ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Объединённого диссертационного совета 6D. КОА-057 при Таджикском национальном университете и Институте геологии, сейсмостойкого строительства и сейсмологии Национальной академии наук Таджикистана на соискание учёной степени кандидата геологоминералогических наук

Аттестационное ;	дело	$N_{\underline{0}}$				

Решение диссертационного совета от 05. 03. 2024., № 20 о присуждении Муродзода Аброра Ахрора, гражданину Республики Таджикистан, учёной степени кандидата геолого- минералогических наук

Диссертация Муродзода Аброра Ахрора на тему «Геологические условия формирования и перспективы Кум-Манорского золоторудного поля (Центральный Таджикистан)», представленная на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.11-Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения, принята к защите 20. 12. 2023 года, протокол №16 Объединённым диссертационным советом 6D. КОА-057 на базе Таджикского национального университета (734025, Республика Таджикистан, г.Душанбе, пр.Рудаки 17) и геологии, сейсмостойкого строительства И (734063,Национальной академии наук Таджикистана Республика Таджикистан, г.Душанбе, пр.Айни 267), утвержденном приказом ВАК при Президенте Республики Таджикистан 1 июля 2022 г., № 111/шд.

Муродзода Аброр Ахрор, 1968 года рождения, в 1995 году окончил Таджикский национальный университет по специальности «Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых». В 1995 году поступил в заочную аспирантуру при Таджикском национальном университете и в 1999 году окончил ее, освоив программу подготовки в аспирантуре.

Муродзода А.А. в настоящее время работает старшим преподавателем кафедры геологии и горно-технического менеджмента геологического факультета Таджикского национального университета.

Диссертация выполнена в кафедре геологии и горно-технического менеджмента геологического факультета Таджикского национального университета.

Научный руководитель: Ниёзов Ансор Сохибович - кандидат геологоминералогических наук, доцент кафедры геологии и горно-технического менеджмента Таджикского национального университета.

Официальные оппоненты:

Пирназаров Мажид Махкамович - доктор геолого- минералогических наук, профессор, зав. сектором геофизических методов поиска Института минеральных

ресурсов Университета геологических наук Министерства горно-добывающей промышленности и геологии Республики Узбекистан.

Ошурмамадов Алишер Киргизович - кандидат геологоминералогических наук, главный геолог Филиала Товарищества с ограниченной ответственностью (ФТОО) «С.А.Минералз в Республике Таджикистан» дали положительные отзывы на диссертацию.

Горно-металлургический Ведущая организация Таджикистана, заключение, выдала положительное подготовленное кандидатом геолого-минералогических наук по специальности 25.00.11-Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения, и.о.доцента Мутавалиевым А.Т. И подписанное ректором металлургического института Таджикистана, доктором экономических наук, профессором Махмадали Б. Н.

В отзыве отмечено, что диссертация Муродзода А.А. на тему «Геологические условия формирования и перспективы Кум-Манорского золоторудного поля (Центральный Таджикистан)», по степени новизны, актуальности, практической значимости заслуживает положительной оценки, соответствует требованиям пунктом 31, 34 и 35 «Порядка присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства Республики Таджикистан от 26 июня 2023 г., № 295, содержит обоснованные аргументированные научные положения и выводы, соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.11-Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения, а её автор заслуживает искомой учёной степени кандидата геологоминералогических наук.

Соискатель имеет 33 опубликованные работы, в том числе 26 по теме диссертации, из которых 8 работ, опубликованных в рецензируемых научных изданиях Высшей аттестационной комиссии при Президенте Республики Таджикистан.

Наиболее важными публикациями автора, которые имеют весомое теоретическое и практическое значение, являются:

- 1. Муродов А. А. Некоторые особенности вещественного состава Кумского месторождения (Центральный Таджикистан) // Журнал «Вестник Таджикского государственного педагогического университета». 1998. №. 3-С. 184.
- 2. Муродов А. А. Инженерно-геологические комплексы района золоторудных проявлений Кум-Манорского рудного поля в Центральном Таджикистане // Журнал «Наука и инновация. Серия геологических и технических наук»/ Маводи конференсияи байналмилалии илмию амалии «Захирахои гидроэнергетикии Осиёи Марказй: аҳамият, мушкилот ва дурнамо». Душанбе, 2018. -С. 194-200.

- 3. Муродов А. А. Геоэкологические и инженерно-геологические условия Кум-Манорского золоторудного поля//Журнал «Наука и инновация. Серия геологических и технических наук», Душанбе. -2019. № 2. -С. 110-114.
- 4. Муродзода А. А. О магматических породах района Кум-Манорского рудного поля (Центральный Таджикистан). // Журнал «Вестник Дангаринского государственного университета»/ Мачаллаи «Паёми Донишгоҳи давлатии Данғара» ISSN 2410-4221. №3 (21). Данғара, 2022. С. 95-101.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

- 1. Насимова С. С. главного инженера ООО «Пакрут», в своём отзыве на автореферат дает положительное заключение. Замечаний нет.
- 2. Саидрахмонзода С. С. кандидата геолого-минералогических наук, начальника Управления машиностроения, оборонной промышленности и химии Министерства промышленности и новых технологий Республики Таджикистан, в своём отзыве на автореферат дает положительное заключенией делает замечания о том, что «в тексте диссертации и автореферате обнаруживаются некоторые опечатки. Условные обозначения на картах проявлений написаны мелким шрифтом, что трудно читается».
- 3. Самихова Ш. Р. доктора химических наук, доцента, главного научного сотрудника лаборатории обогащения руд Института химии им. В. И. Никитина Национальной академии наук Таджикистана, в своём отзыве на автореферат дает положительное заключение. Замечаний нет.
- 4. Фидаева Д. Т. кандидата геолого-минералогических наук, доцента горного факультета Алмалыкского филиала Ташкентского государственного технического университета им. Ислама Каримова, в своём отзыве на автореферат дает положительное заключение и делает замечание о том, что «в тексте диссертации (электронный вариант) имеются некоторые опечатки».
- 5. Шукурова Н. Э. кандидат геолого-минералогических наук, заведующего лабораторией геохимии Института геологии и геофизики им. Х.М.Абдуллаева при Университете геологических наук Министерства горнодобывающей промышленности и геологии Республики Узбекистан, в своём отзыве на автореферат дает положительное заключение. Замечаний нет.

Выбор официальных оппонентов И ведущей обосновывается соответствием направления ИХ научного специальности 25.00.11- Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения. Оппоненты и ведущая организация были выбраны и назначены с учётом положений пунктов 67 и 69 «Порядка присуждения Постановлением степеней», утверждённых Правительства Республики Таджикистан от 26 июня 2023 г., № 295. Оппоненты и эксперты ведущей организации имеют статьи, соответствующие рассматриваемой диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- выявлены закономерности размещения и формирования Кум-Манорского рудного поля;
- обоснована связь золоторудного оруденения с позднегерцинскими гранитоидными комплексами;
- выявлена преимущественная локализация золоторудных тел в присводовой части Кумской антиклинали;
- доказано, что золоторудное оруденение приурочено к полям развития метаморфизованных вулканогенно-терригенных пород разской свиты.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- доказано, что золоторудная минерализация Кум-Манорского рудного поля приурочена к регионально метаморфизованным, альбит-кварц-хлоритовым и серицит-хлоритовым сланцам и базитовым вулканитам разской свиты.
- установлено, что золоторудное рудное поле сформировалось в результате ремобилизации золота из вулканитов разской свиты в зоны повышенной трещиноватости в присводовой части субширотной антиклинали, образовавшиеся при активизации Зеравшанского глубинного разлома.
- разработаны петролого-геохимические критерии перспективности Кум-Манорского рудного поля.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

- показана высокая перспективность Кум-Манорского рудного поля аргументируется большим вертикальным размахом оруденения, слабой эродированностью и ростом концентрации золота и элементов-индикаторов с глубиной
- результаты диссертации могут быть использованы при проведении геолого-поисковых и геолого-разведочных работ на золоторудные оруденения
- полученные научные результаты и разработанные критерии перспективности позволяют использовать их при оценке золото-кварцевого оруденения Кум-Манорского рудного поля и территорий с аналогичными геолого-структурными особенностями

Степень достоверности результатов подтверждается:

- оригинальным фактическим материалом, собранным диссертантом при полевом изучении проявлений Кум-Манорского рудного поля,
- данными современных лабораторно-аналитических методов анализа проб пород, руд и минералов,
 - методами статистико-математической обработки данных,
- публикацией результатов исследований в рецензируемых журналах, рекомендуемых ВАК при Президенте Республики Таджикистан.

Личный вклад соискателя выражается в том, что им кроме собственных наблюдений широко использовал архивные материалы производственных

партий, аэрогеологической экспедиции, геолого-съемочных экспедиций по изучению золотоносности района работ. В совместных публикациях доля автора составляет 30-70%.

На заседании 5 марта 2024 г. диссертационный совет принял решение присудить Муродзоде Аброру Ахрору учёную степень кандидата геологоминералогических наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет из 15 человек, из них 3 доктора наук по специальности 25.00.11- Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения, участвовавших в заседания, из 15 чел., входящих в состав совета, проголосовали: 3a-15, против — нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель диссертационного совета

Ученый секретарь диссертационного совета Валиев Ш. Ф.

Гайратов М. Т.

5 марта 2024 г.