

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на диссертационную работу

Некрасовой Натальи Александровны

«Геология и генезис месторождения Панимба (Енисейский кряж)»,
представленную на соискание ученой степени кандидата геолого-
минералогических наук по специальности 25.00.11 – Геология, поиски и
разведка твердых полезных ископаемых, минерагения.

Некрасова Наталья Александровна, 1983 года рождения, закончила обучение в Государственном университете цветных металлов и золота в 2006 году по специальности «Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых».

С 2013 года обучалась в очной аспирантуре Сибирского федерального университета и подготовила к защите диссертацию на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук.

За время обучения в аспирантуре Некрасова Н.А. овладела современными методами экспериментальных и теоретических исследований. Её отличает самостоятельность в постановке и решении задач, оригинальное мышление и способность увязывать воедино отдельные аспекты изучаемого явления.

Диссидентом были решены следующие задачи:

- 1) охарактеризована петрография вмещающей толщи и уточнен литолого-стратиграфический разрез месторождения;
- 2) определен химический состав и установлена неоднородность состава типоморфных минералов гидротермально измененных пород и руд;
- 3) изучены особенности геохимии элементов-примесей в сульфидах и самородном золоте;
- 4) определены РТХ-параметры рудообразующего флюида и условий формирования золотого оруденения на месторождении;
- 5) исследована структура углерода и особенности распределения его соединений в гидротермально измененных породах и рудах;

6) определен абсолютный возраст геологических событий на изучаемой территории и выполнена интерпретация их последовательности;

7) разработан авторский вариант генезиса месторождения;

8) проведен сравнительный анализ полученных результатов на месторождении с другими золоторудными объектами.

О высокой научной квалификации соискателя также свидетельствуют: участие в международных и всероссийских конференциях; наличие 29 печатных работ, в том числе пяти статей из списка рекомендованных ВАК России.

Диссертационная работа на тему «Геология и генезис месторождения Панимба (Енисейский кряж)» в рамках поставленной цели и решенных задач является завершенной научно-квалификационной работой, выполненной самостоятельно на хорошем теоретическом и практическом уровне. Диссертация соответствует критериям, установленным в п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней ВАК РФ, а ее автор Н.А. Некрасова заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.11 – Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения.

Научный руководитель

д-р геол.-минерал. наук, профессор кафедры
Геологии, минералогии и петрографии СФУ ИГДГиГ,
г. Красноярск, 650025,

пер. Вузовский, 3

Sazonov_am@mail.ru, 8(902)923-51-77



Сазонов Анатолий
Максимович
26.06.2013 г.