

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИИ

ФГБОУ ВПО  
«УХТИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»



## ПРОГРАММА

международного семинара

## РАССОХИНСКИЕ ЧТЕНИЯ

8-9 февраля 2013 г.

# «Рассохинские чтения»

## РЕГЛАМЕНТ СЕМИНАРА

<b>8 февраля 2013 года</b>	<b>Регистрация участников, открытие семинара, пленарное и секционные заседания</b>
<b>9<sup>30</sup>–10<sup>00</sup></b>	Регистрация участников семинара (фойе около Конгресс-холла)
<b>10<sup>00</sup>–12<sup>00</sup></b>	Открытие семинара, пленарное заседание (Конгресс-холл)
<b>12<sup>00</sup>–14<sup>00</sup></b>	Обед
<b>14<sup>00</sup>–18<sup>00</sup></b>	Секционные заседания (в соответствии с программой)
<b>18<sup>00</sup>–19<sup>30</sup></b>	Культурная программа (Конгресс-холл): Сольный концерт солиста Пражской оперы, заслуженного артиста РК <b>Дамира Басырова</b>
<b>9 февраля 2013 года</b>	<b>Памятный митинг, секционные заседания, закрытие семинара и подведение итогов</b>
<b>8<sup>30</sup>–9<sup>30</sup></b>	Памятный митинг (отправление автобуса в 8 <sup>30</sup> от главного входа университета)
<b>10<sup>00</sup>–14<sup>00</sup></b>	Секционные заседания (в соответствии с программой)
<b>14<sup>00</sup>–15<sup>00</sup></b>	Обед
<b>15<sup>00</sup>–16<sup>00</sup></b>	Закрытие семинара, подведение итогов (большая физическая аудитория)

## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

- Председатель – Н. Д. Цхадая, ректор УГТУ;
- Сопредседатели: – Р. М. Тер-Саркисов, первый заместитель генерального директора ООО «Газпром добыча шельф», зав. кафедрой РЭНГМиПГ УГТУ;
- Б. В. Будзуляк, Президент НП «СРО ОСГинК» (по согласованию);
- Е. М. Гурленов, директор филиала ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта (по согласованию);
- А. Н. Даниленко, заместитель директора филиала ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «ПечорНИПИнефть» в г. Ухте (по согласованию).
- Заместители председателя: – В. Е. Кулешов, проректор по научной работе и инновационной деятельности;
- В. Н. Данилов, заместитель директора по науке филиала ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта (по согласованию);
- Члены оргкомитета:
- Демченко Н. П. – декан геологоразведочного факультета УГТУ;
- проректор по организационным вопросам и внешним связям УГТУ;
- Коршунов Г. В. – директор института нефти и газа УГТУ;
- Крючков С. В. – начальник отдела филиала ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта (по согласованию);
- Назаров А. В. – ученый секретарь филиала ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта (по согласованию);
- Северина Л. Н. – первый проректор по учебной работе УГТУ;
- Федотов Н. С. – первый проректор УГТУ;
- Цуневский Я. П. – проректор по общим вопросам УГТУ;
- Штоль С. В. – проректор по экономическим вопросам УГТУ.
- Эмексузян А. Р. – проректор по экономическим вопросам УГТУ.

Рабочая группа оргкомитета:

Ответственный секретарь семинара – М. Н. Пикова, ведущий инженер НИЧ УГТУ;

Члены рабочей группы оргкомитета:

- Кашежева О. Г. – инженер I кат. НИЧ УГТУ;  
Пулькин А. Г. – начальник службы маркетинга УГТУ;

### **ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ**

- Председатель – В. Е. Кулешов, проректор по научной работе и инновационной деятельности УГТУ;

Заместители  
председателя:

- А. А. Мордвинов, профессор кафедры РЭНГМиПГ УГТУ;
- Л. Н. Северинова, ученый секретарь филиала ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта (по согласованию);
- Г. П. Гололобова, начальник отдела научно-технической информации филиала ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «ПечорНИПИнефть» в г. Ухте (по согласованию);

Члены  
программного  
комитета:

- Аленников С. Г., начальник технического отдела ООО «Газпром трансгаз Ухта»;
- Ерикова Л. Е., и. о. заместителя директора по науке в области разработки филиала ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «ПечорНИПИнефть» в г. Ухте (по согласованию);
- Кобрунов А. И., профессор кафедры ГМИС, советник проректора по НРИД УГТУ;
- Морозюк О. А., заместитель заведующего кафедрой РЭНГМиПГ УГТУ;
- Назаров А. В., начальник отдела филиала ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта (по согласованию);
- Полубоярцев Е. Л., заведующий кафедрой ПЭМГ УГТУ;
- Порошин В. Д., заместитель директора по науке в области геологии филиала ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «ПечорНИПИнефть» в г. Ухте (по согласованию);
- Рузин Л. М., профессор кафедры РЭНГМиПГ УГТУ;
- Теплов Е. Л., директор ГУП РК ТП НИЦ;
- Федоров В. Т., начальник технического отдела ОАО «СМН» (по согласованию);

**8 февраля 2013 года**

**ОТКРЫТИЕ СЕМИНАРА, ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

**Конгресс-холл**

**10<sup>00</sup>–12<sup>00</sup>**

Приветственное слово участникам и гостям семинара **А. А. Бурова**,  
заместителя главы Республики Коми

Приветственное слово участникам и гостям семинара **Н. Д. Цхадая**,  
председателя оргкомитета семинара, ректора УГТУ, профессора

## **ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ**

1. **Будзуляк Б. В.** (НП «СРО ОСГиНК»). Мировой газовый рынок и стратегия «ОАО «Газпром».
2. **Никитин Б. А.** (АТН РФ, РГУ нефти и газа). Приоритетные направления в области технологий.
3. **Халлыев Н. Х.** (ОАО «Оргэнергогаз»). Поддержка и продление срока надежной и безопасной эксплуатации магистральных газопроводов.
4. **Кобрунов А. И.** (УГТУ). Лаборатория математического моделирования в нефтегазовом деле. Состояние и перспективы.
5. **Семенов В. Н.** (ФГУП «ЦАГИ»). Альтернативные пути развития малой авиации в России.

**12<sup>00</sup>–14<sup>00</sup> – обед**

## **РАБОТА ПО СЕКЦИЯМ**

**8 февраля 2013 года, 14<sup>00</sup>–18<sup>00</sup>**

**9 февраля 2013 года, 10<sup>00</sup>–14<sup>00</sup>**

## **ГЕОЛОГИЯ ЗАЛЕЖЕЙ УГЛЕВОДОРОДОВ**

**ауд. 401-Б**

**Председатель – Порошин В. Д.**

1. **Коноплёв Ю. П., Кольцов Е. В., Корепанова В. С., Ершова О. В.** (Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «ПечорНИПИнефть» в г. Ухте). Этапы открытия и изучения титанового оруденения Ярегского нефтяного месторождения.
2. **Игнатова Н. А.** (Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «ПечорНИПИнефть» в г. Ухте). Седиментационные критерии выделения зон нефтенакопления в нижнемеловых отложениях Уватского района Западной Сибири.
3. **Кудашкина Е. А.** (Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта). Строение и условия формирования дзельско-дзьерских отложений Лыжско-Кыртаельского вала.
4. **Кабалин М. Ю.** (Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта). Палинспастические реконструкции южной части Печоро-Кожвинского мегавала.
5. **Вишератина Н. П., Куницина Т. Н., Рудзинская С. В.** (Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта). Интегрированный анализ тонкослоистого разреза в терригенных отложениях неогена по данным ГИС и керна (на примере шельфовых отложений Вьетнама).
6. **Мартынов А. В., Воробьева Л. Ф., Ходневич О. Л., Журавлева Ю. А.** (Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта). Особенности строения приразломных ловушек южной части Кыртаельско-Печорогородского нефтегазоносного района.
7. **Мартынов А. В., Вишератина Н. П., Попова Е. В.** (Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта). Емкостной потенциал девонских песчаников южной части Кыртаельско-Печорогородского нефтегазоносного района.
8. **Овчаров Д. Л., Хозяинова Т. В., Бедарева Н. А.** (ОАО «ТП НИЦ»). Анализ результатов геологоразведочных работ по РК средствами информационных и геоинформационных систем.
9. **Ластовецкий О. В., Волков А. Н., Латышев А. А.** (Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта). О метрологическом обеспечении результатов ГКИ.
10. **Худякова Т. П., Губайдуллин М. Г., Костин Н. Г., Глушков Д. В.** (САФУ). Новая технология отбора образцов керна для лабораторных исследований с учетом свойств горных пород.
11. **Султанов Л. А., Рахманов Р. Р., Наджаф-Кулиева В. М., Ганбарова Ш. А.** (АГНА, заочно). Оценка перспектив нефтегазоносности ПТ нижнего плиоцена мелководной

зоны Абшеронского полуострова и Бакинского архипелага по комплексным данным геолого-геофизических исследований.

12. Мухтарова Х. З. (АГНА, заочно). Генетические и морфологические особенности формирования неструктурных ловушек Южно-Каспийской впадины.
13. Погорелова Е. Ю. (АГНА, заочно). Итерационные методы определения геолого-геофизических параметров перспективных структур Бакинского архипелага Южно-Каспийской впадины.
14. Бабаев Н. И., Асланов Б. С. (АГНА, заочно). О возможном генетическом родстве нефтегазовых месторождений Персидского залива и Южно-Каспийской впадины.
15. Бабаев Н. И., Каграманов К. Н., Абасова Н.Ф. (АГНА, заочно). К оценке перспектив нефтегазоносности Южно-Каспийской впадины.
16. Бабаев Ф. Р., Аббасов О. Р., Мамедова А. Н., Гусейнов А. Р. (Институт геологии НАНА, заочно). Горючие сланцы и битумы Азербайджана (геохимия и перспективы их использования).

### ***РАЗРАБОТКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ МЕСТОРОЖДЕНИЙ НЕФТИ И ГАЗА***

**ауд. 216-А**

**Председатель – Назаров А. В.,**

**сопредседатели – Морозюк О. А., Ерикова Л. Е.**

1. **Порошин В. Д., Гуляев В. Г., Маракасов Б. В., Радченко М. В.** (Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «ПечорНИПИнефть» в г. Ухте). Гидрохимический мониторинг как инструмент оценки эффективности работы системы ППД и изучения особенностей вытеснения нефти из продуктивных пластов закачиваемыми и пластовыми водами (на примере залежи Р2-III Харьягинского месторождения).
2. **Герасимов И. В., Перевошиков В. Г., Ершова О. В., Корепанова В. С.** (Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «ПечорНИПИнефть» в г. Ухте). Перспективы разработки участка «Титановый-1» Ярегского нефтяного месторождения.
3. **Низовцева Ю. Б., Василенко И. Н.** (Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «ПечорНИПИнефть» в г. Ухте). Моделирование залежей с мгновенным неконтролируемым обводнением на примере Щельяюрского месторождения.
4. **Маракасов Б. В.<sup>1</sup>, Назаров А. В.<sup>2</sup>** (1 – филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «ПечорНИПИнефть» в г. Ухте, 2 – филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта). Расчет совместного течения нагнетаемой и пластовой воды в нефтяной залежи.
5. **Богданович Т. И.** (Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта). Применение методов геостатистики при адаптации модели нефтяной залежи.
6. **Мымрин М. Н., Руль Л. А., Сухогузов Л. Н., Садчиков А. В.** (Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта). Методика анализа и оценки технологических рисков при строительстве нефтяных и газовых скважин.
7. **Петухов А. В.<sup>1</sup>, Куклин А. И.<sup>2</sup>, Петухов А. А.<sup>1</sup>, Роцин П. В.<sup>1</sup>** (1 – НМСУ «Горный», 2 – ОАО «ЛУКОЙЛ»). Особенности формирования и разработки залежей нефти и газа в сланцевых формациях.
8. **Дуркин В. В.<sup>1</sup>, Ионов И. В.<sup>2</sup>** (1 – Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта, 2 – филиал «Ухта бурение» ООО «Газпром бурение»). Повышение качества первичного вскрытия пласта за счет снижения эффекта сальникообразования.
9. **Абрамов В. Н., Антоновская Т. Н.** (Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта). Метод больших шлифов ВНИГРИ для повышения эффективности разработки месторождений нефти и газа.
10. **Галкина М. В., Юнусова Л. В., Волков А. Н.** (Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта). Определение эффективности вторичного вскрытия газоотдающих интервалов при применении методов повышения конденсатоотдачи.

11. **Панкратова Е. И., Юнусова Л. В., Скачков В. А.** (Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта). Особенности поведения продуктивности скважин на этапе применения вторичных методов повышения конденсации.
12. **Вокуев В. С., Остроухов Н. С., Попов А. А.** (Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта). Определение относительных фазовых проницаемостей с использованием автоматизированной рентгеновской установки.
13. **Скворцов А. А.** (ТПП «ЛУКОЙЛ-Усинскнефтегаз»). Применение технологии газодинамического разрыва пласта для интенсификации продуктивных пластов среднедевонской залежи Усинского месторождения.
14. **Шиков И. А., Поляков А. В., Рочев А. Н., Волков А. Н.** (Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта). Влияние различных факторов на определение фильтрационных параметров многопластовой залежи для условий совместной эксплуатации на примере Киринского ГКМ.
15. **Кривцова О. Н., Миненко М. Р., Рыжко В. П.** (Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта). Аналитические исследования и оценка сопоставимости методов раздельного учета добываемой продукции нефтегазоконденсатных скважин (на примере Югидского НГКМ).
16. **Карманова О. М., Кривцова О. Н.** (Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта). Особенности расчета компонентного состава газа.
17. **Самгина С. А., Юнусова Л. В., Гирушев А. В.** (Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта). Об эксплуатации нагнетательных скважин в режиме отбора продукции на завершающей стадии разработки месторождений (на примере Вуктыльского НГКМ).
18. **Носов А. И.<sup>1</sup>, Мордвинов А. А.<sup>2</sup>** (1 – ООО «Центр цементирования скважин» Ухтинский ЦКС, 2 – УГТУ). Оптимизация работы системы сбора и подготовки продукции газоконденсатных скважин в условиях бесплатформенных морских месторождений.
19. **Дуркин С. М.** (УГТУ). Влияние закона фильтрации на результаты гидродинамических исследований скважины.
20. **Дуркин С. М.** (УГТУ). Математическая модель скважины, дренирующей трещиновато-пористый коллектор.
21. **Костерин К. С., Некучаев В. О., Калинин С. А.** (УГТУ). Исследование гранулометрического состава водонефтяных эмульсий месторождений Республики Коми методом оптической цифровой микроскопии.
22. **Шаяхметов А. И., Пономарев А. И.** (УГНТУ). О возможности оценки масштабов обводнения фонда добывающих скважин на газовых месторождениях в слоисто-неоднородных пластах.
23. **Резник Е. О., Хафизов А. Р.** (УГНТУ, заочно). Проблемы, связанные с ликвидацией последствий разливов нефти в Арктике.
24. **Багиров Б. А., Магеррамов Ф. Ф., Алекперов Ф. Ф.** (АГНА, заочно). О прогнозировании добывных возможностей нефтяных месторождений.
25. **Исмаилов Р. Д.** (АГНА, заочно). Вытеснения нефти из пласта с водой насыщенной газом CO<sub>2</sub>.
26. **Багиров Б. А., Абдуллаева Л. А.** (АГНА). Решение оптимизационных задач при разработке нефтяных залежей на базе «Контрольных карт» Шухарта.

## **АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ МАГИСТРАЛЬНОГО ТРАНСПОРТА НЕФТИ И ГАЗА**

**ауд. 307-А**

**Председатель – Федоров В. Т.,**

**сопредседатели – Полубоярцев Е. Л., Аленников С. Г.**

1. **Папуша А. Н.** (МГТУ). Многофазный режим транспорта газа и газоконденсата морским газопроводом на арктическом шельфе России.

2. **Агиней Р. В., Савченков С. В., Спиридович Е. А.** (ОАО «ГИПРОГАЗЦЕНТР»). Разработка современных магнитометрических систем для диагностирования газонефтепроводов.
3. **Мусонов В. В.<sup>1</sup>, Андронов И. Н.<sup>2</sup>** (1 – ОАО «ГИПРОГАЗЦЕНТР», 2 – УГТУ). Исследование изменения магнитных свойств элементов трубопровода в результате бароциклирования.
4. **Коровин А. В., Юрецкий С. В., Снегирев С. А., Григорьевых А. В.** (Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта). Интегральный критерий оценки экологического состояния районов расположения объектов транспорта газа.
5. **Казарцев Е. В.** (Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «ПечорНИПИнефть» в г. Ухте). Совершенствование процесса промысловой деэмульсации.
6. **Ремешков В. Ю.** (ОАО «ГИПРОГАЗЦЕНТР»). Аспекты надежности применения спутниковых систем связи для решения задач телемеханизации магистральных газопроводов.
7. **Хлынин А. С.** (ОАО «ГИПРОГАЗЦЕНТР»). Перспективы применения электропривода ГПА на объектах реконструкции и нового строительства ОАО «Газпром».
8. **Крапивский Е. И., Миннегулова Г. С., Садыкова Р. М.** (НМСУ «Горный»). Особенности строительства трубопроводов и подземной транспортировки смеси сжиженных углеводородных газов в условиях Крайнего Севера России.
9. **Шарыгин А. М.<sup>1</sup>, Кашуба М. И.<sup>1</sup>, Базарова И. А.<sup>2</sup>** (1 – Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта, 2 – УГТУ). Влияние конструктивных параметров ремонтных стеклопластиковых муфт (РСМ) на степень усиления дефектных зон линейных участков газопроводов.
10. **Шарыгин В. М., Яковлев А. Я.** (Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта). Методы восстановления устойчивости искривленных участков газопроводов с применением современных средств балластировки.
11. **Волков А. А.<sup>1</sup>, Волкова И. И.<sup>2</sup>** (1 – Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта, 2 – УГТУ). Анализ коррозионных повреждений шлейфов нагнетательных скважин.
12. **Волкова И. И.<sup>1</sup>, Волков А. А.<sup>2</sup>** (1 – УГТУ, 2 – Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта). Закон распределения количества коррозионных дефектов при микробиологической коррозии.
13. **Васенева А. А.<sup>1</sup>, Некучаев В. О.<sup>2</sup>, Филиппов И. С.<sup>2</sup>** (1 – ОАО «СМН», 2 – УГТУ). Аномалия реологических свойств смеси нефтей, транспортируемых по МН «Уса-Ухта-Ярославль».
14. **Маракасов Ф. В., Хозяинова Т. В., Чернова О. В.** (УГТУ). Программный комплекс «Расчет оптимальных режимов нефтепроводов для перекачки нефтей со сложными реологическими свойствами» и его применение в задачах энергоэффективного транспорта нефти.
15. **Пельмегов Р. В., Куделин А. Г.** (УГТУ). Автоматическое определение различных сортов нефти (по плотности и температуре).
16. **Дуркин С. М.** (УГТУ). Расчет оптимального режима работы нефтепровода путем численного моделирования.
17. **Благовидный П. В., Вишневская Н. С.** (УГТУ). Оптимизация режимов работы магистральных газопроводов.
18. **Кузьбожев А. С., Шкулов С. А.** (Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта). Анализ влияния электрических свойств мерзлых грунтов на состояние электрохимической защиты газопроводов.
19. **Бирилло И. Н.** (Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта). Требования к прочности и устойчивости магистральных газопроводов нового поколения и их особенности.

20. **Кузьбожев А. С., Козлов Д. И.** (Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта). Методика автоматизированного расчета напряженного состояния защитного полимерного покрытия на трубных деталях для газопроводов.
21. **Кузьбожев А. С., Козлов Д. И.** (Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта). Особенности расчета механических напряжений в трубных изделиях сложной формы.
22. **Кузьбожев А. С., Шкулов С. А., Козлов Д. И.** (Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта). Применение вертикального электрического зондирования для определения резистивных свойств мерзлых грунтов.
23. **Кузьбожев А. С., Бирилло И. Н., Шишкин И. В.** (Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта). Расчет выдавливания газопровода вследствие морозного пучения.
24. **Кузьбожев А. С., Бирилло И. Н., Шишкин И. В.** (Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта). Расчет всплытия газопровода в талом грунте.
25. **Кузьбожев А. С., Бирилло И. Н., Шишкин И. В.** (Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта). Расчет осадки газопровода в талом грунте.
26. **Кузьбожев А. С., Бирилло И. Н., Шишкин И. В.** (Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта). Анализ факторов сезонного промерзания и оттаивания грунтов на северных участках газопровода Бованенково-Ухта.
27. **Кузьбожев А. С., Бирилло И. Н., Шишкин И. В.** (Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта). Классификация мерзлотных явлений и процессов, оценка их влияния на надежность газопровода Бованенково-Ухта.
28. **Кузьбожев А. С., Бирилло И. Н., Шишкин И. В.** (Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта). Анализ и классификация криогенных текстур грунта в северных регионах прокладки газопровода Бованенково-Ухта.
29. **Петрова А. В.** (САФУ). Об очистке нефтесодержащих сточных вод на нефтебазах северных регионов.
30. **Шилова Н. Ф., Булыгина Н. В.** (УГТУ). Прокладка морских трубопроводов.
31. **Булыгина Н. В.** (УГТУ). Способы очистки магистрального нефтепровода с участками разного диаметра.
32. **Карнович Е. В., Бердник М. М.** (УГТУ). Анализ НДС подводных переходов с обоснованием величины расчетной нагрузки.
33. **Тюфякова М. В., Вишневская Н. С.** (УГТУ). Анализ применения балластирующих устройств на обводненных участках.
34. **Бойцова А. А.<sup>1</sup>, Некучаев В. О.<sup>1</sup>, Попов В. В.<sup>2</sup>** (1 – УГТУ, 2 – ООО «ЛУКОЙЛ-Ухтанефтепереработка»). Изучение коллоидной стабильности смеси высоковязкой Ярегской и парафинистой Усинской нефтей.
35. **Кузьбожев П. А.<sup>1</sup>, Посмак М. П.<sup>2</sup>** (1 – УГТУ, 2 – ООО «Газпром трансгаз Ухта»). Расчет вибраций газопровода, возникающих от высокоскоростного потока сжатого газа на участке редуцирования газораспределительной станции.
36. **Кузьбожев П. А.<sup>1</sup>, Посмак М. П.<sup>2</sup>** (1 – УГТУ, 2 – ООО «Газпром трансгаз Ухта»). Расчет уровней звуковой мощности шума от высокоскоростного потока сжатого газа при дросселировании.
37. **Онацкий В. Л., Петров С. В., Пыстин В. А.** (УГТУ). Влияние уровня защитного потенциала станции ЭХЗ на концентрацию водорода в основном металле трубопровода.
38. **Нефедова Е. С., Кошелева О. П., Сальников А. В.** (УГТУ). Предварительный анализ надежности шельфовых трубопроводных систем в условиях Арктики.
39. **Иванов А. И., Аслаева Р. Н.** (УГНТУ). Очистка танков нефтеналивных судов и применение химических реагентов и растворителей в ее процессе.
40. **Исмаилов Р. А.** (АГНА, заочно). Применение полиэтиленовых труб в газораспределительных сетях Азербайджана.



41. Губайдуллин М. Г., Амбаров В. В., Бурков Д. В. (САФУ, заочно). Новые технологии укрепления морского берега и инженерной защиты оснований под сооружениями при эксплуатации нефтегазовых объектов на Крайнем Севере.
42. Кабанов О. В., Ледовский Г. Н. (НМСУ «Горный», заочно). Повышение надежности работы нефтеперекачивающих станций за счет совершенствования системы защиты от волн давления.
43. Плаксин А. И. (ТюмГНУ, заочно). Экспериментальные исследования к вопросу о диагностике герметичности стенки линейного участка магистрального газопровода.
44. Бобров Е. А. (Национальный газовый союз Украины, заочно). Газотранспортная система Украины как одна из ключевых составляющих энергетической безопасности.
45. Пужайло А. Ф., Спиридович Е. А. (ОАО «ГИПРОГАЗЦЕНТР», заочно). Предупреждение стресс-коррозии магистральных газопроводов на стадии проектирования.
46. Михалев А.Ю. (ОАО «ГИПРОГАЗЦЕНТР», заочно). Анализ значений дисперсии твердости на разрушенных образцах трубной стали.
47. Колесник А. А. (УГНТУ, заочно). Армирование оснований резервуаров горизонтальными элементами.
48. Колесник А. А. (УГНТУ, заочно). Контроль осадки основания резервуаров.
49. Колоколова Н. А. (УГНТУ, заочно). Наземный способ прокладки.
50. Валетдинова Э. Р., Годовский Д. А. (УГНТУ, заочно). Разработка метода прогнозирования ресурса лопаток газотурбинных установок компрессорных станций магистральных газопроводов.
51. Зубаиров Т. А., Мастобаев Б. Н. (УГНТУ, заочно). Применение труб из полимерных материалов и прогрессивных технологий в нефтегазовой отрасли России.
52. Гимаева А. Р., Мастобаев Б. Н. (УГНТУ, заочно). Новые технологии химической переработки попутного газа в ценные жидкие продукты.
53. Хасанов И. И., Терегулов Р. К. (УГНТУ, заочно). Анализ морского транспорта сжиженных нефтяных газов.
54. Ковда Д. А., Мастобаев Б. Н. (УГНТУ, заочно). Изменения физико-химических свойств нефтей и их влияние на процесс транспорта по технологическим трубопроводам.

### ***МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В НЕФТЕГАЗОВОМ ДЕЛЕ***

**ауд. 203-Б**

**Председатель – Кобрунов А. И.**

1. **Горев В. А.<sup>1</sup>, Барабанов М. И.<sup>2</sup>** (1 – Филиал ООО «Стратегические бизнес-системы в г. Сыктывкар, 2 – УГТУ). Интерактивное двумерное моделирование геофизических полей.
2. **Кобрунов А. И., Куделин С. Г., Художилова А. Н.** (УГТУ). Моделирование интервальных времен распространения сигналов при гидродинамическом прослушивании пластов.
3. **Кобрунов А. И., Мухаметдинов С. В.** (УГТУ). Математические модели оценки связности скважин.
4. **Кобрунов А. И.** (УГТУ). Моделирование кинематики для особых точек кривой восстановления давления при гидродинамическом прослушивании.
5. **Кобрунов А. И., Григорьевых А. В., Художилова А. Н.** (УГТУ). Развитие аппарата формализованного описания нечетких петрофизических отношений.
6. **Петухов А. В.<sup>1</sup>, Долгий И. Е.<sup>1</sup>, Петухов А. А.<sup>1</sup>, Шелепов И. В.<sup>2</sup>** (1 – НМСУ «Горный», 2 – ООО «Газпромнефть НТЦ»). Особенности математического и гидродинамического моделирования разработки нефтегазоконденсатных залежей в рифейских трещиноватых карбонатных коллекторах Восточной Сибири.

7. **Мотрюк Е. Н., Вельтистова О. М.** (УГТУ). Технологии обработки и инверсии потенциальных полей.
8. **Яковлев С. В.<sup>1</sup>, Григорьевых А. В.<sup>2</sup>** (1 – Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта, 2 – УГТУ). Реконструкция трехмерной каркасной модели пласта.
9. **Пельмегов Р. В., Куделин А. Г.** (УГТУ). К вопросу автоматизированного контроля качества данных геофизических исследований скважин.
10. **Кильдюшов М. С., Куделин А. Г.** (УГТУ). Задача автоматизации контроля качества записи результатов ГИС на постоянном токе.
11. **Смирнов Ю. Г., Лютоев А. А.** (УГТУ). Численное моделирование очистки пластовых вод нефтяных месторождений с использованием магнитных частиц.
12. **Смирнов Ю. Г., Кузнецов С. В.** (УГТУ). Численное моделирование параметров магнитной системы для управления процессом магнитокоалесценции и нефтяных эмульсий.
13. **Куделин А. Г.** (УГТУ). Применение принципов системного анализа при решении задач автоматизированного контроля качества записи материалов геофизических исследований скважин.
14. **Чернова О. В., Маракасов Ф. В.** (УГТУ). Формирование расписания магистрального нефтепровода на режимах.
15. **Мачулин Л. В.** (Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта). Математические модели и физико-химическая сущность косвенных методов определения октановых чисел автомобильных бензинов.
16. **Дуркин С. М.** (УГТУ). Влияние неньютоновских свойств фильтруемой жидкости на прогнозные показатели разработки месторождений.
17. Александров П. Н. (ЦГЭМИ ИФЗ РАН, заочно). Принцип параллелизма в передаче информации от забоя скважины.
18. Исмаилов Р. А., Рагимов А. Р., Рагимов С. А. (АГНА, заочно). Моделирование технологических процессов сепарации газа с неравновесными характеристиками.
19. Расулов С. Р., Рзаев А. Г., Абасова И. А. (АГНА, заочно). Разработка математической модели для определения пластового давления нефтяной залежи.
20. Рзаев Ю. Р., Нуриева И. А. (АГНА, заочно). Модель деэмульсионных процессов, протекающих при движении пластовых флюидов в скважине.

**9 февраля 2013 года**

## **ПАМЯТНЫЙ МИТИНГ, СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ, ЗАКРЫТИЕ СЕМИНАРА**

**8<sup>30</sup>–9<sup>30</sup> – ПАМЯТНЫЙ МИТИНГ**

*(отправление автобуса в 8<sup>30</sup> от главного входа университета)*

**10<sup>00</sup>–14<sup>00</sup> – РАБОТА ПО СЕКЦИЯМ**

**14<sup>00</sup>–15<sup>00</sup> – обед**

**15<sup>00</sup>–16<sup>00</sup> – ЗАКРЫТИЕ СЕМИНАРА**

**ауд. большая физическая**

1. Подведение итогов семинара.
2. **Крейнин Е. Ф.** Комплексные исследования месторождений Ижма-Омринского района и пермокарбоневой залежи Усинского месторождения на кафедре геологии нефти и газа УГТУ.
3. Заключительное слово председателя организационного комитета **Н. Д. Цхадая.**

## ***СПИСОК ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ***

АГНА	– Азербайджанская государственная нефтяная академия, г. Баку, Азербайджанская Республика
АТН РФ	– Академия технологических наук РФ, г. Москва
МГТУ	– Мурманский государственный технический университет, г. Мурманск
НМСУ «Горный»	– Национальный минерально-сырьевой университет «Горный», г. Санкт-Петербург
НП «СРО ОСГиНК»	– Некоммерческое партнерство «Саморегулируемая организация Объединение строителей газового и нефтяного комплексов», г. Москва
ОАО «Газпром»	– ОАО «Газпром», г. Москва
ОАО «ГИПРОГАЗЦЕНТР»	– ОАО «ГИПРОГАЗЦЕНТР», г. Нижний Новгород
ОАО «ТП НИЦ»	– ОАО «Тимано-Печорский научно-исследовательский центр», г. Ухта
ООО «Газпром добыча шельф»	– ООО «Газпром добыча шельф», г. Москва
ООО «Газпром трансгаз Ухта»	– ООО «Газпром трансгаз Ухта», г. Ухта
ООО «Газпромнефть НТЦ»	– ООО «Газпромнефть НТЦ», г. Москва
ПЭМГ	– Кафедра проектирования и эксплуатации магистральных газонефтепроводов УГТУ
РГУ нефти и газа	– Российский государственный университет нефти и газа имени И. М. Губкина, г. Москва
РК	– Республика Коми
РЭНГМиПГ	– кафедра разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений и подземной гидромеханики УГТУ
САФУ	– Северный (Арктический) федеральный университет им. М. В. Ломоносова, г. Архангельск.
ТПП «Лукойл-Усинскнефтегаз»	– ТПП «Лукойл-Усинскнефтегаз», г. Усинск
ТюмГНГУ	– Тюменский государственный нефтегазовый университет, г. Тюмень
УГНТУ	– Уфимский государственный нефтяной технический университет, г. Уфа, Республика Башкортостан
УГТУ	– Ухтинский государственный технический университет, г. Ухта
ФГУП «ЦАГИ»	– ФГУП «Центральный аэрогидродинамический институт им. проф. Н. Е. Жуковского», г. Жуковский
филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта	– Филиал ООО «Научно-исследовательский институт природных газов и газовых технологий – Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта
филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «ПечорНИПИнефть в г. Ухте	– филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» ПечорНИПИнефть в г. Ухте

---

Отпечатано в типографии  
Ухтинского государственного технического университета  
Республика Коми, г. Ухта, ул. Октябрьская, 13  
Усл. печ. л. 0,6. Подписано в печать 06.02.2013 г.  
Тираж 120 экз. Заявка № 3624.