

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Владимирцевой Ольги Владимировны «Вещественные характеристики техногенных россыпей золота и геолого-геоморфологические условия района долины среднего течения реки Адыча при оценке перспектив россыпной и коренной золотоносности», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.11 - «Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых»

Представленный автореферат диссертации О. В. Владимирцевой посвящен важной и актуальной проблеме рудной геологии – выяснению прогнозно-поисковых критериев и признаков благороднометалльного оруденения в пределах труднодоступных и малозученных территорий, обладающих установленной золотоносностью.

Научная новизна исследований обусловлена проведенной типизацией источников россыпей золота из гале-эфельных отвалов с разработкой алгоритма для россыпных объектов, позволяющих определить тип источника по группе вещественно-геоморфологических параметров и осуществить прогнозирование рудно-россыпных площадей, перспективных на золото в изучаемом районе.

Автор исследовал 439 золотин, провел их гранулометрический и морфологический анализы, выполнил электронно-зондовый микроанализ 11 золотин и на основе фондовых материалов по 56 россыпям составил карту экзогенной золотоносности района с выделением потенциально-перспективных площадей на обнаружение рудных и россыпных объектов. Все это свидетельствует о надежности полученных результатов, основных выводов и защищаемых положений диссертанта.

В работе защищаются три научных положения, которые раскрыты и обоснованы достаточно полно и особых замечаний не вызывают. В качестве замечания рецензент полагает, что представленная на стр. 23 «Прогнозная схема...» несколько блокирует изложенную в автореферате информацию. Так ПП4 «Водотоки... перспективные на обнаружение россыпей» - здесь показаны известные россыпи или это авторский прогноз? Если последнее, то не ясны критерии и признаки, по которым они во многом выделены, особенно за пределами эндогенных источников и т.д.

В целом диссертация О. В. Владимирцевой представляет собой законченную научно-квалификационную работу, в которой содержится решение проблем научного и практического характера и соответствует «Положению о присуждении ученых степеней

П. 9», а её автор заслуживает присуждение ученой степени кандидата геолого-минералогических наук.

Душин Владимир Александрович

доктор геолого-минералогических наук (специальность: 04.00.08 – минералогия, петрография и вулканология; 04.00.11 – геология, поиски и разведка рудных и нерудных месторождений, металлогения),

профессор по кафедре месторождений полезных ископаемых.

заведующий кафедрой геологии, поисков и разведки месторождений полезных ископаемых

Факультет геологии и геофизики, кафедра геологии, поисков и разведки месторождений полезных ископаемых.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный горный университет».

620144, Уральский федеральный округ, Свердловская обл., г. Екатеринбург, ул. Куйбышева, д.30

Интернет сайт организации: ursmu.ru

E-mail: fgg.gpr@m.ursmu.ru

Тел. 8-(343)-251-49-90

Я, Душин Владимир Александрович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

11.01.2021 г.

М. П.


(подпись)

Подпись В. А. Душина автора отзыва заверяю
Начальник отдела кадров ФГБОУ ВО «УГГУ»


Т. Б. Сабанова

