**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ**

**РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**

**высшего образования**

**«ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ**

**ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**Управление аспирантуры и докторантуры**

**Факультет компьютерных технологий, вычислительной техники и энергетики**

**Кафедра программного обеспечения вычислительной техники и автоматизированных систем**

**ПОРТФОЛИОАСПИРАНТА**

**САИДОВА**

**ЗУХРА**

**АБДУЛКАДИРОВНА**

Направление подготовки: 09.06.01 «Информатика и вычислительная техника»   
Направленность программы: 05.13.18 «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ»

**Махачкала 2016**

Содержание

Автобиография…………………………………………………………………….....3

Достижения до поступления в аспирантуру……………………………………….4

Достижения в результате освоения образовательной программы аспирантуры..5

Достижения в научно-исследовательской деятельности…………………….......10

Достижения в общественной деятельности……………………………………....12

Приложение………………………………………………………………………....13

**Автобиография**

Я, Саидова Зухра Абдулкадировна, родилась 5 августа 1992 года в городе Кизилюрт в семье служащих. С 1999 года по 2010 год обучалась в средней общеобразовательной школе г. Кизилюрт. Участвовала и становилась призером различных школьных, региональных и республиканских олимпиад. Неоднократно отмечалась почетными грамотами за активное участие в общественной жизни школы.

В 2010 году поступила на факультет права и таможенного дела Дагестанского гос­ударственного технического университета. Во время обучения активно и регулярно занималась научной деятельностью, о чем свидетельствуют опубликованные доклады в сборниках научных трудов.

В 2015 году окончила ФГБОУ ВО«Дагестанский гос­ударственный технический университет» по специальности «Прикладная информатика в юриспруден­ции» с присвоением квалификации «Информатик-юрист».

В студенческие годы активно занималась парашютным спортом.

Семейное положение – не замужем.

**Достижения до поступления в аспирантуру**

Награждена медалями (2012 и 2013гг.) «Отличник учебы ДГТУ» за отличную учебу и активное участие в общественной деятельности университета.

В период обучения в Дагестанском государственном техническом уни­верситете активно участвовала в научных семинарах проводи­мых на базе Дагестанского государственного технического университета.

Участвовала в различных региональных, всероссийских и международных олимпиадах и научно-практических конференциях.

Награждена различными грамотами, благодарственными письмами, дипломами республиканского, всероссийского и международного уровней.

Победитель региональной олимпиады по дисциплине «Правоведение» в командном составе.

Участие в организации проведения соревнований – Чемпионата ЮФО и СКФО по парашютному спорту.

Участие в Северо-Кавказском молодежном форуме «Машук 2014».

Участие во II туре Открытой Международной студенческой Интернет-олимпиады по дисциплине «Математика» в базовом вузе «Северо-Кавказский государственный технический университет» г. Ставрополь (14.04.2011г.).

Участие в Открытой Международной студенческой олимпиаде по дисциплине «Высшая математика» в базовом вузе «Южный федеральный университет» г. Ростов-на-Дону(2013г.).

**Достижения в результате освоения образовательной программы**

**аспирантуры**

**Освоение программ подготовки**

| № п.п. | Дисциплина | Оценка/зачет |
| --- | --- | --- |
| 1 | Основы математического моделирования | зачет |
| 2 | Экономика России на современном этапе | зачет |
| 3 | Педагогика и психология в высшей школе | зачет |
| 4 | Информационные технологии в науке и технике | зачет |
| 5 | Нормативно-правовые основы высшего профессионального  образова­ния | зачет |
| 6 | Иностранный язык | зачет |
| 7 | История и философия науки | зачет |
| 8 | Имитационное моделирование |  |
| 9 | Применение аппарата нечетких множеств для обработки экспертных данных |  |

**Сдача кандидатских экзаменов**

| № п.п. | Дисциплина | Оценка |
| --- | --- | --- |
| 1 | Иностранный язык | … |
| 2 | История и философия науки | удовлетворительно |
| 3 | Математическое моделирование численные методы и комплексы про­грамм |  |

**Практика**

| № п.п. | Наименование | Подтверждающие документы |
| --- | --- | --- |
| 1 | Педагогическая практика | … |
| 2 | Научно-исследовательская практика |  |

**Список опубликованных работ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование  работы, ее вид | Форма работы | Выходные  данные | Объем  в п.л. | Соавторы |

| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | | 6 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| а) научные работы | | | | | | | |
| 1 | Основные направления и принципы информатизации архивной отрасли  (статья) | Печ. | Информационные технологии в экономике и управлении: сб. науч. трудов – Махачкала: ДГТУ, 2013. - с.160-164. | 0,2 | |  | |
| 2 | Информационные технологии мониторинга здоровья населения  (статья) | Печ. | Перспективы развития науки и образования: сб. науч. трудов по материалам Международной научно-практической конференции, 29 нояб.2013 г. ч.IV. – М.: «АР-Консалт», 2013. – с.150-152. | 0,16/  0,08 | | Казакбиева Л.Т. | |
| 3 | Анализ организации информационно-аналитического обеспечения деятельности правоохранительных органов.  (статья) | Печ. | Проблемы и перспективы развития информационных систем в правоохранительных органах: сб.науч.трудов по материалам III Всероссийской научно-практической конференции ,16 апр. 2015г. - Махачкала: ДГТУ, 2015. – с.34-38. | 0,3/  0,15 | | Абакарова О.Г. | |
| 4 | Информатизация судебной деятельности.  (статья) | Печ. | Проблемы и перспективы развития информационных систем в правоохранительных органах: сб.науч.трудов по материалам III Всероссийской. научно-практической конференции, 16 апр. 2015г. - Махачкала: ДГТУ, 2015. - с.39-43. | | 0,25/  О,125 | | Абакарова О.Г. |
| 5 | Детский дорожно-транспортный травматизм: проблемы и пути решения.  (статья) | Печ. | Наука, образование, общество: актуальные вопросы и перспективы развития; сб. науч.трудов по материалам Международной научно-практической конференции 30 мая 2015г.: ч.I. М.: «АР-Консалт», 2015.с.11-13. | | 0,16/  0,08 | | Шапиев М.А. |
| 6 | Слияние и взаимодействие информационных технологий и традиционных СМИ.  (статья) | Печ. | Перспективы развития науки и образования: сб. науч. трудов по материалам Международной научно-практической конференции 30 дек.2015 г.: ч. IV. М.: «АР-Консалт», 2015. С.82-84. | | 0,13/  0,07 | | Казакбиева Л.Т. |
| 7 | Современные информационно-коммуникационные технологии в образовании. (статья) | Печ. | Модернизация науки и образования: сб.матер. Всерос. науч. конф. с международным участием, посвященной 100-летию образования ЮФУ, 21-22 мая 2015. - Махачкала: ЮФУ, 2015. - С.267- 270. | | 0,3/  0,15 | | Абакарова О.Г. |
| 8 | Организация ситуационного управления функционированием и развитием социально-экономических подсистем муниципального образования.  (статья) | Печ. | Экономика и препринимательство. № 12(ч.1). 2016.  Российский рецензируемый журнал из перечня ВАК РФ, цитируемый в Agris, включённый в базу РИНЦ.М.:2016. С.1001-1006. | | 0,75/  0,25 | | Абакарова О.Г., Зубайров И.Г. |
| 9 | Проблемные задачи инновационного развития региона как гармонично развивающейся территории.  (статья) | Печ. | Достижения и проблемы современной науки: сб. публик.науч. журнала«Globus» по материаламXVIII Международной научно-практической конференции, 04 апр. 2017 г.-  СПб.:2017.С.60-67. | | 0,48/  0,24 | | Абакарова О.Г. |
| 10 | Особенности оптимального и адаптивного управления деятельностью муниципального образования  (статья) | Печ. | Вопросы современной науки: проблемы, тенденции и перспективы:сб. публик.науч. журнала«Chronos» по материалам XI международной. научной конферении,13 апр.2017г.- СПб.: 2017. С.59-65. | | 0,42/  0,14 | | Мелехин В.Б.,  Абакарова О.Г. |
| 11 | Ситуационное управ­ление финансовой дея­тельностью и разви­тием хозяйствующих субъектов города  (статья) | Печ. | Конкурентоспособ­ность в глобальном мире: экономика, наука, технологии. Научный журнал №10.ч.1. 2017г. С.3-5. | | 0,36/  0,09 | | Абакарова О.Г., Зубайров И.Г. |
| 12 | Ситуационное моделирование целевого состояния объекта управления  (статья) | Печ. | Компьютерная интеграция производства и ИПИ-технологии: сб. матер.Всерос. науч.- практ. конф.,2017.  Оренбург,2017. С…. | | …. | |  |
| 13 | ….  (статья) | Печ. | …. | | …. | | …. |
| 14 | ….  (статья) | Печ. | …. | | …. | | …. |
| 15 | ….  (статья) | Печ. | …. | | …. | |  |

**Участие в конференциях**

| № п.п. | Тема  конферен­ции | Место  прове­дения | Дата | Тип | Доклад | Публикация | Статус  конфе­ренции |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Перспективы развития науки и образования | г. Москва | 29 ноября  2013 г. |  | Информационные технологии мониторинга здоровья населения | Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции |  |
| 2 | Проблемы и перспективы развития информационных систем в правоохранитель­ных органах | г. Ма­хач­кала | 16 апреля 2015г. |  | Анализ организации информационно-аналитического обеспечения деятельности правоохранительных органов | Сборник материаловIIIВсероссийской  научно-практической конференции |  |
| 3 | Проблемы и перспективы развития информационных систем в правоохранитель­ных органах | г. Ма­хач­кала | 16 апреля 2015г. |  | Информатизация судебной деятельности | Сборник материаловIIIВсероссийской  научно-практической конференции |  |
| 3 | Наука, образование, общество: актуальные вопросы и перспективы развития | г. Москва | 30 мая 2015г. |  | Детский дорожно-транспортный травматизм: проблемы и пути решения | Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции |  |
| 4 | Перспективы развития науки и образования | г. Москва | 30 декабря  2015 г. |  | Слияние и взаимодействие информационных технологий и традиционных СМИ | Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции |  |
| 5 | Модернизация науки и образования | г. Махачкала | 21-22 мая 2015 г. |  | Современные информационно-коммуникационные технологии в образовании | Сборник материалов Всероссийской научной конференции с международным участием, посвященной 100-летию образования ЮФУ |  |
| 6 | Достижения и проблемы современной науки | г. Санкт-Пе­тербург | 04 апреля 2017 г. |  | Проблемные задачи инновационного развития региона как гармонично развивающейся территории | Сборник публикаций научного журнала «Globus» по материаламXVIII Международной научно-практической конференции |  |
| 7 | Вопросы современной науки: проблемы, тенденции и перспективы | г. Санкт-Пе­тербург | 13 апреля 2017 г. |  | Особенности оптимального и адаптивного управления деятельностью муниципального образования | Сборник публикаций научного журнала«Chronos» по материалам XI международной научной конференции |  |

**Участие в выставках**

| № п.п. | Наименование | Место  про­ве­дение | Дата проведе­ния | Выставленные мате­риалы, работы | Достижения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |

**Участие в грантах**

| № п.п. | Тема | Фонд | Участники | Сумма | Состояние |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |

**Курсы повышения квалификации, стажировки**

| № п.п. | Специальность | Учреждение | Результат |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
|  | | | |

**Достижения в научно-исследовательской деятельности**

|  |  |
| --- | --- |
| Обоснование темы и утверждение | |
| Наименование темы диссертации: | Нечеткие математические модели поведения больших систем в условиях неопределенности |
| Актуальность темы: | Применение аппарата нечетких множеств все шире и шире применяется для исследования сложных систем в условиях неопределенности, однако слабоизученными остаются проблемы связанные с получением и обработкой данных в результате экспертных опросов. Один из подходов к решению данных проблем и определяет актуальность диссертационного исследования. |
| Обоснование темы и утверждение ученым советом: | Научная новизна исследования сводится к разработке оригинальных и новых методов получения и обработке экспертных данных с последующим их применением для построения математических моделей сложных технических и социально-экономических систем с привлечением элементов искусственного интеллекта. |
| Научный руководитель: | Мелехин Владимир Борисович, доктор технических наук, профессор |
| Научный консультант: |  |
| Дата: | январь 2021 года |
| Номер протокола: | №5 от 29.12.2016 |
| Основные этапы исследования: |  |
| Результаты опытно-экспериментальной работы и практическая значимость: | Теоретическая и практическая значимость исследования заключается в возможности получения математических моделей определяющих расширение научных знаний в области математического моделирования сложных систем. С практической точки зрения, полученные результаты могут быть использованы для построения эффективных систем управления целенаправленным поведением сложных технических объектов. |
| Список литературы. Всего источников:   печатных   интернет-источники   источники на иностранных языках |  |

**Список апробаций результатов научно-исследовательской работы аспиранта**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п.п. | Наименование  доклада, отчета | Наименование конференции, гранта, конкурса | Датаи место прове­дения | Содокладчики |
| 1 | Проблемные задачи инноваци­онного развития региона как гармонично разви­вающейся территории | XVIII Международ­ная научно-практиче­ская конфе­ренция «Достижения и проблемы совре­менной науки» | 4 апреля  2017 г.  г. Санкт-Петер­бург | Абакарова О.Г. |
| 2 | Особенности оптимального и адаптивного управления дея­тельностью муниципального образования | XI международная научная конферен­ция «Вопросы совре­менной науки: про­блемы, тенденции и перспективы» | 13 апреля 2017 г.  г. Санкт-Пе­тербург | Мелехин В.Б.,  Абакарова О.Г. |
| 3 | Ситуационное моделирова­ние целевого состояния объ­екта управления | XXX Международ­ная научная конфе­ренция «Математиче­ские методы в технике и технологиях» | 30 мая – 2 июня 2017 г. г. Санкт-Пе­тербург |  |

**Достижения в общественной деятельности**

После завершения учебы вошла в число депутатов молодежного парламента при Собрании депутатов городского округа «город Махачкала» тре­тьего созыва.

**Приложение**









