

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

экспертной комиссии диссертационного совета 6Б.КОА-057 при Таджикском национальном университете и Институте геологии, сейсмостойкого строительства и сейсмологии Национальной академии наук Таджикистана по диссертации МУРОДЗОДА АБРОРА АХРОРА на тему «ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ КУМ-МАНОРСКОГО ЗОЛОТОРУДНОГО ПОЛЯ (ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ТАДЖИКИСТАН)», представленной на соискание учёной степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.11. - Геология, поиски и разведка твёрдых полезных ископаемых, минерагения

Для проведения первичной экспертизы диссертационной работы Муродзода Аброра Ахрора «Геологические условия формирования и перспективы Кум-Манорского золоторудного поля (Центральный Таджикистан)» на заседании Диссертационного совета ВАК 6В.КОА-057 01 декабря 2023 года была создана экспертная комиссия в следующем составе:

Оспанова Нарима Каженовна - доктор геолого-минералогических наук, профессор (шифр специальности в диссертационном совете - 6В07 6 - Геология и разведка месторождений полезных ископаемых), председатель;

Фозилов Дж.Н., кандидат геолого-минералогических наук, доцент (шифр специальности в диссертационном совете - 6Б070600 - Геология и разведка месторождений полезных ископаемых), член комиссии;

Ятимзода С.Б., кандидат геолого-минералогических наук, главный специалист Управления науки и инноваций Министерство образования и науки Республики Таджикистан.

Первичная экспертиза проведена согласно пп. 50, 53-55 «Типового положения о диссертационных советах», утверждённого Постановлением Правительства Республики Таджикистан от 26 ноября 2016 г. № 505.

Диссертация объёмом 145 страниц машинописного текста состоит из введения, пяти глав, заключения, списка литературы из 142 наименований, 16 рисунков и 12 таблиц.

При экспертизе установлено следующее.

Диссертация Муродзода Аброра Ахрора на тему «Геологические условия формирования и перспективы Кум-Манорского золоторудного поля (Центральный Таджикистан)» посвящена актуальной проблеме - выявлению закономерностей локализации золоторудного оруденения Кум-Манорского рудного поля и оценке его перспективности с целью наращивания прироста запасов золота в республике, что в полной мере отвечает паспорту специальности 25.00.11 - Геология, поиски и разведка твёрдых полезных ископаемых, минерагения, по которой диссертационному совету 6Д-КОА- 053, согласно приказу председателя ВАК при ПРТ от 1 июля 2022 г. № 111/шд, дано право принимать к

защите кандидатские диссертации.

Цель работы заключалась в выяснении геологической позиции малосульфидных кварц-золоторудных проявлений Кум-Чоринского рудного поля, изучении особенностей формирования, выделении комплекса факторов, способствовавших мобилизации рудного вещества и его накоплению в рудовмещающих структурах, разработке петролого-геохимических критериев оценки перспективности поля.

Объект исследования - золоторудные проявления КМРП (Кум-Манорского рудного поля).

Предмет исследования - особенности размещения и развития золоторудного оруденения в Кум-Манорском рудном поле в западной части Зеравшано-Гиссарской структурно-формационной зоны Гиссаро-Алая (Южного Тянь-Шаня).

Актуальность темы диссертации обоснована довольно полно и проистекает из необходимости дальнейшего совершенствования поисков и разведки месторождений благородных металлов, а также укрепления минерально-сырьевой базы Республики Таджикистан.

Автором получены новые оригинальные результаты научного и прикладного характера:

- **впервые выявлены** закономерности размещения и формирования Кум-Манорского золоторудного поля, которое до настоящего времени относится к практически не исследованным объектам;

- **детализированы** петрографо-геохимические особенности золоторудных проявлений района КМРП;

- **обоснована** связь золоторудного оруденения с позднегерцинскими (S_{2-3}) гранитоидными комплексами;

- **выявлены** приуроченность золоторудных тел к сводовой части Кумского антиклинальной структуры и условия образования рудоносных метасоматитов;

- **доказано**, что золоторудная минерализация развита преимущественно в полях развития и в связи с метаморфизованными вулканогенно-терригенными комплексом разской свиты $O_{2-3}-S_1$;

- **установлены** региональные и локальные прогнозно-поисковые критерии размещения золоторудной минерализации в пределах КМРП;

- **доказана** перспективность Кум-Манорского рудного поля в отношении добычи золота;

- **даны** практические рекомендации по проведению дальнейших геолого-разведочных работ на основании установленных прогнозно-поисковых критериев.

Степень обоснованности и достоверности результатов.

Представленные в диссертационной работе научно-прикладные **результаты**, заключение и выводы достаточно обоснованы и достоверны, выполнены на высоком уровне с использованием полевых и экспериментальных работ. По диссертации имелся ряд замечаний, которые были устранены автором.

Объективность проведения предварительной экспертизы выражается в анализе соответствия задач, методов их решения, полученных результатов и объёма, и качества фактического материала, положенного в основу диссертации.

Выносимые на защиту положения и выводы диссертации соответствуют паспорту специальности 25.00.11 - Геология, поиски и разведка твёрдых полезных ископаемых, минерагения и отрасли «геолого-минералогические науки».

Автореферат диссертации отражает содержание диссертации, что соответствует требованиям ВАК при Президенте Республики Таджикистан.

Основные результаты диссертационного исследования опубликованы в 26 печатных работах, в том числе 8 в изданиях, рекомендованных ВАК при Президенте Республики Таджикистан. Основные положения работы **апробированы** на вузовских, республиканских и международных конференциях, что соответствует требованию ВАК к опубликованию и апробации результатов диссертационного исследования.

Экспертная комиссия, руководствуясь и. 55 «Положения о диссертационных советах, утверждённого Постановлением Правительства Республики Таджикистан от 26 ноября 2016 г. №505», вносит предложение о назначении по данной диссертации **оппонентов**:

1. Пирназарова Маджида Махкамовича - доктора геолого-минералогических наук по специальности 25.00.11 - Геология,* поиски и разведка твёрдых полезных ископаемых, минерагения, профессора Института минеральных ресурсов Министерства геологии и горнодобывающей промышленности Республики Узбекистан;

2. Ошурмамадова Алишера Киргизовича - кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.01 - Общая и региональная геология, главный геолог филиала Товарищества с ограниченной ответственностью (ФТОО) «С.А.Минералз в Республики Таджикистан»

Экспертная комиссия рекомендует в качестве оппонировающей организации Горно-металлургический институт Таджикистан.

Экспертная комиссия отмечает, что следующие члены Диссертационного совета 6Э.КОА-057 являются специалистами по специальности 25.00.11 Геология, поиски и разведка твёрдых полезных ископаемых, минерагения:

1. д.г.-м.н. Абдурахимов С.Я.
2. д.г.-м.н. Оспанова Н.К.
3. д.г.-м.н. Файзиев А.Р.
4. к.г.-м.н. Ниёзов А.С.
5. к.г.-м.н. Файзиев Ф.А.

На основании тщательного анализа диссертационной работы Муродзода Аброра Ахрора «Геологические условия формирования и перспективы Кум- Манорского золоторудного поля (Центральный

Таджикистан)» комиссия сделала вывод, что по содержанию и основным положениям работа является завершённым трудом, имеет обоснованные теоретические выкладки и прикладное (практическое) значение и соответствует требованиям ВАК, поэтому работа рекомендуется к защите.

Председатель комиссии,

доктор геолого-минералогических наук *Оспанова* Оспанова Н.К.

Члены комиссии:

кандидата геолого-минералогических наук, *Фозилов* Фозилов Дж.Н.
доцент

кандидата геолого-минералогических наук *Ятимзода* Ятимзода С.Б.

Подписи членов комиссии заверяю

Нач.УК и СК ТНУ



Тавкиев Тавкиев Э.Ш.