

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**  
**Федеральное государственное бюджетное**  
**образовательное учреждение высшего образования**  
**«УХТИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

ПРОТОКОЛ № 1

секция 3 «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ МАШИН, ОБОРУДОВАНИЯ И ПРОЦЕССОВ ПРИ ОСВОЕНИИ НЕТРАДИЦИОННЫХ ЗАПАСОВ УГЛЕВОДОРОДОВ В УСЛОВИЯХ КРАЙНЕГО СЕВЕРА»

всероссийской научно-технической конференции (с международным участием)

«Проблемы геологии, разработки и эксплуатации месторождений, транспорта и переработки трудноизвлекаемых запасов тяжелых нефтей», 17-18 ноября 2022 г.

ПРИСУТСТВОВАЛИ: председатель секции, сопредседатель секции, докладчики, преподаватели кафедры МОНиГП.

ПОВЕСТКА ДНЯ:

Рассмотрение материалов, представленных на конференцию

СЛУШАЛИ:

№ п/п	Автор, соавтор доклада (ФИО полностью)	Тема доклада (наличие эл. варианта доклада)	Рекомендация к публикации в сборнике УГТУ (да, нет)
1.	1. Сериков Дмитрий Юрьевич 2. Борейко Дмитрий Андреевич 3. Соколов Николай Николаевич	«Перспективы применения новой конструкции наддолотного калибратора-эжектора при бурении скважин в сложных геологических условиях»	О Да
2.	1. Сериков Дмитрий Юрьевич 2. Борейко Дмитрий Андреевич 3. Быков Игорь Юрьевич	«Совершенствование шарошечных расширителей, используемых при сооружении подводных переходов магистральных трубопроводов»	О Да
3.	1. Дзвиняцкий Валентин Николаевич 2. Денисов Матвей Александрович 3. Борейко Дмитрий Андреевич	«Разработка способа предотвращения водородной коррозии нефтегазового оборудования»	О Да
4.	1. Шмелев Валерий Александрович	«Разработка методологии принятия решений при автоматизированном управлении процессом бурения скважин»	Д Да

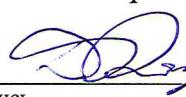
№ п/п	Автор, соавтор доклада (ФИО полностью)	Тема доклада (наличие эл. варианта доклада)		Рекомендация к публикации в сборнике УГТУ (да, нет)
5.	1. Макаров Андрей Иванович 2. Стрельский Даниил Александрович 3. Борейко Дмитрий Андреевич	«Применение системы электрообогрева камеры пуска-приема средств очистки и диагностики»	О	Да
6.	1. Заикин Станислав Федорович 2. Сунцов Валерий Васильевич 3. Быков Игорь Юрьевич	«Взаимосвязь резонансных продольных и крутильных колебаний КНБК, приводящих к волновому забою»	О	Да
7.	1. Лауденшлегер Линда Олеговна 2. Соловьев Владимир Вениаминович	«Анализ видов и причин возникновения дефектов буровых шарошечных долот и рекомендации по их устранению»	О	Да
8.	1. Бобылева Татьяна Вадимовна 2. Хламов Вячеслав Александрович	«Превентор малогабаритный оборудования устья штанговой винтовой насосной установки»	О	Да
9.	1. Бобылёва Татьяна Вадимовна 2. Канев Дмитрий Евгеньевич	«Щелевое уплотнение рабочего колеса магистрального насосного агрегата»	О	Да
10.	1. Белых Владислав Андреевич 2. Быков Игорь Юрьевич	«Повышение надежности скважинных штанговых насосов на нефтяных месторождениях»	О	Да
11.	1. Белякова Анна Александровна 2. Беляков Евгений Валерьевич 3. Борейко Дмитрий Андреевич	«Совершенствование оборудования и процессов блока короткоциклической адсорбции для конверсии водородсодержащих газов газоперерабатывающего завода с целью получения товарного водорода на Сосногорском газоперерабатывающем заводе»	О	Да
12.	1. Хабаров Максим Вячеславович 2. Борейко Дмитрий Андреевич	«Анализ воздействия вибраций на систему "насос-трубопровод обвязки" и разработка рекомендаций для их компенсации»	О	Да
13.	1. Титов Михаил Андреевич 2. Соловьев Владимир Вениаминович 3. Лауденшлегер Линда Олеговна	«Анализ современного оборудования для очистки природного газа»	О	Да

№ п/п	Автор, соавтор доклада (ФИО полностью)	Тема доклада (наличие эл. варианта доклада)		Рекомендация к публикации в сборнике УГТУ (да, нет)
14.	1. Хламов Вячеслав Александрович 2. Борейко Дмитрий Андреевич	«Исследование конструктивных особенностей буровых калибраторов стенки скважины»	О	Да
15.	1. Грунской Тарас Валерьевич 2. Нор Елена Владимировна 3. Фатхуллин Константин Дамирович	«Исследование износа основных узлов насосных агрегатов ЦППД НШПП «Яреганефть»»	О	Да
16.	1. Бессолов Дмитрий Александрович 2. Борейко Дмитрий Андреевич	«Анализ причин снижения работоспособности винтовой насосной установки и способы борьбы с ними»	О	Да
17.	1. Лютоев Александр Анатольевич 2. Хабаева Елена Владимировна	«Феррородиостное уплотнение врачающегося вала»	О	Да
18.	1. Захаров Кирилл Евгеньевич 2. Никифорова Наталья Владимировна	«Оценка напряженно-деформированного состояния двутавра методом конечных элементов»	Д	Да
19.	1. Полишвайко Денис 2. Быков Игорь Юрьевич	«Опыт проведения экспериментальных исследований влияния врачающегося электромагнитного поля на стойкие водонефтяные эмульсии»	О	Да
20.	1. Автамонов Вадим Анатольевич 2. Денисов Матвей Александрович	«Буровой ключ АКБ-4 с усовершенствованием трубозажимного устройства»	О	Да
21.	1. Тарамов Юсуп Хатабович 2. Эльмурзаев Аюб Абдулаевич 3. Ахъядов Руслан Исламович	«Исследования грузопотока и мощности привода ленточного конвейера, для транспортировки горной массы на короткие расстояния»	Д	Да
22.	1. Киселев Вадим 2. Быков Игорь Юрьевич	«Анализ условий эксплуатации рабочих колес ЭЦН с разработкой рекомендаций по снижению влияния негативных факторов»	О	Да
23.	1. Витязев Иван Ильич 2. Быков Игорь Юрьевич	«Обоснование допустимых условий дальнейшей эксплуатации коррозионно-поврежденных НКТ с оценкой их остаточного ресурса»	О	Да

ПОСТАНОВИЛИ:

Доклады, отмеченные в таблице (в графе «рекомендация»), рекомендовать для публикации в сборнике материалов семинара.

Председатель



Д. А. Борейко

Фамилия И.О

подпись

Сопредседатель



А. Л. Смирнов

Фамилия И.О

подпись

Секретарь



М. А. Денисов

Фамилия И.О

подпись