

ОТЗЫВ

члена диссертационного совета о диссертации Горбунова Ильи Александровича на тему: «КИНЕМАТИКА ПАЛЕОПРОТЕРОЗОЙСКИХ ТЕКТОНИЧЕСКИХ ДВИЖЕНИЙ В КЕЙВСКОМ ТЕРРЕЙНЕ, СЕВЕРО-ВОСТОК ФЕННОСКАНДИНАВСКОГО ЩИТА», представленную на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по научной специальности 1.6.1. Общая и региональная геология. Геотектоника и геодинамика.

В диссертационной работе И.А. Горбунова представлены новые данные о структурной эволюции Кейвского террейна Фенноскандинавского щита, которые имеют большое значение для понимания стиля тектонических движений в ходе формирования палеопротерозойских орогенов и соответственно являются значительным вкладом в изучение ранней истории Земли.

В основе всех защищаемых положений диссертации лежит обширный фактический материал. Они не вызывают возражений. Главным достижением соискателя является установление механизма образования впервые выделенных им в метаморфических породах спиральных структур и обоснование их использования в качестве кинематических индикаторов.

С учетом всего вышесказанного полагаю:

Содержание диссертации Горбунова Ильи Александровича на тему: «КИНЕМАТИКА ПАЛЕОПРОТЕРОЗОЙСКИХ ТЕКТОНИЧЕСКИХ ДВИЖЕНИЙ В КЕЙВСКОМ ТЕРРЕЙНЕ, СЕВЕРО-ВОСТОК ФЕННОСКАНДИНАВСКОГО ЩИТА» соответствует специальности 1.6.1. Общая и региональная геология. Геотектоника и геодинамика.

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

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

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,
заведующий лабораторией изотопной
геологии ИГГД РАН, доктор
геолого-минералогических наук, профессор,
член-корреспондент РАН



А.Б. Котов

06.10.2023