

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации **Колковой Марии Сергеевны** на тему «Минералого-технологические особенности железо-титановых руд Медведевского месторождения», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.05 – Минералогия, кристаллография

Актуальность исследования обоснована. Цель исследования сформулирована ясно и чётко. Задачи понятны. Автореферат написан профессиональным геологическим языком и читается как единое аргументированное исследование.

К тексту автореферата имеется несколько замечаний.

1) В формулировках защищаемых положений не понятно, какая их часть выявлена диссертантом, а какая часть заимствована из предыдущих исследований и используется для защиты.

2) Заголовок таблицы 1. Называть моделью катионного распределения в ильмените кристаллохимические и магнитные моменты - не правомочно.

3) Рисунок 6. "Эволюция магнитных свойств" - слишком тенденциозно. Вероятно, это изменение в результате определённого процесса.

4) Все минералообразующие реакции записаны как обратимые, но это не доказано автором.

5) Начало Заключения представлено двумя абзацами, место которых должно быть в разделе актуальность и геология месторождения. В заключении должны приводиться результаты работы, а не ставиться проблемы.

Рассматривая автореферат Колковой М.С. в целом, отмечу, что несмотря на выдвинутые замечания следует отметить, что она отличается научной новизной, имеет научную и практическую значимость, отвечает требованиям, указанным в Постановлении Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842, «О порядке присуждения учёных степеней» и требованиям, предъявляемым ВАК к диссертациям на соискание учёной

степени кандидата геолого-минералогических наук, а её автор заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.05 – Минералогия, кристаллография.

Доктор геолого-минералогических наук,
профессор кафедры минералогии и
геммологии Российского государственного
геологоразведочного Университета имени
Серго Орджоникидзе (МГРИ)
02.11.2020 г.



Литвиненко А.К.

Я, Литвиненко Андрей Кимович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Организация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе» (МГРИ).

Адрес: 117997, Москва, ул. Миклухо-Маклая, 23. E-mail: office@mgri.ru
тел./факс: (495) 433-62-56.

Веб-сайт организации: www.mgri.ru.

E-mail: ak11954@yandex.ru

Телефон: +7 916-655-08-08.

