

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук Шарафелдина Хани Эльсайеда «Геолого-структурные закономерности локализации крупнотоннажного золоторудного месторождения Сукари в Восточной пустыне Египта», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности: 25.00.11-«Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения».

Актуальность темы диссертационного исследования несомненна. Месторождения золота – один из наиболее привлекательных для инвесторов высоколиквидных минерально-сырьевых объектов. Кроме того, рассматриваемое в работе месторождение Сукари является одним из значительных зарубежных золоторудных месторождений и представляет интерес для отечественных геологов, с точки зрения получения дополнительной информации об особенностях строения крупных рудных объектов-аналогов, тяготеющих к структурам древних щитов.

Автором с использованием тектонофизического анализа были определены важнейшие рудоконтролирующие факторы, позволившие типизировать месторождение Сукари как месторождение золото кварц-малосульфидной рудной формации. Перспективы промышленного золотого оруденения на территории Восточной пустыни Египта и прирост ресурсов золота могут быть связаны с исследованием месторождений данного формационного типа.

Это делает диссертационную работу актуальной для горно-геологической отрасли Египта, которая может устойчиво развиваться лишь при условии высокой надёжности собственной минерально-сырьевой базы стратегических видов полезных ископаемых.

Основная цель представленной к защите работы – установить типы золоторудной минерализации Восточной пустыни Египта и геолого-структурные закономерности локализации руд крупнотоннажного месторождения Сукари на основе геодинамического и структурно-тектонического анализа. Для достижения цели работы автор на основе анализа большого объема фактического материала решает ряд важных практических задач. Им научно обоснованы:

малосульфидной рудной формации, и установлены признаки генетической связи золотого оруденения с возможным проявлением тектонических зон дилатансии вмещающих пород.

Исходя из содержания автореферата, опубликованным в научной печати статьям по теме исследования, работа «Геолого-структурные закономерности локализации крупнотоннажного золоторудного месторождения Сукари в Восточной пустыне Египта», представленная на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук соответствует требованиям ВАК, а ее автор заслуживает присвоения ему степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности: 25.00.11- «Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения».

Ученый секретарь (РОСГЕО),

к.г.-м.н.



И.Ф. Вольфсон

13 мая 2019 г.

Вольфсон Иосиф Файтелевич, общественная организация «Российское геологическое общество», 115191, Москва, ул. 2-ая Рощинская, д. 10, офис 211, тел. 495 952 67 11, e-mail: rosgeo@yandex.ru, ученый секретарь, кандидат геолого-минералогических наук.

Собственноручно подписан И.Ф. Вольфсоном
удостоверено

Заместитель главного бухгалтера ООО «Росгео»



И.В. Трофимова