

XXII МЕЖДУНАРОДНАЯ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ  
НАУКА, БИЗНЕС,  
ПРОИЗВОДСТВО:  
ПРОБЛЕМЫ И  
ПЕРСПЕКТИВЫ  
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2025



# СЕРТИФИКАТ

## УЧАСТНИКА

**ЕЛИСЕЕНКО В.А., магистранту**

Выдан \_\_\_\_\_

**Национального открытого института г. СПб**

Ректор  
АНОВО «НОИ СПб»



Грызлова А.Ф.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОТКРЫТЫЙ ИНСТИТУТ  
г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

XXII МЕЖДУНАРОДНАЯ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ  
НАУКА, БИЗНЕС,  
ПРОИЗВОДСТВО:  
ПРОБЛЕМЫ И  
ПЕРСПЕКТИВЫ  
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2025



# СЕРТИФИКАТ

## УЧАСТНИКА

**ПОЛЯКОВОЙ Е.В., магистранту**

Выдан \_\_\_\_\_

**Национального открытого института г. СПб**

Ректор  
АНОВО «НОИ СПб»



Грызлова А.Ф.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОТКРЫТЫЙ ИНСТИТУТ  
г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

XXII МЕЖДУНАРОДНАЯ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ  
НАУКА, БИЗНЕС,  
ПРОИЗВОДСТВО:  
ПРОБЛЕМЫ И  
ПЕРСПЕКТИВЫ  
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2025



# СЕРТИФИКАТ

## УЧАСТНИКА

**КОНДРУШИНУ Ю.М., магистранту**

Выдан \_\_\_\_\_

**Национального открытого института г. СПб**

Ректор  
АНОВО «НОИ СПб»



Грызлова А.Ф.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОТКРЫТЫЙ ИНСТИТУТ  
г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

XXII МЕЖДУНАРОДНАЯ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ  
НАУКА, БИЗНЕС,  
ПРОИЗВОДСТВО:  
ПРОБЛЕМЫ И  
ПЕРСПЕКТИВЫ  
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2025



# СЕРТИФИКАТ

## УЧАСТНИКА

**ЗЕГЕРОВУ И.А., магистранту**

Выдан \_\_\_\_\_

**Национального открытого института г. СПб**

Ректор  
АНОВО «НОИ СПб»



Грызлова А.Ф.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОТКРЫТЫЙ ИНСТИТУТ  
г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

XXII МЕЖДУНАРОДНАЯ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ

НАУКА, БИЗНЕС,  
ПРОИЗВОДСТВО:  
ПРОБЛЕМЫ И  
ПЕРСПЕКТИВЫ

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2025



# СЕРТИФИКАТ

## УЧАСТНИКА

**СВИСТУНОВУ С.В., магистранту**

Выдан \_\_\_\_\_

**Национального открытого института г. СПб**

Ректор  
АНОВО «НОИ СПб»



Грызлова А.Ф.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОТКРЫТЫЙ ИНСТИТУТ  
г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

XXII МЕЖДУНАРОДНАЯ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ  
НАУКА, БИЗНЕС,  
ПРОИЗВОДСТВО:  
ПРОБЛЕМЫ И  
ПЕРСПЕКТИВЫ  
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2025



# СЕРТИФИКАТ

## УЧАСТНИКА

Выдан **ЕЛИСЕЕНКО В.А.,**  
**клиентскому менеджеру ПАО «ВТБ»**

Ректор  
АНОВО «НОИ СПб»



Грызлова А.Ф.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОТКРЫТЫЙ ИНСТИТУТ  
г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

XXII МЕЖДУНАРОДНАЯ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ  
НАУКА, БИЗНЕС,  
ПРОИЗВОДСТВО:  
ПРОБЛЕМЫ И  
ПЕРСПЕКТИВЫ  
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2025



# СЕРТИФИКАТ

## УЧАСТНИКА

**БОБРОВОЙ Д.Н.,**

Выдан

**канд. социологических наук, доценту**

Ректор  
АНОВО «НОИ СПб»



Грызлова А.Ф.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОТКРЫТЫЙ ИНСТИТУТ  
г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

XXII МЕЖДУНАРОДНАЯ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ  
НАУКА, БИЗНЕС,  
ПРОИЗВОДСТВО:  
ПРОБЛЕМЫ И  
ПЕРСПЕКТИВЫ  
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2025



# СЕРТИФИКАТ

## УЧАСТНИКА

Выдан КРАСЮК Т.Н., к.э.н., доценту,  
НИУ «Высшая школа экономики»

Ректор  
АНО ВО «НОИ СПб»



Грызлова А.Ф.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОТКРЫТЫЙ ИНСТИТУТ  
г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

XXII МЕЖДУНАРОДНАЯ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ

НАУКА, БИЗНЕС,  
ПРОИЗВОДСТВО:  
ПРОБЛЕМЫ И  
ПЕРСПЕКТИВЫ

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2025



# СЕРТИФИКАТ

## УЧАСТНИКА

Выдан ЕЛИСЕЕНКО О.И., пом. ректора  
по воспитательной работе

*Национального открытого института г. СПб*

Ректор  
АНОВО «НОИ СПб»



Грызлова А.Ф.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОТКРЫТЫЙ ИНСТИТУТ  
г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

XXII МЕЖДУНАРОДНАЯ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ  
НАУКА, БИЗНЕС,  
ПРОИЗВОДСТВО:  
ПРОБЛЕМЫ И  
ПЕРСПЕКТИВЫ  
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2025



# СЕРТИФИКАТ

## УЧАСТНИКА

**КОЗЛОВУ И.Д., студенту**

Выдан \_\_\_\_\_

***Национального открытого института г. СПб***

Ректор  
АНОВО «НОИ СПб»



Грызлова А.Ф.

**НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОТКРЫТЫЙ ИНСТИТУТ  
г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ**

XXII МЕЖДУНАРОДНАЯ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ

НАУКА, БИЗНЕС,  
ПРОИЗВОДСТВО:  
ПРОБЛЕМЫ И  
ПЕРСПЕКТИВЫ

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2025



# СЕРТИФИКАТ

## УЧАСТНИКА

**ВИНОГРАДОВУ А.С., студенту**

Выдан \_\_\_\_\_

***Национального открытого института г. СПб***

Ректор  
АНОВО «НОИ СПб»



Грызлова А.Ф.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОТКРЫТЫЙ ИНСТИТУТ  
г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

XXII МЕЖДУНАРОДНАЯ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ  
НАУКА, БИЗНЕС,  
ПРОИЗВОДСТВО:  
ПРОБЛЕМЫ И  
ПЕРСПЕКТИВЫ  
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2025



# СЕРТИФИКАТ

## УЧАСТНИКА

**АГАФОНОВУ Д.А., студенту**

Выдан \_\_\_\_\_

*Томского госуниверситета систем  
управления и радиоэлектроники*

Ректор  
АНОВО «НОИ СПб»



Грызлова А.Ф.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОТКРЫТЫЙ ИНСТИТУТ  
г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

XXII МЕЖДУНАРОДНАЯ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ  
НАУКА, БИЗНЕС,  
ПРОИЗВОДСТВО:  
ПРОБЛЕМЫ И  
ПЕРСПЕКТИВЫ  
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2025



# СЕРТИФИКАТ

## УЧАСТНИКА

**МАЛЬЦЕВУ А.Р., студенту**

Выдан \_\_\_\_\_

*Томского госуниверситета систем  
управления и радиоэлектроники*

Ректор  
АНОВО «НОИ СПб»



Грызлова А.Ф.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОТКРЫТЫЙ ИНСТИТУТ  
г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

XXII МЕЖДУНАРОДНАЯ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ

НАУКА, БИЗНЕС,  
ПРОИЗВОДСТВО:  
ПРОБЛЕМЫ И  
ПЕРСПЕКТИВЫ

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2025



# СЕРТИФИКАТ

## УЧАСТНИКА

**ЕМЕЛЬЯНОВУ К.С., студенту**

Выдан \_\_\_\_\_

*Томского госуниверситета систем  
управления и радиоэлектроники*

Ректор  
АНОВО «НОИ СПб»



Грызлова А.Ф.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОТКРЫТЫЙ ИНСТИТУТ  
г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

XXII МЕЖДУНАРОДНАЯ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ

НАУКА, БИЗНЕС,  
ПРОИЗВОДСТВО:  
ПРОБЛЕМЫ И  
ПЕРСПЕКТИВЫ

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2025



# СЕРТИФИКАТ

## УЧАСТНИКА

**ИГНАТЕНЯ Г.А., студенту**

Выдан \_\_\_\_\_

*Томского госуниверситета систем  
управления и радиоэлектроники*

Ректор  
АНОВО «НОИ СПб»



Грызлова А.Ф.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОТКРЫТЫЙ ИНСТИТУТ  
г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

XXII МЕЖДУНАРОДНАЯ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ

НАУКА, БИЗНЕС,  
ПРОИЗВОДСТВО:  
ПРОБЛЕМЫ И  
ПЕРСПЕКТИВЫ

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2025



# СЕРТИФИКАТ

## УЧАСТНИКА

**КЛИМОВУ И. В., студенту**

Выдан \_\_\_\_\_

*Томского госуниверситета систем  
управления и радиоэлектроники*

Ректор  
АНОВО «НОИ СПб»



Грызлова А.Ф.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОТКРЫТЫЙ ИНСТИТУТ  
г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

XXII МЕЖДУНАРОДНАЯ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ

НАУКА, БИЗНЕС,  
ПРОИЗВОДСТВО:  
ПРОБЛЕМЫ И  
ПЕРСПЕКТИВЫ

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2025



# СЕРТИФИКАТ

## УЧАСТНИКА

**ПИМОНОВУ Д.Д., студенту**

Выдан \_\_\_\_\_

*Томского госуниверситета систем  
управления и радиоэлектроники*

Ректор  
АНОВО «НОИ СПб»



Грызлова А.Ф.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОТКРЫТЫЙ ИНСТИТУТ  
г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

XXII МЕЖДУНАРОДНАЯ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ

НАУКА, БИЗНЕС,  
ПРОИЗВОДСТВО:  
ПРОБЛЕМЫ И  
ПЕРСПЕКТИВЫ

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2025



# СЕРТИФИКАТ

## УЧАСТНИКА

**БАЕВОЙ М.Н., студенту**

Выдан

**Петербургского госуниверситета**

**путей сообщения**

Ректор  
АНО ВО «НОИ СПб»



Грызлова А.Ф.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОТКРЫТЫЙ ИНСТИТУТ  
г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

XXII МЕЖДУНАРОДНАЯ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ

НАУКА, БИЗНЕС,  
ПРОИЗВОДСТВО:  
ПРОБЛЕМЫ И  
ПЕРСПЕКТИВЫ

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2025



# СЕРТИФИКАТ

## УЧАСТНИКА

Выдан Изотовой И.С., к.э.н., доценту

Национального открытого института г. СПб

Ректор  
АНОВО «НОИ СПб»



Грызлова А.Ф.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОТКРЫТЫЙ ИНСТИТУТ  
г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

XXII МЕЖДУНАРОДНАЯ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ  
НАУКА, БИЗНЕС,  
ПРОИЗВОДСТВО:  
ПРОБЛЕМЫ И  
ПЕРСПЕКТИВЫ  
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2025



# СЕРТИФИКАТ

## УЧАСТНИКА

**МЕРКУШЕВОЙ В.С., доценту**

Выдан

**ШГУПС Императора Александра I**

Ректор  
АНОВО «НОИ СПб»



Грызлова А.Ф.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОТКРЫТЫЙ ИНСТИТУТ  
г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

XXII МЕЖДУНАРОДНАЯ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ  
НАУКА, БИЗНЕС,  
ПРОИЗВОДСТВО:  
ПРОБЛЕМЫ И  
ПЕРСПЕКТИВЫ  
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2025



# СЕРТИФИКАТ УЧАСТНИКА

Выдан **БУРЛУЦКОМУ Б.В., снс**

*ФГБНУ «Институт научно-технической информации»*

Ректор  
АНОВО «НОИ СПб»



Грызлова А.Ф.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОТКРЫТЫЙ ИНСТИТУТ  
г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

XXII МЕЖДУНАРОДНАЯ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ  
НАУКА, БИЗНЕС,  
ПРОИЗВОДСТВО:  
ПРОБЛЕМЫ И  
ПЕРСПЕКТИВЫ  
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2025



# СЕРТИФИКАТ

## УЧАСТНИКА

**ДЕМЬЯНКОВОЙ В.И.,**

Выдан \_\_\_\_\_ **инженеру-исследователю** \_\_\_\_\_

***ФГБНУ «Институт научно-технической информации»***

Ректор  
АНОВО «НОИ СПб»



Грызлова А.Ф.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОТКРЫТЫЙ ИНСТИТУТ  
г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

XXII МЕЖДУНАРОДНАЯ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ

НАУКА, БИЗНЕС,  
ПРОИЗВОДСТВО:  
ПРОБЛЕМЫ И  
ПЕРСПЕКТИВЫ

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2025



# СЕРТИФИКАТ

## УЧАСТНИКА

Выдан ЖУРАВЛЕВОЙ К.В., нач. отдела

ФГБНУ «Институт научно-технической информации»

Ректор  
АНОВО «НОИ СПб»



Грызлова А.Ф.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОТКРЫТЫЙ ИНСТИТУТ  
г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

XXII МЕЖДУНАРОДНАЯ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ  
НАУКА, БИЗНЕС,  
ПРОИЗВОДСТВО:  
ПРОБЛЕМЫ И  
ПЕРСПЕКТИВЫ  
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2025



# СЕРТИФИКАТ

## УЧАСТНИКА

Выдан ЛИМАНОВСКОЙ В.Р., вед. инженеру  
ФГБНУ «Институт научно-технической информации»

Ректор  
АНОВО «НОИ СПб»



Грызлова А.Ф.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОТКРЫТЫЙ ИНСТИТУТ  
г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ