

ОТЗЫВ

об автореферате диссертации А.В. Травина «Термохронология субдукционно-коллизионных, коллизионных событий Центральной Азии», представленной на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук по специальности 25.00.04 – петрология, вулканология

Диссертационная работа А.В. Травина посвящена решению проблемы формирования и эволюции континентальной коры в фанерозое, которая относится к числу наиболее актуальных научных проблем современной геологии и петрологии.

Основные защищаемые положения диссертации хорошо аргументированы. Автору удалось разработать новые методические подходы к реконструкции термальной истории и оценки продолжительности проявления эндогенных процессов и на этой основе выделить главные термальные события в истории геологического развития фанерозойских подвижных поясов Центральной Азии. Особо следует подчеркнуть, что полученные автором результаты имеют большое практическое значение - они могут быть использованы в ходе геологической съемки и металлогенического анализа складчатых областей.

В целом рассматриваемая диссертационная работа представляет собой выполненное на высоком научном и методическом уровне законченное многоплановое исследование и соответствует всем требованиям, предъявляемым ВАК к диссертациям на соискание ученой степени доктора геологических наук по специальности 25.00.04 – петрология, вулканология, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени.

Котов Александр Борисович, доктор геолого-минералогических наук, профессор, заведующий лабораторией изотопной геологии, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии и геохронологии докембрия Российской академии наук (ИГГД РАН).

Почтовый адрес: 199034, Санкт-Петербург, наб. Макарова, д. 2, ИГГД РАН

Тел.: 89111213390, E-mail: abkotov-spb@mail.ru

Я, Котов Александр Борисович, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета Д 003.067.03, и их дальнейшую обработку.

Заведующий лабораторией
изотопной геологии ИГГД РАН,
доктор геол.-мин. наук,
профессор

12 мая 2016 г.



А.Б. Котов