

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Холиной Натальи Викторовны «**Неоархейский высококремнистый магматизм Курского блока восточной Сарматии: геохимия, геохронология, петрология**», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.04 – «Петрология, вулканология»

Диссертационная работа Холиной Натальи Викторовны посвящена актуальной для Центральной части России теме – установлению петрогенезиса и тектонической обстановки формирования неоархейских кислых магматитов. Вполне понятны и поставленные в связи с этим задачи, которые, судя по автореферату, решены автором достаточно полно. Заслуживает внимания и положительно оценивается список научных трудов, в которых апробированы основные положения диссертации. Не останавливаясь на положительных моментах, которых в работе можно отметить достаточное количество, отметим, тем не менее некоторые замечания, на которые мы не могли не обратить внимание:

В названии работы не вполне корректно использован термин «высококремнистые», который более подошел бы для характеристики метаморфизованных пород, кварцитов или высококремнистых осадочных пород на основе кварцевых песков. В данном случае следовало бы использовать более понятный для петрологов термин «кислые», тем более в самом тексте автореферата как раз идет о «кислых» расплавах и интрузивах.

На наш взгляд, в автореферате достаточно слабо отражена практическая значимость выполненной работы, завуалированная лишь в разделе «Теоретическая и практическая значимость», в то время как теоретическая значимость в представлении автора все же больше подходит к разделу «научная новизна», где это следовало бы более четко отразить.

Несмотря на высказанные замечания, работа, несомненно, соответствует требованиям Положения ВАК об искомой ученой степени, является завершенным научным трудом, имеющим большое научное значение и определенное практическое значение, выполнена собственноручно автором, на основании чего Холина Наталья Викторовна вполне заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.04 – петрология, вулканология.

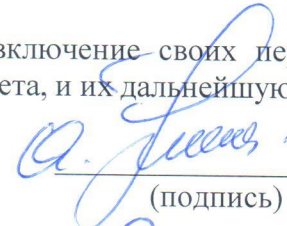
Толстов Александр Васильевич, доктор геолого-минералогических наук, директор Научно-исследовательского геологического предприятия (НИГП) АК «АЛРОСА» (ПАО)
678170, г. Мирный, Чернышевское шоссе, д.16
TolstovAV@alrosa.ru
тел. раб. +7 (41136) 9-90-00 доб. 4-57-18, тел. моб. +7 (914) 252-86-12

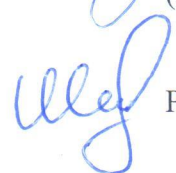
Я, Толстов Александр Васильевич, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

«28» сентября 2020 г.

Подпись Толстова Александра Васильевича заверяю
Ученый секретарь НИГП АК «АЛРОСА» (ПАО)





(подпись)

Р. А. Шишмарев