

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
**«Ухтинский государственный технический университет»**  
**(УГТУ)**

**ПРОТОКОЛ**

заседания секции Новые технологии разведки, разработки, транспортировки и переработки нефти и газа в арктической зоне Российской Федерации  
Всероссийской научно-практической конференции «Комплексное изучение и освоение недр Европейского Севера России»

г. Ухта, УГТУ, аудитория, время

16.09.2021 г.

№ 1

Председатели Дуркин В. В., Борейко Д. А., Ростовщиков В. Б., Яворская Е. Е.

**ПОВЕСТКА ДНЯ:**

Рассмотрение материалов, представленных на конференцию  
**СЛУШАЛИ:**

№	Автор, соавтор (руководитель), организация	Название доклада	Доклад заслушан (да, нет)	Формат участия (О, З, Д*)	Публикация (да, нет)
1.	Бараков Владислав Витальевич, Канев Дмитрий Евгеньевич (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, рук. Шестаков Р.А.).	К вопросу о нестационарных процессах в нефтепроводах, находящихся в зоне Арктики.	нет	З	да
2.	Белый Роман Евгеньевич (Инженерно-технический центр ООО "Газпром трансгаз Ухта" рук. Семиткина Е. В.).	Проявление опасных геологических процессов на объектах СМГ «Бованенково-Ухта». / <b>ДИПЛОМ ПОБЕДИТЕЛЯ</b>	да	О	да
3.	Волков Александр Валерьевич, Самусенко Александра Сергеевна (НИ Томский Политехнический Университет, рук. Бурков В.П.).	Выбор способа транспортировки углеводородов в арктической зоне Российской Федерации.	нет	З	да

№	Автор, соавтор (руководитель), организация	Название доклада	Доклад заслушан (да, нет)	Формат участия (О, З, Д*)	Публикаци я (да, нет)
4.	Волынец Святослав Игоревич (Тюменский Индустриальный Университет, Кафедра "Строительная механика", рук. Соколов В.Г.).	Влияние коэффициента постели на трубопровод, заглубленный в грунт.	нет	3	да
5.	Горобец Семен Алексеевич, Лаптев Николай Николаевич, Макарова Ирина Ральфовна (ООО "Газпром инвест", рук. Антонов Д.В.).	О перспективности фундамента ухтинской антеклинальной складки на углеводороды по результатам моделирования и геохимического анализа.	нет	3	да
6.	Григорьева Татьяна Анатольевна (УГТУ).	Обеспечение долговременной эксплуатации металлоконструкций и трубопроводов в условиях Крайнего севера.	нет	3	да
7.	Дементьев Иван Алексеевич (УГТУ).	Способ управления процессом бурения.	да		да
8.	Дорофеев Виктор Сергеевич, Торопов Евгений Сергеевич (ООО "ЛИПТ Софт", г. Санкт-Петербург).	Выявление причин аварийных ситуаций на магистральных трубопроводах.	нет	3	да
9.	Заикин Станислав Фёдорович (УГТУ, рук. Быков И.Ю.).	Учёт особенности динамического поведения кнбк при бурении турбиной.	нет	3	да
10.	Игнатик Анатолий Александрович (УГТУ).	Инклинометрические измерения на трубопроводе.	нет	3	да
11.	Ильясов Вадим Хабибович, Мустафин Ильдар Нуризанович, Полубоярцев Евгений Леонидович (УГТУ).	Использование химических композиций при разработке нефтяных месторождений Тимано-Печерской НГП.	да		да
12.	Исупова Екатерина Владимировна, Алефиров Илья Андреевич, Ракито Олег Николаевич (УГТУ).	Разработка и создание конструкции малогабаритных электродов сравнения.	да		да
13.	Исупова Екатерина Владимировна, Агиней Руслан Викторович, Яворская Елена Евгеньевна (УГТУ).	<b>ДИПЛОМ ПОБЕДИТЕЛЯ</b> Совершенствование методики оценки неоднородности грунтовых условий при проектировании средств электрохимической защиты.	да		да

№	Автор, соавтор (руководитель), организация	Название доклада	Доклад заслушан (да, нет)	Формат участия (О, З, Д*)	Публикаци я (да, нет)
14.	Исупова Екатерина Владимировна, Савченков Сергей Викторович, Агиней Руслан Викторович (УГТУ).	Анализ средств и методов измерения силы электрического тока для применения в системах дистанционного коррозионного мониторинга нефтегазопроводов.	да		да
15.	Канев Дмитрий Евгеньевич, Бобылева Татьяна Вадимовна (УГТУ).	Усовершенствование гидроцикла системы обслуживания торцевых уплотнений магистрального насоса типа НМ.  <b>ДИПЛОМ ПОБЕДИТЕЛЯ</b>	да		да
16.	Капачинских Жанна Юрьевна (Санкт- Петербургский горный университет, рук. Агиней Р.В.).	Исследование показателя скорости деградации свойств антикоррозионных покрытий с целью повышения энергоэффективности установок катодной защиты.	нет	3	да
17.	Клочкова Злата Юрьевна, Суслова Александра Евгеньевна (Тюменский индустриальный университет, рук. Волынец С. И.).	Коэффициент пуассона и его сравнение для стали и бетона.	нет	3	да
18.	Крапивский Евгений Исаакович, Демченко Наталья Павловна, Дуркин Василий Вячеславович (УГТУ).	Шламы газо- и нефтедобычи: образование, уничтожение, утилизация.	да		да
19.	Ланина Татьяна Дмитриевна, Селиванова Евгения Сергеевна, Быков Игорь Юрьевич (ООО «Научно-технический центр Татнефть», УГТУ).	Современное оборудование для экологического сбережения пресных вод при добыче высоковязкой нефти с применением паротепловых методов.	нет	3	да
20.	Лаптев Николай Николаевич, Горобец Семен Алексеевич, Макарова Ирина Ральфовна (ООО "Петрофизик").	Влияние промышленного города на содержание загрязняющих веществ в донных отложениях реки в условиях севера.	нет	3	да

№	Автор, соавтор (руководитель), организация	Название доклада	Доклад заслушан (да, нет)	Формат участия (О, З, Д*)	Публикаци я (да, нет)
21.	Лютоев Александр Анатольевич, Быков Игорь Юрьевич (УГТУ).	Разрушение водонефтяных эмulsionий в магнитном поле.	нет	3	да
22.	Макаренко Валерий Владимирович (ООО "Газпром экспорт", УГТУ, рук. Агиней Р.В.)	Анализ геокриологических воздействий на объекты трубопроводного транспорта газа и методов их предупреждения.	нет	3	да
23.	Маракова Инна Андреевна (УГТУ).	Геология и перспективы нефтегазоносности малоизученных территорий севера Тимано-Печорского бассейна (Варандей- Адзьвинская структурно- тектоническая зона).	да		да
24.	Матейчук Леонид Валерьевич (УГТУ).	Современные исследования PVT свойств флюидов, их важность и значение в современной энергетической отрасли.  <b>ДИПЛОМ ПОБЕДИТЕЛЯ</b>	да		да
25.	Митягина Мария Олеговна (ФГБОУ ВО "Уфимский государственный авиационный технический университет", рук. Месропян А.В.).	Увеличение коэффициента извлечения нефти за счет выработки прикровельной части продуктивного пласта.	нет	3	да
26.	Михайлов Дмитрий Александрович, Пичко Наталья Сергеевна, Пичко Артем Павлович, Шейко Елена Александровна (Донецкая академия гражданской защиты, УФ УГТУ).	Технологические основы обеспечения функционально- ориентированных свойств структуре газотурбинных установок нефтегазовой промышленности.	нет	3	да
27.	Михин Сергей Олегович, Агиней Руслан Викторович (ООО «Газпром трансгаз Ухта», УГТУ).	Моделирование диэлектрической проницаемости пористого диэлектрика сорбционного сенсора влажности газа.	нет	3	да

№	Автор, соавтор (руководитель), организация	Название доклада	Доклад заслушан (да, нет)	Формат участия (О, З, Д*)	Публикация (да, нет)
28.	Михин Сергей Олегович., Агиней Руслан Викторович, Киборт Иван дмитриевич (УГТУ, ООО «Газпром трансгаз Ухта»).	Экспериментальные исследования влияния ультразвуковой обработки и пористости твердого диэлектрика сенсора влажности газа на выходное значение емкости в диапазоне от нуля до 100 % влажности	нет	3	да
29.	Нор Алексей Вячеславович (УГТУ).	Способ и конструкция крепления многолетнемёрзлых пород.	да		да
30.	Полетаев Сергей Васильевич (УГТУ).	Особенности точного геопозиционирования подводных переходов магистральных трубопроводов.	да		да
31.	Резанов Константин Сергеевич (РГУ нефти и газа (НИУ) им. И.М. Губкина, рук. Шестаков Р.А.).	Технология производства СПГ на ГРС в арктической зоне.	нет	3	да
32.	Ростовщиков Владимир Борисович, Сбитнева Яна Степановна, Колоколова Ирина Владимировна (УГТУ).	Новые технологии геологоразведочных работ в транзитной зоне Арктического шельфа.	да		да
33.	Сабанина Ирина Геннадьевна (Тюменский индустриальный университет).	Капиллярное давление как критерий размещения нагнетательных скважин в гидрофильтрных коллекторах на нефтяных месторождениях.	да	Д	да
34.	Сабанина Ирина Геннадьевна (Тюменский индустриальный университет).	Качество подземных вод аптальб-сеноманского комплекса, используемых в системе поддержания пластового давления на нефтяных месторождениях.	да	Д	да
35.	Самусенко Александра Сергеевна, Волков Александр Валерьевич (Национальный исследовательский Томский политехнический университет, рук. Бурков В.П.).	Выбор способа транспортировки углеводородов в арктической зоне Российской Федерации.	нет	3	да

№	Автор, соавтор (руководитель), организация	Название доклада	Доклад заслушан (да, нет)	Формат участия (О, З, Д*.)	Публикаци я (да, нет)
36.	Севастьянов Александр Владимирович, Быков Игорь Юрьевич (ООО «ЗДТ «Ареопаг», УГТУ).	Подвесной маслозаполненный компрессор для принудительной разгрузки затрубного давления газа в нефтедобывающих скважинах.	нет	3	да
37.	Сенин Станислав Валентинович, Григоренко Татьяна Ивановна, Куранов Андрей Васильевич, Смирнова Сабина Марсовна, Фендрикова Елена Владимировна (ООО «Тимано- Печорский научно- исследовательский центр», г.Ухта)	Остаточный углеводородный потенциал Тимано- Печорской провинции и перспективы развития нефтегазовой отрасли	да	О	да
38.	Суслова Александра Евгеньевна, Ключкова Злата Юрьевна (Тюменский Индустриальный Университет, Волынец С.И.).	Применение железобетона и его преимущества, сравнительно с другими строительными материалами.	нет	3	да
39.	Терентьева Марина Владимировна, Семиткина Екатерина Владимировна (УГТУ).	Применение «интеллектуальных материалов» в качестве уплотнительных элементов технологического оборудования нефтегазового комплекса, эксплуатируемого в северных условиях.	да		да
40.	Толмачев Артем Алексеевич, Толмачева Лидия Алексеевна (ФГБОУ «Тюменский индустриальный университет», рук. Иванов В.А.).	Эксплуатационные проблемы промышленных нефтегазопроводов на основе термопластовых труб.	нет	3	да
41.	Торопов Евгений Сергеевич, Мезенцева Татьяна Анриановна (Филиал ТИУ в городе Ноябрьске, рук. Торопов С.Ю.).	Выявление причин аварийных ситуаций на магистральных трубопроводах.	нет	3	да

№	Автор, соавтор (руководитель), организация	Название доклада	Доклад заслушан (да, нет)	Формат участия (О, З, Д*.)	Публикаци я (да, нет)
42.	Фирстов Алексей Анатольевич (Санкт-Петербургский горный университет, рук. Агиней Р.В.).	Методика определения изгибных напряжений в стенке подземных магистральных трубопроводов без доступа к образующей.	нет	3	да
43.	Хламов Вячеслав Александрович, Автамонов Вадим Анатольевич (УГТУ, Лютюев А.А.).	Эксплуатация нефтемагистральных трубопроводов в Арктической зоне Российской Федерации с помощью математической модели температурного поля. <b>ДИПЛОМ ПОБЕДИТЕЛЯ</b>	да		да
44.	Агиней Руслан Викторович, Исупова Екатерина Владимировна, Алефиров Илья Андреевич, Ракито Олег Николаевич (УГТУ).	О целесообразности применения электрохимической защиты для предупреждения коррозии наружной обсадных колонн скважин.	да		да

Председатель \_\_\_\_\_

подпись

Дуркин В. В.

Фамилия И.О.

Председатель \_\_\_\_\_

подпись

Борейко Д. А.

Фамилия И.О.

Председатель \_\_\_\_\_

подпись

Ростовщиков В. Б.

Фамилия И.О.

Председатель \_\_\_\_\_

подпись

Яворская Е. Е.

Фамилия И.О.