

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Рязанова Кирилла Павловича**

«Модель формирования Пайхойского палеобассейна в раннем и среднем палеозое»,
представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук
по специальности 25.00.06 – Литология

Диссертационная работа К.П.Рязанова является актуальной, поскольку в ней разработана структурно-генетическая модель формирования палеозойского осадочного чехла Зилаиро-Лемвинской и Бельско-Елецкой структурно-формационных зон в пределах Пай-Хоя, а данные территории перспективны на углеводородное сырье, медно-никелевое и другие виды оруденения.

Работа основана на солидном объеме фактического материала, собранного автором за пять полевых сезонов (в том числе детальных описаний разрезов суммарной мощностью более 8,5 км), а также на результатах его обработки - оптико-микроскопических исследованиях 800 шлифов, данных по физическим свойствам 3200 образцов горных пород, рентгено-томографических характеристиках 20 образцов. При построении геолого-геофизической модели активно использовались известные геологические данные, уточнялась литология и мощность плотностных горизонтов.

В работе впервые проведена поэтапная реконструкция условий осадконакопления, детально описаны структурно-вещественные характеристики и предложено стратиграфическое положение пород сформировавшихся в течение позднекембрийско-среднедевонского этапа развития Пайхойского палеобассейна.

Задачи, поставленные в диссертационной работе, выполнены, а ее цель достигнута. Автореферат написан хорошим литературным языком.

По теме диссертации опубликовано 14 научных работ, в том числе 3 статьи в журналах, входящих в перечень изданий, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, 1 статья – в журнале издания Scopus.

Диссертация состоит из введения, 5 глав, заключения, списка сокращений, библиографического списка, 6 приложений. Работа изложена на 179 страницах, содержит 7 таблиц, 67 рисунков. Библиография включает 281 наименование.

Диссертационная работа отвечает требованиям п.9 «Положения о присуждении учёных степеней» утвержденного правительством Р.Ф. № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор Рязанов Кирилл Павлович заслуживает присвоения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.06 – Литология.

Лёвин Фёдор Дмитриевич
кандидат геол.-мин. наук

Ведущий геолог отдела геолого-геофизических технологий
АО«Геофизическое научно-производственное предприятие «Аэрогеофизика»»

Адрес: 125 373, г. Москва, Походный проезд, д. 19
www.aerogeo.ru; Email: agp@aerogeo.ru ,
тел.: (495) 641-12-30

Я, Лёвин Фёдор Дмитриевич, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

«01» апреля 2021 г.



Место печати

Подпись

Подпись Лёвина Ф.Д. заверяю

102-к 0/к

Л.В. Гасар