

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

**ПРОТОКОЛ**

заседания секции Математическое моделирование  
XXIV международной молодежной научной конференции «Севергеоэкотех-2023»

г. Ухта, УГТУ, 205 Л, 14.00

30.03.2022

№ 7

Председатель: Мотрюк Е.Н.  
Сопредседатель: Хабаева Е.В.  
Секретарь Хабаева Е.В.

Присутствовали: Мотрюк Е.Н., Чупров И.Ф., Терентьева Е.А., Мужикова А.В.,  
Лютюев А.А., Рочева М.Г., Хабаева Е.В.

**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	Математические модели теории надежности технических систем <b>Коковкина Анна Александровна</b> <b>Хабаева Елена Владимировна</b> <i>Руководитель</i>	да		да	Очное участие
2	Решение задачи выбора оптимального места расположения складов СИЗ <b>Новгородцева Ксения Николаевна</b> <b>Хабаева Елена Владимировна</b> <i>Руководитель</i>	да		да	Очное участие
3	Математическая составляющая программного обеспечения по автоматизации календарного планирования с учётом вероятностных факторов <b>Стрюков Павел Владимирович</b> <b>Герберт Денис Владимирович</b> <b>Рочева Марина Геннадьевна</b> <i>Руководитель</i>	да	1 место	да	Очное участие
4	Методы численного интегрирования <b>Романов Иван Алексеевич</b> <b>Мотрюк Екатерина Николаевна</b> <i>Руководитель</i>	да		да	Очное участие
5	Алгоритм расчёта качества обучаемости студента <b>Сурай Светлана Алексеевна</b> <b>Мотрюк Екатерина Николаевна</b> <i>Руководитель</i>	да	2 место	да	Очное участие
6	Расчет экономической эффективности теплоизоляции	да	2 место	да	Очное

	трубопроводов <b>Чупрова Анастасия Васильевна</b> <b>Ланцова Марина Анатольевна</b> <b>Лютоев Александр Анатольевич</b> <i>Руководитель к.н.</i>				участие
7	Кривые третьего порядка <b>Южакова Ирина Викторовна</b> <b>Скрипкина Анастасия Артемовна</b> <b>Терентьева Екатерина Александровна</b> <i>Руководитель</i>	да	Лауреат	да	Очное участие
8	Практическое применение интегрального исчисления <b>Васильченко Эльвира Львовна</b> <b>Терентьева Екатерина Александровна</b> <i>Руководитель</i>	да		да	Очное участие
9	Определение начального напряжения сдвига по классической модели напряжения сдвига <b>Дундин Дмитрий Иванович</b> <b>Садыков Тимур Илгизович</b> <b>Лютоев Александр Анатольевич</b> <i>Руководитель к.н.</i>	да		да	Очное участие
10	Исследование функций спроса на товары <b>Шалашнева Ксения Дмитриевна</b>	да	3 место	да	Очное участие
11	Задачи тысячелетия и закономерности в гипотезе Коллатца <b>Бойчук Захар Викторович</b> <b>Маркелов Даниил Сергеевич</b> <b>Мужикова Александра Владимировна</b> <i>Руководитель д.н. доцент</i>	да		да	Очное участие
12	Применение многокритериальных методов принятия решений к выбору наилучшей альтернативы. <b>Додонов Александр Валерьевич</b> <b>Рочева Марина Геннадьевна</b> <i>Руководитель</i> <b>Клепиков Владислав Александрович</b>	да		да	Очное участие
13	Исследование моделей простых и сложных процентов <b>Парадовская Карина Сергеевна</b> <b>Мужикова Александра Владимировна</b> <i>Руководитель д.н. доцент</i>	да		да	Очное участие
14	Исследование динамики температурных процессов геотермальной системы теплоснабжения и кондиционирования с тепловым насосом <b>Машков Иван Алексеевич</b>	да		да	On-line участие
ВСЕГО заслушано докладов:					14
Всего авторов заслушанных докладов (вкл. соавторов):					20
Всего рекомендаций к публикации:					14

**ПОСТАНОВИЛИ:**

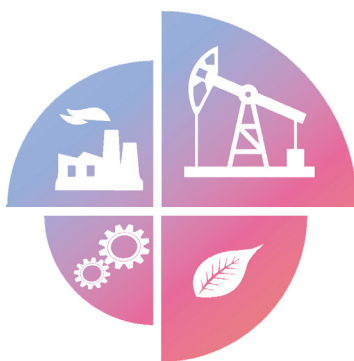
Доклады, отмеченные в таблице (в графе «публикация»), опубликовать в сборнике материалов международной молодежной научной конференции «Севергеоэкотех – 2023».

Председатель Мещеряков Е. Н. Мотрюк

Секретарь Хабаева Е. В. Хабаева

# СЕВЕРГЕОЭКТЕХ

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



# СЕРТИФИКАТ УЧАСТНИКА

Секция «Математическое моделирование»

**Коковкина Анна  
Александровна**

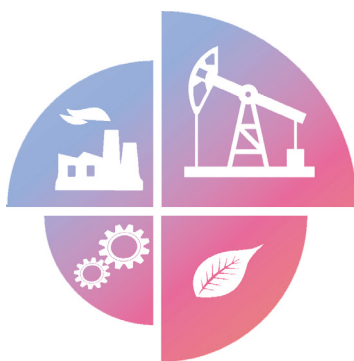
Проректор по науке  
и инновационной деятельности

Г. Н. Лепке

Ухта, 30-31 марта 2023 г.

# СЕВЕРГЕОЭКТЕХ

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



# СЕРТИФИКАТ УЧАСТНИКА

Секция «Математическое моделирование»

**Новгородцева Ксения  
Николаевна**

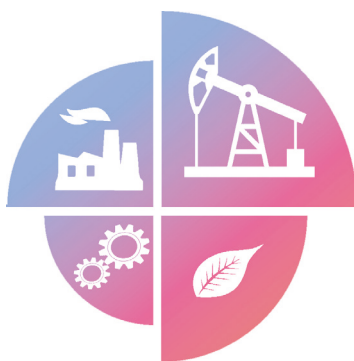
Проректор по науке  
и инновационной деятельности

Г. Н. Лепке

Ухта, 30-31 марта 2023 г.

# СЕВЕРГЕОЭКТЕХ

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



# СЕРТИФИКАТ УЧАСТНИКА

Секция «Математическое моделирование»

**Романов Иван  
Алексеевич**

Проректор по науке  
и инновационной деятельности

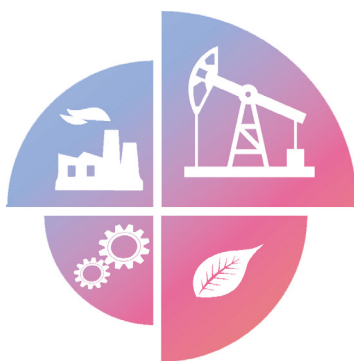
A handwritten signature in blue ink, consisting of several fluid, overlapping strokes.

Г. Н. Лепке

Ухта, 30-31 марта 2023 г.

СЕВЕРГЕОЭКТЕХ

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



# СЕРТИФИКАТ УЧАСТНИКА

Секция «Математическое моделирование»

**Васильченко Эльвира  
Львовна**

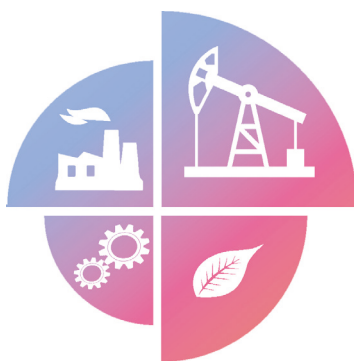
Проректор по науке  
и инновационной деятельности

Г. Н. Лепке

Ухта, 30-31 марта 2023 г.

# СЕВЕРГЕОЭКТЕХ

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



# СЕРТИФИКАТ УЧАСТНИКА

Секция «Математическое моделирование»

**Дундин Дмитрий  
Иванович**

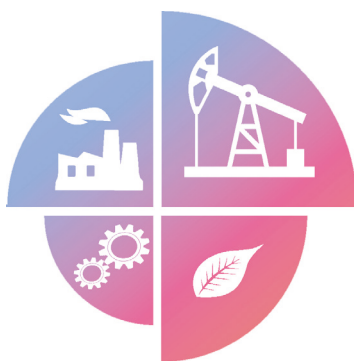
Проректор по науке  
и инновационной деятельности

Г. Н. Лепке

Ухта, 30-31 марта 2023 г.

# СЕВЕРГЕОЭКТЕХ

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



# СЕРТИФИКАТ УЧАСТНИКА

Секция «Математическое моделирование»

**Садыков Тимур  
Илгизович**

Проректор по науке  
и инновационной деятельности

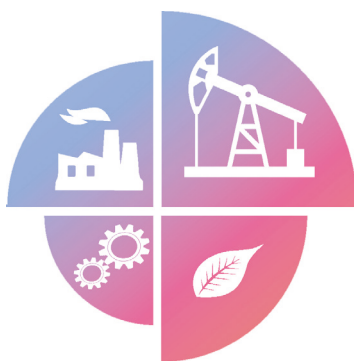
Г. Н. Лепке

Ухта, 30-31 марта 2023 г.



# СЕВЕРГЕОЭКТЕХ

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



# СЕРТИФИКАТ УЧАСТНИКА

Секция «Математическое моделирование»

**Бойчук Захар  
Викторович**

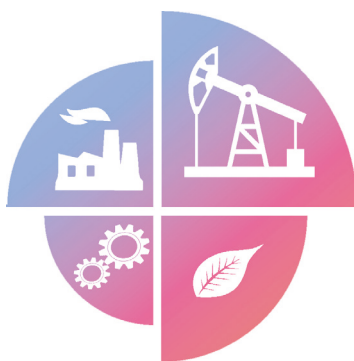
Проректор по науке  
и инновационной деятельности

Г. Н. Лепке

Ухта, 30-31 марта 2023 г.

# СЕВЕРГЕОЭКТЕХ

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



# СЕРТИФИКАТ УЧАСТНИКА

Секция «Математическое моделирование»

**Маркелов Даниил  
Сергеевич**

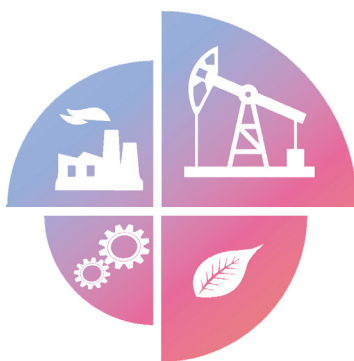
Проректор по науке  
и инновационной деятельности

Г. Н. Лепке

Ухта, 30-31 марта 2023 г.

# СЕВЕРГЕОЭКТЕХ

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



# СЕРТИФИКАТ УЧАСТНИКА

Секция «Математическое моделирование»

**Додонов Александр  
Валерьевич**

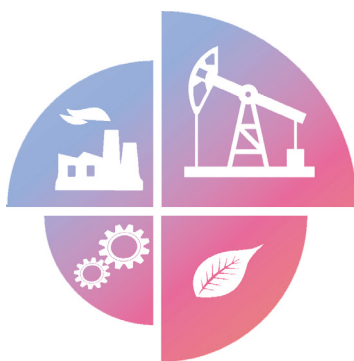
Проректор по науке  
и инновационной деятельности

Г. Н. Лепке

Ухта, 30-31 марта 2023 г.

# СЕВЕРГЕОЭКТЕХ

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



# СЕРТИФИКАТ УЧАСТНИКА

Секция «Математическое моделирование»

**Клепиков Владислав  
Александрович**

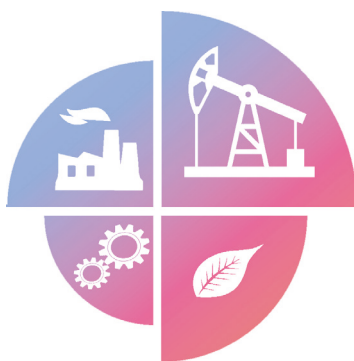
Проректор по науке  
и инновационной деятельности

Г. Н. Лепке

Ухта, 30-31 марта 2023 г.

# СЕВЕРГЕОЭКТЕХ

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



# СЕРТИФИКАТ УЧАСТНИКА

Секция «Математическое моделирование»

**Парадовская Карина  
Сергеевна**

Проректор по науке  
и инновационной деятельности

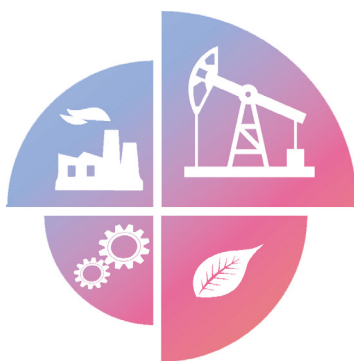
A handwritten signature in blue ink, consisting of several fluid, overlapping strokes that form a stylized representation of the name.

Г. Н. Лепке

Ухта, 30-31 марта 2023 г.

# СЕВЕРГЕОЭКТЕХ

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



# СЕРТИФИКАТ УЧАСТНИКА

Секция «Математическое моделирование»

**Машков Иван  
Алексеевич**

Проректор по науке  
и инновационной деятельности

Г. Н. Лепке

Ухта, 30-31 марта 2023 г.