

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гарибмахмадовой Светланы Назримамадовны «Особенности локализации, метасоматизма и химизма аметистовых жил месторождения Сельбур (Южный Гиссар)», представленной на соискание учёной степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.11 – Геология, поиски и разведка твёрдых полезных ископаемых, минерагения

Тема диссертационной работы Гарибмахмадовой С.Н. непосредственно связана со «Стратегией Республики Таджикистан в области науки и технологии на 2011-2018 гг.» и приоритетными научно-исследовательскими направлениями страны.

Работа посвящена решению актуальной проблемы. Хотя в последние годы были попытки исследования особенностей минералогии, термобарогеохимических условий образования аметистовой минерализации Таджикистана, особенно месторождения Сельбур, многие вопросы петрологии и минерагении остались поверхностно изученными, а проблемы субстрата, равно как и генезис аметистов, вовсе остались вне поля зрения. Рецензируемая работа в основном нацелена на восполнение именно этих проблем.

Задачи, поставленные в работе, направлены на исследования и изучение минералогии, петрологии и геохимии месторождения.

Научная новизна работы заключается в том, что впервые установлена роль метасоматоза и химизма вмещающих пород в генезисе аметистового месторождения Сельбур. Особенно интересны данные впервые полученные диссертантом о концентрации золота, платина и палладий в кварцах и аметистах, которые могут представлять интерес в плане комплексного использования месторождения.

Основные результаты научных исследований Гарибмахмадовой С.Н. опубликованы в журналах, рекомендованных ВАК РТ и ВАК РФ, а также апробированы на представительных научных форумах Таджикистана и России.

В целом по нашему мнению тема исследований является актуальной, имеет важное как научное так и практическое значение.

Недостатки в работе относятся к категории редакционно-технических, которые были исправлены в рабочем порядке. В целом работа написана понятным научным языком, иллюстрирована достаточным количеством графики и соответствует указанному шифру специальности. Оценивая работу в целом по содержанию автореферата, можно отметить что она отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор

диссертации Гарибмахмадова Светлана Назримамадовна заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.11 – Геология, поиски и разведка твёрдых полезных ископаемых, минерагения.

Худобахш Шарифа Орусбек,
кандидат геолого-минералогических наук,
доцент, заместитель начальника Служба по
государственному надзору за безопасным
ведением работ в промышленности и горному
надзору при Правительстве Республики Таджикистан,
734025 г. Душанбе, улица М. Турсунзода 27
E-mail: khsharifa@gmail.com
Телефон: (+992) 93-501- 88-22

Я, Худобахш Шарифа Орусбек, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

17.05.2018г.

Заверено и подписано
Худобахш Ш.О.
Начальник ОК

вс