

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

**ПРОТОКОЛ**

заседания секции Автоматика и электротехника  
XXIV международной молодежной научной конференции «Севергеоэкотех-2023»

г. Ухта, УГТУ, 104А, 14:00

30.03.2023

№ 1

Председатель                      Тетеревлева Е. В.  
Сопредседатель                  Неежмаков С. В.  
Секретарь                          Ягужинская Е. В.

Присутствовали: Дементьев И. А., Старцев А. Э., Полетаев С. В., Щетинин Е. В.,  
Чаадаев К. Е., Семяшкина Е.И.

**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	Автоматизация процесса роторного бурения <b>Блоцкий Владислав Романович</b> <b>Полетаев Сергей Васильевич</b> <i>Руководитель</i>	да	2	да	Очное участие
2	Обеспечение бесперебойного мониторинга параметров работы магистрального нефтепровода путем разработки и внедрения мобильного комплекса телемеханики <b>Вязов Дмитрий Сергеевич</b>	да	1	да	Очное участие
3	Перспективы развития ПЗС матрицы с ортогональным переносом как способа технической реализации камеры верной с феноменологической точки зрения <b>Стрюков Павел Владимирович</b> <b>Герберт Денис Владимирович</b> <b>Чаадаев Константин Евгеньевич</b> <i>Руководитель</i>	да	3	да	Очное участие
4	Динамика эволюции приборов зарядовой связи и их применения. <b>Герберт Денис Владимирович</b>	да		да	Очное участие

	<b>Стрюков Павел Владимирович</b> <b>Чаадаев Константин Евгеньевич</b> <i>Руководитель</i>				
5	Влияние паразитных явлений на функционирование карбид-кремниевых полевых транзисторов <b>Краснов Никита Вадимович</b> <b>Шпенст Вадим Анатольевич</b> <i>Руководитель</i>	да		да	On-line участие
6	Определение параметров линии электропередачи по синхронизированным векторным изменениям: исследование на программно-аппаратном комплексе реального времени. <b>Миняев Данил Игоревич</b>	да		да	Очное участие
7	Модернизация настройки спутниковых антенн на станциях телерадиовещания <b>Вайник Кирилл Витальевич</b> <b>Кокин Роман Олегович</b> <b>Уляшев Артём Евгеньевич</b> <i>Руководитель</i>	да	1	да	Очное участие
8	Обеспечение надежности работы воздушных линий электропередачи в условиях гололедных нагрузок. <b>Романовский Станислав Евгеньевич</b> <b>Семяшкина Елена Ивановна</b> <i>Руководитель</i>	да		да	Очное участие
9	Влияние гармоник тока и напряжения на системы электроснабжения <b>Андреев Максим Андреевич</b> <b>Андреев Даниил Игоревич</b> <b>Тетеревлева Елена Владимировна</b> <i>Руководитель к.н.</i>	да		да	Очное участие
10	Основные факторы, влияющие на прогнозирование электрических нагрузок <b>Полетаева Светлана Николаевна</b> <b>Тетеревлева Елена Владимировна</b> <i>Руководитель к.н.</i>	да		да	Очное участие
11	Цифровая подстанция <b>Замилов Артур Алмазович</b> <b>Тетеревлева Елена Владимировна</b> <i>Руководитель</i>	да		да	Очное участие
12	Применение нового типа автономных счётчиков ППД на одиночных скважинах с необустроенной инфраструктурой <b>Карманова Кристина Ивановна</b> <b>Кудряшов Артём Александрович</b> <b>Креховецкий Ярослав Мирославович</b>	да		да	On-line участие
13	Исследование способов уменьшения магнитных потерь в высокоскоростных синхронных машинах с постоянными магнитами <b>Щетинин Евгений Владимирович</b> <b>Кирякин Алексей Алексеевич</b>	да		да	Очное участие
14	"Анализ применения и проектирования новых типов синхронных двигателей для нефтеперерабатывающих станций" <b>Щетинин Евгений Владимирович</b> <i>Руководитель</i> <b>Гнусов Кирилл Александрович</b> <b>Васькин Денис Дмитриевич</b>	да		да	Очное участие
15	Современные методы и средства диагностики состояния кабельных линий электропередачи	да		нет	Очное участие

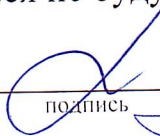
	<b>Отев Кирилл Сергеевич</b> <b>Тетеревлева Елена Владимировна</b> <i>Руководитель к.н.</i>				
16	Оптимизация структуры расположения постоянных магнитов подвижной части свободнопоршневого генератора в составе источников автономного энергообеспечения <b>Митрофанов Никита Александрович</b>	да		да	Очное участие
17	Возможности применения двухвходовой структуры измерения <b>Дементьев Иван Алексеевич</b> <b>Трусов Александр Петрович</b> <b>Тетеревлева Елена Владимировна</b> <i>Руководитель к.н.</i>	да		да	Очное участие
18	Реконструкция электроснабжения потребителей ППМН <b>Тетеревлева Елена Владимировна</b> <i>Руководитель</i> <b>Кочкин Никита Владимирович</b>	да		нет	Очное участие
19	Использование автономных источников энергии блочно-модульного типа на предприятиях нефтегазовой отрасли <b>Агеев Алексей Эдуардович</b> <b>Тетеревлева Елена Владимировна</b> <i>Руководитель к.н.</i>	да		да	Очное участие
20	Сравнительная оценка современных программных средств расчёта и анализа электрических режимов <b>Рожкин Владислав Дмитриевич</b> <b>Семяшкина Елена Ивановна</b> <i>Руководитель к.н.</i>	да		да	Очное участие
21	Вопросы электромагнитной совместимости преобразователей частоты <b>Петров Максим Вячеславович</b> <b>Тетеревлева Елена Владимировна</b> <i>Руководитель</i>	да		да	On-line участие
22	Скалярное управление электроприводов с вентиляторной нагрузкой в нефтегазовой промышленности <b>Щелоков Кирилл Павлович</b> <b>Полетаев Сергей Васильевич</b> <i>Руководитель</i>	да		да	Очное участие
23	Система акустического мониторинга электродвигателя <b>Григорьев Арсений Юрьевич</b> <b>Дорошенко Олег Андреевич</b> <b>Тетеревлева Елена Владимировна</b> <i>Руководитель к.н.</i> <b>Старцев Андрей Эврикovich</b> <i>Руководитель к.н.</i>	да		да	On-line участие
24	Современная энергетика в условиях прерывистой генерации. <b>Некрасов Виктор Павлович</b> <b>Рожкин Владислав Дмитриевич</b> <b>Полетаев Сергей Васильевич</b> <i>Руководитель</i>	да		да	Очное участие
25	Имитационная модель асинхронного двигателя на языке julia <b>Белых Вячеслав Вадимович</b>	да	1	да	Очное участие
26	Анализ применения солнечных панелей в условиях Крайнего Севера <b>Курилов Антон Викторович</b> <b>Щетинин Евгений Владимирович</b> <i>Руководитель</i>	да	3	да	Очное участие
	ВСЕГО заслушано докладов:				26

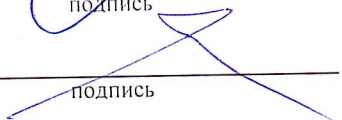
Всего авторов заслушанных докладов (вкл. соавторов):	33
Всего рекомендаций к публикации:	24

ПОСТАНОВИЛИ:

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

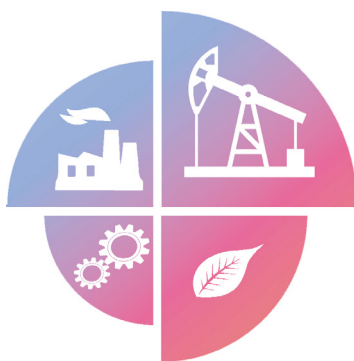
Статьи, электронные варианты которых не будут представлены до 17 апреля 2023 года, публиковаться не будут

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

Секретарь  \_\_\_\_\_ И.О. Фамилия  
подпись

# СЕВЕРГЕОЭКТЕХ

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



# СЕРТИФИКАТ УЧАСТНИКА

Секция «Автоматика и электротехника»

**Андреев Даниил  
Игоревич**

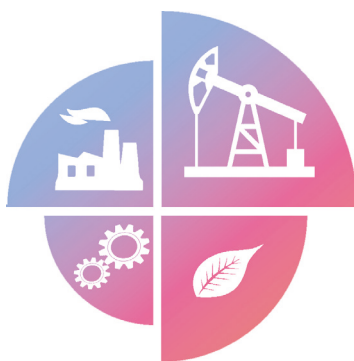
Проректор по науке  
и инновационной деятельности

Г. Н. Лепке

Ухта, 30-31 марта 2023 г.

# СЕВЕРГЕОЭКТЕХ

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



# СЕРТИФИКАТ УЧАСТНИКА

Секция «Автоматика и электротехника»

**Андреев Максим  
Андреевич**

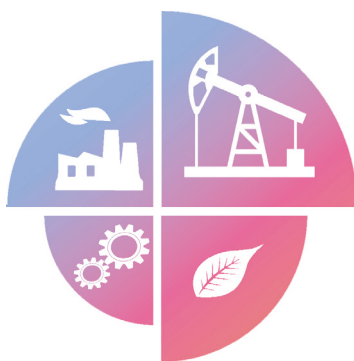
Проректор по науке  
и инновационной деятельности

Г. Н. Лепке

Ухта, 30-31 марта 2023 г.

# СЕВЕРГЕОЭКТЕХ

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



# СЕРТИФИКАТ УЧАСТНИКА

Секция «Автоматика и электротехника»

**Васькин Денис  
Дмитриевич**

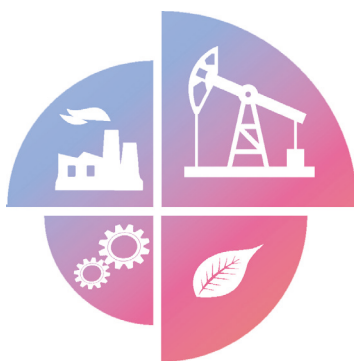
Проректор по науке  
и инновационной деятельности

Г. Н. Лепке

Ухта, 30-31 марта 2023 г.

# СЕВЕРГЕОЭКТЕХ

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



# СЕРТИФИКАТ УЧАСТНИКА

Секция «Автоматика и электротехника»

**Герберт Денис  
Владимирович**

Проректор по науке  
и инновационной деятельности

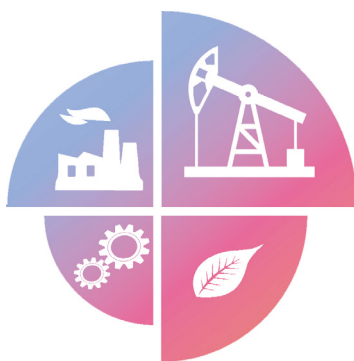
Г. Н. Лепке

Ухта, 30-31 марта 2023 г.



# СЕВЕРГЕОЭКТЕХ

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



# СЕРТИФИКАТ УЧАСТНИКА

Секция «Автоматика и электротехника»

**Гнусов Кирилл  
Александрович**

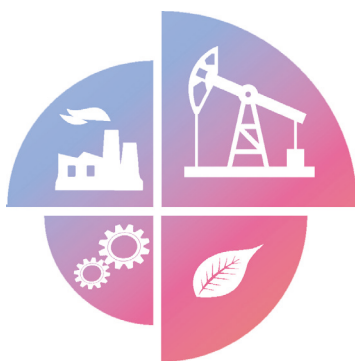
Проректор по науке  
и инновационной деятельности

Г. Н. Лепке

Ухта, 30-31 марта 2023 г.

# СЕВЕРГЕОЭКТЕХ

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



# СЕРТИФИКАТ УЧАСТНИКА

Секция «Автоматика и электротехника»

**Григорьев Арсений  
Юрьевич**

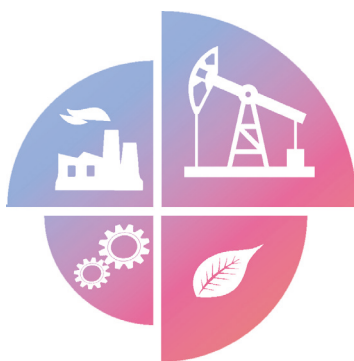
Проректор по науке  
и инновационной деятельности

Г. Н. Лепке

Ухта, 30-31 марта 2023 г.

# СЕВЕРГЕОЭКТЕХ

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



# СЕРТИФИКАТ УЧАСТНИКА

Секция «Автоматика и электротехника»

**Дементьев Иван  
Алексеевич**

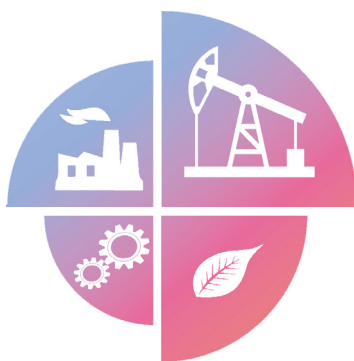
Проректор по науке  
и инновационной деятельности

Г. Н. Лепке

Ухта, 30-31 марта 2023 г.

# СЕВЕРГЕОЭКТЕХ

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



# СЕРТИФИКАТ УЧАСТНИКА

Секция «Автоматика и электротехника»

**Дорошенко Олег  
Андреевич**

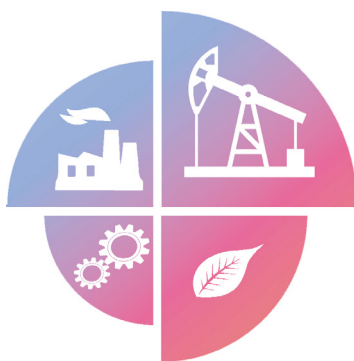
Проректор по науке  
и инновационной деятельности

Г. Н. Лепке

Ухта, 30-31 марта 2023 г.

# СЕВЕРГЕОЭКТЕХ

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



# СЕРТИФИКАТ УЧАСТНИКА

Секция «Автоматика и электротехника»

**Замилов Артур  
Алмазович**

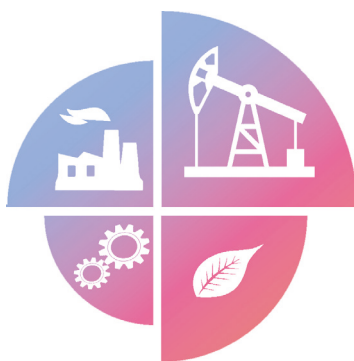
Проректор по науке  
и инновационной деятельности

Г. Н. Лепке

Ухта, 30-31 марта 2023 г.

# СЕВЕРГЕОЭКТЕХ

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



# СЕРТИФИКАТ УЧАСТНИКА

Секция «Автоматика и электротехника»

**Карманова Кристина  
Ивановна**

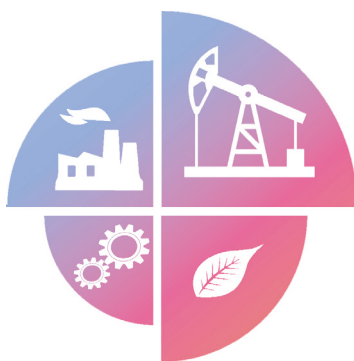
Проректор по науке  
и инновационной деятельности

Г. Н. Лепке

Ухта, 30-31 марта 2023 г.

# СЕВЕРГЕОЭКТЕХ

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



# СЕРТИФИКАТ УЧАСТНИКА

Секция «Автоматика и электротехника»

**Кирякин Алексей  
Алексеевич**

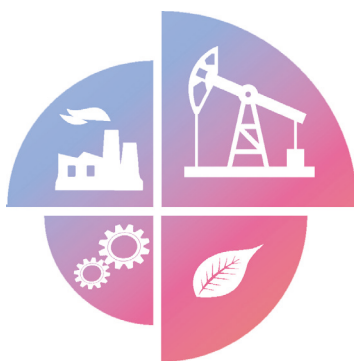
Проректор по науке  
и инновационной деятельности

Г. Н. Лепке

Ухта, 30-31 марта 2023 г.

# СЕВЕРГЕОЭКТЕХ

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



# СЕРТИФИКАТ УЧАСТНИКА

Секция «Автоматика и электротехника»

**Кочкин Никита  
Владимирович**

Проректор по науке  
и инновационной деятельности

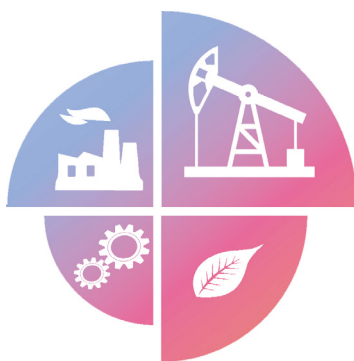
Г. Н. Лепке

Ухта, 30-31 марта 2023 г.



# СЕВЕРГЕОЭКТЕХ

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



# СЕРТИФИКАТ УЧАСТНИКА

Секция «Автоматика и электротехника»

**Краснов Никита  
Вадимович**

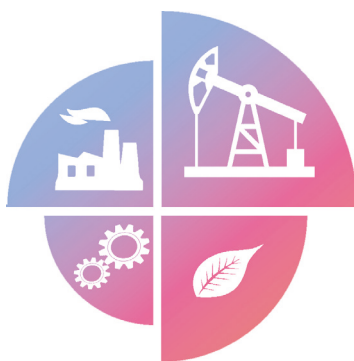
Проректор по науке  
и инновационной деятельности

Г. Н. Лепке

Ухта, 30-31 марта 2023 г.

# СЕВЕРГЕОЭКТЕХ

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



# СЕРТИФИКАТ УЧАСТНИКА

Секция «Автоматика и электротехника»

**Креховецкий Ярослав  
Мирославович**

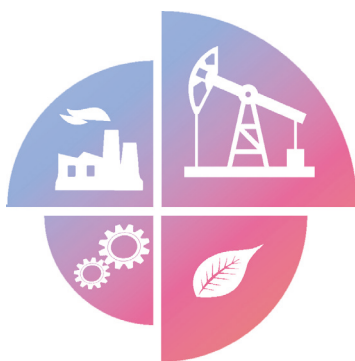
Проректор по науке  
и инновационной деятельности

Г. Н. Лепке

Ухта, 30-31 марта 2023 г.

# СЕВЕРГЕОЭКТЕХ

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



# СЕРТИФИКАТ УЧАСТНИКА

Секция «Автоматика и электротехника»

**Кудряшов Артём  
Александрович**

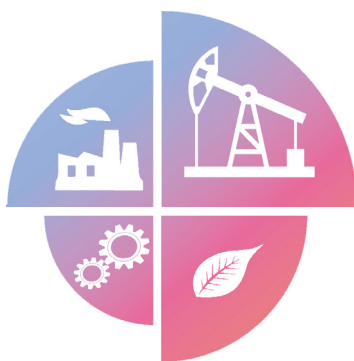
Проректор по науке  
и инновационной деятельности

Г. Н. Лепке

Ухта, 30-31 марта 2023 г.

# СЕВЕРГЕОЭКТЕХ

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



# СЕРТИФИКАТ УЧАСТНИКА

Секция «Автоматика и электротехника»

**Миняев Данил  
Игоревич**

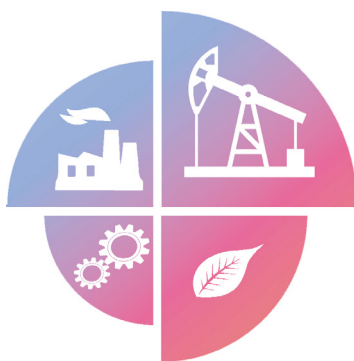
Проректор по науке  
и инновационной деятельности

Г. Н. Лепке

Ухта, 30-31 марта 2023 г.

# СЕВЕРГЕОЭКТЕХ

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



# СЕРТИФИКАТ УЧАСТНИКА

Секция «Автоматика и электротехника»

**Митрофанов Никита  
Александрович**

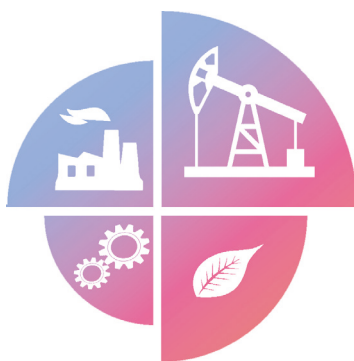
Проректор по науке  
и инновационной деятельности

Г. Н. Лепке

Ухта, 30-31 марта 2023 г.

# СЕВЕРГЕОЭКТЕХ

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



# СЕРТИФИКАТ УЧАСТНИКА

Секция «Автоматика и электротехника»

**Некрасов Виктор  
Павлович**

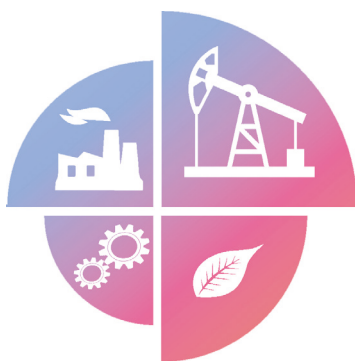
Проректор по науке  
и инновационной деятельности

Г. Н. Лепке

Ухта, 30-31 марта 2023 г.

# СЕВЕРГЕОЭКТЕХ

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



# СЕРТИФИКАТ УЧАСТНИКА

Секция «Автоматика и электротехника»

**Отев Кирилл  
Сергеевич**

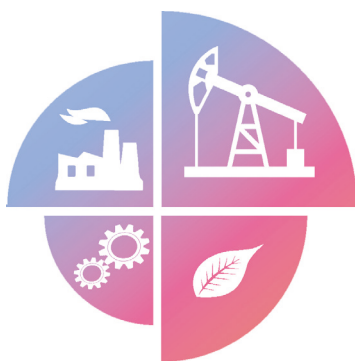
Проректор по науке  
и инновационной деятельности

Г. Н. Лепке

Ухта, 30-31 марта 2023 г.

# СЕВЕРГЕОЭКТЕХ

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



# СЕРТИФИКАТ УЧАСТНИКА

Секция «Автоматика и электротехника»

**Петров Максим  
Вячеславович**

Проректор по науке  
и инновационной деятельности

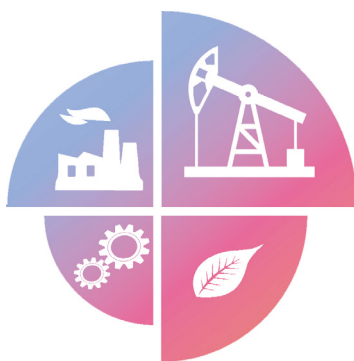
Г. Н. Лепке

Ухта, 30-31 марта 2023 г.



# СЕВЕРГЕОЭКТЕХ

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



## СЕРТИФИКАТ УЧАСТНИКА

Секция «Автоматика и электротехника»

**Полетаева Светлана  
Николаевна**

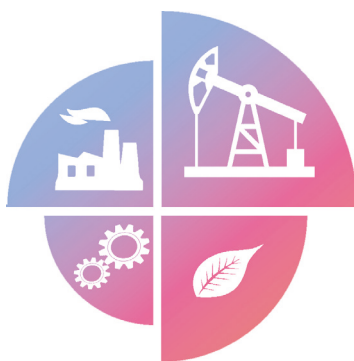
Проректор по науке  
и инновационной деятельности

Г. Н. Лепке

Ухта, 30-31 марта 2023 г.

# СЕВЕРГЕОЭКОТЕХ

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



# СЕРТИФИКАТ УЧАСТНИКА

Секция «Автоматика и электротехника»

**Рожкин Владислав  
Дмитриевич**

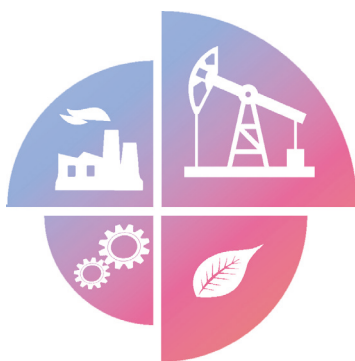
Проректор по науке  
и инновационной деятельности

Г. Н. Лепке

Ухта, 30-31 марта 2023 г.

# СЕВЕРГЕОЭКТЕХ

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



# СЕРТИФИКАТ УЧАСТНИКА

Секция «Автоматика и электротехника»

**Романовский Станислав  
Евгеньевич**

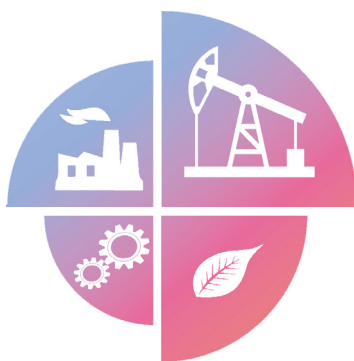
Проректор по науке  
и инновационной деятельности

Г. Н. Лепке

Ухта, 30-31 марта 2023 г.

# СЕВЕРГЕОЭКТЕХ

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



# СЕРТИФИКАТ УЧАСТНИКА

Секция «Автоматика и электротехника»

**Стрюков Павел  
Владимирович**

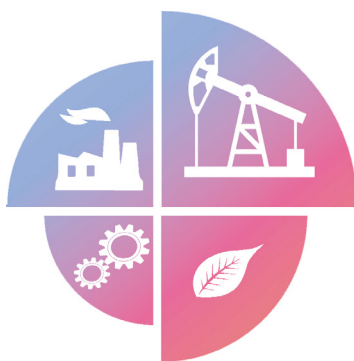
Проректор по науке  
и инновационной деятельности

Г. Н. Лепке

Ухта, 30-31 марта 2023 г.

# СЕВЕРГЕОЭКТЕХ

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



# СЕРТИФИКАТ УЧАСТНИКА

Секция «Автоматика и электротехника»

**Трусов Александр  
Петрович**

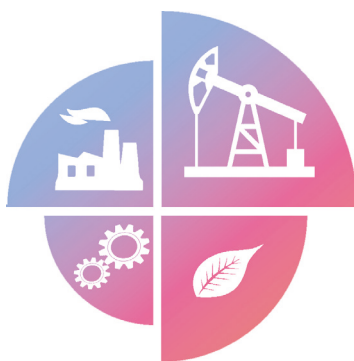
Проректор по науке  
и инновационной деятельности

Г. Н. Лепке

Ухта, 30-31 марта 2023 г.

СЕВЕРГЕОЭКТЕХ

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



# СЕРТИФИКАТ УЧАСТНИКА

Секция «Автоматика и электротехника»

**Агеев Алексей  
Эдуардович**

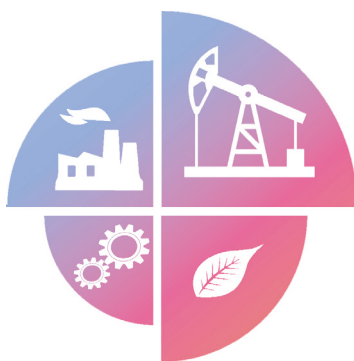
Проректор по науке  
и инновационной деятельности

Г. Н. Лепке

Ухта, 30-31 марта 2023 г.

# СЕВЕРГЕОЭКТЕХ

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



# СЕРТИФИКАТ УЧАСТНИКА

Секция «Автоматика и электротехника»

**Щелоков Кирилл  
Павлович**

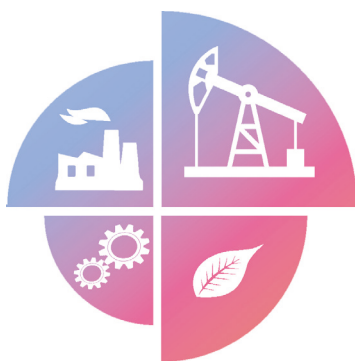
Проректор по науке  
и инновационной деятельности

Г. Н. Лепке

Ухта, 30-31 марта 2023 г.

# СЕВЕРГЕОЭКТЕХ

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



# СЕРТИФИКАТ УЧАСТНИКА

Секция «Автоматика и электротехника»

**Щетинин Евгений  
Владимирович**

Проректор по науке  
и инновационной деятельности

Г. Н. Лепке

Ухта, 30-31 марта 2023 г.