**ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ**

Тема выпускной квалификационной работы МЕХАНИЗМЫ ФОРМИРОВАНИЯ ЛОФОТЕНСКОГО ВИХРЯ ПО СПУТНИКОВЫМ И НАТУРНЫМ ИЗМЕРЕНИЯМ, А ТАКЖЕ ДАННЫМ МОДЕЛИРОВАНИЯ

Автор (ФИО) **ТРАВКИН Владимир Станиславович**

Образовательная программа Основная образовательная программа: 05.03.04 «Гидрометеорология»

Направление СВ.5021.2016 «Океанология»

Уровень: бакалавриат

Руководитель **Белоненко Татьяна Васильевна**, профессор кафедры океанологии СПбГУ, д.г.н. (Ф.И.О., место работы, ученое звание, ученая степень)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Требования к профессиональной подготовке | Соответствуют | В основном соответствуют | Не соответствуют |
| уметь корректно формулировать и ставить задачи (проблемы) своей деятельности при выполнении ВКР, анализировать, диагностировать причины появления проблем, определять их актуальность | + |  |  |
| устанавливать приоритеты и методы решения поставленных задач (проблем); | + |  |  |
| уметь использовать, обрабатывать и анализировать современную научную, статистическую, аналитическую информацию; | + |  |  |
| владеть современными методами анализа и интерпретации полученной информации, оценивать их возможности при решении поставленных задач (проблем) | + |  |  |
| уметь рационально планировать время выполнения работы, определять грамотную последовательность и объем операций и решений при выполнении поставленной задачи; | + |  |  |
| уметь объективно оценивать полученные результаты расчетов и вычислений; | + |  |  |
| уметь анализировать полученные результаты интерпретации данных; | + |  |  |
| знать и применять методы системного анализа; | + |  |  |
| уметь осуществлять междисциплинарные исследования; | + |  |  |
| уметь делать самостоятельные обоснованные и достоверные выводы из проделанной работы | + |  |  |
| уметь пользоваться научной литературой профессиональной направленности | + |  |  |
| уметь применять современные графические, картографические, компьютерные и мультимедийные технологии в исследовании | + |  |  |
| уметь использовать картографические методы с применением ГИС | + |  |  |

**Отмеченные достоинства работы**: Травкин Владимир – перспективный студент. Он очень увлеченно занимался исследованием данной темы, проработал огромное количество серьезных статей, в основном на английском языке. Такая серьезная работа выполнялась Травкиным Владимиром в рамках проекта РНФ «Вихревая динамика Лофотенской котловины и ее роль в переносе термохалинных свойств вод в Норвежском море». За время учебы Травкин В.С. подготовил несколько публикаций, две из которых в журналах из списка ВАК, одна опубликована на английском языке в журнале RJES, журнал входит в WoS и SCOPUS. Результаты работы докладывал на нескольких конференциях, среди которых международная конференция PACON, которая проходила во Владивостоке. Я высоко оцениваю его работу.

**Отмеченные недостатки работы**: нет.

**Заключение руководителя**: По отношению к делу, по вовлеченности в проблему, по всему комплексу требований к выполнению научных работ студентами, Владимир Травкин заслуживает оценки «отлично».

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Руководитель «21» мая 2020 г.