

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Козлова Павла Сергеевича
«Геология и тектоно-метаморфическая эволюция докембрийских комплексов
западной окраины Сибирского кратона (Северо-Енисейский кряж)», представленной
на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук по
специальности 25.00.01 – Общая и региональная геология

Диссертация С.П. Козлова посвящена реконструкции докембрийской истории одного из фрагментов Центрально-Азиатского подвижного пояса, возникшего в результате сложной последовательности событий, связанных с распадом и «сборкой» древних суперконтинентов. Именно сложность тектонического развития региона в палео-неопротерозое, ставшая причиной непрекращающейся дискуссии о роли байкальской и гренвильской орогении в становлении докембрийских комплексов СЕК, определила высокую актуальность диссертационной работы. В ее основу положен богатый фактический материал, собранный в ходе среднемасштабного картирования опорных участков и лабораторного исследования каменных коллекций с привлечением современных методов анализа горных пород и минералов. Комплексируя геологические, петрографические, термодинамические, геохимические и изотопные методы, автор выдвинул и обосновал ряд оригинальных положений, касающихся эволюции докембрийской коры западной окраины Сибирского кратона и развивающих рифтогенно-коллизивную модель формирования докембрийских комплексов СЕК. Эти положения обладают научной новизной и практической значимостью и могут использоваться в качестве геологических моделей при проведении геолого-съемочных работ. Основные выводы диссертации неоднократно докладывались и обсуждались на российских и международных конференциях и нашли отражение в многочисленных публикациях. Автореферат написан хорошим языком и отражает содержание диссертации. Представленная работа соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям ВАК РФ, а ее автор, Козлов Павел Сергеевич, заслуживает присуждения ученой степени доктора геолого-минералогических наук по специальности 25.00.01 – Общая и региональная геология.

Гульбин Юрий Леонидович

доктор геолого-минералогических наук, доцент

заведующий кафедрой минералогии, кристаллографии и петрографии

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет»

Адрес: 199106 21 линия, д. 2, Санкт-Петербург

<https://spmi.ru/>

e-mail: gulbin@spmi.ru

Тел.: +7(812)3288 247

Я, Гульбин Юрий Леонидович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

17 мая 2022 года




Ю. Л. Гульбин
Заведующий кафедрой
минералогии, кристаллографии
и петрографии
Е.Р. Яновицкая

Гульбин Юрий Леонидович

17 МАЙ 2022

20 г.