

25 мая 2021 г.

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Марфина Александра Евгеньевича:

«Возраст и генезис сульфидной синерализации Октябрьского месторождения, Талнахский рудный узел», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.04 — петрология, вулканология.

Диссертационная работа А. Е. Марфина посвящена изучению минералого-геохимических особенностей и генезиса PGE-Cu-Ni руд Октябрьского месторождения. Учитывая неспадающий интерес к данным типам руд, актуальность работы не вызывает сомнений. Практическая значимость работы фиксируется тем, что определенные в данной работе химические особенности халькопирита могут быть использованы для поиска сульфидных Cu-Ni руд в дифференцированных интрузиях. Личный вклад диссертанта определяется его непосредственным участием в аналитических работах, математической обработке и интерпретации данных.

Работа логично построена и написана хорошим языком. Основные результаты изложены в 3-х защищаемых положениях, смысловая часть которых сомнения не вызывает. Основные результаты опубликованы в высокорейтинговых журналах и обсуждались на отечественных и международных конференциях.

К тексту автореферата есть несколько небольших замечаний:

1. Несмотря на масштабность исследования цель работы сформулирована крайне неудачно — «...изучение с ... точек зрения». Изучение не может быть целью, «изучение с геохимической точки зрения» — просто неудачный оборот.
2. По тексту автореферата встречаются опечатки, в том числе и фамилиях авторов диаграмм (рис. 3).

Сделанные замечания имеют редакционный или дискуссионный характер и не влияют на очень хорошее впечатление от представленной работы. Диссертация отвечает требованиям, установленным ВАК к работам подобного рода. Содержание диссертации соответствует паспорту специальности 25.00.04 — «петрология, вулканология», а ее автор — Марфин Александр Евгеньевич — заслуживает присуждения ученой степени.

Малышев Сергей Владимирович



Кандидат геолого-минералогических наук,
Доцент кафедры геохимии, Институт наук о Земле
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Санкт-Петербургский государственный университет
199034, Санкт-Петербург, Университетская наб. д.7-9,
интернет сайт: <http://earth.spbu.ru>
E-mail: s.malyshev@spbu.ru, раб, тел.: (812) 363-6197

Я, Малышев Сергей Владимирович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Подпись от руки
С.В. Малышева
УДОСТОВЕРЯЮ
Специалист
по кадрам М.А. Курьянова
«25» мая 2021 г.

