

Отзыв на автореферат диссертации И.Ф. Чайки

“Петрология малосульфидного хромит-платтиноносного горизонта интрузии Норильск-1”,

представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.3. - "Петрология, вулканология"

Исследование И.Ф. Чайки посвящено выяснению закономерностей магматогенного малосульфидного рудообразования в дифференцированном долеритовом силле Норильск-1 и имеет как фундаментальное, так и прикладное значение. Научная новизна, практическое значение и актуальность этой работы не вызывают сомнений. Количество публикаций в изданиях из списка ВАК отвечает требованиям.

Целью автора была реконструкция породо- и рудообразующих процессов формирования малосульфидного горизонта вышеуказанного интрузива. Для достижения этой цели автором была проделана большая работа по отбору каменного материала из керна скважин и обнажений, выполнен впечатляющий объём петрографических и минералогических исследований, с применением различных аналитических методов получено большое количество новых данных, изучено несколько сотен многофазных включений в хромшпинелидах.

Несомненной заслугой И.Ф. Чайки является корректное согласование разноплановой информации в непротиворечивую петрогенетическую схему формирования малосульфидной минерализации.

Автореферат (следовательно, и диссертация) написан хорошим русским языком, манера изложения отличается ясностью, определенностью и логичностью. Обращает внимание большое количество иллюстраций, облегчающих читателю понимание результатов проведённого исследования. Вместе с тем вызывает сожаление, что результаты упомянутых изотопных исследований не нашли отражения в тексте автореферата. Это замечание не является принципиальными и не снижает общего высокого уровня представленного исследования.

В лице И.Ф. Чайки мы имеем квалифицированного исследователя, обладающего набором компетенций для работы в области магматической петрологии и рудообразования. Представленная работа отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а И.Ф. Чайка заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.3. - "Петрология, вулканология".

Старший научный сотрудник кафедры геохимии
геологического ф-та МГУ имени М.В. Ломоносова,
канд. геол.-мин. наук

/Е.В.Коптев-Дворников/

Научный сотрудник кафедры геохимии
геологического ф-та МГУ имени М.В. Ломоносова,

/Д.А. Бычков/

27 апреля 2023 г.



Евгения Дворникова
Бычков Д.А.
М.Г. Вебер

Сведения о рецензентах:

Коптев-Дворников Евгений Владимирович

Старший научный сотрудник

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»

Адрес: 119991, Российская Федерация, Москва, Ленинские горы, д. 1

геологический факультет, кафедра геохимии

(тел. +7(495)9394962, E-mail ekoptevmail@gmail.com)

*Е.В. Коптев-Дворников согласен на обработку своих персональных данных в документах
Диссертационного Совета*

Бычков Дмитрий Алексеевич

Научный сотрудник

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»

Адрес: 119991, Российская Федерация, Москва, Ленинские горы, д. 1

геологический факультет, кафедра геохимии

(тел. +7(495)9394916, E-mail dmibychkov@gmail.com)

*Д.А. Бычков согласен на обработку своих персональных данных в документах
Диссертационного Совета*