

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
УХТИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

*Посвящается памяти
первого Главы Республики Коми
Юрия Алексеевича Спиридонова*



ПРОГРАММА

всероссийской
научно-технической
конференции
(с международным участием)

Проблемы геологии,
разработки и эксплуатации
месторождений и транспорта
трудноизвлекаемых запасов
углеводородов

05-06 ноября 2020 года

Ухта, УГТУ



*Посвящается памяти
первого Главы Республики Коми
Юрия Алексеевича Спиридонова*

*Человек должен пахать всю жизнь.
В этом он находит даже не столько удовольствие,
сколько смысл существования.
Всё остальное – имя прилагательное,
всё – вплоть до эмоций и личных отношений.
Работайте! В работе счастье...*

Ю. А. Спиридонов

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель Р. В. Агиней, д-р техн. наук, профессор, ректор ФГБОУ ВО «УГТУ».
Заместитель А. А. Якимов, канд. геол.-минерал. наук, первый проректор ФГБОУ ВО «УГТУ».
председателя

Члены организационного комитета:

Михеевская М. А. проректор по учебно-методической работе, канд. техн. наук ФГБОУ ВО «УГТУ»;
Демченко Н. П. декан Нефтегазового факультета, канд. геол.-минерал. наук, доцент ФГБОУ ВО «УГТУ»;
Якимов В. А. проректор по безопасности и общим вопросам ФГБОУ ВО «УГТУ»;
Троханович М. С. главный инженер ФГБОУ ВО «УГТУ»;
Киборт И. Д. начальник отдела научной политики и организации научных исследований ФГБОУ ВО «УГТУ»;
Чемезов А. С. начальник управления по учебно-воспитательной работе и социальным вопросам ФГБОУ ВО «УГТУ».

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Председатель А. А. Якимов, канд. геол.-минерал. наук, первый проректор ФГБОУ ВО «УГТУ».

Члены программного комитета:

Борейко Д. А. канд. техн. наук, доцент, заведующий кафедрой МОНИГП ФГБОУ ВО «УГТУ»;
Бьков И. Ю. д-р техн. наук, профессор кафедры МОНИГП ФГБОУ ВО «УГТУ»;
Дуркин В. В. канд. техн. наук, доцент, заведующий кафедрой РЭНГМиПГ ФГБОУ ВО «УГТУ»;
Некучаев В. О. д-р физ.-мат. наук, профессор, заведующий кафедрой физики и химии ФГБОУ ВО «УГТУ»;
Ростовщиков В. Б. канд. геол.-минерал. наук, доцент, заведующий кафедрой ПР МПИ ФГБОУ ВО «УГТУ»;
Маракова И. А. канд. геол.-минерал. наук, доцент кафедры ПР МПИ УГТУ;
Семиткина Е. В. канд. техн. наук, доцент кафедры ПЭМГ ФГБОУ ВО «УГТУ»;
Терентьева М. В. канд. техн. наук, доцент кафедры ПЭМГ ФГБОУ ВО «УГТУ»;
Рочева А. В. начальник международного отдела ФГБОУ ВО «УГТУ».

Научный секретарь конференции:

Шичёв П. С. старший преподаватель кафедры ЭиМ ФГБОУ ВО «УГТУ».

ОБЩИЙ ПОРЯДОК И РЕГЛАМЕНТ КОНФЕРЕНЦИИ

05 ноября 2020 года

- 10⁰⁰-11⁰⁰ - Пленарное заседание (конференц-зал)
- 11⁰⁰-13⁰⁰ - Секционные заседания (в соответствии с программой)
- 13⁰⁰-14⁰⁰ - Обед
- 14⁰⁰-18⁰⁰ - Секционные заседания (в соответствии с программой)

06 ноября 2020 года

- 10⁰⁰-14⁰⁰ - Секционные заседания (в соответствии с программой)
- 14⁰⁰-15⁰⁰ - Обед

05 ноября 2020 г.

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

*Конференц-зал (УГТУ, корп. А, 3 этаж), 10⁰⁰
Регламент выступления – 15 минут, обсуждение доклада – 5 минут*

Приветственное слово участникам и гостям конференции

А. А. Якимов, канд.геол.-минерал. наук, первый проректор ФГБОУ ВО «УГТУ»

Приветственное слово участникам и гостям конференции

В. В. Уйба, Глава Республики Коми

Пленарные доклады:

1. *Грунис Е. Б.¹, Ростовщиков В. Б.², Якимов А. А.², Демченко Н. П.² (ФГБУ ВНИГНИ¹, УГТУ²). Роль науки и образования в освоении трудно извлекаемых ресурсов нефти на Европейском Севере*
2. *Гуляев В. Э. (Проектный офис «Развития Ярегского нефтяного месторождения» ООО «ЛУКОЙЛ-Коми»). Оценка возможностей использования модульных шахт для разработки Ярегского месторождения*
3. *Леппке Г. Н. (Ассоциация нефтепереработчиков и нефтехимиков). Переработка ярегской нефти как потенциал развития региона и страны в целом.*

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ**СЕКЦИЯ «ГЕОЛОГИЯ, ТЕХНОЛОГИИ РАЗРАБОТКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ДОБЫЧИ ВЫСОКОВЯЗКИХ НЕФТЕЙ И БИТУМОВ»**05 ноября, с 11⁰⁰ауд. 216-А06 ноября, с 11⁰⁰ауд. 216-АПредседатель секции – Ростовщиков В. Б.Сопредседатель – Дуркин В. В.Сопредседатель – Мараква И. А.

1. Белоусова А. А. (ТИУ). Применение комплексирования полевых методов разведочной геофизики для прогноза рапопроявлений на Ковыктинском газоконденсатном месторождении.
2. Беляков Н. В. (УГТУ). Бурение скважин для добычи высоковязкой нефти (на примере Ярегского месторождения).
3. Буслаев Г. В.¹, Моренов В. А.¹, Коняев Ю. А.² (СПГУ¹, УГТУ²). Перспективная технология уменьшения углеродного следа от добычи и транспорта, высоковязких нефтей на удаленных арктических объектах.
4. Валидов М. Ф., Голод К. А., Шамсиев Р. Р. (Казанский (Приволжский) федеральный университет, НИЛ СГиГТ при ИГиНГТ). Использование нейросетевых технологий в прогнозировании весовой битумонасыщенности на примере мелкозалегающих залежей СВН РТ.
5. Волков И. В. (ФГАОУ ВО «Северный (Арктический) федеральный университет»). Актуальные проблемы освоения нетрадиционных, трудно извлекаемых запасов углеводородов в условиях Крайнего Севера и их решение на примере Ачимовских залежей и машинного обучения.
6. Грунско́й Т. В., Нор Е. В. (УГТУ). Травмоопасные аспекты процесса освоения ТИЗ нефти в условиях Крайнего Севера.
7. Грунско́й Т. В., Нор Е. В. (УГТУ). Сохранения жизни и здоровья работников при освоении ТИЗ нефти условиях Крайнего Севера.
8. Гусейнов Ф. М. (ФГБОУ УФ УГТУ). Анализ существующих осложнений при разработке подгазовых залежей месторождений Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции.
9. Дуркин С. М. (УГТУ). Современные методы численного моделирования месторождений с трудноизвлекаемыми запасами. Проблемы и перспективы.
10. Казанкова Э. Р., Корнилова Н. В. (РАН (ИПНГ РАН)). Тяжелые нефти и битумы Западно-Кубанского прогиба.
11. Калинин С. А., Морозюк О. А. (Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «ПермНИПИнефть» в г.Перми). Обоснование комбинированной технологии извлечения сверхвязкой нефти.
12. Кашин Г. Ю., Миронычев В. Г. (Удмуртский Государственный Университет). Новый подход к проведению ГРП в Удмуртской Республике.
13. Мараква И. А.¹, Грунис Е. Б.² (УГТУ¹, ФГБУ ВНИГНИ²). Трудноизвлекаемые нефти Тимано-Печорской провинции.
14. Мараква И. А., Ростовщиков В. Б. (УГТУ). Анализ размещения месторождений нетрадиционных нефтей на европейском севере и проблемы их освоения.
15. Масликов О. С. (ФГАОУ ВО НИ ТПУ). Проект мероприятий по использованию мобильной установки подготовки нефти на месторождении Восточной Сибири.
16. Матейчук Л. В. (УГТУ). Исследование влияния параметров теплового воздействия при разработке залежи высоковязких нефтей.
17. Морозюк О. А., Мелехин С. В., Скворцов А. С., Калинин С. А., Калинин С. А. (Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «ПермНИПИнефть» в г.Перми). Лабораторное сопровождение тепловых и газовых МУН: возможности, опыт и перспективы развития.
18. Мусинская Е. С. (УГТУ). Перспективы нефтегазоносности Нижнепермской залежи Западно-Интинской структуры.
19. Насоновский А. С., Бучак Р. В. (ООО «ЛУКОЙЛ-Коми» ТПП «ЛУКОЙЛ-Ухтанефтегаз»). Повышение эффективности добычи нефти на Лыаельской площади Ярегского месторождения от внедрения 2-х лифтовой системы НКТ и ОВС.
20. Нор М. А.¹, Нор Е. В.² («ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «ПермНИПИнефть» ЦНТП¹, УГТУ²). Обоснование отдельной отработки нефтеносных лейкоксенсодержащих песчаников с контролируемым выпуском рудной массы.
21. Овчарова Т. А. (УГТУ). Формирование тяжёлых нефтей Предуралья Краевого прогиба.

22. *Огорельцев В. Ю.¹, Леонтьев С. А.² (Тюменское отделение «СургутНИПИнефть»¹, ФГБОУ ВО ТИУ²).* Трассерные исследования как метод контроля эффективности проведения методов увеличения нефтеотдачи.
23. *Паламарчук В. И. (УГТУ).* Отличительные преимущества применения долот PDC и методика их оценки по системе IADC.
24. *Панькин А. Н., Коршунов Г. И. (СПГУ).* Оценка рисков травмирования персонала нефтяных шахт на основе МФСБ.
25. *Петухов А. В. (СПГУ).* Концепция освоения трудноизвлекаемых запасов углеводородов в условиях низких мировых цен на энергоносители.
26. *Поднек В. Э.¹, Воронов В. П.¹, Кияченко Ю. Ф.¹, Юдин И. К.¹, Сирота А. С.², Григорьев Б. А.³ (ИПНГ РАН¹, ПАО Газпром², РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина³).* Сравнительный анализ калориметрического и оптического методов изучения околокритического состояния УВ флюидов на примере бинарной системы метан-пентан.
27. *Розенцвет А. В. (СПГУ).* Исследование свойств ингибирующих реагентов и их влияния на устойчивость глинистых пород.
28. *Рогов Е. А. (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»).* Восстановление проницаемости околоскважинной зоны продуктивных горизонтов.
29. *Рохас А. А., Судаков В. А. (КФУ).* Оценка утилизации метана и совместное нагнетание с паром для увеличения нефтеотдачи сверхвязких нефтей на основе гидродинамического моделирования.
30. *Савельев А. В., Мушинский В. Л. (ТПП «ЛУКОЙЛ-Ухтанефтегаз» ООО «ЛУКОЙЛ-Коми»).* Уплотнение сетки скважин с целью увеличения КИН на залежи D2st Лыаельской площади Ярегского месторождения.
31. *Садыхов М. И., Блинов П. А. (СПГУ).* Разработка состава полимерного ингибированного бурового раствора для условий наклонно направленного разведочного бурения.
32. *Сбитнева Я. С. (УГТУ).* Роль тектонодинамических процессов на формирование залежей тяжелых нефтей.
33. *Сирота А. С.¹, Кияченко Ю. Ф.², Поднек В. Э.², Юдин И. К.² (ПАО «Газпром»¹, ИПНГ РАН²).* «Оптический метод нахождения критических параметров пластовых флюидов относящихся к переходной зоне между летучей нефтью к газоконденсатом».
34. *Скворцов А. С., Морозюк О. А., Калинин С. А., Калинин С. А. (Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «ПермНИПИнефть» в г.Перми).* Разработка лабораторно-методического комплекса для изучения технологий извлечения нефти смешивающимися агентами с целью подбора эффективных газовых МУН для месторождений ПАО «ЛУКОЙЛ».
35. *Смирнов Ю. Г., Климова И. В. (УГТУ).* Изучение взаимосвязей между вибрационными факторами и состоянием опорно-двигательного аппарата работников нефтешахт.
36. *Третьяк К. А. (ООО «НК «Роснефть» - НТЦ»).* Повышение эффективности извлечения запасов нефти из карбонатных коллекторов, на примере нижнесилурийской залежи месторождения Н.
37. *Фазылов И. Р. (СПГУ).* Теплофизическое обоснование рациональных параметров системы регулирования теплового режима нефтяных шахт.
38. *Хаджати М.¹, Елизавета Е. М.² ((РГУ нефти и газа)¹, Пушкинский государственный естественно-научный институт (ПушГени))².* Сравнение результатов газлифта с помощью интегрированного моделирования и математических алгоритмов на одном из месторождений на юго западе Ирана.
39. *Чупров И. Ф. (УГТУ).* Геология, технологии разработки месторождений и добычи высоковязких нефтей и битумов.
40. *Яраханова Д. Г.¹, J.R. Kayal, Formerly² (КФУ¹, Geological Survey of India, Kolkata, India²).* Hard-to-recover hydrocarbon reserves in continental zones on land and in the ocean.

СЕКЦИЯ «СБОР, ПОДГОТОВКА И ТРАНСПОРТ НЕФТИ»

05 ноября, с 11⁰⁰

ауд. 300-В

06 ноября, с 11⁰⁰

ауд. 300-В

Председатель секции – Некучаев В. О.

Сопредседатель – Семиткина Е. В.

Сопредседатель – Терентьева М. В.

1. *Андропова А. Е. (УГТУ).* «Защита магистральных трубопроводов от коррозии».
2. *Вьучейский К. А., Вишневская Н. С. (УГТУ).* «Повышение эффективности перекачки высоковязких нефтей совместно с газом».

3. *Дергунов В. С., Челинцев С. Н. (РГУ нефти и газа)*. Повышение эффективности трубопроводного транспорта тяжелых нефтей.
4. *Мамедова Э. А.¹, Агинеи Р. В.² (НФ ООО «ГПП»¹, УГТУ²)*. Разработка методики пуско-наладки системы волоконно-оптического мониторинга напряженного состояния магистральных трубопроводов.
5. *Михеев Д. М., Некучаев В. О. (УГТУ)*. Применение индукционных нагревателей при перекачке высокопарафинистой нефти по межпромысловому нефтепроводу ППСН «Кыртаель» - ПСП «Чикшино».
6. *Михеев М. М.¹, Некучаев В. О.² (АО «Транснефть-Север»¹, УГТУ²)*. Транспорт смесей высокопарафинистых нефтей по магистральному нефтепроводу.
7. *Павловская А. В. (УГТУ)*. «Оценка коммерческой эффективности использования мобильной компрессорной станции при планово-предупредительном ремонте участков магистрального газопровода».
8. *Петухов А. В. (Санкт-Петербургский государственный университет)*. Особенности реологических свойств неньютоновских нефтей Ярегского и Усинского месторождений.
9. *Расулов С. Роглы.¹, Рзаев А. Гоглы.², Гурбанов З. Гоглы.², Асадова Р. Ш кызы.², Хаквердиев В. М оглы.² (АГУНиП¹, Институт систем управления НАН Азербайджана²)*. Система регулирования процесса деэмульсации нефтяной эмульсии.
10. *Расулов С. Роглы.¹, Рзаев А. Гоглы.², Гурбанов З. Гоглы.², Асадова Р. Ш кызы.², Хаквердиев В. М оглы.² (АГУНиП¹, Институт систем управления НАН Азербайджана²)*. Эффективность промежуточного эмульсионного слоя при динамическом отстое нефтяной эмульсии в отстойных аппаратах.
11. *Семенов К. С., Некучаев В. О., Ковтун М. А. (УГТУ)*. Обработка результатов мониторинга реологических свойств нефтей, перекачиваемых по МН «Уса-Ухта-Ярославль».
12. *Скоробогатов А. А., Белоусов А. Е. (СПГУ)*. Регулирование давления газа в малых пунктах редуцирования с помощью детандеров объемного типа.
13. *Черепанова М. А., Аршинов И. А., Некучаев В. О. (УГТУ)*. Исследование явления сверханомалии вязкости на кривых течения нефтей республики Коми.

**СЕКЦИЯ «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ МАШИН, ОБОРУДОВАНИЯ
И ПРОЦЕССОВ ПРИ ОСВОЕНИИ НЕТРАДИЦИОННЫХ ЗАПАСОВ
УГЛЕВОДОРОДОВ В УСЛОВИЯХ КРАЙНЕГО СЕВЕРА»**

05 ноября, с 11⁰⁰
ауд. 220-Д

06 ноября, с 11⁰⁰
ауд. 220-Д

Председатель секции – Быков И. Ю.

Сопредседатель – Борейко Д. А.

1. *Близнюков В. Ю.¹, Гаджиев Н. Р.² (РАЕН¹, Умид Бабек Оперейтинг компани²)*. К вопросу выбора оптимальной концепции разработки перспективных структур самоподъемными плавучими буровыми установками.
2. *Борейко Д. А.¹, Сериков Д. Ю.² (УГТУ¹, ФГАОУ ВО «Российский государственный университет нефти и газа (НИУ) имени И. М. Губкина»²)*. Анализ конструктивных особенностей двух- и трехшарошечных буровых долот для бурения нефтяных и газовых скважин.
3. *Булка Н. А., Быков И. Ю. (УГТУ)*. «Обзор конструктивных особенностей комплекса оборудования для закачки пара в пласт».
4. *Быков И. Ю.¹, Севастьянов А. В.² (УГТУ¹, ООО «ЗДТ«Ареонаг»²)*. Исследование утечек в маслозаполненном подвесном компрессоре глубиннонасосной скважины.
5. *Величко Е. И. (ФГБОУ ВО «КубГТУ»)*. Анализ методов диагностирования газотурбинных приводов газоперекачивающих агрегатов по вибропараметрам.
6. *Величко Е. И. (ФГБОУ ВО «КубГТУ»)*. Вибрационные процессы, возникающие в газотурбинных приводах газоперекачивающих агрегатов.
7. *Величко Е. И., Иноземцев Д. А. (ФГБОУ ВО «КубГТУ»)*. Роль параметрической диагностики в общей системе определения текущего технического состояния газоперекачивающих агрегатов.

8. Казакова Т. И. (Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ»). Стендовое моделирование динамики оттаивания околотрубного мерзлого грунта через теплоизоляцию, имеющую сквозной дефект.
9. Лютюев А. А., Быков И. Ю. (УГТУ). К вопросу детерминированно-вероятностного моделирования извлечения омагниченной мицеллы нефти для расчета эффективности магнитного сепаратора.
10. Мяков В. В., Каримов А. М. (СПГУ). Оценка рисков при эксплуатации танков-хранилищ на морской ледостойкой стационарной платформе «Приразломная».
11. Нуриев Р. Н., Быков И. Ю. (УГТУ). «Обзор существующих конструкций винтовых забойных двигателей и технологии их изготовления».
12. Омельянюк М. В. (АМТИ ФГБОУ ВО «КубГТУ»). Разработка и внедрение установок очистки нефтепромыслового оборудования от отложений солей и АСПО.
13. Пахлян И. А. (ФГБОУ ВО «КубГТУ»). Анализ расходных характеристик гидроэжекторных смесителей.
14. Пахлян И. А. (ФГБОУ ВО «КубГТУ»). Экспериментальное исследование вакуумного пневмотранспорта для процессов приготовления промывочных и тампонажных растворов.
15. Русских Д. В., Быков И. Ю. (УГТУ). Обзор существующего оборудования центробежной сепарации и обезвоживания нефти в процессе ее подготовки.
16. Рябчинский Е. Е., Быков И. Ю. (УГТУ). Анализ отказов штанговых насосных установок.
17. Сандаков А. В., Борейко Д. А. (УГТУ). Исследование процесса внедрения вооружения буровых РДС-долот в породу забоя при бурении.
18. Смирнов Ю. Г., Ивенина И. В., Лютюев А. А. (УГТУ). Совершенствование технологической схемы регенерации наночастиц магнетита в системе доочистки пластовой воды от эмульгированной нефти.
19. Сызранцев В. Н., Никитин С. В. (ТИУ). Привод дисковой задвижки на основе рычажного механизма.
20. Янчук В. М.¹, Шишкин И. В.², Кузьбожев П. А.² (ООО «Газпром трансгаз Ухта»¹, ООО «Газпром ВНИИГАЗ»²). Расчетное моделирование охлаждения высокоскоростного потока сжатого газа через проточную часть несимметричного клапана-регулятора на газораспределительных станциях.
21. Янчук В. М.¹, Шишкин И. В.², Кузьбожев П. А.² (ООО «Газпром трансгаз Ухта»¹, ООО «Газпром ВНИИГАЗ»²). Предложения по применению утилизаторов тепла продуктов сгорания в теплообменном оборудовании газораспределительных станций.
22. Шмелев В. А. (Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «ВолгоградНИПИморнефть» в г. Волгограде). Исследование процесса бурения скважин с помощью методов теории подобия.

**СЕКЦИЯ «OIL SOCIAL AND CULTURAL ENVIRONMENT.
(НЕФТЯНОЕ СОЦИОКУЛЬТУРНОЕ ПРОСТРАНСТВО)»**

**05 ноября, с 11⁰⁰
музей УГТУ**

Председатель секции – Рочева А. В.

1. Zhangabylov R. A., (UGTU). Historical aspects of the application of the mine method of oil production at Yarega.
2. Григорьев Л. Ю. (УГТУ). «Low-salinity waterflooding».
3. Иддрис Ридван (УГТУ). Ротор буровой установки для бурения нефтегазовых скважин на глубину 4000 м с усовершенствованием устройства для захвата ведущей трубы.
4. Пердомо Р. А. (УГТУ). Decarbonization pathways for heavy oil operations in the far north of Russia.
5. Петухов А. В. (Санкт-Петербургский государственный университет). The concept of «smart hydrocarbons» and «smart reservoirs» in the formation of oil sociocultural space in the development of hard-to-recover resources on the arctic shelf (концепция «умные углеводороды» и «умные резервуары» в формировании нефтяного социокультурного пространства при разработке трудноизвлекаемых ресурсов арктического шельфа).
6. Фабунти Ф. С. (УГТУ). Направление исследований Ярегского месторождения Высоковязких нефтей.
7. Часара Т. Т., Чиринда М. М. (УГТУ). Обзор свойств тяжелой нефти и методы ее добычи и транспортировки - Overview of properties of heavy oil and its recovery and transportation methods.

СПИСОК ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

АГУНиП	– Азербайджанский государственный университет нефти и промышленности, г. Баку, Республика Азербайджан
АО «Транснефть-Север»	– Акционерное общество «Транснефть-Север», г. Ухта, РК, РФ
ВНИГНИ	– Всероссийский научно-исследовательский геологический нефтяной институт, г. Москва, РФ
ИГНиТТ	– Институт геологии, нефтегазодобычи и трубопроводного транспорта
ИПНГ РАН	– Институт проблем нефти и газа Российской академии наук, г. Москва, РФ
КНИТУ	– Казанский национальный исследовательский технологический университет, г. Казань, Республика Татарстан, РФ
КФУ	– Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань, Республика Татарстан, РФ
НИ ТПУ	– Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, РФ
НАН	– Национальная академия наук, Республика Азербайджан
НФ ООО «ГПП»	– Нижегородский филиал ООО «Газпром проектирование», г. Нижний Новгород, РФ
НШПП «Яреганефть» ООО «ЛУКОЙЛ-Коми»	– Нефтяное производственное предприятие «Яреганефть ООО «ЛУКОЙЛ-Коми», п. Ярега, г. Ухта, РК, РФ
ООО «Газпром трансгаз Ухта»	– ООО «Газпром трансгаз Ухта», г. Ухта, РК, РФ
ООО «ЗДТ«Ареопаг»	– Завод дозирочной техники «Ареопаг».
ПР МПИ	– Кафедра поисков и разведки месторождений полезных ископаемых
ПЭМГ	– кафедра проектирования и эксплуатации магистральных газонефтепроводов
РАН (ИПНГ РАН)	– Институт проблем нефти и газа РАН.
РГУ нефти и газа	– Российский государственный университет нефти и газа (НИУ) имени И. М. Губкина», г. Москва, РФ
РЭНГМиПГ	– Кафедра разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений и подземной гидромеханики УГТУ
СПГУ	– Санкт-Петербургский горный университет, г. Санкт-Петербург, РФ
ТИУ	– Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень, РФ
УГТУ	– Ухтинский государственный технический университет, г. Ухта, РК, РФ
УдГУ	– Удмуртский Государственный Университет
Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта	– Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта, РК, РФ
ФГБОУ ВО «КубГТУ»	– ФГБОУ ВО «Кубанский государственный технологический университет»