

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

**ПРОТОКОЛ**

заседания секции Физические методы исследования вещества  
XXIV международной молодежной научной конференции «Севергеозкотех-2023»

г. Ухта, УГТУ, 214 Л, 14.00

30.03.2023

№ 17

Председатель                    Богданов Н.П.  
Секретарь                        Тарсин А.В.

Присутствовали: Некучаев В. О., Богданов Н. П., Шамбулина В. Н., Тарсин А. В.,  
Заикин С. Ф., Ильясов В. Х., Жевнеренко В. А., Лапина Л. Н., Серов И. К.  
студенты: Халтурин А. А., Бояркина Я. Б., Ларионова Д. М., Заикин К. Ф., Орлова  
О. Ф., Ларионов Т. Д., Тюнькин А. Б., Потапова А. С., Маркелов Д. С., Турдиев М.  
Ш., Дундин Д. И., Садыков Т. И., Богданов С. Д., Гнусов К. А., Сорокин В. С.,  
Чупрова А. В., Круслякова Е. С., Романюк А. Д., Давыдов И. А.

**ПОВЕСТКА ДНЯ:**

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

№	Автор, соавтор (руководитель, организация). Название доклада	Доклад заслушан (да, нет)	Присуж- даемые места	Публи- кация (да, нет)	Форма участия
1	Особенности применения радиолокационного метода мониторинга нефтяных разливов на поверхности воды в Арктическом регионе <b>Халтурин Артём Алексеевич</b>	Да		Да	On-line участие
2	Электрический ток в газах <b>Лапина Лариса Николаевна</b> <i>Руководитель</i> <b>Ларионова Дарья Михайловна</b> <b>Бояркина Яна Борисовна</b>	Да		Да	Очное участие
3	Гидростатика в технических устройствах <b>Заикин Константин Фёдорович</b> <b>Заикин Станислав Фёдорович</b> <i>Руководитель к.н.</i>	Да	Лауреат	Да	Очное участие
4	Влияние температуры обработки нефти пермо-	Да	3	Да	Очное

	карбонатовой залежи Усинского нефтяного месторождения на оптические спектры поглощения. <b>Шамбулина Вера Николаевна</b> <i>Руководитель доцент</i> <b>Орлова Ольга Филипповна</b> <b>Ларионов Тимур Дмитриевич</b> <b>Ильясов Вадим Хабибович</b> <i>Руководитель к.н.</i>				участие
5	Изучение корреляции начального напряжения сдвига, температуры застывания и содержания парафинов в нефтях, транспортируемых по МН «Уса – Ухта» по результатам наблюдений за 2013 – 2021 годы. <b>Тюнькин Андрей Борисович</b> <b>Некучаев Владимир Орович</b> <i>Руководитель д.н.</i> <i>Профессор</i>	Да	2	Да	Очное участие
6	Реологические модели аномальных нефтей <b>Потапова Алина Сергеевна</b> <b>Некучаев Владимир Орович</b> <i>Руководитель д.н.</i> <i>Профессор</i>	Да		Да	Очное участие
7	Разработка и создание аппарата для подводного дыхания <b>Маркелов Даниил Сергеевич</b> <b>Заикин Станислав Федорович</b> <i>Руководитель к.н.</i>	Да		Да	Очное участие
8	Изучение температуры начала массовой кристаллизации и энергии активации вязкого течения парафинистой нефти ГНПС «Уса», высокопарафинистой нефти ПСП «Чикшино» и их смеси. <b>Турдиев Мухаммад Шерзодович</b> <b>Некучаев Владимир Орович</b> <i>Руководитель д.н.</i> <i>Профессор</i>	Да		Да	Очное участие
9	Экспериментальное изучение процесса распространения давления в модельном трубном стенде с образцами парафинистых нефтей, перекачиваемых по МН «Ухта – Уса» и «Уса – Ярославль», при различных температурах. <b>Дундин Дмитрий Иванович</b> <b>Некучаев Владимир Орович</b> <i>Руководитель д.н.</i> <i>Профессор</i> <b>Садыков Тимур Илгизович</b>	Да		Да	Очное участие
10	Деформационные эффекты в никелиде титана при сложном нагружении <b>Богданов Сергей Дмитриевич</b> <b>Богданов Николай Павлович</b> <i>Руководитель к.н.</i> <i>доцент</i>	Да		Да	On-line участие
11	Технологические решения тачскринов <b>Богданов Николай Павлович</b> <i>Руководитель к.н.</i> <i>доцент</i> <b>Гнусов Кирилл Александрович</b> <b>Сорокин Владислав Сергеевич</b>	Да		Да	Очное участие
12	Взаимосвязь динамической вязкости и плотности массива нефтей, различных месторождений ТПНГП, перекачиваемых по МН «Уса-Ухта». <b>Чупрова Анастасия Васильевна</b> <b>Тарсин Алексей Вилхович</b> <i>Руководитель</i>	Да		Да	Очное участие
13	Физические принципы методов измерения расхода газа в	Да		Да	Очное участие

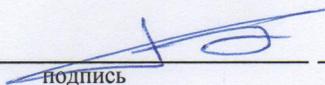
	ООО "Газпром трансгаз Ухта" <b>Круслякова Елизавета Сергеевна</b> <b>Заикин Станислав Федорович</b> <i>Руководитель к.н.</i>				участие
14	Лабораторное исследование температурных зависимостей ИК-спектров поглощения характерных нефтей, транспортируемых по МН «Уса – Ухта», с помощью ИК-Фурье спектрометра. <b>Романюк Андрей Дмитриевич</b> <b>Давыдов Илья Александрович</b> <b>Некучаев Владимир Орович</b> <i>Руководитель д.н. Профессор</i>	Да	1	Да	Очное участие
	ВСЕГО заслушано докладов:				14
	Всего авторов заслушанных докладов (вкл. соавторов):				19
	Всего рекомендаций к публикации:				14

**ПОСТАНОВИЛИ:**

Доклады, отмеченные в таблице (в графе «публикация»), опубликовать в сборнике материалов международной молодежной научной конференции «Севергеоэкотех – 2023».

Статьи, электронные варианты которых не будут представлены до 17 апреля 2023 года, публиковаться не будут

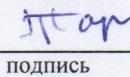
Председатель \_\_\_\_\_

  
подпись

**Н. П. Богданов**

И.О. Фамилия

Секретарь \_\_\_\_\_

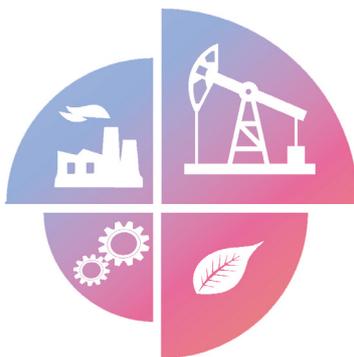
  
подпись

**А. В. Тарсин**

И.О. Фамилия

# СЕВЕРГЕОЭКТЕХ

УХТИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
XXIII МЕЖДУНАРОДНАЯ МОЛОДЕЖНАЯ  
НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «СЕВЕРГЕОЭКТЕХ-2023»



# СЕРТИФИКАТ УЧАСТНИКА

Секция «Физические методы исследования вещества»

**Халтурин Артём  
Алексеевич**

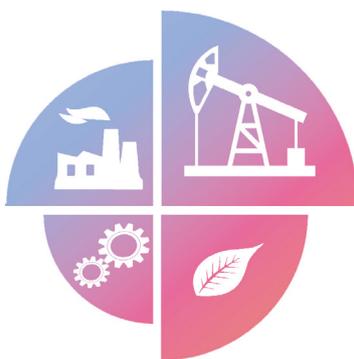
Проректор по науке  
и инновационной деятельности

Г. Н. Лепке

Ухта, 30-31 марта 2023 г.

# СЕВЕРГЕОЭКТЕХ

УХТИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
XXIII МЕЖДУНАРОДНАЯ МОЛОДЕЖНАЯ  
НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «СЕВЕРГЕОЭКТЕХ-2023»



# СЕРТИФИКАТ УЧАСТНИКА

Секция «Физические методы исследования вещества»

**Ларионова Дарья  
Михайловна**

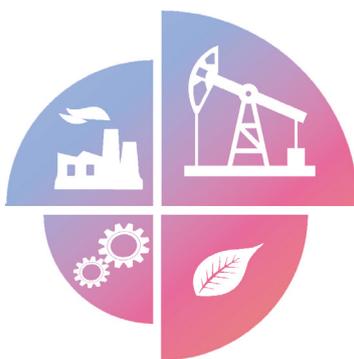
Проректор по науке  
и инновационной деятельности

Г. Н. Лепке

Ухта, 30-31 марта 2023 г.

# СЕВЕРГЕОЭКОТЕХ

УХТИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
XXIII МЕЖДУНАРОДНАЯ МОЛОДЕЖНАЯ  
НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «СЕВЕРГЕОЭКОТЕХ-2023»



# СЕРТИФИКАТ УЧАСТНИКА

Секция «Физические методы исследования вещества»

**Бояркина Яна  
Борисовна**

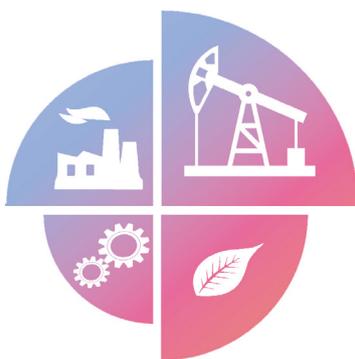
Проректор по науке  
и инновационной деятельности

Г. Н. Лепке

Ухта, 30-31 марта 2023 г.

# СЕВЕРГЕОЭКТЕХ

УХТИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
XXIII МЕЖДУНАРОДНАЯ МОЛОДЕЖНАЯ  
НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «СЕВЕРГЕОЭКТЕХ-2023»



# СЕРТИФИКАТ УЧАСТНИКА

Секция «Физические методы исследования вещества»

**Заикин Константин  
Фёдорович**

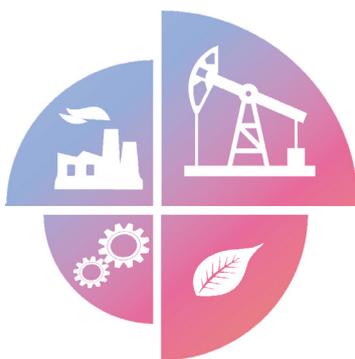
Проректор по науке  
и инновационной деятельности

Г. Н. Лепке

Ухта, 30-31 марта 2023 г.

# СЕВЕРГЕОЭКТЕХ

УХТИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
XXIII МЕЖДУНАРОДНАЯ МОЛОДЕЖНАЯ  
НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «СЕВЕРГЕОЭКТЕХ-2023»



# СЕРТИФИКАТ УЧАСТНИКА

Секция «Физические методы исследования вещества»

**Орлова Ольга  
Филипповна**

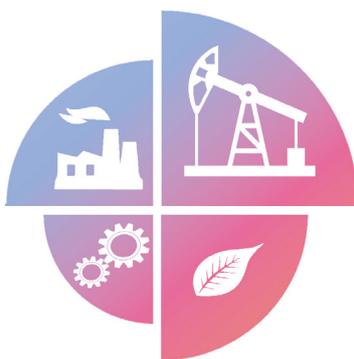
Проректор по науке  
и инновационной деятельности

Г. Н. Лепке

Ухта, 30-31 марта 2023 г.

# СЕВЕРГЕОЭКТЕХ

УХТИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
XXIII МЕЖДУНАРОДНАЯ МОЛОДЕЖНАЯ  
НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «СЕВЕРГЕОЭКТЕХ-2023»



# СЕРТИФИКАТ УЧАСТНИКА

Секция «Физические методы исследования вещества»

**Ларионов Тимур  
Дмитриевич**

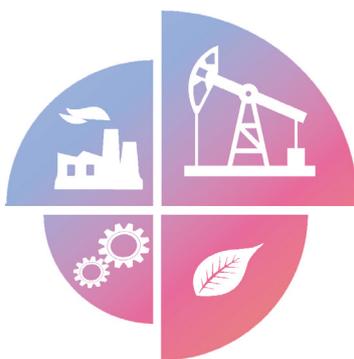
Проректор по науке  
и инновационной деятельности

Г. Н. Лепке

Ухта, 30-31 марта 2023 г.

# СЕВЕРГЕОЭКТЕХ

УХТИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
XXIII МЕЖДУНАРОДНАЯ МОЛОДЕЖНАЯ  
НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «СЕВЕРГЕОЭКТЕХ-2023»



# СЕРТИФИКАТ УЧАСТНИКА

Секция «Физические методы исследования вещества»

**Тюнькин Андрей  
Борисович**

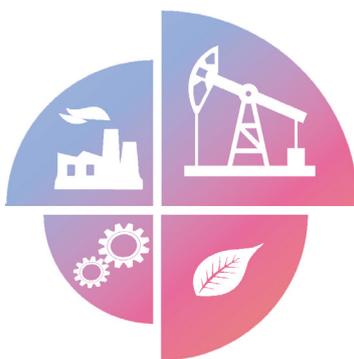
Проректор по науке  
и инновационной деятельности

Г. Н. Лепке

Ухта, 30-31 марта 2023 г.

# СЕВЕРГЕОЭКТЕХ

УХТИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
XXIII МЕЖДУНАРОДНАЯ МОЛОДЕЖНАЯ  
НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «СЕВЕРГЕОЭКТЕХ-2023»



# СЕРТИФИКАТ УЧАСТНИКА

Секция «Физические методы исследования вещества»

**Потапова Алина  
Сергеевна**

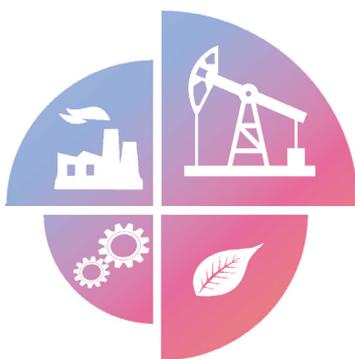
Проректор по науке  
и инновационной деятельности

Г. Н. Лепке

Ухта, 30-31 марта 2023 г.

# СЕВЕРГЕОЭКТЕХ

УХТИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
XXIII МЕЖДУНАРОДНАЯ МОЛОДЕЖНАЯ  
НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «СЕВЕРГЕОЭКТЕХ-2023»



# СЕРТИФИКАТ УЧАСТНИКА

Секция «Физические методы исследования вещества»

**Маркелов Даниил  
Сергеевич**

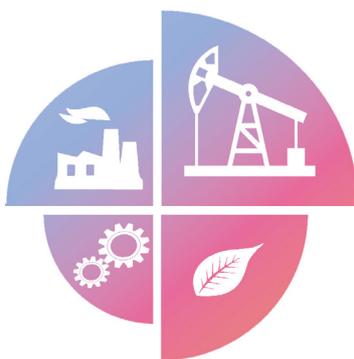
Проректор по науке  
и инновационной деятельности

Г. Н. Лепке

Ухта, 30-31 марта 2023 г.

# СЕВЕРГЕОЭКТЕХ

УХТИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
XXIII МЕЖДУНАРОДНАЯ МОЛОДЕЖНАЯ  
НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «СЕВЕРГЕОЭКТЕХ-2023»



# СЕРТИФИКАТ УЧАСТНИКА

Секция «Физические методы исследования вещества»

**Турдиев Мухаммад  
Шерзодович**

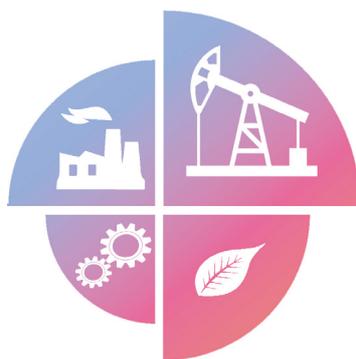
Проректор по науке  
и инновационной деятельности

Г. Н. Лепке

Ухта, 30-31 марта 2023 г.

# СЕВЕРГЕОЭКТЕХ

УХТИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
XXIII МЕЖДУНАРОДНАЯ МОЛОДЕЖНАЯ  
НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «СЕВЕРГЕОЭКТЕХ-2023»



# СЕРТИФИКАТ УЧАСТНИКА

Секция «Физические методы исследования вещества»

**Дундин Дмитрий  
Иванович**

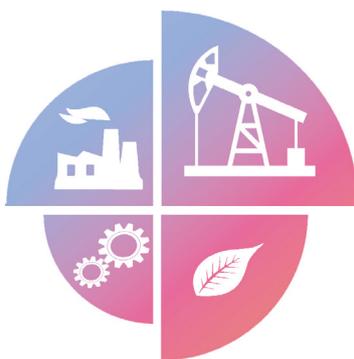
Проректор по науке  
и инновационной деятельности

Г. Н. Лепке

Ухта, 30-31 марта 2023 г.

# СЕВЕРГЕОЭКТЕХ

УХТИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
XXIII МЕЖДУНАРОДНАЯ МОЛОДЕЖНАЯ  
НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «СЕВЕРГЕОЭКТЕХ-2023»



# СЕРТИФИКАТ

## УЧАСТНИКА

Секция «Физические методы исследования вещества»

**Садыков Тимур**  
**Илгизович**

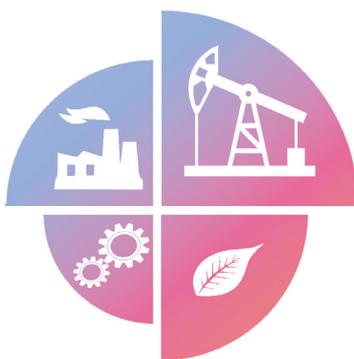
Проректор по науке  
и инновационной деятельности

Г. Н. Лепке

Ухта, 30-31 марта 2023 г.

# СЕВЕРГЕОЭКТЕХ

УХТИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
XXIII МЕЖДУНАРОДНАЯ МОЛОДЕЖНАЯ  
НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «СЕВЕРГЕОЭКТЕХ-2023»



# СЕРТИФИКАТ УЧАСТНИКА

Секция «Физические методы исследования вещества»

**Богданов Сергей  
Дмитриевич**

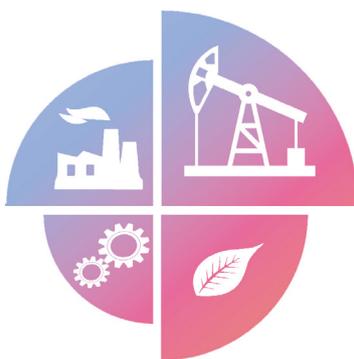
Проректор по науке  
и инновационной деятельности

Г. Н. Лепке

Ухта, 30-31 марта 2023 г.

# СЕВЕРГЕОЭКТЕХ

УХТИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
XXIII МЕЖДУНАРОДНАЯ МОЛОДЕЖНАЯ  
НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «СЕВЕРГЕОЭКТЕХ-2023»



# СЕРТИФИКАТ УЧАСТНИКА

Секция «Физические методы исследования вещества»

**Гнусов Кирилл  
Александрович**

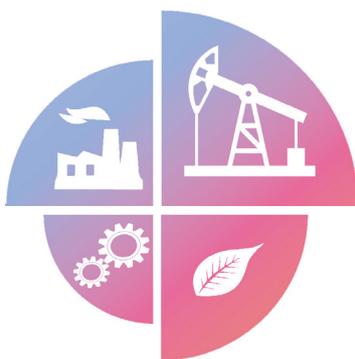
Проректор по науке  
и инновационной деятельности

Г. Н. Лепке

Ухта, 30-31 марта 2023 г.

# СЕВЕРГЕОЭКТЕХ

УХТИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
XXIII МЕЖДУНАРОДНАЯ МОЛОДЕЖНАЯ  
НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «СЕВЕРГЕОЭКТЕХ-2023»



# СЕРТИФИКАТ УЧАСТНИКА

Секция «Физические методы исследования вещества»

**Сорокин Владислав  
Сергеевич**

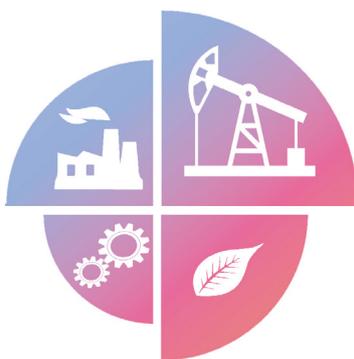
Проректор по науке  
и инновационной деятельности

Г. Н. Лепке

Ухта, 30-31 марта 2023 г.

# СЕВЕРГЕОЭКТЕХ

УХТИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
XXIII МЕЖДУНАРОДНАЯ МОЛОДЕЖНАЯ  
НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «СЕВЕРГЕОЭКТЕХ-2023»



# СЕРТИФИКАТ УЧАСТНИКА

Секция «Физические методы исследования вещества»

**Чупрова Анастасия  
Васильевна**

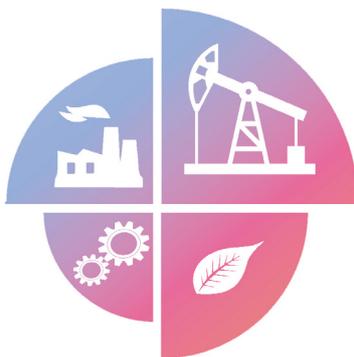
Проректор по науке  
и инновационной деятельности

Г. Н. Лепке

Ухта, 30-31 марта 2023 г.

# СЕВЕРГЕОЭКТЕХ

УХТИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
XXIII МЕЖДУНАРОДНАЯ МОЛОДЕЖНАЯ  
НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «СЕВЕРГЕОЭКТЕХ-2023»



# СЕРТИФИКАТ УЧАСТНИКА

Секция «Физические методы исследования вещества»

**Круслякова Елизавета  
Сергеевна**

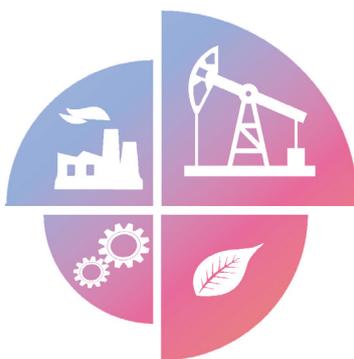
Проректор по науке  
и инновационной деятельности

Г. Н. Лепке

Ухта, 30-31 марта 2023 г.

# СЕВЕРГЕОЭКОТЕХ

УХТИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
XXIII МЕЖДУНАРОДНАЯ МОЛОДЕЖНАЯ  
НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «СЕВЕРГЕОЭКОТЕХ-2023»



# СЕРТИФИКАТ УЧАСТНИКА

Секция «Физические методы исследования вещества»

**Романюк Андрей  
Дмитриевич**

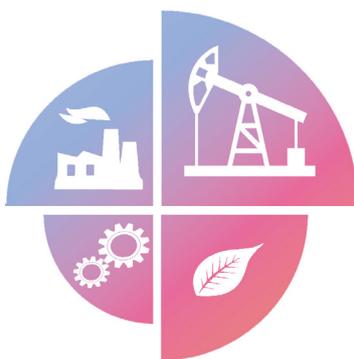
Проректор по науке  
и инновационной деятельности

Г. Н. Лепке

Ухта, 30-31 марта 2023 г.

# СЕВЕРГЕОЭКТЕХ

УХТИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
XXIII МЕЖДУНАРОДНАЯ МОЛОДЕЖНАЯ  
НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «СЕВЕРГЕОЭКТЕХ-2023»



# СЕРТИФИКАТ УЧАСТНИКА

Секция «Физические методы исследования вещества»

**Давыдов Илья  
Александрович**

Проректор по науке  
и инновационной деятельности

Г. Н. Лепке

Ухта, 30-31 марта 2023 г.