

ХІХ МЕЖДУНАРОДНАЯ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ

**НАУКА, БИЗНЕС,  
ПРОИЗВОДСТВО:  
ВЫЗОВЫ И РЕШЕНИЯ**

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2024



# СЕРТИФИКАТ

## УЧАСТНИКА

Выдан

**Лоосу Е.М.,**

**студенту Санкт-Петербургского горного**

**университета императрицы Екатерины II.**

Ректор  
АНО ВО «НОИ СПб»



A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Грызлова А.Ф.'.

Грызлова А.Ф.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОТКРЫТЫЙ ИНСТИТУТ  
г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

ХІХ МЕЖДУНАРОДНАЯ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ

**НАУКА, БИЗНЕС,  
ПРОИЗВОДСТВО:  
ВЫЗОВЫ И РЕШЕНИЯ**

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2024



# СЕРТИФИКАТ

## УЧАСТНИКА

### *Луговской И.С.,*

Выдан \_\_\_\_\_

*м. н. с. Института экономики НАН Беларуси*

Ректор  
АНОВО «НОИ СПб»



Грызлова А.Ф.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОТКРЫТЫЙ ИНСТИТУТ  
г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

ХІХ МЕЖДУНАРОДНАЯ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ

**НАУКА, БИЗНЕС,  
ПРОИЗВОДСТВО:  
ВЫЗОВЫ И РЕШЕНИЯ**

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2024



# СЕРТИФИКАТ

## УЧАСТНИКА

### *Маминой В.А.,*

Выдан \_\_\_\_\_  
*магистранту Национального открытого*  
\_\_\_\_\_  
*института г. Санкт-Петербург*

Ректор  
АНОВО «НОИ СПб»



A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Грызлова А.Ф.'.

Грызлова А.Ф.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОТКРЫТЫЙ ИНСТИТУТ  
г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

ХІХ МЕЖДУНАРОДНАЯ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ

**НАУКА, БИЗНЕС,  
ПРОИЗВОДСТВО:  
ВЫЗОВЫ И РЕШЕНИЯ**

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2024



# СЕРТИФИКАТ

## УЧАСТНИКА

### **Миусской В.В.,**

Выдан \_\_\_\_\_  
*магистранту Национального открытого*  
\_\_\_\_\_  
*института г. Санкт-Петербург*

Ректор  
АНОВО «НОИ СПб»



A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Грызлова А.Ф.'.

Грызлова А.Ф.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОТКРЫТЫЙ ИНСТИТУТ  
г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

ХІХ МЕЖДУНАРОДНАЯ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ

**НАУКА, БИЗНЕС,  
ПРОИЗВОДСТВО:  
ВЫЗОВЫ И РЕШЕНИЯ**

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2024



# СЕРТИФИКАТ

## УЧАСТНИКА

Выдан **Миусской Н.В.,**  
магистранту Национального открытого  
института г. Санкт-Петербург

Ректор  
АНОВО «НОИ СПб»



Грызлова А.Ф.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОТКРЫТЫЙ ИНСТИТУТ  
г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

ХІХ МЕЖДУНАРОДНАЯ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ

**НАУКА, БИЗНЕС,  
ПРОИЗВОДСТВО:  
ВЫЗОВЫ И РЕШЕНИЯ**

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2024



# СЕРТИФИКАТ

## УЧАСТНИКА

### ***Миусской Н.В.,***

Выдан \_\_\_\_\_  
*магистранту Национального открытого*  
\_\_\_\_\_  
*института г. Санкт-Петербург*

Ректор  
АНО ВО «НОИ СПб»



Грызлова А.Ф.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОТКРЫТЫЙ ИНСТИТУТ  
г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

ХІХ МЕЖДУНАРОДНАЯ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ

**НАУКА, БИЗНЕС,  
ПРОИЗВОДСТВО:  
ВЫЗОВЫ И РЕШЕНИЯ**

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2024



# СЕРТИФИКАТ

## УЧАСТНИКА

Выдан Нгуену Т.Ч.,  
**аспиранту Санкт-Петербургского горного  
университета императрицы Екатерины II.**

Ректор  
АНО ВО «НОИ СПб»



Грызлова А.Ф.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОТКРЫТЫЙ ИНСТИТУТ  
г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

ХІХ МЕЖДУНАРОДНАЯ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ

**НАУКА, БИЗНЕС,  
ПРОИЗВОДСТВО:  
ВЫЗОВЫ И РЕШЕНИЯ**

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2024



# СЕРТИФИКАТ

## УЧАСТНИКА

Выдан **Нгуену Ч.А.,**

***аспиранту Санкт-Петербургского горного  
университета императрицы Екатерины II.***

Ректор  
АНО ВО «НОИ СПб»



Грызлова А.Ф.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОТКРЫТЫЙ ИНСТИТУТ  
г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ



ХІХ МЕЖДУНАРОДНАЯ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ

**НАУКА, БИЗНЕС,  
ПРОИЗВОДСТВО:  
ВЫЗОВЫ И РЕШЕНИЯ**

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2024



# СЕРТИФИКАТ

## УЧАСТНИКА

### *Негреевой В.В.,*

Выдан \_\_\_\_\_  
*магистранту Национального открытого*  
\_\_\_\_\_  
*института г. Санкт-Петербург*

Ректор  
АНО ВО «НОИ СПб»



A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Грызлова А.Ф.', written over the seal.

Грызлова А.Ф.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОТКРЫТЫЙ ИНСТИТУТ  
г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

ХІХ МЕЖДУНАРОДНАЯ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ

**НАУКА, БИЗНЕС,  
ПРОИЗВОДСТВО:  
ВЫЗОВЫ И РЕШЕНИЯ**

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2024



# СЕРТИФИКАТ

## УЧАСТНИКА

**Осиповой Д.В.,**

Выдан \_\_\_\_\_  
*преподавателю Национального открытого*  
\_\_\_\_\_  
*института г. Санкт-Петербург*

Ректор  
АНО ВО «НОИ СПб»



A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Грызлова А.Ф.", written over a faint watermark of the NOI logo.

Грызлова А.Ф.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОТКРЫТЫЙ ИНСТИТУТ  
г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

ХІХ МЕЖДУНАРОДНАЯ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ

**НАУКА, БИЗНЕС,  
ПРОИЗВОДСТВО:  
ВЫЗОВЫ И РЕШЕНИЯ**

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2024



# СЕРТИФИКАТ

## УЧАСТНИКА

Выдан ***к.т.н. А.А. Охрименко,***

***Институт информационных технологий БГУИР, Минск***

Ректор  
АНОВО «НОИ СПб»



Грызлова А.Ф.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОТКРЫТЫЙ ИНСТИТУТ  
г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

ХІХ МЕЖДУНАРОДНАЯ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ

**НАУКА, БИЗНЕС,  
ПРОИЗВОДСТВО:  
ВЫЗОВЫ И РЕШЕНИЯ**

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2024



# СЕРТИФИКАТ

## УЧАСТНИКА

Выдан

***Пахомовой Е.И.,***

***аспиранту Молдавского госуниверситета.***

Ректор  
АНО ВО «НОИ СПб»



Грызлова А.Ф.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОТКРЫТЫЙ ИНСТИТУТ  
г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

ХІХ МЕЖДУНАРОДНАЯ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ

**НАУКА, БИЗНЕС,  
ПРОИЗВОДСТВО:  
ВЫЗОВЫ И РЕШЕНИЯ**

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2024



# СЕРТИФИКАТ

## УЧАСТНИКА

Выдан

**Попову В.Г.,**

**ст. н. с. Института научно-**

**технической информации, г. Донецк**

Ректор

АНОВО «НОИ СПб»



A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Грызлова А.Ф.", is written over the seal.

Грызлова А.Ф.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОТКРЫТЫЙ ИНСТИТУТ  
г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

ХІХ МЕЖДУНАРОДНАЯ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ

**НАУКА, БИЗНЕС,  
ПРОИЗВОДСТВО:  
ВЫЗОВЫ И РЕШЕНИЯ**

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2024



# СЕРТИФИКАТ

## УЧАСТНИКА

Выдан

**Русову С.Л.,**

**замдиректора Института научно-**

**технической информации, г. Донецк, ДНР**

Ректор  
АНОВО «НОИ СПб»



Грызлова А.Ф.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОТКРЫТЫЙ ИНСТИТУТ  
г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

ХІХ МЕЖДУНАРОДНАЯ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ

**НАУКА, БИЗНЕС,  
ПРОИЗВОДСТВО:  
ВЫЗОВЫ И РЕШЕНИЯ**

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2024



# СЕРТИФИКАТ

## УЧАСТНИКА

**Скобелевой Д.В.,**

Выдан \_\_\_\_\_  
*магистранту Национального открытого*  
\_\_\_\_\_  
*института г. Санкт-Петербург*

Ректор  
АНОВО «НОИ СПб»



A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Грызлова А.Ф.', written over a faint watermark of the NOI logo.

Грызлова А.Ф.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОТКРЫТЫЙ ИНСТИТУТ  
г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

ХІХ МЕЖДУНАРОДНАЯ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ

**НАУКА, БИЗНЕС,  
ПРОИЗВОДСТВО:  
ВЫЗОВЫ И РЕШЕНИЯ**

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2024



# СЕРТИФИКАТ

## УЧАСТНИКА

**Скороходовой И.А.,**

Выдан

*магистранту Национального открытого*

*института г. Санкт-Петербург*

Ректор

АНОВО «НОИ СПб»



A handwritten signature in blue ink, which appears to be 'А.Ф. Грызлова'.

Грызлова А.Ф.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОТКРЫТЫЙ ИНСТИТУТ  
г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ



ХІХ МЕЖДУНАРОДНАЯ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ

**НАУКА, БИЗНЕС,  
ПРОИЗВОДСТВО:  
ВЫЗОВЫ И РЕШЕНИЯ**

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2024



# СЕРТИФИКАТ

## УЧАСТНИКА

Выдан доценту Соколовой Е.Н.,  
АНО ВО «Российский новый университет»

Ректор  
АНО ВО «НОИ СПб»



Грызлова А.Ф.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОТКРЫТЫЙ ИНСТИТУТ  
г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

ХІХ МЕЖДУНАРОДНАЯ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ

**НАУКА, БИЗНЕС,  
ПРОИЗВОДСТВО:  
ВЫЗОВЫ И РЕШЕНИЯ**

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2024



# СЕРТИФИКАТ

## УЧАСТНИКА

Выдан

***Степанову Д.***

***доктору хабилитата Молдавского госуниверситета.***

Ректор

ИДПО

ИДПО

коммерческая организация  
открытый институт



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОТКРЫТЫЙ ИНСТИТУТ  
г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

ХІХ МЕЖДУНАРОДНАЯ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ

**НАУКА, БИЗНЕС,  
ПРОИЗВОДСТВО:  
ВЫЗОВЫ И РЕШЕНИЯ**

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2024



# СЕРТИФИКАТ

## УЧАСТНИКА

**Степченковой О.С.,**

Выдан

*Санкт-Петербургский государственный*

*экономический университет*

Ректор  
АНО ВО «НОИ СПб»



A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Грызлова А.Ф.", written over a faint watermark of the NOI logo.

Грызлова А.Ф.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОТКРЫТЫЙ ИНСТИТУТ  
г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

ХІХ МЕЖДУНАРОДНАЯ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ

**НАУКА, БИЗНЕС,  
ПРОИЗВОДСТВО:  
ВЫЗОВЫ И РЕШЕНИЯ**

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2024



# СЕРТИФИКАТ

## УЧАСТНИКА

Выдан **Таралиной Ю.А.,**  
**студенту Российского нового**  
**университета.**

Ректор  
АНОВО «НОИ СПб»



Грызлова А.Ф.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОТКРЫТЫЙ ИНСТИТУТ  
г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

ХІХ МЕЖДУНАРОДНАЯ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ

**НАУКА, БИЗНЕС,  
ПРОИЗВОДСТВО:  
ВЫЗОВЫ И РЕШЕНИЯ**

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2024



# СЕРТИФИКАТ

## УЧАСТНИКА

***Тащевой Л.В.,***

Выдан

*магистранту Национального открытого*

*института г. Санкт-Петербург*

Ректор  
АНО ВО «НОИ СПб»



Грызлова А.Ф.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОТКРЫТЫЙ ИНСТИТУТ  
г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

ХІХ МЕЖДУНАРОДНАЯ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ

**НАУКА, БИЗНЕС,  
ПРОИЗВОДСТВО:  
ВЫЗОВЫ И РЕШЕНИЯ**

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2024



# СЕРТИФИКАТ

## УЧАСТНИКА

Выдан

***Шакшуевой В.А.,***

***аспиранту Луганского государственного  
аграрного университета им. К.Е. Ворошилова***

Ректор  
АНОВО «НОИ СПб»



Грызлова А.Ф.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОТКРЫТЫЙ ИНСТИТУТ  
г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

ХІХ МЕЖДУНАРОДНАЯ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ

**НАУКА, БИЗНЕС,  
ПРОИЗВОДСТВО:  
ВЫЗОВЫ И РЕШЕНИЯ**

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2024



# СЕРТИФИКАТ

## УЧАСТНИКА

Выдан **Шебаршовой Ю.О.,**

**магистранту Санкт-Петербургского горного  
университета императрицы Екатерины II.**

Ректор  
АНО ВО «НОИ СПб»



Грызлова А.Ф.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОТКРЫТЫЙ ИНСТИТУТ  
г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

ХІХ МЕЖДУНАРОДНАЯ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ

**НАУКА, БИЗНЕС,  
ПРОИЗВОДСТВО:  
ВЫЗОВЫ И РЕШЕНИЯ**

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2024



# СЕРТИФИКАТ

## УЧАСТНИКА

Выдан **Белозеровой Н.Ю.,**  
магистранту Национального открытого  
института г. Санкт-Петербург

Ректор  
АНОВО «НОИ СПб»



A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Грызлова А.Ф.'.

Грызлова А.Ф.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОТКРЫТЫЙ ИНСТИТУТ  
г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ



ХІХ МЕЖДУНАРОДНАЯ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ

**НАУКА, БИЗНЕС,  
ПРОИЗВОДСТВО:  
ВЫЗОВЫ И РЕШЕНИЯ**

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2024



# СЕРТИФИКАТ

## УЧАСТНИКА

Выдан **Бескоровойной Е.В.,**  
**студенту РУДН им. Патриса Лумумбы.**

Ректор  
АНО ВО «НОИ СПб»



A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Грызлова А.Ф.", is written over the seal.

Грызлова А.Ф.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОТКРЫТЫЙ ИНСТИТУТ  
г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

ХІХ МЕЖДУНАРОДНАЯ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ

**НАУКА, БИЗНЕС,  
ПРОИЗВОДСТВО:  
ВЫЗОВЫ И РЕШЕНИЯ**

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2024



# СЕРТИФИКАТ

## УЧАСТНИКА

Выдан **Бистриной М. Г.,**  
**преподавателю РУДН им. П. Лумумбы.**

Ректор  
АНОВО «НОИ СПб»



Грызлова А.Ф.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОТКРЫТЫЙ ИНСТИТУТ  
г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

ХІХ МЕЖДУНАРОДНАЯ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ

**НАУКА, БИЗНЕС,  
ПРОИЗВОДСТВО:  
ВЫЗОВЫ И РЕШЕНИЯ**

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2024



# СЕРТИФИКАТ

## УЧАСТНИКА

Выдан

**Бобровой Д.Н.,**

*Национальный открытый институт*

*г. Санкт-Петербург*

Ректор  
АНО ВО «НОИ СПб»



A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Грызлова А.Ф.', is written over the seal.

Грызлова А.Ф.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОТКРЫТЫЙ ИНСТИТУТ  
г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

ХІХ МЕЖДУНАРОДНАЯ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ

**НАУКА, БИЗНЕС,  
ПРОИЗВОДСТВО:  
ВЫЗОВЫ И РЕШЕНИЯ**

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2024



# СЕРТИФИКАТ

## УЧАСТНИКА

Выдан **Богдановой Е. А.,**  
**аспиранту Санкт-Петербургского горного**  
**университета императрицы Екатерины II.**

Ректор  
АНО ВО «НОИ СПб»



Грызлова А.Ф.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОТКРЫТЫЙ ИНСТИТУТ  
г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

ХІХ МЕЖДУНАРОДНАЯ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ

**НАУКА, БИЗНЕС,  
ПРОИЗВОДСТВО:  
ВЫЗОВЫ И РЕШЕНИЯ**

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2024



# СЕРТИФИКАТ

## УЧАСТНИКА

**к.ф.н. Босько О.В.,**

Выдан \_\_\_\_\_

*Институт информационных технологий БГУИР, Минск*

Ректор  
АНОВО «НОИ СПб»



Грызлова А.Ф.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОТКРЫТЫЙ ИНСТИТУТ  
г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

ХІХ МЕЖДУНАРОДНАЯ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ

**НАУКА, БИЗНЕС,  
ПРОИЗВОДСТВО:  
ВЫЗОВЫ И РЕШЕНИЯ**

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2024



# СЕРТИФИКАТ

## УЧАСТНИКА

Выдан **Вавулину Л.С.,**

**ст. преподавателю Луганского гос. аграрного  
университета им. К.Е. Ворошилова**

Ректор  
АНОВО «НОИ СПб»



A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Грызлова А.Ф.'.

Грызлова А.Ф.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОТКРЫТЫЙ ИНСТИТУТ  
г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

ХІХ МЕЖДУНАРОДНАЯ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ

**НАУКА, БИЗНЕС,  
ПРОИЗВОДСТВО:  
ВЫЗОВЫ И РЕШЕНИЯ**

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2024



# СЕРТИФИКАТ

## УЧАСТНИКА

Выдан

**Гончарову И.С.,**

**профессору Луганского**

**государственного аграрного**

**университета им. К.Е. Ворошилова**

Ректор

АНОВО «НОИ СПб»



Грызлова А.Ф.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОТКРЫТЫЙ ИНСТИТУТ  
г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

ХІХ МЕЖДУНАРОДНАЯ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ

**НАУКА, БИЗНЕС,  
ПРОИЗВОДСТВО:  
ВЫЗОВЫ И РЕШЕНИЯ**

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2024



# СЕРТИФИКАТ

## УЧАСТНИКА

Выдан

***Горячкину В.Н.,***

***врио директора ЦАС «Ленинградский»***

Ректор  
АНО ВО «НОИ СПб»



A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Грызлова А.Ф.", written over a large, faint watermark of the NOI logo.

Грызлова А.Ф.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОТКРЫТЫЙ ИНСТИТУТ  
г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ



ХІХ МЕЖДУНАРОДНАЯ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ

**НАУКА, БИЗНЕС,  
ПРОИЗВОДСТВО:  
ВЫЗОВЫ И РЕШЕНИЯ**

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2024



# СЕРТИФИКАТ

## УЧАСТНИКА

***Данг Т.Л.А.***

Выдан \_\_\_\_\_

*аспиранту Санкт-Петербургского горного*

*университета императрицы Екатерины II.*

Ректор

АНОВО «НОИ СПб»



A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Грызлова А.Ф.'.

Грызлова А.Ф.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОТКРЫТЫЙ ИНСТИТУТ  
г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

ХІХ МЕЖДУНАРОДНАЯ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ

**НАУКА, БИЗНЕС,  
ПРОИЗВОДСТВО:  
ВЫЗОВЫ И РЕШЕНИЯ**

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2024



# СЕРТИФИКАТ

## УЧАСТНИКА

Выдан

**Дику Г.В.,**

*кандидату богословия, протоиерею*

Ректор  
АНО ВО «НОИ СПб»



Грызлова А.Ф.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОТКРЫТЫЙ ИНСТИТУТ  
г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

ХІХ МЕЖДУНАРОДНАЯ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ

**НАУКА, БИЗНЕС,  
ПРОИЗВОДСТВО:  
ВЫЗОВЫ И РЕШЕНИЯ**

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2024



# СЕРТИФИКАТ

## УЧАСТНИКА

Выдан

***Елисеенко О.И.,***

*Национальный открытый институт*

*г. Санкт-Петербург*

Ректор

АНОВО «НОИ СПб»



A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Грызлова А.Ф.', written over a faint watermark of the NOI logo.

Грызлова А.Ф.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОТКРЫТЫЙ ИНСТИТУТ  
г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

ХІХ МЕЖДУНАРОДНАЯ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ

**НАУКА, БИЗНЕС,  
ПРОИЗВОДСТВО:  
ВЫЗОВЫ И РЕШЕНИЯ**

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2024



# СЕРТИФИКАТ

## УЧАСТНИКА

Выдан **Журавлевой К.В.,**

**нач. отдела Института научно-технической  
информации, г. Донецк, ДНР**

Ректор  
АНОВО «НОИ СПб»



Грызлова А.Ф.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОТКРЫТЫЙ ИНСТИТУТ  
г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

ХІХ МЕЖДУНАРОДНАЯ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ

**НАУКА, БИЗНЕС,  
ПРОИЗВОДСТВО:  
ВЫЗОВЫ И РЕШЕНИЯ**

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2024



# СЕРТИФИКАТ

## УЧАСТНИКА

Выдан

**Заиченко О.А.,**

***ст. преподавателю Луганского государственного  
педагогического университета***

Ректор  
АНО ВО «НОИ СПб»



A handwritten signature in blue ink, which appears to be "Грызлова А.Ф.", written over a faint watermark of the institute's logo.

Грызлова А.Ф.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОТКРЫТЫЙ ИНСТИТУТ  
г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

ХІХ МЕЖДУНАРОДНАЯ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ

**НАУКА, БИЗНЕС,  
ПРОИЗВОДСТВО:  
ВЫЗОВЫ И РЕШЕНИЯ**

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2024



# СЕРТИФИКАТ

## УЧАСТНИКА

Выдан **Засимову Д.И.,**  
**студенту Российского нового**  
**университета.**

Ректор  
АНОВО «НОИ СПб»



A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Грызлова А.Ф.", written over a faint watermark of a building.

Грызлова А.Ф.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОТКРЫТЫЙ ИНСТИТУТ  
г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

ХІХ МЕЖДУНАРОДНАЯ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ

**НАУКА, БИЗНЕС,  
ПРОИЗВОДСТВО:  
ВЫЗОВЫ И РЕШЕНИЯ**

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2024



# СЕРТИФИКАТ

## УЧАСТНИКА

Выдан

**Захарченко А.В.,**

*г. н. с. Института проблем освоения Севера ТНЦ СО РАН*

Ректор  
АНОВО «НОИ СПб»



Грызлова А.Ф.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОТКРЫТЫЙ ИНСТИТУТ  
г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

ХІХ МЕЖДУНАРОДНАЯ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ

**НАУКА, БИЗНЕС,  
ПРОИЗВОДСТВО:  
ВЫЗОВЫ И РЕШЕНИЯ**

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2024



# СЕРТИФИКАТ

## УЧАСТНИКА

Выдан

***Иванюк И.В.,***

***доценту Луганского госуниверситета***

***им. В. Даля***

Ректор  
АНОВО «НОИ СПб»



Грызлова А.Ф.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОТКРЫТЫЙ ИНСТИТУТ  
г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ



ХІХ МЕЖДУНАРОДНАЯ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ

**НАУКА, БИЗНЕС,  
ПРОИЗВОДСТВО:  
ВЫЗОВЫ И РЕШЕНИЯ**

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2024



# СЕРТИФИКАТ

## УЧАСТНИКА

Выдан

***Карпухиной Л.И.,***

*магистранту Национального открытого  
института г. Санкт-Петербург*

Ректор

АНОВО «НОИ СПб»



A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Грызлова А.Ф.", is written over the seal.

Грызлова А.Ф.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОТКРЫТЫЙ ИНСТИТУТ  
г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

ХІХ МЕЖДУНАРОДНАЯ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ

**НАУКА, БИЗНЕС,  
ПРОИЗВОДСТВО:  
ВЫЗОВЫ И РЕШЕНИЯ**

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2024



# СЕРТИФИКАТ

## УЧАСТНИКА

Выдан **Ковязину В.Ф.,**

**профессору Санкт-Петербургского горного  
университета императрицы Екатерины II.**

Ректор  
АНО ВО «НОИ СПб»



Грызлова А.Ф.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОТКРЫТЫЙ ИНСТИТУТ  
г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

ХІХ МЕЖДУНАРОДНАЯ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ

**НАУКА, БИЗНЕС,  
ПРОИЗВОДСТВО:  
ВЫЗОВЫ И РЕШЕНИЯ**

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2024



# СЕРТИФИКАТ

## УЧАСТНИКА

Выдан

***Кочетову Д.С.,***

***студенту РУДН им. Патриса Лумумбы.***

Ректор  
АНО ВО «НОИ СПб»



Грызлова А.Ф.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОТКРЫТЫЙ ИНСТИТУТ  
г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

ХІХ МЕЖДУНАРОДНАЯ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ

**НАУКА, БИЗНЕС,  
ПРОИЗВОДСТВО:  
ВЫЗОВЫ И РЕШЕНИЯ**

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2024



# СЕРТИФИКАТ

## УЧАСТНИКА

***Краюхину А.Н.,***

Выдан \_\_\_\_\_  
*магистранту Национального открытого*  
\_\_\_\_\_  
*института г. Санкт-Петербург*

Ректор  
АНОВО «НОИ СПб»



Грызлова А.Ф.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОТКРЫТЫЙ ИНСТИТУТ  
г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

ХІХ МЕЖДУНАРОДНАЯ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ

**НАУКА, БИЗНЕС,  
ПРОИЗВОДСТВО:  
ВЫЗОВЫ И РЕШЕНИЯ**

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2024



# СЕРТИФИКАТ

## УЧАСТНИКА

***Крупачу В.А.,***

Выдан \_\_\_\_\_  
*магистранту Национального открытого*  
\_\_\_\_\_  
*института г. Санкт-Петербург*

Ректор  
АНОВО «НОИ СПб»



Грызлова А.Ф.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОТКРЫТЫЙ ИНСТИТУТ  
г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

ХІХ МЕЖДУНАРОДНАЯ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ

**НАУКА, БИЗНЕС,  
ПРОИЗВОДСТВО:  
ВЫЗОВЫ И РЕШЕНИЯ**

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2024



# СЕРТИФИКАТ

## УЧАСТНИКА

Выдан **Кудрявцеву А.С.,**

**студенту Санкт-Петербургского горного  
университета императрицы Екатерины II.**

Ректор  
АНО ВО «НОИ СПб»



Грызлова А.Ф.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОТКРЫТЫЙ ИНСТИТУТ  
г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

ХІХ МЕЖДУНАРОДНАЯ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ

**НАУКА, БИЗНЕС,  
ПРОИЗВОДСТВО:  
ВЫЗОВЫ И РЕШЕНИЯ**

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2024



# СЕРТИФИКАТ

## УЧАСТНИКА

Выдан

***Лазареву В.С.,***

***студенту РУДН им. Патриса Лумумбы.***

Ректор  
АНОВО «НОИ СПб»



A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Грызлова А.Ф.', is written over the seal.

Грызлова А.Ф.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОТКРЫТЫЙ ИНСТИТУТ  
г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

ХІХ МЕЖДУНАРОДНАЯ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ

**НАУКА, БИЗНЕС,  
ПРОИЗВОДСТВО:  
ВЫЗОВЫ И РЕШЕНИЯ**

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2024



# СЕРТИФИКАТ

## УЧАСТНИКА

Выдан

***Лебедевой Н.А.,***

***доктору философии в области культурологии***

Ректор  
АНО ВО «НОИ СПб»



Грызлова А.Ф.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОТКРЫТЫЙ ИНСТИТУТ  
г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ