ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Тема выпускной квалификационной работы

Состав и строение Имандра-Варзугской зоны Кольского полуострова (Северо-Сергозерская площадь)

Автор (ФИО) Касторный Никита Александрович

Институт наук о Земле (Санкт-Петербургский Государственный университет)

Кафедра Региональной геологии

Основная образовательная программа <u>05.03.01 «Геология»</u>

Уровень <u>бакалавриат</u>

Руководитель Худолей Андрей Константинович, ИНоЗ СПбГУ, профессор, д.г.-м.н.

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;	Х	·	
устанавливать приоритеты и методы решения поставленных задач (проблем);		X	
уметь использовать, обрабатывать и анализировать современную научную, статистическую, аналитическую информацию;	X		
владеть современными методами анализа и интерпретации полученной информации, оценивать их возможности при решении поставленных задач (проблем);	Х		
уметь рационально планировать время выполнения работы, определять грамотную последовательность и объем операций и решений при выполнении поставленной задачи;		Х	
уметь объективно оценивать полученные результаты расчетов и вычислений;	X		
уметь анализировать результаты интерпретации полученных данных;	X		
знать и уметь применять методы системного анализа;	X		
уметь осуществлять междисциплинарные исследования; уметь делать самостоятельные обоснованные и достоверные выводы из проделанной работы;	X	X	
уметь пользоваться научной литературой профессиональной направленности;		X	
уметь применять современные графические, картографические, компьютерные и мультимедийные технологии в исследовании;	X		
Уметь использовать картографические методы с применением ГИС	X		

Заключение руководителя

ВКР Н.А.Касторного посвящена геологии фрагмента Имандра-Варзугской зоны — территории, на которой он сам участвовал как в полевых работах 2018 года так и обработке результатов аналитических исследований.

В ходе работ над ВКР Н.А.Касторный показал себя хорошим исследователем. С учетом плохой обнаженности региона, выбранный им метод — изучение геохимических характеристик магматических пород с последующей реконструкцией тектонических обстановок, представляется вполне оправданным подходом. Для его реализации им был самостоятельно освоен значительный объем литературы по интерпретации геохимических данных, включая реконструкцию возможных мантийных источников магм. Выбор темы, определение методов и формулировка задач исследования производились Н.А.Касторным в значительной мере самостоятельно.

Необходимо отметить, что первоначально объектом ВКР предполагалась совершенно иная территория и, по не зависящим от Н.А.Касторного причинам, ее пришлось изменить на настоящую лишь в январе 2020 года. Успешное завершение работы в столь короткий срок — безусловная заслуга Н.А.Касторного, результат его исключительной работоспособности. В то же время, его временами излишняя самостоятельность и пока еще неопытность в определении приоритетов привели к тому, что значительная часть работы оказалась лишней и, в конечном итоге, не была включена в ВКР. Безусловно, надо было больше времени оставить и на обсуждение работы и основных результатов с научным руководителем.

Несмотря на наличие ряда нечетких формулировок и других мелких огрехов в тексте, на мой взгляд, представленная ВКР является завершенной работой, в которой есть постановка задачи, обсуждение методов, рассмотрение результатов и логично вытекающие из них выводы. Работа заслуживает оценки «отлично».

Руководитель Ууболь «23» мая 2020 г