

ОТЗЫВ

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

Объектом исследования Г.Д. Агранова являлись микроконтиненты и краевые плато в переходных зонах от континента к океану. На основе комплекса геоморфологических и геолог-геофизических данных им установлены основные черты их строения, предложена их типизация и геодинамические условия формирования. Для аргументации последних, а также выяснения влияния структурных и геометрических параметров рифтового геодинамического режима на заложение и развитие микроконтинентов и краевых плато использовано физическое моделирование. Моделирование выполнено с соблюдением условий подобия и на высоком технико-методическом уровне, что существенно повышает степень доверия полученным экспериментальным результатам. Совокупный результат проведенного диссертационного исследования представлен в виде четырех защищаемых положений, прошедших широкую апробацию в виде статей и публичных докладов на научных конференциях. Обоснованность защищаемых положений не вызывает сомнений.

Диссертация Г.Д. Агранова, как квалификационная научная работа, имеет компактную хорошо логически организованную структуру, содержит все необходимые главы и разделы, и не смотря на большой объем полученного экспериментального материала, не перегружена иллюстрациями. Диссертант показал умение планировать исследование, собирать необходимую геолог-геофизическую информацию, анализировать и обобщать её. Им в совершенстве освоен метод физического моделирования, выполнен большой объем экспериментов, результаты которых подтвердили представления о геодинамических условиях формирования основных типов микроконтинентов и краевых плато, сформированных на базе геолог-геофизических данных.

Диссертация отвечает требованиям, установленным Московским государственным университетом М.В. Ломоносова к работам подобного рода. Содержание диссертации соответствует специальности 1.6.1. – «Общая и региональная геология. Геотектоника и геодинамика» (по геолог-минералогическим наукам) а её автор - Агранов Григорий Дмитриевич – заслуживает присуждения ученой степени.

Борняков Сергей Александрович,
к.г.-м.н, снс, ведущий научный сотрудник лаборатории тектонофизики Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института земной коры Сибирского отделения Российской академии наук
664033 г. Иркутск, ул. Лермонтова, д.128
<http://www.crust.ru/>

— 1

Я Борняков Сергей Александрович, даю согласие на включение моих персональных данных в дальнейшую обработку. И диссертационного совета и их
«24» апреля 2024г

