

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации В.Г. Фисенко «Предпосылки и признаки золоторудной минерализации Северо-Восточного склона Енисейского кряжа и перспективы промышленной золотоносности», представленный на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.11 – Геология, поиски и разведка твёрдых полезных ископаемых, минерагения (геолого-минералогические науки).

Целью диссертационной работы В.Г. Фисенко являлось оценка перспектив обнаружения промышленного золотого оруденения на Северо-Восточном склоне Енисейского кряжа и изучение условий его образования.

В основу работы положен материал, собранный автором в процессе проведения поисковых и специализированных опытно-методических работ на Иочиминской площади и при составлении «Прогнозно-металлогенической карты Енисейского кряжа на золото масштаба 1:500000».

На основе комплексного изучения вторичных геохимических ореолов рассеяния, химического и минерального составов золоторудных метасоматитов и термодинамических условий их образования дан анализ предпосылок и признаков золотоносности Северо-Восточного склона Енисейского кряжа, проведено металлогеническое районирование территории с целью определения геолого-структурной позиции золотого оруденения Иочиминского проявления. Проведено сопоставление золоторудных образований Иочиминского проявления с объектами Вангашского, Нижне-Чиримбинского рудных узлов.

Полученные в ходе подготовки диссертационной работы материалы позволили автору определить направление поисковых работ в новом на Енисейском кряже, прогнозируемом Северо-Восточном районе. На основе проведенных опытно-методических работ предложен рациональный комплекс поисковых методов, направленных на выявление промышленного золотого оруденения на Иочиминской площади.

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

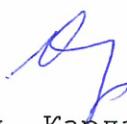
1. Необходимо расшифровать «значительную» роль гранитного магматизма в формировании золотого оруденения Енисейского кряжа, т.к. согласно Схеме интрузивного магматизма Енисейского кряжа и Легенде к Государственной Геологической Карте РФ масштаба 1:200/2 и 1:1000/3 гранитоидные комплексы либо древнее золотого оруденения кряжа, дорудные (ерудинский – 2200 млн. лет, гаревский – 1850 млн. лет, татарско-аяхтинский – 950 млн. лет комплексы), либо моложе, пострудные (гурахтинский, средневороговский комплексы).
2. Указано, что в процессе формирования золотоносных метасоматитов Иочиминского проявления из рудной зоны происходил значительный вынос калия (60,81%), натрия (66,7%), алюминия (26,97%), однако содержание серицита, основного минерала-концентратора вышеназванных элементов осталось неизменным – 40–60% в сланцах против 30–60% в метасоматитах. Это требует пояснения.

3. Не приведена оценка прогнозных ресурсов золота Иочиминского проявления, что не позволяет оценить масштаб ожидаемого оруденения.
4. Необходимо указать, какие нетрадиционные, для Енисейского кряжа, типы золотого оруденения прогнозируются в северо-Восточной его части.

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

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

12 мая 2016


Динер Алексей Эдуардович

Адрес: 660049, Красноярск, ул. Карла Маркса 78а, оф. 403.

Тел: (391)-263-60-17

e-mail - diner@amikan.ru

Я, Динер Светлана Леонидовна,
Начальник отряда кернов
ООО ГРК «Амикан» с выдачей всеми
послужными паспортами, сделанными
Главным геологом ООО ГРК «Амикан»
Динер Алексеем Эдуардовичем



