



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

КОПИЯ ВЕРНА

Веринспектор Е. В. Дем. О. В.



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

ДИПЛОМ МАГИСТРА

107824 3452123

ДОКУМЕНТ ОБ ОБРАЗОВАНИИ И О КВАЛИФИКАЦИИ

Регистрационный номер

43/34

Дата выдачи

09 июня 2018 года

Настоящий диплом свидетельствует о том, что

**Дьяченко
Артем Александрович**

освоил(а) программу магистратуры по направлению подготовки

16.04.01 ТЕХНИЧЕСКАЯ ФИЗИКА

и успешно прошел(ла) государственную итоговую аттестацию.

Решением Государственной экзаменационной комиссии
присвоена квалификация

МАГИСТР

Протокол № 24

от « 07 » июня

2018 г.

Председатель
Государственной
экзаменационной комиссии

Галль Н.Р.

Руководитель организации,
осуществляющей образовательную
деятельность

Разинкина Е.М.



РОССИЙСКАЯ
ФЕДЕРАЦИЯ



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

ПРИЛОЖЕНИЕ
к ДИПЛОМУ
МАГИСТРА

107824 3458690

Регистрационный
номер

43/34

Дата выдачи

09 июня 2018 года

1. СВЕДЕНИЯ О ЛИЧНОСТИ ОБЛАДАТЕЛЯ ДИПЛОМА

Фамилия

Дьяченко

Имя

Артем

Отчество

Александрович

Дата рождения

12 ноября 1994 года

Предшествующий документ об образовании или об образовании и о квалификации
Диплом о высшем образовании, 2016 год

2. СВЕДЕНИЯ О КВАЛИФИКАЦИИ

Решением Государственной экзаменационной комиссии присвоена квалификация

МАГИСТР

по направлению подготовки:

16.04.01 Техническая физика

КОПИЯ ВЕРНА

Вед. инспектор / И. И. Семенов



Срок освоения программы магистратуры в очной форме обучения

2 года

Вершинский А. В. Себиль О. В.

3. СВЕДЕНИЯ О СОДЕРЖАНИИ И РЕЗУЛЬТАТАХ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ МАГИСТРАТУРЫ

Наименование дисциплин (модулей), программы, вид практики	Количество зачетных единиц/ академических часов	Оценка
История и методология науки	3 з.е.	зачтено
Научный дискурс	3 з.е.	зачтено
Иностранный язык в профессиональной сфере	4 з.е.	зачтено
Обратные и некорректные задачи физики	5 з.е.	удовлетворительно
Математическое моделирование в технической физике	4 з.е.	удовлетворительно
Информационные технологии в технической физике	4 з.е.	хорошо
Физико-математические аспекты нанозлектроники:		
Квантоворазмерные системы нанозлектроники	3 з.е.	удовлетворительно
Специальные вопросы математической физики	2 з.е.	удовлетворительно
Молекулярная электроника и математическое обеспечение:		
Физические основы молекулярной электроники	3 з.е.	хорошо
Эффективные алгоритмы вычислительной математики	1 з.е.	зачтено
Корпускулярно-оптические системы:		
Современные проблемы энерго- и масс-анализа	2 з.е.	удовлетворительно
Теоретические методы синтеза корпускулярно-оптических систем	2 з.е.	хорошо
Математическое моделирование в аналитическом приборостроении	2 з.е.	отлично
Практикум в научной лаборатории	5 з.е.	зачтено
Учебно-научные семинары:		
Семинар по специальности	2 з.е.	зачтено
Семинар на иностранном языке	2 з.е.	зачтено
Специальные вопросы физики твердого тела:		
Ядерно-физические методы в физике твердого тела	4 з.е.	хорошо
Семинар по проблемам энергоанализа	4 з.е.	зачтено
Методы вычислительной математики	6 з.е.	зачтено
Практики	53 з.е.	х
в том числе:		
Учебная практика, научно-педагогическая	6 з.е.	зачтено
Производственная практика, научно-исследовательская работа магистра	20 з.е.	отлично
Производственная практика, научно-исследовательская работа	12 з.е.	зачтено
Производственная практика, научно-исследовательская	6 з.е.	зачтено
Производственная практика, преддипломная	9 з.е.	отлично
Государственная итоговая аттестация	6 з.е.	х
в том числе:		
Выпускная квалификационная работа магистра «Разработка методики измерения концентрации бериллия и изотопного отношения лития в жидких пробах методом масс-спектропии ЭРИАД»	х	отлично
Объем образовательной программы	120 з.е.	х
в том числе объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем:	640 час.	х

Наименование дисциплин (модулей) программы, внд практики	Количество зачетных единиц/ академических часов	Оценка
<p>Факультативные дисциплины в том числе: Презентации на английском языке НИР семинар</p>	<p>2 з.е. 2 з.е.</p>	<p>зачтено зачтено</p>

КОПИЯ ВЕРНА

Вед. инструктор № 47 Целим СВ



4. КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (ПРОЕКТЫ)	ОЦЕНКА
<p>Информационные технологии в технической физике Практикум в научной лаборатории Семинар по специальности Семинар по проблемам энергоанализа</p>	<p>зачтено отлично зачтено зачтено</p>

КОПИЯ ВЕРНА

Ред. инспектор ОК З. Сибель О.В.



5. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Направленность (профиль) образовательной программы: **Физические принципы аналитического приборостроения**
 Форма обучения: **очная**

БЕЗ ДИПЛОМА НЕДЕЙСТВИТЕЛЬНО

1 / Руководитель организации, осуществляющей образовательную деятельность



Разникина Е.М.