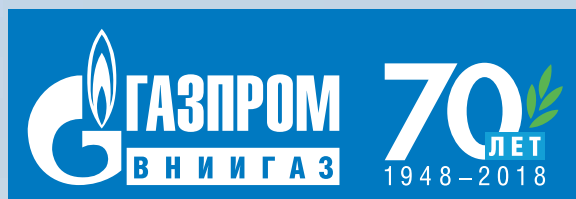


МИНОБРАЗОВАНИЯ РОССИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
УХТИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



## ПРОГРАММА

10-й юбилейной  
международной конференции  
«РАССОХИНСКИЕ ЧТЕНИЯ»

**01-02 февраля  
2018 года**

*Памяти профессора,  
доктора технических наук  
Геннадия Васильевича  
Рассохина*

Ухта, УГТУ



## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

- Председатель** – Н. Д. Цхадая, д-р техн. наук, профессор, ректор УГТУ.
- Сопредседатели** – Б. В. Будзуляк, д-р техн. наук, Президент «СРО АСГиНК» (по согласованию);
- Заместители председателя:**
- В. А. Зыков, канд. геол.-минерал. наук, проректор по научной, инновационной деятельности и стратегическому развитию УГТУ;
  - А. С. Кузьбожев, д-р техн. наук, и. о. заместителя директора по науке филиала ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта (по согласованию).

### Члены организационного комитета:

- Демченко Н. П. – канд. геол.-минерал. наук, директор института геологии, нефтегазодобычи и трубопроводного транспорта УГТУ;
- Коршунов Г. В. – советник при ректорате УГТУ (руководитель аппарата ректора);
- Кравцова Л. А. – канд. техн. наук, проректор по учебной работе УГТУ;
- Крапивин В. А. – директор департамента безопасности и организационной работы УГТУ;
- Северина Л. Н. – канд. техн. наук, ученый секретарь филиала ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта (по согласованию);
- Цуневский Я. П. – первый проректор УГТУ;
- Штоль С. В. – начальник управления по учебно-воспитательной работе и социальным вопросам УГТУ;
- Эмексюзян А. Р. – канд. экон. наук, проректор по экономическим вопросам УГТУ.

## ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

- Председатель** – В. А. Зыков, канд. геол.-минерал. наук, проректор по научной, инновационной деятельности и стратегическому развитию УГТУ;
- Заместитель председателя** – Л. Н. Северина, канд. техн. наук, ученый секретарь филиала ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухте (по согласованию);

### Члены программного комитета:

- Агинец Р. В. – д-р техн. наук, заместитель генерального директора по науке АО «Гипрогазцентр», заведующий кафедрой ПЭМГ УГТУ;
- Буслаев Г. В. – канд. техн. наук, доцент кафедры бурения скважин УГТУ;
- Быков И. Ю. – д-р техн. наук, зав. кафедрой МОиГП УГТУ
- Васильев В. В. – канд. техн. наук, начальник лаборатории ОКЦИПС филиала ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта (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
2016	➤	125 докладов
2017	➤	139 докладов
2018	➤	136 докладов

- Дуркин С. М. – канд. техн. наук, доцент кафедры РЭНГМиПП УГТУ
- Кобрунов А. И. – д-р физ.-мат. наук, профессор кафедры ПР МПИ УГТУ;
- Ксёэнз Т. Г. – канд. техн. наук, начальник лаборатории разработки нефтяных месторождений отдела разработки месторождений филиала ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта (по согласованию);
- Кузьбожев А. С. – д-р техн. наук, и. о. заместителя директора по науке филиала ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта (по согласованию);
- Меркурьева И. А. – канд. техн. наук, начальник технического отдела ООО «ГАЗПРОМ трансгаз Ухта» (по согласованию);
- Мотрюк Е. Н. – канд. техн. наук, доцент кафедры высшей математики УГТУ;
- Ростовщиков В. Б. – канд. геол.-минерал. наук, заведующий кафедрой ПР МПИ УГТУ;
- Ружин Л. М. – д-р техн. наук, профессор кафедры РЭНГМиПП УГТУ;
- Шаммазов И. А. – д-р техн. наук, доцент кафедры ПЭМГ УГТУ;
- Юшин Е. С. – канд. техн. наук, доцент кафедры МОНиПП УГТУ.

**Научный секретарь конференции**

- Дуркин С. М. – канд. техн. наук, доцент кафедры РЭНГМиПП УГТУ

**Секретарь конференции**

- Пикова М. Н. – ведущий инженер НИЧ УГТУ

«За годы, прошедшие с первых Рассохинских чтений, форум занял очень важное место в общей палитре научно-инновационной деятельности университета: «При всей многопрофильности нашего вуза нефтегазовое направление остается доминантой – как по удельному весу в образовательном процессе, так и по своему значению в научной деятельности университета. И наш семинар стал одной из точек



концентрации, одним из фокусов в серии ежегодных университетских научных мероприятий. Традиция, заложенная в 2009 году, укрепилась, стала заметным и благотворным явлением в научной и образовательной деятельности всего содружества нефтегазовых вузов России, а значит, и в контексте кадровой политики всего отечественного нефтегазового комплекса»

2013 г. Н.Д. Цхадая

С 2017 года международный семинар «Рассохинские чтения» приобрел статус «международной конференции»



**ОБЩИЙ ПОРЯДОК И РЕГЛАМЕНТ****01 февраля 2018 года**

- 9<sup>30</sup>-10<sup>00</sup> - Регистрация участников конференции (фойе около Конгресс-холла)
- 10<sup>00</sup>-13<sup>00</sup> - Открытие конференции, пленарное заседание (Конгресс-холл)
- 13<sup>00</sup>-14<sup>00</sup> - Обед
- 14<sup>00</sup>-18<sup>00</sup> - Секционные заседания (в соответствии с программой)

**02 февраля 2018 года**

- 10<sup>00</sup>-13<sup>00</sup> - Секционные заседания (в соответствии с программой)
- 13<sup>00</sup>-14<sup>00</sup> - Обед
- 14<sup>00</sup>-15<sup>00</sup> - Круглый стол

**ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ, ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ****Конгресс-холл (УГТУ, корп. А, 4 этаж)****01.02.2018  
10<sup>00</sup>**

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

Приветственное слово участникам и гостям конференции **Д. А. Шатохина**, члена Совета Федерации Федерального Собрания Российской Федерации – представителя от исполнительного органа государственной власти Республики Коми

Приветственное слово участникам и гостям конференции **Л. В. Максимовой**, первого заместителя Председателя Правительства Республики Коми

Приветственное слово участникам и гостям конференции **Н. Н. Герасимова**, заместителя Председателя Правительства Республики Коми – министра инвестиций, промышленности и транспорта Республики Коми

**Пленарные доклады**

1. **Юнусов Р. Ю., Кузьбожев А. С., Северинова Л. Н.** (филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта). Вклад ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в развитие газовой отрасли Северо-Западного региона России.
2. **Гришин Д. В.** (ООО «Газпром ПХГ»). ООО «Газпром ПХГ»: новый вектор развития – эксплуатация Терминала по приёму, хранению и регазификации СПГ в Калининградской области.

**13<sup>00</sup>-14<sup>00</sup> –****перерыв на обед**

## СЕКЦИЯ

## «ГЕОЛОГИЯ, ПОИСКИ И РАЗВЕДКА МЕСТОРОЖДЕНИЙ УГЛЕРОДОВ»

Председатель секции – В. Б. РостовщиковСопредседатель – В. В. Васильев

01.02.2018

14<sup>00</sup>-18<sup>00</sup>

Ауд. 401-Б

02.02.2018

10<sup>00</sup>-13<sup>00</sup>

1. Богданов Б. П., Заборовская В. В., Кузьменко Ю. С. (УГТУ). Каждому жителю провинции по рифу.
2. Богданов Б. П.<sup>1</sup>, Ростовщиков В. Б.<sup>1</sup>, Юнусова Л. В.<sup>2</sup>, Панкратова Е. И.<sup>2</sup> (1 – УГТУ, 2 – филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта). Перспективы открытия новых залежей углеводородов на Вуктыльском НГКМ и его периферии.
3. Большакова Ю. А., Ростовщиков В. Б. (УГТУ). Состояние изученности и проблемы поисков новых месторождений газа во внутренней зоне Предуральяского краевого прогиба.
4. Вельтистова О. М., Мотрюк Е. Н. (УГТУ). Изучение сложных тектонических зон на основе комплексирования сейсморазведки и гравиразведки.
5. Вищерадина Н. П.<sup>1</sup>, Куницына Т. Н.<sup>1</sup>, Симонова М. И.<sup>2</sup> (1 – филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта, 2 – УГТУ). Выявление общих закономерностей изменения петрофизических свойств сложнопостроенных коллекторов месторождений полуострова Ямала (на примере альб-сеноманских отложений).
6. Габова С. Н. (Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта). Оценка влияния состава и свойств полимерных промывочных жидкостей на характер смачиваемости горных пород.
7. Ершова О. В., Сухомлинова М. Л., Терентьев С. Э. (ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг», Центр по нефтетитановому производству в г. Ухта). Кондиции ниобия, тантала и суммы редкоземельных элементов на лицензионном участке «Титановый-1» Ярегского нефтетитанового месторождения.
8. Журавлев А. В., Вевель Я. А. (ИГ Коми НЦ УрО РАН). Новые данные по стратиграфии карбонатного правтохтона Интинской площади (Косью-Роговская впадина).
9. Карманова О. М., Васильев В. В. (Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта). Методические аспекты и особенности определения компонентного состава углеводородных флюидов.
10. Кондратьев С. А. (Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «ПермНИПИнефть» в г. Перми). Опыт проведения ГРП в карбонатных коллекторах на месторождениях ООО «ЛУКОЙЛ-Коми».
11. Куранова Т. И., Никонов Н. И., Шамсутдинова Л. Л., Петренко Е. Л., Беда И. Ю. (ООО «ТП НИЦ»). Перспективы нефтеносности Нитчемью-Сынинской ступени Большесынинской впадины.
12. Мараква И. А. (УГТУ). Методика тектоно-динамического прогнозирования ловушек углеводородов в терригенных отложениях на примере северо-восточной части Тимано-Печорской провинции.
13. Морозова Е. Ю., Терентьев М. Г., Васильев В. В. (Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта). Мониторинг количественного состава углеводородных органических соединений в пластовых, попутных водах.
14. Никонов Н. И., Куранов А. В. (ООО «ТП НИЦ»). Перспективные направления ГРП на нефть и газ в Предуральском прогибе.



Владимир Борисович  
Ростовщиков



Валерий Владимирович  
Васильев

15. **Овчарова Т. А.** (УГТУ). Гидрогеологические и геохимические особенности подземных вод нефтяных и газовых месторождений Предуральяского краевого прогиба.
16. **Ростовщиков В. Б.<sup>1</sup>, Колоколова И. В.<sup>2</sup>** (1 – УГТУ, 2 – ООО «РН-Шельф-Арктика»). Перспективы и проблемы поисков месторождений нефти и газа в нижнепалеозойских карбонатных отложениях Тимано-Печорской провинции.
17. **Сбитнева Я., Ростовщиков В. Б.** (УГТУ). Основные проблемы поисков месторождений УВ в Косью-Роговской впадине.
18. **Сенин С. В.<sup>1</sup>, Савельева А. А.<sup>2</sup>** (1 – ООО «ТП НИЦ», 2 – филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «ПермНИПИнефть» в г. Перми). Характеристика состава и условия образования летучих нефтей Тимано-Печорской провинции.
19. **Ушаков Ю. П.** (Филиал «Ухта бурение»). Достоверное значение АВПД – ключ к экономической эффективности разведочных работ.
20. **Чижов Д. Б.** (Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «ПермНИПИнефть» в г. Перми). Особенности лабораторного изучения карбонатных пород – коллекторов, характеризующихся различным типом смачиваемости.
21. **Шильковская В. С.<sup>1</sup>, Сарычев В. В.<sup>2</sup>** (1 – САФУ им. М. В. Ломоносова, 2 – ООО «Нефтяная компания ВОСТОК НАО»). Оценка перспектив нефтегазоносности Янгарейского лицензионного участка Коротайхинской впадины.
22. **Манюк М. И., Манюк О. Р.** (ИФНТУНГ). Условия формирования и особенности размещения нефтегазовых месторождений во Внутренней зоне Предкарпатского прогиба.
23. **Юсеф И. М.** (КФУ). Оценка регионального строения газонефтяных резервуаров верхнетриасово-нижнемеловых отложений в Сирии.

## СЕКЦИЯ

## «РАЗРАБОТКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ МЕСТОРОЖДЕНИЙ НЕФТИ И ГАЗА»

01.02.2018  
14<sup>00</sup>-18<sup>00</sup>

Ауд. 216-А

02.02.2018  
10<sup>00</sup>-13<sup>00</sup>**Председатель – Т. Г. Ксёэн****Сопредседатель – С. М. Дуркин**

1. **Белошарпа И. Е., Ганиев Д. И.** (АГНИ). Применение фильтрационных исследований для опробования технологий парового воздействия при добыче сверхвязкой нефти и природных битумов.
2. **Галкина М. В., Юнусова Л. В.** (Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта). Мониторинг газоконденсатной характеристики месторождений Тимано-Печорской провинции.
3. **Ганиев Д. И., Белошарпа И. Е.** (АГНИ). Контроль эффективности разрабатываемых технологий повышения нефтеотдачи пластов на основе фильтрационных исследований.
4. **Грошев А. А., Симонов Е. С.** (ООО «АСУ ПРО»). Программно-технический комплекс для контроля и управления неэлектрифицированными технологическими объектами на малолюдных территориях.
5. **Дуркин С. М.<sup>1</sup>, Латышев А. А.<sup>2</sup>, Поляков А. В.<sup>2</sup>, Ракк П. П.<sup>2</sup>** (1 – УГТУ, 2 – филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта). Обоснование механизма термоультразвукового воздействия на залежи высоковязкой нефти.
6. **Коровин Д. В., Чикишев Г. Ф.** (ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг», Центр по нефтетитановому производству в г. Ухта). Автоматизация добывающих скважин в системе АСУТП термощахтной добычи.
7. **Мещеряков М. С., Богданович Т. И.** (Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта). Обоснование технологии разработки трудноизвлекаемых запасов нефти подгазовой оторочки на основе моделирования участка залежи на примере пласта ПК1 месторождения Западной Сибири.
8. **Ксёэн Т. Г., Святчик Д. С.** (Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта). Выбор варианта разработки трудноизвлекаемых запасов нефти подгазовой оторочки на основе комплексного анализа технико-экономических критериев на примере пласта ПК<sub>1</sub> месторождения Западной Сибири.



## «РАССОХИНСКИЕ ЧТЕНИЯ»

9. Ланина Т. Д.<sup>1</sup>, Селиванова Е. С.<sup>1</sup>, Донин С. Н.<sup>2</sup> (1 – УГТУ, 2 – ООО «ЛУКОЙЛ-УНП»). Применение ингибиторов накипи при использовании пластовой воды в системе паротеплового воздействия на пласт (на примере ВПУ-700 ООО «ЛУКОЙЛ -Энергосети»).
10. Леонтьев Д. С., Клещенко И. И., Федоровская В. А. (ТИУ). Разработка технологии добычи высоковязкой нефти.
11. Мулявин С. Ф.<sup>1</sup>, Хайрулин Аз. А.<sup>1</sup>, Колев Ж. М.<sup>1</sup>, Курамшин Р. М.<sup>2</sup> (1 – ТИУ, 2 – ГКЗ). Методика расчета коэффициента охвата для систем горизонтальных скважин.
12. Мясник А. В., Хайруллин А. А. (ТИУ). Оценка продуктивности скважин с горизонтальным окончанием при помощи специального программного комплекса.
13. Нор М. А.<sup>1</sup>, Герасимов И. В.<sup>1</sup>, Коноплёв Ю. П.<sup>1</sup>, Нор Е. В.<sup>2</sup>, Перевошиков В. Г.<sup>1</sup>, Чикишев Г. Ф.<sup>1</sup> (1 – ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг», Центр по нефтетитановому производству в г. Ухта, 2 – УГТУ). Комплексная автоматизация процессов нефтедобычи при термошахтной технологии в части эксплуатации добывающих панелей уклонных блоков нефтешахт.
14. Нор М. А.<sup>1</sup>, Герасимов И. В.<sup>1</sup>, Коноплёв Ю. П.<sup>1</sup>, Нор Е. В.<sup>2</sup>, Перевошиков В. Г.<sup>1</sup>, Чикишев Г. Ф.<sup>1</sup> (1 – ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг», Центр по нефтетитановому производству в г. Ухта, 2 – УГТУ). Перспективы применения спецодежды бимодальной направленности при термошахтной разработке Ярегского месторождения.
15. Панкратова Е. И., Юнусова Л. В. (Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта). Извлечение ретроградных углеводородов в районе УКПГ-8 Вуктыльского НГКМ.
16. Саяхов В. А., Шайдуллин Л. К. (АГНИ). Методические подходы к исследованию влияния высоких температур и химерагентов на компонентный состав сверхвязкой нефти.
17. Сенькин И. С. (СПГУ). Программа автоматизированного подбора электроцентробежного насоса с учетом параметров добывающих скважин.
18. Смирнов Д. Р. (ООО «ЛУКОЙЛ-Коми, ТПП «ЛУКОЙЛ-Ухтанефтегаз»). Опыт применения и перспективы внедрения технологии ограничения водопритока на карбонатных коллекторах рифогенного типа.
19. Тараскин Е. Н. (Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «ПермНИПИнефть» в г. Перми). Разработка месторождений высоковязких нефтей с помощью закачки CO<sub>2</sub>.
20. Труфанов С. В., Голованов А. Е., Шульц Е. В. (Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта). Концепция развития добывающего, транспортного и перерабатывающего комплекса ПАО «Газпром» в Вуктыльском геолого-экономическом регионе.
21. Фейзуллаев Х. Н. (ООО «ЛУКОЙЛ-Коми, ТПП «ЛУКОЙЛ-Ухтанефтегаз»). Переоснащение 2-й ступени под электродигидратор с целью стабильного обессоливания нефти.
22. Цыкунов О. И., Шагиахметов А. М. (СПГУ). Применение тепловых методов для высоковязких нефтей.
23. Чупров И. Ф. (УГТУ). Циклический способ паротепловой обработки пласта через водоносный пропласток.
24. Павловская А. В. (УГТУ). Оценка экономической эффективности геолого-технических мероприятий по увеличению добычи нефти на месторождениях ООО «ЛУКОЙЛ-Коми».
25. Андрухова О. В. (УГТУ). Совершенствование методов оценки эффективности инвестиционных проектов разработки нефтяных месторождений.



Татьяна Геннадиевна  
Ксёз



Сергей Михайлович  
Дуркин

26. Балынин И. В. (Финансовый университет). Оценка развития кредитования юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, занятых в сфере добычи топливно-энергетических полезных ископаемых в 2010-2015 гг.
27. Балынин И. В. (Финансовый университет). Экономический анализ итогов добычи нефти и газа в Российской Федерации в 2011-2016 гг. в контексте модернизации бюджетной политики государства.
28. Вивдич К. В., Хайруллин А. А., Леонтьев С. А. (ТИУ). Разработка программного продукта для оценки эффективности применения соляно-кислотной обработки.
29. Исмайлова Ф. Б., Мусаев С. Ф., Нурмамедова Р. Г. (АГУНиП). Прогнозирование вязкости водонефтяных эмульсий с учетом водонасыщенности.
30. Новрузова С. Г. (АГУНиП). Определение зоны дренирования нефти в дренажной зоне работающей скважины.
31. Расулов С. Р., Рзаев А. Г., Салий М. А. (АГУНиП). Тенденции усовершенствования процесса дозирования деэмульгатора при подготовке нефти.
32. Халилов Р. З., Нурмамедова Р. Г. (АГУНиП). Результаты обезвоживания реологически сложных нефтей различной обводненности.
33. Яраханова Д. Г. (КФУ). Особенности разработки карбонатных месторождений углеводородов горизонтальными скважинами.

## СЕКЦИЯ

## «АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

## МАГИСТРАЛЬНОГО ТРАНСПОРТА НЕФТИ И ГАЗА»

01.02.2018

14<sup>00</sup>-18<sup>00</sup>

Ауд. 307-А

**Председатель – Р. В. Агиней****Сопредседатель – И. А. Меркурьева, И. А. Шаммазов**

02.02.2018

10<sup>00</sup>-14<sup>00</sup>

1. Александров О. Ю.<sup>1</sup>, Исупова Е. В.<sup>2</sup>, Агиней Р. В.<sup>3</sup> (1 – ООО «Газпром трансгаз Москва», 2 – УГТУ, 3 – АО «Гипрогазцентр»). Математическая модель образования геомагнитно-индуцированного тока в протяжённом изолированном трубопроводе.
2. Алиев Т. Т.<sup>1</sup>, Андронов И. Н.<sup>2</sup>, Беляев С. Н.<sup>2</sup>, Богданов Н. П.<sup>2</sup>, Тарсин А. В.<sup>2</sup> (1 – ООО «Газпромтрансгаз Ухта», 2 – УГТУ). Оценка неравномерности распределения потоков на участке очистки газа компрессорной станции в случае П-образной схемы обвязки методами теории возмущений.
3. Андронов И. Н.<sup>1</sup>, Алиев Т. Т.<sup>2</sup>, Савич В. Л.<sup>1</sup>, Хегай В. К.<sup>1</sup> (1 – УГТУ, 2 – ООО «Газпромтрансгаз Ухта»). Коэрцитиметрический анализ угловой анизотропии напряжений на входе и выходе АВО.
4. Андронов И. Н.<sup>1</sup>, Алиев Т. Т.<sup>2</sup>, Савич В. Л.<sup>1</sup>, Шарыгин А. М.<sup>1</sup> (1 – УГТУ, 2 – ООО «Газпромтрансгаз Ухта»). Коэрцитиметрический анализ упругих и пластических деформаций в трубной стали К 60.
5. Андронов И. Н.<sup>1</sup>, Казачек С. В.<sup>2</sup>, Габова М. Н.<sup>1</sup>, Лютоев А. А.<sup>1</sup> (1 – УГТУ, 2 – АО «Гипрогазцентр»). Анализ существующих методов неразрушающего контроля при диагностировании конструкций магистральных трубопроводов.
6. Волкова А. В., Крапивский Е. И. (СПГУ). Обоснование и разработка технологии газоснабжения Южной Кореи и Японии российским компримированным природным газом судами-газовозами по Японскому морю.
7. Волкова И. И., Шиловский И. А. (УГТУ). К вопросу о вероятностном расчете ресурса нефтегазопроводов.
8. Гарин М. А., Вишневская Н. С. (УГТУ). Исследование конструктивной надёжности шаровых кранов при эксплуатации в условиях Крайнего Севера.
9. Жаров В. А., Вишневская Н. С. (УГТУ). Анализ существующих методов капитального ремонта переходов через водные преграды.
10. Залилов Е. М., Кримчеева Г. Г. (УГТУ). Особенности противокоррозионной защиты резервуарных конструкций на морских терминалах.



**«РАССОХИНСКИЕ ЧТЕНИЯ»**

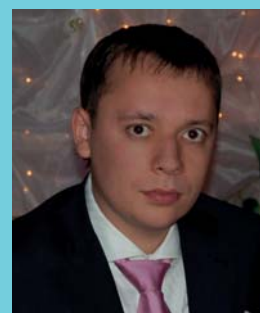
11. **Ивонин А. А.** (ООО «Газпром трансгаз Ухта», ИТЦ). Активные термографические системы IRNDT для бесконтактного контроля адгезии защитных покрытий стальных трубопроводов.
12. **Игнатик А. А., Сальников А. В.** (УГТУ). Исследование деформаций в дефектных зонах трубы.
13. **Исламов Р. Р.<sup>1</sup>, Агинея Р. В.<sup>2</sup>** (1 – АО «Транснефть-Север», 2 – АО «Гипрогазцентр»). Мониторинг напряженно-деформированного состояния стенок нефтегазопроводов, работающих в сложных инженерно-геологических условиях.
14. **Исупова Е. В.** (УГТУ). Анализ средств и методов повышения эффективности противокоррозионной защиты подземных трубопроводов промышленных площадок в условиях экранирования катодного тока.
15. **Крапивский Е. И.<sup>1</sup>, Демченко Н. П.<sup>2</sup>, Ли Донхи<sup>1</sup>.** (1 – СПГУ, 2 – УГТУ). Новые технологии строительства глубоководных трубопроводов в сейсмической зоне Японского моря.
16. **Крапивский Е. И.<sup>1</sup>, Демченко Н. П.<sup>2</sup>** (1 – СПГУ, 2 – УГТУ). Влияния напряженных состояний на индуцированное магнитное поле трубопровода.
17. **Кримчеева Г. Г., Полищук А. А.** (УГТУ). Анализ методов подготовки газа к транспорту для месторождений Крайнего Севера.
18. **Кримчеева Г. Г., Полищук А. А.** (УГТУ). Оптимизация методов охлаждения газа на компрессорных станциях в условиях Крайнего Севера.
19. **Кучерявый В. И., Мильков С. Н., Борейко Д. А.** (УГТУ). Вероятностный расчет прочности стенки нефтегазопровода.
20. **Лаптев Е. М.<sup>1</sup>, Вавилов А. Ф.<sup>1</sup>, Шаферов А. В.<sup>2</sup>** (1 – ООО «Газпром трансгаз Ухта», ИТЦ; 2 – ООО «Газпром трансгаз Ухта», Воркутинское ЛПУМГ). Восстановление работоспособности газогидравлических приводов Rotork в условиях эксплуатации ЛЧМГ «Бованенково – Ухта». Выявленные несоответствия и пути их устранения.
21. **Логоинов В. Г.<sup>1</sup>, Некрасова Л. А.<sup>1</sup>, Некучаев В. О.<sup>1</sup>, Латышев А. А.<sup>2</sup>** (1 – УГТУ, 2 – филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта). Исследование действия депрессорных присадок на парафинистые нефти и конденсаты с помощью ИК-фурье спектроскопии.
22. **Максимова С. С., Кримчеева Г. Г.** (УГТУ). Возможность замены П-образных компенсаторов на сильфонные на технологических линиях компрессорных станций.
23. **Медведев А. В.** (ООО «Газпром трансгаз Ухта»). Гидрогеологические условия и особенности разработки «Нижнестуденецкого» и «Верхнестуденецкого» месторождений пресных подземных вод, в условиях природной загрязнённости мышьяком и бором, для хозяйственно-питьевого водоснабжения КС-17 Грязовецкого ЛПУМГ ООО «Газпром трансгаз Ухта».
24. **Мустафин Ф. М.** (УГНТУ). Долговечность защитных покрытий газонефтепроводов.
25. **Осиев Д. А.** (ООО «ЛУКОЙЛ-Коми, ТПП «ЛУКОЙЛ-Ухтанефтегаз»). Утилизация попутного нефтяного газа альтернативным способом синтез-газа, основанном на методе «Фишера-Тропша».
26. **Петрик А. Н.** (ООО «Газпром трансгаз Ухта», ИТЦ). Источники бесперебойного питания НКУ ГПА. Опыт эксплуатации.
27. **Прошин В. С., Галинский А. А.** (ТИУ). Проектирование сварных конструкций понтонных модулей для трубопроводов в условиях Сибири и Крайнего Севера.
28. **Разов И. О., Койнов Е. Г.** (ТИУ). Изучение влияния параметра тонкостенности на параметрические колебания наземных магистральных трубопроводов большого диаметра.



*Руслан Викторович  
Агинея*



*Ирина Анатольевна  
Меркурьева*



*Ильдар Айратович  
Шаммазов*

29. Сваровская Л. И.<sup>1</sup>, Манаков А. Ю.<sup>2</sup>, Алтунина Л. К.<sup>1</sup> (1 – ИХН СО РАН, 2 – ИНХ СО РАН). Нуклеация газогидратов при транспорте нефти по трубопроводу в условиях Арктики.
30. Середенок В. А.<sup>1</sup>, Агинец Р. В.<sup>2</sup> (1 – ПАО «Газпром», 2 – АО «Гипрогазцентр»). Оценка возможности прокладки магистральных газонефтепроводов методом «труба в трубе» при их реконструкции на участках переходов через водные преграды.
31. Соколов А. А., Секутов В. В., Некучаев В. О. (УГТУ). Неустойчивые режимы течения высоковязких водонефтяных эмульсий в ротационном вискозиметре.
32. Соколов А. А., Секутов В. В., Семиткина Е. В. (УГТУ). Расчет безопасной нагрузки на трубы промысловых трубопроводов из полимерных материалов.
33. Султанбеков Р. Р., Самигуллин Г. Х. (СПГУ). Исследование влияния влажности в паровоздушной среде резервуара на значения напряженности электрического поля над зеркалом нефтепродукта в паровоздушной среде.
34. Удоратин Д. С., Бурдик В. В. (ООО «Газпром трансгаз Ухта», ИТЦ). Обследование всплывшего участка магистрального газопровода и геодезическое сопровождение работ по восстановлению его проектного положения.
35. Фатхутдинов Р. И. (УГТУ). Критерии оценки эффективности производственного контроля в нефтегазодобывающей отрасли.
36. Алекберов Ю. З., Халилов Р. З. (АГУНиП). Некоторые особенности подготовки газа в экстремальных условиях.
37. Исмаилов Р. А., Алекберова Г. А., Гаджизаде С. Г. (АГУНиП). Исследование аварийных режимов работы магистральных газопроводов на основе статистического дифференцирования.
38. Исмаилов Г. Г., Искендеров Э. Х., Насиф В. М. (АГУНиП). Прогнозирование обводненности перекачиваемых нефтеводоконденсатных смесей.
39. Рагимова М. С. (АГУНиП). Исследование и конструкция фланцевых соединений.

## СЕКЦИЯ

«ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ  
В НЕФТЕГАЗОВОМ ДЕЛЕ»

**Председатель – А. И. Кобрунов**  
**Сопредседатель – Е. Н. Мотрюк**

01.02.2018  
14<sup>00</sup>-18<sup>00</sup>

Ауд. 203-Б

1. Вельтистова О. М., Мотрюк Е. Н. (УГТУ). Моделирование геологической среды Вуктыльской площади.
2. Климова И. В.<sup>1</sup>, Смирнов Ю. Г.<sup>1</sup>, Захаров Д. Ю.<sup>2</sup> (1 – УГТУ, 2 – СПГЭУ). Применение методов нечеткого моделирования для оценки влияния функционального состояния работника на процесс принятия решений.
3. Кобрунов А. И. (УГТУ). Теоретические основы анализа и свойства функций принадлежности нечетких отношений геолого-геофизических параметров и параметров нефтегазоносности.



Александр Иванович  
Кобрунов



Екатерина Николаевна  
Мотрюк

4. Кожевникова П. В., Кобрунов А. И., Дорогобед А. Н. (УГТУ). Информационная экспертиза результатов подсчета запасов углеводородов.
5. Кунцев В. Е., Кобрунов А. И., Мотрюк Е. Н. (УГТУ). Моделирование интервальных оценок для фильтрационного сопротивления проницаемого пласта по результатам расчета метода гидродинамической томографии.
6. Ломинский Д. О., Кобрунов А. И. (УГТУ). Выполнение прогноза фильтрационно-емкостных параметров нефтегазовых коллекторов с применением теории нечеткого логического вывода.
7. Можугов И. Ю., Кобрунов А. И. (УГТУ). Применение многовариантного моделирования в петрофизике.
8. Мотрюк Е. Н., Вельтистова О. М. (УГТУ). Методика построения геоплотностных моделей по комплексу геолого-геофизических данных.
9. Шилова С. В. (УГТУ). К вопросу об информационной обеспеченности при решении задач нефтегазовой геологии.
10. Расулов С. Р., Рзаев А. Г., Салий М. А. (АГУНиП). Определение минимальной продолжительности опытов при моделировании процесса обезвоживания нефтяной эмульсии.

## СЕКЦИЯ

«НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ОСВОЕНИЯ  
МЕСТОРОЖДЕНИЙ УГЛЕВОДОРОДОВ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ»

01.02.2018

14<sup>00</sup>-18<sup>00</sup>

Ауд. 224-А

Председатель – А. С. Кузьбожев

Сопредседатель – Г. В. Буслаев

1. Perdomo R. A., Буслаев Г. В., Овчинников В. А. (УГТУ). Влияние катастрофы в Мексиканском заливе на требования и законы, регулирующие строительство скважин в Арктике.
2. Perdomo R. A., Буслаев Г. В., Овчинников В. А. (УГТУ). Пути повышения достоверности дирекционных замеров параметров траектории скважины при бурении в высоких арктических широтах.
3. Багдасарян С. К., Сальников А. В. (УГТУ). Модернизация магнитных очистных снарядов для очистки трубопроводов на арктическом шельфе.
4. Бердник М. М., Кузьбожев А. С., Бирилло И. Н., Шишкин И. В. (Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта). Расчетное моделирование процесса образования вмятин на линейной части магистрального газопровода Бованенково – Ухта.
5. Козлов Д. И., Кузьбожев А. С., Бирилло И. Н. (Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта). Анализ эффективности технических решений, примененных при сооружении магистральных газопроводов Бованенково – Ухта.
6. Коняев Ю. А. (ООО «УГТУ-Инвест»). Обзор перспектив применения GTL технологий для освоения Арктических месторождений.



Александр Сергеевич  
Кузьбожев



Георгий Викторович  
Буслаев



7. Коркишко А. Н., Койнов Е. Г. (ТИУ). Проблемы разработки сухоройных карьеров песка в арктической зоне.
8. Работинская Т. И., Кузьбожев А. С., Бирилло И. Н., Шкулов С. А. (Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта). Анализ состояния береговых и склоновых участков газопровода Бованенково – Ухта.
9. Разманова С. В. (Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта). Проблемы реализации механизма локализации НИОКР при освоении углеводородных месторождений северных регионов.
10. Сальников А. В. (УГТУ). Проблемы ликвидации аварийных разливов нефти на арктическом шельфе и пути их решения.
11. Стеблянская А. Н.<sup>1</sup>, Ван Чжэнь<sup>1</sup>, Разманова С. В.<sup>2</sup> (1 – Институт энергетических стратегий при Китайском университете нефти и газа, 2 – филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта). Арктический СПГ: новые тенденции на региональных рынках.
12. Телепко А. С., Крапивский Е. И. (СПГУ). Способы получения холода, используемого для образования газовых гидратов.
13. Филиппов П. В.<sup>1</sup>, Кузьбожев А. С.<sup>1</sup>, Бирилло И. Н.<sup>1</sup>, Шкулов С. А.<sup>1</sup>, Некрасова Е. Ю.<sup>2</sup> (1 – филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта, 2 – ООО «Газпром трансгаз Ухта»). Состояние сети геотехнического мониторинга на магистральном газопроводе Бованенково – Ухта и основные результаты наблюдений.
14. Хатилов С. А.<sup>1</sup>, Буслаев Г. В.<sup>2</sup>, Абрамов О. Ю.<sup>3</sup>, Пименов А. П.<sup>4</sup> (1 – ООО «НПП «Арфлон», 2 – УГТУ, 3 – РОР СПП РК, 4 – ООО «Энергия Синтеза»). Разработка и производство современных полимерных материалов и покрытий с высокими эксплуатационными свойствами для систем транспортировки и добычи углеводородов.
15. Шишкин И. В.<sup>1</sup>, Кузьбожев А. С.<sup>1</sup>, Бирилло И. Н.<sup>1</sup>, Тильков А. Н.<sup>2</sup> (1 – филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта, 2 – ООО «Газпром трансгаз Ухта»). Результаты расчетного моделирования влияния теплоизолированного газопровода на состояние окружающего многолетнемерзлого грунта.

## СЕКЦИЯ

«СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ НЕФТЕГАЗОПРОМЫСЛОВОЙ  
И БУРОВОЙ МЕХАНИКИ»

Председатель – И. Ю. Быков

Сопредседатели – Е. С. Юшин

02.02.2018

10<sup>00</sup>-14<sup>00</sup>

Ауд. 301-Д

1. Автамонов С. Г., Быков И. Ю., Пушик В. И. (УГТУ). Установка термической деструкции нефтегазопромышленных отходов.
2. Борейко Д. А.<sup>1</sup>, Быков И. Ю.<sup>1</sup>, Кучерявый В. И.<sup>1</sup>, Семин В. И.<sup>2</sup> (1 – УГТУ, 2 – ОАО НПО «Буровая техника»). Метод магнитной томографии – бесконтактное диагностирование труднодоступного трубопроводного оборудования.



Игорь Юрьевич  
Быков



Евгений Сергеевич  
Юшин

**«РАССОХИНСКИЕ ЧТЕНИЯ»**

3. **Быков И. Ю., Оскорбин И. А.** (УГТУ). Установка для обезвоживания нефтяных эмульсий вращающимся электромагнитным полем.
4. **Вороник А. М., Каменских С. В., Уляшева Н. М.** (УГТУ). Разработка и исследование облегченной коррозионностойкой тампонажной смеси.
5. **Гончаренко И. С.** (УГТУ). Разработка автоматической системы удаления бурового раствора из колонного пространства буровой колонны.
6. **Денисов М. А., Автамонов С. Г., Быков И. Ю.** (УГТУ). Проектирование установки термической деструкции нефтегазопромышленных отходов.
7. **Заикин С. Ф., Быков И. Ю., Чупров И. Ф.** (УГТУ). Сравнение результатов физико-математического моделирования динамики буровой колонны.
8. **Казарцев Е. В.<sup>1</sup>, Быков И. Ю.<sup>2</sup>** (1 – LUKOIL International Services B. V., 2 – УГТУ). Теоретические и экспериментальные исследования проточного струеинжекционного смесителя.
9. **Лютюев А. А., Ивенина И. В., Смирнов Ю. Г.** (УГТУ). Методика регенерации наночастиц магнетита, применяемых для очистки пластовой воды от эмульгированной нефти.
10. **Павлова П. Л., Кондрашов П. М., Безбородов Ю. Н.** (СФУ). Разработка термоэлектрического технического средства для управления тепловыми потоками внутри скважин.
11. **Пуцаев С. Н.** (СФУ). Проблема позиционирования плашек многофункционального плашечного превентора.
12. **Соловьев В. В.** (УГТУ). Анализ конструкций мобильных буровых установок зарубежного производства.
13. **Шичёв П. С.** (УГТУ). Результаты исследования диагностических признаков механических неисправностей в электроприводных центробежных насосных агрегатах.
14. **Юшин Е. С.** (УГТУ). Анализ технических средств для интенсификации добычи пластовой продукции.

**КРУГЛЫЙ СТОЛ****2 февраля 2018 года,****14<sup>00</sup>-15<sup>00</sup>,****ауд. 216-А**

**СПИСОК ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ**

<b>АГУНиП</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Азербайджанский государственный университет нефти и промышленности, г. Баку, Республика Азербайджан</li></ul>
<b>LUKOIL International Services B. V.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• LUKOIL International Services B. V., Республика Ирак</li></ul>
<b>АГНИ</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Альметьевский государственный нефтяной институт, г. Альметьевск, Республика Татарстан</li></ul>
<b>АГУНиП</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Азербайджанский государственный университет нефти и промышленности, г. Баку, Республика Азербайджан</li></ul>
<b>АО «Газпром трансгаз Москва»</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• АО «Газпром трансгаз Москва» ПАО «ГАЗПРОМ», г. Москва, РФ</li></ul>
<b>АО «Гипрогазцентр»</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• АО «Гипрогазцентр», г. Нижний Новгород, РФ</li></ul>
<b>АО «Транснефть-Север»</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• АО «Транснефть-Север», г. Ухта, РК, РФ</li></ul>
<b>ГКЗ</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Федеральное бюджетное учреждение «Государственная комиссия по запасам полезных ископаемых», г. Москва, РФ</li></ul>
<b>ИГ Коми НЦ УрО РАН</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Институт геологии им. Акад. Н. П. Юшкина Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук, г. Сыктывкар, РК, РФ</li></ul>
<b>Институт энергетических стратегий при Китайском университете нефти и газа</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Институт энергетических стратегий при Китайском университете нефти и газа, г. Пекин, Китайская народная республика</li></ul>
<b>ИНХ СО РАН</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Институт неорганической химии им. А.В. Николаева Сибирского отделения Российской академии наук, г. Новосибирск, РФ</li></ul>
<b>ИФНТУНГ</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ивано-Франковский национальный технический университет нефти и газа, г. Ивано-Франковск, Украина</li></ul>
<b>ИХН СО РАН</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Институт химии нефти Сибирского отделения Российской академии наук, г. Томск, РФ</li></ul>
<b>КФУ</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань, Республика Татарстан, РФ</li></ul>
<b>ОАО НПО «Буровая техника»</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• ОАО НПО «Буровая техника», г. Москва, РФ</li></ul>
<b>ООО «АСУ ПРО»</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• ООО «АСУ ПРО», г. Оренбург, РФ</li></ul>
<b>ООО «Газпром трансгаз Ухта»</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• ООО «Газпром трансгаз Ухта» ПАО «ГАЗПРОМ», г. Ухта, РК, РФ</li></ul>
<b>ООО «ЛУКОЙЛ-УНП»</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• ООО «ЛУКОЙЛ-Ухтанефтепереработка», г. Ухта, РК, РФ</li></ul>
<b>ООО «Нефтяная компания ВОСТОК НАО»</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• ООО «Нефтяная компания ВОСТОК НАО», пос. Искателей, Ненецкий автономный округ</li></ul>
<b>ООО «РН-Шельф-Арктика»</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• ООО «РН-Шельф-Арктика», г. Москва, РФ</li></ul>
<b>ООО «ТП НИЦ»</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• ООО «Тимано-Печорский научно-исследовательский центр», г. Ухта, РК, РФ</li></ul>



**«РАССОХИНСКИЕ ЧТЕНИЯ»**

- ООО «Энергия Синтеза»** • ООО «Энергия Синтеза», г. Москва
- ПАО «Газпром»** • Публичное акционерное общество «Газпром», г. Москва, РФ
- ПРМПИ** • Кафедра поисков и разведки месторождений полезных ископаемых
- ПЭМГ** • Кафедра проектирования и эксплуатации магистральных газонефтепроводов
- 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
- СПГУ** • Санкт-Петербургский горный университет, г. Санкт-Петербург, РФ
- СПГЭУ** • Санкт-Петербургский государственный экономический университет, г. Санкт-Петербург, РФ
- СРО АСТиНК** • Саморегулируемая организация «Ассоциация строителей газового и нефтяного комплексов», г. Москва, РФ
- СФУ** • Сибирский Федеральный университет, г. Красноярск, РФ
- ТИУ** • Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень, РФ
- УГНТУ** • Уфимский государственный нефтяной технический университет, г. Уфа, Республика Башкортостан, РФ
- УГТУ** • Ухтинский государственный технический университет, г. Ухта, Республика Коми, РФ
- Филиал ООО  
«ГазпромВНИИГАЗ»  
в г. Ухта** • Филиал ООО «Научно-исследовательский институт природных газов и газовых технологий – ГазпромВНИИГАЗ» в г. Ухта, РФ
- Финансовый университет** • Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, г. Москва, РФ



филиал в г. Ухта



Ухтинский государственный технический университет  
г. Ухта, ул. Первомайская, 13  
Усл. печ. л. 0,93. Тираж 140 экз.