



*Посвящается памяти  
первого Главы Республики Коми  
Юрия Алексеевича Спиридонова*

## **ПРОГРАММА**

**Всероссийской научно-технической конференции  
(с международным участием)**

**«Проблемы геологии, разработки и  
эксплуатации месторождений, транспорта и переработки  
трудноизвлекаемых запасов тяжелых нефтей»**

*08-10 декабря 2021 г.*



## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

**Председатель** Агинея Р. В., ректор УГТУ, д-р техн. наук, профессор.

**Заместитель  
председателя** Лепке Г. Н., проректор по науке и инновационной деятельности, канд. экон. наук.

### Члены организационного комитета:

- **Лебедев И. И.** и. о. проректора по учебно-методической работе, канд. техн. наук;
- **Демченко Н. П.** декан нефтегазового факультета, канд. геол.-минерал. наук, доцент;
- **Крестовских Т. С.** декан факультета экономики, управления и информационных технологий, канд. экон. наук., доцент;
- **Засовская М. А.** декан технологического факультета, канд. хим. наук, доцент;
- **Якимов В. А.** проректор по безопасности и общим вопросам;
- **Троханович М. С.** главный инженер;
- **Чемезов А. С.** начальник управления по учебно-воспитательной работе и социальным вопросам.

### Научный секретарь конференции:

- **Киборт И. Д.** заведующий кафедрой АиС, канд. техн. наук.

### Секретари конференции:

- **Кепич Н. В.** специалист по сопровождению НИП;
- **Набиева А. М.** специалист отдела научной политики и организации научных исследований.

## ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

**Председатель** Лепке Г. Н., проректор по науке и инновационной деятельности, канд. экон. наук.

### Члены программного комитета:

- **Ростовщиков В. Б.** канд. геол.-минерал. наук, доцент, зав. кафедрой ПР МПИ;
- **Дуркин В. В.,** зав. кафедрой РЭНГМиПГ, канд. техн. наук;
- **Некучаев В. О.** зав. кафедрой физики и химии, доктор физ.-мат. наук, профессор;
- **Исупова Е. В.** зав. кафедрой ПЭМГ, канд. техн. наук;
- **Борейко Д. А.** зав. кафедрой МОНиГП, канд. техн. наук;
- **Быков И. Ю.** профессор кафедры МОНиГП, доктор техн. наук;
- **Рочева А. В.** начальник международного отдела;
- **Панкратова В. Н.** специалист по работе со студентами ВО и СПО, сотрудничество со странами Дальнего зарубежья;
- **Крестовских Т. С.** декан факультета экономики, управления и информационных технологий, канд. экон. наук., доцент;
- **Пичко Н. С.** зав. кафедрой гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин Филиала УГТУ в г. Усинске, доктор филос. наук;
- **Полякова Л. П.** зав. кафедрой недропользования, строительства и менеджмента Воркутинского филиала УГТУ, доктор экон. наук, профессор.



**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**

**РЕГЛАМЕНТ КОНФЕРЕНЦИИ**

**8 декабря 2021 г.**

- 09<sup>00</sup> – 10<sup>00</sup>** — Регистрация участников (фойе около большой физической аудитории);  
**10<sup>00</sup> – 13<sup>00</sup>** — Открытие конференции. Пленарное заседание;  
(Большая физическая аудитория);  
**13<sup>00</sup> – 14<sup>00</sup>** — Обед;  
**14<sup>00</sup> – 18<sup>00</sup>** — Секционные заседания (в соответствии с программой\*).

**9 декабря 2021 г.**

- 10<sup>00</sup> – 14<sup>00</sup>** — Секционные заседания (в соответствии с программой\*).

\* – о возможных изменениях аудиторий будет сообщено дополнительно.

**ТОРЖЕСТВЕННОЕ ОТРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ**

**Большая физическая аудитория**

**8 декабря, 10:00-13:00**

URL встречи <https://meet.google.com/fhz-hepj-mhv>

**Приветственное слово участникам и гостям конференции:**

**Агиней Руслан Викторович**, Ректор ФГБОУ ВО «УГТУ», д-р техн. наук, профессор;

**Уйба Владимир Викторович**, Глава Республики Коми, д-р мед. наук, профессор;

**Теляшев Эльшад Гумерович**, Научный руководитель, заместитель директора АО «Институт нефтехимпереработки», д-р тех. наук;

**Шокир Насибуллаевич Файзуллаев**, Генеральный директор ООО «SEG».

**ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ**

- Максимов Антон Львович** (ИНХС РАН), Гидропереработка тяжелого углеводородного сырья в дисперсных системах;
- Ростовщиков Владимир Борисович**, **Сбитнева Яна Степановна**, **Колоколова Ирина Владимировна** (УГТУ), Прогноз, поиски и разведка трудноизвлекаемых запасов нефти на Европейском Севере;
- Лепке Герман Николаевич** (УГТУ), Идеология схемы максимизации добавочной стоимости с использованием Российских тяжелых нефтей.
- Канделаки Тамара Левановна** (ООО «ИнфоТЭК-КОНСАЛТ»), Нефтегазохимические проекты в России: реализация экспортного потенциала или фокус на внутренний рынок?
- Ратиер Наталья Игоревна** (ВФ УГТУ), Декарбонизация экономики как перспектива снижения техногенного воздействия производства на окружающую среду.
- Есяян Давид Эдуардович** (СРО «АРО»), Экономика замкнутого цикла. Отработанные нефтепродукты.



## РАБОТА ПО СЕКЦИЯМ

### Секция 1. ГЕОЛОГИЯ, ТЕХНОЛОГИИ РАЗРАБОТКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ДОБЫЧИ ВЫСОКОВЯЗКИХ НЕФТЕЙ И БИТУМОВ

Председатель – Ростовщиков Владимир Борисович

Сопредседатель - Дуркин Василий Вячеславович

8 декабря 14:00 – 18:00, ауд., 216 А

9 декабря 10:00 – 14:00, ауд. 216 А

URL встречи <https://meet.google.com/rqq-htjr-jym>

1. Бикеева Л.Р., Мухутдинов Н.У., Акрамова Н.М., Умаров Ш.А., Адылов Д.М., Юлдашева М.Г. (ГУ «ИГИРНИГМ»), Прогнозирование ловушек нефти и газа по данным структурного дешифрирования космических снимков в пределах Айбугирского и Шорджинского поднятий южного Устюрта. (Д).
2. Исаева А.Н.<sup>1</sup>, Тананыхин Д.С.<sup>1</sup>, Королев М.И.<sup>2</sup> (1 - СПГУ, 2 - ООО «РН-Пурнефтегаз»), О проблемах разработки месторождений с нефтяными оторочками, сложенных слабосцементированными породами.
3. Климов Н.А., Попов С.Г., Пермьяков А.Ю., Лебедев К.П., Хузин Б.А., Хайбуллин Р.Г., Гаршина О.В., Предеин А.А. (ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг»), Опыт применения технологии выравнивания профиля приемистости при пароциклических обработках скважин с применением модифицированного осадкообразующего состава «ООС-ПермНИПИнефть».
4. Новокрещенных Д.В. (ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг»), Повышение эффективности разработки объекта P1ar Пашнинского месторождения (Республика Коми) за счет внедрения комплексного подхода по использованию геомеханических параметров при планировании ГРП.
5. Пуляевский М.С.<sup>1</sup>, Греков Г.В.<sup>2</sup> (1 - АО «ВЧНГ», 2 - ИФ ООО «РН-Бурение»), Комплексный подход к выбору эффективной технологии вовлечения в добычу ТриЗ нефти из низкопроницаемых карбонатных коллекторов преобразенского горизонта Восточной Сибири.
6. Пастухов И.А. (ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг»), Опыт разработки пермокарбоновой залежи сверхвязкой нефти Усинского месторождения.
7. Раупов И.Р., Зазуля В.С., Мовпан М.В., Григорьева В.М. (СПГУ), Комплексные исследования растворов полимеров акрилового ряда для добычи трудноизвлекаемой нефти.
8. Бязров Р.Р., Подопригра Д.Г. (СПГУ), Экологически безопасная технология повышения эффективности добычи высоковязкой нефти для объектов с опережающим обводнением.
9. Сытник Ю.А., Раупов И.Р. (СПГУ), Обоснование объема водоизоляционного состава для блокирования техногенной трещины авто-ГРП.
10. Богданов Б.П.<sup>1</sup>, Заборовская В.В.<sup>2</sup>, Матвеева С.Ю.<sup>2</sup> (1 - ООО «ТП НИЦ», 2 – УГТУ), Так ли тяжелы нефти нижнепермско-каменноугольных рифов Тимано-Печорской и Волго-Уральской провинций?
11. Ахметжанова З.М., Ростовщиков В.Б. (УГТУ), Нефтегазовый потенциал трудноизвлекаемых ресурсов и перспективы его освоения на Среднепечорском поперечном поднятии.
12. Вельтистова О.М., Мотрюк Е.Н. (УГТУ), Комплексный подход к решению геологических задач в сложных тектонических зонах Предуральяского прогиба.

13. **Лагода И.В., Лагода С. И., Лагода П. С.** (УГТУ), Некоторые проблемы разработки месторождений высоковязкой нефти.
14. **Шмаль Г.И.** (СНП, АГН), Нефтегазовый комплекс России в современных реалиях.
15. **Жангабылов Р.А.** (УГТУ), Становление и развитие технологий разработки залежей сверхвязкой нефти и природных битумов путем гравитационного дренирования.
16. **Засовская М.А., Яшин Л.В.** (УГТУ), Моделирование взаимодействия кислот с породами пласта.
17. **Маракова И.А.** (УГТУ), Анализ размещения нетрадиционных нефтей в Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции.
18. **Маракова И.А., Нуртазаева М.** (УГТУ), Ресурсный потенциал залежей тяжелых нефтей на Европейском Севере.
19. **Овчарова Т.А., Красилова К.А.** (УГТУ), Анализ условия формирования нефтяных месторождений Ухта-Ижемского вала.
20. **Сбитнева Я.С., Ростовщиков В.Б., Колоколова И.В.** (УГТУ), Новые технологии поисков и разведки трудноизвлекаемых запасов нефти.
21. **Чупров И.Ф., Пармузина М.С.** (УГТУ), Циклический способ прогрева пласта, насыщенного высоковязкой нефтью или битумом, через подстилающий водоносный горизонт.
22. **Вахромеев А.Г., Ружич В.В., Ташкевич И.Д, Сверкунов С.А., Близиюков В.Ю.** (ИРНТУ), Способ снижения избыточной упругой энергии в глубинных сейсмоопасных сегментах разломов высокочастотными волновыми гидравлическими воздействиями.
23. **Контарев А.А., Рогов Е.А.** (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»), Анализ изменения коэффициентов фильтрационных сопротивлений при обводнении скважин.
24. **Мустафаев А.Г., Насиров Ч.Р.** (АГУНиП), Разработка математической модели гидродинамических давлений при эксплуатации скважин газлифтным способом.
25. **Мустафаева Р.Э., Мурватов Ф.Т.** (АГУНиП), Разработка полимерных композитных растворов для регулирования процессов, протекающих на участке призабойной зоны в нефтяных месторождениях.
26. **Федоров Ю.А., Назаров Ж.А.** (ГУП «Регионалгеология»), Приуроченность некоторых полезных ископаемых к определенным стратиграфическим уровням мелового периода и физико-географическим обстановкам гор Кульджуктау.

## **Секция 2. ТРАНСПОРТ И ПЕРЕРАБОТКА НЕФТИ**

Председатель – **Некучаев Владимир Орович**

Сопредседатель - **Семиткина Екатерина Владимировна**

*8 декабря 14:00 – 18:00, ауд., Конференц-зал (300 А)*

*9 декабря 10:00 – 14:00, ауд. 300 В*

**Пресс-конференция в рамках секционного заседания  
ПРОГРАММА НЕФТЕПЕРЕРАБОТКИ ДЛЯ ЗАВОДА  
«ООО ЛУКОЙЛ УХТАНЕФТЕПЕРЕРАБОТКА»**

*08 декабря 14:00 – 15:00, ауд., Конференц-зал (300 А)*

*URL встречи <https://meet.google.com/rpe-djky-irw>*

1. **Сандалов А.М.** (ООО «ЛУКОЙЛ-УНП»), Итоги реализации мероприятий, направленных на увеличение отбора светлых нефтепродуктов в ООО «ЛУКОЙЛ-УНП.

2. **Колесов В.В.** (ООО «Компания Петромаруз»), Переработка Ярегской нефти.
3. **Майданова Н.В.** (ОАО «АБЗ-1»), Преимущества нефтяных битумов, полученных из тяжёлых нефтей. Практический опыт ГК АБЗ-1.
4. **Исупова Е.В.<sup>1</sup>, Агиней Р.В.<sup>1</sup>, Александров О.Ю.<sup>2</sup>** (1 – УГТУ, ООО «Газпром Инвест» «Газпром ремонт»), Особенности практической идентификации геомагнитно-индуцированного источника тока, воздействующего на подземные нефтегазопроводы.
5. **Михеев М.М.<sup>1</sup>, Некучаев В.О.<sup>2</sup>** (1 - АО «Транснефть-Север», 2 - УГТУ), Особенности транспорта высокозастывающих нефтей.
6. **Крапивский Е.И., Демченко Н.П.** (УГТУ), Беструбная газификация Арктики.
7. **Джемилёв Э.Р., Шаммазов И.А., Сидоркин Д.И.** (СПГУ), Технологические и экономические аспекты применения трубокладчиков при ремонте магистральных трубопроводов с вырезкой их дефектных участков.
8. **Савич В.Л.<sup>1</sup>, Малинин В.Г.<sup>1,2</sup>, Крючков С.В.<sup>1</sup>** (1 – УГТУ, 2 - Орловский ГАУ), Прочностная оценка трубопроводов с трещиноподобным дефектом.
9. **Голик В.В., Земенков Ю.Д.** (ТИУ), Моделирование тепловых полей для обеспечения безаварийной работы нефтепроводов.
10. **Коротаев Б.А., Никифорова Е.С., Субботина М.В., Баршенина А.К., Кизима М.А.** (МГТУ), Анализ течения вязкой жидкости по цилиндрическому элементу в трубе.
11. **Якупов А.У., Земенков Ю.Д.** (ТИУ), Оценка влияния работы термостабилизатора на пусковое давление магистрального нефтепровода.
12. **Батыров А.М., Шаммазов И.А.** (СПГУ), Анализ существующих конструкций опор надземных магистральных трубопроводов в арктических условиях.
13. **Ежов Е.В., Семиткина Е.В.** (УГТУ), Расчет параметров режима и технико-экономических показателей гибридной лазерной сварки с ультразвуковым воздействием на сварочную ванну.
14. **Ашихмин И.С., Гумеров Н.Р.** (УГТУ), Особенности конструкции подземных переходов под автомобильными и железными дорогами.
15. **Григорьева Т.А.** (УГТУ), Опыт использования гибридных органо-неорганических композиционных материалов в процессах сбора, подготовки и транспорта нефти.
16. **Игнатик А.А., Шенец М.А.** (УГТУ), Определение и изучение полей напряжений стенки трубы в области вмятины при воздействии изгибающей силы и внутреннего давления.
17. **Тарсин А.В., Некучаев В.О., Люосев В.** (УГТУ), Учет температуры грунта при расчете минимального давления для возобновления течения остановившегося потока высокозастывающей нефти в неизотермическом трубопроводе.
18. **Логинов В.А., Терентьева М.В.** (УГТУ), Разработка конструкции рабочего колеса центробежного насоса из композитных материалов.
19. **Мусанов Н.Д., Набиева Е.М., Ланина Т.Д., Конева В.В.** (УГТУ), Исследование осадка из внутренней части трубопровода для транспортировки упаренной пластовой воды с установки ВПУ-700.
20. **Алексеев А.А.** (УГТУ), Применение метода ударных волн генерируемым импульсом для снижения вязкости нефти.
21. **Астахов А.В.** (АО «Транснефть – Север»), Оценка качества нефти, транспортируемой АО «Транснефть - Север» при увеличении приёма ярегской нефти.

22. **Дроздов А.С., Столбов И.В., Леонтьев С.А.** (ТИУ), Методика сравнительного качественного отбора компонентов деэмульгирующих композиций для разрушения водонефтяных эмульсий.
23. **Яворская Е.Е., Исупова Е.В.** (УГТУ), Совершенствование математической модели для расчета интегрального удельного электрического сопротивления грунта.
24. **Мустафаева Г.Р.** (АГУНиП), Влияние асфальтосмолистых веществ на разделение нефтяных эмульсий.
25. **Рагимова М.С., Намазова Г.И., Рзаева Х.Д.** (АГУНиП), Определение нефтепромысловых оборудований фланцевых соединений на прочность и герметичность.

### **Секция 3. АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ МАШИН, ОБОРУДОВАНИЯ И ПРОЦЕССОВ ПРИ ОСВОЕНИИ НЕТРАДИЦИОННЫХ ЗАПАСОВ УГЛЕВОДОРОДОВ В УСЛОВИЯХ КРАЙНЕГО СЕВЕРА**

Председатель – **Быков Игорь Юрьевич**

Сопредседатель - **Борейко Дмитрий Андреевич**

**9 декабря 10:00 – 14:00, ауд. 220 Д**

URL встречи <https://meet.google.com/uew-nykk-bud>

1. **Внуков Д.И.<sup>1,2</sup>, Нор Е.В.<sup>1</sup>** (1 – УГТУ, 2 - СПбЗ), Ллот решения в нефтегазовой отрасли.
2. **Малинин В.Г.<sup>1,2</sup>, Савич В.Л.<sup>2</sup>** (1 - Орловский ГАУ, 2 - УГТУ), Структурно-аналитическая модель деформаций в условиях автоколебаний дефектов.
3. **Щипачев А.М.** (СПГУ), Обоснование возможности применения бесподогревных регуляторов давления для газораспределительных станций.
4. **Автамонов В.А., Быков И.Ю., Денисов М.А.** (УГТУ), К вопросу оценки технического состояния труб нефтегазового сортамента.
5. **Блохин П.А.** (УГТУ), Экспериментальные исследования прочностной надёжности захватного устройства.
6. **Бобылёва Т.В., Хламов В.А.** (УГТУ), Анализ исследований фильтрующих блоков системы очистки воды от механических примесей в составе нагнетательной арматуры.
7. **Бобылёва Т.В., Автамонов В.А.** (УГТУ), Анализ исследований наноструктурированных покрытий подшипников ЭЦН.
8. **Бобылёва Т.В., Канев Д.Е.** (УГТУ), Фильтр-грязеуловитель НПС с усовершенствованием фильтрующего элемента и теплоизоляции.
9. **Борейко Д.А., Сериков Д.Ю., Хламов В.А.** (УГТУ), Исследование взаимодействия тыльного конуса шарошки бурового инструмента со стенкой скважины.
10. **Денисов М.А., Быков И.Ю., Чупин И.И.** (УГТУ), Экспериментальный стенд для исследования формоизменения структуры резьбы НКТ при ее асимметричном нагружении.
11. **Дудников В.Ю.** (УГТУ), Мониторинг земной поверхности в районах интенсивного недропользования ООО «ЛУКОЙЛ-Коми» на основе метода спутниковой радарной интерферометрии.
12. **Кучеров К.В.** (УГТУ), Конструкции существующих шиберных задвижек и оценка их надежности.



13. **Лизунов Д.С.** (УГТУ), Патентный обзор и направление совершенствования конструкций предохранительных клапанов буровых насосов.
14. **Лютюев А.А., Быков И.Ю.** (УГТУ), Актуальные проблемы машин, оборудования и процессов при освоении нетрадиционных запасов углеводородов в условиях Крайнего Севера.
15. **Наумышев Е.Ю., Борейко Д.А.** (УГТУ), Экспериментальное исследование уплотнения опоры трехшарошечного долота диаметром 215,9 миллиметров в условиях приближенных к забойным.
16. **Наумышев Е.Ю., Борейко Д.А.** (УГТУ), Анализ методов контроля резьбы насосно-компрессорных и буровых труб.
17. **Заикин С.Ф., Быков И.Ю.** (УГТУ), Анализ устойчивости системы «привод - буровая колонна с породоразрушающим инструментом» в процессе углубления скважины.
18. **Михайлов Д.А.<sup>2</sup>, Михайлов А.Н.<sup>1</sup>, Пичко Н.С.<sup>1</sup>, Шейко Е.А.<sup>2</sup>** (1 – УФ УГТУ, 2 - АГЗ МЧС ДНР), Технологические основы повышения ресурса газотурбинных установок нефтегазовой промышленности.
19. **Мустафаев А.Г., Насиров Ч.Р.** (АГУНиП), Разработка методики повышения работоспособности скважинных разрушающих инструментов.

#### **Секция 4. OIL SOCIAL AND CULTURAL ENVIRONMENT. (НЕФТЯНОЕ СОЦИОКУЛЬТУРНОЕ ПРОСТРАНСТВО)**

Председатель – **Рочева Анжела Вячеславовна**

Сопредседатель - **Панкратова Валерия Николаевна**

**9 декабря 10:00 – 14:00, музей УГТУ**

*URL встречи <https://meet.google.com/gvi-aqyh-xtj>*

1. **Андрухова О.В., Идрис Р.** (УГТУ), Economic assessment of the results of digitalization in the Russian oil industry: approaches and problems/ Экономическая оценка результатов цифровизации в нефтяной отрасли России: подходы и проблемы.
2. **Люосев В.В., Борисова О.В.** (УГТУ), High-viscosity oil fields around the world/ Месторождения высоковязких нефтей и битумов во всём мире.
3. **Паламарчук В.И.** (УГТУ), The evolution of SAGD technology/ Эволюция технологии гравитационного дренажа с помощью пара.
4. **Perdomo R.** (УГТУ), Robotic Process Automation pushing a new energy frontier: The Arctic/ Автоматизация роботизированных процессов, подталкивающих к открытию новых горизонтов: Арктика.
5. **Жангабылов Р.А.** (УГТУ), The history of the formation of technologies for the development of high-viscosity oil and natural bitumen.
6. **Григорьев Л.** (УГТУ), Operations performed in well workover and intervention/ Мероприятия, выполняемые при ремонтных и технологических работах на скважинах.
7. **Хомутникова У.** (УГТУ), Main heavy crude oil fields/ Основные месторождения тяжелой нефти.



## Секция 5. ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ И ЦИФРОВИЗАЦИЯ

Председатель – **Крестовских Татьяна Сергеевна**

Сопредседатель - **Пичко Наталья Сергеевна**

Сопредседатель - **Полякова Лариса Петровна**

**8 декабря 14:00 – 18:00, ауд. 318 Л**

*URL встречи <https://meet.google.com/ykv-nbqd-byi>*

1. **Зуйков А.В.** (ООО «ЦМНТ»), Динамическое моделирование - ключ к эффективной цифровизации производства.
2. **Леин М.С.** (ООО «Газпромнефть – Ямал»), Алгоритмы автоматического смещения глубины керна относительно каротажа в задачах построения петрофизических моделей.
3. **Игнатская Л.Я.** (ВФ УГТУ), Актуальные проблемы повышения эффективности работы нефтегазовой отрасли.
4. **Самбулова А.А., Лисненко Е.Е., Саматова Т.Б.** (УГТУ), Оценка конкурентоспособности нефтеперерабатывающих заводов ПАО «ЛУКОЙЛ».
5. **Джафаров М.П., Саматова Т.Б.** (УГТУ), Оценка коммерческой эффективности цифровизации добычи нефти на Усинском нефтяном месторождении.
6. **Салихов И.А., Крестовских Т.С.** (УГТУ), Управление рисками при реализации инвестиционных нефтегазовых проектов.
7. **Салихова Е. В., Крестовских Т.С.** (УГТУ), Развитие системы налогообложения добычи высоковязкой нефти в условиях ценовой неопределенности.
8. **Базарова А.М., Рочев К.В.** (УГТУ), Оптимизация обработки больших данных в геологических расчетах.
9. **Дорогобед А.Н., Сочко С.С.** (УГТУ), Технология нечеткого моделирования обработки информации при оценке запасов углеводородов.
10. **Чувашов А.А., Кожевникова П.В.** (УГТУ), Сравнение результатов прогнозирования петрофизических отношений на примере параметров «пористость», «проницаемость», «интервальное время».
11. **Бабикова Н.А., Каладе Е.А.** (ООО «Газпром трансгаз Ухта»), Внедрение процесса ведения электронных листков нетрудоспособности в ООО «Газпром трансгаз Ухта».
12. **Майорова Н.В.** (ТИУ), Возможности использования инструментов бережливого производства для повышения эффективности логистических процессов.
13. **Баратов А.Х.<sup>1</sup>, Шахзод А.У.<sup>2</sup>, Жамолов А.Т.<sup>1</sup>, Хабибуллаев С.С.<sup>1</sup>** (Госкомгеологии РУз, ГУ «ИГИРНИГМ»), Опыт цифрового геологического картирования гор Кулджуктау при региональном изучении недр на поиски месторождений полезных ископаемых.
14. **Баженова М.Г.** (ТИУ), Оценка эффективности использования производственных ресурсов в ПАО НК «Роснефть» с применением интегральной методики оценки.

## СПИСОК ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

<b>АГЗ МЧС ДНР</b>	– Академия гражданской защиты МЧС ДНР, Донецкая Народная Республика;
<b>АГН</b>	– Академия горных наук, Москва;
<b>АГУНиП</b>	– Азербайджанский государственный университет нефти и промышленности, г. Баку, Республика Азербайджан;
<b>АО «ВЧНГ»</b>	– АО «Верхнечонскнефтегаз», ПАО «НК «Роснефть», г. Иркутск, РФ;
<b>АО «Транснефть – Север»</b>	– АО «Транснефть – Север» ПАО «Транснефть» г. Ухта, РК, РФ;
<b>ВФ УГТУ</b>	– Воркутинский Филиал Ухтинского Государственного Технического Университета, г. Воркута, Республика Коми, РФ.
<b>Госкомгеологии РУз</b>	– Государственный Комитет по Геологии и минеральным ресурсам, Республика Узбекистан;
<b>ГУ «ИГИРНИГМ»</b>	– АО «Институт геологии и разведки нефтяных и газовых месторождений», Республика Узбекистан;
<b>ГУП «Регионалгеология»</b>	– Государственное Унитарное Предприятие «Регионалгеология», п. Эшонгузар, Республика Узбекистан;
<b>ИРНТУ</b>	– Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск, РФ;
<b>ИФ ООО «РН-Бурение»</b>	– Иркутский филиал ООО «РН-Бурение», ПАО «НК «Роснефть», г. Иркутск, РФ;
<b>МГТУ</b>	– Мурманский государственный технический университет, Мурманск, РФ;
<b>ОАО «АБЗ-1»</b>	– ОАО «Асфальтобетонный завод №1», Санкт-Петербург;
<b>ООО «Газпромнефть-Ямал»</b>	– ООО «Газпромнефть-Ямал» ПАО «ГАЗПРОМ», г. Салехард Ямало-Ненецкий автономный округ, РФ;

<b>ООО «Газпром ВНИИГАЗ»</b>	–	ООО «Газпром ВНИИГАЗ», поселок Развилка, сельское поселение Развилковское, Ленинский район, Московская обл., РФ;
<b>ООО «Газпром трансгаз Ухта»</b>	–	ООО «Газпром трансгаз Ухта» ПАО «ГАЗПРОМ», г. Ухта, Республика Коми, РФ
<b>ООО «ДМТехнологии»</b>	–	ООО «Технологии дегазации метана», Санкт-Петербург;
<b>ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг»</b>	–	ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «ПермНИПИнефть» в г. Перми, г. Пермь, РФ;
<b>ООО «РН-Пурнефтегаз»</b>	–	ООО «РН-Пурнефтегаз» ПАО «НК «Роснефть», Ямало-Ненецкий автономный округ, РФ;
<b>ООО «ТП НИЦ</b>	–	ООО «Тимано-Печорский Научно-Исследовательский Центр», г. Ухта, РФ;
<b>ООО «ЦМНТ»</b>	–	ООО «Центр мониторинга новых технологий», Москва;
<b>ООО «SEG»</b>	–	ООО «Sanoat Energetika Guruhi»;
<b>Орловский ГАУ</b>	–	Орловский государственный аграрный университет им. Н. В. Парахина, г. Орел, РФ;
<b>ПАО «СН-МНГ»</b>	–	Публичное акционерное общество «Славнефть-Мегионнефтегаз», г. Мегион, РФ;
<b>СГПЗ</b>	–	Сосногорский газоперерабатывающий завод ООО «Газпром переработка», г. Сосногорск, Республика Коми, РФ;
<b>СНП</b>	–	Союза Нефтегазопромышленников России, Москва;
<b>СПГУ</b>	–	Санкт-Петербургский горный университет, г. Санкт-Петербург, РФ;
<b>СРО «АРО»</b>	–	СРО «Ассоциация рециклинга отходов», Москва;
<b>ТИУ</b>	–	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень, РФ;
<b>УГТУ</b>	–	Ухтинский государственный технический университет, г. Ухта, Республика Коми, РФ.