

ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Тема выпускной квалификационной работы:

Термохронология западной части Кольского полуострова по трекам осколков деления в апатите на примере массивов Ковдор и Репоярви

Автор (ФИО) Семенова Лидия Павловна

Образовательная программа геология

Уровень бакалавриат

Руководитель Малышев Сергей Владимирович, ИНЗ кафедры геохимии, к.г.-м.н.

(Ф.И.О., место работы, ученое звание, ученая степень)

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; пользоваться литературой профессиональной направленности		+	
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 анализировать и объективно оценивать полученные результаты расчетов и вычислений, интерпретировать данные		+	
уметь применять современные графические, картографические, компьютерные и мультимедийные технологии в исследовании	+		

Отмеченные достоинства работы:

В основе работы лежит метод трекового датирования апатита, который в РФ крайне слабо развит, а большинство исследователей, использующих его в своих исследованиях, делают анализы в зарубежных лабораториях. В данной работе трековое датирование выполнено полностью в РФ, а анализ треков в СПбГУ. Для выполнения поставленной задачи Л. П. самостоятельно изучила основы трекового метода, выполнила пробоподготовку и аналитическую часть, связанную с анализом треков осколков деления в апатите, и произвела обработку и интерпретацию данных. В ходе написания работы Л. П. добросовестно изучила публикации в международных изданиях, посвященные теме низкотемпературной

термохронологии, разобралась в геологическом строении Кольского полуострова, работала системно и непрерывно в течение всего года. Полученные результаты исследования носят высокую научную и практическую значимость – термохронологические данные для платформенных областей имеют важное значение для понимания амплитуды эрозии и формирования рельефа.

Отмеченные недостатки работы:

Среди недостатков стоит отметить недостаточно четко сформулированную актуальность работы. Кроме этого, текст не лишён помарок редакционного значения, что, к сожалению, свойственно студенческим работам.

Заключение руководителя (с итоговой оценкой по системе «Неудовлетворительно-Удовлетворительно-Хорошо-Отлично»)

Отлично

Руководитель _____



«19» мая 2022 г.