**Федеральное государственное бюджетное учреждение**

**«Государственный океанографический институт имени Н.Н. Зубова»**

**(ФГБУ «ГОИН»)**

**Адрес: 119034, Россия, Москва, Кропоткинский пер., д.6**

**ПОРТФОЛИО АСПИРАНТА**

**Аспирант** (очный): Коршенко Евгения Александровна

**Научный руководитель**: д.ф.-м.н., ведущий научный сотрудник Института вычислительной математики Российской академии наук (ИВМ РАН) и Государственного океанографического института им. Н.Н.Зубова (ФГБУ «ГОИН») Дианский Николай Ардальянович,

**Направление подготовки**: \_\_\_05.06.01 Науки о Земле\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Направленность**: 25.00.28, Океанология

**Форма обучения**: *договор/конкурс*

**Период обучения**: с 01 ноября 2015 г. по 30 октября 2018 г.

**Тема научно-квалификационной работы (диссертации):** «Расчет течений и распространения загрязнения в водах Черного моря»

Владение иностранными языками, в какой степени (читаете, можете объясняться, владеете свободно): английский - могу объясняться, французский и корейский – читаю со словарем

|  |  |
| --- | --- |
| Тема утверждена на заседании Ученого совета  ФГБУ «ГОИН»  Протокол № 12 от « 19 » ноября 2015 г. |  |

1. Автобиография, сведения об образовании

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Название учебного заведения | Факультет или отделение | Форма обучения (дневная, вечерняя, заочная) | Год  поступления | Год окончания или ухода | Если не окончил, то с какого курса ушел | Какую специальность получил в результате окончания учебного заведения, указать № диплома или удостоверения |
| МИРЭА (в 2015 г. переименован в МТУ) | Кибернетики | очная | 2009 | 2013 |  | Прикладная математика и информатика, ОР №01224 |
| МИРЭА (в 2015 г. переименован в МТУ) | Кибернетики | очная | 2013 | 2015 |  | Прикладная математика и информатика, 107705 0013662 |

1. Публикации (патенты) по теме исследования:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование работы, ее вид  (статья, патент,  тезисы докладов) | Выходные  данные | Объем  листов | Соавторы |
| 1 | Статья | Small river plumes off the northeastern coast of the Black Sea under average climatic and flooding discharge conditions, Ocean Sci., 13, 465-482, https://doi.org/10.5194/os-13-465-2017, 2017. | 17 | Osadchiev, A.A. |
| 2 | Тезисы к докладам | Плюмы рек северо-восточного побережья черного моря при среднеклиматических и паводковых условиях стока, материалы II Всероссийской научной конференции молодых ученых, 213-214, 2017 | 1 | Осадчиев А.А. |

1. Участие в научных форумах различного уровня с докладом:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Название  конференции | Тема доклада | Место и дата  проведения | Статус  конференции  *(рег., межд.)* |
| 1 | EGU General Assembly 2017 | Small river plumes near the north-eastern coast of the Black Sea under climatic mean and flooding discharge conditions | Вена, Австрия, 23-28.04.2017 | Межд. |
| 2 | II Всероссийская конференция молодых ученых | Плюмы рек северо-восточного побережья черного моря при среднеклиматических и паводковых условиях стока | Москва, Россия, 10-14.04.2017 | Рег. |
| 3 | V Всероссийская конференция по прикладной океанографии | Плюмы рек северо-восточного побережья Черного моря | Москва, Россия, 25-26.10.2017 | Рег. |

1. Участие в грантах:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Тема гранта | Название фонда/  организации | Руководитель | Участники | № гранта |
| 1 | Озера России - диагноз и прогноз состояния экосистем при климатических и антропогенных воздействиях | РНФ  ИВПС КарНЦ РАН | Филатов Н.Н | Баклагин В. Н.  Дьяконов Г. С.  Выручалкина Т. Ю.  Фомин В. В.  Голосов С. Д.  Панин Г. Н.  Коршенко Е. А.  Дианский Н. А.  Соломонова И. В.  Чаплыгин А. В.  Назарова Л. Е.  Панасенкова И. И.  Богданова М. С.  Гусев А. В.  Зверев И. С.  Ибраев Р. А. | 14-17-00740 |
| 2 | Определение природных гидролого-гидрохимических и антропогенных факторов влияния на качество вод прибрежных акваторий Черного моря у Крыма и Кавказа и разработка практических рекомендаций по снижению антропогенной нагрузки на морские экосистемы. | РФФИ | Грузинов В.М. | Фомин В. В.  Дианский Н. А.  Мезенцева И. В.  Коршенко А. Н.  Жохова Н. В.  Грузинов В. М.  Дьяков Н. Н.  Мальченко Ю. А.  Панасенкова И. И.  Коршенко Е. А. | 17-05-41101 РГО\_а |
| 3 | Исследование циркуляции Мирового океана с помощью численного моделирования с высоким пространственным разрешением. | РФФИ | Дианский Н.А. | Гусев А.В.  Фомин В.В.  Дианский Н.А.  Багно А.В.  Макаров В.С.  Коршенко Е.А.  Чаплыгин А.В. | [15-05-07539](https://kias.rfbr.ru/) А |
| 4 | Создание комплекса гидродинамических моделей для воспроизведения и исследования совместной циркуляции Балтийского и Северного морей. | РФФИ | Гусев А.В. | Гусев А.В.  Степанов Д.В.  Фомин В.В.  Тихонова Н.А.  Мошонкин С.Н.  Дианский Н.А.  Лукьянова А.Н.  Макаров В.С.  Коршенко Е.А.  Чаплыгин А.В. | [16-05-00534](https://kias.rfbr.ru/) А |
| 5 | Численное моделирование и исследование штормовых ситуаций на Черном и Азовском морях | РФФИ | Фомин В.В. | Гусев А.В.  Фомин В.В.  Лукьянова А.Н.  Макаров В.С.  Будаев М.Е. | [16-35-00502](https://kias.rfbr.ru/) мол\_а |
| 6 | Исследование глубоководной циркуляции Черного моря на основе результатов мультимодельных численных экспериментов и данных натурных наблюдений | РФФИ | Демышев С.Г. | Ушаков К.В.  Маркова Н.В.  Сендеров М.В.  Дымова О.А.  Бибин В.А.  Демышев С.Г. | 18-05-00353 А |
| 7 | Исследование распространения веществ от точечных источников в Черном море методом численного моделирования | РФФИ | Коршенко Е.А. | Коршенко Е.А.  Панасенкова И.И. | 18-35-00512 мол\_а |
| 8 | Влияние материкового стока на прибрежные процессы и качество вод российского побережья Черного моря | РНФ | Осадчиев А.А. | Осадчиев А.А.  Журбас В.М.  Коротенко К.А.  Маккавеев П.Н.  Коршенко А.Н.  Ижицкий А.С.  Седаков Р.О.  Полухин А.А.  Завьялов И.Б.  Коршенко Е.А. | 18-17-00156 |

1. Стажировка:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Название  Стажировки | Страна и место  прохождения | Период прохождения | Результат |
|  | нет |  |  |  |

1. Награды и поощрения в научной сфере:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Название (вид) награды (поощрения) | Уровень награды |
|  | Благодарность за добросовестный труд, большой личный вклад в развитие гидрометеорологической Службы России и в связи с 75-летием образования Государственного Океанографического института им. Н.Н.Зубова // Приказ №134/к от 14.06.2018 | Благодарность |

1. Практическая деятельность:

- участие в составлении рабочих дисциплин, подготовке отчётной и нормативной документации;

- участие в работе химической лаборатории института (измерение хлорофилла);

- участие в двух этапах Программы Регионального Пилотного Мониторинга (National Pilot Monitoring Studies (NPMS –EMBLAS)), проходивших в 2016 г. в России: в Керченском проливе (5-8 августа) и российском секторе Черного моря в районе Сочи-Адлер (20-30 ноября);

- участие в финской экспедиции COMBINE2 по мониторингу вод Балтийского моря с 25.05.2017 по 10.06.2017;

- участие в Программе Регионального Пилотного Мониторинга-II (National Pilot Monitoring Studies (NPMS-II –EMBLAS)), проходившей в 2017 г. в России: в российском секторе Черного моря в районе Сочи (15 ноября)

1. Достижения в общественной деятельности:

- участие в общественной жизни института: участие в школе-семинаре, посещение конференций, ученых советов, цикла семинаров:

|  |  |
| --- | --- |
| Название конференции (школы-семинара и т.д.) | Место и время проведения |
| 1. Школа-семинар «Современные методы дистанционных исследований и прогноза параметров среды в Арктике» | Таруса, с 12.10.15 по 14.10.15 |
| 2. Третья Всероссийская конференция по прикладной океанографии | Москва, ГОИН, с 20.10.15 по 21.10.15 |
| 3. Молодежная научная конференция «Комплексные исследования морей России: оперативная океанография и экспедиционные исследования» | Севастополь, ФГБУН МГИ, с 25.04.16 по 29.04.16 |
| 4. Заседания ученого совета | Москва, ГОИН, 03.10.16, 06.10.16, 10.10.16, 20.10.16 |
| 5. Цикл семинаров «Основы моделирования гидротермодинамики океана» | Москва, ГОИН, 15.09.2015, 25.09.2015, 06.10.15, 16.10.15, 06.11.15, 25.11.15 |
| 6. Четвертая Всероссийская конференция по  прикладной океанографии | Москва, ГОИН, 1 ноября 2016 г. |
| 7. Пятая Всероссийская конференция по прикладной  океанографии | Москва, ГОИН, 25-26 октября 2017 г. |
| 8. Курс повышения квалификации ФГБОУ ДПО  «ИПК» Росгидромета на тему «Методы  океанографических исследований» | Москва, ГОИН, 3-8 апреля 2017 |
| 9. Курс повышения квалификации «Мониторинг  состояния и загрязнения окружающей среды»  (модуль «Научно-методическое обеспечение Москва, ГОИН, 23-27 октября 2017 г.  мониторинга гидрохимического состояния и загрязнения морской среды») | Москва, ГОИН, 23-27 октября 2017 г. |
| 10. Симпозиум Межправительственной  океанографической комиссии ЮНЕСКО «Измерения  уровня моря в неблагоприятных условиях» | Москва, ГОИН, 13-15 марта 2018 г. |

1. Увлечения: кинематограф, музыка.
2. Дополнительные данные:

Аспирант**\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**Коршенко Евгения Александровна

*(подпись) (Ф.И.О.)*

Научный руководитель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_д.ф-м.н. Дианский Николай Ардальянович\_

*(подпись) (Ф.И.О.)*