

ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Тема выпускной квалификационной работы: **Волны Россби и мезомасштабные вихри Южной Атлантики**

Автор: **Малышева Алина Анатольевна**

Образовательная программа: **Физическая океанография и биопродуктивность океанов и морей**

Уровень магистратура

Руководитель **Белоненко Татьяна Васильевна**, профессор, доктор географических наук

ОЦЕНКА СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ К ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКЕ АВТОРА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

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

* - не оценивается (трудно оценить)

Отмеченные достоинства работы:

Магистерская диссертация Малышевой Алины относится к фундаментальной теме океанологии – исследованию мезомасштабных вихрей океана. Район исследования – Южная Атлантика, точнее, район, расположенный южнее и западнее мыса Игольного (другое название *Agulhas Cape*). Фокус ее исследований сосредоточен на динамике вихрей, в частности, с анализом треков долгоживущих мезомасштабных вихрей, их зональном и меридиональном смещении. Если зональное смещение обусловлено влиянием волн Россби, перемещающихся на запад, то меридиональное смещение антициклонических вихрей к

