

ОТЗЫВ РЕЦЕНЗЕНТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Тема выпускной квалификационной работы: Сезонная и межгодовая динамика фронтальных зон в Северной Атлантике

Автор (ФИО студента) Новикова Юлия Сергеевна

Образовательная программа Гидрометеорология

Уровень бакалавр

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

Рецензент: Бобылев Леонид Петрович, к.ф.-м.н., директор научного фонда «Нансен Центр», СПб (Ф.И.О., место работы, должность, ученое звание, ученая степень)

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, картографического 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. Рассматриваемая тема соответствует проблематике специальности океанология. Работа отличается актуальностью и новизной подхода к проблеме. Дан подробный обзор методов выделения фронтальных зон различных типов. Обращает внимание, что автор хорошо овладел используемой оригинальной методикой выделения фронтов на спутниковых изображениях. Работа хорошо оформлена и легко читается.

Отмеченные недостатки работы. В работе не хватает общего статистического описания полученных характеристик сезонной и межгодовой изменчивости фронтов. Следовало бы также расширить набор индексов, включив не только индексы атмосферной циркуляции, но и индексы изменения состояния океана в соседних океанических бассейнах (АМО, АОО).

Заключение рецензента. Несмотря на указанные недостатки, работа Новиковой Ю.С. является оригинальным и интересным исследованием, содержание работы соответствует теме и необходимым требованиям, и заслуживает оценки «отлично», а Новикова Ю.С. – присуждения искомой квалификации океанолога.

Рецензент к.ф.-м.н. Бобылев Л.П.

« 25 » мая 2018 г.