

## О Т З Ы В

на автореферат диссертации Татьяны Владимировны ДОНСКОЙ  
«Раннепротерозойский гранитоидный магматизм Сибирского кратона», представленной  
на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук по специальностям:  
25.00.01 – общая и региональная геология и 25.00.04 – петрология, вулканология

Диссертация Т.В. Донской является крупным обобщением по геологии, геохронологии, петрографии, геохимии и др. наук о Земле по раннепротерозойским гранитоидам и ассоциирующими с ними вулканитами кислого состава, участвующих в строении Сибирского кратона. Исследование сибирских гранитоидов выполнено на высоком научном уровне, что подтверждается полученной Автором фактографией в разных научно-исследовательских лабораториях России и мира. Кроме того, проведен обзор ранее опубликованных материалов, посвященных этой важной проблеме. Личный вклад Соискателя, новизна, теоретическое и практическое значение работы очевидны. На основе решенных в диссертации задач Т.В. Донской сформулировано шесть защищаемых положений по развитию гранитоидного магматизма, которые раскрывают подробный сценарий становления Сибирского кратона в раннем протерозое.

В целом автореферат диссертации производит приятное впечатление. Он хорошо структурирован и содержит практически все необходимые для читателя сведения по методике работ, анализу проблемы, изученности гранитоидов, геодинамической интерпретации материалов и пр. Приведенный в автореферате фактографический материал прошел достаточно высокую степень апробации на разных международных конференциях и изданиях в отечественных и иностранных журналах. Считаю, что Т.В. Донская крупный специалист в области изучения гранитоидного магматизма древних платформ и, несомненно, заслуживает ученой степени доктора геолого-минералогических наук по специальностям: 25.00.01 – общая и региональная геология и 25.00.04 – петрология, вулканология.

Доктор геол.-минер. наук, заведующий Лабораторией петрофизических методов  
Научно-исследовательского геологического предприятия АК «АЛРОСА» (ПАО),  
678170, Республика Саха (Якутия), г. Мирный, Чернышевское ш., 16  
тел.:8(41136)45759  
E-mail: KonstantinovKM@alrosa.ru

Я, Константинов Константин Михайлович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.



К.М. Константинов

Подпись Константинова Константина Михайловича заверяю

Ведущий инженер Лаборатории геоинформационных технологий  Е.А. Толстова