

ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Тема выпускной квалификационной работы:

Геоэлектрическая модель месторождения Сухой Лог

Автор (ФИО): **Ткачук Павел Валерьевич**

Институт наук о Земле (Санкт-Петербургский государственный университет)

Кафедра **Геофизики**

Основная образовательная программа **Геология**

Уровень **Бакалавриат**

Руководитель **Андрей Вячеславович Тарасов, доцент кафедры геофизики, к.г.-м.н.**

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		+	
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:

Работа Павла Валерьевича возможно имеет важное практическое значение. Поскольку Сухой Лог является самым крупным месторождением золота в России и многими исследователями рассматривается в качестве эталонного большого месторождения кварц-золото-сульфидного типа. Всестороннее изучение, в том числе и геофизическими методами, этого месторождения в будущем позволит открывать новые подобные объекты не только в России, но и по всему миру.

Надо отметить, что Павел Валерьевич принимал непосредственное участие в полевых работах на месторождении Сухой Лог в 2020 году и познакомился с геологическим

строением месторождения и с его геофизическими характеристиками, что называется, in situ. Во время проведения работ был заинтересован в получении качественных геофизических материалов, которые, как уже тогда предполагалось, будут использованы для написания ВКР.

Отмеченные недостатки работы:

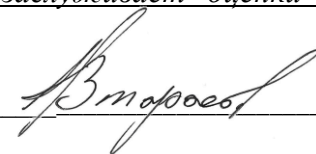
К сожалению, из-за неумения расставлять приоритеты работа над ВКР была несистемной. Поэтому первоначальная задача - создание трехмерной геоэлектрической модели месторождения не была выполнена. В итоге из-за очевидного недостатка времени работа свелась к исследованию методических аспектов проведения электроразведки методом ВП на месторождении. Хотя это тоже является практически значимой задачей.

Текст работы плохо структурирован и логически не связан. Большая часть рисунков оформлена небрежно, зачастую подписи на этих рисунках мелкие и плохо читаются.

Заключение руководителя:

Квалификационная работа Павла Валерьевича заслуживает оценки не выше «удовлетворительно».

Руководитель



02.06.2021