

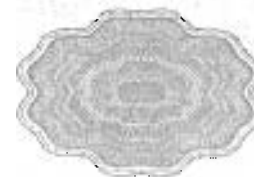


РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

КОПИЯ ВЕРНА



# ДИПЛОМ ОБ ОКОНЧАНИИ АСПИРАНТУРЫ







РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ПЕТРА ВЕЛИКОГО»  
г. Санкт-Петербург

# ДИПЛОМ ОБ ОКОНЧАНИИ АСПИРАНТУРЫ

107824 3810340

ДОКУМЕНТ ОБ ОБРАЗОВАНИИ И О КВАЛИФИКАЦИИ

Регистрационный номер

86/34

Дата выдачи

14 сентября 2018 года

Научно-ис-  
квалификац

Настоящий диплом свидетельствует о том, что

**Петров  
Александр Анатольевич**

освоил(а) программу подготовки научно-педагогических  
кадров в аспирантуре по направлению подготовки

**03.06.01 ФИЗИКА И АСТРОНОМИЯ**

и успешно прошел(ла) государственную итоговую аттестацию.

Решением Государственной экзаменационной комиссии  
присвоена квалификация  
«Исследователь. Преподаватель-исследователь»

Протокол № 18/03/18 от « 06 » сентября 2018 г.

Председатель  
Государственной  
экзаменационной комиссии

Дудкин В.И.

Руководитель организации  
осуществляющей образовательную  
деятельность

Разинкина Е.М.



5. ДОПО  
Наимен  
наименс  
автоном  
политех  
Форма с

Руковод  
осущест  
аспекта

Настоящий



РОССИЙСКАЯ  
ФЕДЕРАЦИЯ



федеральное  
государственное  
автономное  
образовательное  
учреждение  
высшего образования  
Санкт-Петербургский  
политехнический  
университет  
«Петра Великого»  
Санкт-Петербург

ПРИЛОЖЕНИЕ  
к ДИПЛОМУ

107824 2620726

ОБ ОКОНЧАНИИ  
АСПИРАНТУРЫ

Регистрационный  
номер

86/34

Дата выдачи

14 сентября 2018 года

## 1. СВЕДЕНИЯ О ЛИЧНОСТИ ОБЛАДАТЕЛЯ ДИПЛОМА

Фамилия **Петров**  
Имя **Александр**  
Отчество **Анатольевич**  
Дата рождения **13 марта 1990 года**

Предыдущий документ об образовании и о квалификации  
**Диплом о высшем образовании, 2014 год**

## 2. СВЕДЕНИЯ О КВАЛИФИКАЦИИ

Решением Государственной экзаменационной комиссии присвоена квалификация  
«Исследователь. Преподаватель-исследователь»

по направлению подготовки:  
**03.06.01 ФИЗИКА И АСТРОНОМИЯ**

Срок освоения программы подготовки научно-педагогических кадров в очной  
форме обучения

**4 года**



3. СВЕДЕНИЯ О СОДЕРЖАНИИ И О РЕЗУЛЬТАТАХ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ В АСПИРАНТУРЕ

Наименование дисциплин (модулей) программы, вид практики	Количество зачетных единиц/ академических часов	Оценка
Иностранный язык	4 з.е.	отлично
История и философия науки	5 з.е.	отлично
Английский язык в научном дискурсе	5 з.е.	отлично
Организация диссертационного исследования	1 з.е.	зачтено
Педагогика высшего образования	3 з.е.	отлично
Оптическое материаловедение и лазерные материалы	2 з.е.	отлично
Оптические системы для приборов квантовой электроники	2 з.е.	отлично
Лазеры в медицине и биологии	2 з.е.	отлично
Информационные технологии в научных исследованиях	2 з.е.	отлично
Лазерная физика	4 з.е.	отлично
Практики	9 з.е.	X
в том числе:		
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: педагогическая, часть 1	6 з.е.	отлично
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: педагогическая, часть 2	3 з.е.	отлично
Государственная аттестация	9 з.е.	X
в том числе:		
Подготовка и сдача государственного экзамена	X	отлично
Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	X	отлично
Тема диссертации «Методы улучшения метрологических характеристик квантовых стандартов частоты с лазерной накачкой».		
Объем образовательной программы	240 з.е.	X
в том числе объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем:	328 час.	X
Факультативные дисциплины		
в том числе:		
Методика преподавания специальных дисциплин	2 з.е.	зачтено



Наименование дисциплин (модулей) программы,  
вид практики

Количество  
зачетных единиц/  
академических  
часов

Оценка



4. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА

ОЦЕНКА

Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)

ОТЛИЧНО



Начальник Управления  
академического развития  
Ю. С. Ключков

*Ю. С. Ключков*  
листа (об)

Прошито и скреплено печатью:

5. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Наименование организации, осуществляющей образовательную деятельность, изменилось в 2015 году. Прежнее наименование организации, осуществляющей образовательную деятельность, — федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный политехнический университет».

Форма обучения: очная

Руководитель организации,  
осуществляющей образовательную  
деятельность



*Разивкина Е.М.*  
Разивкина Е.М.