

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации З.Л. Мотовой "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.

Диссертационная работа З.Л. Мотовой посвящена комплексному исследованию (строение, вещественный состав и возраст) осадочных разрезов карагасской и оселковой серий юго-западной окраины Сибирского кратона. Актуальность работы не вызывает сомнений в силу неразрывной связи процессов осадконакопления позднекембрийских осадочных и вулканогенно-осадочных толщ в Саянском сегменте Саяно-Байкало-Патомского пояса с геологическими процессами эволюции суперконтинента Родиния и Палеоазиатского океана.

На основе полученных данных Зинаида Леонидовна убедительно обосновала источники и последовательность позднекембрийских терригенных отложений Бирюсинского Присяянья. В результате проведённой работы была продемонстрирована корреляция смены источников вещества позднекембрийских терригенных отложений Бирюсинского Присяянья со сменой источников вещества в близковозрастных осадочных последовательностях Саяно-Байкало-Патомского пояса.

Зинаидой Леонидовной сформулированы три защищаемых положения. Все они хорошо аргументированы и отражены в соответствующих разделах автореферата. В целом рассматриваемая диссертационная работа представляет собой выполненное на высоком научном и методическом уровне законченное исследование и отвечает всем требованиям, предъявляемым ВАК к диссертациям на соискание учёной степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.01 – общая и региональная геология, а её автор – несомненно, заслуживает присуждения искомой степени.

старший научный сотрудник лаб. 775 ИГМ СО РАН,
к.г.-м.н.

Подпись к.г.-м.н. Д.С. Юдина заверяю
Ученый секретарь ИГМ СО РАН,
к.г.-м.н.



Д.С. Юдин

06.08.2018

Д.А. Самданов

Я, Юдин Денис Сергеевич, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

Ф.И.О. рецензента: Юдин Денис Сергеевич. Почтовый адрес: 630090, г. Новосибирск, пр-т академика Коптюга, д. 3. Телефон: 8-913-911-02-05. E-mail: dsyudin@gmail.com.

Наименование организации, в которой работает Д.С. Юдин: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева Сибирского отделения Российской академии наук (ИГМ СО РАН).