

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации МОТОВОЙ З.Л. «Условия формирования и источники вещества позднекембрийских осадочных толщ юго-западной окраины Сибирского кратона», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.01 – общая и региональная геология

К защите представлена работа, характеризующаяся актуальностью в свете комплексного изучения позднекембрийских осадочных и вулканогенно-осадочных толщ юго-западной окраины Сибирского кратона. Это особенно важно в рамках хозяйственного освоения этой территории как в настоящее время, так и в перспективе. В работе З.Л. Мотовой четко сформулированы задачи исследований и последовательно описано их решение посредством обширных личных работ и привлечения опубликованных данных.

Научная новизна полученных результатов заключается в грамотном комплексировании как известных, так и новых методик изучения вещественного состава отложений. Так, весьма привлекательно выглядит сравнение спектров по детритовым цирконам (стр. 12), которые удачно проинтерпретированы с общегеологических позиций.

Обширные приложения к самой диссертации позволяют использовать сведения, полученные соискателем, другими исследователями. Это подчеркивает высокое практическое значение работы для межрегиональной корреляции позднекембрийских осадочных комплексов Сибирского кратона.

Защищаемые положения хорошо сформулированы и отражают полученные результаты. Таковые опубликованы в значительном количестве работ, в том числе в центральной печати и доложены на ряде совещаний, включая II Всероссийскую школу молодых ученых по литологии (Екатеринбург, 2016).

В целом соискателем полностью решены поставленные задачи. К защите представлена квалифицированная работа, полностью соответствующая предъявляемым требованиям, а ее автор З.Л. Мотова несомненно заслуживает присуждения искомой степени кандидата геолого-минералогических наук (специальность 25.00.01 – общая и региональная геология).

Алексеев Валерий Порфирьевич

Доктор геол.-мин. наук, профессор

620144, г. Екатеринбург, ул. Куйбышева, 30. УГГУ, каф. ЛГТИ

8(343)257-65-56

Уральский гос. горный университет

Профессор кафедры литологии и геологии горючих ископаемых

Я, Алексеев Валерий Порфирьевич, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета Д 003.022.02 и их дальнейшую обработку.

14.09.2018 г.

Подпись В.П. Алексеева заверяю: начальник ЛГТИ

Т.Б. Сабанова

