

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Якубчука Александра Сергеевича

на тему: Металлогенез золота в геодинамике Центральной Азии
по специальности 1.6.10 – «Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения» на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук.

Диссертация А.С. Якубчука посвящена изучению геодинамических условий формирования всемирно известных золоторудных месторождений Центральной Азии. Работа актуальная как фундаментальный труд, выявляющий закономерности локализации месторождений-гигантов золота в различных геодинамических обстановках. А.С. Якубчук по-новому оценил место различных золоторудных систем в геодинамической эволюции Центральной Азии, выявил пространственно-временные взаимоотношения между различными типами месторождений. Созданные геодинамические модели определили научные основы разработки новых критериев прогнозирования месторождений этого семейства. А это значит, что представленная работа актуальна и в прикладном смысле. Изученные золоторудные месторождения определяют состояние экономики дружественных нам стран, а разработанные критерии прогнозирования полезны и в нашей стране. Автор диссертации успешно справился с поставленными задачами и, прежде всего, с геодинамическими реконструкциями на фоне эволюции Центрально-Азиатского региона. А.С. Якубчук не ограничился регионом, исследовал многие золоторудные месторождения Мира. Более того, он участвовал в поисково-геологоразведочных работах и оценке ресурсов многих всемирно известных золоторудных месторождений. Весьма ценным является достижение, касающееся сопоставления металлогенической эволюции Центральной Азии с другими фанерозойскими орогенами Земли.

Защищаемые положения хорошо обоснованы большим фактическим материалом и не вызывают принципиальных замечаний. В качестве единственного замечания можно лишь отмечать неудачное применение термина «гранитоидные месторождения», поскольку граниты не являются источником золота, а связь их с золоторудными месторождениями скорее парагенетическая, чем генетическая.

А.С. Якубчук - уникальный исследователь, обладающий глобальным мышлением. Безусловно, он не только занимает свою научную нишу, но и возглавляет крупное направление, связанное как с региональными, так и с глобальными геодинамическими и металлогеническими реконструкциями. Полученные автором диссертации результаты апробированы в ведущих отечественных и зарубежных журналах и на международных конференциях. Представленная диссертация соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени.

Д.г.-м.н., профессор, чл.-корр. РАН,
г.нс. Южно-Уральского ФНЦ
Минералогии и геоэкологии УрО РАН
456317, Челябинская область, г. Миасс,
Ильменский гос. заповедник,

Масленников В.В.

Дата « 15 » декабря 2023 г.

Подпись В.В.Масленникова заверяю

Помощник директора Т.В. Иксанова

