

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Гарибмахмадовой** Светланы Назримахмадовны «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

Актуальность и практическая ценность работ, связанных с изучением минерального сырья, определяется потребностью Республики в данном сырье. Изделия из аметиста находят широкое применение не только в самом Таджикистане, но и являются предметом сбыта за его пределы. Он может использоваться так же как техническое сырьё в силу своих физических свойств. Эффективность поиска месторождений зависит от знания геологической обстановки, в которой образуются месторождения. Проведённое Гарибмахмадовой С.Н. исследование отвечает требованиям актуальности и имеет большое практическое и научно-теоретическое значение. Ею установлены закономерности пространственной локализации кварц-аметистовых жил, выяснена и конкретизирована роль химических процессов в их формировании, расширен список сопутствующих элементов. Это серебро, кадмий, таллий, уран, золото, платина и палладий. Часть из них в будущем может приобрести промышленное значение. В результате всестороннего изучения месторождения Сельбур автором разработан комплекс поисковых признаков и критериев на аметистовое сырьё, что повышает эффективность изысканий на других территориях и одновременно удешевляет связанные с этим поисково-разведочные работы.

Написанию работы предшествовали полевые и лабораторно-аналитические исследования, проведённые лично автором или при его участии, свидетельствующие о серьёзном личном вкладе. Результаты работы, составившие основу диссертации, доложены на многочисленных научных мероприятиях, вплоть до международных, и опубликованы в 15 статьях, то есть прошли достаточно серьёзную апробацию. Диссертация, состоящая из введения, шести глав и заключения, включает комплекс разнообразных вопросов, начиная от общих сведений о месторождении Сельбур и заканчивая выяснением условий формирования месторождения с учётом новых минерагенических и геохимических данных, полученных автором. Подробно и в то же время довольно чётко написано «Заключение».

К работе имеется ряд замечаний.

1) Выяснение генетических особенностей аметистообразования месторождения Сельбур является основной целью исследования. В задачи входит перечень действий, которые автор намерен предпринять для осуществления данной цели. Цель и задачи не должны дублировать друг друга. Поэтому из первого пункта раздела «Задачи исследования» следует убрать вторую часть предложения, где говорится, что наряду с выяснением

закономерностей пространственного размещения аметистовой минерализации следует выяснять «и её генетические особенности».

2) Есть претензии к формулировке первого защищаемого положения: «Выявлена приуроченность кварц-аметистовых жил..., что является...» Правильнее сформулировать следующим образом: «Выявленная приуроченность... является одним из важных поисковых критериев...» - убрать «что» и впереди стоящую запятую. Кроме того, «выявлена»... «для выявления» - звучит некрасиво. Почему не сказать «для поиска», например?..

3) В разделе «Практическая ценность исследований» формулировка также носит тавтологический характер: «с целью нахождения новых мест нахождения...». Как один из вариантов: «с целью нахождения новых мест локализации сырья».

Несмотря на некоторые замечания и орфографические ошибки, в целом работа написана понятным научным языком, иллюстрирована достаточным количеством графики и соответствует указанному шифру специальности. Автор провёл обширное и в то же время детальное исследование, показав достаточно высокий уровень подготовленности. Реферат отвечает требованиям, предъявляемым к написанию авторефератов такого рода, и автор диссертации «Особенности локализации, метасоматизма и химизма аметистовых жил месторождения Сельбур (Южный Гиссар)» Гарибмахмадова Светлана Назримахмадовна заслуживает присуждения ей искомой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.11 – Геология, поиски и разведка твёрдых полезных ископаемых, минерагения.

ОСПАНОВА Нарима Каженовна,
доктор геолого-минералогических наук,
доцент, главный научный сотрудник
лаборатории палеонтологии и стратиграфии
Института геологии, сейсмостойкого
строительства и сейсмологии
Академии наук Республики Таджикистан
734063, г. Душанбе, ул. Айни, 267.
igees_asrt@mail.ru
ospanova2005@mail.ru
237 95 94

Я, Оспанова Нарима Каженовна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.
7.05.2018г.

ва

Заверю подпись
Оспановой Н. К.
Ст. исп. ОК:

