

## Отзыв руководителя выпускной квалификационной работы

Тема выпускной квалификационной работы «Особенности химического состава подземных вод Керченско-Таманского региона»

Автор: Палий Дарья Анатольевна

Институт Наук о Земле (Санкт-Петербургский государственный университет)

Основная образовательная программа: Геология

уровень: бакалавриат

Руководитель: Каюкова Елена Павловна, СПбГУ, кафедра гидрогеологии и инженерной геологии, доцент кафедры гидрогеологии и инженерной геологии, кандидат геолого-минералогических наук.

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	V		
устанавливать приоритеты и методы решения поставленных задач (проблем);	V		
уметь использовать, обрабатывать и анализировать современную научную, статистическую, аналитическую информацию;	V		
владеть современными методами анализа и интерпретации полученной информации, оценивать их возможности при решении поставленных задач (проблем)	V		
уметь рационально планировать время выполнения работы, определять грамотную последовательность и объем операций и решений при выполнении поставленной задачи;	V		
уметь объективно оценивать полученные результаты расчетов и вычислений;	V		
уметь анализировать полученные результаты интерпретации инженерно-геологических данных;	V		
знать и применять методы системного анализа;	V		
уметь осуществлять междисциплинарные исследования;	V		

уметь делать самостоятельные обоснованные и достоверные выводы из проделанной работы	V		
уметь пользоваться научной литературой профессиональной направленности	V		
уметь применять современные графические, картографические, компьютерные и мультимедийные технологии в исследовании	V		
уметь использовать картографические методы с применением ГИС		V	

**Достоинства работы:** В основе работы Д.А. Палий лежит большая самостоятельная кропотливая работа. Автор проводила полевое опробование, сама осуществляла химический анализ проб, самостоятельно освоила общие методы математической статистики. В работе использованы опубликованные в научной печати данные, что усиливает благоприятное впечатление. Тема чрезвычайно актуальна и Д.А. Палий показала хорошее владение имеющимся материалом. Интерпретация данных также проводилась самостоятельно.

**Недостатки работы:**

Представленная к защите работа по своему содержанию и актуальности, по совокупности новых научных результатов является завершенной выпускной квалификационной работой. Автор Палий Дарья Анатольевна заслуживает присуждения степени бакалавр геологии с оценкой «отлично».

Научный руководитель — кандидат геолого-минералогических наук, доцент кафедры гидрогеологии и инженерной геологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»

 Елена Павловна Каюкова

25.05.2023