

## ОТЗЫВ РЕЦЕНЗЕНТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Тема выпускной квалификационной работы Изучение электропроводности кимберлитов месторождения им. Ломоносова на образцах

Автор (ФИО) Емельянов Вячеслав Ильич

Институт наук о Земле (Санкт-Петербургский Государственный университет)

Кафедра геофизики

Основная образовательная программа 05.03.01 «Геология»

Уровень магистратура

Руководитель Титов Константин Владиславович, СПбГУ, Зав. Кафедры геофизики,  
д.г.-м.н., проф.

*(ФИО, место работы, должность, ученое звание, ученая степень)*

Рецензент Абрамов Вадим Юрьевич, НИГП АК «АЛРОСА», научный сотрудник

*(ФИО, место работы, должность, ученое звание, ученая степень)*

### ОЦЕНКА СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ К ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКЕ АВТОРА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Требования к профессиональной подготовке	5	4	3	2	*
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 рамках своей работы автор использует разнообразную литературу, в том числе статьи на иностранном языке. Приведён хороший обзор электропроводных свойств кимберлитовых тел алмазоносных районов мира (Южная Африка, Якутия, Северо-Запад России, Канада). Грамотное использование лабораторных средств для решения поставленных задач.

#### Отмеченные недостатки работы

Местами в работе встречаются путаные формулировки, мелкие опечатки, некоторая графика плохо читаема. Не хватает петрографии, привязки и фотографий изучаемых образцов.

#### Заключение рецензента

В рамках выполнения данной квалификационной работы Емельянов В.И. показал высокий уровень эрудированности и степени владения методами исследования вещества и анализа полученных результатов. Несмотря на некоторые огрехи в формулировках, мелкие опечатки и ошибки в оформлении, дипломная работа выполнена на хорошем уровне и в достаточном объёме. Приведены данные о электрических свойствах кимберлитов разных алмазоносных районов мира, для чего использовались, в том числе и зарубежные источники. Задачи, которые ставит перед собой автор в начале работы, решены. Дипломная работа заслуживает оценки “хорошо”, а её автор присуждения степени бакалавра.

Рецензент Абрамов В.Ю.



« 24 » мая 2018 г.