

Отзыв
на автореферат диссертации Файзиева Фотеха Абдувакиловича «Рудно-формационные типы, минералогия, закономерности размещения и генезис серебряных и серебросодержащих месторождений Северного и Центрального Таджикистана», представленной на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук по специальности 25.00.11 – «Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения»

Представленная к защите докторская диссертация Ф.А. Файзиева посвящена актуальной проблеме установления закономерностей формирования и разработке комплексных методов прогнозирования серебряного оруденения в пределах Северного и Центрального Таджикистана.

Основная цель и задачи исследований определены автором в полном соответствии с необходимостью развития фундаментальных и прикладных исследований, направленных на увеличение минерально-сырьевых ресурсов благородных металлов, имеющих широкое распространение в пределах Северного и Центрального Таджикистана.

В работе защищаются четыре основных положения, составленных автором в результате своих многолетних исследований месторождений и проявлений серебра Северного и Центрального Таджикистана, обобщения и анализа огромного объема фактического материала.

В первом положении автором предлагается выделить четыре рудно-формационных типа серебра: серебро-полиметаллический, серебро-золотой, серебро-оловянный и серебросодержащий скарново-полиметаллический. Заслугой диссертанта считаем составление им классификационной таблицы рудно-формационных типов серебряных месторождений, включающей в себя данные по вещественному составу вмещающих пород, типу руд, минеральному составу рудных минералов, среди которых выделены главные, второстепенные и редкие, а также жильные и гипергенные минералы. Здесь же удачно учтены термобарогеохимические параметры, состав газов и растворов.

Второе положение позволяет по-новому посмотреть на распространенность собственно серебряных минералов в серебряных и серебросодержащих месторождениях Северного и Центрального Таджикистана. Комплексом современных аналитических методов, в том числе электронной микроскопией и рентгеноструктурным анализом, установлен минеральный состав руд.

Третье положение посвящено рассмотрению геотектонических, структурных, литолого-петрографических, магматических, метасоматических, палеогеографических факторов, которые диссертант считает поисково-оценочными критериями. Несомненной заслугой является выделение им двух сереброносных поясов: Карамазарского и Зарафшано-Гиссарского. Это позволяет давать прогноз на ведение здесь поисковых работ.

В четвертом положении обобщены данные по геолого-минералогическим и термобарогеохимическим факторам, которые свидетельствуют о стадийности

рудообразования и гидротермальном генезисе серебряных и серебросодержащих полиметаллических месторождений.

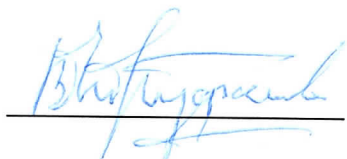
Замечания к диссертации Ф.А. Файзиева.

1) Рецензентам непонятно, почему среди нерудных минералов на стр. 16 автореферата назван барит.

2) Хотелось бы узнать, по каким категориям приведены запасы серебра месторождений Алтынтопканского рудного узла, а также Кансайского и Такелийского рудных полей.

В целом, следует заключить, что, несмотря на отмеченные замечания, представленная диссертация «Рудно-формационные типы, минералогия, закономерности размещения и генезис серебряных и серебросодержащих месторождений Северного и Центрального Таджикистана» вносит существенный вклад в развитие современного учения о рудных полезных ископаемых, отвечает критериям «Положения о присуждении ученых степеней», а ее автор Фотех Абдувакилович Файзиев заслуживает присуждения искомой степени доктора геолого-минералогических наук по специальности 25.00.11 – «Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения».

Заслуженный деятель науки РФ,
доктор геолого-минералогических
наук, профессор


В.Н. Труфанов

Заведующий кафедрой месторождений
полезных ископаемых Института наук
о Земле Южного федерального университета,
кандидат геолого-минералогических наук, доцент


А.В. Наставкин

9 июля 2024 года,
г. Ростов-на-Дону

Ф.И.О. автора отзыва: Труфанов Вячеслав Николаевич.

Ученая степень: доктор геолого-минералогических наук.

Ученое звание: профессор.

Должность: профессор кафедры месторождений полезных ископаемых.

Структурное подразделение организации: Институт наук о Земле.

Полное наименование организации: федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южный федеральный университет».

Адрес организации: 344006, г. Ростов-на-Дону, ул. Большая Садовая, 105/42.

Интернет сайт организации: www.sfedu.ru.

E-mail автора отзыва: trufanov_v37@mail.ru.

Телефон автора отзыва: 8-918-5547028.

Я, Труфанов Вячеслав Николаевич, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

«09» июля 2024 г.

Подпись Труфанова Вячеслава Николаевича заверяю,

Смирнов И.В.



(подпись)

Ф.И.О. автора отзыва: Наставкин Алексей Валерьевич.

Ученая степень: кандидат геолого-минералогических наук.

Ученое звание: доцент.

Должность: заведующий кафедрой месторождений полезных ископаемых.

Структурное подразделение организации: Институт наук о Земле.

Полное наименование организации: федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южный федеральный университет».

Адрес организации: 344006, г. Ростов-на-Дону, ул. Большая Садовая, 105/42.

Интернет сайт организации: www.sfedu.ru.

E-mail автора отзыва: nastavkin@sfedu.ru.

Телефон автора отзыва: 8-938-1099510.

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

«09» июля 2024 г.

Подпись Наставкина Алексея Валерьевича заверяю,

(подпись)

