

ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Тема выпускной квалификационной работы __«Разработка алгоритмов обработки относительных фазовых определений. Их программная реализация.»_____

Автор (ФИО) _____ Кузнецова Василина Михайловна _____

Институт наук о Земле (Санкт-Петербургский государственный университет)

Кафедра картографии и геоинформатики _____

Основная образовательная программа _____ картография и геоинформатика _____

Уровень __бакалавр_____

Руководитель __Тюрин Сергей Вячеславович, кафедра картографии и геоинформатики СПбГУ, доцент, к.т.н. _____

(Ф.И.О., место работы, должность, ученое звание, ученая степень)

ОЦЕНКА СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ ПОДГОТОВЛЕННОСТИ АВТОРА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Требования к профессиональной подготовке	Соответствуют	В основном соответствуют	Не соответствуют
уметь корректно формулировать и ставить задачи (проблемы) своей деятельности при выполнении ВКР, анализировать, диагностировать причины появления проблем, определять их актуальность	+		
устанавливать приоритеты и методы решения поставленных задач (проблем);	+		
уметь использовать, обрабатывать и анализировать современную научную, статистическую, аналитическую информацию	+		
владеть современными методами анализа и интерпретации полученной информации, оценивать их возможности при решении поставленных задач (проблем)	+		
уметь рационально планировать время выполнения работы, определять грамотную последовательность и объем операций и решений при выполнении поставленной задачи		+	
уметь объективно оценивать полученные результаты расчетов и вычислений	+		
уметь анализировать полученные результаты интерпретации географических и геоэкологических данных	+		
знать и применять методы системного анализа		+	
уметь осуществлять междисциплинарные исследования		+	
уметь делать самостоятельные обоснованные и достоверные выводы из проделанной работы	+		

уметь пользоваться научной литературой профессиональной направленности	+		
уметь применять современные графические, картографические, компьютерные и мультимедийные технологии в исследовании	+		
уметь использовать картографические методы с применением ГИС	+		


Отмеченные достоинства работы _____

Изучены теоретические основы определения координат относительным методом по фазовым измерениям. Разработан алгоритм и написана программа реализующая этот метод. Выполнено тестирование на реальных данных. Разработка может быть использована при создании программного пакета по обработке GNSS измерений. Также работа может использоваться в образовательном процессе.

Отмеченные недостатки работы

Желательно выполнить более масштабное тестирование работы программы.

Заключение руководителя Работа соответствует требованиям, предъявляемым к ВКР и допускается к защите.

Руководитель _____  « 26 » мая _____ 2016_ г.