

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» 03-04 февраля 2022 г.

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ: И. Ю. БЫКОВ, профессор кафедры МОНиГП, доктор техн. наук, профессор

СОПРЕДСЕДАТЕЛЬ: Д. А. БОРЕЙКО, заведующий кафедрой МОНиГП, канд. техн. наук, доцент

СЕКРЕТАРЬ: Л. О. ЛАУДЕНШЛЕГЕР, специалист по УМР кафедры МОНиГП

ПРИСУТСТВОВАЛИ:

Председатель секции, сопредседатель секции, секретарь секции, участники конференции.

ПОВЕСТКА ДНЯ:

Рассмотрение материалов, представленных на международную конференцию «Рассохинские чтения»

СЛУШАЛИ:

№	ДОКЛАД	Форма участия	Рекомендация к публикации в сборнике УГТУ (да, нет)
1	Исследование процесса работы блока осушки природного газа на комплексе по производству сжиженного природного газа на ГРС-4 г. Екатеринбург <b>Быков</b> Денис Олегович <b>Фаррахов</b> Сергей Валерьевич	Очное участие	да
2	Исследование процесса калибрования стенки скважины тыльными конусами шарошек со смещенными осями <b>Борейко</b> Дмитрий Андреевич <i>к.н. доцент</i> <b>Сериков</b> Дмитрий Юрьевич	Очное участие	да
3	Комплексное решение по техническому обслуживанию и ремонту камеры сгорания газотурбинного двигателя ДГ90Л2.1 <b>Калинин</b> Иван Сергеевич	Очное участие	да
4	Обзор газоперекачивающих агрегатов ГПА-16 с газотурбинным приводом различных производителей <b>Соловьев</b> Владимир Вениаминович <i>к.н. доцент</i>	Очное участие	да
5	Анализ влияния работы шинно-пневматической муфты на затраты машинного времени спуско-подъемных операции при бурении скважин <b>Жабагиев</b> Аслан Мухамедиярович <b>Сулейменов</b> Нуржан Султанулы <i>к.н.</i>	Заочное участие	да

6	Методика расчёта остаточного ресурса датчикового оборудования <b>Моисеева</b> Екатерина Дмитриевна	On-line участие	да
7	Повышение энергоэффективности компрессорной станции путем модернизации аппаратов воздушного охлаждения <b>Галимов</b> Данил Ильдарович	Заочное участие	да
8	Разработка магнитного устройства для интенсификации процесса разделения водонефтяных эмульсий <b>Чайкина</b> Яна Игоревна	On-line участие	да
9	Анализ эксплуатационной надежности предохранительных клапанов бурового насоса УНБ-600 <b>Лизунов</b> Дмитрий Сергеевич <b>Быков</b> Игорь Юрьевич	Очное участие	да
10	Скважинное устройство для получения сверхкритического диоксида углерода с целью повышения нефтеотдачи пласта <b>Павлова</b> Прасковья Леонидовна <i>к.н.</i>	On-line участие	да
11	Устройство для повышения эффективности очистки циклового воздуха газоперекачивающего агрегата <b>Быков</b> Евгений Александрович	Очное участие	да
12	Стенд для испытания трубных резьбовых соединений <b>Денисов</b> Матвей Александрович <b>Быков</b> Игорь Юрьевич	Заочное участие	да
13	Повышение эффективности оценки технического состояния ЦБН с магнитными подшипниками <b>Шенбергс</b> Андрей Игоревич	Очное участие	да
14	Применение теории подобия в построении математической модели надежности насосов <b>Фатхуллин</b> Константин Дамирович <b>Грунско́й</b> Тарас Валерьевич	Заочное участие	да
15	Разработка методики выбора привода насосных агрегатов нефтеперекачивающих станций эксплуатирующихся в условиях неразвитой инфраструктуры <b>Закирзаков</b> Антон Годилович	Очное участие	да
16	Актуализация нормативных документов по определению загрязняющих веществ сварочного аэрозоля в воздухе рабочей зоны <b>Терентьев</b> Максим Геннадиевич <b>Соколова</b> Юлия Алексеевна	Очное участие	да
17	Оптимизация затрат путём замены насосных агрегатов JN-320 производства Nova Rotors на насосные агрегаты Netzsch для перекачки нефтеперекачивающей жидкости с повышенным содержанием механических примесей <b>Балин</b> Степан Александрович	Очное участие	да
18	Разработка рецептур буровых технологических жидкостей в сложных горно-геологических условиях <b>Каменских</b> Сергей Владиславович <i>к.н. доцент</i> <b>Быков</b> Игорь Юрьевич <b>Близнюков</b> Владимир Юрьевич	Очное участие	да
19	Анализ ресурса подшипников качения бурового оборудования <b>Коновалов</b> Максим Николаевич <i>к.н.</i> <b>Хегай</b> Валерий Константинович	Очное участие	да
20	Пути оптимизации работы АВО в дискретном режиме <b>Богданов</b> Николай Павлович <i>к.н. доцент</i> <b>Беляев</b> Сергей Николаевич	Очное участие	да
21	Влияние перепадов производительности магистральных газопроводов на показатели энергоэффективности газоперекачивающих агре-	Заочное участие	да

	готов с различной номинальной мощностью <b>Пинигин Денис Анатольевич</b> <b>Закирзаков Антон Годилевич</b>		
22	Обоснование применения и выбор параметров газового эжектора в системах хранения сжиженного природного газа <b>Мартыненко Яна Владимировна</b> <b>Болобов Виктор Иванович</b>	On-line участие	да
23	Оборудование для создания стойких водонефтяных эмульсий механико-магнитным способом <b>Полишвайко Денис</b>	Очное участие	да
24	Усовершенствование фильтрующего элемента фильтра-грязеуловителя нефтеперекачивающей станции <b>Бобылева Татьяна Вадимовна к.н. доцент</b>	Очное участие	да
25	Организация процесса когенерации на ППСН «Северная Кожва» ТПП «ЛУКОЙЛ – Ухтанефтегаз» <b>Михеев Денис</b>	Очное участие	да

**ПОСТАНОВИЛИ:**

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

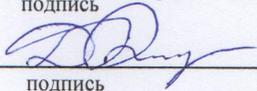
Председатель \_\_\_\_\_

  
подпись

**Быков И. Ю.**

Фамилия И.О.

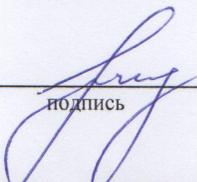
Сопредседатель \_\_\_\_\_

  
подпись

**Борейко Д. А.**

Фамилия И.О.

Секретарь \_\_\_\_\_

  
подпись

**Лауденшлегер Л.О.**

Фамилия И.О.

Доклады, электронные варианты которых не будут представлены до 25 февраля 2022 года, публиковаться не будут.