

ОТЗЫВ РЕЦЕНЗЕНТА МАГИСТЕРСКОЙ ДИССЕРТАЦИИ

Тема магистерской диссертации: «**Инженерно-геологическая оценка хвостохранилища Куранахской золотоизвлекательной фабрики АО «Алданзолото» ГРК**»

Автор **Назукина Юлия Евгеньевна**. Институт наук о Земле (Санкт-Петербургский государственный университет)

Основная образовательная программа: **Геология**

Уровень: **Магистратура**

Руководитель - **Корвет Надежда Григорьевна**, Институт наук о Земле (Санкт-Петербургский государственный университет), Кафедра Грунтоведения и инженерной геологии, доцент, кандидат геолого-минералогических наук, доцент

Рецензент - **Перевощикова Наталья Андреевна**, Акционерное общество «Всероссийский научно-исследовательский институт гидротехники имени Б.Е. Веденеева» (ВНИИГ им. Б.Е. Веденеева), зав.лабораторией «Инженерная геология», кандидат геолого-минералогических наук.

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: в рамках проведенной комплексной работы Автором выполнен анализ и оценка инженерно-геологических условий гидротехнических сооружений Куранахской ЗИФ с учетом наращивания низовой дамбы для увеличения полезной емкости хвостохранилища. В магистерской диссертации рассмотрены основные аспекты строительства хвостохранилищ в различных природных условиях с вариацией их особенностей и конструктива. Все расчетные работы по оценке устойчивости низовой дамбы выполнены с использованием специализированных программных продуктов по различным методикам для комплексного анализа прогноза эксплуатации ГТС. Магистерская диссертация выполнена на высоком уровне, создает впечатление законченной научно-исследовательской работы.

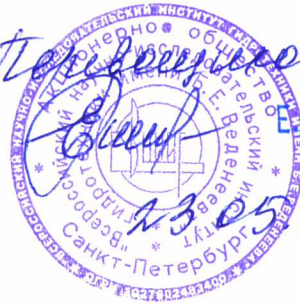
Отмеченные недостатки работы: отсутствуют

Заключение рецензента: Магистерская диссертация Назукиной Ю.Е. отвечает требованиям, предъявляемым к магистерской диссертации, и заслуживает оценки «отлично».

Рецензент А. А. Гервашилова «23» мая 2018 г.

Личную подпись
удостоверяю: Начальник
отдела управления персоналом

А. А. Гервашилова



Е. Ю. Вишневская

23.05.2018