

ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Тема выпускной квалификационной работы: Комплексная экологическая оценка территории объекта размещения коммунальных отходов на примере полигонов Бахчисарая и Симферополя в горном Крыму

Автор (ФИО): Мерзлякова Анастасия Дмитриевна
 Институт наук о Земле (Санкт-Петербургский государственный университет)
 Основная образовательная программа: 05.04.06 «Экология и природопользование», ВМ.5529 «Геоэкологический мониторинг и рациональное природопользование», профиль «Геоэкологический мониторинг»

Уровень: Магистратура

Руководитель: Подлипский Иван Иванович, к.г.-м.н., доцент кафедры экологической геологии

ОЦЕНКА СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ ПОДГОТОВЛЕННОСТИ АВТОРА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Требования к профессиональной подготовке	Соответствуют	В основы, 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: В ходе работы успешно были применены различные методы исследования. Стоит отметить практическую направленность работы, актуальность темы исследования. В ходе работы Мерзлякова Анастасия эффективно использовала на практике знания, полученные в процессе обучения.

Отмеченные недостатки работы: Основная сложность возникла вследствие того, что изначально работа полностью была построена на изучении интеграционной минерально-матричной (ИММ) технологии на примере полигонов твердых бытовых отходов города Санкт-Петербурга и Гатчины. В частности, была опубликована работа на тему: «Опыт применения интеграционной минерально-матричной технологии в переработке отсева смешанных бытовых отходов на полигоне» во Всероссийской конференции молодых ученых «Современные проблемы геохимии – 2018».

Во второй половине обучения в магистратуре, Анастасией Дмитриевной вместе с командой студентов активно исследовались свалки и полигоны ТКО горного Крыма, ввиду прохождения там практики, для последующего изучения отобранного материала. Выступив с первым отчетом по имеющимся данным, было принято решение изменить тему работы и сменить акцент с изучения ИММ-технологии на экологическую оценку конкретных полигонов. В связи с этим, основной недостаток работы – материал проработан не в том объеме, в котором мог бы, при изначально корректно поставленной цели. Примененные методы могли бы быть дополнены другими средами (изучение состояния атмосферы и гидросферы) и расширены.

Заключение руководителя: Несмотря на недостатки, исследование Мерзляковой Анастасии представляет ценность и интерес для специалистов и представителей геоэкологической сферы. Работа выполнена на хорошем профессиональном уровне, соответствует требованиям, предъявляемым к ВКР магистров и заслуживает оценки "хорошо"

Руководитель Тодманова « 23 » мая 20 19 г.