

Отзыв рецензента выпускной квалификационной работы

Тема выпускной квалификационной работы Эколого-геохимическая оценка состояния компонентов природной среды особо охраняемых природных территорий на примере национального парка «Смоленское Поозерье»

Автор (ФИО) Кононова Любовь Андреевна

Институт наук о Земле (Санкт-Петербургский государственный университет)

Кафедра Геохимии

Основная образовательная программа 05.04.01 «Геология»

Уровень Магистратура

Руководитель Зеленковский Павел Сергеевич, Санкт-Петербургский государственный университет, доцент-практик кафедры экологической геологии, кандидат геолого-минералогических наук

Рецензент Хохряков Владимир Рафаэльевич, ФГБУ «Национальный Парк «Смоленское Поозерье», начальник отдела инвентаризации и мониторинга природных комплексов, кандидат биологических наук

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: Выпускная квалификационная работа Кононовой Л.А. представляет собой выполненное на высоком профессиональном уровне исследование. Основным достоинством работы является многсторонний подход к проблеме загрязнения донных отложений тяжёлыми металлами, автор исследует как валовые содержания металлов в осадке, так и формы их нахождения и переход в водную среду, кроме того рассмотрен минеральный состав осадка. Следует отметить высокий научно-технический уровень выполнения работы с соблюдением стандартов. Работа полностью выполнена самостоятельно и демонстрирует умение

автора последовательно составлять программу научного исследования, проводить анализ и обработку данных

Отмеченные недостатки работы: К недостаткам магистерского исследования можно отнести стиль изложения текста работы и качество иллюстративных материалов

Заключение рецензента: Выпускная квалификационная работа Кононовой Л.А. является актуальным исследованием в области экологии и геохимии. Выводы и рекомендации, полученные на основании полевых и лабораторных работ, могут быть использованы в практической деятельности. Учитывая незначительные стилистические недочёты, при условии успешной защиты, магистерская диссертация может быть оценена на «отлично».

Рецензент



Борисов В.Р. « 22 » мая 2017 г.