

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации **Багдасарян Татьяны Эдвардовны**
«Тектоно-термальная эволюция Сибирской платформы в мезозой-кайнозойское время по результатам трекового анализа апатита».

В диссертации обсуждается актуальная проблема тектоно-термальной эволюции пород кристаллического фундамента Сибирской платформы в фанерозое. Основой диссертации послужили результаты трекового анализа апатита – метода, который является одним из наиболее востребованных методов реконструкции процесса охлаждения горных пород. Автором получено большое количество термохронологических и геохронологических данных для интрузивных тел Сибирской пермо-триасовой трапповой провинции, что позволило впервые выполнить масштабное моделирование термальной эволюции Сибирской платформы начиная с раннего триаса. Результаты трекового возраста апатита подтверждают относительно сложную термальную эволюцию Сибирской платформы в мезозое и свидетельствуют о наличии региональных тектоно-термальных событий в интервале ~250-130 млн лет.

Все защищаемые положения диссертации обоснованы большим фактическим материалом и не вызывают возражений. В качестве замечаний, не умаляющих научной значимости работы, можно отметить отсутствие в тексте автореферата погрешностей определения концентраций урана в апатите, а также параметров СКВО рассчитанных Rb-Sr изохрон.

Диссертационная работа Татьяны Эдвардовны Багдасарян представляет собой выполненное на высоком научном и методическом уровне законченное исследование и отвечает всем требованиям, предъявляемым Московским государственным университетом имени М.В. Ломоносова к диссертациям на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.1 Общая и региональная геология. Геотектоника и геодинамика, а ее автор несомненно заслуживает присуждения искомой степени.

Сальникова Екатерина Борисовна

кандидат геолого-минералогических наук
ведущий научный сотрудник
Федерального государственного бюджетного
Учреждения науки Институт геологии и геохронологии
докембрия Российской академии наук

Адрес: 199034, г.Санкт-Петербург,
Набережная Макарова, 2
e-mail: katesalnikova@yandex.ru
тел.: +79213045809

Я, Сальникова Екатерина Борисовна, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

22 мая 2023 г.

