

## ОТЗЫВ

члена диссертационного совета о диссертации Брусницыной Екатерины Алексеевны на тему «Реконструкция источников сноса рифейских терригенных отложений Среднего Тимана, по данным комплексных аналитических исследований», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по научной специальности 1.6.1. Общая и региональная геология. Геотектоника и геодинамика

В результате выполненных автором исследований получены новые данные о возрасте и источниках рифейских терригенных отложений Среднего Тимана. Эти данные являются значительным вкладом в понимание истории геологического развития Тиманского кряжа. Не вызывает сомнений, что они позволят уточнить существующие стратиграфические схемы для указанного региона, которые будут использованы в ходе Государственного геологического картирования.

Защищаемые положения обоснованы большим фактическим материалом и не вызывают возражений. Полученные автором результаты опубликованы в многочисленных статьях в рецензируемых научных журналах.

С учетом всего вышесказанного полагаю:

1. Содержание диссертации Брусницыной Екатерины Алексеевны на тему «Реконструкция источников сноса рифейских терригенных отложений Среднего Тимана, по данным комплексных аналитических исследований» соответствует специальности 1.6.1. Общая и региональная геология. Геотектоника и геодинамика.

2. Диссертация является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи, имеющей значение для развития соответствующей отрасли знаний.

3. Нарушений пунктов 9, 11 Порядка присуждения Санкт-Петербургским государственным университетом ученой степени кандидата наук соискателем ученой степени мною не установлено.

4. Диссертация соответствует критериям, которым должны отвечать диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, установленным приказом от 19.11.2021 № 11181/1 «О порядке присуждения ученых степеней в Санкт-Петербургском государственном университете» и рекомендована к защите в СПбГУ.

Член диссертационного совета,  
заведущий лабораторией изотопной  
геологии ИГГД РАН, доктор  
геолого-минералогических наук, профессор,  
член-корреспондент РАН

А.Б. Котов

14 мая 2024 г.