процесса короткого замыкания в шахтной участковой электросети после её защитного отключения.
22. Василец С. В. (ДонНТУ, Донецк, рук. Маренич К. Н.). Моделирование процессов в электротехническом комплексе участка шахты после защитного отключения напряжения.

23. Дубинин М. С. (ДонНТУ, Донецк, рук. Маренич К. Н.). Исследование влияния LC-фильтра на емкостной ток утечки в шахтной участковой сети с преобразователем частоты.
24. Масленко В. О. (ДонНТУ, Донецк, рук. Оголубченко А. С.). Устройство управления аккумулярующим бункером в системе автоматизации конвейерной линии.
25. Ткаченко А. Е. (ДонНТУ, Донецк, рук. Гавриленко Б. В.). Управление комплексом теплоснабжения шахты с топками кипящего слоя.

## **Секция 2. АРХИТЕКТУРНОЕ ТВОРЧЕСТВО**

**Председатель – Пименова Галина Ивановна**

**22 марта 12<sup>00</sup> – 18<sup>00</sup>, ауд. 38-Г**

1. Блохина Е. Д. (УГТУ, Ухта, рук. Миронюк А. В., Пименова Г. И.). Зона отдыха “Бульвар” в городском парке культуры и отдыха /по материалам работы с представителями гуманитарного лица города Ухта в рамках городского конкурса социальных проектов/.
2. Зайцев А. О. (УГТУ, Ухта, рук. Миронюк А. В.). Реновация территории Комсомольской площади в городе Ухта.
3. Иванчик Д. В. (УГТУ, Ухта, рук. Миронюк А. В.). Торгово-общественный комплекс в городе Ухта.
4. Исакова Е. В. (УГТУ, Ухта, рук. Миронюк А. В., Пименова Г. И.). Зона отдыха “Зимние забавы” в городском парке культуры и отдыха /по материалам работы с представителями гуманитарного лица города Ухта в рамках городского конкурса социальных проектов/.
5. Кетова Е. А. (УГТУ, Ухта, рук. Миронюк А. В., Пименова Г. И.). Площадка для семейного отдыха в городском парке культуры и отдыха /по материалам работы с представителями гуманитарного лица города Ухта в рамках городского конкурса социальных проектов/.
6. Люосева Т. А. (УГТУ, Ухта, рук. Иванько Е. А.). Школа искусств в городе Емва.
7. Мурашова Н. С. (УГТУ, Ухта, рук. Суханова Н. В.). Реконструкция аэровокзала в городе Ухта.
8. Потоцкая Н. А. (УГТУ, Ухта, рук. Киселев И. В.). Гостиничный комплекс “Красная поляна”.
9. Рыльченко А. П. (УГТУ, Ухта, рук. Пименова Г. И.). Зона отдыха “Бульвар” в городском парке культуры и отдыха /по материалам работы с представителями гуманитарного лица города Ухта в рамках городского конкурса социальных проектов/.
10. Ряпосова Д. Д. (УГТУ, Ухта, рук. Лагунова М. В.). Реновация промышленной территории по ул. Машиностроителей в городе Ухта.
11. Северюхин В. Л. (УГТУ, Ухта, рук. Мартынова Н. Г.). Застройка по ул. Малая в городе Ухта.
12. Собянина О. С. (УГТУ, Ухта, рук. Царева В. В.). Реконструкция улицы Октябрьской в городе Ухта.

## **Секция 3. БУРЕНИЕ**

**Председатель – Кейн Светлана Александровна**

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

1. Бобровский А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Кейн С. А.). Сравнительный анализ технологии управления траекторией искусственно-искривленных скважин с сокращением числа СПО.
2. Борзых А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Уляшева Н. М.). Физико-химические процессы на поверхности глинистых минералов при обработке суспензий эфирами целлюлозы.
3. Бурдуковский Р. В. (УГТУ, Ухта, рук. Осипов П. Ф.). Альтернативная реологическая модель для описания поведения буровой промывочной жидкости.
4. Зайдуллин Р. Ф., Чернов А. А. (АГНИ, Альметьевск, рук. Юдина С. В.). Буровая политика нефтяных компаний.
5. Запотьлок Д. А. (УГТУ, Ухта, рук. Осипов П. Ф.). Методика определения гидравлических сил, действующих на бурильную колонну при спуско-подъемных операциях.
6. Иванов А. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Осипов П. Ф.). Исследование влияния глубины бурения на время выполнения СПО по промысловым данным.
7. Киселев В. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Кейн С. А.). Ограничение на протяженность горизонтального участка в связи с гидроразрывом пласта в разных геологических средах.
8. Кольм И. А. (УГТУ, Ухта, рук. Уляшева Н. М.). Кольматация как метод управления качеством вскрытия пласта и диаметром скважины.
9. Комаров А. О. (УГТУ, Ухта, рук. Уляшева Н. М.). Использование адгезионно-активных и вязкоупругих добавок для предупреждения и ликвидации поглощений.
10. Краснов С. А. (УГТУ, Ухта, рук. Осипов П. Ф.). Влияние резонансных колебаний бурильной колонны на фракционный состав шлама.

11. Лахтионов С. В. (УГТУ, Ухта, рук. Осипов П. Ф.). Влияние температуры на реологическое поведение буровых промывочных жидкостей.
12. Литвинкович И. М., Молоканов Д. Р., Буслаев Г. В. (УГТУ, Ухта, рук. Буслаев В. Ф.). Научное обоснование и развитие технологии бурения горизонтальных скважин с большой протяженностью горизонтального ствола.
13. Лужиков Д. А. (УГТУ, Ухта, рук. Осипов П. Ф.). Определение коэффициента трения бурильных труб о стенки скважины, по данным промысловых исследований.
14. Мищенко Р. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Буслаев В. Ф.). Апробация программного комплекса, «KONVIR» предназначенного для контроля забойных параметров режимного бурения с применением забойных навигационных телесистем.
15. Мищенко Р. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Буслаев В. Ф.). О возможности использования забойных навигационных телесистем для контроля режимов бурения.
16. Молоканов Д. Р., Литвинкович И. М. (УГТУ, Ухта, рук. Буслаев В. Ф.). Анализ методик прогноза производительности горизонтальных скважин.
17. Пименов И. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Уляшева Н. М.). Новое поколение буровых растворов на водной основе «Voremax».
18. Радина А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Буслаев В. Ф.). Возможности развития патентного права в России. Перспектива развития.
19. Рыбинцев Е. С., Хвостов К. П. (УГТУ, Ухта, рук. Буслаев В. Ф.). Особенности проектирования горизонтальных скважин для добычи тяжелых нефтей.
20. Серов Н. А. (УГТУ, Ухта, рук. Логачев Ю. Л.). Современное программное обеспечение и методика гидравлических расчетов потерь в циркуляционной системе.
21. Серов Н. А. (УГТУ, Ухта, рук. Уляшева Н. М.). Влияние температуры на реологические характеристики полимерных буровых растворов.
22. Хвостов К. П. (УГТУ, Ухта, рук. Уляшева Н. М.). Некоторые вопросы предупреждения обвалов глинистых сланцев сбалансированными буровыми растворами.

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

**Председатель – Зыков Василий Александрович**

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

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

1. Бао Янь, Ли Инъин (УфГНТУ, Уфа, рук. Сиднев А. В.). Глинистые коллекторы верхнего девона Западной Башкирии и восточных бассейнов Китая.
2. Борисова О. Т. (УГТУ, Ухта, рук. Зыков В. А.). Новые задачи и технологии геофизики – принципиально новые взаимоотношения с заказчиками.
3. Волков М. В. (УГТУ, Ухта, рук. Кобрунов А. И.). Программа реализации решения уравнений.
4. Воронин А. А. (АГНИ, Альметьевск, рук. Бурханов Р. Н.). Применение оптического метода для выявления работающих пластов в скважинах с открытым забоем.
5. Воронина О. А. (УГТУ, Ухта, рук. Шмарева М. Б.). Возможности применения интерпретационных систем Kingdom Suite, Stratimagis для прогноза коллекторских свойств карбонатных отложений верхнего девона на примере Южно-Баганской площади.
6. Высоких И. М. (ООО «Геонис», Ухта, рук. Мартынов А. В.). Детализация строения верхнекаменноугольно-нижнепермского природного резервуара южной части Хорейверской впадины.
7. Габова С. Н. (СеверНИПИгаз, Ухта, рук. Гурленов Е. М.). К вопросу определения текущей геотермы газовой скважины.
8. Гулякин А. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Пармузина Л. В.). Взаимосвязь между литологическими и коллекторскими свойствами пород продуктивных пластов среднедевонско-нижнефранского НГК Верхне-Грубешорского месторождения.
9. Копылова Е. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Овчарова Т. А.). Особенности геологического строения Верхне-Косьюжского месторождения.
10. Кочетов С. В. (УГТУ, Ухта, рук. Пармузина Л. В.). Модель верхнедевонского природного резервуара Сандивей-Мусюршорской структуры.
11. Краснова Ю. Л. (УГТУ, Ухта, рук. Шилов Л. П.). Перспективы нефтегазоносности рифейских отложений Ухтинской складки Тимана.
12. Леонова Е. В. (ООО «Геонис», Ухта, рук. Мартынов А. В.). Перспективы нефтегазоносности карбонатных комплексов палеозоя юго-западной части Сандивейского поднятия.
13. Малофеев В. В. (АГНИ, Альметьевск, рук. Бурханов Р. Н.). Опыт исследования оптических свойств природных битумов Ашальчинского месторождения.
14. Мелкомуков В. В. (ООО «ПермНИПИнефть», Пермь). Ранжирование фонда выявленных и подготовленных поднятий с целью выбора перспективных нефтегазоносных объектов.

15. Мещанникова Т. В. (УГТУ, Ухта, рук. Овчарова Т. А.). Особенности геологического строения и обоснование перспектив нефтегазоносности Северо-Гришальской структуры.
16. Мшенская Е. А., Саевская М. И. (УГТУ, Ухта, рук. Паршина Л.М.). Геофизические исследования в скважинах обсаженной колонной.
17. Половников С. С. (УГТУ, Ухта, рук. Шмарева М. Б.). Обработка данных магниторазведки программным комплексом Коскад\_3Д с целью изучения строения фундамента северной части Южного Тимана.
18. Попова Т. Г. (УГТУ, Ухта, рук. Шилова С. В.). Уточнение геологического строения ХамбатеЙско-Бухаренского участка на основе интегральной интерпретации сейсмогравиметрических данных.
19. Сведенцев С. А., Пластинин И. С. (ООО «Севергазпром», Ухта, рук. Кобрунов А. И.). Современные методы анализа данных акустического каротажа и перспективы их развития.
20. Скрипникова О. В. (УГТУ, Ухта, рук. Шилов Л. П.). Уточнение представлений о тектоническом строении центральной части южного Тимана и сопредельных территорий на основе программного комплекса «КОСКАД-3Dt».
21. Тесаловская Я. Н., Урбан А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Шилова С. В.). Уточнение геологического строения осадочного чехла на основе интегрированного анализа сейсмогравиметрических данных.
22. Уколова Т. В. (СеверНИПИгаз, Ухта, рук. Вишератина Н. П.). Разработка петрофизической модели коллекторов среднедевонско-нижнефранского нефтегазоносного комплекса в пределах Печоро-Кожвинского мегавала и Среднепечорского поперечного поднятия.
23. Уколова Т. В. (СеверНИПИгаз, Ухта, рук. Вишератина Н. П.). Анализ влияния седиментационной цикличности на формирование коллекторов среднедевонско-нижнефранского нефтегазоносного комплекса в пределах Печоро-Кожвинского мегавала и Среднепечорского поперечного поднятия.
24. Урбан А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Шилова С. В.). Основные принципы выбора регулирующих параметров при реконструкции геолого-геофизической модели.
25. Чернышова Л. Ф., Груздев Е. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Овчарова Т. А.). Обоснование перспектив нефтеносности Восточно-Гришаельской структуры.
26. Чонка Е. М. (УГТУ, Ухта, рук. Мотрюк Е. Н.). Выбор оптимального способа учета влияния боковых зон при решении задач гравиразведки.
27. Шулепин А. М. (УГТУ, Ухта, рук. Дьяконов А. И.). Перспективы нефтегазоносности Печоро-Колвинского авлакогена.

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

**Председатели – Николаева Надежда Александровна,  
Смирнов Юрий Геннадьевич**

**21 марта 14<sup>00</sup> – 18<sup>00</sup>, ауд. 314-К,  
22 марта 10<sup>00</sup> – 18<sup>00</sup>, ауд. 314-К**

1. Борщик Д. В., Контиевская М. В. (УГТУ, Ухта, рук. Смирнов Ю. Г.). Обучающая программа по работе с файловым менеджером Total Commander.
2. Волков М. В. (УГТУ, Ухта, рук. Смирнов Ю. Г.). Реализация алгоритма расчёта спектра гамма-излучения методом Монте-Карло.
3. Греков В. В. (УГТУ, Ухта, рук. Николаева Н. А., Маракасов Ф. В.). Некоторые интересные аспекты этапа анализа в ходе разработки информационной системы «Учет и распределение жилья за пределами города Воркуты».
4. Григорьевых А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Кобрунов А. И.). О принципах анализа осложненных помехами сигналов и полей в процессе поиска полезной информации о среде.
5. Ергаков Р. А. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Абаимов Р. В.). Информационные технологии на транспорте.
6. Заварина М. П. (УГТУ, Ухта, рук. Николаева Н. А.). Объектно-ориентированное структурирование в процессе реализации базовой функциональности учетных программных систем.
7. Ильин А. Н. (Институт химии нефти СО РАН, Томск, рук. Полищук Ю. М.). Вопросы разработки информационных систем в нефтегазодобывающей отрасли.
8. Козлов А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Николаева Н. А., Маракасов Ф. В.). Учет движения материально-технических средств.
9. Колтунцева Т. И. (УГТУ, Ухта, рук. Хозяинова Т. В.). Преимущества групповой разработки информационной системы «Абитуриент» в рамках дисциплины «Проектирование информационных систем».
10. Матринова И. С., Чернова О. В. (УГТУ, Ухта, рук. Николаева Н. А.). Информационная система «График бурения». Подсистема «Отчетность ТЭК и баланс времени».
11. Павловский М. А. (УГТУ, Ухта, рук. Николаева Н. А.). Информационная система «Деканат» - подсистема «Учет учебной нагрузки ППС УГТУ».
12. Пасынкова Н. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Туманова Е. Ю.). Контроллер тест-программа в среде Delphi «Из истории экономических учений».

13. Рашев И. С. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Ладанов А. В.). Программное обеспечение для проведения лабораторных работ по изучению конструкции автомобиля.
14. Тарабукина Н. А. (ИБ КНЦ УрО РАН, Сыктывкар). Решение задачи автоматизации обработки путевых листов.
15. Тесленко Л. С. (ЮРГТУ, Новочеркасск, рук. Корохова Е. В.). Интегрированная система мониторинга производства молочной продукции.
16. Тракслер Е. В., Абакаров А. М. (УГТУ, Ухта, рук. Николаева Н. А.). Автоматизация процесса организации конференции.
17. Хозяинова Т. В., Радченко Б. А. (ГУП ТП НИЦ, Ухта, рук. Николаева Н. А.). Некоторые интересные аспекты анализа и проектирования программного модуля для автоматизации расчетов объемов нефти при откачке и заполнении участков нефтепроводов в период выполнения плановых ремонтных работ.
18. Хозяинова Т. В., Баюкова С. С., Завакина М. Н. (ГУП ТП НИЦ, Ухта). Проблема обеспечения трассируемости в ходе анализа и проектирования программных систем.
19. Шестакова А. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Смирнов Ю. Г.). Интернет-трейдинг.
20. Штобе К. И. (УГТУ, Ухта, рук. Туманова Е. Ю.). Создание в СУБД ACCESS базы данных ПРОФОРГ СТУДЕНЧЕСКОЙ ГРУППЫ.

### **Секция 6. ЛЕСНОЙ КОМПЛЕКС**

**Председатель – Шоль Николай Рихардович**

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

1. Белкин М. С., Истомин А. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Дроздовский Г. П., Шоль Н. Р., Цыгарова М. В.). Система использования древесины и древесных отходов на базе учебно-опытного лесхоза УГТУ.
2. Берг А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Цыгарова М. В.). Внедрение харвардера на лесосечных работах в ЗАО «Боровской ЛПК».
3. Витязев В. П. (УГТУ, Ухта, рук. Дроздовский Г. П.). Исследование изменения коэффициента консолидации деформируемого грунта под гусеницей трелевочного трактора с поворотными грунтозацепами.
4. Дудников В. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Климушев Н. К.). Организация предприятий лесного комплекса Республики Коми в интегрированные системы.
5. Дудников В. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Климушев Н. К.). Анализ состояния и тенденций развития технологии лесозаготовок в условиях интеграционных преобразований отрасли.
6. Король С. А., Карпова Е. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Чупраков А. М.). Логистическая информационная система управления лесопромышленным предприятием.
7. Панчошный М. В. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Кульминский А. Ф.). Использование гидротрансмиссии на лесовозных шасси с шарнирно-сочлененной рамой.
8. Перцукова И. Р. (УГТУ, Ухта, рук. Климушев Н. К.). Совершенствование критерия оптимальности решений по выбору технологического оборудования.
9. Пунанова А. А. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Тихомирова И. К.). Анализ качества, дефектов и брака в производстве продукции ЗАО «Жешартский фанерный комбинат».
10. Сабутина А. А. (АГНИ, Альметьевск, рук. Серикова Н. В.). Роль лесов в сохранении природных территориальных комплексов. Принципы рационального использования лесных экосистем.
11. Сабутина А. А. (АГНИ, Альметьевск, рук. Серикова Н. В.). Лицом к лесной промышленности, спиной – к лесному хозяйству: разрушительная позиция власти.
12. Солодовников А. И. (УГТУ, Ухта, рук. Цыгарова М. В.). Разработка технологии освоения лесосек в ЗАО «Боровской ЛПК» с применением харвестера и бензомоторной пилы.
13. Ткач И. А. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Пунгина В. С.). Роль ОАО «Монди Бизнес Пейпа Сыктывкарский ЛПК» в развитии целлюлозно-бумажной промышленности Российской Федерации.
14. Ткачук Г. Л., Лисичкина А. А., Конасова И. Е. (УГТУ, Ухта, рук. Солдатенков В. И.). К вопросу совершенствования технологии лесозаготовок и углубленной переработки древесины на предприятиях УГТУ.
15. Шахтаров Ю. А. (УГТУ, Ухта, рук. Суранов Г. И.). Повышение ресурса поршневых колец в условиях избирательного переноса.

**Секция 7. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ****Председатель – Пластинина Екатерина Владимировна****21 марта 14<sup>00</sup> – 18<sup>00</sup>, ауд. 209-Л,****22 марта 14<sup>00</sup> – 18<sup>00</sup>, ауд. 209-Л**

1. Алчинов Ю. А. (УГТУ, Ухта, рук. Пушкин В. Н.). Исследование влияния управляющих параметров при моделировании тепломассопереноса в скважине и окружающих породах при бурении в многолетне-мерзлых породах.
2. Бубнов П. А. (СеверНИПИгаз, Ухта, рук. Назаров А. В.). Модель скважины в карбонатном коллекторе.
3. Буглак Е. В. (КГПИ, Сыктывкар, рук. Елизарова Н. Г.). Координатно-векторный метод в курсе средней образовательной школы.
4. Бушенев Н. В., Подрушняк Д. А. (УГТУ, Ухта, рук. Мотрюк Е. Н.). Численное решение задачи Дирихле методом релаксации в пакете MatLab.
5. Ванеева О. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Баскакова Ю. Л.). Матричная форма задачи о равновесии пространственной системы сходящихся сил.
6. Габова С. Н. (СеверНИПИгаз, Ухта, рук. Волкова И. И.). Использование регрессионного анализа для оценки коэффициентов уравнения, описывающих распределение температуры по стволу скважины.
7. Греков В. В. (УГТУ, Ухта, рук. Уляшева Л. А.). Генератор нормально распределенных чисел.
8. Григорьевых А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Кобрунов А. И.). Численное моделирование решений стохастических дифференциальных уравнений.
9. Донченко С. С., Качан О. В. (УГТУ, Ухта, рук. Волкова И. И.). Статистические методы исследования времени эксплуатации запорной арматуры.
10. Дурников В. В. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Ладанов А. В.). Моделирование собственных колебаний рамы автомобиля с использованием CAD/CAE систем.
11. Забалуев И. М., Юценко С. А. (УГТУ, Ухта, рук. Жилина Е. В.). Сравнение различных методов решения дифференциального уравнения, возникающего при решении задачи о переходном процессе в цепи.
12. Зомчак Е. А. (УТЛ, Ухта, рук. Уляшева Л. А.). Восемь доказательств теоремы о медианах.
13. Канева Е. А. (КГПИ, Сыктывкар, рук. Алексюк В. Н.). Первообразная функция.
14. Кетова Л. А. (УГТУ, Ухта, рук. Канева Е. А.). Теория игр на практике.
15. Кириловский Д. А., Островский Р. Б. (УГТУ, Ухта, рук. Жилина Е. В.). Применение метода собственного вектора при выборе претендентов на должность старосты.
16. Кобец Д. А. (школа № 10, Ухта, рук. Уляшева Л. А.). Нахождение расстояния между скрещивающимися кривыми.
17. Козлов Д. И. (УГТУ, Ухта, рук. Майорова Э. Г.). Решение нелинейных уравнений методом секущих на примере задачи расчета молярной доли газообразной фазы в смеси.
18. Лапина Н. Н., Бессонов Д. С. (УГТУ, Ухта, рук. Пушкин В. Н.). Параметрический анализ режимов работы газонакапельного химического реактора идеального смешения.
19. Покарева А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Мужикова А. В.). Суммы и произведения.
20. Рамазанов Д. Н. (УфГНТУ, Уфа, рук. Карпов В. Г.). Вопрос систематизации и выбора оптимальных моделей прогнозирования технико-экономических результатов деятельности нефтегазодобывающих предприятий.
21. Рашитов Р. Ф. (УфГНТУ, Уфа, рук. Кузеев И. Р.). Моделирование кратковременных динамических нагрузок на здания и сооружения.
22. Савич В. Л. (УГТУ, Ухта, рук. Чупров И. Ф.). Приближенный метод решения уравнения пьезопроводности при граничных условиях первого рода.
23. Семенюк М. Г. (МИБИ, Ухта, рук. Чупров И. Ф.). Выбор вида регрессионной модели по реальным данным.
24. Слойцева М. А., Школьная У. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Мужикова А. В.). Существование и единственность решения дифференциальных уравнений.
25. Чумиков В. А. (УГТУ, Ухта, рук. Жилина Е. В.). Какие часы точнее: маятниковые или циклоидальные, и почему?
26. Чупров А. М., Башарин А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Пластинина Е. В.). Некоторые элементы дифференциальной геометрии для плоских и пространственных кривых.

## **Секция 8. МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ НЕФТЯНОЙ И ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

**Председатель – Быков Игорь Юрьевич**

**22 марта 10<sup>00</sup> – 18<sup>00</sup>, ауд. 313-Д**

1. Абдеев Т. Р. (УфГНТУ, Уфа, рук. Могучев А. И., Ишемгужин И. Е.). Двухторцевые замковые соединения бурильных труб.
2. Буслаев Г. В., Никиташин А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Москалева Е. М.). Забойный генератор давления для создания гидроразрыва пласта на больших глубинах.
3. Буслаев Г. В., Турьев И. А. (УГТУ, Ухта, рук. Москалева Е. М.). Методика и результаты предварительных испытаний забойного устройства подачи долота.
4. Валиуллин Р. Н. (АГНИ, Альметьевск, рук. Валиуллин Р. Н.). Способ центровки станков-качалок без применения тракторной техники.
5. Волкова М. Е. (УфГНТУ, Уфа, рук. Ризванов Р. Г.). Оценка сейсмостойкости вертикального кожухотрубчатого теплообменного аппарата.
6. Воронов А. И., Наумов Б. В. (УГТУ, Ухта, рук. Бобылева Т. В.). Особенности проектирования, строительства и эксплуатации магистральных нефтепроводов в условиях вечной мерзлоты.
7. Галеев Э. У. (УфГНТУ, Уфа, рук. Гиззатуллин А. А.). Численное моделирование процесса комбинированного соединения трубы с трубной решеткой теплообменников.
8. Галиева Л. Р., Шигапова Г. Т., Ермилов П. П. (АГНИ, Альметьевск, рук. Галеев А. С.). Диагностика зубчатых колес и подшипников качения редуктора станка-качалки.
9. Зарипов Б. М. (АГНИ, Альметьевск, рук. Думлер Е. Б.). Направления повышения технического уровня ступеней в установках электропогружных насосов.
10. Исмагилов И. И. (АГНИ, Альметьевск, рук. Думлер Е. Б.). Пути ликвидации причин «полетов» узлов ЭЦН в скважинах.
11. Калинин О. А. (УфГНТУ, Уфа, рук. Лягов А. В.). Оборудование для глубокой перфорации скважин.
12. Ризванов А. Ф. (АГНИ, Альметьевск, рук. Галеев А. С.). Обоснование выбора ремонтного предприятия по соотношению «цена-качество».
13. Селиванов Д. Г. (УГТУ, Ухта, рук. Быков И. Ю.). Обзор проблемы коррозионного растрескивания под напряжением металла труб.
14. Хабирова Г. Ф., Галеев Э. У. (УфГНТУ, Уфа, рук. Ризванов Р. Г.). Оценка влияния температурных напряжений на напряженное состояние в зоне соединения «труба-трубная решетка» кожухотрубчатого теплообменника жесткого типа.
15. Хафизова О. Ф., Ахтямов Р. М., Антипов Д. Ю. (УфГНТУ, Уфа, рук. Файрушин А. М.). Повышение технологической прочности сварного оборудования из стали 15Х5М.
16. Шарафиев Р. Р. (АГНИ, Альметьевск, рук. Думлер Е. Б.). Модернизация газосепаратора с целью применения УЭЦН на скважинах с повышенным содержанием газа на приеме насоса.
17. Шигапова Г. Т. (АГНИ, Альметьевск, рук. Думлер Е. Б.). Пути повышения надежности гидрозащиты УЭЦН.
18. Ямилев М. З. (УфГНТУ, Уфа, рук. Туманова Е. Ю.). Влияние конструктивных параметров центробежно-струйной форсунки на равномерность распределения жидкости в факеле распыла.

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

**Председатель – Хегай Валерий Константинович**

**21 марта 14<sup>00</sup> – 18<sup>00</sup>, ауд. 308-Л**

1. Геммерлинг О. А. (ДонНТУ, Донецк, рук. Бойко Н. Г.). Экспериментальное исследование процесса взаимодействия гидроимпульсной струи с угольным забоем при проведении скважин.
2. Захаров А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Попов А. С.). Течение вязкой жидкости по трубе.
3. Исмагилов А. З., Карпов А. Л., Айгильдин А. А. (УфГНТУ, Уфа, рук. Ризванов Р. Г.). Применение виброобработки сварных швов для снижения уровня остаточных напряжений и улучшения механических свойств металла.
4. Кузьмин И. Г.<sup>1</sup> Хегай К. В.<sup>2</sup> (1-УГТУ, Ухта, 2-ОАО «ЦУП «Стройнефть», Ухта, рук. Хегай В. К.) Нагруженность бурильной колонны при наклонно-направленном бурении.
5. Пермьяков Л. П., Смирнов П. А. (Школа № 5, Сосногорск, рук. Чиркова Л. Н., Борщик Л. Н.). Исследование игры в футбол с точки зрения физики.
6. Прищенко В. А. (ДонНТУ, Донецк, рук. Малеев В. Б.). Характеристики центробежных насосов шахтного водоотлива при закручивании потока на входе в рабочее колесо.
7. Суетин М. А. (УГТУ, Ухта, рук. Маслов А. Д.). Бурение в криолитозоне: природа возникновения осевых напряжений в обсадных колоннах.

8. Филиппов А. А., Иняев В. А. (НГТУ, Нижний Новгород, рук. Пачурин Г. В.). Энергосберегающая технология подготовки калиброванного проката перед холодной высадкой крепежных изделий из стали 20Г2Р.
9. Филиппов А. А., Власов О. В. (НГТУ, Нижний Новгород, рук. Пачурин Г. В.). Термообработка калиброванного проката из стали 40Х перед холодной высадкой крепежных изделий.
10. Хегай К. В. (ОАО «ЦУП «Стройнефть», Ухта, рук. Юнин Е. К.). Об устойчивости вращения бурильной колонны.
11. Холоша А. С. (ДонНТУ, Донецк, рук. Малеев В. Б.). Совершенствование водоотливно-очистного комплекса зумпфа скипового ствола шахты.
12. Школьная У. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Попов А. С.). Загадка цилиндрической бобины.

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

**Председатель – Кримчеева Гюльнара Гусейновна**

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

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

1. Агинеи Р. В., Глотов И. В. (СеверНИПИгаз, Ухта). Развитие методов локализации источника блуждающих токов.
2. Андреев Д. В. (ООО «Комистройпроект», Ухта, рук. Агинеи Р. В.). Исследование возможности применения интенсивных электроизмерений в коррозионном мониторинге трубопроводов.
3. Андреев Д. В. (ООО «Комистройпроект», Ухта, рук. Агинеи Р. В.). Особенности электроизмерений на длительно эксплуатируемых трубопроводах.
4. Ануфриев В. С., Мартынов С. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Кримчеева Г. Г.). Применение цинкосодержащего покрытия Zinga для защиты трубопроводов от коррозии.
5. Глотов И. В., Агинеи Р. В. (СМН, Ухта). Совершенствование методов измерения поляризационного потенциала подземного трубопровода в трассовых условиях.
6. Драган А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Вишневская Н. С.). Тепловая изоляция объектов трубопроводного транспорта.
7. Жилюк К. П. (АК «Транснефть» ОАО «Сибнефтепровод», Тюмень). Оптимизация использования ресурсов при ремонте и реконструкции объектов трубопроводного транспорта нефти.
8. Зорина А. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Кримчеева Г. Г.). Факторы, снижающие ресурс антикоррозионных покрытий подземных трубопроводов.
9. Катанов Р. Ш. (УфГНТУ, Уфа, рук. Кутуков С. Е.). Применение перегретого пара для очистки технологических трубопроводов.
10. Киямов Р. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Агинеи Р. В.). Повышение достоверности определения площади повреждений антикоррозионных покрытий.
11. Кротов И. В. (СМН, Ухта, рук. Агинеи Р. В.). Акустический метод контроля качества адгезии полимерных покрытий труб.
12. Куприянов В. М. (УфГНТУ, Уфа, рук. Фролов Ю. А.). К вопросу повышения надежности эксплуатации стальных и вертикальных резервуаров.
13. Куприянов В. М. (УфГНТУ, Уфа, рук. Фролов Ю. А.). К вопросу решения проблемы совершенствования конструкций оснований и фундаментов вертикальных стальных резервуаров.
14. Можаров А. Г., Антуфьев А. Г. (УГТУ, Ухта, рук. Кримчеева Г. Г.). Особенности эксплуатации трубопроводов в северных условиях.
15. Монаков В. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Вишневская Н. С.). Коррозия и методы борьбы с ней на предприятиях нефтяной промышленности.
16. Нахлупин В. А., Шкулов С. А. (СеверНИПИгаз, Ухта). Мониторинг влагопоглощения покрытия «Транс-кор-Газ» при эксплуатации подземного газопровода.
17. Петров С. В. (УГТУ, Ухта, рук. Кузьбожев А. С.). Применение магнитного метода для оценки микроструктуры стали 17Г1С.
18. Подавалов И. Ю. (СПбГГИ, Санкт-Петербург, рук. Кулешов А. А.). Анализ методов повышения надежности газопроводов, основанных на теории риска.
19. Рочева Э. В. (УГТУ, Ухта, рук. Кримчеева Г. Г.). Технологические режимы перекачки нефти на участке «Ухта-Ярославль».
20. Саванько Е. А. (УГТУ, Ухта, рук. Агинеи Р. В.). Этапы и перспективы развития внутритрубной дефектоскопии.
21. Силуянова Е. С. (УГТУ, Ухта, рук. Кримчеева Г. Г.). Деформационное старение стали трубопроводов.
22. Унковский А. В. (ООО «Севергазпром», Ухта). Анализ результатов исследования работы пыльников компрессорных станций.

23. Шишкин И. В. (СеверНИПИгаз, Ухта, рук. Агиней Р. В.). Совершенствование электрохимзащиты подземных магистральных трубопроводов.
24. Шкрогалева М. О. (УГТУ, Ухта, рук. Вишневская Н. С.). Мероприятия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций, связанных с разливом нефтепродуктов.
25. Шкулов С. А., Крамарова Н. А. (СеверНИПИгаз, Ухта). Определение антикоррозионных свойств битумного покрытия «ТРАНСКОР-ГАЗ» импедансным методом.

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

**Председатель – Мордвинов Александр Антонович**

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

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

1. Анохин А. А. (УфГНТУ, Уфа, рук. Салимгареев Т. Ф.). Компьютерная программа «Sattarov» для расчета показателей разработки полосообразной пятирядной залежи с внутриконтурным заводнением по методике БашНИПИнефть.
2. Афанасенко В. Г., Хафизов Н. Ф. (УфГНТУ, Уфа, рук. Хафизов Ф. Ш.). Обоснование необходимости использования новых сорбентов в процессах абсорбционной очистки технических газов от сероводорода и углекислого газа.
3. Бахметьева Т. В. (УГТУ, Ухта, рук. Мордвинов А. А.). Методы предотвращения парафинизации скважинного оборудования.
4. Березин К. Е. (УГТУ, Ухта, рук. Соколов В. А.). Прогнозирование основных показателей разработки вала Гамбурцева нелинейными синергетическими моделями.
5. Богданович Т. И., Белозерова И.В., Шаверин А. А. (СеверНИПИгаз, Ухта). Моделирование активного воздействия на пласт (на примере Вуктыльского нефтегазоконденсатного месторождения).
6. Бубнов П. А. (СеверНИПИгаз, Ухта). Моделирование разработки месторождений летучей нефти.
7. Булейко В. В. (СеверНИПИгаз, Ухта, рук. Мордвинов А. А.). Промышленное использование низконапорного газа на месторождениях Западной Сибири.
8. Даутов Д. Н. (АГНИ, Альметьевск, рук. Бурханов Р. Н.). Применение оптического метода для контроля разработки природных битумов на примере Мордово-Кармальского месторождения.
9. Идрисов М. Р., Идрисова И. Р., Саушкин Д. В. (АГНИ, Альметьевск, рук. Фатхуллин А. Т.). Анализ эффективности внедрения одновременно-раздельной эксплуатации двух объектов на примере Ново-Елховского месторождения.
10. Маракасов Б. В. (ПечорНИПИнефть, Ухта, рук. Назаров А. В.). Математическое моделирование процессов разработки нефтегазоконденсатных залежей.
11. Маракасова А. И., Маракасов Б. В., (УГТУ, Ухта, рук. Рочев А. Н.). Определение времени влияния ствола скважины, типа фильтрационного потока и параметров пласта по кривым восстановления давления.
12. Маракасова А. И. (УГТУ, Ухта, рук. Рочев А. Н.). Применение билогарифмических координат при исследовании нефтяных скважин на неустановившихся режимах фильтрации.
13. Миколаюнос А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Мордвинов А. А.). Методы удаления парафина из скважины.
14. Петров Н. А. (УГТУ, Ухта, рук. Рузин Л. М.). Влияние волнового воздействия на эффективность ПЦО скважин.
15. Петров Н. А. (УГТУ, Ухта, рук. Рузин Л. М.). Оптимизация процесса ПЦО горизонтальных скважин с использованием генетических алгоритмов.
16. Поповская Н. В. (МІВІ, Ухта, рук. Мордвинов А. А.). Новое в технологии свабирования скважин.
17. Тараскин Е. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Рузин Л. М.). Численная модель термического воздействия на трещиноватые карбонатные пласты с высоковязкой нефтью.
18. Тараскин Е. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Рузин Л. М.). Оценка эффективности и способы оптимизации площадной закачки пара на пермо-карбоневой залежи Усинского месторождения.
19. Труфанов С. В. (СеверНИПИгаз, Ухта, рук. Мордвинов А. А.). Гидраты природных газов как нетрадиционный источник углеводородного сырья.
20. Фесенко Н. И. (УГТУ, Ухта, рук. Мордвинов А. А.). Факторы, влияющие на парафинизацию скважинного оборудования.
21. Щукин А. Н. (СеверНИПИгаз, Ухта). Особенности моделирования разработки газонефтяного месторождения А.

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

**Председатель – Линок Нина Григорьевна**

**21 марта 13<sup>00</sup> – 18<sup>00</sup>, учебный геологический музей (корп. Л)**

**22 марта 13<sup>00</sup> – 18<sup>00</sup>, учебный геологический музей (корп. Л)**

1. Быков И. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Плякин А. М.). Конкреции и секрети в девонских породах Южного Тимана.
2. Васильева О. В. (УГТУ, Ухта, рук. Кочетков О. С.). Азот.
3. Гончарук Э. С., Шмелевский А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Линок Н. Г.). Возможность выявления источников подземных вод и месторождений полезных ископаемых при помощи сети аномальных зон на территории прохождения учебной геологической практики.
4. Двоглазов И. В. (УГТУ, Ухта, рук. Кочетков О. С.). О находке антракосолита на северном побережье Кольского полуострова.
5. Зинченко И. Ю., Мезрина М. В. (УГТУ, Ухта, рук. Сиваш Н. С.). Минералого-петрографическая характеристика пород и сульфидной минерализации доманиковой свиты верхнего девона (Ухтинская площадь).
6. Игнатова Н. А., Мурзина И. А. (УГТУ, Ухта, рук. Плякин А. М.). О некоторых особенностях карбонатных пород верхнего девона Ухтинского и Сосногорского районов.
7. Король О. О., Андреев А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Сиваш Н. С.). Сравнительная характеристика минералогического состава глин доманиковой свиты верхнего девона.
8. Лапкина Н. А., Чакилева А. Д. (УГТУ, Ухта, рук. Кочетков О. С.). Экспериментальное исследование гипсовых блоков при воздействии на них высоких давлений и температур.
9. Лапкина Н. А. (УГТУ, Ухта, рук. Землянский В. Н.). Исследования технологии производства бокситов Среднего Тимана по способу Байера.
10. Микитенко О. В. (УГТУ, Ухта, рук. Кочетков О. С.). О результатах термической обработки рудоносных туфолов р. Цильмы.
11. Русинов А. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Сиваш Н. С.). Минералого-петрографическая характеристика рудопроявления р. Ниаэль.
12. Салеев А. А., Шмелевский А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Линок Н. Г.). Изучение свойств воды в подледных озерах Антарктиды.
13. Северина Е. А. (УГТУ, Ухта, рук. Кочетков О. С., Землянский В. Н.). Генетические особенности хромитовых руд месторождения Центральное и технология их использования.
14. Степенко А. С. (УГТУ, Ухта, рук. Землянский В. Н.). Эффективное производство технического глинозема по способу спекания из бокситовых руд Южного Тимана.
15. Съедина О. В. (УГТУ, Ухта, рук. Землянский В. Н.). Перспективы использования природных цеолитов России, в том числе Вислянского месторождения Республики Коми для производства строительных и химических материалов.
16. Худякова Н. В. (УГТУ, Ухта, рук. Сиваш Н. С.). Минералого-петрографическая характеристика отложений сирачойской свиты верхнего девона верховьев р. Чуть.
17. Черныш О. В. (УГТУ, Ухта, рук. Кочетков О. С., Землянский В. Н.). Лейкоксеносодержащие псаммиты Ярегского россыпного месторождения и методы определения титана в минеральном сырье.
18. Чехивская С. С. (УГТУ, Ухта, рук. Кочетков О. С.). Рений как металл.

## **Секция 13. СОВРЕМЕННОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО**

**Председатель – Пантилеенко Владимир Николаевич**

**22 марта 14<sup>15</sup> – 18<sup>00</sup>, ауд. 7-Г**

1. Аппельганц А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Девальтовский Е. Э.). Реконструкция спорткомплекса «Нефтяник».
2. Аппельганц А. В., Русакова Ю. В. (УГТУ, Ухта, рук. Петровская М. Н.). Проектирование объектов капитального ремонта магистральных трубопроводов.
3. Воробьев В. В. (УГТУ, Ухта, рук. Ерохина Л. А., Майорова Н. С.). Современные возможности формирования высокопрочных бетонов.
4. Выборов Ю. Л. (УГТУ, Ухта, рук. Шмарев С. И.). Обследование промышленных зданий.
5. Коровин М. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Мартынова Г. В.). Усиление стыков панельных зданий.
6. Мавроди И. И. (УГТУ, Ухта, рук. Петровская М. Н.). Частный спортивно-оздоровительный комплекс в г. Сочи.
7. Мавроди И. И. (УГТУ, Ухта, рук. Шмарев С. И.). Инженерно-геологические изыскания для строительства на вечномерзлых грунтах.
8. Мезенцева И. И. (УГТУ, Ухта, рук. Веряскина Е. М.). Реконструкция 1-ой городской больницы.
9. Метелев В. А. (УГТУ, Ухта, рук. Шмарев С. И.). Методы обнаружения неисправностей в водопроводах.

10. Мусаев З. М. (УГТУ, Ухта, рук. Мартынова Г. В.). К вопросу повышения архитектурной выразительности крупно-панельных зданий.
11. Пискун А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Петровская М. Н.). Расширение систем газоснабжения, теплоснабжения г. Емва.
12. Русакова Ю. В. (УГТУ, Ухта, рук. Девальтовский Е. Э.). Комплексный жилой дом со встроенными помещениями и ПРУ.
13. Хизяк О. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Девальтовский Е. Э.). Здание многофункционального пользования.
14. Челпанова Л. А. (УГТУ, Ухта, рук. Майорова Н. С.). Математическое планирование эксперимента.
15. Чупров М. В., Мац Ю. П. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Кормщикова З. И.). Исследование возможности использования отходов перерабатывающей промышленности в производстве строительных материалов.

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

**Председатель – Северова Нина Александровна**

**21 марта 13<sup>00</sup> – 18<sup>00</sup>, ауд. 210-Л**

1. Белый В. А., Миронов М. В. (ИХ КНЦ УрО РАН, Сыктывкар, рук. Кочева Л. С.). Сравнительная характеристика химической структуры и антиоксидантной активности недревесных лигнинов.
2. Гусева О. Г. (УГТУ, Ухта, рук. Шамбулина В. Н.). Атмосферные вихри и волны.
3. Звайзгне А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Северова Н. А.). Нанотехнологии.
4. Марков И. И., Крылов Б. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Северова Н. А.). Волоконные решетки и их применения.
5. Матвеев Д. В. (УфГНТУ, Уфа, рук. Пузин Ю. И.). Особенности радикальной полимеризации метилметакрилата в присутствии 3,3-дифенил-фталимида.
6. Миронов М. В., Белый В. А. (ИХ КНЦ УрО РАН, Сыктывкар, рук. Карманов А. П.). Изучение полимерных свойств лигнина, выделенного из овса.
7. Могилевцева А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Пономарев Н. С., Северова Н. А.). Определение отношения молярных теплоёмкостей  $C_p/C_v$  для воздуха методом Клеймана-Дезорма.
8. Рассоха Е. В. (УГТУ, Ухта, рук. Пономарев Н. С., Северова Н. А.). Определение внутреннего коэффициента внутреннего трения жидкости по методу Стокса.
9. Rogozin A. A., Durnov S. A. (УГТУ, Ухта, рук. Северова Н. А.). Физический вакуум.
10. Святкин М. В. (УГТУ, Ухта, рук. Богданов Н. П.). Нелинейности в расчетах конструкций.
11. Школьная У. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Пономарев Н. С.). Оптимизация процесса определения удельной теплоты кристаллизации и изменения энтропии при охлаждении олова.
12. Шмелевский А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Серов И. К.). Принципиальная конструкция импульсного электромагнитного двигателя.

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

**Председатель – Назарова Инесса Георгиевна**

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

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

1. Абрамкина Е. М. (ТГУ, Тольятти, рук. Анисимова Ю. А.). Способы привлечения финансовых ресурсов для предприятий технического обслуживания автомобилей.
2. Баландина Е. Ю. (АГНИ, Альметьевск, рук. Нуралиева М. Ю.). Анализ эффективности проведения первичного размещения акций (IPO) российскими компаниями на примере ОАО «Роснефть».
3. Быкова Н. В. (УГТУ, Ухта, рук. Назарова И. Г.). Страховые компании как институциональные инвесторы на рынке ценных бумаг.
4. Власова Ю. А. (ВологодскийГТУ, Вологда, рук. Боровая С. Л.). Бухгалтерская отчетность предприятия как информационная база финансового менеджмента.
5. Волейбурсова К. А. (УГТУ, Ухта, рук. Сутугина Н. В.). Менеджмент наукоемких предприятий.
6. Вячеславова В. М. (ВологодскийГТУ, Вологда, рук. Боровая С. Л.). Методические аспекты оценки финансовой устойчивости муниципальных образований.
7. Галимов А. Ф. (АГНИ, Альметьевск, рук. Закирова Ч. С.). Влияние снижения производственных расходов на повышение эффективной деятельности предприятия (на примере ОАО «Татнефть»).
8. Дуркина Е. И. (УГТУ, Ухта, рук. Фокин В. А.). Стратегия инновационного развития России с учетом инфляции.
9. Ездова Л. В. (УГТУ, Ухта, рук. Сутугина Н. В.). Необходимость оборотных средств на предприятии.
10. Захарова И. М. (УфГНТУ, Уфа, рук. Буренина И. В.). Применение сценарного подхода как инструмента внутрифирменного планирования.

11. Зуева А. С. (УфГНТУ, Уфа, рук. Буренина И. В.). Долгосрочное планирование деятельности нефтегазодобывающей компании с учетом финансовых рисков.
12. Ищенко С. М. (СГУ, Сыктывкар, рук. Бадокина Е. А.). Влияние типа сделки по поглощению компаний на величину эффекта синергии.
13. Кокорина А. А., Чердынкина Д. Ю. (ВологодскийГТУ, Вологда, рук. Боровая С. Л.). Оценка финансовой устойчивости муниципальных образований Вологодской области.
14. Конева А. А. (МГУТУ, Мелеуз). Условия глобализации российских предприятий на международные финансовые рынки.
15. Кяримов Р. Р. (УГТУ, Ухта). Подготовка и проведение IPO.
16. Мазуева Н. А. (ВологодскийГТУ, Вологда, рук. Аксютин С. В.). Совершенствование взаимоотношений ООО «Харовсклеспром» со страховыми компаниями.
17. Маклакова Т. В. (ВологодскийГТУ, Вологда, рук. Аксютин С. В.). Взаимодействие ООО «Чагодощенский стекольный завод» со страховыми компаниями.
18. Маков В. М. (УфГНТУ, Уфа, рук. Ванчухина Л. И.). Механизм регулирования показателей налогового менеджмента на предприятии.
19. Мартюшева Н. М. (УГТУ, Ухта, рук. Фокин В. А.). Международная инвестиционная позиция России: зарубежные активы и обязательства.
20. Москалюк Д. А. (УГТУ, Ухта). Сравнительный анализ доходности индексных ПИФов и ПИФов акций.
21. Мячина В. В. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Рабкин С. В.). Потребительское кредитование в Республике Коми.
22. Никифорова Е. Е. (УГТУ, Ухта, рук. Сутугина Н. В.). Проблемы развития малого бизнеса в Российской Федерации.
23. Сомова И. В. (УГТУ, Ухта, рук. Сутугина Н. В.). Применение социально-экономической системы «Kost» для развития ООО «Строймонтажсервис».
24. Торлопова А. Н. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Пунгина В. С.). Система кредитования в Российской Федерации.
25. Чихарева Л. В. (УГТУ, Ухта, рук. Сутугина Н. В.). Проблема инвестирования (вложения средств) для жителей России и Республики Коми.
26. Чихарева Л. В. (УГТУ, Ухта, рук. Назарова И. Г.). Проблема правового регулирования межбюджетных отношений.
27. Шапошников А. М. (Усинский филиал УГТУ, Усинск, рук. Фокин В. А.). Затраты на информационные технологии: учет и планирование.
28. Якуничева И. Л. (ВологодскийГТУ, Вологда, рук. Боровая С. Л.). Анализ финансового состояния ПК «Антей» и пути его улучшения.

### **Секция 16. ЭКОЛОГИЯ СЕВЕРА**

**Председатель – Воловик Ольга Владимировна**

**21 марта 14<sup>00</sup> – 18<sup>00</sup>, ауд. 120-А,**

**22 марта 14<sup>00</sup> – 18<sup>00</sup>, ауд. 120-А**

1. Абрамова М. И. (ИБ КНЦ УРО РАН, Сыктывкар, рук. Безносиков В. А.). Фоновый мониторинг снежного покрова Республики Коми.
2. Амосова О. А. (УГТУ, Ухта, рук. Ланина Т. Д.). Использование коагулянтов нового поколения для подготовки питьевой воды в районах Крайнего Севера.
3. Беренфельд Б. Г. (МИБИ, Ухта, рук. Перхуткина З. И.). Загрязнение атмосферного воздуха автотранспортом.
4. Бурганова Р. И., Маликова Э. И. (АГНИ, Альметьевск, рук. Гуськова И. А.). Об экологических критериях применения методов увеличения нефтеотдачи пластов.
5. Бутанян К. А., Кошелев А. Г. (Школа № 5, Сосногорск, рук. Николаева Н. И.). Выявление присутствия угарного газа, оксидов азота, углеводородов нефти и других веществ в воздухе.
6. Габерган А. В., Иванова З. В. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Карманов А. П.). Исследование лигнина, выделенного из лекарственного растения алтей.
7. Григорьева О. И., Баулин О. А. (УфГНТУ, Уфа, рук. Рахимов М. Н.). Присадка к дизельным топливам с улучшенными экологическими показателями.
8. Громыко Е. В. (УГТУ, Ухта, рук. Ланина Т. Д.). Доочистка бытовых и условно чистых вод на примере ВГПУ.
9. Ершова Е. В. (УГТУ, Ухта, рук. Ланина Т. Д.). Исследование работы систем водоснабжения и водоотведения в с. Усть-Уса.
10. Ионова М. Ю. (СПбГГИ, Санкт-Петербург, рук. Шувалов Ю. В.). Установление зависимости содержания брома (Br-) и йода (I-) в пластовых водах от их минерализации.
11. Канев В. А. (ИБ КНЦ УРО РАН, Сыктывкар). Флора окрестностей пос. Керки (Сосногорский р-н).

12. Кобзов Р. Э. (УГТУ, Ухта, рук. Ланина Т. Д.). Выбор оптимальных методов доочистки бытовых сточных вод на очистных сооружениях города Сосногорска.
13. Кожевникова М. В. (СПбГГИ, Санкт-Петербург, рук. Пашкевич М. А.). Оценка техногенных изменений компонентов природной среды в зоне негативного воздействия нефтепромыслов.
14. Коротыгина Е. М. (УГТУ, Ухта, рук. Ланина Т. Д.). Предприятие ОАО «Завод строительных металлоконструкций».
15. Кузнецова Е. В. (МГУТУ, Мелеуз). Анализ микробиоты промышленных отвалов.
16. Кузнецова Е. В. (МГУТУ, Мелеуз). История изучения почвенных водорослей как индикаторов состояния урбаноэкосистем.
17. Куликова М. А. (СПбГГИ, Санкт-Петербург, рук. Пашкевич М. А.). Мониторинг почв и растительности в зоне влияния ОАО «Севуралбокситруда».
18. Кургуз А. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Ланина Т. Д.). Качество воды на станции обезжелезивания МУП «Горводоканал» и технологическая схема подготовки.
19. Матус Е. Н. (МИБИ, Ухта, рук. Мачулина Н. Ю.). Разработка проекта организации озеленения санитарно-защитной зоны Вагонного депо станции Сосногорск.
20. Царик В. А., Елистратова И. С. (МИБИ, Ухта, рук. Перхуткина З. И.). Оценка современного экологического состояния территории Детского парка города Ухта.
21. Черепанова Т. В. (Сыктывкарский филиал УГТУ, Сыктывкар). Характерологические особенности человека и экология профессиональной деятельности (на материале Республики Коми).
22. Шамшин А. О. (УГТУ, Ухта, рук. Ланина Т. Д.). Применение методов флотации очистки питьевой воды (на примере г. Сыктывкара).
23. Шестаков Д. В. (СеверНИПИгаз, Ухта, рук. Цхадая Н. Д.). Шумовое воздействие технологического оборудования компрессорных станций и характер распространения акустического загрязнения на сопредельной территории.

### **Секция 17. ЭКОНОМИКА РЕГИОНА**

**Председатель – Павловская Алла Васильевна**

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

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

1. Абаимов Р. В., Астафьев Д. В. (ИБ КНЦ УрО РАН, Сыктывкар). Вопросы развития сервисной системы обслуживания автомобилей иностранного производства в г. Сыктывкаре.
2. Антоненко А. М. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Ладанов А. В.). Недостатки тарифной политики на перевозки пассажиров автомобильным транспортом в городском сообщении.
3. Аглонова Н. А., Рябушкина Л. В. (УГТУ, Ухта, рук. Истомина Е. В.). Проблемы оценки эффективности информационной системы.
4. Артеева С. Е., Ужейко Ю. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Каюков В. В.). Социально-психологическое воздействие скрытой рекламы на поведение.
5. Баканова Э. В., Филиппова Ю. И. (УГТУ, Ухта, рук. Павловская А. В.). Оценка эффективности реконструкции и технического перевооружения компрессорных цехов газотранспортной системы.
6. Баландина Е. Ю. (АГНИ, Альметьевск, рук. Краснова Л. Н.). Расчет экономической эффективности использования желобных систем нового типа «СЭЖ 6-19» при проведении капитального ремонта скважин на примере АУПНП и КРС.
7. Балдакова Ю. С., Волейбурсова К. А. (УГТУ, Ухта, рук. Осипова Н. А.). Страхование гражданской ответственности владельцев транспортных средств: особенность и адаптации к российским условиям.
8. Борщик Д. В. (УГТУ, Ухта, рук. Берловская Е. В.). Особенности и практика сетевого маркетинга в российских условиях.
9. Брагина И. В., Павловская О. А. (УГТУ, Ухта, рук. Павловская А. В.). Оценка эффективности инвестиционной программы по увеличению объема добычи нефти в ООО «РН-Северная нефть».
10. Буракова О. Ю., Богданов Д. Н. (УГТУ, Ухта, рук. Павловская А. В.). Особенности оценки экономического эффекта при продлении или возобновлении эксплуатации высокообводненной скважины с использованием циклического газлифта.
11. Ванеева Н. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Суетина Р. И.). Исследование эффективности использования фонда оборудования отдела научно-технической информации при проектировании объектов нефтяной отрасли.
12. Вербицкая Т. В. (УГТУ, Ухта, рук. Осипова Н. А.). Основные проблемы малого бизнеса и нестандартные пути их решения (на материалах РК).
13. Гайдай Е. Д., Хоменкова О. В. (УГТУ, Ухта, рук. Витович Б. А.). Технологические, социальные и экономические проблемы промышленного освоения регионов Крайнего Севера.
14. Галлямова С. И. (АГНИ, Альметьевск, рук. Краснова Л. Н.). Анализ совершенствования организации производства капитального ремонта скважин и его влияние на финансовое состояние предприятия.

15. Гамилова Д. А. (УфГНТУ, Уфа, рук. Буренина И. В.). Повышение эффективности деятельности нефтегазодобывающего предприятия на основе управления фондом скважин.
16. Годовникова М. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Крестовских Т. С.). Оценка экономической эффективности инвестиционного проекта по увеличению пропускной способности на предприятии ОАО «Северные Нефть».
17. Милленко И. И. (УГТУ, Ухта, рук. Витович Б. А.). Анализ и оценка эффективности менеджмента ОАО «ЛУКОЙЛ».
18. Додух Н. С. (УфГАТУ, Уфа, рук. Аристархова М. К.). Совершенствование налогообложения инновационной деятельности в аспекте развития региона.
19. Егоров А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Саматова Т. Б.). Прогнозный анализ иностранных инвестиций в Республике Коми.
20. Замураев А. С. (УГТУ, Ухта, рук. Осипова Н. А.). Проблемы современного рынка жилья.
21. Зуев А. О. (УГТУ, Ухта, рук. Витович Б. А.). Анализ социальной политики крупнейшей НК «ЛУКОЙЛ» в регионе.
22. Киселенко А. А. (ИБ КНЦ УрО РАН, Сыктывкар). Перераспределение прибыли между потребителем транспорта и перевозчиками.
23. Коданева М. П., Семенова Н. В. (УГТУ, Ухта, рук. Саматова Т. Б.). Анализ грузоперевозок Сосногорского отделения Северной железной дороги.
24. Константинова Е. Н. (МГУТУ, Мелеуз). Формирование финансовых ресурсов предприятий молочной промышленности как фактор их экономического развития.
25. Константинова Е. Н. (МГУТУ, Мелеуз, рук. Караськина Е. В.). Современное состояние российского рынка сухого молока.
26. Коюшев А. Ю., Мельник И. В. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Абаимов Р. В.). Сертификация автосервиса.
27. Кузнецова И. В. (ДОО «Бургаз» филиал «Севербургаза», Ухта, рук. Павловская А. В.). Тенденции и закономерности развития нефтегазового сектора в Российской Федерации и Республике Коми.
28. Кучерявых А. Г., Баркова Н. В. (УГТУ, Ухта, рук. Осипова Н. А.). Уровень жизни населения в Республике Коми.
29. Кяримов Р. Р. (УГТУ, Ухта). Технический анализ рынков углеводородов.
30. Ларионов П. В. (УфГАТУ, Уфа, рук. Аристархова М. К.). Роль кадровой политики в органах федеральной налоговой службы для развития экономики региона.
31. Лоховинина Е. С., Симонова Е. С. (МГУТУ, Мелеуз). Инвестиционная привлекательность России.
32. Лушкова Е. В. (УГТУ, Ухта, рук. Сапрыкина Ю. А.). Достоинства и недостатки использования свободных экономических зон в России.
33. Магомедов П. М. (МИБИ, Ухта, рук. Павловская А. В.). Особенности современного состояния нефтяной промышленности Российской Федерации и Республики Коми.
34. Макова М. М. (УфГНТУ, Уфа). Компенсаторные механизмы снижения зависимости экономики Республики Башкортостан от углеводородной составляющей развития.
35. Маленова О. В. (АГНИ, Альметьевск, рук. Закирова Ч. С.). Расчет экономической эффективности внедрения одновременно-раздельной эксплуатации двух объектов, на примере НГДУ «Нурлат-нефть».
36. Мельков А. В. (УГТУ, Ухта, рук. Павловская А. В.). Оценка коммерческой эффективности бурения горизонтальных скважин.
37. Морозов А. С., Борщик Д. В. (УГТУ, Ухта, рук. Сапрыкина Ю. А.). Требования, предъявляемые к руководителям в современных условиях.
38. Мурзюкова М. С. (УГТУ, Ухта, рук. Радкевич А. П.). Совершенствование трудовой деятельности планово-экономического отдела организации на основе функционально-стоимостного анализа.
39. Мухамадеева А. И. (УфГНТУ, Уфа, рук. Барахнина В. Б.). Формирование структуры затрат по охране окружающей среды нефтегазодобывающих предприятий Крайнего Севера.
40. Осипова Н. А. (УГТУ, Ухта). Лесопромышленный комплекс, как фактор экономического развития Республики Коми (особенности функционирования, проблемы и пути решения).
41. Павловская О. А., Сычева С. И. (УГТУ, Ухта). Оценка финансового состояния ООО «РН-Северная нефть».
42. Павловский М. А. (УГТУ, Ухта, рук. Крестовских Т. С.). Обоснование управленческих решений в разработке нефтяных и газовых месторождений на основе операционного анализа.
43. Попов А. С. (УГТУ, Ухта, рук. Витович Б. А.). Оценка прогнозов западных экспертов перспектив развития нефтегазового российского Севера.
44. Рудакова Е. И., Плотникова М. В., Колтунцева Т. И. (УГТУ, Ухта, рук. Истомина Е. В.). Развитие метода СОСОМО и его использование при оценке затрат на создание Автоматизированной информационной системы «Учет заявок и поручений диспетчера ИВЦ».
45. Сидорова О. А. (АГНИ, Альметьевск, рук. Жукова С. Б.). Экономическая эффективность применения технологии микробиологического воздействия как метода увеличения нефтеотдачи пластов в ОАО «Татнефть».
46. Симанов С. Ф. (ВологодскийГТУ, Вологда, рук. Губанова Е. С.). Новые точки роста экономики региона.

47. Сметанин С. А., Мельник И. В. (СЛИ, Сыктывкар, рук. Семенюк И. П.). Реформирование системы управления пассажирским автотранспортом в г. Сыктывкаре.
48. Столяров А. Н. (АГНИ, Альметьевск, рук. Краснова Л. Н.). Татнефть на пути к третьему миллиарду тонн нефти.
49. Сычева И. С., Кочеткова А. А. (УГТУ, Ухта, рук. Павловская А. В.). Оценка и резервы повышения эффективности использования производственных и трудовых ресурсов в ОАО «Северные магистральны нефтепроводы».
50. Тарасова А. В. (МГУТУ, Мелеуз). Сахарная промышленность как объект стратегического управления.
51. Тарасова А. В. (МГУТУ, Мелеуз). Направления развития агропромышленного комплекса Республики Башкортостан.
52. Тимофеева А. А. (УфГНТУ, Уфа, рук. Буренина И. В.). Обоснование выбора метода оценки стоимости нефтегазодобывающей компании.
53. Ужейко Ю. Н., Творилова И. М. (УГТУ, Ухта, рук. Крестовских Т. С.). Управление обновлением основных средств на предприятии ОАО «Северные МН».
54. Федорович Т. А., Бусько И. А. (УГТУ, Ухта, рук. Крестовских Т. С.). Маркетинговый анализ современных интернет-магазинов как самостоятельного сегмента предпринимательской деятельности.
55. Хусаинова А. А. (АГНИ, Альметьевск, рук. Краснова Л. Н.). Анализ влияния внедрения одновременно-разделительной эксплуатации на технико-экономические показатели предприятия.
56. Шакирова Р. Р. (АГНИ, Альметьевск, рук. Краснова Л. Н.). Анализ себестоимости добычи нефти по ОАО «Татнефть».
57. Шулупова Ю. А., Зенченкова Е. В. (УГТУ, Ухта, рук. Сутугина Н. В.). Молодежь и профессиональный труд.
58. Щукина Ю. А. (УГТУ, Ухта, рук. Ксенз Т. Г.). Оценка эффективности инвестиционного проекта разработки газоконденсатного месторождения.
59. Эльвейн О. А. (УГТУ, Ухта, рук. Сычева Р. В.). Исследование методов сокращения потерь нефти от испарений.

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

**Председатель – Волков Владимир Николаевич**

**22 марта 10<sup>00</sup> – 18<sup>00</sup>, ауд. 401-В**

1. Вычужанин А. А., Якунин А. Н. (АГНИ, Альметьевск, рук. Кашаев Р. С.). Установка подготовки альтернативного топлива для электро- и теплоэнергетики.
2. Габидуллина А. Н., Зарипова М. Р. (АГНИ, Альметьевск, рук. Вахитова Р. И.). Перспективные направления по технологии водоподготовки в котельных.
3. Кочкина Е. В., Тухватуллин Р. С. (АГНИ, Альметьевск, рук. Суфиянова С. Р.). Энергосбережение с помощью рекуперации тепла химической реакции.
4. Никулин А. Н. (СПбГГИ, Санкт-Петербург, рук. Шувалов Ю. В.). Исследование применение ресурсосберегающих технологий в теплоэнергетике.
5. Овечкин Л. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Волков В. Н.). Роль и значение теплового воздействия на пласт при разработке нефтяных месторождений.
6. Овечкин Л. Ю. (УГТУ, Ухта, рук. Волков В. Н.). Перспективы и проблемы применения паротеплового воздействия на пласт при разработке нефтяных месторождений.
7. Табаков Д. К., Шайхутдинов А. И., Саримов Д. А. (АГНИ, Альметьевск, рук. Вахитова Р. И.). Практическое применение эффекта «холодного горения».
8. Тухватуллин Р. С., Кочкина Е. В. (АГНИ, Альметьевск, рук. Суфиянова С. Р.). Перспективы развития малой гидроэнергетики в Татарстане.
9. Четверткова О. В., Гиниятуллин И. Р. (УфГНТУ, Уфа, рук. Ризванов Р. Г.). Исследование влияния овальности сечения корпуса кожухотрубчатого теплообменного аппарата на эффективность теплообмена.
10. Шайхутдинов А. И., Табаков Д. К. (АГНИ, Альметьевск, рук. Вахитова Р. И.). Тригенерация и специальные газы.
11. Ямилев М. З., Исмагилов А. З. (УфГНТУ, Уфа, рук. Туманова Е. Ю.). Исследование влияния профиля диафрагмированных труб теплообменников на эффективность теплообмена.

**ТОРЖЕСТВЕННОЕ ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ**

**23 марта, 15<sup>00</sup>, Центр развития творчества детей и юношества**

**(Детский парк, ул. Пушкина, 25)**

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>АГНИ</b>	– Альметьевский государственный нефтяной институт, г. Альметьевск, Республика Татарстан
<b>АСФ</b>	– архитектурно-строительный факультет, УГТУ
<b>ВМ</b>	– кафедра высшей математики, УГТУ
<b>ВологодскийГТУ</b>	– Вологодский государственный технический университет, г. Вологда
<b>ГМИС</b>	– кафедра геофизических методов, геоинформационных технологий и систем, 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>ИБ КНЦ УрО РАН</b>	– Институт биологии 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>ИБ КНЦ УрО РАН</b>	– Институт биологии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук, г. Сыктывкар, РК
<b>КГПИ</b>	– Коми государственный педагогический институт, г. Сыктывкар, РК
<b>ЛДМИМ</b>	– кафедра лесных и деревообрабатывающих машин и материаловедения, УГТУ
<b>МГУТУ</b>	– филиал Московского государственного университета технологий и управления, г. Мелеуз
<b>МиГГГ</b>	– кафедра минералогии и геологии, геохимии, геодезии, УГТУ
<b>МОниГП</b>	– кафедра машин и оборудования нефтяной и газовой промышленности 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>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>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>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>СО РАН</b>	– Сибирское отделение Российской академии наук, г. Томск
<b>СПБГГИ</b>	– Санкт-Петербургский государственный горный институт (технический университет) им. Г. В. Плеханова, г. Санкт-Петербург
<b>ЮФУ, ТТИ</b>	– Южный федеральный университет, Таганрогский технологический институт, г. Таганрог
<b>ТГУ</b>	– Тольяттинский государственный университет, г. Тольятти
<b>ТиТГВ</b>	– кафедра теплотехники, теплогазоснабжения и вентиляции УГТУ
<b>ТМ</b>	– кафедра теоретической механики УГТУ
<b>ТП НИЦ</b>	– Тимано-Печорский научно-исследовательский центр, г. Ухта, РК
<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>УЭЦН</b>	– устройство электроцентробежного насоса
<b>ФБО</b>	– факультет безотрывного обучения УГТУ
<b>ФКиБУ</b>	– кафедра финансов, кредита и бухгалтерского учета УГТУ
<b>ЦРТДЮ</b>	– Центр развития творчества детей и юношества, г. Ухта
<b>ЭАТП</b>	– кафедра электрификации и автоматизации технологических процессов УГТУ
<b>ЮРГТУ</b>	– Южно-Российский государственный технический университет (Новочеркасский политехнический институт), г. Новочеркасск
<b>МІВІ</b>	– Management and international business institute (Институт управления, информатики и бизнеса), г. Ухта, РК

**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.....	5
Секция 4. ГЕОЛОГИЯ И ГЕОФИЗИКА.....	6
Секция 5. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И СИСТЕМЫ.....	7
Секция 6. ЛЕСНОЙ КОМПЛЕКС.....	8
Секция 7. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ.....	9
Секция 8. МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ НЕФТЯНОЙ И ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ...	10
Секция 9. ПРИКЛАДНАЯ И ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА.....	10
Секция 10. ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАГИСТРАЛЬНЫХ НЕФТЕГАЗОПРОВОДОВ.....	11
Секция 11. РАЗРАБОТКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ.....	12
Секция 12. РЕГИОНАЛЬНАЯ МИНЕРАГЕНИЯ И ГЕОХИМИЯ.....	13
Секция 13. СОВРЕМЕННОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО.....	13
Секция 14. ФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ВЕЩЕСТВА.....	14
Секция 15. ФИНАНСОВЫЕ АСПЕКТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ.....	14
Секция 16. ЭКОЛОГИЯ СЕВЕРА.....	15
Секция 17. ЭКОНОМИКА РЕГИОНА.....	16
Секция 18. ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОМЫШЛЕННОЙ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКЕ.....	18
ТОРЖЕСТВЕННОЕ ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ.....	19
СПИСОК ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ.....	20
СОДЕРЖАНИЕ.....	22

Проезд от ж/д вокзала –  
на автобусе № 2  
до гостиницы «Тиман»  
или до ост. «Университет»



Проезд от аэропорта –  
на автобусе № 12  
до гостиницы «Тиман»



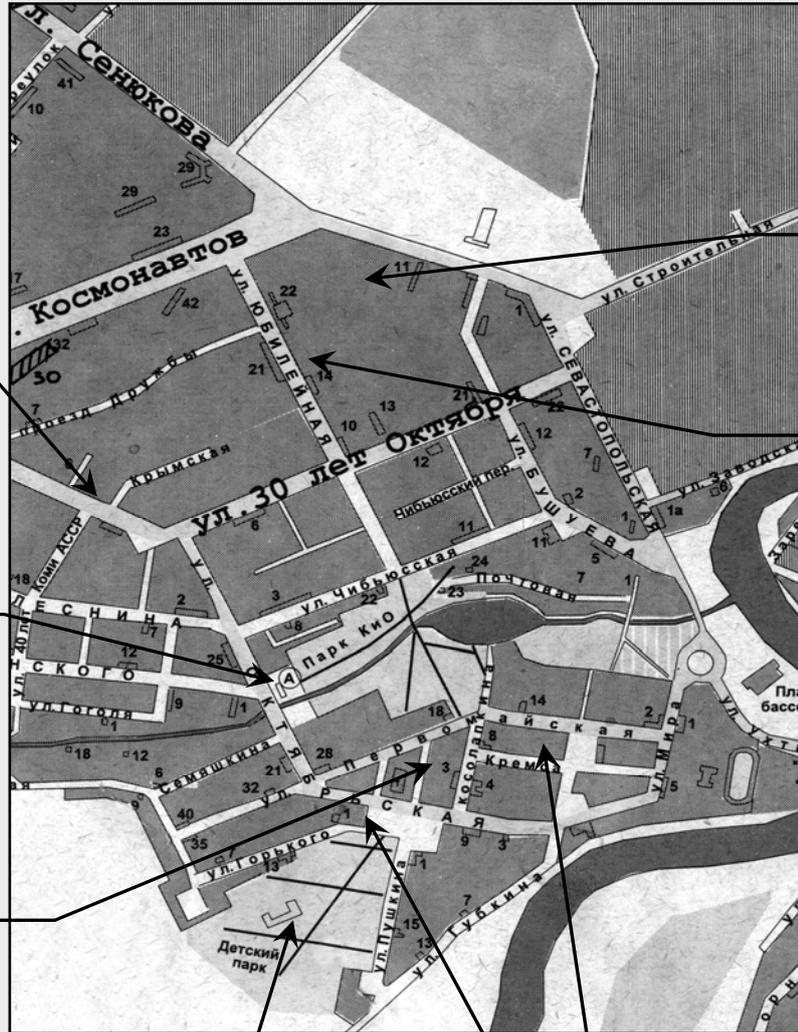
Гост. Тиман



Автовокзал



Корпуса А, Б, В, Г



Корпуса Л, К



Общежития



Авт. № 2  
Авт. № 12



Регистрация,  
открытие и закрытие  
конференции СГЭТ-2007

ЦРТДЮ



Корпус Д

Корпус Е

Ухтинский государственный технический университет.  
Отдел оперативной полиграфии УГТУ, г. Ухта, ул. Октябрьская, 13.  
Усл. печ. л. 1,4. Тираж 500 экз. Заказ 207. Подписано в печать 13.02.2007