

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени
кандидата геолого-минералогических наук

Петраковой Марины Евгеньевны

на тему:

**«ВОЗРАСТ И ПРОИСХОЖДЕНИЕ МАГМАТИЧЕСКИХ ПОРОД ХОХОЛЬСКО-
РЕПЬЁВСКОГО БАТОЛИТА ДОНСКОГО ТЕРРЕЙНА ВОЛГО-ДОНСКОГО ОРОГЕНА»**

по специальности 1.6.3 – Петрология, вулканология

Диссертационная работы М.Е.Петраковой посвящена решению актуальной задачи региональной геологии – установлению строения, возраста, условий образования и происхождения пород Хохольско-Репьёвского батолита Донского террейна Волго-Донского орогена.

Из грамотно написанного автореферата диссертации следует, что Марина Евгеньевна самостоятельно выполнила большой объем лабораторных исследований уникального фактического материала, используя при этом целый арсенал современных аналитических методов, что является подтверждением высокой квалификации соискателя ученой степени и залогом качества полученных результатов. Защищаемые положения сформулированы достаточно точно и в полной мере отражают научную новизну диссертационного исследования. Актуальность проделанной работы не вызывает сомнений, а её результаты имеют высокую фундаментальную и практическую значимость. Представленные в работе результаты в должной мере опубликованы в научных изданиях, в том числе высокорейтинговом журнале Q1, и представлены на конференциях. К сути работы и полученным результатам у меня замечаний нет.

Работа М.Е.Петраковой отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Содержание диссертации соответствует паспорту специальности 1.6.3 – Петрология, вулканология.

Таким образом, соискатель Марина Евгеньевна Петракова, несомненно, **заслуживает** присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.3 – Петрология, вулканология.

Веселовский Роман Витальевич

докт. геол.-мин. наук

профессор РАН, заместитель директора по науке Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта Российской академии наук (ИФЗ РАН), г.н.с. лаборатории Археомagnetизма и эволюции магнитного поля Земли ИФЗ РАН.

123242, г. Москва, Б. Грузинская ул., д. 10, стр. 1. www.ifz.ru

roman.veselovskiy@ya.ru

8-916-393-3554

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

27 сентября 2022 г.

Подпись Веселовского
УДОСТОВЕРЯЮ
Зав. канцелярией ИФЗ РАН С.М. Михайленко



/Веселовский Р.В./

27.09.2022