

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Мамыкиной Марии Евгеньевны «Минералогическо-геохимические характеристики, возраст и условия формирования гранитоидов Белокурихинского массива (Горный Алтай)», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.4. Минералогия, кристаллография. Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых.

Представленная на отзыв диссертация посвящена определению возраста, изучению Р-Т условий формирования, получению минералогических, геохимических и изотопно-геохимических характеристик (U-Pb, Rb-Sr, SmNd системы) одного из многофазных гранитоидных массивов Горного Алтая.

Автором четко сформулированы главные задачи исследования, решение которых необходимо для достижения поставленной цели. В основу диссертации положен интересный фактический материал, собранный автором в ходе самостоятельных работ 2019-2021 гг по выполнению специализированных исследований. Актуальность предложенной работы не вызывает сомнений. Обоснованность научных выводов диссертанта обеспечивается представительностью фактического материала и использованием современных методов исследования, а также корректной и всесторонней интерпретацией результатов аналитических работ. Защищаемые положения диссертации М.Е. Мамыкиной полностью отражены в опубликованных работах, в том числе в материалах конференций. Представленная диссертация М.Е. Мамыкиной является самостоятельной, завершенной, оригинальной научной работой, которая отвечает требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук.

Однако работа не лишена некоторых недостатков и в первую очередь это относится к формулировкам защищаемых положений. Защищаемые положения представляют собой скорее некие констатации научных фактов, что само по себе безусловно ценно, но не представляют собой итоговые выводы диссертанта о «вновь открытых эффектах и впервые обнаруженных закономерностях». Третье положение имеет скорее частный характер, а что касается второго положения, то его трудно приписать к прямым заслугам автора, исходя из приводимой в автореферате недостаточной информации о личном вкладе автора в научный процесс определения возраста трех фаз гранитоидов изученного массива.

Тем не менее, несмотря на отмеченные недостатки, рассматриваемая диссертационная работа оценивается положительно. Она представляет собой выполненное на достаточно высоком научном и методическом уровне многоплановое исследование и соответствует требованиям раздела 2 «Положения о присуждении ученых степеней» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II», утвержденного приказом ректора Санкт-Петербургского горного университета от 20.05.2021 № 953 адм, а ее автор Мамыкина Мария Евгеньевна заслуживает присуждения степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.4. Минералогия, кристаллография. Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых.

ОТЗЫВ

ВХ. № 51 от 27.03.25
АУ УС

Ларин Анатолий Михайлович, доктор геолого-минералогических наук, главный научный сотрудник, заведующий лабораторией металлогении и рудогенеза, ФГБУН «Институт геологии и геохронологии докембрия РАН»

199034, Санкт-Петербург, наб. Макарова, дом 2, ИГГД РАН, larin7250@mail.ru,
+7(921) 385-84-73.

Я, Ларин Анатолий Михайлович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

21 марта 2025 г



А.М. Ларин

