

ОТЗЫВ

на диссертацию «Геологические условия локализации золотой минерализации в районе Фьюктхань-Фьюкшон провинции Куангнам-Куангнай Центрального Вьетнама», автор Чан Ван Тиен, представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.10 – Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения.

Диссертация состоит из введения, пяти глав, заключения и списка литературы из 96 наименований. Объем работы составляет 122 страницы, в том числе 17 таблиц и 57 рисунков. Первое защищаемое положение раскрыто в главе 1, второе – в главе 2, третье – в главе 3, и четыре – в главе 4.

Как отмечает автор диссертации «...несмотря на значительную изученность золоторудных образований в исследуемом районе, ряд вопросов по структурной позиции рудных тел, последовательности минералообразования, элементному и минеральному составу руд и типизации рудных объектов не были детально разработаны». Поэтому выполненное им исследование, направленное на освещение указанных вопросов и, в конечном итоге, раскрытие потенциала золотодобывающей промышленности в регионе Фьюктхань-Фьюкшон, представляется актуальным и своевременным.

Последовательно и логично в работе раскрываются специфические особенности геологии и металлогении исследуемого региона с акцентом на золотоносность, всесторонне изученных автором, геологических и рудных формаций.

Собственный вклад автора в научное исследование сомнений не вызывает, а приведенный перечень лабораторных исследований отобранных проб, укрепляет мнение читателя в качестве и надежности умозаключений и выводов автора диссертации.

В качестве Ноу-хау в работе выступают впервые предложенная автором типизация золоторудных месторождений и рудопроявлений района Фьюктхань-Фьюкшон, а также разработанная новая модель структурного контроля золоторудной минерализации на основе полученных комплексных минералого-изотопно-геохимических данных золоторудных полей Центрального Вьетнама.

Защищаемые положения диссертации автором достаточно корректно аргументированы и иллюстрированы хорошо выполненными рисунками.

Выполненное Чан Ван Тиен исследование имеет как научное, так и практическое значение, т.к. обоснованные прогнозные критерии на золотого оруденения и полученные новые материалы по месторождениям золота со сравнительной характеристикой запасов и

ресурсов несомненно окажутся полезными для развития горнодобывающей промышленности региона.

В качестве пожелания автору, хочется рекомендовать ознакомиться с разработкой ВСЕГЕИ по золотоносности черносланцевых формаций, изложенной в монографии «Рифовые, соленосные и черносланцевые формации России», 2015 г., что даст ему дополнительную информацию по критериям золотоносности и моделям рудогенеза крупных золоторудных объектов Мира.

Автор диссертации, по мнению рецензента, заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.10 – Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения.

Юрий Борисович Миронов

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Всероссийский научно-исследовательский геологический институт
имени А. П. Карпинского»;
Заведующий отделом геологии урановых месторождений
и радиоэкологии Центра прогнозно-металлогенических исследований;
199106, Санкт-Петербург, Средний пр., 74,
тел. рабочий: 8 (812)-328-9196 доп. 2211,
Yuri_Mironov@vsegei.ru;
доктор геолого-минералогических наук,
профессор Санкт-Петербургского Горного университета

Я, Миронов Юрий Борисович, даю свое согласие на обработку персональных данных, и включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета.

25 декабря 2023 г.

Подпись



Миронов Ю. Б. удостоверяю.
отдел кадров