

Отзыв на автореферат диссертации **Багдасарян Татьяны Эдвардовны**  
**« ТЕКТОНО-ТЕРМАЛЬНАЯ ЭВОЛЮЦИЯ СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ В**  
**МЕЗОЗОЙ-КАЙНОЗОЙСКОЕ ВРЕМЯ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ТРЕКОВОГО**  
**АНАЛИЗА АПАТИТА»,**

представленной на соискание ученой степени кандидата геолого–минералогических наук по специальности, специальность 1.6.1 – Общая и региональная геология.

Геотектоника и геодинамика

Диссертация Т.Э. Багдасарян посвященная реконструкция тектоно-термальной эволюции Сибирской платформы в мезозое и кайнозое с использованием низко- и среднетемпературных геотермохронометров. Объектами исследований являются интрузивные тела Сибирской пермо-триасовой (трапповой) провинции, расположенные в северо-западной и юго-западной частях Сибирской платформы, а также комплексы её кристаллического фундамента, вскрытые скважинами в основании Непско-Ботуобинской антеклизы. Актуальность выбранной темы не вызывает сомнений т.к. мезо-кайнозойская эволюция сибирского континента изучена не в должной степени. Несомненным достижением автора является внедрение методики трекового датирования апатита на базе лаборатории ИФЗ РАН. На основе проведения трекового датирования по апатиту автором установлена сложная термальная эволюция Сибирской платформы в мезозое и кайнозое.

Несмотря на это имеются и ряд замечаний:

- 1) Из текста автореферата не совсем ясно пространственные распространения различных тектоно-термальных событий и их связь с геодинамикой региона.
- 2) Вызывает некоторые сомнения оценка скорости эрозии предполагаемой вулканической толщи на севере Сибирской платформы

Сделанные замечания во многом являются дискуссионными и не умаляют достоинств работы. Защищаемые положения не вызывают возражений и достаточно обоснованы приведенным в работе фактическим материалом. Основные результаты исследований отражены в 15 публикациях, включая 4 статьи в рецензируемых журналах, и докладывались на конференциях.

Представленная работа отвечает требованиям Положения о присуждении ученых степеней в МГУ имени М.В. Ломоносова, предъявляемым к работам на соискание степени кандидата геолого-минералогических наук. Содержание диссертации соответствует паспорту специальности 1.6.1 – «Общая и региональная геология. Геотектоника и геодинамика», а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук.

Ершова Виктория Бэртовна

кандидат геолого-минералогических наук

доцент кафедры региональной геологии

Институт наук о Земле

Санкт-Петербургский государственный университет

Адрес: 199034, Санкт-Петербург, Университетская наб. д.7-9.

Интернет сайт организации: <http://earth.spbu.ru>

E-mail: [v.ershova@spbu.ru](mailto:v.ershova@spbu.ru)

раб. тел.: (812) 328-9676



Согласна на включение персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

