

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Лесняк Дмитрия Викторовича «Геолого-структурные условия формирования эпитермального высокосернистого золотого оруденения рудного поля Светлое (Хабаровский край)», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности

1.6.10 – «Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения».

Выполненные исследования посвящены актуальной теме изучения эпитермального кислотно-сульфатного оруденения. Автором диссертации на примере рудного поля Светлое рассмотрены геолого-структурные закономерности локализации золотого оруденения данного типа. Проведено сравнение его геологического строения с зарубежными месторождениями-аналогами. Детально проработаны вопросы геохимической зональности оруденения на уровнях рудного тела, месторождения и рудного поля. Проведён сравнительный анализ геолого-структурных и геохимических особенностей рудного поля Светлое и Дюльбакинской перспективной площади. Разработаны региональные и локальные поисковые критерии объектов данного типа.

В целом работа производит хорошее впечатление. Обращает на себя внимание эффективное применение современных дистанционных методов исследований, глубокая проработка, на основе передовых методик, материалов дешифрирования космических снимков и геохимических данных, их комплексирование с геофизическими и геологическими материалами. Всё это позволило автору разработать достаточно убедительную прогнозно-поисковую модель данного оруденения, выделить поисковые критерии и признаки.

Разработанные прогнозно-поисковые критерии позволяют оптимизировать поисковые работы на эпитермальное золотое оруденение кислотно-сульфатного тип. Причём существенную часть из этих критериев можно определять дистанционно, ещё до выезда в поле. Это придаёт результатам данной работы существенное практическое значение.

Исходя из данных автореферата работа выполнена на достаточно высоком профессиональном уровне. Результаты исследований апробированы на Международных симпозиумах имени академика М. А. Усова в 2021 и 2022 годах. По теме диссертационной работы опубликовано 3 статьи в журналах, рекомендованных ВАК и входящих в базу данных Scopus.

Таким, образом представленная к защите диссертация «Геолого-структурные условия формирования эпитермального высокосернистого золотого оруденения рудного поля Светлое (Хабаровский край)» отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Дмитрий Викторович Лесняк заслуживает присвоения степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.10 – «Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения».

Санин Владимир Николаевич

кандидат геолого-минералогических наук

Должность: Директор

Полное наименование организации:

Общество с ограниченной ответственностью

«Научно-производственное объединение Тэтис»

Адрес организации:

654066 Кемеровская обл., г. Новокузнецк, ул. Гдины 23-217

e-mail автора отзыва: saninfgu@yandex.ru

телефон автора отзыва: +7 0

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

28 октября 2023

Подпись Санина Владимира Николаевича заверяю
Главный бухгалтер ООО «НПО Тэтис»



A handwritten signature in blue ink, belonging to I. V. Usoltseva.

И. В. Усольцева.

