

Отзыв

На автореферат диссертации Якубчука А.С. «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, минерагении.

Согласно автореферату диссертация С.А.Якубчука является крупной сводкой по золото-рудным системам и по пространственно-временным закономерностям их формирования в структурах Центрально-Азиатского складчатого пояса. Автореферат включает 6 глав. Первая глава представляет очерк строения складчатого пояса, вторая посвящена принципам выделения золоторудных провинций в его пределах. Третья глава посвящена характеристике выделенных двенадцати провинций и, судя по всему, является той фактической базой, на которую опираются построения автора. Глава 4 представляет результаты анализа металлогенической зональности и продуктивности рассматриваемых провинций. В пятой главе рассмотрен вопрос о том, как протекало формирование золоторудных провинций на фоне геодинамической эволюции Центрально-Азиатского складчатого пояса. В ней предложена модель зарождения разнотипных месторождений золота по мере формирования и преобразования ювенильной (островодужной) коры в кору континентального типа в коллизионных зонах, а также показана связь эпох рудообразования с геодинамическим развитием складчатого пояса. В шестой главе дано сопоставление золоторудных провинций Ц.Азии с аналогичными провинциями других регионов мира.

По широте охвата проблем эта работа резко выделяется на фоне других работ, с которыми приходится знакомиться. Она затрагивает самые разные аспекты металлогении золота - от вопросов формирования конкретных месторождений в разных геологических условиях, до выяснения влияния суперконтинентальных циклов на эпохи металлогенической продуктивности. Считаю, что эта диссертация действительно является крупной сводкой, полезной как в научном, так и в практическом отношении. Она полностью соответствует специальности 1.6.10 – Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагении. Ее автор, А.С.Якубчук хорошо известен в геологической среде своими выдающимися работами и давно демонстрирует свою высокую квалификацию, превышающую средний докторский уровень.

09.12.2023

Ярмлюк Владимир Викторович,
Доктор геолого-минералогических наук, академик РАН,
Заведующий лабораторией Института геологии рудных
месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН.
Тел.:

