



ALL-RUSSIAN SCIENTIFIC-RESEARCH INSTITUTE OF MINERAL RESOURCES  
NAMED AFTER N.M.FEDOROVSKY  
FEDERAL STATE BUDGETARY INSTITUTION

## 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»,  
представленный на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по  
специальности 25.00.11 — «Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых,  
минералогия»*

Диссертация Владимирцевой Ольги Владимировны посвящена обоснованию эффективности изучения вещественных и геолого-геоморфологических характеристик россыпей водотоков низких порядков для прогнозирования золоторудных и россыпных объектов долины среднего течения р. Адыча. Для этого автором проведены морфоструктурный анализ рельефа и историко-геологический анализ неоген-четвертичного этапа развития района исследований; выполнен сравнительный анализ данных о россыпях и рудно-формационный анализ золотых рудопоявлений и месторождений района исследований; выполнен гранулометрический и морфологический анализ золотин из россыпей ручьев Куранах и Снежный, изучен их химический состав.

На основе выявленных вещественных и морфо-гранулометрических характеристик золота россыпей водотоков низких порядков диссертантом разработан логико-информационный алгоритм, направленный на установление типа источников россыпей долины р. Адыча. С его использованием проведена типизация россыпей исследуемого района по источникам их формирования.

В результате выполненных исследований диссертантом доказана золотоносность террасы так называемого II эрозионного уровня р. Адыча (260-метровая терраса р. Адыча), выделены площади, перспективные для обнаружения коренных золоторудных объектов и выявлены потенциально золотоносные водотоки низких порядков.

Работа базируется на обширном собственном материале Владимирцевой О.В. с привлечением фондовых материалов. В частности, ею было отобрано из гале-эфельных отвалов ручьев Куранах и Снежный и изучено 439 золотин. Выполнен анализ фондовых материалов по разведке 56 россыпей района, производившейся с 1940-х годов, и материалов по геологическому строению района среднего течения р. Адыча, изложенных в производственных отчетах и научных публикациях.

Работа прошла апробацию в научной литературе. Ее основные положения изложены в шести печатных работах, включая четыре статьи, три из которых опубликованы в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ. Они также были представлены в виде докладов на трех конференциях, в том числе одной международной.

В качестве замечания следует отметить слабую освещенность в автореферате результатов морфоструктурного анализа рельефа и историко-геологического анализа неоген-четвертичного этапа развития района исследований, о привлечении которых диссертант

указывает в перечне использованных методов исследований. По мнению автора отзыва, также излишне кратко приведены сведения о геолого-геоморфологических характеристиках россыпей водотоков низких порядков, которым, в частности, посвящена работа.

Тем не менее, судя по автореферату диссертационная работа Владимирцевой Ольги Владимировны выполнена на высоком научном уровне и соответствует требованиям ВАК РФ, а диссертант заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.11 – «Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения».

Лаптева Анна Михайловна  
кандидат геолого-минералогических наук, доцент  
зав. сектором металлических ПИ  
отдела анализа минерально-сырьевого комплекса  
E-mail: [lapteva@vims-geo.ru](mailto:lapteva@vims-geo.ru)  
Тел.: +7(916) 192-27-48

Я, Лаптева Анна Михайловна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку

2.02.2011


