

ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Тема выпускной квалификационной работы: Природные радионуклиды в геологическом разрезе ордовикских пород и оценка их влияния на экологическую обстановку в Ленинградской области.

Автор (ФИО): Борисова Кира Алексеевна

Институт наук о Земле (Санкт-Петербургский государственный университет)

Кафедра: Экологической геологии

Основная образовательная программа: Экология и недропользование

Уровень: бакалавриат

Руководитель: Лебедев С. В., кандидат геол.-мин. наук, доцент, доцент, кафедра экологической геологии, Институт наук о Земле СПбГУ.

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

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	+		

Отмеченные достоинства работы: Борисова К.А. в течении полевых работ в 2016-2018 гг. обработала 43 пробы высокорadioактивных осадочных пород ордовика из 9 обнажений в склонах Балтийско-Ладожского глинта в пределах территории Ленинградской области. Автор самостоятельно проанализировал полученные результаты и сделал качественные и количественные выводы о radioактивности ордовикских аргиллитов копорской свиты и фосфоритовых конкреций песков лэтсесской свиты и влиянии этих пород на радиационную обстановку прилегающих территорий. Основные результаты исследований опубликованы в 3 работах в сборниках материалов молодежных научных конференций.

Отмеченные недостатки работы: Все замечания к тексту и содержанию ВКР были учтены автором в процессе подготовки работы к защите.

Заключение руководителя: Со всеми поставленными задачами автор ВКР успешно справилась, проявив себя, как грамотный специалист в области экологии недропользования.

Борисова К.А. зарекомендовала себя как студент способный решать поставленные научно-практические задачи в области радиоэкологии и охраны окружающей среды, а также умеющий рационально использовать творческий потенциал для достижения поставленной цели.

В целом ВКР написана на высоком уровне, соответствует всем требованиям, предъявляемым к выпускным квалификационным работам по направлению «экология и природопользование» и заслуживает оценки «Отлично».

Руководитель _____



« 27 »

мая

2019г.