

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Кхлифа Незара
“Минеральный состав и происхождение среднекембрийских диопсид-содержащих эффузивов
усть-сёминской свиты и интрузий Барагольского комплекса (Горный Алтай)”,
представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук, по
специальности 1.6.3 – петрология, вулканология

Геодинамический анализ сложнопостроенных регионов земной коры, к которым относится, в частности, и Центрально-Азиатский складчатый пояс, позволяет провести реконструкцию обстановок образования структурно-вещественных ассоциаций и создать модели их формирования. Диссертация Кхлифа Незара, посвященная изучению эффузивных и интрузивных комплексов западной части Алтае-Саянской складчатой области вносит существенный вклад в решение вопросов палеогеодинамической реконструкции условий формирования данного региона в раннем палеозое.

На основании большого фактического материала автору удалось обосновать модель формирования эффузивов усть-сёминской свиты и интрузий барангольского комплекса, расшифровать геодинамические обстановки формирования интрузивов и их формационную принадлежность, что позволит оценить в дальнейшем потенциальную металлогеническую специализацию этих пород.

К работе и оформлению автореферата есть ряд замечаний: 1) на наш взгляд название диссертационной работы не очень удачное; 2) напрасно автор ограничивает актуальность работы только региональными аспектами; 3) рисунок 6 перегружен информацией, в которой достаточно сложно разобраться; 4) использование термина «популяция» при формулировке второго защищаемого положения является неверным в данном контексте.

Несмотря на высказанные замечания, можно сделать вывод, что представленная к защите кандидатская диссертация является законченным научным исследованием, выполненным на высоком научном уровне. Не вызывает сомнений её актуальность, достоверность и научная новизна.

Диссертационная работа Кхлифа Незара соответствует требованиям п. 9 Положения о присуждении учёных степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.3 – петрология, вулканология.

Мехоношин Алексей Сергеевич, старший научный сотрудник Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт геохимии им. А.П. Виноградова, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник. 664033, Иркутск, ул. Фаворского, 1 А, тел. (3952) 424601 (доб. 244); e-mail: mekhonos@igc.irk.ru.

Я, Мехоношин Алексей Сергеевич, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку

кандидат геолого-минералогических наук
старший научный сотрудник

А. С. Мехоношин

г. Иркутск, 11 марта 2022 г.

