

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

**ПРОТОКОЛ**

заседания секции 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» (08-10 декабря 2021 г.)

г. Ухта, УГТУ, аудитория 220Д, 10:00

09.12.21 г.

№ 3

Председатель                    И. Ю. Быков  
 Сопредседатель                Д. А. Борейко

Присутствовали: участники конференции.

**ПОВЕСТКА ДНЯ:**

Рассмотрение материалов, представленных на конференцию

**СЛУШАЛИ:**

Доклады, представленные на секцию:

№ п/п	Автор, соавтор (руководитель, организация). Название доклада	Доклад заслушан (да/нет)	Формат участия (О/Д/З)	Публикация (да, нет)
1.	<b>Внуков Дмитрий Игоревич<sup>1,2</sup>, Нор Елена Владимировна<sup>1</sup></b> (1 – УГТУ, 2 - СГПЗ ), Итог решения в нефтегазовой отрасли.	Нет	З	Да
2.	<b>Малинин Владислав Георгиевич<sup>1,2</sup>, Савич Василий Леонидович<sup>2</sup></b> (1 - Орловский ГАУ, 2 - УГТУ), Структурно-аналитическая модель деформаций в условиях автоколебаний дефектов.	Да	О	Да
3.	<b>Щипачев Андрей Михайлович (СПГУ),</b> Обоснование возможности применения бесподогревных регуляторов давления для газораспределительных станций.	Да	Д	Да
4.	<b>Автамонов Вадим Анатольевич, Быков Игорь Юрьевич, Денисов Матвей Александрович (УГТУ),</b> К вопросу оценки технического состояния труб нефтегазового сортамента.	Да	О	Да
5.	<b>Блохин Павел Александрович (УГТУ),</b> Экспериментальные исследования прочностной надёжности захватного устройства.	Да	О	Да

6.	<b>Бобылёва Татьяна Вадимовна, Хламов Вячеслав Александрович (УГТУ),</b> Анализ исследований фильтрующих блоков системы очистки воды от механических примесей в составе нагнетательной арматуры.	Да	О	Да
7.	<b>Бобылёва Татьяна Вадимовна, Автомонов Вадим Анатольевич (УГТУ),</b> Анализ исследований наноструктурированных покрытий подшипников ЭЦН.	Да	О	Да
8.	<b>Бобылёва Татьяна Вадимовна, Канев Дмитрий Евгеньевич (УГТУ),</b> Фильтр-грязеуловитель НПС с усовершенствованием фильтрующего элемента и теплоизоляции.	Да	О	Да
9.	<b>Борейко Дмитрий Андреевич, Сериков Дмитрий Юрьевич, Хламов Вячеслав Александрович (УГТУ),</b> Исследование взаимодействия тыльного конуса шарошки бурового инструмента со стенкой скважины.	Да	О	Да
10.	<b>Денисов Матвей Александрович, Быков Игорь Юрьевич, Чупин Игорь Илларионович (УГТУ),</b> Экспериментальный стенд для исследования формоизменения структуры резьбы НКТ при ее асимметричном нагружении.	Да	О	Да
11.	<b>Дудников Виталий Юрьевич (УГТУ),</b> Мониторинг земной поверхности в районах интенсивного недропользования ООО «ЛУКОЙЛ-Коми» на основе метода спутниковой радарной интерферометрии.	Да	Д	Да
12.	<b>Кучеров Кирилл Вадимович (УГТУ),</b> Конструкции существующих шибберных задвижек и оценка их надежности.	Да	О	Нет
13.	<b>Лизунов Дмитрий Сергеевич, Быков Игорь Юрьевич (УГТУ),</b> Патентный обзор и направление совершенствования конструкций предохранительных клапанов буровых насосов.	Да	О	Да
14.	<b>Лютюев Александр Анатольевич, Быков Игорь Юрьевич (УГТУ),</b> Актуальные проблемы машин, оборудования и процессов при освоении нетрадиционных запасов углеводородов в условиях Крайнего Севера.	Да	Д	Да
15.	<b>Наумышев Евгений Юрьевич, Быков Игорь Юрьевич (УГТУ),</b> Экспериментальное исследование уплотнения опоры трехшарошечного долота диаметром 215,9 миллиметров в условиях приближенных к забойным.	Да	О	Да
16.	<b>Наумышев Евгений Юрьевич, Борейко Дмитрий Андреевич (УГТУ),</b> Анализ методов контроля резьбы насосно-компрессорных и бурильных труб.	Да	О	Да

17.	<b>Заикин Станислав Фёдорович, Быков Игорь Юрьевич (УГТУ),</b> Анализ устойчивости системы «привод - бурильная колонна с породоразрушающим инструментом» в процессе углубления скважины.	Нет	3 Уважительная причина	Да
18.	<b>Михайлов Дмитрий Александрович<sup>2</sup>, Михайлов Александр Николаевич<sup>1</sup>, Пичко Наталья Сергеевна<sup>1</sup>, Шейко Елена Александровна<sup>2</sup></b> (1 – УФ УГТУ, 2 - АГЗ МЧС ДНР), Технологические основы повышения ресурса газотурбинных установок нефтегазовой промышленности.	Нет	3	Да
19.	<b>Мустафаев Амир Гочу, Насиров Чингиз Рагим (АГУНиП),</b> Разработка методики повышения работоспособности скважинных разрушающих инструментов.	Нет	3	Да
ВСЕГО докладов:				19
ВСЕГО рекомендаций к публикации в сборнике материалов семинара				18

## ПОСТАНОВИЛИ:

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

Председатель \_\_\_\_\_  И. Ю. Быков  
подпись \_\_\_\_\_ Фамилия И.О.

Сопредседатель \_\_\_\_\_  Д. А. Борейко  
подпись \_\_\_\_\_ Фамилия И.О.

Секретарь \_\_\_\_\_  М. А. Денисов  
подпись \_\_\_\_\_ Фамилия И.О.

Доклады, электронные варианты которых не будут представлены на электронный адрес (anabieva@ugtu.net) до **17.12.2021** года, публиковаться не будут.

Проректор по НИИД



Г. Н. Лепке