



КОПИЯ ВЕРНА

ГАГАРИНА О.Г.

НАЧАЛЬНИК УПРАВЛЕНИЯ
АСПИРАНТУРЫ И ДОКТОРАНТУРЫ

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Национальный исследовательский университет «МЭИ»

г. Москва

ДИПЛОМ
МАГИСТРА

С ОТЛИЧИЕМ

107724 0004226

ДОКУМЕНТ ГОСУДАРСТВЕННОГО ОБРАЗЦА
О ВЫСШЕМ ПРОФЕССИОНАЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ

Регистрационный номер

1054

Дата выдачи

01 июля 2013 года

Настоящий диплом свидетельствует о том, что

Грязев
Александр Сергеевич

освоил(а) основную образовательную программу
высшего профессионального образования

Решением

Государственной аттестационной комиссии

от 24 июня 2013 года

ПРИСВОЕНА КВАЛИФИКАЦИЯ (СТЕПЕНЬ)

МАГИСТР

по направлению подготовки

140700 Ядерная энергетика и теплофизика

Присвоено специальное звание
магистр - инженер

Председатель
Государственной
аттестационной комиссии



Ректор

РОССИЙСКАЯ
ФЕДЕРАЦИЯ



Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего
профессионального образования

«Национальный
исследовательский
университет «МЭИ»

г. Москва

ПРИЛОЖЕНИЕ
к ДИПЛОМУ
МАГИСТРА С ОТЛИЧИЕМ
107724 0005966

Регистрационный
номер

1054

Дата выдачи
01 июля 2013

КОПИЯ ВЕРНА

1. СВЕДЕНИЯ ОБ УЧЕБНОСТИ ОБЛАДАТЕЛЯ ДИПЛОМА

Фамилия

Имя

Отчество

Дата рождения

Предыдущий документ об уровне образования

2. СВЕДЕНИЯ О КВАЛИФИКАЦИИ (СТЕПЕНИ)

Решением Государственной аттестационной комиссии

присвоена квалификация (степень)

по направлению подготовки

Присвоено специальное звание

Нормативный срок освоения основной образовательной программы
высшего профессионального образования по очной форме обучения

подпись 03. 2017



Грязев

Александр

Сергеевич

02 июня 1990 года

Диплом бакалавра, 2011 год

от 24 июня 2013 года

магистр

140700 Ядерная энергетика и теплофизика

магистр - инженер

2,0 года

ГАГАРИНА О.Г.

Начальник Управления
аспирантуры и докторантуры

3. СВЕДЕНИЯ О СОДЕРЖАНИИ И РЕЗУЛЬТАТАХ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Наименование дисциплин (модулей) /разделов основной образовательной программы высшего профессионального образования	Зачетные единицы	Общее кол-во часов	Оценка
Взаимодействие частиц и излучений с конструкционными материалами	4	144	отлично
Диагностика плазмы	4	144	отлично
Излучательные свойства и спектроскопия низкотемпературной плазмы	3	108	отлично
История и методология технической физики	2	72	отлично
Кинетика низкотемпературной плазмы	3	108	отлично
Компьютерные технологии в науке и образовании	6	288	отлично
Основы параллельного программирования	3	108	отлично
Приборы и техника эксперимента	2	72	отлично
Статистическая физика и квантовые явления	3	108	отлично
Термоядерные энергетические реакторы и станции	6	216	отлично
Технический иностранный язык	2	72	отлично
Физические основы водородной и других видов альтернативной энергетики	6	216	отлично
Философские вопросы технических наук	2	72	отлично
Экономика научных исследований	2	72	отлично
Экспериментальные термоядерные установки	3	108	отлично
Электротехнические системы плазменных установок	4	144	отлично
Ядерная безопасность	3	108	отлично
Практики и научно-исследовательская работа в том числе:	57	2052 часа	x
Научно-исследовательская работа	27	972 часа	отлично
Научно-производственная практика	15	540 часов	отлично
Педагогическая практика	6	216 часов	отлично
Предквалификационная практика	9	324 часа	зачтено
Государственная (итоговая) аттестация в том числе:	3	108 часов	x
Выпускная квалификационная работа: магистерская диссертация на тему "Рентгеновская фотоэлектронная спектроскопия слоисто неоднородных мишеней"	x	x	отлично
Общая трудоемкость основной образовательной программы	120	4320	x
в том числе аудиторных часов:	x	1008	x



КОПИЯ ВЕРНА

подпись

22.03.2017

ГАГАРИНА О. Г.

**Начальник Управления
аспирантуры и докторантуры**

Наименование дисциплин (модулей) /разделов
основной образовательной программы
высшего профессионального образования

Зачетные
единицы

Общее
код-во
часов

Оценка



ГАГАРИНА О. Г.
Начальник Управления
аспирантуры и докторантуры

4. КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (ПРОЕКТЫ)

ОЦЕНКА

Взаимодействие частиц и излучений с конструкционными материалами
(курсовая работа) (работа)
Экспериментальные термоядерные установки (курсовая работа)
(работа)

хорошо

отлично



КОРЯ ВЕРНА

ПОДПИС

2.03.2017

ГАГАРИНА О.Г.

Начальник Управления
Аспирантуры и докторантуры

5. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Форма обучения: очная форма

Магистерская программа: "Прикладная физика плазмы и управляемый термоядерный синтез"

/ Ректор

Декан

Секретарь



Григорьев
Дедов
Почетова

Гречихин В.А.

Дедов А.В.

Почетова Л.И.

Настоящее приложение содержит 4 страниц