

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Шарафелдини Хани Эльсайед «Геолого-структурные закономерности локализации крупнотоннажного золоторудного месторождения Сукари в восточной пустыне Египта», представленную на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.11- «Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения».

Рассматриваемое в работе золоторудное месторождение Сукари является одним из значительных объектов на территории Аравийско-Нубийского щита, расположенного на северо-востоке Египта.

Актуальность и новизна работы Шарафелдини Х.Э. не вызывает сомнения.

Автор на основе геотектонического анализа проявлений золотой минерализации в докембрийских комплексах неопротерозойского этапа развития Панафриканского орогена определил геодинамическую обстановку формирования промышленных месторождений золота Египта, установил потенциальные золотоносные формации в Восточной пустыне Египта и обосновал перспективы рентабельного освоения месторождения Сукари, выявил рудоконтролирующие и рудовмещающие структурные элементы крупнотоннажного золоторудного месторождения Сукари.

Основные положения работы достаточно хорошо апробированы. Правильно поставлены задачи и обоснована новизна исследований. Защищаемые положения грамотно сформулированы и достаточно полно обосновываются.

В качестве замечания хотелось бы отметить следующее. На рисунках 6 и 7 в автореферате показана золотая минерализация, но не указана в каком свете в проходящем или отраженном выполнены снимки, их увеличение, а также при параллельных или скрещенных николях.

Несмотря на имеющиеся замечания, без сомнения, соискатель сделал серьезный шаг в установлении рудоконтролирующих факторов локализации

месторождения Сукари и тектонофизических условия формирования богатых руд месторождения. Приведенный материал достаточно убедителен и выводы обоснованы.

Представленная к защите квалификационная работа представляет собой самостоятельное законченное решение научной проблемы, имеющее как теоретическое, так и практическое значение для решения задач перспектив промышленного золотого оруденения на территории Восточной пустыни Египта и прироста ресурсов золота с учетом исследований месторождений данного формационного типа.

На мой взгляд, диссертация Шарафелдини Хани Эльсайед соответствует требованиям, предъявляемым ВАК к такого рода работам, а сам автор заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.11- «Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения».

Язиков Егор Григорьевич, доктор геолого-минералогических наук, профессор отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета, 634050, г. Томск, пр. Ленина, 30, тел. 8-(382-2)-418910, E-mail: yazikoveg@tpu.ru

Я, Язиков Егор Григорьевич, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку

21 апреля 2019 г.

Е.Г. Язиков

Подпись Язикова Егора Григорьевича заверяю

Ученый секретарь Ученого совета

Национального исследовательского

Томского политехнического университета



О.А. Ананьева