**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

***Управление аспирантуры и докторантуры***

***Кафедра Теоретической и общей электротехники***

***Направление подготовки: 13.06.01. Электро- и -теплотехника***

**ПОРТФОЛИО ДОСТИЖЕНИЙ**

**АСПИРАНТА**

**Шихахмедовой Динары Пашаевны**

**Махачкала 2018**

СОДЕРЖАНИЕ

[1. Автобиография 3](#_Toc432624484)

[2. Достижения до поступления в аспирантуру 4](#_Toc432624485)

3. Достижения в результате освоения образовательной программы аспирантуры………………………………………………………………………5

[4. Достижения в научно-исследовательской деятельности 6](#_Toc432624486)

# 1. Автобиография

**1 Автобиография**

Я, Шихахмедова Динара Пашаевна, родилась 12 марта 1989 года в г. Махачкала.

С 1995 по 2006гг. училась  в Сыртычской средней школе Табасаранского района. В период учебы в школе участвовала в олимпиадах по физике и математике.

В 2006 году поступила в Ставропольский  государственный университет на физико-математический факультет, специальность  - физика.

В 2011 году окончила Ставропольский  государственный университет по квалификации физик по специальности «физика».

 В 2016 году поступила в аспирантуру Дагестанского государственного технического университета, на направление «Электро- и теплотехника».

# 2.Достижения до поступления в аспирантуру

Во время обучения в университете и на работе участвовала в научных конференциях.

#

**3. Достижения в результате освоения образовательной программы аспирантуры.**

Поступила в аспирантуру в 2016 г. Форма обучения - очная. Направление подготовки: 13.06.01. Электро- и теплотехника. Научный руководитель - Исмаилов Тагир Абдурашидович, д.т.н., профессор.

Сданы зачеты по следующим дисциплинам:

 - история и философия науки;

- иностранный язык;

- нормативно-правовые акты высшего образования;

- педагогика и психология;

- экономика России на современном этапе;

- информационные технологии.

 Сданы кандидатские минимумы по дисциплинам история и философия науки, иностранный язык:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Дата** | **Название дисциплин** | **Оценка** |
| 28.05.2017 | История и философия науки | хорошо |
| 05.12.2017 | Иностранный язык | хорошо |

1. 21.04.2017 – участие в конференции «Неделя науки ДГТУ».

 УДК621.362 Полупроводниковый излучающий термоэлектрический опреснитель прямоугольной формы /Гаджиева Солтанат Магомедовна, к.ф.-м.н., доцент, Челушкин Дмитрий Алексеевич, аспирант, Шихахмедова Динара Пашаевна, аспирант.

1. C02F1/14 Способ опреснения морской воды при помощи полупроводникового термоэлектрического охлаждающего устройства с ультрафиолетовым излучением при искусственном понижении атмосферного давления // Патент РФ / Исмаилов Т.А., Гаджиев Х.М., Гаджиева С.М., Челушкина Т.А., Шихахмедова Д.
2. 05.02.2018- 03.03.2018 – педагогическая практика.
3. С 23 по 28.04.2018 – участие в конференции «Неделя науки ДГТУ».

 Тема статьи: «Термоэлектрический полупроводниковый опреснитель».

1. В Мае 2018г планируется публикация статьи «Математическое моделирование термоэлектрического полупроводникового опреснителя».

**4. Достижения в научно-исследовательской деятельности**

|  |
| --- |
| **1 Обоснование  темы и утверждение** |
| Тема: | Энергоэффективный полупроводниковый термоэлектрический тепловой насос для опреснения при пониженном атмосферном давлении. |
| Актуальность: | Решение проблем, связанных с пресной водной в ближайшем будущем. |
| Научный руководитель: | Исмаилов ТагирАбдулрашидович , д.т.н., профессор |
| Дата: | 15.11.2016 |
| Номер протокола: |  |