

МИНОБНАУКИ РОССИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
УХТИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

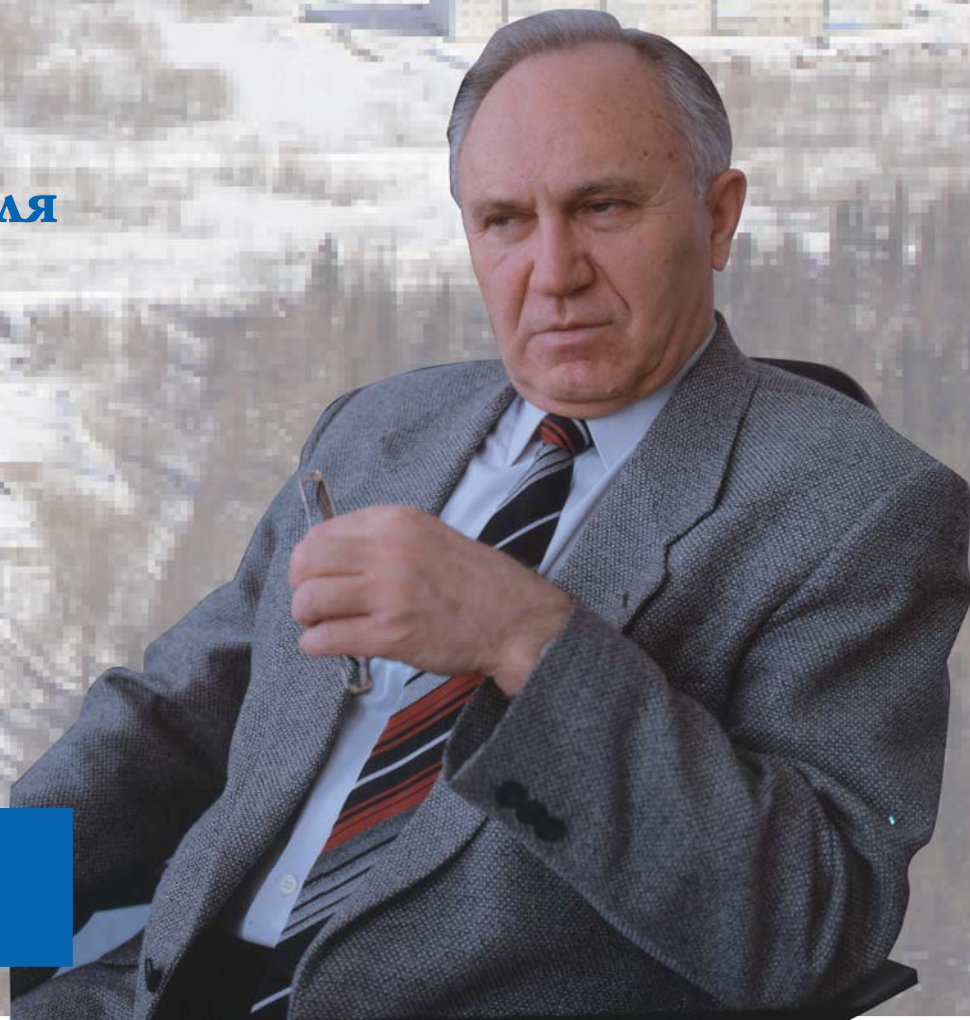
*Памяти профессора, доктора технических наук,
Геннадия Васильевича Рассохина*



ПРОГРАММА
международного семинара
«РАССОХИНСКИЕ ЧТЕНИЯ»

**04-05 февраля
2016 года**

Ухта, УГТУ



ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

- Председатель** – Н. Д. Цхадая, д-р техн. наук, профессор, ректор УГТУ.
- Сопредседатели** – Б. В. Будзуляк, д-р техн. наук, Президент НП «СРО ОСГиНК» (по согласованию);
– Р. М. Тер-Саркисов, д-р техн. наук, профессор, зав. кафедрой РЭНГМиПГ УГТУ.
- Заместители председателя:** – С. А. Леонтьев, д-р. техн. наук, проректор по научной работе и инновационной деятельности УГТУ;
– В. Н. Данилов, канд. геол.-минерал. наук, зам. директора по науке ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта (по согласованию).

Члены организационного комитета:

- Безгодов Д. Н. – начальник управления по учебно-воспитательной работе и социальным вопросам – проректор УГТУ;
- Демченко Н. П. – канд. геол.-минерал. наук, директор института геологии, нефтегазодобычи и трубопроводного транспорта УГТУ;
- Дозморов А. Н. – начальник управления по комплексной безопасности – проректор УГТУ;
- Коршунов Г. В. – советник при ректорате УГТУ;
- Северинова Л. Н. – канд. техн. наук, ученый секретарь филиала ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта (по согласованию);
- Сотникова О. А. – д-р педаг. наук, проректор по учебно-методической работе и дополнительному образованию УГТУ;
- Цуневский Я. П. – первый проректор УГТУ;
- Штоль С. В. – начальник управления по культурной, спортивной и оздоровительной работе – проректор УГТУ;
- Эмексузян А. Р. – канд. экон. наук, проректор по экономическим вопросам УГТУ;
- Ягубов Э. З. – д-р техн. наук, проректор по учебной работе, профессор кафедры ЭАТП УГТУ.

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

- Председатель** – С. А. Леонтьев, д-р. техн. наук, проректор по научной работе и инновационной деятельности УГТУ;
- Заместитель председателя** – Л. Н. Северинова, канд. техн. наук, ученый секретарь филиала ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухте (по согласованию);



Первые «Рассохинские чтения» состоялись в феврале 2009 года. Тема семинара в целом определена созданным Геннадием Васильевичем Рассохиным научным направлением, относящимся к области освоения газовых, газоконденсатных и нефтегазоконденсатных месторождений, а так же продолжением ее разработки и реализации его учениками и коллегами. В 2010 году вырос масштаб проведения семинара и по количеству участников,



и по географии. Продолжая дело отца и деда, воплощая его идеи, задумки, в этом же направлении в науке идут его сын С. Г. Рассохин, а теперь уже и внук А. С. Рассохин.

С. Г. Рассохин и А. С. Рассохин выступали с докладами на межрегиональном семинаре «Рассохинские чтения» 2010 года.

Динамика по годам:

2009	➤	25 докладов;
2010	➤	36 докладов
2011	➤	70 докладов;
2012	➤	95 докладов
2013	➤	120 докладов;
2014	➤	135 докладов
2015	➤	120 докладов

Члены программного комитета:

- Агиней Р. В. – д-р техн. наук, заместитель генерального директора по науке АО «Гипрогазцентр», заведующий кафедрой ПЭМГ УГТУ;
- Буслаев Г. В. – канд. техн. наук, начальник отдела проектирования строительства скважин, мониторинга и авторского надзора Проектного института нефти и газа УГТУ;
- Кобрунов А. И. – д-р физ.-мат. наук, профессор кафедры ГМИС УГТУ;
- Ксёэнз Т. Г. – канд. техн. наук, начальник лаборатории разработки нефтяных месторождений отдела Центра разработки и эксплуатации газовых и нефтегазовых месторождений филиала ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта (по согласованию);
- Кузьбожев А. С. – д-р техн. наук, начальник отдела надежности и ресурса Северного коридора ГТС филиала ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта (по согласованию);
- Мартынов А. В. – канд. геол.-минерал. наук, начальник отдела центра ресурсов и запасов углеводородов филиала ООО «Газпром ВНИИГАЗ» г. Ухта (по согласованию);
- Меркурьева И. А. – канд. техн. наук, начальник технического отдела ООО «ГАЗПРОМ трансгаз Ухта» (по согласованию);
- Морозюк О. А. – канд. техн. наук, доцент кафедры РЭНГМиПП УГТУ;
- Пармузина Л. В. – д-р геол.-минерал. наук, профессор кафедры ГГиТПИ УГТУ;
- Ростовщиков В. Б. – канд. геол.-минерал. наук, заведующий кафедрой ГГиТПИ УГТУ;
- Рузин Л. М. – д-р техн. наук, профессор кафедры РЭНГМиПП УГТУ;

Научный секретарь семинара

- Зыков В. А. – директор Департамента развития инноваций и предпринимательства УГТУ

Секретарь семинара

- Пикова М. Н. – ведущий инженер НИЧ УГТУ

Рабочая группа оргкомитета

- Кашежева О. Г. – инженер 1 кат. НИЧ УГТУ;

«Когда мы в самых разных контекстах говорим о семинаре, то всегда подчеркиваем значение Рассохинских чтений, как многофункциональной площадки для диалога представителей органов власти, ученых, производителей, общественных деятелей по актуальным вопросам развития газовой отрасли. Но реалии современной российской и мировой действительности таковы, что этот диалог приобретает



новое звучание – актуальное не только с профессиональной, научно-производственной, не только с экономической, но и с политической и геополитической точек зрения.

Такое звучание определяется глобальным значением газовой отрасли российской экономики в современном напряженном контексте международных отношений. В этих условиях газовая отрасль выполняет две исключительные по своей важности функции. Во-первых, она по-прежнему остается локомотивом отечественной экономики, одним из важнейших источников пополнения российского бюджета. Во-вторых, именно эта сфера становится заложником в борьбе ведущих держав за свои геополитические интересы. И в нынешних условиях многократно возрастает роль газовой отрасли в качестве своеобразной «страховки» от радикализации враждебного отношения к России со стороны отдельных политических субъектов на Западе. А зависимость западноевропейской промышленности от российского газа содействует нам и на политическом, и на экономическом мировом поле.

2015 г. Н.Д. Цхадая»

ОБЩИЙ ПОРЯДОК И РЕГЛАМЕНТ СЕМИНАРА**04 февраля 2016 года**

- 9³⁰-10⁰⁰ - Регистрация участников семинара (фойе около Конгресс-холла)
- 10⁰⁰-13⁰⁰ - Открытие семинара, пленарное заседание (Конгресс-холл)
- 13⁰⁰-14⁰⁰ - Обед
- 14⁰⁰-18⁰⁰ - Секционные заседания (в соответствии с программой)

05 февраля 2016 года

- 10⁰⁰-14⁰⁰ - Секционные заседания (в соответствии с программой)
- 14⁰⁰-15⁰⁰ - Обед
- 15⁰⁰-16⁰⁰ - Круглые столы (конференц-зал, ауд. 307-А)

ОТКРЫТИЕ СЕМИНАРА, ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**Конгресс-холл (УГТУ, корп. А, 4 этаж)****04.02.2016****10⁰⁰**

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

Приветственное слово участникам и гостям семинара С. А. Гапликова, Врио Главы Республики Коми

Приветственное слово участникам и гостям семинара А. Е. Бусырева, руководителя администрации МОГО «Ухта»

1. **Юнусов¹ Р. Ю., Северинова¹ Л. Н., Петров¹ Г. В., Мордвинов² А. А.** (1 – филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта, 2 – УГТУ). Рассохин Геннадий Васильевич – директор Коми филиала ВНИИГаза (1971-1980 гг.).
2. **Будзуляк Б. В.** (НП «СРО ОСГиНК»). Эволюционный переход на новый этап развития и управления ЕСГ.
3. **Тер-Саркисов Р. М.** (УГТУ). Концепция освоения месторождений углеводородов арктического шельфа России. Технические решения.
4. **Леончик¹ М. И., Поляков² Ю. А., Сенин¹ Б. В.** (1 – ОАО «Союзморгео», 2 – ОАО «Краснодарнефтегеофизика»). Проблемы и перспективы разведки и освоения месторождений нефти и газа на арктических шельфах.
5. **Ксенз Т. Г., Богданович Т. И., Голованов А. Е., Данилов В. Н.** (Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта). Эффективность разработки Вуктыльского НГКМ: результаты экспериментальных работ и оценка новых технологий доизвлечения углеводородного сырья.

13⁰⁰-14⁰⁰ –**перерыв на обед**


«ГЕОЛОГИЯ, ПОИСКИ И РАЗВЕДКА МЕСТОРОЖДЕНИЙ УГЛЕРОДОВ»

Председатель секции – Ростовщиков В. Б.

Сопредседатели – Пармузина Л. В., Мартынов А. В.

04.02.2016

14⁰⁰-18⁰⁰

Ауд. 401-Б

05.02.2016

10⁰⁰-12⁰⁰

1. **Астахов С. М.** (ОАО «Союзморгео»). Восстановление компонентных кинетических спектров материнских пород для повышения эффективности моделирования углеводородных систем.
2. **Шкирман¹ Н. П., Делия² С. В., Дагаев² И. Л., Коновалова¹ Ю. И., Чомахидзе¹ З. Г., Шаратов¹ В. К.** (1 – ОАО «Краснодарнефтегеофизика», 2 – АО «РИТЭК»). Восстановление акустической характеристики разреза по данным исследования керна и ГИС для прогноза УВ-насыщения пород на основе сейсмической инверсии.
3. **Удоратин В. В., Лютоев В. А., Магомедова А. Ш., Лютоева Н. В., Езимова Ю. Е.** (ИГ Коми НЦ УрО РАН). Выявление активных разломных зон в условиях перекрытия четвертичными отложениями.
4. **Мартынов А. В.** (Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта). Литологические особенности формирования природных резервуаров Вуктыльской площади.
5. **Яковлев С. В.** (Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта). Особенности трехмерного геологического моделирования пермокарбоновой залежи Вуктыльского НГКМ
6. **Опекунова Ю. В., Мартынов А. В., Ермакова О. Л.** (Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта). Особенности геологического строения западной части Вилюйской НГО.
7. **Маракова И. А., Ростовщиков В. Б.** (УГТУ). Модель формирования дельтовых нижнепермских отложений на внешнем борту Коротаихинской впадины в связи с их нефтегазоносностью.
8. **Вишератина Н. П., Куницына Т. Н., Габова С. Н., Старинец Ю. С.** (Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта). Петрофизическая модель продуктивных отложений Вуктыльского НГКМ на основе комплексного исследования свойств керна и ГИС.
9. **Тереньев С. Э.** (ООО «Лукойл-Инжиниринг» «ПечорНИПИнефть» в г. Ухте). Оценка достоверности прогнозных параметров при геологическом моделировании Лыаельской площади Ярегского месторождения.
10. **Богданов¹ Б. П., Маракова¹ И. А., Недилюк² Л. П.** (1 – УГТУ, 2 – ОАО «Севергеофизика»). Особенности строения гряды Чернышева по комплексу геолого-геофизических данных: мифы и реальность в интерпретации сейсмических данных.
11. **Манюк М. И., Манюк О. Р., Билогубко А. Л.** (ИФНТУНГ). Оценка перспектив нефтегазоносности глубоководных горизонтов Бориславского нефтепромышленного района Предкарпатского прогиба.
12. **Кочкина Ю. В.** (Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта). Условия формирования залежей углеводородов южной части Печоро-Кожвинского мегавала.
13. **Яковлев С. В.** (Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта). Адаптация литологической модели при трехмерном геологическом моделировании под априорные данные.
14. **Ломачинская Я. С., Ростовщиков В. Б.** (УГТУ). Косью-Роговская впадина – основной объект для поисков крупных месторождений газа.



**Владимир Борисович
Ростовщиков**



**Андрей Вениаминович
Мартынов**



**Любовь Васильевна
Пармузина**

«РАССОХИНСКИЕ ЧТЕНИЯ»

15. Вишератина Н. П., Скибицкая Н. А. (Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта). Методики изучения структуры порового пространства сложнопостроенных коллекторов по данным керна и ГИС (на примере Вуктыльского НГКМ).
15. Богданов Б. П., Маракова И. А., Ростовщиков В. Б. (УГТУ). Уникальные рифовые объекты Хорейверской впадины и возможность их освоения.
16. Мелькова Л. В., Журавлева Ю. А. (Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта). Изменение представлений о структурно-тектоническом строении Северо-Югидской площади по результатам ГРР.
17. Войтко В. Л., Савельева А. А. (ООО «Лукойл-Инжиниринг» «ПечорНИПИнефть» в г. Ухте). Перспективы доманикитовых отложений Тимано-Печорской провинции на участках ООО «ЛУКОЙЛ-Коми».
18. Богданов Б. П., Маракова И. А., Панкратова Е. И. (УГТУ). Покровно-надвиговые зоны Приполярного и Полярного Урала и их связь со строением континентальной окраины в рифеопалеозое
19. Войтко В. Л., Кокин П. Н., Кузьминых Е. П. (ООО «Лукойл-Инжиниринг» «ПечорНИПИнефть» в г. Ухте). Особенности геологического строения и перспективы артинской молассы Курьино-Патраковского участка.
20. Терентьев М. Г., Латышев А. А., Васильев В. В. (Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта). Особенности определения органического углерода в теригенных и карбонатных породах на приборе АН-7529М.

СЕКЦИЯ

«РАЗРАБОТКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ МЕСТОРОЖДЕНИЙ НЕФТИ И ГАЗА»

04.02.2016
14⁰⁰-18⁰⁰

Ауд. 216-А

05.02.2016
10⁰⁰-14⁰⁰Председатель – Ксёنز Т. Г.Сопредседатель – Морозюк О. А.

1. Гришин Д. В., Позднухов С. В. (ООО «Газпром ПХГ»). Технические решения, направленные на повышение производительности эксплуатационных скважин ПХГ методом расширения призабойной зоны в продуктивном интервале пласта.
2. Ксёنز Т. Г., Есаулов П. С. (Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта). Оценка вариантов разработки пласта юрских отложений Тазовского НГКМ в условиях неопределенности.
3. Александров А. С. (ТПП «ЛУКОЙЛ-Усинскнефтегаз»). Комплексная программа по выводу скважин из бездействующего и консервированного фонда по Возейскому месторождению.
4. Иванов А. О. (ТПП «ЛУКОЙЛ-Ухтанефтегаз»). Выполнение программы ОНР на месторождениях ТПП «ЛУКОЙЛ-Ухтанефтегаз» в 2015 году.
5. Ибрагимов И. И., Бурханов Р. Н. (АГНИ). Оптико-реологические исследования природных и рекомбинированных углеводородных смесей в геолого-промысловых целях.
6. Губайдуллин М. Г., Макаровский Н. А., Пашилов М. В. (САФУ). Динамика изменения теплового режима приповерхностного слоя пород при эксплуатации Ардалинского нефтегазопромысла.
7. Галкина М. В., Юнусова Л. В. (Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта). Особенности определения состава и свойств ретроградного конденсата при разработке месторождения с нагнетанием газа в пласт.
8. Дуркин С. М. (УГТУ). Численное моделирование газодинамических исследований скважин в трещиновато-пористых коллекторах.
9. Ракк¹ П. П., Латышев² А. А., Некучаев¹ В. О. (1 – УГТУ, 2 – филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта). Методические проблемы экспериментального моделирования технологий повышения углеводородоотдачи газоконденсатных месторождений.
10. Калинин С. А., Скворцов А. С., Морозюк О. А., Дуркин С. М. (УГТУ). Результаты экспериментальных исследований керна Ярегского месторождения, выполняемых «Центром исследований керна УГТУ».

«РАССОХИНСКИЕ ЧТЕНИЯ»

11. **Еске Г. А.** (УГТУ). Моделирование закачки выхлопных газов в истощенные газоконденсатные залежи.
12. **Чупров¹ В. В., Богданович² Т. И.** (1 – УГТУ, 2 – филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта). Трехмерная трехфазная фильтрация с начальным градиентом давления.
13. **Тараскин Е. Н., Захарян А. З.** (ООО «Лукойл-Инжиниринг» «ПечорНИПИнефть» в г. Ухте). Совершенствование геолого-технологического моделирования пермо-карбоновой залежи Усинского месторождения на основе комбинирования детерминированных и недетерминированных моделей.
14. **Поляков А. В., Волков А. Н.** (Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта). Геохимические показатели диагностирования фазового состояния газоконденсатной системы на поздней стадии разработки месторождения.
15. **Шаверина Н. Л.** (ООО «Лукойл-Инжиниринг» «ПечорНИПИнефть» в г. Ухте). Разработка мероприятий по осложненному АСПО фонду скважин на месторождениях ООО «ЛУКОЙЛ-Коми».
16. **Попов А. И., Волков А. Н.** (Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта). Техническое решение для исследования газоконденсатных систем на установке Ruska.
17. **Панкратова¹ Е. И., Юнусова¹ Л. В., Богданов² Б. П.** (1 – филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта, 2 – УГТУ). Комплексный анализ геолого-геофизических данных и параметров разработки Вуктыльского НГКМ для подтверждения пластовых залежей.
18. **Стрекаловская Т. А., Волков А. Н.** (Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта). Оценка качества проб, отбираемых при газоконденсатных исследованиях.
19. **Евдокимова А. С., Синцов И. А., Фахртдинова Г. М.** (ТюмГНГУ). Повышение эффективности нефтяных оторочек нефтегазоконденсатных месторождений с использованием гидратного барьера.
20. **Полякова Н. С., Синцов И. А.** (ТюмГНГУ). Анализ эффективности водогазового воздействия с учетом давления насыщения в условиях верхнеюрских отложений.
21. **Чебан С. Е., Мулявин С. Ф.** (ТюмГНГУ). Повышение коэффициента извлечения конденсата с помощью технологии сайклинг-процесса.
22. **Раукина¹ А. Н., Уршуляк¹ Р. В., Печерин² В. Н.** (1 – ООО «НИПИ нефти и газа УГТУ», 2 – УГТУ). Исследование керна при оценке методов повышения нефтеотдачи пласта.
23. **Исмаков Р. А., Мухаметгалиев И. Д., Чиглинец С. С.** (УГНТУ). Применение виртуальной программы-тренажера для ЭВМ «Слайд Мастер 1.18» для обучения практическим навыкам бурения.
24. **Павловская А. В., Андрухова О. В.** (УГТУ). Эффективность производственно-хозяйственной деятельности нефтяных компаний в условиях санкций и снижения мировых цен на нефть.
25. **Харланов¹ С. А., Филенко¹ Д. Г., Дедечко¹ В. А., Силин² М. А., Магадова² Л. А., Лебедев³ В. А.** (1 – АО «РИТЭК, 2 – РГУ нефти и газа, 3 – ЗАО МИП ГУ «Химеко-Сервис»). Новая технология повышения нефтеотдачи пластов с применением инновационного многофункционального реагента.
26. **Салаватов Т. Ш., Гусейнова Д. Ф., Сулейманов А. А., Аль-Раббаш Д. А.** (АГУНиП). Мониторинг процесса заводнения нефтяных месторождений на основе применения непараметрических критериев.
27. **Варламов А. И., Мельников П. Н., Бавлов В. Н., Березий А. Е.** (ВНИГНИ). Стратегически важные регионы развития нефтегазового комплекса России.
28. **Ягубов З. Х., Шичёв П. С.** (УГТУ). О реализации информационной системы технической диагностики электроприводных насосных агрегатов нефтегазовых производств.



Татьяна Геннадиевна
Ксёз



Олег Александрович
Морозюк

29. **Ягубов З. Х., Беляев А. Э.** (УГТУ). Беспроводная система мониторинга параметров жизнедеятельности шахтеров в выработках

СЕКЦИЯ

«АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

МАГИСТРАЛЬНОГО ТРАНСПОРТА НЕФТИ И ГАЗА»

04.02.2016

14⁰⁰-18⁰⁰

Ауд. 307-А

Председатель – Р. В. Агиней

Сопредседатель – И. А. Меркурьева

05.02.2016

10⁰⁰-14⁰⁰

1. **Александров¹ О. Ю., Гуськов² С. С., Агиней² Р. В.** (1 – ООО «Газпром трансгаз Москва», 2 – АО «Гипрогазцентр»). Теоретическое исследование взаимосвязи геомагнитных вариаций и электрического поля на поверхности грунта.
2. **Савченков С. В., Спиридович Е. А.** (АО «Гипрогазцентр»). Оценка влияния внешних факторов на работоспособность ультразвукового устройства оценки скорости коррозии.
3. **Мусонов¹ В. В., Андронов² И. Н., Агиней¹ Р. В.** (1 – АО «Гипрогазцентр», 2 – УГТУ). Экспериментальные исследования изменений магнитного поля при изгибе элемента трубопровода, участки которого имеют разную намагниченность.
4. **Никулин С. А., Карнавский Е. Л.** (АО «Гипрогазцентр»). Оценка остаточного ресурса анодных заземлений в системе электрохимической защиты от коррозии магистральных нефтегазопроводов.
5. **Михалев¹ А. Ю., Середенок² В. А.** (1 – АО «Гипрогазцентр», 2 – ПАО «Газпром»). Экспериментальная оценка однородности свойств дефектных участков металла бывших в эксплуатации труб магистральных газопроводов.
6. **Конькова М. А.** (АО «Гипрогазцентр»). Анализ технико-экономических показателей применения укрупненной сборки трубопроводов.
7. **Шарыгин Ю. М.** (ИТЦ ООО «Газпром трансгаз Ухта»). Преимущества и недостатки капсулированных приварных тензорезисторов при измерении деформаций в лабораторных и полевых условиях.
8. **Щур Н. В.** (ИТЦ ООО «Газпром трансгаз Ухта»). Опыт применения магнито-анизотропного метода для мониторинга развития дефектов при проведении полигонных ресурсных испытаний труб, выведенных из состава действующих МГ.
9. **Попов В. В., Нахлупин А. Е.** (ИТЦ ООО «Газпром трансгаз Ухта»). Анализ выявленных утечек газа по шпинделю и трубопроводам отбора импульсного газа, сброса дренажа шаровых кранов подземного исполнения DN 150-1400 мм эксплуатируемых в «Газпром трансгаз Ухта».
10. **Погуляев С. И.** (ИТЦ ООО «Газпром трансгаз Ухта»). Результаты опытной эксплуатации дискретных оптоволоконных датчиков на основе решеток Брегга для измерения деформаций в конструкционных элементах МГ.
11. **Латышев И. А.** (ИТЦ ООО «Газпром трансгаз Ухта»). Результаты обследований методами неразрушающего контроля в рамках полигонных испытаний трубных катушек с дефектами КРН, выведенных из действующих МГ.
12. **Глухов А. А.** (ЗАО «Ямалгазинвест»). Оценка тепловых потерь теплоизолированных нефтепроводов в условиях Крайнего Севера.
13. **Самигуллин Г. Х.** (НМСУ «Горный»). Оценка результатов неразрушающего контроля металлоконструкций нефтегазовых объектов.
14. **Крапивский Е. И., Волкова А. В., Рыжкова Е. Е.** (НМСУ «Горный»). Обоснование газоснабжения Калининградской области компримированным газом.
15. **Крапивский Е. И., Волкова А. В., Рыжкова Е. Е.** (НМСУ «Горный»). Обоснование газоснабжения Японии компримированным газом.
16. **Рыжкова Е. Е., Крапивский Е. И.** (НМСУ «Горный»). О возможности снабжения сжатым природным газом острова Хоккайдо.

«РАССОХИНСКИЕ ЧТЕНИЯ»

17. **Бойко А. В., Садыкова Р. М., Крапивский Е. И.** (НМСУ «Горный»). Увеличение ресурсной базы проекта «ЯМАЛ СПГ» путем поставок дополнительных объемов газа по газопроводу с утреннего месторождения полуострова Гыдан.
18. **Волкова А. В., Крапивский Е. И.** (НМСУ «Горный»). Управление теплофизическими параметрами при хранении и транспортировке компримированного газа.
19. **Шерстнева А. О., Волкова А. В., Крапивский Е. И., Кривокрысенко Е. А.** (НМСУ «Горный»). Оценка возможностей строительства завода и судна компримированного газа для снабжения Калининградской области.
20. **Харисов Ш. А., Коробков Г. Е.** (УГНТУ). Анализ развития систем с малой (квазинулевой) жесткостью.
21. **Харисов Ш. А., Коробков Г. Е.** (УГНТУ). Теоретические основы разработки тарельчатых виброизоляторов с малой (квазинулевой) жесткостью.
22. **Ткаченко А. Е.** (УГТУ). Совершенствование методов подогрева нефти с использованием индуктивных печей в условиях крайнего севера.
23. **Некрасова¹ Л. А., Некучаев¹ В. О., Латышев² А. А.** (1 – УГТУ, 2 – филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта). Исследование динамики кристаллизации парафиновых УВ при понижении температуры в конденсатах и нефтях с помощью инфракрасной фурье-спектрометрии.
24. **Морозова Е. Ю., Мачулин Л. В., Васильев В. В.** (Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта). Определение гликолей в магистральном газе.
25. **Лоповок С. С.** (РГУ нефти и газа). Сравнительный анализ методик расчета потерь нефти и нефтепродуктов в вертикальных стальных резервуарах со стационарной крышей от «больших дыханий».
26. **Благовисный¹ П. В., Бологан² П. С.** (1 – УГТУ, 2 – РГУ нефти и газа). Проект СВЧ устройства для диагностики напряжённо-деформированного состояния металла объектов транспорта углеводородов.
27. **Бологан¹ П. С., Благовисный² П. В.** (1 – РГУ нефти и газа, 2 – УГТУ). Аппаратурно-программная реализация СВЧ устройства для диагностики напряжённого состояния металла объектов транспорта углеводородов.
28. **Терентьева М. В.** (УГТУ). Расчет преднапряженной конструкции фундамента РВС в условиях Крайнего Севера.
29. **Семиткина Е. В.** (УГТУ). Термомеханические соединения труб малых диаметров.
30. **Бурков Д. В., Игнатьев А. М., Панасенко А. Ю.** (САФУ). О применении ингибиторной защиты от коррозии морского нефтепровода на Варандейском терминале.
31. **Крайнева О. В., Ивахнов М. А.** (САФУ). Оптимизация схем компримирования природного газа по магистральному трубопроводу.
32. **Ганеева Ляйсан К., Ганеева Лейля К.** (РГУ нефти и газа). Анализ оптоволоконного метода обнаружения утечек в трубопроводах.
33. **Фельдман И. А.** (АО «Гипрогазцентр»). Актуальные вопросы определения стоимости строительства объектов транспорта газа.
34. **Исмайылов Г. Г., Адыгезалова М. Б., Бабиров Х. Н.** (АГУНиП). О влиянии термообработки на температуру застывания нефтяных смесей различной обводненности.



*Руслан Викторович
Агиней*



*Ирина Анатольевна
Меркурьева*

35. **Абышова Р. М., Мустафаев В. М.** (АГУНиП). Термоупругость длинной цилиндрической оболочки от температуры неравномерно распределенной по периметру.

СЕКЦИЯ

«ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ
В НЕФТЕГАЗОВОМ ДЕЛЕ»04.02.2016
14⁰⁰-18⁰⁰

Ауд. 203-Б

Председатель – Кобрунов А. И.

1. **Садов С. Л., Тарбаев Б. И.** (ИСЭиЭПС Коми НЦ УрО РАН). Оценка остаточных запасов нефтяных месторождений на стадии падающей добычи.
2. **Кобрунов А. И., Печерин В. Н., Еремеев Н. С.** (УГТУ). Исследование электроосмотических явлений в водонефтяных составах.
3. **Лютюев А. А., Смирнов Ю. Г.** (УГТУ). Моделирование магнитного поля стержней ферромагнитной упаковки фильтра очистки пластовых вод от нефтяных загрязнений.
4. **Куделин А. Г., Григорьев Н. И.** (УГТУ). Методы интегральной геометрии в моделировании потенциальных полей.
5. **Кожевникова П. В., Кобрунов А. И., Дорогобед А. Н.** (УГТУ). Решение задач нефтегазовой отрасли в условиях неопределенности на основе нечеткого моделирования.
6. **Кунцев В. Е., Мотрюк Е. Н., Кобрунов А. И.** (УГТУ). Математическая модель пассивной гидродинамической томографии проницаемого пласта.
7. **Куделин С. Г., Кунцев В. Е.** (УГТУ). Программные средства анализа распределения фильтрационного сопротивления в неоднородных средах.
8. **Ломинский Д. О., Кобрунов А. И., Мотрюк Е. Н.** (УГТУ). Моделирование и представление результатов моделирования в виде неопределенности.
9. **Кусаков А. А.** (РГУ нефти и газа). Эффективное управление низконапорными режимами эксплуатации систем трубопроводного транспорта.
10. **Хафизов И. Ф.** (УГНТУ). Разработка аппаратов на основе использования кавитационно-вихревых эффектов.
11. **Коронатов В. А.** (БрГУ). Примеры режимов детерминированного хаоса для простейшей одномассовой модели бурильной колонны при углублении забоя скважины.
12. **Исмайылов Г. Г., Исмаилов Р. А., Сейфуллаев Г. Х.** (АГУНиП). Диагностирование структурных изменений в потоках конденсирующих газов на основе фрактального анализа.

Александр Иванович
КобруновАлександр Сергеевич
КузьбожевГеоргий Викторович
Буслаев

СЕКЦИЯ

«НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ОСВОЕНИЯ
МЕСТОРОЖДЕНИЙ УГЛЕВОДОРОДОВ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ»

04.02.2016

14⁰⁰ - 18⁰⁰

Ауд. 209-А

Председатель – Кузьбожев А. С.Сопредседатель – Буслаев Г. В.

1. Буслаев¹ Г. В., Леонтьев¹ С. А., Майер² Б., Байталов² Ф., Пардерман² Р., Волощук² Ю. (1 – УГТУ, 2 – ТУ Горная Академия Фрайберга). Перспективы утилизации попутного нефтяного газа на компактных GTL-установках для малых и удаленных, в т. ч. арктических, месторождений.
2. Бирилло¹ И. Н., Кузьбожев¹ А. С., Адаменко² С. В., Меркурьева² И. А., Крюков² А. В. (1 – филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта, 2 – ООО «Газпром трансгаз Ухта»). Устойчивость газопровода при боковом оголении трубы.
3. Бирилло¹ И. Н., Кузьбожев¹ А. С., Меркурьева² И. А., Алиев² Т. Т., Федоров² А. А. (1 – филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта, 2 – ООО «Газпром трансгаз Ухта»). Техническое состояние технологических трубопроводов и фундаментов технологического оборудования компрессорной станции «Байдарацкая» на начальной стадии ее эксплуатации.
4. Бирилло¹ И. Н., Кузьбожев¹ А. С., Филиппов¹ П. В., Меркурьева² И. А., Федоров² А. А. (1 – филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта, 2 – ООО «Газпром трансгаз Ухта»). Способ предотвращения разрушений трубных оболочек свай на объектах Арктической зоны.
5. Семенов В. Н., Зайцев В. П., Косушкин К. Г., Маврицкий В. И., Рудометкин А. П., Шустов А. В. (ФГУП «ЦАГИ»). К выбору летательных аппаратов и альтернативных видов двигательных установок и топлив для Севера и Арктики.
6. Середенок¹ В. А., Быков² И. Ю., Адаменко³ С. В., Кузьбожев⁴ А. С., Бирилло⁴ И. Н., Шишкин⁴ И. В. (1 – ПАО «Газпром», 2 – УГТУ, 3 – ООО «Газпром трансгаз Ухта», 4 – филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта). Методика стендового экспериментального моделирования теплообмена в системе «газопровод-теплоизоляция-грунт».
7. Середенок¹ В. А., Быков² И. Ю., Адаменко³ С. В., Кузьбожев⁴ А. С., Бирилло⁴ И. Н., Шишкин⁴ И. В. (1 – ПАО «Газпром», 2 – УГТУ, 3 – ООО «Газпром трансгаз Ухта», 4 – филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта). Расчетное моделирование теплового поля газопровода Бованенково-Ухта с кольцевой теплоизоляцией.
8. Середенок¹ В. А., Быков² И. Ю., Крюков³ А. В., Кузьбожев⁴ А. С., Бирилло⁴ И. Н., Шишкин⁴ И. В., Шкулов⁴ С. А. (1 – ПАО «Газпром», 2 – УГТУ, 3 – ООО «Газпром трансгаз Ухта», 4 – филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта). Схемы образования повреждений в кольцевой теплоизоляции газопроводов Бованенково-Ухта.
9. Середенок¹ В. А., Быков² И. Ю., Крюков³ А. В., Кузьбожев⁴ А. С., Бирилло⁴ И. Н., Шишкин⁴ И. В., Козлов⁴ Д. И. (1 – ПАО «Газпром», 2 – УГТУ, 3 – ООО «Газпром трансгаз Ухта», 4 – филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта). Совершенствование расчетной модели термоэрозийных размывов обвалования газопроводов на склоновых участках в условиях мерзлых грунтов.
10. Середенок¹ В. А., Крюков² А. В., Кузьбожев³ А. С., Бирилло³ И. Н., Шишкин³ И. В., Шкулов³ С. А. (1 – ПАО «Газпром», 2 – ООО «Газпром трансгаз Ухта», 3 – филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта). Анализ проектных решений и типизация теплоизолированных участков газопроводов Бованенково-Ухта.
11. Середенок¹ В. А., Крюков² А. В., Кузьбожев³ А. С., Бирилло³ И. Н., Шишкин³ И. В., Козлов³ Д. И. (1 – ПАО «Газпром», 2 – ООО «Газпром трансгаз Ухта», 3 – филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта). Классификация методов борьбы с водной эрозией грунта на трассах газопроводов в условиях мерзлых грунтов.
12. Можегова О. В., Сальников А. В. (УГТУ). Исследование влияния вод Арктических морей на свойства композиционных волокнистых материалов.

«РАССОХИНСКИЕ ЧТЕНИЯ»

13. **Сальников¹ А. В., Грибов² Г. Г.** (1 – УГТУ, 2 – ООО «НИПИ нефти и газа УГТУ»). Проблемы локализации и ликвидации нефтяных разливов в арктических морях.
14. **Морозова З. В., Сальников А. В.** (УГТУ). Совершенствование технологии зачистки донных отложений резервуаров типа РВС-50000 в условиях Арктического шельфа на примере «Варандейского месторождения» ПАО «ЛУКОЙЛ».
15. **Каравай Е. Г.** (Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта). Изучение зон возможной закачки отходов при освоении Арктических месторождений углеводородов.
16. **Двоеглазов И. В., Гедерцев О. Л., Ситников А. В.** (Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта). Анализ эффективности применения берегоукрепительных сооружений на переходах коридоров трубопроводов через водные препятствия в условиях распространения многолетнемерзлых грунтов.
17. **Губайдуллин¹ М. Г., Сингсаас² И., Янгиров¹ И. В.** (1 – САФУ, 2 – Фонд научных и промышленных исследований SINTEF). Об использовании механического сбора нефти при разливах в арктических ледовых условиях.
18. **Буслаев Г. В., Логачев Ю. Л., Кейн С. А., Каменских С. В., Пыстин В. С.** (УГТУ). Особенности бурения и крепления скважин в Арктике на примере Западно-Тамбейского месторождения.
19. **Ерохина Л. А.** (УГТУ). Исследование свойств бетона повышенной морозостойкости для строительства в Арктической зоне
20. **Быков И. Ю., Заикин С. Ф.** (УГТУ). К исследованию динамической устойчивости бурильной колонны в процессе бурения

КРУГЛЫЙ СТОЛ**«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГЕОЛОГИИ, ПОИСКОВ, РАЗВЕДКИ,
РАЗРАБОТКИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ НЕФТИ И ГАЗА,
ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ
В НЕФТЕГАЗОВОМ ДЕЛЕ»****КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ, 05.02.2016, 15⁰⁰-16⁰⁰****КРУГЛЫЙ СТОЛ****«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ТРУБОПРОВОДНОГО ТРАНСПОРТА
И ОСВОЕНИЯ МЕСТОРОЖДЕНИЙ АРКТИЧЕСКОГО ШЕЛЬФА»****Ауд. 307-А, 05.02.2016, 15⁰⁰-16⁰⁰**

СПИСОК ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

АГНИ	<ul style="list-style-type: none"> Альметьевский государственный нефтяной институт, г. Альметьевск, Республика Татарстан
АГУНиП	<ul style="list-style-type: none"> Азербайджанский государственный университет нефти и промышленности, г. Баку, Республика Азербайджан
АО «Гипрогазцентр»	<ul style="list-style-type: none"> АО «Гипрогазцентр», г. Нижний Новгород, РФ
АО «РИТЭК»	<ul style="list-style-type: none"> АО «Российская инновационная топливно-энергетическая компания», г. Москва, РФ
БрГУ	<ul style="list-style-type: none"> Братский государственный университет, г. Братск, РФ
ВНИГНИ	<ul style="list-style-type: none"> Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский геологический нефтяной институт», г. Москва, РФ
ГГиТПИ	<ul style="list-style-type: none"> Кафедра геологии горючих и твердых полезных ископаемых
ИГ Коми НЦ УрО РАН	<ul style="list-style-type: none"> Институт геологии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук, г. Сыктывкар, РК
ИСЭ и ЭПС Коми НЦ УрО РАН	<ul style="list-style-type: none"> Институт социально-экономических и энергетических проблем Севера Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук, г. Сыктывкар, РК
ИТЦ	<ul style="list-style-type: none"> Инженерно-технический центр
ИФНТУНГ	<ul style="list-style-type: none"> Ивано-Франковский национальный технический университет нефти и газа, г. Ивано-Франковск, Украина
НМСУ «Горный»	<ul style="list-style-type: none"> Национальный минерально-сырьевой университет «Горный», г. Санкт-Петербург, РФ
НП «СРО ОСГиНК»	<ul style="list-style-type: none"> Некоммерческое партнерство «Саморегулируемая организация Объединение строителей газового и нефтяного комплексов», г. Москва, РФ
ОАО «Краснодарнефтегеофизика»	<ul style="list-style-type: none"> ОАО «Краснодарнефтегеофизика», г. Краснодар, РФ
ОАО «Союзморгео»	<ul style="list-style-type: none"> ОАО «Союзморгео», г. Геленджик, РФ
ООО «Газпром ПХГ»	<ul style="list-style-type: none"> ООО «Газпром ПХГ», г. Москва, РФ
ООО «Газпром трансгаз Москва»	<ul style="list-style-type: none"> ООО «Газпром трансгаз Москва», г. Москва, РФ
ООО «Газпром трансгаз Ухта»	<ul style="list-style-type: none"> ООО «Газпром трансгаз Ухта», г. Ухта, РК
ООО «ЛУКОЙЛ-Коми»	<ul style="list-style-type: none"> ООО «ЛУКОЙЛ-Коми», г. Усинск, РК
ООО «НИПИ нефти и газа УГТУ»	<ul style="list-style-type: none"> ООО «НИПИ нефти и газа УГТУ», г. Ухта, РК
ПЭМГ	<ul style="list-style-type: none"> Кафедра проектирования и эксплуатации магистральных газонефтепроводов

«РАССОХИНСКИЕ ЧТЕНИЯ»**РГУ нефти и газа**

- Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина, г. Москва

РК

- Республика Коми

РЭНГМиПГ

- Кафедра разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений и подземной гидромеханики

САФУ им. М. В. Ломоносова

- Северный (Арктический) федеральный университет им. М. В. Ломоносова, г. Архангельск

ТПП «ЛУКОЙЛ-Усинскнефтегаз»

- ТПП «ЛУКОЙЛ-Усинскнефтегаз», г. Усинск, РК

ТПП «ЛУКОЙЛ-Ухтанефтегаз»

- ТПП «ЛУКОЙЛ-Ухтанефтегаз», г. Ухта, РК

ТюмГНГУ

- Тюменский государственный нефтегазовый университет, г. Тюмень, РФ

УГНТУ

- Уфимский государственный нефтяной технический университет, г. Уфа, Республика Башкортостан

УГТУ

- Ухтинский государственный технический университет, г. Ухта, Республика Коми

Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта

- Филиал ООО «Научно-исследовательский институт природных газов и газовых технологий – ГазпромВНИИГАЗ» в г. Ухта, РФ

ЦАГИ

- Центральный аэрогидродинамический институт им. проф. Н. Е. Жуковского, г. Жуковский, Московская обл., РФ

«РАССОХИНСКИЕ ЧТЕНИЯ»

ДЛЯ ЗАМЕТОК



A series of horizontal lines for taking notes, overlaid on a faded background image of an oil pumpjack in a field.



Ухтинский государственный технический университет
г. Ухта, ул. Сенюкова, 15
Усл. печ. л. 0,93. Тираж 150 экз.