

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Агранова Григория Дмитриевича «Формирование микроконтинентов и краевых плато (физическое моделирование)», представленную на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.1 – Общая и региональная геология. Геотектоника и геодинамика.

Работа Агранова Григория Дмитриевича посвящена актуальной теме – изучению микроконтинентов и краевых плато, их типизации и условиям формирования.

Для решения этих задач соискатель провел анализ опубликованных геолого-геофизических материалов по их строению, выявил закономерности географического распределения, а также тектонического строения и геодинамических обстановок их образования. Соискателем была разработана методика физического моделирования процессов формирования и эволюции микроконтинентов и краевых плато в различных геодинамических обстановках.

На основе предложенной методики соискатель выполнил большое количество экспериментальных серий физического моделирования, на основе которых были выделены геодинамические обстановки и условия формирования различных микроконтинентов и краевых плато. Анализ полученных результатов показал, что физическое моделирование позволяет понять геодинамическую природу структурообразования при переходе от континентального рифтинга к океаническому спредингу.

Замечание. На стр.12 автореферата автор использует аббревиатуру ЛИН, но ее расшифровка происходит только на стр.14. Следует отметить, что в тексте самой диссертации при первом упоминании о «локальном источнике нагрева» сразу же дается ее сокращенное обозначение (ЛИН).

Заключение. Полученные автором результаты являются новыми и оригинальными и представляют научную и практическую ценность. Это позволяет сделать вывод о том, что соискатель Агранов Григорий Дмитриевич, безусловно, достоин присуждения ему искомой ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.1 – Общая и региональная геология. Геотектоника и геодинамика.

Булычев Андрей Александрович,
доктор физико-математических наук, профессор,
заведующий кафедрой геофизических методов
исследования земной коры
геологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова,
119991, ГСП-1, Москва, Ленинские горы, д.1
e-mail: aabul@geophys.geol.msu.ru, andrbul@geol.msu.ru тел. 8 (495) 939-57-66

Я, Булычев Андрей Александрович, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

2 апреля 2024 г.

яю
I-та
ер