

Отзыв

на автореферат диссертации Мотовой Зинаиды Леонидовны «Условия формирования и источники вещества позднедокембрийских 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

Представленная работа, судя по автореферату, является цельным исследованием, которое посвящено анализу и систематизации данных, характеризующих условия формирования позднедокембрийских осадочных отложений юго-западной окраины Сибирского кратона и их интерпретации с точки зрения эволюции осадочного бассейна.

Основу исследования составили данные, полученные З.Л. Мотовой в процессе полевых работ и обработки аналитического материала, а также изучения и синтеза большого объема литературного и картографического материала. В частности, впервые проведено комплексное литолого-петрогеохимическое и геохронологическое изучение обозначенных в теме диссертации объектов, выявлены особенности возрастного распределения источников сноса, поставляющих обломочный материал в бассейн осадконакопления.

В результате предложена модель позднедокембрийского эволюции окраинно-кратонного осадочного бассейна, располагающегося вдоль южного фланга Сибирской платформы, которая отвечает уровню современных знаний и фактическому материалу, лежащему в основе этой модели.

Работа имеет практическое значение, так как ее результаты могут быть применимы при палеогеографических построениях, выявлении коррелятивных связей между позднедокембрийскими бассейнами различных регионов, составлении геологических карт.

Главные положения диссертации опубликованы в журналах, рекомендованных ВАК, и прошли апробацию на многочисленных совещаниях и симпозиумах.

Оценивая автореферат и изложенные в нем материалы, можно констатировать, что работа З.Л. Мотовой «Условия формирования и источники вещества позднедокембрийских осадочных толщ юго-западной окраины Сибирского кратона» соответствует основным требованиям, предъявляемым к соискателю степени кандидата наук, а именно – свидетельствует о владении соискателем методами петрографического и литолого-геохимического анализов и интерпретации инструментально-аналитических данных, связанных с исследованиями детритовых цирконов, а также умении применять полученные данные к интерпретации строения и эволюции конкретных геологических объектов. Мотова З.Л. без сомнения заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.013 – общая и региональная геология.

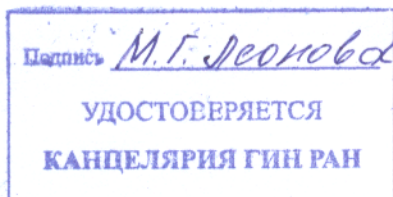
Леонов Михаил Георгиевич

Доктор геол.-мин. наук

Зав. Лабораторией ФГБУН Геологического института РАН

119017 Москва, Пыжевский пер. 7. Тел.: 8 915 2620164. E-mail: mgleonov@yandex.ru

Я согласен на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, их дальнейшую обработку и передачу в соответствии с требованиями МИНОБРНАУКИ России.



Зав. канцелярии:

10.09.2018г.
Г.В. Топчиха