

ОТЗЫВ

об автореферате диссертации Якубчука Александра Сергеевича «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 (геолого-минералогические науки).

Данная работа посвящена синтезу вещественно-тектонических и геохронологических характеристик золоторудных месторождений в Центральной Азии и выявлению пространственно-временных закономерностей их формирования в глобальном геодинамическом контексте. Подобный подход к изучению металлогении золота является, безусловно, новаторским.

Работа базируется на большом объеме фактических материалов, полученных автором за время многолетних исследований (1984-2023 гг) с использованием опубликованных и производственных материалов по геологическому строению различных регионов, изотопному датированию и строению месторождений. Обработка этих материалов проводилась с применением методов террейнового и металлогенического анализа. В основу этой работы легла созданная А.С. Якубчуком уникальная база данных по 445 золоторудным объектам. В результате проведенных исследований был получен ряд новых и важных результатов. Например, впервые для этого региона автором показана связь месторождений с геодинамическими обстановками, произведено ранжирование золотоносных провинций по количеству золота как в качестве основного, так и попутного металла. Отметим также новую трактовку образования наиболее крупных орогенных месторождений золота, которые связываются с развитием задуговых бассейнов.

Защищаемые положения в значительной степени обоснованы, отражают научную новизну работы.

Автореферат диссертации оставляет благоприятное впечатление, а его автор, безусловно, заслуживает присуждения ученой степени доктора геолого-минералогических наук по специальности 1.6.10 - Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения (геолого-минералогические науки).

Я, Перчук Алексей Леонидович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

22 декабря 2023 г.

Заведующий кафедрой
петрологии и вулканологии
геологического факультета МГУ
доктор геолого-минералогических наук

Перчук Алексей Леонидович

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова,
геологический ф-т
119234 Москва, Ленинские горы, д.1

