

ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Тема выпускной квалификационной работы: Межгодовая изменчивость распределения водных масс в Исландском море

Автор (ФИО студента) Едигарева Маргарита Владимировна

Образовательная программа Направление подготовки 05.03.04 «Гидрометеорология», профиль «Океанология»

Уровень бакалавриат

Руководитель: Башмачников Игорь Львович, к.г.н., доцент СПбГУ

(Ф.И.О., место работы, должность, 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. Расход Атлантической меридиональной океанической циркуляции (АМОЦ) испытывает заметные междекадные колебания. Во многом эти колебания связаны с глубокой конвекцией в субполярных морях Северной Атлантики и в Гренландском море. В последние годы стало появляться все больше работ о роли Исландского моря (южной части Гренландского моря) в формировании возвратного глубинного потока АМОЦ. Предыдущие исследования Едигаревой М.В. выявили, что данных натурных профилей в Исландском море слишком мало, чтобы оценить межгодовую изменчивость глубокой конвекции. В связи с этим была предпринята попытка оценить изменчивость интенсивности конвекции Исландского моря по косвенному признаку – путем анализа изменчивости состава водных масс с помощью объективного метода: ОМП-анализа. В этом новизна и актуальность работы. Все поставленные задачи были выполнены.

Отмеченные недостатки работы. Замечаний нет.

Заключение руководителя. Работа Едигаревой М.В. представляет собой подробное исследование, показывающее квалификацию исполнителя в работе с массивами данных океанографической информации и современными методами анализа. Работа удовлетворяет необходимым требованиям, а Едигарева М.В. – присуждения искомой квалификации.

Руководитель к.г.н. Башмачников И.Л.

« 27 » мая 2023 г.