

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

ПРОТОКОЛ № 5

заседания секции

**«СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ НЕФТЕГАЗОПРОМЫСЛОВОЙ И БУРОВОЙ
МЕХАНИКИ»**

международной конференции «Рассохинские чтения» 04-05 февраля 2021 г.

ПРИСУТСТВОВАЛИ: председатель секции, сопредседатель секции, секретарь секции, преподаватели кафедр МОНиГП и Бурения, докладчики.

ПОВЕСТКА ДНЯ:

Рассмотрение материалов, представленных на международную конференцию «Рассохинские чтения»

СЛУШАЛИ:

№ п/п	Автор, соавтор доклада (ФИО полностью)	Тема доклада (наличие эл. варианта доклада)	Формат участия	Рекомендация к публикации в сборнике УГТУ (да, нет)
1.	Близнюков Владимир Юрьевич¹., Гаджиев Натик Рамиз оглы² (1 – РАЕН., 2 - Карабах Оперейтинг Компани).	Изучение тенденции изменения сопротивления сдвигу в многослойных грунтах по результатам лабораторных испытаний.	3	Да
2.	Близнюков Владимир Юрьевич¹., Гаджиев Натик Рамиз оглы² (1 – РАЕН., 2 - Карабах Оперейтинг Компани).	Исследование пластических свойств грунта при оценке структуры образцов в многослойных формациях.	3	Да
3.	Шмелев Валерий Александрович (ФГБОУ ВО «ВолгГТУ»).	Повышение эффективности бурения скважин на основе автоматического управления процессом.	3	Да
4.	Шестакова Евгения Владимировна., Шайдаков Владимир Владимирович (УГНТУ).	Применение гидравлических диодов для малых подач.	3	Да

№ п/п	Автор, соавтор доклада (ФИО полностью)	Тема доклада (наличие эл. варианта доклада)	Формат участия	Рекомендация к публикации в сборнике УГТУ (да, нет)
5.	Борейко Дмитрий Андреевич¹, Быков Игорь Юрьевич¹, Сериков Дмитрий Юрьевич² (1 – УГТУ, 2 - ФГАОУ ВО «Российский государственный университет нефти и газа (НИУ) имени И. М. Губкина»)	Обзор методов и методик технического диагностирования работоспособности шарошечных буровых долот.	О	Да
6.	Малинин Владислав Георгиевич¹, Савич Василий Леонидович¹, Чувашов Артур Александрович¹, Димов Алексей Александрович² (1 – УГТУ, 2 - ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет им. Н.В. Парахина»).	Структурная модель неупругой деформации в условиях инициирования процесса автоколебаний дефектов.	О	Да
7.	Булка Николай Александрович., Быков Игорь Юрьевич (УГТУ).	Обзор существующих методов экспериментальных исследований оборудования для оснащения паронагнетательной скважины.	О	Да
8.	Галдина Марина Валерьевна¹, Быков Игорь Юрьевич² (1 - ООО «ЛУКОЙЛ-Коми» НШПП «Ярега-нефть», 2 - УГТУ).	Анализ работы дозировочной системы подачи химических реагентов и пути совершенствования ее работы.	О	Да
9.	Беляков Евгений Валерьевич (УГТУ).	Использование печей пиролиза для конверсии этана в этанол в цехе №8 Сосногорского ГПЗ.	О	Да
10.	Сандаков Артем Валериевич., Борейко Дмитрий Андреевич (УГТУ).	Тенденции развития неразрушающего контроля в области бурения нефтяных и газовых скважин.	О	Да

№ п/п	Автор, соавтор доклада (ФИО полностью)	Тема доклада (наличие эл. варианта доклада)	Формат участия	Рекомен- дация к публи- кации в сборнике УГТУ (да, нет)
11.	Сериков Дмитрий Юрьевич., Белоко- ровкин Сергей Александрович (1 - Российский Государ- ственный Универси- тет нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, 2 - ООО «Траектория сервис»).	Шарошечное буровое долото с управляемой системой подачи смазочного материала.	З	Да
12.	Русских Дмитрий Васильевич., Быков Игорь Юрьевич (УГТУ).	Экспериментальное исследование крыль- чатки лопастного центробежного сепарато- ра.	О	Да
13.	Повалихин Алек- сандр Степанович., Близнюков Влади- мир Юрьевич (ака- демик РАЕН).	Вопросы глубокого горизонтального буре- ния в развитии физико-химической геотех- нологии добычи полезных ископаемых.	З	Да
14.	Рябчинский Егор Евгеньевич., Быков Игорь Юрьевич (УГТУ).	Анализ конструкций клапанов плунжерных насосов и пути их совершенствования.	З	Да
15.	Соловьев Владимир Вениаминович (УГТУ).	Применение декантерных центрифуг в нефтегазовой промышленности.	О	Да
16.	Быков Игорь Юрь- евич (УГТУ), Сева- стьянов Александр Владимирович (ООО «ЗДТ «Ареопаг» г. Санкт-Петербург).	Исследование утечек в маслозаполненном подвесном компрессоре глубинно насосной скважины	О	Да
17.	Попова Марина Сергеевна., Неско- ромных Вячеслав Васильевич (ФГАОУ ВО Сибир- ский федеральный университет).	Исследование гидродинамических процес- сов при разрушении горных пород резцами PDC.	Д	Да

№ п/п	Автор, соавтор доклада (ФИО полностью)	Тема доклада (наличие эл. варианта доклада)	Формат участия	Рекомен- дация к публи- кации в сборнике УГТУ (да, нет)
18.	Ташкевич Иван Дмитриевич., Брагина Орианда Александровна., Вахромеев Андрей Гелиевич., Сверкунов Сергей Александрович² (1 - ИрНИТУ., 2 - ИТС ИФ ООО РН-Бурение).	Применение содержимого шламовых накопителей Байкальского целлюлознобумажного комбината для нужд бурения глубоких скважин на нефть и газ.	3	Да
19.	Сверкунов Сергей Александрович., Акчурин Ренат Хасанович., Вахромеев Андрей Гелиевич., Буглов Николай Александрович., Брагина Орианда Александровна., Ташкевич Иван Дмитриевич² (1 - ИФ ООО РН-Бурение., 2 - ИрНИТУ).	Строительство скважины в динамических условиях вскрытия бурением локальных межселевых пропластков с аномально-высоким пластовым давлением и низкими фильтрационно-емкостными свойствами.	3	Да
20.	Игнатченко Олег Андреевич., Масалова Ангелина Алексеевна (ООО «Газпром ПХГ» филиал «Краснодарское УПХГ»).	Методы борьбы с кавитацией в центробежных насосах	Д	Да
21.	Казарцев Евгений Валериевич¹., Быков Игорь Юрьевич² (1 - Филиал ЛУКОЙЛ Мид-Ист Лтд. в г. Басра, 2 - УГТУ).	Перспективы применения струеинжекционного смесителя для обработки нефтепромысловых потоков.	3	Да

№ п/п	Автор, соавтор доклада (ФИО полностью)	Тема доклада (наличие эл. варианта доклада)	Формат участия	Рекомен- дация к публи- кации в сборнике УГТУ (да, нет)
22.	Будовская Маргарита Евгеньевна, Буслаев Георгий Викторович, Лаврик Анна Юрьевна, Розенцвет Александр Викторович, (Санкт-Петербургский горный университет)	Возможность применения продукции GTL – установки Фишера-Тропша как основы для создания углеводородных систем буровых растворов	Д	Да
23.	Васильева Зоя Алексеевна, (РГУ нефти и газа (НИУ) им. И. М. Губкина)	Метод определения параметров теплоизоляции скважины на основании решения обратной задачи теплового взаимодействия нефтегазодобывающих скважин и многолетнемерзлых пород	Д	Да
24.	Гизатуллин Руслан Рамилевич, Двойников Михаил Владимирович, Буслаев Георгий Викторович, (Санкт-Петербургский горный университет)	Применение боковых стволов, пробуренных из бездействующего фонда скважин для освоения запасов газа газогидратных отложений криолитозоны	Д	Да
25.	Куншин Андрей Андреевич, Двойников М.В., Буслаев Г.В., Белоусов А.Е., (Санкт-Петербургский горный университет)	Управление динамикой компоновки низа бурильной колонны	Д	Да
26.	Омельянюк Максим Витальевич, Зотов Евгений Николаевич, (КубГТУ)	Высоконапорная очистка загрязненного радионуклидами нефтепромыслового оборудования	З	Да
27.	Пахлян Ирина Альбертовна, (КубГТУ)	Кавитационные технологии в процессах приготовления буровых растворов и технологических жидкостей	З	Да

№ п/п	Автор, соавтор доклада (ФИО полностью)	Тема доклада (наличие эл. варианта доклада)	Формат участия	Рекомендация к публикации в сборнике УГТУ (да, нет)
28.	Сидоркин Дмитрий Иванович., Двойников Михаил Владимирович, Ковалев Данил Алексеевич, (СПГУ)	Разработка высокоскоростного турбобура.	Д	Да
29.	Бобылева Татьяна Вадимовна (УГТУ)	Оборудование для ингибиторной защиты УЭЦН от коррозии.	О	Да
30.	Блохин Павел Александрович, Быков Игорь Юрьевич (УГТУ)	Конструкции существующих устройств для НКТ и оценка их надежного срабатывания.	О	Да
31.	Поспелов Илья Алексеевич, Быков Игорь Юрьевич (УГТУ)	Сравнительная динамика утечек уплотняющих узлов магистральных нефтеперекачивающих насосов.	О	Да
32.	Лаврентьев Андрей Владимирович, Быков Игорь Юрьевич (УГТУ)	Обзор конструкций подшипниковых узлов насоса типа НКБ 360 и рекомендации по их охлаждению.	О	Да
33.	Наумышев Евгений Юрьевич, Быков Игорь Юрьевич (УГТУ)	Патентный обзор конструкций существующих опор трехшарошечных долот и оценка их несовершенства.	О	Да
34.	Тарамов Юсуп Хатабович, Эльмурзаев Аюб Абдулаевич, Ахьядов Руслан Исламович, Цамаева Петимат Саидовна (ГГНТУ)	Разработка технологии получения вторичного сырья из твердых бытовых отходов	О	Да

ПОСТАНОВИЛИ:

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

Председатель _____

подпись

Быков И. Ю.

Фамилия И.О.

Сопредседатели _____

подпись

Борейко Д. А.

Фамилия И.О.

Секретарь _____

подпись

Денисов М. А.

Фамилия И.О.

Доклады, электронные варианты которых не будут представлены до 26 февраля 2021 года, публиковаться не будут.