

## **ОТЗЫВ РЕЦЕНЗЕНТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ**

**Тема выпускной квалификационной работы:** Геофизические методы при поисках колчеданных медно-цинковых руд Урала на примере участка Уткинский (Красноуральский район Свердловской области)

**Автор:** Дорохова Екатерина Витальевна

**Образовательная программа:** Геология, профиль Геофизика

**Уровень:** Магистратура

**Руководитель:** Кашкевич М.П., доцент Кафедры геофизики СПбГУ, кандидат геол.-мин. наук

**Рецензент:** Иванов А.И., генеральный директор ООО «Полевая геофизика»

### **ОЦЕНКА СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ ГОС ПОДГОТОВЛЕННОСТИ АВТОРА ВЫПУСКНОЙ РАБОТЫ**

<b>Требования к профессиональной подготовке</b>	5	4	3	3	*
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 основу работы положен большой объем практического материала, полученного студентом в период летней научно-исследовательской практики. Кроме того, автором переработан большой объем литературных данных, сделан подробный обзор колчеданных месторождениях Урала, что демонстрирует кругозор и понимание проблемы в целом. Выводы представляются четкими и обоснованными, подтверждаются большим количеством фактического материала.

#### **Отмеченные недостатки работы:**

Недостаточно подробно описан физический смысл рассчитанных трансформант полей. Кроме того, в работе не везде четко отражен личный вклад автора в ходе обработки и интерпретации полученных материалов. Эти 2 замечания вынудили поставить в графах «Уровень и корректность использования в работе методов исследования, математического моделирования, расчетов и т.п.» и «Степень самостоятельности выполненной работы» - 4. Однако, указанные замечания, не умаляют значимости выполненного исследования.

**Заключение рецензента:** Работа Дороховой Е.В. соответствует требованиям, предъявляемым к выпускным магистерским квалификационным работам, автор заслуживает оценки **«отлично»** и присуждения искомой степени магистр геологии.

Рецензент

/Иванов А.И./ «18» мая 2018 г