

ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Тема выпускной квалификационной работы «Применение метода аудиоманнителлурического зондирования при поисках коренных месторождений золота в черносланцевых толщах (Сухоложское, Уряхское и Олбот-Верхне-Хатыннахское рудные поля)»

Автор(ФИО) Кузьмицкая Лилия Юрьевна

Институт наук о Земле (Санкт-Петербургский государственный университет)

Кафедра геофизики

Основная образовательная программа 020700 «Геология»

уровень магистерская диссертация

Руководитель Сараев Александр Карпович, Институт наук о Земле СПбГУ, к.г.-м.н., доцент; Анташук Ксения Михайловна, Институт наук о Земле, СПбГУ, инж.-иссл

(Ф.И.О., место работы, должность, учёное звание, учёная степень)

ОЦЕНКА СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ ПОДГОТОВЛЕННОСТИ АВТОРА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Требования к профессиональной подготовке	Соответствуют	В основн. 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 объём операций и решений при выполнении поставленной задачи;			
уметь объективно оценивать полученные результаты расчётов и вычислений;			
уметь анализировать полученные результаты интерпретации геофизических 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: Выполнена инверсия и получены геолого-геофизические модели по трем участкам на золоторудных месторождениях в

черносланцевых толщах. Выполнено трехмерное математическое моделирование, позволяющие установить причины возникновения аномалий фазы импеданса. Проведено обобщение полученных данных и показаны возможности метода АМТЗ для данных объектов.

Отмеченные недостатки работы

Полученные материалы математического моделирования не использованы при интерпретации данных.

Заключение руководителя В ходе написания магистерской работы студентка Кузьмицкая Л.Ю. проявила определенную инициативность в решении поставленных задач, однако недостаточную для высокой оценки работы. Магистерская работа в целом отвечает требованиям, предъявляемым к данному виду работ, и ее автор заслуживает оценки «хорошо».



Руководитель _____ « ____ » _____ 20 ____ г.