

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Зинаиды Леонидовны МОТОВОЙ
«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

Диссертация З.Л. Мотовой посвящена решению одной из важных геодинамических проблем, связанной с развитием Палеоазиатского океана. С этой целью она получила весьма качественные петрографические, литогеохимические и геохронологические результаты по позднедокембрийским осадочным и вулканогенно-осадочным толщам карагасской и оселковой серий Саяно-Байкало-Патомского пояса Сибирского кратона. Кроме того, для интерпретации полученных данных Автор использовал достаточно широкий спектр опубликованных данных из разных информационных источников.

В целом кандидатская диссертация З.Л. Мотовой выполнена на высоком профессиональном уровне: актуальность исследований, ее теоретическая и практическая значимость не вызывают сомнения, поставленные в ней задачи выполнены, а научная новизна очевидна. Полученные результаты исследований отличаются высоким качеством, а сформулированные на их основе защищаемые положения доказаны полностью. Работа прошла широкую апробацию на научных конференциях разного уровня и опубликована в 5 журналах, рекомендованных в перечне ВАК России.

Основное замечание относится к главе 5.3.5. - Стадия зарождения и эволюция Палеоазиатского океана вдоль южной окраины Сибирского кратона. Если она действительно является важным звеном диссертации, то в ней следовало бы привести список авторов палеомагнитных данных (а в тексте диссертации желательно таблицу), по которым выполнены реконструкции на рис. 3.

Считаю, что работа соответствует критериям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор – З.Л. Мотова, несомненно, заслуживает присвоения ей ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.01 – общая и региональная геология.

Заведующий Лабораторией петрофизических
и петрографических методов
Научно-исследовательского геологического
предприятия АК «АЛРОСА» (ПАО),
доктор геол.-минер. наук



К.М. Константинов

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

678170, Республика Саха (Якутия), г. Мирный, Чернышевское ш., 16
тел.: 8(41136)45759

E-mail: KonstantinovKM@alrosa.ru

Научно-исследовательское геологическое предприятие АК «АЛРОСА» (ПАО)

Заведующий лабораторией петрофизических и петрографических методов К.М. Константинов
Всё согласовано: [Подпись]

