

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на диссертационную работу Фисенко Виталия Геннадьевича на тему: «Предпосылки и признаки золоторудной минерализации Северо-Восточного склона Енисейского кряжа и перспективы промышленной золотоносности», представленную на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.11 – «Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения»

Актуальность представленной диссертационной работы очевидна, она направлена на расширение сырьевой базы золота крупнейшей в России Енисейской золотоносной провинции. Проведенный автором сбор обширной базы данных по золотоносности региона, анализ геологических предпосылок и признаков золоторудной минерализации в пределах Северо-Восточной части Енисейского кряжа и выполненный минерагенический анализ, позволили обосновать выделение новых потенциальных золоторудных узлов (Иочиминский, Вангашский, Нижне-Чиримбинский) и рудно-геохимических зон, а также оценить их ресурсный потенциал.

Впервые для региона выполнен сравнительный анализ особенностей геохимических полей и вещественного состава вмещающих пород и руд золоторудных проявлений Северо-Восточного склона Енисейского кряжа, локализованных в Иочиминском, Вангашском и Нижне-Чиримбинском потенциальных рудных узлах, а также определены термодинамические параметры формирования рудоносных растворов.

В работе дана характеристика условий образования, геологоструктурной позиции и минералого-геохимических особенностей золотого оруденения открытого в последнее десятилетие Иочиминского рудопроявления – наиболее удаленного к востоку от Ишимбинского разлома золоторудного объекта. Для данного проявления, автором работы выполнен большой комплекс опытно-методических работ и разработаны рекомендации для выбора рационального комплекса поисковых методов для условий Северо-Восточного склона Енисейского кряжа.

Диссертационная работа Фисенко В.Г. представляет собой совокупность научно-обоснованных и апробированных решений, которые могут найти применение на горно-геологических предприятиях, ведущих геологоразведочные работы на золото в пределах Енисейского кряжа. Результаты диссертационной работы можно использовать в производственных, научно-исследовательских организациях и вузах при

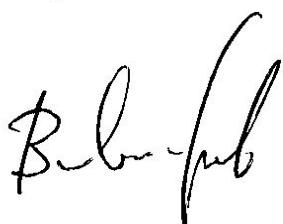
подготовке специалистов по специальности «Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых».

Все вышеизложенное дает основание для утверждения о том, что докторская работа Фисенко В.Г. представляет собой завершенную научно-квалификационную работу, в которой изложены научно-обоснованные решения, которые могут быть основой для выполнения прогнозно-поисковых и разведочных работ на золото, а также обоснования площадей для лицензирования в пределах Енисейского кряжа.

В.Г. Фисенко проявил себя как зрелый научный работник, способный ставить и решать сложные исследовательские задачи.

Диссертация соответствует критериям п. 9 «Положение о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Фисенко Виталий Геннадьевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.11 – «Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения».

ФГАОУ ВПО «Сибирский
федеральный университет»,
доктор геол. – минерал. наук, профессор,
кафедра «Геология месторождений
и методики разведки»,
заведующий кафедрой



Макаров Владимир
Александрович

Почтовый адрес: 660025, г. Красноярск
пр. им. газеты «Красноярский рабочий» 100
Телефон: +7 (391) 206-36-97 (р.), E-mail: makarov@sfu-kras.ru.



ФГАОУ ВПО СФУ	
Подпись <u>В.А. Макаров</u> заверяю	
Начальник общего отдела <u>С.С. Смирнов</u>	
« <u>02</u> »	<u>02</u> 2016 г.