

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации В.В. Межубовского «Геология и золотоносность Герфед-Николаевской рудной зоны (Енисейский кряж)», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.11 – Геология, поиски и разведка твёрдых полезных ископаемых, минерагения

Целью диссертационной работы В.В. Межубовского являлось определение условий формирования золоторудных месторождений Герфед-Николаевской рудной зоны и особенностей эндогенной зональности оруденения для более эффективного ведения в ее пределах геологопоисковых и разведочных работ.

В основу работы положен материал, собранный автором при выполнении работ по контракту с ЗАО «Васильевский рудник», а также обширный материал ЗАО «Васильевский рудник» по месторождениям Николаевское, Герфед и Партизанское.

Автором впервые детально изучен вещественный состав и характер золотоносности золоторудных образований Герфед-Николаевской зоны, выявлены закономерности его изменения в пространстве и времени, определена геохимическая изменчивость Герфед - Николаевской рудной зоны и выявлены элементы-индикаторы золотого оруденения. Определен генезис и условия формирования золотого оруденения Герфед-Николаевской рудной зоны.

Полученные в ходе подготовки диссертационной работы материалы позволили автору прогнозировать в пределах мало изученной части Герфед-Николаевской зоны золоторудные месторождения Николаевского и Герфедского типов. Выявленные особенности изменчивости вещественного и геохимического состава пород будут способствовать более эффективному проведению геологопоисковых и разведочных работ в пределах Енисейского кряжа.

По содержанию автореферата имеется несколько замечаний, ни в коей мере не умаляющих значения диссертационной работы:

1. При характеристики метасоматитов следовало бы привести описание метасоматической зональности.
2. Обоснование большой глубины образования месторождений Герфед-Николаевской рудной зоны только на основании преобладания процессов метасоматоза над процессами выполнения пустот недостаточно, учитывая существование малоглубинных метасоматитов таких как аргиллизиты и вторичные кварциты.
3. Для обоснования изменения глубины эрозионного среза рудноносной зоны следовало бы привлечь геохимические данные, имеющиеся в распоряжении соискателя.
4. Учитывая гетерогенное строение Татарского массива необходимо уточнить с какими конкретно гранитами имеют парагенетическую связь гидротермальные растворы Герфед-Николаевской рудной зоны: с гранитоидами татарско-аяхтинского комплекса с возрастом 934 млн. лет или субщелочными редкометальными гранитами гурахтинского комплекса с возрастом 726 млн. лет?

Данные недочёты, безусловно, не умаляют научной и практической значимости выполненной работы. Защищаемая диссертация представляет собой законченное целостное исследование. Судя по автореферату, она соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», а соискатель Межубовский Владимир Владимирович заслуживает присвоения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.11 - Геология, поиски и разведка твёрдых полезных ископаемых, минерагения.

ООО Горнорудная компания «Амикан»
кандидат геолого-минералогических наук
главный геолог

Динер Алексей Эдуардович

Адрес: 660049 Красноярск-49,
ул. Карла Маркса 78а, оф. 403.
Тел: (391)-263-60-17
E-mail - diner@amikan.ru

11 апреля 2017 г.

Подпись Динера А.Э.,
главного геолога
ООО ГРК «АМИКАН», удостоверен

Начальник отдела кадров
Люлю С.

11.04.2017

