

ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Тема выпускной квалификационной работы: Формирование гидрохимического стока рек полярных регионов на примере р. Лены и р. Северной Двины

Автор (студент): Романов Степан Геннадьевич

Институт наук о Земле (Санкт-Петербургский государственный университет)

Кафедра климатологии и мониторинга окружающей среды

Основная образовательная программа: 021600 Гидрометеорология

Уровень: Магистратура

Руководитель: Потапова Татьяна Михайловна доцент, кандидат химических наук

ОЦЕНКА СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ К ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКЕ 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 результаты интерпретации полученных данных;	+		
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			
---	--	--	--

Отмеченные достоинства работы. Высокая заинтересованность в работе и склонность к углубленному анализу данных позволили диссертанту выполнить большой объем работ по изучаемой теме, освоить различные методы выделения грунтовой составляющей гидрoхимического стока и получить количественные характеристики модулей ионного стока исследуемых рек. Большое значение имеет способность С.Г.Романова к углубленному анализу полученных результатов, репрезентативность которых подтверждена сходимостью с литературными данными. Участие в международной экспедиции «Лена -2016» позволило магистранту получить собственные экспериментальные полевые и химико-аналитические данные, что существенно дополнило его представления о формировании гидрoхимического стока в устьевой области р. Лены. С.Г. Романова отличает умение в доступной форме представлять свои результаты, что было продемонстрировано им на международной конференции «Углеродный цикл в зоне многолетней мерзлоты», проходившей в Германии 14.10.2015 г.

Отмеченные недостатки работы. Отсутствие опыта рациональной организации работы, в связи с чем у диссертанта на последнем этапе возникает нехватка времени для исчерпывающей интерпретации полученных результатов.

Заключение руководителя: Представленная к защите работа по оформлению, содержанию, актуальности решенных задач полностью соответствует требованиям, предъявляемым к выпускным квалификационным работам, и заслуживает высокой оценки.

Руководитель

Потапова Т.М. / Потапова Т.М./

«22» мая 2017 г.

