МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ

ИНСТИТУТ ФИЗИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЯ

СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

*Лаборатория \_\_Электромагнитной диагностики\_\_\_*

**ПОРТФОЛИО**

**АСПИРАНТА**

***Семенова Дмитрия Алексеевича***

Научная специальность:

1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

**1. Общие сведения**

|  |  |
| --- | --- |
| **Дата зачисления в аспирантуру** | 01 10 2021 |
| **Дата окончания аспирантуры** | 30 09 2025 |
| **Дата рождения** | 06 04 1998 |
| **Электронный адрес** | semenov.da17@gmail.com |
| **Оконченное учебное заведение** | ФГБОУ ВО «Бурятский государственный университет имени Доржи Банзарова», Институт математики и информатики |
| **Научный руководитель** | Башкуев Юрий Буддич |
| **Лаборатория** | Электромагнитной диагностики |
| **Тема научно-квалификационной работы (диссертации):** | Анализ физического состояние оператора человеко-машинных систем по вариабельности сердечного ритма пульсового сигнала |

**2. Результаты промежуточной аттестации**

**Сдача кандидатских экзаменов**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Экзамен** | **Оценка** |
| 1 | История и философия науки | 4 |
| 2 | Иностранный язык (английский) | 5 |
| 3 | Специальность |  |

**Оценки, полученные на экзаменах и зачетах**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Наименование дисциплины** | **Форма контроля (зачет, экзамен)** | **Оценка** |
| 1 | История и философия науки |  |  |
| 2 | Иностранный язык (английский) |  |  |
| 3 | Методология написания диссертации | зачет | 4 |
| 4 | Педагогика и психология высшей школы |  |  |
| 5 | Дисциплина по выбору |  |  |
| 6 | Специальность |  |  |

**Прохождение практик**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Наименование** | **Оценка** |
| 1 | Вводная научно-исследовательская практика | 4 |
| 2 | Педагогическая практика |  |

**3. Научные публикации**

**Публикации на момент приема в аспирантуру**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Название** | **Журнал, сборник** | **Количество авторов** |
| 1 | Задача преследования объектов, передвигающихся на разных поверхностях.  (https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1260/7/072004) | Международная конференция «Перспективы развития фундаментальных наук | 3 |
| 2 | Программный комплекс анализа вариабельности сердечного ритма по сфигмограмме (https://elibrary.ru/item.asp?id=47272302&pff=1) | Международная конференция «Информационные технологии, их приложения и информационное образование’ 21 | 2 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Публикации за время обучения в аспирантуре**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Название** | **Журнал, сборник** | **Количество авторов** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Название | Место проведения | Дата проведения | Название доклада |
| II Международная конференция «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ИХ ПРИЛОЖЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ» (ИТПИО’20) | Россия, Республика Бурятия, Гусиноозёрск | 20-22 октября 2021 г. | Программный комплекс анализа вариабельности сердечного ритма по сфигмограмме |

**5. Участие в грантах**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Тема гранта** | **Название фонда/организации** | **Руководитель** | **Роль аспиранта** | **№ гранта** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**6. Участие в конкурсах, олимпиадах**

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

**7. Стажировки**

**8. Участие в выставках**

**9. Патенты, авторские свидетельства**

**10. Именные стипендии**

**11. Награды, премии, дипломы**