



Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Институт геологии и геохронологии докембрия  
Российской академии наук (ИГГД РАН)  
199034, Санкт-Петербург, наб. Макарова, д.2  
Факс: +7 (812) 3284801, Телефон: +7 (812)3284701  
<http://www.ipgg.ru>  
e-mail: adm@ipgg.ru

---

## ОТЗЫВ

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

Диссертационная работа Т.В.Донской посвящена комплексному изучению раннепротерозойского гранитоидного магматизма Сибирского кратона с целью обоснования выделения основных этапов становления Сибирского кратона и его тектонической эволюции в раннем протерозое. Выполнение поставленной цели основано на интерпретации результатов комплексного изучения раннепротерозойских гранитоидов, широко распространенных в пределах всех выступов фундамента Сибирского кратона. В связи с существующим различием мнений на решение этой проблемы, исследование, проведенное Т.В.Донской, безусловно, актуально.

В основе диссертации лежат материалы, собранные автором в течение полевых исследований 2000-2017 годов. В результате проведенных исследований для гранитоидов и вулканитов кислого состава получен большой объем новых геологических, петрографических, минералогических, геохронологических и изотопно-геохимических данных. При подготовке работы также использована вся доступная информация о раннепротерозойских гранитоидах Сибирского кратона. Поэтому диссертационная работа Т.В.Донской представляет собой крупное региональное обобщение, выполненное на современном уровне исследований, научная новизна которого несомненна.

Полученные результаты исследования сформулированы в виде шести защищаемых положений, обоснованных обширным фактическим материалом. Безусловным достижением автора диссертационной работы является выделение восьми основных этапов раннепротерозойского гранитоидного магматизма и то, что эволюция раннепротерозойского магматизма в различных частях Сибирского кратона была различной. Сделанные автором выводы, не только характеризуются научной новизной, но и представляют собой существенный вклад в проблему формирования и тектонической эволюции Сибирского кратона и могут использоваться в практике проведения геолого-съёмочных работ.

Автореферат написан грамотным и понятным языком. Диссертация Т.В.Донской полностью соответствует критериям, предъявляемым ВАК РФ к докторским диссертациям, содержание диссертации соответствует паспортам специальностей 25.00.01 общая и региональная геология и 25.00.04 петрология, вулканология, а Донская Татьяна Владимировна заслуживает присвоения ученой степени доктора геолого-минералогических наук.

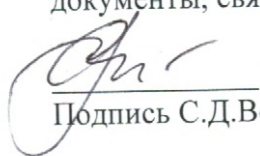
28.08.2019 г.

Главный научный сотрудник  
Лаборатории геологии и геодинамики  
ИГГД РАН, д. г.-м. наук

Великославинский С.Д.

Почтовый адрес: 199034, г. Санкт-Петербург,  
наб. Макарова, д. 2  
Моб телефон +7921 9271381,  
адрес электронной почты [SD1949@yandex.ru](mailto:SD1949@yandex.ru)

Я, Великославинский С.Д., даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.



Подпись С.Д.Великославинского заверяю:

*Великославинский С.Д.*

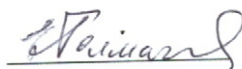


Старший научный сотрудник  
Лаборатории геологии и геохронологии  
ИГГД РАН, к. г.-м. наук

Толмачева Е.В.

Почтовый адрес: 199034, г. Санкт-Петербург,  
наб. Макарова, д. 2  
Моб телефон +79213101338,  
адрес электронной почты [Helena-Tolmacheva@yandex.ru](mailto:Helena-Tolmacheva@yandex.ru)

Я, Толмачева Е.В., даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

 — *Толмачева Е.В.*  
Подпись Толмачевой Е.В. заверяю:

