

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **ЯКУБЧУКА Александра Сергеевича**, представленной на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук, на тему: **«МЕТАЛЛОГЕНИЯ ЗОЛОТА В ГЕОДИНАМИКЕ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ»**, по специальности 1.6.10 – «Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения»

Диссертационная работа Александра Сергеевича Якубчука посвящена актуальным научным вопросам, связанным с синтезом геохронологических данных по вещественно-тектоническим и рудным системам, выявлению пространственно-временных закономерностей их формирования с целью прогнозирования новых золоторудных месторождений в Центрально-Азиатском складчатом поясе (ЦАСП).

В основу работы положена объемная база данных, составленная соискателем на основе анализа открытых источников по 445 золоторудным объектам.

Приведенные в автореферате диссертации А.С. Якубчука сведения о **научной новизне, теоретической и практической значимости** проведенного исследования и сформулированных на его основе выводов и научных утверждений (научных положений, выносимых соискателем на защиту) не вызывают сомнения.

Характеризуя выносимые на защиту А.С.Якубчуком **научные положения (утверждения)**, следует акцентировать внимание на том, что они, в целом, сформулированы четко и обоснованы всей совокупностью фактического материала и логично вытекают из построений и выводов соискателя. Тем не менее, замечу, что по моему экспертному мнению в формулировку 2-го положения вкралась техническая ошибка. А именно, Во второй фразе, которая звучит следующим образом – *«Орогенные и «гранитоидные» месторождения, содержащие золото как основной продукт, образовались преимущественно при коллизионных деформациях осадочных толщ в задуговых обстановках, а не ...»*. Мне представляется, что в этой формулировке между словами *«осадочных толщ»* и *«в задуговых обстановках»* пропущено слово *«образованных»* или *«сформированных»*. И действительно, в орогенных зонах, в которых месторождения сформированы в ходе коллизионных деформаций, не может быть и речи о задуговых геодинамических обстановках. Очевидно, что лишь досадная техническая оплошность.

В завершении отзыва следует отметить высокую научную значимость диссертационного исследования А.С. Якубчука. Основные идеи, положения и научные выводы диссертационной работы А.С. Якубчука изложены в большом

количестве научных публикаций. Многие из этих публикаций опубликованы под единоличным авторством соискателя, а во всех других публикациях соискателя по теме диссертации очевиден его существенный вклад. Признаков плагиата и неадекватных научных цитирований в тексте и иллюстрациях, приведенных в автореферате, по моей экспертной оценки, нет. Все цитирования и научные заимствования сопровождаются корректными и адекватными ссылками на первоисточники данных и научных идей

Автореферат диссертации А.С. Якубчука на тему «МЕТАЛЛОГЕНИЯ ЗОЛОТА В ГЕОДИНАМИКЕ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ», представленной на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук по специальности 1.6.10 – «Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения», содержат все необходимые разделы и соответствует всем формальным требованиям и критериям, установленным положением о порядке присуждения ученых степеней МГУ им. М.В. Ломоносова к квалификационным работам подобного рода.

Александр Сергеевич Якубчук заслуживает присуждения ученой степени доктора геолого-минералогических наук по специальности 1.6.10 – «Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения».

доктор геол.-мин. наук, член-корреспондент РАН,
заведующий лабораторией «Тектоники консолидированной коры»
ФГБУН «Геологический институт Российской академии наук»,
заместитель директора Института по научной работе,
Председатель ЭС ВАК РФ по Наукам о земле
Н.Б. Кузнецов

Контактные данные Кузнецова Николая Борисовича: Тел.: [redacted]; e-mail: [redacted]; Адрес места работы: 119017 Москва, Пыжевский пер, 7, стр.1, ФГБУН «Геологический институт Российской академии наук» (ГИН РАН).
Интернет сайт организации <http://www.ginras.ru/>;

Я, Кузнецов Николай Борисович, даю разрешение на обработку и использование своих персональных данных в материалах, связанных с оформлением аттестационного дела по докторской диссертации А.С. Якубчука

Подпись сотрудника Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Геологический институт Российской академии наук» Кузнецова Николая Борисовича заверяю:



Подпись т. [redacted]
ДОСТОВЕРЯЕТСЯ
КАНЦЕЛЯРИЯ

Геологического ин-та
Российской Академии наук

20.12.2023