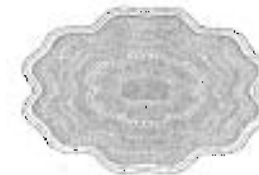


РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ДИПЛОМ МАГИСТРА

С ОТЛИЧИЕМ





РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
г. Санкт-Петербург

ДИПЛОМ МАГИСТРА

С ОТЛИЧИЕМ

107824 0334297

ДОКУМЕНТ ОБ ОБРАЗОВАНИИ И О КВАЛИФИКАЦИИ

Регистрационный номер
121/34

Дата выдачи
16 июня 2014 года

Настоящий диплом свидетельствует о том, что

**Петров
Александр Анатольевич**

освоил(а) программу магистратуры по направлению подготовки

**210700 ИНФОКОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И
СИСТЕМЫ СВЯЗИ**

С присвоением специального звания
МАГИСТР-ИНЖЕНЕР

и успешно прошел(ла) государственную итоговую аттестацию.

Решением Государственной экзаменационной комиссии
присвоена квалификация

МАГИСТР

Протокол №40

от «11» июня

2014 г.

Председатель
Государственной
экзаменационной комиссии

Петров А.В.

/ Руководитель организации,
осуществляющей образовательную
деятельность

Щенков К.В.



М.П.

РОССИЙСКАЯ
ФЕДЕРАЦИЯ



федеральное
государственное
бюджетное
образовательное
учреждение высшего
профессионального
образования
«Санкт-Петербургский
государственный
политехнический
университет»
г. Санкт-Петербург

ПРИЛОЖЕНИЕ
к ДИПЛОМУ

МАГИСТРА
107824 0362229

с отличием

Регистрационный
номер

121/34

Дата выдачи

16 июня 2014 года

1. СВЕДЕНИЯ О ЛИЧНОСТИ ОБЛАДАТЕЛЯ ДИПЛОМА

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

Предыдущий документ об образовании или об образовании и о квалификации
Диплом о высшем профессиональном образовании, 2012 год

2. СВЕДЕНИЯ О КВАЛИФИКАЦИИ

Решением Государственной экзаменационной комиссии присвоена квалификация

МАГИСТР

по направлению подготовки:

210700 Информационные технологии и системы связи

Присвоено специальное звание:

МАГИСТР-ИНЖЕНЕР

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 и психологические проблемы творчества.		
Методология научного творчества	2 з.е.	зачтено
Психология и педагогика (высшей школы)	2 з.е.	зачтено
Методы моделирования и оптимизации	4 з.е.	отлично
Семинары на иностранном языке	6 з.е.	отлично
Квантовая электродинамика	3 з.е.	отлично
Основы квантовой оптики	3 з.е.	отлично
Квантовая электроника	3 з.е.	зачтено
Менеджмент в телекоммуникациях	2 з.е.	зачтено
Учебно-научный семинар. Лазерные системы	6 з.е.	зачтено
Теория построения инфокоммуникационных сетей и систем	4 з.е.	отлично
Теория электромагнитной совместимости радиоэлектронных средств и систем	4 з.е.	отлично
Голография и обработка информации	2,5 з.е.	зачтено
Оптическая обработка сигналов	3 з.е.	отлично
Элементная база оптических телекоммуникационных систем	3,5 з.е.	отлично
Пространственно-временная обработка сигналов	3 з.е.	отлично
Радиоспектроскопия конденсированных сред	3 з.е.	зачтено
Нелинейная оптика	3 з.е.	отлично
Основы цифрового телевидения	3 з.е.	зачтено
Практики	52,5 з.е.	X
в том числе:		
Научно-исследовательская и педагогическая практика	13,5 з.е.	отлично
Научно-исследовательская работа магистра	39 з.е.	отлично
Государственная итоговая аттестация	7,5 з.е.	X
в том числе:		
Государственный экзамен	X	отлично
Выпускная магистерская диссертация	X	отлично
«Цифровой синтезатор частоты для атомных часов на парах ¹³³ Cs»		
Общая трудоемкость образовательной программы	120 з.е.	X
в том числе объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем:	648 час.	X

Наименование дисциплин (модулей) программы,
вид практики

Количество
зачетных единиц/
академических
часов

Оценка

4. КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (ПРОЕКТЫ)

ОЦЕНКА

Голография и обработка информации
 Квантовая электроника
 Элементная база оптических телекоммуникационных систем
 Основы цифрового телевидения
 Радиоспектроскопия конденсированных сред
 Научно-исследовательская работа магистра

отлично
 отлично
 зачтено
 зачтено
 отлично
 зачтено



Прошито и скреплено печатью:
 3 листа (ов)
 Ю.С. Ключков

5. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Форма обучения: очная

Направленность (профиль) образовательной программы: Лазерные и оптоволоконные системы

Руководитель организации,
 осуществляющей образовательную
 деятельность



Швецов К.В.

Швецов К.В.