

## ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Тема выпускной квалификационной работы \_\_

\_\_ « Построение геолого-геофизической модели и оценка алмазоносности центральной части Зимнебережного района (Архангельская область)»

Автор (ФИО) \_\_ НОВИКОВ Илья Викторович

Институт наук о Земле (Санкт-Петербургский Государственный университет)

Кафедра \_\_ Геологии месторождений полезных ископаемых

Основная образовательная программа \_\_ 05.04.01 «Геология» \_\_\_\_\_

Уровень Магистратура \_\_

Руководитель \_\_ Иван Александрович Алексеев, доцент, зав.кафедрой ГГМПИ, к.г.-м.н. \_\_

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

### ОЦЕНКА СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ К ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКЕ 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 результаты интерпретации полученных данных;	×		
знать и уметь 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**

Для сложных алмазоносных провинций, к которым относятся Архангельская область, вопрос прогнозирования и поиска кимберлитовых тел будет актуален всегда. Илья в своём исследовании выполняет анализ широкого спектра методов поиска кимберлитов, включая геологические, геофизические и геохимические методы и даёт оценку их применимости, что является очень важным. Хотелось бы отметить личный вклад и самостоятельность соискателя при выполнении исследования. Результаты работы вошли в производственный отчёт по теме и имеют практическую значимость.

### **Отмеченные недостатки работы**

Не смотря на дискуссионный характер некоторых выводов автора в работе, научный руководитель особых недостатков не отмечает. Илья работал системно и самостоятельно, последовательно и методично обрабатывая получаемые данные. Работы была завершена и представлена в срок.

### **Заключение руководителя**

Магистерская диссертация по своему содержанию отвечает необходимым требованиям, выполнена соискателем самостоятельно на высоком уровне. Илья Новиков заслуживает присуждения искомой степени Магистра геологии. Данная выпускная работа оценивается руководителем на **отлично**.

Руководитель



« 19 »

Мая

20<sup>23</sup>г.