

ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Тема выпускной квалификационной работы _____
Прогнозирование и геоинформационное моделирование зоны затопления устьевого области реки Северная Двина

Автор (ФИО) _____ **КОРНАУХОВ Илья Денисович** _____

Образовательная программа _____
ВМ.5745.2019 «Опасные гидрологические явления: от мониторинга до принятия решений (ГОЯ)»

уровень _____ магистратура _____
Руководитель _____ доцент, зав. каф. кафедры геоэкологии и природопользования
Института Наук о Земле СПбГУ, к.г.н., доцент, Федорова И. В.

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 _____

Ильёй Денисовичем рассмотрена актуальная тема – прогнозирование зон затопления при различных опасных явлениях в устьевых областях. Сделана оценка изменения зон затопления при нагонах и приливах, при изменении климата. Автор участвовал в

полевых работах в Арктике, смог воочию изучить объекты исследований, познакомиться с происходящими процессами.

Корнауховым использованы кривые обеспеченности максимальных уровней, построены при помощи ГИС карты затопления.

Отмеченные недостатки работы

Автором практически не описана теоретическая база про риски и ущербы от наводнений. Не приведены полные расчеты по всем постам на р.Северной Двине. Нет описания полученных результатов по подбору теоретических кривых обеспеченности для прогноза наводнений с учетом различных устьевых процессов.

Также нужно отметить непоследовательность в подготовке ВКР и некоторую небрежность при оформлении результатов.

Заключение руководителя

Несмотря на отмеченные недостатки работа Корнаухова И.Д. соответствуют требованиям, предъявляемым к выпускным работам магистра направления «Гидрометеорология», а ее автор Корнаухов И.Д. заслуживает присуждения степени магистра.

Руководитель_



Федорова И.В. « 26 » ____мая_____2022_ г.