

ОТЗЫВ

на автореферат Культенко Светланы Юрьевны

«Физико-химические условия образования корундов месторождения Сутара и особенности их генезиса (ЕАО, Россия)» представленной на соискание ученой степени кандидата геологических наук

Диссертационная работа С.Ю. Культенко посвящена выявлению особенностей генезиса и определению физико-химических параметров образования корундов месторождения Сутара, расположенного в Еврейской Автономной Области. Работа насыщена современным фактическим материалом, в ней приводятся результаты минералогического, петрографического и геохимического исследования пород месторождения, минералогического и комплексного термобарогеохимического (термо-и криометрия, Рамановская спектроскопия) изучения корундов и марундитов, а также численное моделирование процесса корундообразования на месторождении Сутара с помощью программного комплекса «Селектор». Значимым результатом, полученным автором, является разработка физико-химической модели образования корунд-содержащих пород месторождения. Не менее важными является вывод автора о приуроченности корундовой минерализации к высокоглиноземистым гранитам, секущим карбонатные породы. Эти данные могут иметь прикладное значение для поиска корундовых проявлений и месторождений в районах с подобным геологическим строением.

Работа С.Ю. Культенко «Физико-химические условия образования корундов месторождения Сутара и особенности их генезиса (ЕАО, Россия)» как по уровню постановки задач, так и по качеству ее исполнения отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а С.Ю. Культенко заслуживает присвоения искомой степени кандидата геологических наук по специальности 25.00.04 – петрология, вулканология.

Дорошкевич Анна Геннадьевна
Институт геологии и минералогии
им. В.С. Соболева СО РАН
630090 г. Новосибирск, пр. Академика Коптюга, 3



ПОДПИСЬ УДОСТОВЕРЯЮ
ДЕЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬ
ГУРЬЕВА Т.А.

15.11.2018

тел. 7(383)333-26-00, doroshkevich@igm.nsc.ru

лаборатория рудоносности щелочного магматизма № 215

заведующий лабораторией

доктор геолого-минералогических наук

Прокопьев Илья Романович

Институт геологии и минералогии

им. В.С. Соболева СО РАН

630090 г. Новосибирск, пр. Академика Коптюга, 3

тел. 7(383)333-26-00, prokop@igm.nsc.ru

лаборатория рудоносности щелочного магматизма № 215

научный сотрудник

кандидат геолого-минералогических наук

15 ноября 2018 г.



СДЕЛАНО УДОСТОВЕРЯЮ
ДЕЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬ
ГУРЬЕВА Т.А.

Т.А. Гурьева
15.11.2018

А.Г. Дорошкевич и И.Р. Прокопьев согласны на обработку своих персональных данных в документах Диссертационного совета.