

ОТЗЫВ РЕЦЕНЗЕНТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

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

Автор (ФИО) Кузьмицкая Лилия Юрьевна

Институт наук о Земле (Санкт-Петербургский государственный университет)

Кафедра геофизики

Основная образовательная программа 020700 «Геология»

уровень магистратура

Руководитель Сараев Александр Карпович, СПбГУ, Институт наук о Земле, доц., к.г.-м.н.; Антащук К.М., СПбГУ, Институт наук о Земле, инж.-иссл.

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

Рецензент Серова Ольга Николаевна, ведущий геофизик, ОП РГЭЦ АО «Урангео»

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

ОЦЕНКА СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ ПОДГОТОВЛЕННОСТИ АВТОРА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Требования к профессиональной подготовке	5	4	3	2	*
Степень полноты обзора состояния вопроса и корректность постановки задачи;					
Уровень и корректность использования в работе методов исследования, математического моделирования, расчётов и т.п.;					
Степень комплексности работы, применение в ней знаний общепрофессиональных и специальных дисциплин;					
Ясность, чёткость, 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);					
Объём 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: Достаточно полно изложены разделы, посвященные геологическому строению участков работ, методике и технике проведения АМТ зондирований. Прделан большой объем работы по обобщению результатов АМТЗ на золоторудных месторождениях в черносланцевых толщах. Выполнено математическое моделирование для объяснения искаженных данных фазы импеданса. Полученные на трех участках данные позволили сделать выводы о возможностях метода АМТЗ при изучении золоторудных месторождений в черносланцевых толщах.

Отмеченные недостатки работы: Присутствует некоторая сумбурность в изложении результативных глав, вероятно, связанная с недостатком времени на окончательную редакцию работы. При интерпретации не видно попытки учесть результаты моделирования. Полученные геолого-геофизические модели не достаточно обоснованы геологическими данными, приведенными в работе.

Заключение рецензента В целом работа отвечает требованиям, предъявляемым к магистерским работам, а ее автор заслуживает оценки «хорошо»

Рецензент



(Подпись) «17» *мал* 20 *18* г.