

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

07-08 ноября 2019 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	Н. Д. Цхадая, д-р техн. наук, профессор, президент ФГБОУ ВО «УГТУ».
Сопредседатель	Р. В. Агинеи, д-р техн. наук, профессор, врио ректора ФГБОУ ВО «УГТУ».
Заместитель председателя	И. В. Курта, канд. техн. наук, доцент, проректор по научной работе ФГБОУ ВО «УГТУ».

Члены организационного комитета:

Демченко Н. П.	канд. геол.-минерал. наук, доцент, директор института геологии, нефтегазодобычи и трубопроводного транспорта;
Троханович М. С.	главного инженера;
Чемезов А. С.	начальник управления по учебно-воспитательной работе и социальным вопросам;
Шеболкина Е. П.	канд. филол. наук, доцент, проректор по учебно-методической работе;
Якимов В. А.	проректор по безопасности.

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Председатель	И. В. Курта, канд. техн. наук, доцент, проректор по научной работе ФГБОУ ВО «УГТУ».
--------------	--

Члены программного комитета:

Борейко Д. А.	канд. техн. наук, доцент кафедры МОНиПГ ФГБОУ ВО «УГТУ»;
Быков И. Ю.	д-р техн. наук, профессор, заведующий кафедрой МОНиПГ ФГБОУ ВО «УГТУ»;
Дуркин С. М.	канд. техн. наук, доцент, доцент кафедры РЭНГМиПГ ФГБОУ ВО «УГТУ»;
Некучаев В. О.	д-р физ.-мат. наук, профессор, заведующий кафедрой физики ФГБОУ ВО «УГТУ»;
Ростовщиков В. Б.	канд. геол.-минерал. наук, доцент, заведующий кафедрой ПР МПИ ФГБОУ ВО «УГТУ»;
Сальников А. В.	канд. техн. наук, доцент, доцент кафедры ПЭМГ ФГБОУ ВО «УГТУ».

Научный секретарь конференции:

Дуркин С. М.	– канд. техн. наук, доцент кафедры РЭНГМиПГ ФГБОУ ВО «УГТУ».
--------------	--

ОБЩИЙ ПОРЯДОК И РЕГЛАМЕНТ КОНФЕРЕНЦИИ

07 ноября 2019 года

- 9⁰⁰-10⁰⁰ - Регистрация участников конференции (фойе около большой физической аудитории)
- 10⁰⁰-13⁰⁰ - Открытие конференции, пленарное заседание (большая физическая аудитория)
- 13⁰⁰-14⁰⁰ - Обед
- 14⁰⁰-18⁰⁰ - Секционные заседания (в соответствии с программой)

08 ноября 2019 года

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

ВЫСТАВКА книг и публикаций по тематике конференции

- Режим работы: 07 ноября – с 10-00 до 13-00 (фойе около Б/физической ауд.);
с 14-00 до 17-00 (научный читальный зал, 101 «В»);
08 ноября – с 10-00 до 13-00 (научный читальный зал, 101 «В»).

Культурно-просветительская встреча «Судьба, ставшая историей. Ю. А. Спиридонов»

08 ноября – с 10-00, читальный зал им. Ю. Спиридонова (227 «Л»)

1. Обзор по книжной выставке по страницам книг о 1-ом Главе Республики Коми Юрии Алексеевиче Спиридонове.
2. Просмотр документального фильма о Ю. А. Спиридонове (телестудия УГТУ).
3. Экспресс-викторина.

07 ноября 2019 г.

ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ, ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

**Большая физическая аудитория (УГТУ, корп. А, 4 этаж), 10⁰⁰
Регламент выступления – 20 минут, обсуждение доклада – 10 минут**

Приветственное слово участникам и гостям конференции

Н. Д. Цхадая, председателя оргкомитета конференции, президента УГТУ, профессора

Приветственное слово участникам и гостям конференции

Р. В. Агинея, сопредседателя оргкомитета конференции, врио ректора УГТУ, профессора

Фильм, посвященный памяти Юрия Алексеевича Спиридонова

Пленарные доклады:

1. *Агинея Р. В.¹, Исламов Р. Р.²* (1 – УГТУ, 2 – АО «Транснефть-Север»). Применение волоконно-оптических технологий для задач диагностики линейных объектов трубопроводного транспорта нефти и газа.
2. *Герасимов И. В.* (Центр по нефтетитановому производству ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг»). Будущее развитие Ярегского нефтетитанового месторождения. Модульные шахты.
3. *Ростовщиков В. Б., Демченко Н. П.* (УГТУ). Доманикиты – стратегический объект по наращиванию запасов нефти в нетрадиционных коллекторах Европейского Севера.
4. *Петров П. Л., Попов Ю. В.* (ООО «НИПИ нефти и газа УГТУ»). Особенности проектирования объектов сбора и подготовки высоковязких нефтей пермо-карбоновой залежи Усинского нефтяного месторождения.

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ**СЕКЦИЯ «ГЕОЛОГИЯ, ТЕХНОЛОГИИ РАЗРАБОТКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ
И ДОБЫЧИ ВЫСОКОВЯЗКИХ НЕФТЕЙ И БИТУМОВ»**

Председатель секции – Ростовщиков В. Б.

Сопредседатель – Дуркин С. М.

Подсекция «ГЕОЛОГИЯ»

07 ноября, с 14⁰⁰, ауд. 403-Б

1. *Аль-Дарабсе А. М., Маркова Е. В., Денисова Т. В.* (УлГТУ). Проблемы разведки и разработки месторождений нефти.
2. *Большакова Ю. А., Ростовщиков В. Б.* (УГТУ). Особенности ГРП на поиски залежей углеводородов, приуроченным к нетрадиционным коллекторам.
3. *Ганиева Р. Я. гызы* (АГУНиП). Изучение латеральной седиментации в Южно-Каспийском мегабассейне.
4. *Грунис Е. Б.¹, Маракова И. А.²* (1 – ВНИГНИ, 2 – УГТУ). Нетрадиционные источники углеводородного сырья.
5. *Грунис Е. Б.¹, Овчарова Т. А.²* (1 – ВНИГНИ, 2 – УГТУ). Структура минерально-сырьевой базы по тяжелым УВ и перспективы ее освоения.
6. *Заборовская В. В., Ахметжанова З. М.* (УГТУ). Возможности открытия залежей тяжелых нефтей на Средне-Печорском поднятии.
7. *Землянский В. Н., Курта И. В.* (УГТУ). Проблемы утилизации и технологии переработки вмещающих пород терриконов угольных шахт, отходов углеэнергетики и при добыче вязких нефтей для малого предпринимательства при строительстве на Севере.
8. *Колоколова И. В.¹, Ростовщиков В. Б.²* (1 – ИПНГ РАН, 2 – УГТУ). Оценка рисков поисков залежей УВ в доманиково-турнейском НГК (Тимано-Печорский нефтегазоносный бассейн).
9. *Колоколова И. В.¹, Ростовщиков В. Б.²* (1 – ИПНГ РАН, 2 – УГТУ). Особенности формирования залежей тяжелых нефтей на гряде Чернышева.
10. *Копейкин В. А.* (УГТУ). Радиационная опасность подземных выработок Ярегского месторождения тяжелой нефти.
11. *Сбитнева Я. С., Ростовщиков В. Б.* (УГТУ). Закономерности размещения трудноизвлекаемых нефтей в Косью-Роговской впадине

**Подсекция «ТЕХНОЛОГИИ РАЗРАБОТКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ
И ДОБЫЧИ ВЫСОКОВЯЗКИХ НЕФТЕЙ И БИТУМОВ»**

07 ноября, с 14⁰⁰

ауд. 216-А

08 ноября, с 9⁰⁰

ауд. 216-А

1. *Афанасьев П. И.* (СПГУ). Оценка динамической прочности массива горных пород нефтяной шахты при ударно-волновом нагружении.
2. *Афанасьев П. И.¹, Курта И. В.²* (1 – СПГУ, 2 – УГТУ). Влияние типа ВВ на образование пылевых фракций при буровзрывном способе проходки горных выработок в условиях нефтяных шахтах.
3. *Дуркин С. М.* (УГТУ). Изучение механизма фильтрации высоковязкой нефти в трещино-поровых коллекторах при тепловых методах разработки.
4. *Дуркин С. М., Рузин Л. М.* (УГТУ). Результаты научно-исследовательской деятельности научно-педагогической школы «Освоение ресурсов высоковязких нефтей и битумов».
5. *Карпов Д. Ф., Березина В. П.* (ВоГУ). Новые технологии добычи углеводородов.
6. *Ковалев И. А., Хайруллин А. А.* (ТИУ). Оценка эффективности одновременно-раздельной разработки пластов на примере Приобского месторождения.

7. *Леонтьев Д. С.* (ТИУ). Технология разработки залежей с высоковязкой нефтью.
8. *Пыстин М. А.* (ЛУКОЙЛ-Коми). Этапность освоения запасов высоковязкой битуминозной нефти Ярегского нефтетитанового месторождения Республики Коми, подбор экономической эффективной технологии добычи.
9. *Расулов С. Р. оглы¹, Келбалиев Г. И. оглы²* (1 – АГУНиП, 2 – Институт катализа и неорганической химии НАН Азербайджана). Уравнения гидравлической диффузии и фильтрации нефти в пористом пласте.
10. *Крапивский Е. И., Дуркин В. В., Демченко Н. П.* (УГТУ). Анализ инновационных технологий разработки месторождений высоковязких нефтей и битумов.
11. *Курта И. В.¹, Галкин А. Ф.²* (1 – УГТУ, 2 – ВФ УГТУ). Влияние радиационной составляющей теплообмена на формирование микроклимата в горных выработках нефтяных шахт.
12. *Курта И. В.¹, Галкин А. Ф.²* (1 – УГТУ, 2 – ВФ УГТУ). Оценка энергозатрат на охлаждение воздуха в нефтяных шахтах.
13. *Нор М. А.* (Центр по нефтетитановому производству ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг»). Тепловой режим рабочих зон при термошахтной разработке. Комплексные решения.
14. *Нор М. А., Терентьев С. Э.* (Центр по нефтетитановому производству ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг»). Принципиальные решения при автоматизации термошахтной технологии разработки нефти.
15. *Рочев А. Н.¹, Савельев Д. Ю.²* (1 – филиал УГТУ в г. Усинске, 2 – УГТУ). Анализ результатов термометрии скважин пермокарбоневой залежи Усинского месторождения.
16. *Саврей Д. Ю., Чупров И. Ф.* (УГТУ). Моделирование процесса прогрева пласта высоковязкой нефти через систему параллельных трещин.
17. *Терентьев С. Э., Латыпов А. А.* (Центр по нефтетитановому производству ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг»). Оптимизация тепловых способов разработки высоковязкой нефти Ярегского месторождения в условиях малых толщин пласта.
18. *Хайруллин А. А., Стрекалов А. В.* (ТИУ). Модификация функций ОФП с учетом влияния температуры пласта и закачиваемого агента.
19. *Яшин Л. В., Некучаев В. О.* (УГТУ). Влияние электромагнитных полей на процесс кристаллизации парафинов.
20. *Жангабылов Р. А.* (УГТУ). Выбор оптимальных параметров разработки залежи высоковязкой нефти водоплавающего типа с применением термошахтной технологии.
21. *Трухонин К. А.¹, Дуркин С. М.¹, Уршуляк Р. В.²* (1 – УГТУ, 2 – ООО «НИПИ нефти и газа УГТУ»). Определение фильтрационно-емкостных свойств образцов горных пород Ярегского месторождения при тепловом воздействии.
22. *Васинкин С. А., Жангабылов Р. А.* (УГТУ). Особенности разработки залежей высоковязкой нефти и битумов.
23. *Беляев А. Э., Ягубов З. Х. оглы* (УГТУ). Организация беспроводной связи при добыче углеводородов шахтным способом.
24. *Жуйков А. Е.* (УГТУ). Некоторые лабораторные и функциональные показатели подземных рабочих нефтешахты.
25. *Нор Е. В., Грунско́й Т. В.* (УГТУ). Обзор случаев смертности работников нефтешахт Ярегского месторождения пенсионного и предпенсионного возраста.
26. *Нор Е. В., Грунско́й Т. В.* (УГТУ). Проблемы сохранения жизни и здоровья персонала, участвующего в термошахтной добыче нефти.
27. *Нор М. А.¹, Нор Е. В.²* (1 – Центр по нефтетитановому производству ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг», 2 – УГТУ). Тепловой режим рабочих зон при термошахтной разработке. Комплексные решения.
28. *Андрухова О. В.* (УГТУ). Проблемы освоения трудноизвлекаемых запасов нефти: экономико-правовой аспект.

29. *Каюков В. В.* (УГТУ). Модернизация механизма управления предприятиями НГК в условиях Крайнего Севера.
30. *Павловская А. В., Мартюшева Э. Э.* (УГТУ). Эффективность сервисного обслуживания буровых организаций.
31. *Пармузин П. Н.* (УГТУ). Системный подход к освоению ресурсов угольного метана.
32. *Киборт И. Д.* (УГТУ). Снижение тепло-влажностного режима скважинных галерей нефтешахт НШПП «Яреганефть».
33. *Миклина О. Н.¹, Московец В. С.², Кондратьева К. Г.¹* (1 – УГТУ, 2 – ТПП «Когалымнефтегаз» ООО «ЛУКОЙЛ – Западная Сибирь»). Совершенствование методов повышения нефтеотдачи пластов.
34. *Верисокин А. Е., Лукьянов В. Т., Васильев В. А.* (СКФУ). Особенности промывки интервала перфорации скважин после проведения гидроразрыва пласта.
35. *Загидуллин Р. Ф., Нургалеев А. Р.* (УГНТУ). Сравнительная характеристика поверхностно-активных веществ, применяемых для очистки стенок скважины.
36. *Кутовой А. С.¹, Жулина Л. Г.¹, Айрапетова А. А.¹, Коваленко В. Э.²* (1 – СКФУ, 2 – ТюмГУ). Влияние физических характеристик проппанта на эффективность гидроразрыва пласта.
37. *Сабанина И. Г.* (ТИУ, ЗапСиб ИПГНГ ТИУ). Оценка совместимости пластовых и закачиваемых флюидов при разработке Усть-Балыкского нефтяного месторождения.
38. *Стрижнев Г. К., Рогачев М. К.* (СПГУ). Особенности применения гелеобразующего состава на основе ксантановой камеди.
39. *Софьина А. О.* (РГУ нефти и газа). Моделирование циклического теплового воздействия на пласт высоковязкой нефти.

СЕКЦИЯ «СБОР, ПОДГОТОВКА И ТРАНСПОРТ НЕФТИ»

07 ноября, с 14⁰⁰

ауд. 209-А

08 ноября, с 10⁰⁰

ауд. 209-А

Председатель секции – Сальников А. В.

Сопредседатель – Некучаев В. О.

1. *Братских Д. С., Воронов В. А.* (СПГУ). Оптимизация сооружений сети морских газопроводов на Арктическом шельфе.
2. *Викулин А. П.* (ООО «НИПИ нефти и газа УГТУ»). Проектирование системы нефтесбора Ярегского месторождения.
3. *Горячевский А. В., Вишневская Н. С.* (УГТУ). Варианты сокращения сроков строительства насосных станций. Применение современных конструкций и технологий строительства НПС.
4. *Делюкин В. С., Сальников А. В.* (УГТУ). Опыт и перспективы применения гладкостных покрытий трубопроводов и резервуаров.
5. *Елисеев Д. Е., Вишневская Н. С.* (УГТУ). Исследование технологии разработки плодородного слоя над нефтепроводом.
6. *Игнатик А. А., Сальников А. В.* (УГТУ). Разработка методики оценки прочности секции магистрального трубопровода с комбинированным дефектом «вмятина с потерей металла».
7. *Ильясов Д. А., Агинец Р. В.* (УГТУ). Результаты экспериментальных исследований по оценке гидравлических потерь на трение при вихревом течении жидкости в трубопроводе.
8. *Исупова Е. В., Агинец Р. В.* (УГТУ). Анализ мероприятий по устранению негативного влияния смежных систем на параметры электрохимической защиты трубопроводов промышленных площадок.

9. *Киборт И. Д.* (УГТУ). Применение машинного обучения для анализа показателей энергоэффективности объектов транспорта газа.
10. *Кныш Е. Н., Матвеева Ю. Г., Заринова Н. А., Николаев А. К.* (СПГУ). Исследование реологических свойств вязкой нефти при использовании суспензионной противотурбулентной присадки.
11. *Крапивский Е. И.¹, Дуркин В. В.¹, Демченко Н. П.¹, Закирова Г. С.²* (1 – УГТУ, 2 – СПГУ). Управление теплофизическими параметрами высоковязких нефтей с использованием программы REFPROP.
12. *Красниенко Д. Е., Короткова К. Б.* (ВФ УГТУ). Разработка мероприятий по эффективной эксплуатации НПС магистрального нефтепровода Ухта-Ярославль для увеличения её пропускной способности.
13. *Михеев Д. М., Некучаев В. О.* (УГТУ). Сравнение вариантов транспортировки нефти по межпромысловому нефтепроводу «УПН Кыртаель – ПСП Чикшино с 2021 года.
14. *Михеев М. М.¹, Некучаев В. О.²* (1 – АО «Транснефть-Север», 2 – УГТУ). Особенности транспорта смеси высокозастывающих и высоковязких нефтей по магистральному нефтепроводу «Уса-Ухта» с использованием депрессорной присадки.
15. *Некучаев В. О., Орловская Е. М., Соколов А. А.* (УГТУ). Нестационарные реологические свойства высокозастывающей нефти ПСП Чикшино.
16. *Новинский В. С., Сальников А. В.* (УГТУ). Анализ методов моделирования одиночных и комбинированных дефектов для оценки напряженно-деформированного состояния нефтепровода.
17. *Овчинников Е. С., Шубин А. В., Белоусов А. Е.* (СПГУ). Анализ напряженно-деформированного состояния арочного выброса нефтепровода.
18. *Сальников А. В.* (УГТУ). Райзерные трубопроводы перекачки нефти в условиях Арктического шельфа.
19. *Семиткина Е. В.* (УГТУ). Муфтовые соединения из материала с эффектом памяти формы для нефтепромысловых трубопроводов.
20. *Телепко А. С., Шалыгин А. В.* (СПГУ). Альтернативный способ транспортировки природного газа в условиях Крайнего Севера.
21. *Терентьева М. В.* (УГТУ). Совершенствование технологии сооружения фундаментов резервуаров.
22. *Терехин Р. Д., Султанбеков Р. Р., Назарова М. Н.* (СПГУ). Определение влияния донных отложений нефтепродуктов на напряженно-деформированное состояние конструкции вертикального стального резервуара.
23. *Тюнькин А., Вишневская Н. С.* (УГТУ). Определение метода ремонта и выбор технологии ремонтных работ магистральных нефтепроводов.
24. *Федоров П. В.* (ООО «НИИ Транснефть»). Совершенствование методики определения реологических параметров нефти для корректного учета ее тиксотропных свойств.
25. *Федоров П. В.¹, Федоров В. Т.²* (1 – ООО «НИИ Транснефть», 2 – УГТУ). Особенности возобновления процесса перекачки неньютоновских нефтей по неизотермическим трубопроводам.
26. *Яворская Е. Е., Исупова Е. В.* (УГТУ). Влияние методов технической мелиорации грунтов на параметры токораспределения в системе ЭХЗ подземных участков трубопроводов промышленных площадок.
27. *Шарыгин А. М.¹, Малинин В. Г.², Власов В. П.²* (1 – УГТУ, 2 – Орловский ГАУ). К оценке работоспособности трубопровода при дефектной геометрии.
28. *Крючков С. В.¹, Гулятьев В. И.², Малинин В. Г.³, Савич В. Л.¹, Борейко Д. А.¹* (1 – УГТУ, 2 – ТГТУ, 3 – Орловский ГАУ). Энерго-геометрический подход к анализу диаграмм испытаний образцов из трубной стали при наличии дефектов.
29. *Харитонов Е. В., Бурова Г. О., Шарифуллин И. И., Байбекова Л. Р., Шарифуллин А. В.* (КНИТУ). Применение ПАВ для улучшения транспорта вязких углеводородов.
30. *Студеникин И. В., Бойцова А. А., Кондрашева Н. К.* (СПГУ). Применение псевдооживления для транспортировки тяжелой высоковязкой нефти.

31. *Овчаренко А. М., Чудинов В. В., Бакало Н. Ю.* (НИ ТПУ). Исследование нагрева высоковязких нефтей в трубопроводах высокочастотным электромагнитным полем.
32. *Tolmac J. D.¹, Prvulovic S.¹, Nedic M.¹, Aleksic A.², Tolmac D.³* (1 – University of Novi Sad, 2 – NIS Gazprom Neft, 3 – University Union – Nikola Tesla). Oil Preparation and Heating for Pipeline Transport.

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

07 ноября, с 14⁰⁰
ауд. 308-Д

08 ноября, с 10⁰⁰
ауд. 308-Д

Председатель секции – Быков И. Ю.

Сопредседатель – Борейко Д. А.

1. *Аль-Дарабсе А. М., Маркова Е. В., Денисова Т. В.* (УлГТУ). Применение частотно-регулируемых приводов для магистральных насосных агрегатов.
2. *Борейко Д. А., Денисов М. А., Борейко В. В., Савич В. Л.* (УГТУ). Исследование синергетических закономерностей формирования сигналов акустической эмиссии с учетом рассеяния магнитного потока в зонах концентрации напряжений различных сталей.
3. *Быков И. Ю., Бобылёва Т. В., Борейко Д. А.* (УГТУ). Противопесочный фильтр из проволоочно-проницаемого материала для заканчивания нефтедобывающих скважин.
4. *Гордийчук С.* (ООО «ЛУКОЙЛ-УНП»). Применение прокладочных материалов для спиральных теплообменников.
5. *Дементьев И. А.* (УГТУ). Исследование частотных свойств двухходовых систем контроля параметров бурения.
6. *Елезов А. В., Быков И. Ю., Борейко Д. А.* (УГТУ). Исследование работоспособности ВЗД в условиях воздействия буровых реагентов.
7. *Заикин С. Ф.* (УГТУ). Исследование динамики КНБК в процессе бурения скважин.
8. *Иванов А. А., Быков И. Ю., Москалева Е. М.* (УГТУ). Воздействие вибрационной обработки в процессе сварки сталей.
9. *Ивановский А. В.* (РГУ нефти и газа). Применение установок скважинных электроприводных лопастных насосов со ступенями осецентрированного типа для эксплуатации нефтяных скважин в осложненных условиях.
10. *Коновалов В. И.¹, Саскевич К. С.²* (1 – ИТЦ ООО «Газпром трансгаз Ухта», 2 – УГТУ). Определение причин возникновения дефектов в основании мачт эксплуатируемых в условиях Крайнего Севера.
11. *Лютюев А. А., Быков И. Ю.* (УГТУ). Методика расчета производительности магнитного сепаратора с продольным расположением стержней относительно потока для очистки пластовой воды от эмульгированной нефти.
12. *Малинин В. Г.¹, Борейко Д. А.², Савич В. Л.², Коновалов М. Н.²* (1 – Орловский ГАУ, 2 – УГТУ). К анализу результатов, полученных при испытаниях образцов трубной стали при наличии микродефекта.
13. *Полишвайко Д.* (УГТУ). Исследование режимных показателей при работе установки с вращающимся электромагнитным полем.
14. *Расулов С. Р. оглы* (АГУНИП). Дезактивация пирофорных отложений в нефтегазовом комплексе.
15. *Савельев К. А.* (ООО «ЛУКОЙЛ-УНП»). Коррозия трубного пространства теплообменника.
16. *Савич В. Л., Кучерявый В. И., Мильков С. Н., Сеткова Ю. В.* (УГТУ). Вероятностный подход к расчету деталей машин и оборудования.

17. *Смирнов Ю. Г., Ивенина И. В., Лютоев А. А.* (УГТУ). Изучение влияния степени дисперсности нефтяной эмульсии на эффективность тонкой очистки пластовых вод наночастицами магнетита.
18. *Тимофеев С. А., Топоров П. А.* (ООО «ЛУКОЙЛ-УНП»). Применение 3D моделирования для повышения уровня промышленной безопасности на ОПО.
19. *Удачин Р. В., Борейко Д. А.* (УГТУ). Влияние параметров центральной насадки на материал шарошечного долота при бурении твердых пород.
20. *Хегай В. К.¹, Малинин В. Г.², Савич В. Л.¹* (1 – УГТУ, 2 – Орловский ГАУ). К применению энергетического метода для определения динамических параметров объекта.
21. *Чурюмов В. Ю.* (УГТУ). Особенности работы инерционных сепараторов при очистке жидкостей и газов.
22. *Малинин В. Г.¹, Малинин В. В.¹, Малинина Н. А.¹, Димов А. А.¹, Габова М. Н.²* (1 – Орловский ГАУ, 2 – УГТУ). Оценка качества стальных изделий на основе анализа зон структурных концентратов.
23. *Казарцев Е. В.¹, Быков И. Ю.²* (1 – УГТУ, 2 – Филиал ЛУКОЙЛ Мид-Ист Лимитед в г. Басра). Применение усовершенствованного комплекса оборудования для интенсификации обезвоживания и обессоливания тяжелой нефти.
24. *Хмельницкий А. В.* (УПЦ ООО «Газпром трансгаз Ухта»). Стенд для исследования намагниченности НКТ.
25. *Ясюк С. А.* (АО «Печоранефтегаз»). Станок для исследования ШПМ.
26. *Евстатиева А. К., Климова И. В.* (УГТУ). Оценка влияния человеческого фактора на уровень безопасности при добыче нефти шахтным способом.
27. *Климова И. В., Смирнов Ю. Г.* (УГТУ). Моделирование воздействия физических факторов от проходческого оборудования на работников нефтешахты.
28. *Цвиркунова А. А., Климова И. В.* (УГТУ). Оценка риска для здоровья персонала Ярегских нефтешахт на основе матричного метода.
29. *Моторина Н. П.¹, Тетеревлева Е. В.², Тарасенко И. А.³* (1 – СТИ НИТУ «МИСиС», 2 – УГТУ, 3 – МГТУ им. Н. Э. Баумана). Автономные системы электроснабжения технологических объектов нефтегазовой отрасли.
30. *Пантин Д. О., Чаадаев К. Е.* (УГТУ). Применение активных магнитных подшипников в электродвигателях магистральных насосных агрегатов.
31. *Перминов Б. А.¹, Ягубов З. Х. оглы¹, Перминов В. Б.², Дементьев И. А.¹, Игнатьев К. Г.¹* (1 – УГТУ, 2 – ООО «Газпром трансгаз Ухта»). Измерение вариационных отклонений параметров.
32. *Пузырев Н. М., Шичев П. С.* (УГТУ). Методика токового мониторинга технического состояния центробежных насосных агрегатов.
33. *Пузырев Н. М., Шичев П. С.* (УГТУ). Организация электропараметрического контроля технического состояния насосных агрегатов в условиях шахт.
34. *Крестовских Т. С., Дегтев Н. Ю.* (УГТУ). Проблемы освоения углеводородных месторождений в условиях Арктики (зарубежный опыт).
35. *Крестовских Т. С.¹, Каракчиев А. И.²* (1 – УГТУ, 2 – Проектный офис «Развитие Ярегского нефтяного месторождения» ООО «ЛУКОЙЛ-Коми»). Опыт реализации программы проектов «Развитие Ярегского нефтяного месторождения».
36. *Разманова С. В.^{1,2}, Андрухова О. В.²* (1 – филиал «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта, 2 – УГТУ). Цифровая трансформация отечественной нефтегазодобывающей отрасли.
37. *Саматова Т. Б.* (УГТУ). Эффективность транспортных проектов в условиях Крайнего Севера.
38. *Саматова Т. Б., Амаглобели Э. Г.* (УГТУ). Проблемы использования трудовых ресурсов в районах Крайнего Севера.
39. *Саматова Т. Б., Тома С. П.* (УГТУ). Состояние и перспективы освоения Арктики.
40. *Бисс А., Киборт И. Д.* (УГТУ). Типовые ошибки проектирования и эксплуатации систем теплоснабжения и промышленной вентиляции объектов нефтегазового комплекса Ухтинского района.

41. *Киборт И. Д.* (УГТУ). Типовые ошибки проектирования и эксплуатации систем теплоснабжения и промышленной вентиляции объектов при помощи нейронных сетей.
42. *Панина Е. Е., Киборт И. Д.* (УГТУ). Вопросы проектирования автономной системы теплоснабжения удаленного объекта нефтегазового комплекса.
43. *Толстикова К. С., Киборт И. Д.* (УГТУ). Исследование теплоаккумулирующих свойств грунта для получения тепловой энергии на нужды промышленной вентиляции.
44. *Кадурин А. Б.* (УГНТУ). Диагностика отказов системы верхнего привода.
45. *Suprek K.¹, Lalovic B. R.², Boskovic Z.¹, Prvulovic S.¹, Nedic M.¹* (1 – University of Novi Sad, 2 – NIS Gazprom Neft). Role of safety equipment in borehole drilling.
46. *Русских Д. В.* (УГТУ). Исследование эффективности центробежного сепаратора для очистки подтоварных пластовых вод.
47. *Рябчинский Е. Е.* (УГТУ). Насос АНТ 150 для закачки воды в пласт с усовершенствованием плунжерных узлов.

СПИСОК ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

АГУН_ИП

- 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

ВоГУ

- Вологодский государственный университет, г. Вологда, РФ

ВФ

- Воркутинский филиал,

ЗапСиб ИПГНГ

- Западно-Сибирский институт проблем геологии нефти и газа, г. Тюмень, РФ

ИГН_ИТТ

- 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

ИТЦ

- Инженерно-технический центр

НАН

- Национальная академия наук, Республика Азербайджан

НИ ТПУ

- Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, РФ

ООО «Газпром трансгаз Ухта»

- ООО «Газпром трансгаз Ухта», г. Ухта, РК, РФ

ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг»

- ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг», г. Ухта, РК, РФ

ООО «ЛУКОЙЛ-Коми»

- ООО «ЛУКОЙЛ-Коми», г. Усинск, РК, РФ

ООО «ЛУКОЙЛ-УНП»

- ООО «ЛУКОЙЛ-Ухтанефтепереработка», г. Ухта, РК, РФ

ООО «НИИ Транснефть»

- Общество с ограниченной ответственностью «Научно-исследовательский институт трубопроводного транспорта», г. Москва, РФ

Орловский ГАУ

- Орловский государственный аграрный университет им. Н. В. Парахина, г. Орел, РФ

ПР МПИ

- Кафедра поисков и разведки месторождений полезных ископаемых

ПЭМГ

- Кафедра проектирования и эксплуатации магистральных газонефтепроводов

- | | |
|---|--|
| РГУ нефти и газа | <ul style="list-style-type: none">• Российский государственный университет нефти и газа (НИУ) им. И. М. Губкина», г. Москва, РФ |
| РК | <ul style="list-style-type: none">• Республика Коми |
| РФ | <ul style="list-style-type: none">• Российская Федерация |
| РЭНГМиПГ | <ul style="list-style-type: none">• Кафедра разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений и подземной гидромеханики УГТУ |
| СКФУ | <ul style="list-style-type: none">• Северо-Кавказский федеральный университет, г. Ставрополь, РФ |
| СПГУ | <ul style="list-style-type: none">• Санкт-Петербургский горный университет, г. Санкт-Петербург, РФ |
| СТИ НИТУ «МИСиС» | <ul style="list-style-type: none">• Старооскольский технологический институт им. А. А. Угарова (филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС», г. Старый Оскол, РФ |
| ТИУ | <ul style="list-style-type: none">• Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень, РФ |
| ТюмГУ | <ul style="list-style-type: none">• Тюменский государственный университет, г. Тюмень, РФ |
| УГНТУ | <ul style="list-style-type: none">• Уфимский государственный нефтяной технический университет, г. Уфа, Республика Башкортостан, РФ |
| УГТУ | <ul style="list-style-type: none">• Ухтинский государственный технический университет, г. Ухта, РК, РФ |
| УлГТУ | <ul style="list-style-type: none">• Ульяновский государственный технический университет, г. Ульяновск, РФ |
| Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта | <ul style="list-style-type: none">• Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта, РК, РФ |

Ухтинский государственный технический университет
г. Ухта, ул. Первомайская, 13
Усл. печ. л. 0,7. Тираж 120 экз.