

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Аули Эссаида

«ЗАКОНОМЕРНОСТИ ЛОКАЛИЗАЦИИ И УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ЗОЛОТОГО ОРУДЕНЕНИЯ МЕСТОРОЖДЕНИЯ АМЕСМЕССА (АЛЖИРСКАЯ САХАРА)», представленной на соискание учёной степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.11 - геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения

Представленная диссертация впервые для русскоязычного научного сообщества даёт описание геологического строения, структурных и минерало-геохимических особенностей золотого месторождения Амессесса, являющегося ведущим объектом Ин-Узальского рудного района, расположенного в Центральной Сахаре. В связи с тем, что российский горно-геологический бизнес, после многолетнего перерыва, проявляет интерес к сотрудничеству в минерально-сырьевой сфере Алжира, актуальность и научно-практическая значимость данной работы несомненна.

Четыре защищаемых тезиса, выводы и заключения диссертации базируются на квалифицированном анализе фондовой и опубликованной литературы, а также на большом собственном фактическом материале, имеющемся у автора, осуществлявшего реальные проекты геологоразведочных работ на данном объекте. Таким образом, собранный фактический материал выглядит солидным, личный вклад диссертанта в его получении несомненен и тезисы представляются достаточно обоснованными. Их апробация произведена на 6 различных совещаниях, в т.ч. с международным участием и на страницах ведущих отраслевых изданий, в т.ч. 2-х. входящих в перечень ВАК.

Работа комплексная, имеет структурный и минерало-геохимический уклон. Представляется, что в ней диссертантом получены новые, как в научном, так и в прикладном аспектах выводы. Прежде всего, они касаются геотектонической позиции месторождения Амессесса, его внутреннего строения, и истории формирования, факторов рудоконтроля и вещественного состава руд, стадийности минералообразования. Очень правильным представляется использование автором рудно-формационной основы и анализа эрозионного среза при оценке перспектив месторождения Амессесса и самого Ин-Узальского золоторудного района, что позволило значительно нарастить суммарный рудный потенциал и способствовало повышению инвестиционной привлекательности объекта. Вместе с тем, приводимая с использованием экстраполяции авторская цифра прогнозных ресурсов по месторождению Амессесса в 200 тонн золота, представляется нам излишне оптимистичной, и требует дальнейшего уточнения.

В целом же, несмотря на вышеизложенное замечание, судя по автореферату, диссертационная работа Эссаида Аули отвечает требованиям ВАК, и её автор, несомненно, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата геолого-минералогических наук.

**Кандидат геолого-минералогических наук,
Главный специалист
ООО «ОЗГЕО»
спец. 25.00.11**

В.И. Титов

28 марта 2016 г.

Россия, 119002, Москва,
Староконюшенный пер., 33
ООО «ОЗГЕО»
тел. +7(499)241-54-10, E-mail: post@ozgeo.ru



**Подпись
Титова Валентина Ивановича ЗАВЕРЯЮ
Генеральный директор ООО «ОЗГЕО»
И.И. Силаев**