

ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Тема выпускной квалификационной работы: Карбонатная система и потоки CO₂ в эстуарии р. Партизанская (зал. Находка, Японское море).

Автор (ФИО): Крыжова Кристина Андреевна.

Образовательная программа: 05.03.04 «Гидрометеорология», профиль «Океанология».

Уровень: Бакалавриат.

Руководитель: Лобанова Полина Вячеславовна, доцент Кафедры океанологии СПбГУ,
к.г.н.

(Ф.И.О., ученое звание, ученая степень)

Требования к профессиональной подготовке	5	4	3	2	*
Актуальность темы работы	x				
Степень полноты обзора состояния вопроса и корректность постановки задачи	x				
Уровень и корректность использования в работе методов исследования, математического моделирования, расчетов и т.п.	x				
Степень комплексности работы, применение в ней знаний общепрофессиональных и специальных дисциплин	x				
Ясность, четкость, логичность исследования, последовательность и обоснованность изложения	x				
Применение современного программного обеспечения, с использованием ГИС, компьютерных и других технологий		x			
Качество оформления (общий уровень грамотности, стиль изложения, качество иллюстраций, соответствие требованиям стандарта)		x			
Объем и качество выполнения графического материала, его соответствие тексту	x				
Оригинальность и новизна полученных результатов, научно-исследовательских или прикладных решений		x			
Степень самостоятельности выполненной работы	x				

* - не оценивается (трудно оценить)

Отмеченные достоинства работы: Научно-исследовательская работа Крыжовой К.А. по карбоновой тематике ведётся не так давно (с лета 2022 года), тем не менее, следует отметить, вовлечённость студентки в эту тему и большие успехи в освоении методов расчёта потоков углерода в таких сложных с химической точки зрения районах Мирового океана, как зоны смешения речных и морских вод. Также следует отметить самостоятельность Крыжовой К.А. в постановке задач исследования, описания теоретической базы, обработки материала, предоставленного коллегами из лаборатории гидрохимии ТОИ ДВО РАН, а также получении результатов и их графического отображения. Кроме того, Крыжовой К.А. была проделана большая и качественная работа по сравнению полученных ею результатов с результатами других исследований,

посвящённых карбонатной системе, в результате чего была написана отдельная глава ВКР. Работа хорошо структурирована, написана понятным языком, список используемой литературы достаточно большой – 91 источник, из которых 50 – на английском языке.

Отмеченные недостатки работы: Присутствуют незначительные грамматические и пунктуационные ошибки.

Заключение руководителя: Крыжова Кристина Андреевна справилась с поставленными в рамках выполнения ВКР задачами. Её работа удовлетворяет требованиям, предъявляемым к ВКР, выполняемым в СПбГУ, и заслуживает оценки «отлично».

Руководитель



/Лобанова П.В./

« 30 » мая 2023 г.