

## 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

Диссертационная работа П.С. Козлова посвящена одному из актуальных вопросов региональной геологии – интерпретации эволюции позднедокембрийских комплексов и построению геологической модели докембрия западного обрамления Сибирской платформы на основе изучения и анализа геологического строения Северо-Енисейского кряжа.

Значительный объем выполненных автором геологических и аналитических исследований, в том числе определений абсолютного возраста метаморфических комплексов, позволили в достаточной мере обосновать защищаемые научные положения и внести значительный вклад в определение геологической истории этого региона, имеющего весьма сложное геологическое строение.

Выполненные исследования и их результаты определили основные достижения диссертанта, включающие реконструкции режимов полиметаморфических комплексов, обоснование их как петрологических индикаторов континентального рифтогенеза и, в конечном счете, создание рифтогенно-коллизийной модели эволюции докембрийских комплексов Северо-Енисейского кряжа.

Весьма важными представляются и завершающие диссертационную работу представления о перспективах вовлечения высокоглиноземистых пород региона в качестве нетрадиционного алюминиевого сырья, что может послужить фактором развития горнорудной промышленности региона.

В целом в работе П.С. Козлова решена важная научная задача изучения полиметаморфических комплексов, модели их эволюции и рудоносности, она является законченной квалификационной работой, результаты исследований и содержание основных защищаемых научных положений опубликованы в соответствующих научных изданиях списка ВАК.

Работа отвечает требованиям ВАК к докторским диссертациям, а её автор - Козлов Павел Сергеевич заслуживает присуждение ученой степени доктора геолого-минералогических наук по специальности 25.00.01 – Общая региональная геология.

Макаров Анатолий Борисович  
Профессор кафедры геологии, поисков и разведки  
месторождений полезных ископаемых  
ФГБОУ ВО «Уральский государственный горный  
университет», д.г.-м.н., доцент

 А. Б. Макаров

620144, Екатеринбург, ул.Куйбышева, 30 УГГУ,  
кафедра ГПР МПИ  
Тел. 283-08-67, E-mail: gpr mpi@ursmu.ru

Я, Макаров А.Б. даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Подпись А.Б. Макарова заверяю  
Начальник отдела кадров УГГУ



  
А. Б. Макаров

  
Т.Б. Сабанова