

XX МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ

ИННОВАЦИИ В ПРОИЗВОДСТВЕ,
ЭКОНОМИКЕ И УПРАВЛЕНИИ
КАК КАТАЛИЗАТОР РАЗВИТИЯ
ОБЩЕСТВА

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2024



СЕРТИФИКАТ

УЧАСТНИКА

Выдан

Алексейчуку С.А.,

аспиранту ФГБОУ ВО «Донецкий национальный
технический университет».

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

XX МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ

ИННОВАЦИИ В ПРОИЗВОДСТВЕ,
ЭКОНОМИКЕ И УПРАВЛЕНИИ
КАК КАТАЛИЗАТОР РАЗВИТИЯ
ОБЩЕСТВА

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2024



СЕРТИФИКАТ

УЧАСТНИКА

Выдан **Ваньчковой Я.Ю.**, магистранту
Национального открытого института г. СПб.

Ректор
АНО ВО «НОИ СПб»



Грызлова А.Ф.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОТКРЫТЫЙ ИНСТИТУТ
г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

XX МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ

ИННОВАЦИИ В ПРОИЗВОДСТВЕ,
ЭКОНОМИКЕ И УПРАВЛЕНИИ
КАК КАТАЛИЗАТОР РАЗВИТИЯ
ОБЩЕСТВА

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2024



СЕРТИФИКАТ

УЧАСТНИКА

Поляковой Э.И., доценту

Выдан

*ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический
университет».*

Ректор
АНО ВО «НОИ СПб»



Грызлова А.Ф.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОТКРЫТЫЙ ИНСТИТУТ
г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

XX МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ

ИННОВАЦИИ В ПРОИЗВОДСТВЕ,
ЭКОНОМИКЕ И УПРАВЛЕНИИ
КАК КАТАЛИЗАТОР РАЗВИТИЯ
ОБЩЕСТВА

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2024



СЕРТИФИКАТ

УЧАСТНИКА

Соколовой Е.В., доценту

Выдан _____

Национального открытого института г. СПб.

Ректор
АНОВО «НОИ СПб»



Грызлова А.Ф.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОТКРЫТЫЙ ИНСТИТУТ
г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

XX МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ

ИННОВАЦИИ В ПРОИЗВОДСТВЕ,
ЭКОНОМИКЕ И УПРАВЛЕНИИ
КАК КАТАЛИЗАТОР РАЗВИТИЯ
ОБЩЕСТВА

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2024



СЕРТИФИКАТ

УЧАСТНИКА

Елисеенко В.А., студенту

Выдан

Национального открытого института г. СПб

Ректор
АНОВО «НОИ СПб»



Грызлова А.Ф.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОТКРЫТЫЙ ИНСТИТУТ
г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

XX МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ

ИННОВАЦИИ В ПРОИЗВОДСТВЕ,
ЭКОНОМИКЕ И УПРАВЛЕНИИ
КАК КАТАЛИЗАТОР РАЗВИТИЯ
ОБЩЕСТВА

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2024



СЕРТИФИКАТ

УЧАСТНИКА

Выдан Калентьевой Т. Б., магистранту
Национального открытого институт, г. СПб.

Ректор
АНО ВО «НОИ СПб»



Грызлова А.Ф.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОТКРЫТЫЙ ИНСТИТУТ
г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

XX МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ

ИННОВАЦИИ В ПРОИЗВОДСТВЕ,
ЭКОНОМИКЕ И УПРАВЛЕНИИ
КАК КАТАЛИЗАТОР РАЗВИТИЯ
ОБЩЕСТВА

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2024



СЕРТИФИКАТ

УЧАСТНИКА

Выдан Карпухиной Л.И., магистранту
Национального открытого института г. Сп.б

Ректор
АНО ВО «НОИ СПб»



Грызлова А.Ф.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОТКРЫТЫЙ ИНСТИТУТ
г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

XX МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ

ИННОВАЦИИ В ПРОИЗВОДСТВЕ,
ЭКОНОМИКЕ И УПРАВЛЕНИИ
КАК КАТАЛИЗАТОР РАЗВИТИЯ
ОБЩЕСТВА

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2024



СЕРТИФИКАТ

УЧАСТНИКА

Выдан Охрименко А.А., директору

Института информационных технологий БГУИР.

Ректор
АНОВО «НОИ СПб»



Грызлова А.Ф.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОТКРЫТЫЙ ИНСТИТУТ
г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

XX МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ

ИННОВАЦИИ В ПРОИЗВОДСТВЕ,
ЭКОНОМИКЕ И УПРАВЛЕНИИ
КАК КАТАЛИЗАТОР РАЗВИТИЯ
ОБЩЕСТВА

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2024



СЕРТИФИКАТ

УЧАСТНИКА

Босько О.В., методисту

Выдан _____

Института информационных технологий БГУИР.

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

XX МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ

ИННОВАЦИИ В ПРОИЗВОДСТВЕ,
ЭКОНОМИКЕ И УПРАВЛЕНИИ
КАК КАТАЛИЗАТОР РАЗВИТИЯ
ОБЩЕСТВА

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2024



СЕРТИФИКАТ

УЧАСТНИКА

Выдан Свиштунову С.В., магистранту
Национального открытого институт г. СПб.

Ректор
АНО ВО «НОИ СПб»



Грызлова А.Ф.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОТКРЫТЫЙ ИНСТИТУТ
г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

XX МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ

ИННОВАЦИИ В ПРОИЗВОДСТВЕ,
ЭКОНОМИКЕ И УПРАВЛЕНИИ
КАК КАТАЛИЗАТОР РАЗВИТИЯ
ОБЩЕСТВА

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2024



СЕРТИФИКАТ

УЧАСТНИКА

Выдан

Кислицыну Д.А., преподавателю

Белорусского госуниверситета

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

**XX МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ**

**ИННОВАЦИИ В ПРОИЗВОДСТВЕ,
ЭКОНОМИКЕ И УПРАВЛЕНИИ
КАК КАТАЛИЗАТОР РАЗВИТИЯ
ОБЩЕСТВА**

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2024



СЕРТИФИКАТ

УЧАСТНИКА

*Выдан Волокобинскому М.Ю., профессору
СПб университета гос. противопожарной
службы МЧС России.*

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**

XX МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ

ИННОВАЦИИ В ПРОИЗВОДСТВЕ,
ЭКОНОМИКЕ И УПРАВЛЕНИИ
КАК КАТАЛИЗАТОР РАЗВИТИЯ
ОБЩЕСТВА

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2024



СЕРТИФИКАТ

УЧАСТНИКА

Волокобинскому М.Ю., профессору

Выдан _____

Национального открытого института г. СПб.

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

XX МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ

ИННОВАЦИИ В ПРОИЗВОДСТВЕ,
ЭКОНОМИКЕ И УПРАВЛЕНИИ
КАК КАТАЛИЗАТОР РАЗВИТИЯ
ОБЩЕСТВА

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2024



СЕРТИФИКАТ

УЧАСТНИКА

Выдан _____

Выходцеву С.А., магистранту

СПб университета гос. противопожарной службы

МЧС России.

Ректор
АНО ВО «НОИ СПб»



Грызлова А.Ф.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОТКРЫТЫЙ ИНСТИТУТ
г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

XX МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ

ИННОВАЦИИ В ПРОИЗВОДСТВЕ,
ЭКОНОМИКЕ И УПРАВЛЕНИИ
КАК КАТАЛИЗАТОР РАЗВИТИЯ
ОБЩЕСТВА

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2024



СЕРТИФИКАТ

УЧАСТНИКА

Выдан Иванникову А. С., ст. преподавателю
ФГБОУ ВО «Луганский гос. аграрный университет
им. К.Е. Ворошилова».

Ректор
АНОВО «НОИ СПб»



Грызлова А.Ф.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОТКРЫТЫЙ ИНСТИТУТ
г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

XX МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ

ИННОВАЦИИ В ПРОИЗВОДСТВЕ,
ЭКОНОМИКЕ И УПРАВЛЕНИИ
КАК КАТАЛИЗАТОР РАЗВИТИЯ
ОБЩЕСТВА

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2024



СЕРТИФИКАТ

УЧАСТНИКА

Выдан Кузнецовой И.О., доценту

ФГБОУ ВО «Сибирский гос. университет
водного транспорта».

Ректор
АНО ВО «НОИ СПб»



Грызлова А.Ф.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОТКРЫТЫЙ ИНСТИТУТ
г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

XX МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ

ИННОВАЦИИ В ПРОИЗВОДСТВЕ,
ЭКОНОМИКЕ И УПРАВЛЕНИИ
КАК КАТАЛИЗАТОР РАЗВИТИЯ
ОБЩЕСТВА

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2024



СЕРТИФИКАТ

УЧАСТНИКА

Выдан Пекарской О.А., доценту

Национального открытого института г. СПб.

Ректор
АНОВО «НОИ СПб»



Грызлова А.Ф.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОТКРЫТЫЙ ИНСТИТУТ
г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

XX МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ

ИННОВАЦИИ В ПРОИЗВОДСТВЕ,
ЭКОНОМИКЕ И УПРАВЛЕНИИ
КАК КАТАЛИЗАТОР РАЗВИТИЯ
ОБЩЕСТВА

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2024



СЕРТИФИКАТ

УЧАСТНИКА

Выдан Пекарской О.А., доценту
СПб университета гос. противопожарной
службы МЧС России.

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

XX МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ

ИННОВАЦИИ В ПРОИЗВОДСТВЕ,
ЭКОНОМИКЕ И УПРАВЛЕНИИ
КАК КАТАЛИЗАТОР РАЗВИТИЯ
ОБЩЕСТВА

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2024



СЕРТИФИКАТ

УЧАСТНИКА

Выдан Тихон С.В., ст. преподавателю Ф
ГОБУ ВО РАНХиГС при Президенте РФ.

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

XX МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ

ИННОВАЦИИ В ПРОИЗВОДСТВЕ,
ЭКОНОМИКЕ И УПРАВЛЕНИИ
КАК КАТАЛИЗАТОР РАЗВИТИЯ
ОБЩЕСТВА

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2024



СЕРТИФИКАТ

УЧАСТНИКА

Тихон С.В., ст. преподавателю

Выдан

Национального открытого института г. СПб.

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

XX МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ

ИННОВАЦИИ В ПРОИЗВОДСТВЕ,
ЭКОНОМИКЕ И УПРАВЛЕНИИ
КАК КАТАЛИЗАТОР РАЗВИТИЯ
ОБЩЕСТВА

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2024



СЕРТИФИКАТ

УЧАСТНИКА

Котюкову М.В., магистранту

Выдан _____

Национального открытого института г. СПб.

Ректор
АНОВО «НОИ СПб»



Грызлова А.Ф.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОТКРЫТЫЙ ИНСТИТУТ
г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

XX МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ

ИННОВАЦИИ В ПРОИЗВОДСТВЕ,
ЭКОНОМИКЕ И УПРАВЛЕНИИ
КАК КАТАЛИЗАТОР РАЗВИТИЯ
ОБЩЕСТВА

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2024



СЕРТИФИКАТ

УЧАСТНИКА

Выдан Перловской Н.В., доценту
ФГБОУ ВО «Луганский гос. университет им. В. Даля».

Ректор
АНОВО «НОИ СПб»



Грызлова А.Ф.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОТКРЫТЫЙ ИНСТИТУТ
г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

XX МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ

ИННОВАЦИИ В ПРОИЗВОДСТВЕ,
ЭКОНОМИКЕ И УПРАВЛЕНИИ
КАК КАТАЛИЗАТОР РАЗВИТИЯ
ОБЩЕСТВА

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2024



СЕРТИФИКАТ

УЧАСТНИКА

Выдан Гостинцевой Е.В., нач. отдела
ФГБУ «Центр агрохимической службы
«Ленинградский».

Ректор
АНОВО «НОИ СПб»



Грызлова А.Ф.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОТКРЫТЫЙ ИНСТИТУТ
г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

XX МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ

ИННОВАЦИИ В ПРОИЗВОДСТВЕ,
ЭКОНОМИКЕ И УПРАВЛЕНИИ
КАК КАТАЛИЗАТОР РАЗВИТИЯ
ОБЩЕСТВА

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2024



СЕРТИФИКАТ

УЧАСТНИКА

Выдан Горячкину В.Н., врио директора
ФГБУ «Центр агрохимической службы
«Ленинградский».

Ректор
АНОВО «НОИ СПб»



Грызлова А.Ф.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОТКРЫТЫЙ ИНСТИТУТ
г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

XX МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ

ИННОВАЦИИ В ПРОИЗВОДСТВЕ,
ЭКОНОМИКЕ И УПРАВЛЕНИИ
КАК КАТАЛИЗАТОР РАЗВИТИЯ
ОБЩЕСТВА

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2024



СЕРТИФИКАТ

УЧАСТНИКА

Выдан Меркушевой В.С., доценту
Петербургского госуниверситета путей
сообщения Императора Александра I.

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

XX МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ

ИННОВАЦИИ В ПРОИЗВОДСТВЕ,
ЭКОНОМИКЕ И УПРАВЛЕНИИ
КАК КАТАЛИЗАТОР РАЗВИТИЯ
ОБЩЕСТВА

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2024



СЕРТИФИКАТ

УЧАСТНИКА

Выдан Кузьминой Е.С., студенту

Петербургского госуниверситета путей
сообщения Императора Александра I.

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

**XX МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ**

**ИННОВАЦИИ В ПРОИЗВОДСТВЕ,
ЭКОНОМИКЕ И УПРАВЛЕНИИ
КАК КАТАЛИЗАТОР РАЗВИТИЯ
ОБЩЕСТВА**

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2024



СЕРТИФИКАТ

УЧАСТНИКА

Лис К.Я., преподавателю

Выдан

Белорусского госуниверситета

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**

XX МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ

ИННОВАЦИИ В ПРОИЗВОДСТВЕ,
ЭКОНОМИКЕ И УПРАВЛЕНИИ
КАК КАТАЛИЗАТОР РАЗВИТИЯ
ОБЩЕСТВА

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2024



СЕРТИФИКАТ

УЧАСТНИКА

Козину Е.В., доценту

Выдан _____
ФГБОУ ВО «Петербургский гос. университет путей
_____ сообщения Императора Александра I»

Ректор
АНО ВО «НОИ СПб»



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

Грызлова А.Ф.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОТКРЫТЫЙ ИНСТИТУТ
г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

XX МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ

ИННОВАЦИИ В ПРОИЗВОДСТВЕ,
ЭКОНОМИКЕ И УПРАВЛЕНИИ
КАК КАТАЛИЗАТОР РАЗВИТИЯ
ОБЩЕСТВА

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2024



СЕРТИФИКАТ

УЧАСТНИКА

Крупачу В.А., магистранту

Выдан

Национального открытого института г. СПб

Ректор
АНОВО «НОИ СПб»



Грызлова А.Ф.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОТКРЫТЫЙ ИНСТИТУТ
г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

**XX МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ**

**ИННОВАЦИИ В ПРОИЗВОДСТВЕ,
ЭКОНОМИКЕ И УПРАВЛЕНИИ
КАК КАТАЛИЗАТОР РАЗВИТИЯ
ОБЩЕСТВА**

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2024



СЕРТИФИКАТ

УЧАСТНИКА

Лавровой О.А.

Выдан _____

специалист-гидрологу ООО «ГеоИнформ».

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**

XX МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ

ИННОВАЦИИ В ПРОИЗВОДСТВЕ,
ЭКОНОМИКЕ И УПРАВЛЕНИИ
КАК КАТАЛИЗАТОР РАЗВИТИЯ
ОБЩЕСТВА

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2024



СЕРТИФИКАТ

УЧАСТНИКА

Ковязину В.Ф., профессору

Выдан _____

СПб горного университета императрицы

Екатерины II.

Ректор
АНО ВО «НОИ СПб»



Грызлова А.Ф.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОТКРЫТЫЙ ИНСТИТУТ
г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

XX МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ

ИННОВАЦИИ В ПРОИЗВОДСТВЕ,
ЭКОНОМИКЕ И УПРАВЛЕНИИ
КАК КАТАЛИЗАТОР РАЗВИТИЯ
ОБЩЕСТВА

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2024



СЕРТИФИКАТ

УЧАСТНИКА

Анаевой Ж. К., учителю

Выдан

ср. общеобразовательной школы им. С. Торайгырова

Ректор
АНОВО «НОИ СПб»



Грызлова А.Ф.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОТКРЫТЫЙ ИНСТИТУТ
г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

XX МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ

ИННОВАЦИИ В ПРОИЗВОДСТВЕ,
ЭКОНОМИКЕ И УПРАВЛЕНИИ
КАК КАТАЛИЗАТОР РАЗВИТИЯ
ОБЩЕСТВА

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2024



СЕРТИФИКАТ

УЧАСТНИКА

Луговской И.С., м. н. с.

Выдан _____

Института экономики НАН Беларуси

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

XX МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ

ИННОВАЦИИ В ПРОИЗВОДСТВЕ,
ЭКОНОМИКЕ И УПРАВЛЕНИИ
КАК КАТАЛИЗАТОР РАЗВИТИЯ
ОБЩЕСТВА

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2024



СЕРТИФИКАТ

УЧАСТНИКА

Выдан

Лифанову С.А.,

докторанту Казахского национального

университета им. аль-Фараби.

Ректор
АНОВО «НОИ СПб»

ФИО

Грызлова А.Ф.



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОТКРЫТЫЙ ИНСТИТУТ
г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

XX МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ

ИННОВАЦИИ В ПРОИЗВОДСТВЕ,
ЭКОНОМИКЕ И УПРАВЛЕНИИ
КАК КАТАЛИЗАТОР РАЗВИТИЯ
ОБЩЕСТВА

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2024



СЕРТИФИКАТ

УЧАСТНИКА

Веревкину А.В.

Выдан

доценту Казахского национального

университета им. аль-Фараби.

Ректор
АНОВО «НОИ СПб»



Грызлова А.Ф.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОТКРЫТЫЙ ИНСТИТУТ
г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

XX МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ

ИННОВАЦИИ В ПРОИЗВОДСТВЕ,
ЭКОНОМИКЕ И УПРАВЛЕНИИ
КАК КАТАЛИЗАТОР РАЗВИТИЯ
ОБЩЕСТВА

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2024



СЕРТИФИКАТ

УЧАСТНИКА

Выдан Васильевой Л.С., магистранту
Национального открытого института г. СПб.

Ректор
АНО ВО «НОИ СПб»



Грызлова А.Ф.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОТКРЫТЫЙ ИНСТИТУТ
г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

XX МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ

ИННОВАЦИИ В ПРОИЗВОДСТВЕ,
ЭКОНОМИКЕ И УПРАВЛЕНИИ
КАК КАТАЛИЗАТОР РАЗВИТИЯ
ОБЩЕСТВА

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2024



СЕРТИФИКАТ

УЧАСТНИКА

Выдан Рыковой П. В., магистранту
Национального открытого института г. СПб.

Ректор
АНО ВО «НОИ СПб»



Грызлова А.Ф.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОТКРЫТЫЙ ИНСТИТУТ
г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

XX МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ

ИННОВАЦИИ В ПРОИЗВОДСТВЕ,
ЭКОНОМИКЕ И УПРАВЛЕНИИ
КАК КАТАЛИЗАТОР РАЗВИТИЯ
ОБЩЕСТВА

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2024



СЕРТИФИКАТ

УЧАСТНИКА

Рябовой С.С., магистранту

Выдан

Национального открытого института г. СПб.

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

XX МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ

ИННОВАЦИИ В ПРОИЗВОДСТВЕ,
ЭКОНОМИКЕ И УПРАВЛЕНИИ
КАК КАТАЛИЗАТОР РАЗВИТИЯ
ОБЩЕСТВА

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2024



СЕРТИФИКАТ

УЧАСТНИКА

Макогон А.В., магистранту

Выдан

Национального открытого института г. СПб.

Ректор
АНОВО «НОИ СПб»



Грызлова А.Ф.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОТКРЫТЫЙ ИНСТИТУТ
г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

XX МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ

ИННОВАЦИИ В ПРОИЗВОДСТВЕ,
ЭКОНОМИКЕ И УПРАВЛЕНИИ
КАК КАТАЛИЗАТОР РАЗВИТИЯ
ОБЩЕСТВА

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2024



СЕРТИФИКАТ

УЧАСТНИКА

Выдан Елисеенко О.И., зав. каф.
Национального открытого института г. СПб.

Ректор
АНО ВО «НОИ СПб»



Грызлова А.Ф.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОТКРЫТЫЙ ИНСТИТУТ
г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

XX МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ

ИННОВАЦИИ В ПРОИЗВОДСТВЕ,
ЭКОНОМИКЕ И УПРАВЛЕНИИ
КАК КАТАЛИЗАТОР РАЗВИТИЯ
ОБЩЕСТВА

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2024



СЕРТИФИКАТ

УЧАСТНИКА

Выдан

Журавлевой К.В., нач. отдела

ФГБНУ «Институт научно-технической

информации», г. Донецка

Ректор
АНОВО «НОИ СПб»



Грызлова А.Ф.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОТКРЫТЫЙ ИНСТИТУТ
г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

XX МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ

ИННОВАЦИИ В ПРОИЗВОДСТВЕ,
ЭКОНОМИКЕ И УПРАВЛЕНИИ
КАК КАТАЛИЗАТОР РАЗВИТИЯ
ОБЩЕСТВА

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2024



СЕРТИФИКАТ

УЧАСТНИКА

Карпенко А.И., м. н. с.

Выдан

ГНУ «Институт экономики НАН Беларуси»

Ректор
АНОВО «НОИ СПб»



Грызлова А.Ф.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОТКРЫТЫЙ ИНСТИТУТ
г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

XX МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ

ИННОВАЦИИ В ПРОИЗВОДСТВЕ,
ЭКОНОМИКЕ И УПРАВЛЕНИИ
КАК КАТАЛИЗАТОР РАЗВИТИЯ
ОБЩЕСТВА

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2024



СЕРТИФИКАТ

УЧАСТНИКА

Лимановской В.Р.,

Выдан

магистранту ФГБОУ ВО «Донецкий
национальный технический университет»

Ректор
АНО ВО «НОИ СПб»



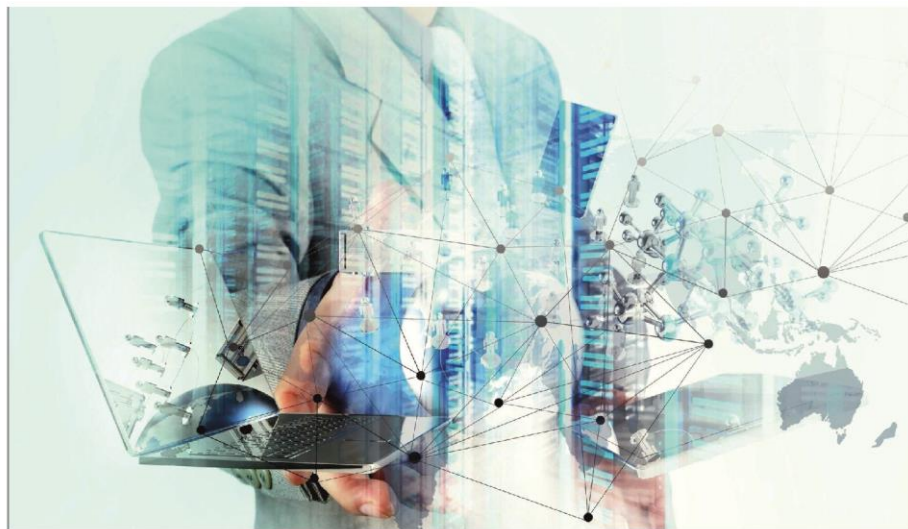
Грызлова А.Ф.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОТКРЫТЫЙ ИНСТИТУТ
г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

XX МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ

ИННОВАЦИИ В ПРОИЗВОДСТВЕ,
ЭКОНОМИКЕ И УПРАВЛЕНИИ
КАК КАТАЛИЗАТОР РАЗВИТИЯ
ОБЩЕСТВА

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2024



СЕРТИФИКАТ

УЧАСТНИКА

Выдан Шарнопольской О. Н., зав. каф.

ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»

Ректор
АНО ВО «НОИ СПб»



Грызлова А.Ф.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОТКРЫТЫЙ ИНСТИТУТ
г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

XX МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ

ИННОВАЦИИ В ПРОИЗВОДСТВЕ,
ЭКОНОМИКЕ И УПРАВЛЕНИИ
КАК КАТАЛИЗАТОР РАЗВИТИЯ
ОБЩЕСТВА

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2024



СЕРТИФИКАТ

УЧАСТНИКА

Попову В.Г., ст. н. с.

Выдан _____

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

XX МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ

ИННОВАЦИИ В ПРОИЗВОДСТВЕ,
ЭКОНОМИКЕ И УПРАВЛЕНИИ
КАК КАТАЛИЗАТОР РАЗВИТИЯ
ОБЩЕСТВА

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2024



СЕРТИФИКАТ

УЧАСТНИКА

Выдан Романюк Н.В., доценту
ФГБОУ ВО «Донецкий национальный
технический университет»

Ректор
АНО ВО «НОИ СПб»



Грызлова А.Ф.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОТКРЫТЫЙ ИНСТИТУТ
г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

XX МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ

ИННОВАЦИИ В ПРОИЗВОДСТВЕ,
ЭКОНОМИКЕ И УПРАВЛЕНИИ
КАК КАТАЛИЗАТОР РАЗВИТИЯ
ОБЩЕСТВА

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2024



СЕРТИФИКАТ

УЧАСТНИКА

Константиненко С.Я., студенту

Выдан

ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический

университет».

Ректор
АНО ВО «НОИ СПб»



Грызлова А.Ф.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОТКРЫТЫЙ ИНСТИТУТ
г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

XX МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ

ИННОВАЦИИ В ПРОИЗВОДСТВЕ,
ЭКОНОМИКЕ И УПРАВЛЕНИИ
КАК КАТАЛИЗАТОР РАЗВИТИЯ
ОБЩЕСТВА

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2024



СЕРТИФИКАТ

УЧАСТНИКА

Саркисян Д.А., магистранту

Выдан

*ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический
университет».*

Ректор
АНО ВО «НОИ СПб»



Грызлова А.Ф.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОТКРЫТЫЙ ИНСТИТУТ
г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

XX МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ

ИННОВАЦИИ В ПРОИЗВОДСТВЕ,
ЭКОНОМИКЕ И УПРАВЛЕНИИ
КАК КАТАЛИЗАТОР РАЗВИТИЯ
ОБЩЕСТВА

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2024



СЕРТИФИКАТ

УЧАСТНИКА

Выдан Тетеринец Т.А., уч. секретарю
Института экономики НАН Беларуси.

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

XX МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ

ИННОВАЦИИ В ПРОИЗВОДСТВЕ,
ЭКОНОМИКЕ И УПРАВЛЕНИИ
КАК КАТАЛИЗАТОР РАЗВИТИЯ
ОБЩЕСТВА

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2024



СЕРТИФИКАТ

УЧАСТНИКА

Чижу Д.А.

Выдан _____

доценту Белорусского госуниверситета

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

XX МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ

ИННОВАЦИИ В ПРОИЗВОДСТВЕ,
ЭКОНОМИКЕ И УПРАВЛЕНИИ
КАК КАТАЛИЗАТОР РАЗВИТИЯ
ОБЩЕСТВА

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2024



СЕРТИФИКАТ

УЧАСТНИКА

Выдан

Чубаревой О.Д., зав. каф.

ФГБОУ ВО «Донецкий национальный
технический университет».

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

XX МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ

ИННОВАЦИИ В ПРОИЗВОДСТВЕ,
ЭКОНОМИКЕ И УПРАВЛЕНИИ
КАК КАТАЛИЗАТОР РАЗВИТИЯ
ОБЩЕСТВА

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2024



СЕРТИФИКАТ

УЧАСТНИКА

Выдан Шарнопольской О.Н., магистранту

ФГБОУ ВО «Донецкий национально технический университет»

Ректор
АНОВО «НОИ СПб»



Грызлова А.Ф.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОТКРЫТЫЙ ИНСТИТУТ
г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ