

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации *Стативко Владислава Сергеевича «Минералого-геохимические особенности и природа силикатно-карбонатных пород в обрамлении массивов кусинско-копанского интрузивного комплекса Южного Урала»*, представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.4. Минералогия, кристаллография. Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых

Диссертационная работа В.С. Стативко актуальна, поскольку посвящена изучению современными методами минералов знаменитых копей Южного Урала.

В.С. Стативко выполнил свою работу на обширном материале, полученном в результате экспедиционного исследования шести исторических копей. Применены современные виды исследований, реализованные в нескольких учреждениях Санкт-Петербурга и Ярославля. Получены геохимические и геохронологические данные на уровне отдельных минералов. Выводы о скарновой природе изученных карбонатно-силикатных пород выглядят обоснованными.

К недостаткам можно отнести игнорирование значение копей как выдающихся геологических памятников природы, важной составляющей части национального парка Таганай. Нельзя не отметить недостаточное раскрытие роли хрома в гранатах. Соискатель пишет о повышенном содержании хрома, хотя, судя по таблицам оно неравномерное по разным копиям, что не обсуждается. При этом приведена концентрация в г/т Cr. Остается непонятно, сколько это процентов Cr₂O₃, каково количество уваровитового минала. На фоне практического отсутствия уваровитового минала в гроссуляр-андрадитовых гранатов скарнов других местонахождений это было бы интересно обсудить.

Автореферат имеет логичную структуру, грамотный язык, хорошо проиллюстрирован. Изложенный в автореферате материал показывает, что В.С. Стативко представил к защите актуальную, целостную, законченную работу. Она содержит решение задач, имеющих существенное значение для различных направлений геологии. Полученные результаты докладывались на конференциях, опубликованы первым автором в 5 статьях в основном в высокорейтинговых журналах.

Диссертация *«Минералого-геохимические особенности и природа силикатно-карбонатных пород в обрамлении массивов кусинско-копанского интрузивного комплекса Южного Урала»*, представленная на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.4. Минералогия, кристаллография. Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых, соответствует требованиям раздела 2 «Положения о присуждении ученых степеней» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II», утвержденного приказом ректора Санкт-Петербургского горного университета от 20.05.2021 № 953 адм, а ее автор – *Стативко Владислав Сергеевич* – заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.4. Минералогия, кристаллография. Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых.

Кислов Евгений Владимирович, к. г.-м. н. по специальности 04.00.08 «петрография, вулканология», снс, доцент, ведущий научный сотрудник лаборатории металлогении и рудообразования Федерального государственного бюджетного учреждения науки Геологический институт им. Н.Л. Дубрецова Сибирского отделения Российской академии наук, 670047, г. Улан-Удэ, ул. Сахьяновой, 6 а, <http://geo.stbur.ru>, evg-kislov@ya.ru, т. (9021)601828.

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

Подпись заверяю,

Главный специалист по кадрам ГИГ
09.12.2025 г.



Е.В. Кислов

С.А. Зангеева

ОТЗЫВ

ВХ. 9-456 от 16.12.25
АУ УС