

Отзыв

на диссертационную работу С.Н. Гарибмахмадовой на тему «Особенности локализации, метасоматизма и химизма аметистовых жил месторождения Сельбур (Южный Гиссар)» по специальности 25.00.11 – Геология, поиск и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения

Как известно, территория Республика Таджикистан с глубокой древности известна как провинция, богатая разнообразными драгоценными и цветными камнями. Особую известность в мире имели и имеют месторождения лазурита, благородной шпинели (бадахшанский лал), бирюзы и многих других цветных камней. В последующие годы в результате интенсивных поисково-съёмочных и тематических работ в республике были установлены месторождения и рудопрооявления многих других драгоценных, поделочных, декоративно-облицовочных камней – рубина, сапфира, изумруда, турмалинов, топаза, гранатов, скаполита, клиногумита, горного хрусталя, аметиста. Последний, как известно, относится к числу достаточно популярных и более доступных широкому потребителю самоцветов. По этим причинам вопросам геологии, минералогии и генезису аметистовых проявлений уделяется большое внимание со стороны геолого-производственных и научно-исследовательских учреждений Республики Таджикистан.

В начальных этапах изучения месторождений аметиста превалирующее место занимали вопросы региональной геологии, структуры, термо-баро-геохимические условия их формирования. В последующие годы было обращено особое внимание на физико-химическую миграцию химических компонентов и их особенности, роли метасоматических и обменных процессов при аметистообразовании. Этими обстоятельствами был вызван выбор темы диссертационной работы С.Н. Гарибмахмадовой: «Особенности локализации, метасоматизма и химизма аметистовых жил месторождения Сельбур (Южный Гиссар)».

Тема диссертационной работы Гарибмахмадовой С.Н. была утверждена Ученым советом геологического факультета Таджикского национального университета (протокол № 8 от 30 марта 2010 г.).

За истекшее время Гарибмахмадова С.Н. провела определенную работу: полевые исследования с отбором целевых проб для детальных исследований, отбор минералов для химических анализов, участие в камеральных работах по обработке полевых материалов, пересчёт химических анализов, а также она выступала с докладами на научно-технических конференциях в Томск, Ташкенте, Бишкеке и в Душанбе.

По теме диссертации Гарибмахмадовой С.Н. опубликована (частично в соавторстве) 15 статей, в том числе 2 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК РФ. Она в 2010-2014 годах приняла участие в работе конференции в Томском политехническом университете и выступила с сообщениями:

1. Закономерное размещения аметистовой минерализации в зависимости от состава вмещающих пород на примере месторождения Сельбур (Южный Тянь-Шань). Томск, 2010 г.

2. Околожилные метасоматические изменения вмещающих пород на месторождении аметиста Сельбур (Южный Тянь-Шань). Томск, 2012 г.

2. Элементы-примеси в кварце и аметисте месторождения Сельбур (Южный Гиссар, Таджикистан). Томск, 2013 г.

3. О генезисе кварц-аметистовых жил месторождения Сельбур (Южный Тянь-Шань). Томск, 2014 г.

В конце 2015 г (протокол № 04 от 4 декабря) на расширенном заседании кафедры минералогии и петрографии Таджикского национального университета прошла предварительную защиту своей диссертации. Кафедра после всестороннего обсуждения и учета выступающих и рецензентов постановила:

Представить работу С.Н. Гарибмахмадовой **«Особенности локализации, метасоматизма и химизма аметистовых жил месторождение Сельбур (Южный Гиссар)»** в качестве диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности: 25.00.11- Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения.

В настоящее время Гарибмахмадова С.Н. намеривается представить свою работу на обсуждение и защиты в Томском политехническом университете.

Как научный руководитель работы С.Н. Гарибмахмадовой прошу известный геологический коллектив Томского политехнического университета поддержать заключение кафедры и оказать возможную консультативную помощь и содействие в обсуждении диссертационной работы С.Н. Гарибмахмадовой.

Доктор геолого-минералогических наук, профессор кафедры минералогии и петрографии Таджикского национального университета

сот.тел: (+992) 927- 25-73-33.

почтовый адрес: 13, г. Душанбе,

ул.Н.Мухамед 10, кв.27.

E-mail: prof_hasanov@mail.ru

Хасанов Абдурахим
Хасанович

Подпись Хасанова А.Х.

заверяю:

Начальник УК ТНУ



Э.Ш. Тавкиев