

**ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ
ВЫПУСКНОЙ МАГИСТЕРСКОЙ РАБОТЫ**

Тема дипломной работы: «Валидация скорости поверхностных течений и дрейфа морского льда, полученных на основе данных продольной интерферометрии радара с синтезированной апертурой TanDEM-X и данных прибрежного радара, для района вблизи мыса Барроу, Аляска», («Validation of ATI SAR ocean and sea ice surface velocity derived from TanDEM-X and coastal radar data, near Barrow, Alaska»)

Автор (студент/ка): Хачатрян Эдуард Матевосович

Факультет: Институт наук о Земле

Кафедра: Экология и Природопользование

Специальность (направление) 05.04.06 «Экология и Природопользование»

Специализация ВМ.5527.2015 Полярные и морские исследования (ПОМОР)

Руководитель от российской стороны: Волков Владимир Александрович, Научный Фонд «Международный центр по окружающей среде и дистанционному зондированию имени Нансена» (Санкт-Петербург, Российская Федерация), вед. научный сотр. – рук. группы, канд. геогр. наук

**ОЦЕНКА СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ ГОС ПОДГОТОВЛЕННОСТИ АВТОРА
ВЫПУСКНОЙ 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, 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: актуальность темы и практическая значимость работы высокие, хорошая последовательность и ясность изложения, отличное качество оформления, использование данных дистанционного спутникового зондирования высокого разрешения, использование современных методов анализа спутниковых изображений, высокий уровень примененных компьютерных технологий.

Отмеченные недостатки работы: незначительные недостатки по тексту, которые не влияют на общее положительное впечатление о работе.

Заключение руководителя: работа заслуживает оценки «отлично с отличием» (1,0).

Руководитель  «12» сентября 2017 г.

Волков Владимир Александрович, Научный Фонд «Международный центр по окружающей среде и дистанционному зондированию имени Нансена», канд. геогр. наук, vladimir.volkov@niersc.spb.ru

