

ОТЗЫВ РЕЦЕНЗЕНТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Тема выпускной квалификационной работы: **"МЕТОДЫ ГЕОДЕЗИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГНСС-ТЕХНОЛОГИЙ"**

Автор (ФИО) **Кузнецова Василина Михайловна**

Институт наук о Земле (Санкт-Петербургский государственный университет)

Кафедра **картографии и геоинформатики**

Основная образовательная программа по направлению **«Геоинформационное картографирование», профиль «Картография»**

Уровень **магистратура**

Руководитель **к.т.н., доцент Тюрин Сергей Вячеславович**

Рецензент **начальник отдела обеспечения сети референчных станций СПб ГКУ ЦИОГД Флёров Даниил Геннадьевич**

ОЦЕНКА СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ ПОДГОТОВЛЕННОСТИ 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

Достоинством данной работы является высокая степень её актуальности. В работе виден научно-исследовательский подход к решению задачи, изучение различных расчётных методов и практическая реализация анализа перемещений референчных станций действующих сетей по выработанной методике.

Отмеченные недостатки работы

При обработке ГНСС - измерений было бы интересно проанализировать результаты обработки как из нескольких коммерческих программ, так и результаты, полученные при расчётах в научно-программных комплексах.

Заключение рецензента

Выработанная методика имеет большую практическую значимость. Результаты работы автора будут использованы для составления программы и реализации проекта мониторинга сети РС СПб.

Выпускная квалификационная работа Кузнецовой В.М. соответствует заявленным требованиям и заслуживает оценку "отлично".



Рецензент _____ «_02_» июня_2018_г.