



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

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

ДИПЛОМ МАГИСТРА

С ОТЛИЧИЕМ

107724 3321382

ДОКУМЕНТ ОБ ОБРАЗОВАНИИ И О КВАЛИФИКАЦИИ

Регистрационный номер
1044

Дата выдачи
30 июня 2018 года

Настоящий диплом свидетельствует о том, что

**Князькин
Егор Алексеевич**

освоил(а) программу магистратуры по направлению подготовки

13.04.02 Электроэнергетика и электротехника

и успешно прошел(ла) государственную итоговую аттестацию.

Решением Государственной экзаменационной комиссии
присвоена квалификация

МАГИСТР

Протокол № 30 от « 18 » июня 2018 г.

Председатель
Государственной
экзаменационной комиссии



Давленко С. В.

Руководитель организации,
осуществляющей образовательную
деятельность

Черникова А. А.

МП.

г. МОСК-

ФВА

Российская Федерация

Город Москва

Двадцать девятого марта две тысячи двадцать первого года

Я, Вокина Ольга Михайловна, нотариус города Москвы, свидетельствую верность копии с представленного мне документа.

Зарегистрировано в реестре: № 77/103-н/77-2021-3-625.

Уплачено за совершение нотариального действия: 120 руб. 00 коп.



Вокина О.М.

РОССИЙСКАЯ
ФЕДЕРАЦИЯ



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

ПРИЛОЖЕНИЕ
к ДИПЛОМУ
магистра с отличием
107718 0895634

Регистрационный
номер

1044

Дата выдачи

30 июня 2018 года

1. СВЕДЕНИЯ О ЛИЧНОСТИ ОБЛАДАТЕЛЯ ДИПЛОМА

Фамилия **Князькин**

Имя **Егор**

Отчество **Алексеевич**

Дата рождения **27 декабря 1994 года**

Предыдущий документ об образовании или
об образовании и о квалификации

Диплом бакалавра, 2016 год

2. СВЕДЕНИЯ О КВАЛИФИКАЦИИ

Решением Государственной экзаменационной
комиссии присвоена квалификация

МАГИСТР

по направлению подготовки

13.04.02 Электроэнергетика и электротехника

Срок освоения программы магистратуры в очной форме
обучения

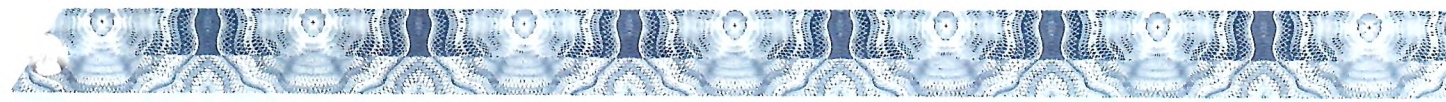
2 года

3. СВЕДЕНИЯ О СОДЕРЖАНИИ И РЕЗУЛЬТАТАХ ОСВОЕНИЯ
ПРОГРАММЫ МАГИСТРАТУРЫ

Наименование дисциплин (модулей) программы, вид практики	Количество зачетных единиц/ академических часов	Оценка
Философские проблемы естествознания	3 з.е.	зачтено
Дополнительные главы математики	3 з.е.	зачтено
Компьютерные, сетевые и информационные технологии	4 з.е.	отлично
Иностранный язык	4 з.е.	хорошо
Технико-экономические обоснования и менеджмент в энергетике	3 з.е.	зачтено
Современные проблемы науки и энергетики горного производства	3 з.е.	хорошо
Технологические процессы горного производства	3 з.е.	отлично
Проектирование электротехнических систем	4 з.е.	отлично
Технология, средства контроля энергоресурсов и энергоэффективности	3 з.е.	зачтено
Управление энергоресурсами предприятий, организаций и учреждений	4 з.е.	отлично
Энергосберегающий электропривод	7 з.е.	отлично
Концептуальное проектирование энергоэффективности	3 з.е.	зачтено
Инжиниринг повышения энергоэффективности	4 з.е.	отлично
Методология научного исследования	3 з.е.	зачтено
Альтернативная энергетика	4 з.е.	отлично
Энергоэффективность производственных процессов	4 з.е.	отлично
Энергоаудит и энергосбережение	3 з.е.	зачтено
Практики	49 з.е.	х
в том числе:		
Научно-исследовательская работа	10 з.е.	отлично
Научно-исследовательская работа	2 з.е.	отлично
Научно-исследовательская работа	19 з.е.	отлично
Педагогическая практика	2 з.е.	отлично
Производственная (преддипломная) практика	3 з.е.	отлично
Производственная практика	10 з.е.	отлично
Учебная практика	3 з.е.	отлично
Государственная итоговая аттестация	9 з.е.	х
в том числе:		
Государственный экзамен	х	отлично
Выпускная квалификационная работа - магистерская диссертация на тему: «Разработка энергоэффективной системы освещения развязки автомобильной трассы М4».	х	отлично
Объем образовательной программы	120 з.е.	х
в том числе объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем:	578 час.	х



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



4. КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (ПРОЕКТЫ)	ОЦЕНКА
Энергосберегающий электропривод на тему: «Разработка энергосберегающего электропривода для условий горного предприятия»	ОТЛИЧНО
Альтернативная энергетика на тему: «Обоснование и выбор элементов альтернативной энергетике применительно к условиям конкретного региона»	ОТЛИЧНО
Энергоэффективность производственных процессов на тему: «Энергоэффективность на горных предприятиях»	ОТЛИЧНО

5. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Форма обучения: очная.

Направленность (профиль) образовательной программы: Концептуальное проектирование и инжиниринг повышения энергоэффективности

Руководитель организации,
осуществляющей образовательную
деятельность



Черникова А. А.

М.П.

Настоящее приложение содержит 4 страниц

ВА

Российская Федерация

Город Москва



Двадцать девятого марта две тысячи двадцать первого года

Я, Вокина Ольга Михайловна, нотариус города Москвы, свидетельствую верность копии с представленного мне документа.

Зарегистрировано в реестре: № 77/103-н/77-2021-3-626.

Уплачено за совершение нотариального действия: 240 руб. 00 коп.



Вокина О.М.

Всего прошнуровано,
пронумеровано и скреплено
печатью 4 (четыре) листов
Нотариус _____