МИНИСТРЕСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки**

**«Научно - технологический центр уникального приборостроения**

**Российской академии наук»**

**(ФГБУН НТЦ УП РАН)**

ПОРТФОЛИО

Утебаева Зарина Равильевна

Направление подготовки

***03.06.01 – Физика и астрономия***

Направленность (профиль) подготовки

***01.04.01 – Приборы и методы экспериментальной физики***

 **Содержание**

* **Общие сведения**
* **Научные публикации**
* **Участие в научных конференциях, семинарах**
* **Участие в грантах**
* **Участие в конкурсах, олимпиадах**
* **Участие в работе научных кружков, научных коллективов**
* **Стажировки**
* **Участие в выставках**
* **Патенты, авторские свидетельства**
* **Именные стипендии**
* **Награды, премии, дипломы**

**1. Общие сведения**

1.1. Тема научно-исследовательской работы: «**Исследование дифракции инфракрасного излучения на акустических волнах в жидкостях и сжиженных газах**».

1.2. Научный руководитель: **к.ф.-м.н. Никитин Павел Алексеевич**

1.3. Год поступления в аспирантуру: 2022.

**2. Научные публикации**

*Приводится список научных публикаций с полными выходными данными. В приложении выкладываются отсканированные копии статей с титульными страницами источника, в котором опубликована статья. В конце списка дается ссылка на номер приложение (например, «Копии публикаций приведены в Приложении 1»).*

Статьи по теме диссертационной работы:-

Статьи в реферируемых журналах: -

Публикации в трудах конференций

З.Р. Утебаева, Е.Ю. Степанович, С.В. Стрелков Молекулярное моделирование структуры и спектров дельфинидина// XVIII Всероссийский молодежный Самарский конкурс-конференция научных работ по оптике и лазерной физике: сборник трудов конференции, (Самара, 10–14 ноября 2020 г.). – Москва: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт им. П.Н. Лебедева Российской академии наук, 2020. – С. 392-397.

Утебаева З.Р., Степанович Е.Ю. Молекулярное моделирование структуры и спектров антоцианов методом КР спектроскопии // Научный альманах. 2022. N 9-2(95). С. 71-74.

**3. Участие в научных конференциях, семинарах**

XVIII Всероссийский молодежный Самарский конкурс-конференция научных работ по оптике и лазерной физике: сборник трудов конференции, (Самара, 10–14 ноября 2020 г.).

**4. Участие в грантах**

*Приводится информация об участии аспиранта в научных грантах: указывается название и номер гранта, учредитель, страна, тема гранта, роль аспиранта (руководитель, ответственный исполнитель, исполнитель).*

Не участвовала

**5. Участие в конкурсах, олимпиадах**

*Приводится информация об участии аспиранта в конкурсах, олимпиадах с указанием названий мероприятия, места, сроков проведения, вид участия. В приложении размещаются копии дипломов, грамот, свидетельств и т.д.*

Не участвовала

**6. Участие в работе научных кружков, научных коллективов, творческих коллективов**

*Приводится информация об участии аспиранта в работе научных кружков, научных коллективов, творческих коллективов с указанием: названия кружка, подразделение в котором функционирует кружок, период участия, роль в работе кружка. Если возможно, в приложении размещаются подтверждающие документы.*

Не участвовала

**7. Стажировки**

*Приводится информация о стажировках, пройденных аспирантом с указанием темы стажировки, места прохождения, периода прохождения. В приложении размещается копия документа, подтверждающего прохождение стажировки.*

Не проходила

**8. Участие в выставках**

*Приводится информация об участии аспиранта в выставках с указанием названий выставки, места, сроков проведения, названия экспоната. В приложении размещаются копии дипломов, грамот, свидетельств и т.д.*

Не участвовала

**9. Патенты, авторские свидетельства**

*Приводится информация о патентах и авторских свидетельствах, полученных аспирантом. В*

*приложении размещаются копии патентов и авторских свидетельств.*

Не имею

**10. Именные стипендии**

*Приводится информация об именных стипендиях, получаемых аспирантом, указывается за какие заслуги назначена стипендия, период начисления стипендии.*

Не получала

**11. Награды, премии, дипломы**

*Приводится информация о именных наградах, премиях, дипломах, полученных аспирантом, указывается за какие заслуги они получены, дата получения. В приложении размещаются копии подтверждающих документов.*

Не получала