

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Н.А. Некрасовой «Геология и генезис месторождения Панимба (Енисейский кряж)»**, представленной на соискание учёной степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.11 – Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения

Диссертационная работа посвящена изучению особенностей геологического строения месторождения Панимба, вещественного состава руд, гидротермального флюида, условий формирования золоторудной минерализации и определение ее источника. На примере изучения конкретного месторождения сделана попытка решения дискуссионных вопросов генезиса руд, источников золота и приуроченности его локализации к различным геологическим обстановкам, выработка новых поисковых признаков и критериев для благороднометального оруденения одного из перспективнейших рудных районов Енисейского кряжа.

Автором использованы данные предшественников, геологов научного и производственного профиля и собственные исследования материалов, собранных в ходе доизучения керна скважин геологоразведочного бурения. Лично автором выполнен большой объем аналитических исследований и проведена интерпретация их результатов.

Результаты, полученные в ходе выполнения диссертационной работы, могут быть использованы геологами-производственниками для расширенной характеристики РТХ-параметров рудообразующего флюида, условий формирования золотого оруденения месторождения, минералого-петрографических особенностей вмещающей толщи, минералогии руд и гидротермально измененных пород и, соответственно, для уточнения прогнозно-поисковых критериев и более рационального проведения поисковых работ.

В качестве пожелания, хотелось бы порекомендовать автору, при характеристике геологии месторождения взять за основу современные данные с геологических карт масштаба 1:200 000 второго поколения или масштаба 1:1 000 000 третьего поколения, утвержденных ВСЕГЕИ в последние годы.

В целом, Н.А. Некрасова успешно решила поставленные задачи и, несомненно, заслуживает присвоения степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.11 – Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения.

Попова Наталья Николаевна,
кандидат геолого-минералогических наук
ведущий геолог Геологического отдела
АО «Сибирское ПГО»
660020, г. Красноярск, ул. Березина, 3 Д
E-mail: krasgeo@rusgeology.ru
Тел.: +7 (391) 201-87-86

Я, Попова Наталья Николаевна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой докторской диссертации и их дальнейшую обработку.

«5» октября 2019 г.



Н.Н. Попова

Подпись Н.Н. Поповой заверяю
зас. научной


