**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**

**Направленность:**05.11.17. « Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии».

**ПОРТФОЛИО ДОСТИЖЕНИЙ**

**АСПИРАНТА**

**Магомедовой Сарат Гусеновны**

Махачкала 2018

**СОДЕРЖАНИЕ**

**1.**[**Автобиография**](https://mail.yandex.ru/?uid=204009631&login=sofidinara#_Toc4326244849a47dcd3182752ae841e7b3a17fa7905)**……………………………………………………………3**

**2.**[**Достижения до поступления в аспирантуру**](https://mail.yandex.ru/?uid=204009631&login=sofidinara#_Toc4326244856991ff25066710ceeaaad25b703b3363) **………………………….4**

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

**4.**[**Достижения в научно-исследовательской деятельности**](https://mail.yandex.ru/?uid=204009631&login=sofidinara#_Toc43262448603f3040069603729f3a9aadba4428f5d) **……………6**

**1 Автобиография**

Я, Магомедова Сарат Гусеновна, родилась 10 февраля 1993 в г. Махачкала Республики Дагестан.

С 1999 по 2010 гг. училась  в Чумлинской средней школе Кайтагского района. За время учебы участвовала в олимпиадах по физике и математике, обществознанию и информатике. Занимала места регионального уровня.

В 2010 году поступила в Дагестанский государственный технический университет, на специальность: «Биотехнические и медицинские аппараты и системы»

В 2015 году окончила Дагестанский государственный технический университет, получив диплом с отличием, с присвоением квалификации инженера по медицинскому оборудованию.

Семейное положение: замужем, имею одного ребенка.

**2 Достижения до поступления в аспирантуру**

За время учебы в Дагестанском государственном техническом университете   неоднократно принимала участие на олимпиадах, конференциях и форумах проводимых как в университете, так и в Республике.

1. Лауреат стипендии Президента РФ 2013/2014 уч. г.

2. Лауреат стипендии Президента РФ 2014/2015 уч.г.

3.Победитель конкурса «Лучший староста ДГТУ-2013г». (диплом победителя)

4. Победитель Московского международного Салона изобретений и инновационных технологий «Архимед-2013»

5. Победитель Московского международного Салона изобретений и инновационных технологий «Архимед-2013»

6.участник Московского международного Салона изобретений и инновационных технологий «Архимед-2014»

7. Участник конкурса «Лучший инвестиционный проект по развитию народного хозяйства РД» проект: «Кайтагская вышивка» (2010 г.)

8. Конкурс проектов организованный фондом «Чистое сердце» -«Отличник года» ( 3 место, 2014 г.)

9. Победитель конкурса «Своими руками» (Благодарность)

10. Участник форума «Каспий -2014». (диплом)

11. «Неделя науки -2013» Сборник тезисов докладов XXXIV итоговой научно-технической конференции преподавателей , сотрудников ,аспирантов и студентов ДГТУ ( публикация)

12. Участник XVII международного молодежного форума «Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке». Харьков 2013 Том 1 ( тезис)

13. Участник Региональной научно-практической конференции « Новые технологии и техника в медицине, биологии и экологии» (2013г.)

14. Участник Кафедральной научно-практической конференции « Новые технологии и техника в медицине, биологии и экологии» (2013 г.)

15. Участник конкурса грантов Президента Республики Дагестан
в области образования. ( 2013 г.)

16. Участник конкурса грантов Ректора ДГТУ (2014г.)

17. Участник конференции «Электронные компоненты и их применение в устройствах и системах автоматики и вычислительной техники» 2012 г. ( благодарность за лучший доклад)

18. Участник конференции «Электронные компоненты и их применение в устройствах и системах автоматики и вычислительной техники» по 2013 г. ( благодарность за лучший доклад)

19. Участник **Седьмого Всероссийского Конкурса  информационных технологий и информационной безопасности "Интеллектуальная Россия"** «\_Здоровое поколение –залог процветания новой россии».

**20. Участник Седьмого Всероссийского Конкурса информационных технологий и информационной безопасности "Интеллектуальная Россия"**

«Моделирование Радиотехнических сигналов и цепей» (2013г. декабрь)

21. Участник 64-й Международной студенческой научно-технической конференции, посвященной 20-летию АСТРАХАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА(Астрахань, 14-18 апреля 2014)

22. Наблюдатель ЕГЭ 2014г. Кайтагский р-он, сел. Карацан. (РАСНО) (2014 г. июнь)

23. Участник выставки изобретений Инновационных проектов «ИнновЭкспо» Медицина и здравоохранение. (2014 г.)

24. Участник Всероссийской олимпиады по математике 2012 г. ( 4 место)

25. Участник Всероссийской олимпиады по физике 2012г.

26.Участник Всероссийской олимпиады (по математике, физике и информатике 2014 г. )

## 27. Участник V Республиканского молодежного инновационного Конвента  (Финалист ,2014 г.)

28. Участник съезда Департаментов «За будущее Дагестана» (2014 г.)

29.Участник студенческой весны 2011г,2012 г,2013 г, 2014г.

30. Участник самобытности Народов Дагестана 2012г,2013 г, 2014 г.

31.Участник экологической АРТ-выставки «Искусство за экологию» (2013г.)

32. Участник научно-технического семинара «Термоэлектрические полупроводниковые приборы и комплексы для медицины» (2014г.)

33.Благодарность за активную деятельность и отличную учебу- 2011г, 2012г,2013г, 2014 г.

34. Финалист конкурса «УСПЕХ» в номинации «СТУДЕНТ ГОДА» (2014г.)

35. Победитель фотовыставки «Мой аул» (2014 г.)

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

В 2015 году поступила в аспирантуру по направлению подготовки «Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии» на очную форму обучения. Научным руководителем является Исмаилов Тагир Абдурашидович д.т.н., профессор, зав. кафедры «ТиОЭ».

За истекший год в течение одного семестра посещал все лекции (пары) предусмотренные учебным планом и активно участвовал на практических и семинарских занятиях. После завершения семестра сдала зачетную сессию по следующим предметам:

- психология и педагогика в высшей школе;

- экономика России на современном этапе;

- иностранный язык (английский).

- нормативно-правовые основы ВПО;

- основы математического моделирования;

- история и философия науки;

- информационные технологии в науке и технике;

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

|  |
| --- |
| **1 Обоснование  темы и утверждение** |
| Тема: | Разработка полупроводниковой системы для лечения воспалительных заболеваний пародонта методом умеренного криовоздействия |
| Актуальность: | Повышение эффективности и надежности проведения оздоровительных процедур, при воспалительных заболеваниях пародонта |
| Научный руководитель: | Исмаилов ТагирАбдулрашидович , д.т.н., профессор |
| Дата: | 15.11.2017 |
| Номер протокола: |  |

1. УДК 621.362: 537.322 Разработка полупроводниковой системы для лечения воспалительных заболеваний пародонта методом умеренного криовоздействия Евдулов Олег Викторович, к.т.н., доцент, Магомедова Сарат Гусеновна, аспирант. ДГТУ «Неделя науки»
2. Международный научный журнал «Инновационное развитие» г.Перьм, Разработка полупроводниковой системы для лечения воспалительных заболеваний пародонта методом умеренного криовоздействия Евдулов Олег Викторович, к.т.н., доцент, Магомедова Сарат Гусеновна, аспирант
3. Участник Гранта Ректора 2017.
4. Участник молодежного форума Unitus (ДГМА)
5. Участник кафедральной конференции ТиОЭ (НЕДЕЛЯ НАУКИ).
6. Участник конкурса Успех -2017 (Лучший аспирант).
7. Участник конференции «Об истории и перспективах развития технического университета».