

Отзыв рецензента на магистерскую диссертацию

Тема магистерской диссертации «Оценка изменений свойств песчано-глинистых грунтов при их загрязнении нефтепродуктами на территории Московского Нефтеперерабатывающего завода»

Автор: Подолякина Анна Ильинична

Институт Наук о Земле (Санкт-Петербургский государственный университет)

Основная образовательная программа: Геология

Уровень: магистратура

Руководитель: Еремеева Анастасия Александровна, кафедра грунтоведения и инженерной геологии, старший преподаватель кафедры грунтоведения и инженерной геологии, кандидат геолого-минералогических наук.

Рецензент: Карапетян Давид Саргисович, генеральный директор ООО «КДС Групп».

Оценка соответствия требованиям подготовленности автора магистерской диссертации

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:

Тема магистерской диссертации является актуальной в связи с тем, что в настоящее время активно ведется реконструкция Московского Нефтеперерабатывающего завода. На территории завода отмечено сильное загрязнение инженерно-геологического разреза нефтепродуктами.

В процессе выполнения работы автором проанализировано большое количество современных литературных источников и приведены теоретические основы преобразования песчано-глинистых пород под действием загрязнения углеводородами. Теоретические выводы подкреплены анализом свойств загрязненных грунтов на территории завода и сравнению их с «чистыми», сделаны соответствующие выводы об изменении свойств в худшую сторону. Разработаны основные принципы мониторинга геологической среды.

В изложении материала прослеживается последовательность, достаточная полнота и логичность.

Отмеченные недостатки работы:

В рецензируемой работе серьезные недочеты, которые бы снизили ее уровень, не выявлены. Отмечены несущественные недостатки, по оформлению, связанные с небольшим количеством иллюстративных материалов и опечаток. Однако найденные недостатки не влияют на общее представление о высоком уровне магистерской диссертации.

Заключение рецензента:

Автор работы достойна звания «магистра геологии», ее работа отвечает всем требованиям к магистерским диссертациям и заслуживает оценки «**ОТЛИЧНО**».

Рецензент:



«25» мая 2017 г.

генеральный директор
ООО «КДС Групп»

Карапетьян Д.С.