

Отзыв на автореферат диссертации представленной на соискание степени
кандидата геолого-минералогических наук Фисенко Виталием
Геннадьевичем «Предпосылки и признаки золоторудной минерализации
Северо-Восточного склона Енисейского кряжа и перспективы
промышленной золотоносности»

Актуальность рассматриваемой работы Фисенко В. Г. не вызывает сомнений, поскольку смещение в последние годы золото-поисковых работ к востоку от Ишимбинского разлома выявило ряд золоторудных объектов, но их изученность остается низкой, промышленный потенциал не оценен, в полной мере не выяснены условия формирования рудных зон, их геохимические, структурные и минералогические особенности. Поэтому цель исследований – проведение анализа предпосылок и признаков золотого оруденения, на основе обобщения материалов по золотоносности Северо-Восточного склона Енисейского кряжа, а также выяснение условий образования обнаруженных на этой территории золотопроявлений и оценка их промышленной перспективы представляется вполне удачной, оправданной и интересной.

Автору удалось успешно решить все четыре поставленные задачи. Судя по автореферату, диссертант в течение ряда лет проводил поисковые и опытно-методические работы в пределах Иочиминской площади, участвовал в составлении прогнозно-металлогенической карты масштаба 1:500 000, а также использовал предоставленный фактический и каменный материал по Вангашской площади и Нижне-Чиримбинского золоторудно-россыпного узла. Автором работы были проанализированы и обработаны результаты спектрозолотометрического, атомно-эмиссионного спектрального, рентгенофлуоресцентного, ICP-MS анализов, изучены шлифы, аншлифы, проведены термобарогеохимические исследования, а также выполнен комплекс исследований большеобъемной пробы из элювиально-делювиальных отложений. Таким образом, выдвинутые к защите три научных положения, сформулированы четко и ясно, подтверждены достаточным и достоверным количеством материала.

Научная новизна работы заключается в проведении обобщения предпосылок и признаков золоторудной минерализации Северо-Восточного склона Енисейского кряжа, определении минералого-геохимической характеристики золотоносных зон Иочиминского рудного поля, наиболее удаленного от Ишимбинского разлома, и выявлении источников промышленных россыпей в долинах рр. Иочимо и Като, определении термодинамических параметров формирования кварца золотоносных ассоциаций, а также выявлении форм нахождения золота во вторичных ореолах минерализованных зон Иочиминского проявления.

С учетом результатов проведенных исследований автором предложен комплекс поисковых методов для обнаружения золотого оруденения на

потенциально золотоносных площадях Северо-Восточного склона Енисейского кряжа.

Рецензируемая работа прошла достаточную апробацию – основные выводы диссертации докладывались автором на форуме, совещании, симпозиуме, конгрессе, конференциях и отражены в 11 публикациях, из которых две в изданиях аннотированных ВАК.

Судя по автореферату В.Г. Фисенко – сложившийся исследователь, обладающий широким научным кругозором и владеющий современными методами исследования. Выполненная диссертационная работа полностью соответствует п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», а ее автор В.Г. Фисенко, безусловно, заслуживает присвоения ему звания искомой степени кандидата геолого-минералогических наук.

ФГАОУВО «Южный федеральный университет»,
доктор геолого-минералогических наук,
профессор,
Институт наук о Земле,
заведующий кафедрой месторождений полезных ископаемых
Гамов Михаил Иванович
Адресс: 344090, г. Ростов-на-Дону, ул. Р. Зорге, д. 40
Тел: (863)222 – 57 – 01
E-mail: gamov@sfedu.ru

М.И. Гамов

ФГАОУВО «Южный федеральный университет»,
кандидат геолого-минералогических наук,
Институт наук о Земле,
доцент кафедры месторождений полезных ископаемых
Шарова Татьяна Викторовна
Адресс: 344090, г. Ростов-на-Дону, ул. Р. Зорге, д. 40
Тел: (863)222 – 57 – 01
E-mail: tvsharova@sfedu.ru

Т.В. Шарова

Дата составления отзыва 16.05.2016 г.

*Подпись уполномоченного
лицом по УМО
Ишурова С. В.*

