

Отзыв
на автореферат диссертации
ДОНСКОЙ Татьяны Владимировны
«РАННЕПРОТЕРОЗОЙСКИЙ ГРАНИТОИДНЫЙ МАГМАТИЗМ СИБИРСКОГО
КРАТОНА»,

представленной на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук
по специальности 25.00.01 – Общая и региональная геология
25.00.04 – Петрология, вулканология

Диссертация Татьяны Владимировны посвящена выделению, обоснованию и характеристике основных этапов становления структуры и эволюции Сибирского кратона в раннем протерозое на основе интерпретации результатов комплексного изучения раннепротерозойских гранитоидов. Главными достижениями исследований, проведенных соискателем, являются: (1) выделение 8 этапов раннепротерозойского гранитоидного магматизма в пределах Сибирского кратона; (2) определение возрастных рубежей в истории формирования кратона; (3) прослеживание эволюции гранитоидного магматизма в разных частях Сибирского кратона; (4) определение составов источников гранитных магм и геодинамических обстановок их формирования.

Проведенное Татьяной Владимировной Донской комплексное междисциплинарное научное исследование, несомненно, имеет исключительное значение для создания актуальной модели формирования и последующей эволюции как Сибирского кратона в целом, так и гранитоидного магматизма в его пределах в частности. Практическая и фундаментальная значимость полученных результатов не может быть переоценена. Цель и задачи, поставленные перед работой, сформулированы корректно. Защищаемые положения максимально удачно отражают главные достижения диссертационной работы. Научная новизна полученных Татьяной Владимировной результатов не вызывает сомнений. Особенно ценно, что работа базируется на уникальном полевом материале, отбор и лабораторная обработка которого производилась непосредственно автором.

К автореферату диссертации замечания отсутствуют.

Диссертация отвечает требованиям, установленным ВАК РФ к работам подобного рода. Содержание диссертации соответствует паспорту специальности 25.00.01 – «Общая и региональная геология» и паспорту специальности 25.00.04 – «Петрология, вулканология», а ее автор – **Донская Татьяна Владимировна** – заслуживает присвоения ученой степени **доктора геолого-минералогических наук**.

Веселовский Роман Витальевич
докт. геол.-мин. наук
профессор кафедры динамической геологии геологического факультета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»
119991, Москва, Ленинские горы, 1, ГЗ МГУ, оф. 823, www.msu.ru
roman.veselovskiy@ya.ru
8-495-939-2551

Я, Веселовский Роман Витальевич, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

01 октября 2019 г.

