

Национальный исследовательский  
Томский политехнический университет



**УДОСТОВЕРЕНИЕ**  
является документом  
о повышении квалификации

# УДОСТОВЕРЕНИЕ

О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

**Двилис Эдгар Сергеевич**

(ФИО в именительном падеже)

с « **16** » октября 2023 г. по « **03** » ноября 2023 г.

Прошел(а) обучение в **федеральном государственном автономном  
образовательном учреждении высшего образования**

**"Национальный исследовательский**

**Томский политехнический университет"**

по **программе "Портал ТПУ (1С Битрикс). Создание и актуализация  
персональных сайтов"**

в объеме **36** часов.

Регистрационный номер **ОПРП-60445**

Город **Томск**



*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*

2023

**70 А В 050289**

Национальный исследовательский  
Томский политехнический университет



**УДОСТОВЕРЕНИЕ**  
является документом  
о повышении квалификации

# УДОСТОВЕРЕНИЕ

О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

**Пайгин Владимир Денисович**

(ФИО в именительном падеже)

с « **16** » октября 2023 г. по « **03** » ноября 2023 г.

Прошел(а) обучение в **федеральном государственном автономном  
образовательном учреждении высшего образования**

**"Национальный исследовательский**

**Томский политехнический университет"**

по **программе "Портал ТПУ (1С Битрикс). Создание и актуализация  
персональных сайтов"**

в объеме **36** часов.

Регистрационный номер **ОПРП-60452**

Город **Томск**



\* год **2023**

**70 А В 050296**

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
Автономная некоммерческая образовательная  
организация высшего образования  
"Сколковский институт науки и технологий"

**УДОСТОВЕРЕНИЕ**  
О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

**ПК000798**

*Документ о квалификации*

*Регистрационный номер*  
2023-10-0894

*Город*  
Москва  
*Дата выдачи*  
02.10.2023 г.

*Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что*

**Лямина Галина Владимировна**

*прошел(ла) повышение квалификации в*

Автономной некоммерческой образовательной  
организации высшего образования  
«Сколковский институт науки и технологий»

*по дополнительной профессиональной программе*

«Цифровая сертификация изделий из полимерных  
композиционных материалов общегражданского назначения  
и объектов транспортной инфраструктуры»

*в объеме*  
72 ак. часов

*Вице-президент по коммуникациям  
и развитию сообщества*



*М.П.*

*А.Ю. Ситников*

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
Автономная некоммерческая образовательная  
организация высшего образования  
"Сколковский институт науки и технологий"

**УДОСТОВЕРЕНИЕ**  
О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

**ПК000800**

*Документ о квалификации*

*Регистрационный номер*  
2023-10-0896

*Город*  
Москва  
*Дата выдачи*  
02.10.2023 г.

*Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что*

**Панина Александра Анатольевна**

*прошел(ла) повышение квалификации в*

Автономной некоммерческой образовательной  
организации высшего образования  
«Сколковский институт науки и технологий»

*по дополнительной профессиональной программе*

«Цифровая сертификация изделий из полимерных  
композиционных материалов общегражданского назначения  
и объектов транспортной инфраструктуры»

*в объеме*  
72 ак. часов

*Вице-президент по коммуникациям  
и развитию сообщества*



*А.Ю. Ситников*

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
Автономная некоммерческая образовательная  
организация высшего образования  
"Сколковский институт науки и технологий"

**УДОСТОВЕРЕНИЕ**  
О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

**ПК000801**

*Документ о квалификации*

*Регистрационный номер*  
2023-10-0897

*Город*  
Москва  
*Дата выдачи*  
02.10.2023 г.

*Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что*

**Петюкевич Мария Станиславовна**

*прошел(ла) повышение квалификации в*

Автономной некоммерческой образовательной  
организации высшего образования  
«Сколковский институт науки и технологий»

*по дополнительной профессиональной программе*

«Цифровая сертификация изделий из полимерных  
композиционных материалов общегражданского назначения  
и объектов транспортной инфраструктуры»

*в объеме*  
72 ак. часов

*Вице-президент по коммуникациям  
и развитию сообщества*



*А.Ю. Ситников*

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
Автономная некоммерческая образовательная  
организация высшего образования  
"Сколковский институт науки и технологий"

**УДОСТОВЕРЕНИЕ**  
О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

**ПК000803**

*Документ о квалификации*

*Регистрационный номер*  
2023-10-0899

*Город*  
Москва  
*Дата выдачи*  
02.10.2023 г.

*Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что*

**Толкачёв Олег Сергеевич**

*прошел(ла) повышение квалификации в*

Автономной некоммерческой образовательной  
организации высшего образования  
«Сколковский институт науки и технологий»

*по дополнительной профессиональной программе*

«Цифровая сертификация изделий из полимерных  
композиционных материалов общегражданского назначения  
и объектов транспортной инфраструктуры»

*в объеме*  
72 ак. часов

*Вице-президент по коммуникациям  
и развитию сообщества*



*А.Ю. Ситников*

Национальный исследовательский  
Томский политехнический университет



**УДОСТОВЕРЕНИЕ**  
является документом  
о повышении квалификации

# УДОСТОВЕРЕНИЕ

О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

**Болотина Ирина Олеговна**

(ФИО в именительном падеже)

с «05» декабря 2022 г. по «13» января 2023 г.

Прошел(а) обучение в федеральном государственном автономном  
образовательном учреждении высшего образования

"Национальный исследовательский

Томский политехнический университет"

по программе "Безопасность образовательной организации в  
чрезвычайных ситуациях"

в объеме 40 часов.

Регистрационный номер

**ОПРП-52613**

Город Томск



Ректор

Секретарь

2023

**70 А В 045339**

Национальный исследовательский  
Томский политехнический университет



**УДОСТОВЕРЕНИЕ**  
является документом  
о повышении квалификации

# УДОСТОВЕРЕНИЕ

О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

**Болотина Ирина Олеговна**

(ФИО в именительном падеже)

с « 16 » октября 2023 г. по « 03 » ноября 2023 г.

Прошел(а) обучение в **федеральном государственном автономном  
образовательном учреждении высшего образования**

**"Национальный исследовательский**

**Томский политехнический университет"**

по **программе "Портал ТПУ (1С Битрикс). Создание и актуализация  
персональных сайтов"**

в объеме 36 часов.



Декан

Секретарь

Регистрационный номер **ОПРП-60442**

Город Томск

год **2023**

**70 А В 050286**

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Национальный исследовательский Томский политехнический университет»  
г. Томск



# ДИПЛОМ О ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКЕ

70 АВ 006884

Диплом дает право на ведение нового вида  
профессиональной деятельности

*Действителен при предъявлении диплома  
о среднем профессиональном или высшем образовании*

Регистрационный номер

ТПУ-Д7920

Дата выдачи  
10 июня 2023 г.

Настоящий диплом свидетельствует о том, что

**Пайгин  
Владимир Денисович**

освоил(а) программу профессиональной переподготовки

**Методы исследований свойств материалов,  
модифицированных пучково - плазменной  
инженерией,  
с использованием ионизирующих излучений**

Аттестационная комиссия решением от

31.05.2023 г

удостоверяет право (соответствие квалификации)  
на ведение профессиональной деятельности в сфере

**Методы исследований свойств материалов,  
модифицированных пучково-плазменной  
инженерией,  
с использованием ионизирующих излучений**

Председатель  
аттестационной комиссии  А.М. Лидер

Ректор (Директор)

 Р.А. Лаас

М.П.

Город **Томск** год **2023**





Национальный  
исследовательский

**Томский  
государственный  
университет**

*УДОСТОВЕРЕНИЕ  
является документом  
о повышении квалификации*

## УДОСТОВЕРЕНИЕ О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

Настоящее удостоверение выдано Вороновой Гульнаре  
(фамилия, имя, отчество)  
Альфридовне

в том, что он(а) с « 02 » октября 2023 г. по « 01 » декабря 2023 г.  
прошел(а) обучение в (на) Федеральном государственном  
(наименование)  
автономном образовательном учреждении высшего  
учреждении (подразделении) дополнительного профессионального образования)  
образования "Национальный исследовательский Томский  
государственный университет"  
по программе "РФА анализ и термический анализ фазовых  
(наименование проблемы, темы, дополнительной профессиональной программы)  
превращений в многослойных поверхностных слоях в  
условиях In-situ синхротронных исследований"

в объеме 108 часов  
(количество часов)



Ректор (директор) Е.З.Исха

Секретарь Каш

Регистрационный номер 23-31051.96-02

Лицензия № 1067 от 28.07.2014 г.

Город Томск Дата выдачи 01.12.2023

**700800152766**

Национальный исследовательский  
Томский политехнический университет



**УДОСТОВЕРЕНИЕ**  
является документом  
о повышении квалификации

# УДОСТОВЕРЕНИЕ

О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

**Пайгин Владимир Денисович**

(ФИО в именительном падеже)

с « **06** » июня **2023** г. по « **30** » июня **2023** г.

Прошел(а) обучение в **федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"** по программе **"Инструменты моделирования "COMSOL Multiphysics"**

в объеме **72** часов.



директор

секретарь

Регистрационный номер **ОПРП-58050**

Город Томск

год **2023**

**70АВ 050076**

Национальный исследовательский  
Томский политехнический университет



**УДОСТОВЕРЕНИЕ**  
является документом  
о повышении квалификации

# УДОСТОВЕРЕНИЕ

О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

Пайгин Владимир Денисович

(ФИО в именительном падеже)

с « 17 » октября 2022 г. по « 19 » ноября 2022 г.

Прошел(а) обучение в федеральном государственном автономном  
образовательном учреждении высшего образования

"Национальный исследовательский

Томский политехнический университет"

по программе "ГЕНЕРАЦИЯ СИНХРОТРОННОГО И НЕЙТРОННОГО  
ИЗЛУЧЕНИЯ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ СВОЙСТВ МАТЕРИАЛОВ"

в объеме 108 часов.

Регистрационный номер

ТПУ-48604

Город Томск



Ректор

Секретарь

2022

год

70 АВ 041556

Национальный исследовательский  
Томский политехнический университет



**УДОСТОВЕРЕНИЕ**  
является документом  
о повышении квалификации

# УДОСТОВЕРЕНИЕ

О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

Толкачёв Олег Сергеевич

(ФИО в именительном падеже)

с « 17 » октября 2022 г. по « 19 » ноября 2022 г.

Прошел(а) обучение в федеральном государственном автономном  
образовательном учреждении высшего образования

"Национальный исследовательский  
Томский политехнический университет"

по программе "ГЕНЕРАЦИЯ СИНХРОТРОННОГО И НЕЙТРОННОГО  
ИЗЛУЧЕНИЯ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ СВОЙСТВ МАТЕРИАЛОВ"

в объеме 108 часов.

Регистрационный номер

ТПУ-48615

Город Томск



Ректор

Секретарь

2022

год

70 АВ 041567

Национальный исследовательский  
Томский политехнический университет



**УДОСТОВЕРЕНИЕ**  
является документом  
о повышении квалификации

# УДОСТОВЕРЕНИЕ

О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

**Двилис Эдгар Сергеевич**

(ФИО в именительном падеже)

с « 17 » октября 2022 г. по « 19 » ноября 2022 г.

Прошел(а) обучение в федеральном государственном автономном  
образовательном учреждении высшего образования

"Национальный исследовательский

Томский политехнический университет"

по программе "ГЕНЕРАЦИЯ СИНХРОТРОННОГО И НЕЙТРОННОГО  
ИЗЛУЧЕНИЯ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ СВОЙСТВ МАТЕРИАЛОВ"

в объеме 108 часов.

Регистрационный номер

ТПУ-48589

Город Томск



Ректор

Секретарь

2022

*Handwritten signature of the Secretary*

70 АВ 041541

Национальный исследовательский  
Томский политехнический университет



**УДОСТОВЕРЕНИЕ**  
является документом  
о повышении квалификации

# УДОСТОВЕРЕНИЕ

О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

Шевченко Иван Николаевич

(ФИО в именительном падеже)

с « 17 » октября 2022 г. по « 19 » ноября 2022 г.

Прошел(а) обучение в федеральном государственном автономном  
образовательном учреждении высшего образования

"Национальный исследовательский  
Томский политехнический университет"

по программе "ГЕНЕРАЦИЯ СИНХРОТРОННОГО И НЕЙТРОННОГО  
ИЗЛУЧЕНИЯ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ СВОЙСТВ МАТЕРИАЛОВ"

в объеме 108 часов.

Регистрационный номер ТПУ-48622

Город Томск



Ректор

Секретарь

2022

год

70 А В 041574

Национальный исследовательский  
Томский политехнический университет



**УДОСТОВЕРЕНИЕ**  
является документом  
о повышении квалификации

# УДОСТОВЕРЕНИЕ

О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

Илела Алфа Эдисон

(ФИО в именительном падеже)

с « 11 » октября 2021 г. по « 29 » января 2022 г.

Прошел(а) обучение в федеральном государственном автономном  
образовательном учреждении высшего образования

"Национальный исследовательский

Томский политехнический университет"

по программе "Формирование базовых компетенций НГП  
средствами иностранного языка (английский язык)"

в объеме 108 часов.



Ректор \_\_\_\_\_

Секретарь \_\_\_\_\_

Регистрационный номер ОПРП-43848

Город Томск

год 2022

**70 А В 038013**

Национальный исследовательский  
Томский политехнический университет



**УДОСТОВЕРЕНИЕ**  
является документом  
о повышении квалификации

# УДОСТОВЕРЕНИЕ

О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

Двилис Эдгар Сергеевич

(ФИО в именительном падеже)

с « 06 » июня 2023 г. по « 30 » июня 2023 г.

Прошел(а) обучение в федеральном государственном автономном  
образовательном учреждении высшего образования  
"Национальный исследовательский  
Томский политехнический университет"  
по программе "Инструменты моделирования "COMSOL Multiphysics""

в объеме 72 часов.



Ректор

Секретарь

Регистрационный номер ОПРП-58047

Город Томск

год 2023

70А В 050073