



КОПИЯ

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



**ДИПЛОМ
МАГИСТРА**

С ОТЛИЧИЕМ



Мок



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Национальный исследовательский технологический университет
«МИСиС»
г. Москва

ДИПЛОМ
МАГИСТРА
С ОТЛИЧИЕМ

107718 0260112

ДОКУМЕНТ ОБ ОБРАЗОВАНИИ И О КВАЛИФИКАЦИИ

Регистрационный номер
1253

Дата выдачи
30 июня 2015 года

Настоящий диплом свидетельствует о том, что

Наумова
Маргарита Геннадьевна

освоил(а) программу магистратуры по направлению подготовки
15.04.02 Технологические машины и оборудование

и успешно прошел(ла) государственную итоговую аттестацию

Решением Государственной экзаменационной комиссии
присвоена квалификация

МАГИСТР

Протокол № 14 от « 10 » июня 20 15 г.

Председатель
Государственной
экзаменационной комиссии

Руководитель организации,
осуществляющей образовательную
деятельность



МП.

69

Российская Федерация
Город Москва

16 АПР 2024

Я, Алферов Дмитрий Владимирович, нотариус города Москвы, свидетельствую верность копии с представленного мне документа.

Зарегистрировано в реестра: № 77/19-н77- 2024-2-664

Уплачено за совершение нотариального действия: 200 руб.

Д.В. Алферов



[Handwritten signature in blue ink]



Всего прошнуровано,
пронумеровано и скреплено
печатью 2 листа(ов)
Нотариус

[Handwritten signature in blue ink]

Наумова

КОПИЯ

РОССИЙСКАЯ
ФЕДЕРАЦИЯ



Федеральное государственное
автономное образовательное
учреждение высшего
профессионального
образования
«Национальный
исследовательский
технологический университет
«МИСиС»
г. Москва

1. СВЕДЕНИЯ О ЛИЧНОСТИ ОБЛАДАТЕЛЯ ДИПЛОМА

Фамилия **Наумова**
Имя **Маргарита**
Отчество **Геннадьевна**
Дата рождения **20 июля 1983 года**

Предыдущий документ об образовании или
об образовании и о квалификации

диплом инженера, 2006 год

2. СВЕДЕНИЯ О КВАЛИФИКАЦИИ

Решением Государственной экзаменационной
комиссии присвоена квалификация

МАГИСТР

по направлению подготовки

15.04.02 Технологические машины и оборудование

ПРИЛОЖЕНИЕ
к ДИПЛОМУ
магистра с отличием
107718 0284015

Регистрационный
номер

1253

Дата выдачи

30 июня 2015 года

Срок освоения программы магистратуры в очной форме
обучения

2 года

БЕЗ ДИПЛОМА НЕДЕЙСТВИТЕЛЬНО

Москва

3. СВЕДЕНИЯ О СОДЕРЖАНИИ И РЕЗУЛЬТАТАХ ОСВОЕНИЯ
ПРОГРАММЫ МАГИСТРАТУРЫ

Наименование дисциплин (модулей) программы, вид практики	Количество зачетных единиц/ академических часов	Оценка
Методология научных исследований	2 з.е.	отлично
Иностранный язык	6 з.е.	отлично
Математические методы в инжиниринге лазерной техники и технологий	5 з.е.	отлично
Управление проектами	2 з.е.	отлично
Разработка и реализация предпринимательских проектов	2 з.е.	зачтено
Защита интеллектуальной собственности при инжиниринге лазерной техники и технологий	3 з.е.	зачтено
Современные проблемы лазерной техники и технологий	7 з.е.	зачтено
Лазерные методы исследования техники и технологий	4 з.е.	отлично
Информационные технологии в инжиниринге технологических машин и оборудования	4 з.е.	отлично
Автоматизированное проектирование лазерной техники и технологий	5 з.е.	отлично
Основы проектирования промышленных цехов	4 з.е.	зачтено
Физические и инженерные основы лазерной техники и технологий	6 з.е.	отлично
Инжиниринг процессов лазерной поверхностной обработки, резки и сварки	4 з.е.	отлично
Инжиниринг технологических лазерных установок	6 з.е.	отлично
Научно-исследовательская работа	21 з.е.	отлично
<i>Практика</i>	21 з.е.	х
в том числе:		
Научно-исследовательская практика	21 з.е.	отлично
<i>Государственная итоговая аттестация</i>	18 з.е.	х
в том числе:		
Выпускная квалификационная работа магистра на тему: «Изучение топологии металлической поверхности после лазерной обработки с целью создания управляемого формирования цветных изображений при заданной маркировке»	х	отлично
Объем образовательной программы	120 з.е.	х
в том числе объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем:	845 час.	х

Наименование дисциплин (модулей) программы, вид практики	Количество зачетных единиц/ академических часов	Оценка

4. КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (ПРОЕКТЫ)	ОЦЕНКА
Математические методы в инжиниринге лазерной техники и технологий на тему: «Моделирование технологических процессов».	отлично
Защита интеллектуальной собственности при инжиниринге лазерной техники и технологий на тему: « Патентный поиск на тему выпускной квалификационной работы».	отлично
Современные проблемы лазерной техники и технологий. Часть 1 на тему: «Инструментальные углеродистые стали. Производство и свойства».	отлично
Современные проблемы лазерной техники и технологий. Часть 2 тему: «Современные тенденции в развитии лазеров».	отлично
Современные проблемы лазерной техники и технологий. Часть 3 на тему: «Оценка цветовой окраски поверхности изделий после лазерной обработки с помощью «шкалы цветов».	отлично
Лазерные методы исследования техники и технологий на тему: «Применение методов голографической интерферометрии для исследования процессов прессования металлических порошков».	отлично
Информационные технологии в инжиниринге технологических машин и оборудования на тему: «Моделирование привода с помощью САПР Autodesk Inventor».	отлично
Автоматизированное проектирование лазерной техники и технологий на тему: «Разработка лабораторного практикума для проектирования лазерной техники».	отлично
Физические и инженерные основы лазерной техники и технологий на тему: «Основные параметры и область применения методов глубокой лазерной обработки и их применение для штрих-кодовой маркировки стальной металлопродукции».	отлично
Инжиниринг процессов лазерной поверхностной обработки, резки и сварки на тему: «Изучение процесса изготовления металлических бирок с помощью технологических лазеров».	отлично
Инжиниринг технологических лазерных установок на тему: «Разработка технологического процесса обработки детали».	отлично

5. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Форма обучения: очная

Направленность (профиль) образовательной программы:
Инжиниринг лазерной техники и технологий

Руководитель организации,
осуществляющей образовательную
деятельность



БЕЗ ДИПЛОМА НЕДЕЙСТВИТЕЛЬНО

Настоящее приложение содержит 4 страниц

ва

Российская Федерация
Город Москва

16 АПР 2024

Я, Алферов Дмитрий Владимирович, нотариус города Москвы, свидетельствую верность копии с представленного мне документа.

Зарегистрировано в реестре: № 77/19-УПТ- 2024-2-665

Уплачено за совершение нотариального действия: 400 руб
Д.В. Алферов



[Handwritten signature in green ink]

Всего прошнуровано,
пронумеровано и скреплено
печатью - 4 - листа(ов)
Нотариус

[Handwritten signature in green ink]