

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Аули Эссаида «Закономерности локализации и условия формирования золотого оруденения месторождения Амесмеса (Алжирская Сахара)», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.11 – геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения

**Актуальность** представленной работы вполне очевидна, так как золотые месторождения Алжирской народно-демократической Республики (АНДР) являются привлекательными для инвесторов объектами. Разработка золоторудного месторождения Амесмеса позволит увеличить золотой запас Республики, что будет способствовать повышению экономической стабильности страны. В диссертационной работе проведены аналогии с крупными зарубежными золоторудными объектами того же рудно-формационного типа, что позволило обосновать перспективы и направления геологоразведочных работ на золото.

**Цель и задачи** работы практически полностью нашли свое отражение в заключении диссертации в виде законченных исследований с весьма интересными с научной точки зрения результатами.

**Научная новизна** работы заключается в обосновании структурно-тектонической позиции месторождений золоторудного района обширными материалами, полученными в ходе полевых и лабораторных исследований; в оценке роли разрывной тектоники в формировании золоторудной минерализации в процессе геодинамического развития; в оценке перспективы глубоких горизонтов и флангов золоторудного района.

Указанная научная новизна работы явилась основой представленных защищаемых положений, обусловленных обширным материалом, раскрытым автором в представленной диссертации.

**В практической значимости** работы наибольшее значение имеет фактор установления структурно-вещественного рудоконтроля, позволяющий целенаправленно ориентировать поисково-оценочные работы на флангах рудного поля. Это является обоснованием геологоразведочных работ в Ин-Узальском рудном районе в целом. Следует отметить, что результаты работы использовались в

геологоразведочных проектах, проведенных Алжирской государственной горно-геологической компанией (ORGM), а также в долгосрочном и оперативном планировании деятельности ORGM и горнорудной компании ENOR.

Диссертационная работа Аули Эссаида представляет вполне законченную работу и может быть представлена к защите на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.11.

11 мая 2016 г.

Кузькин Вячеслав Иванович,  
главный научный сотрудник отдела  
геолого-экономической оценки месторождений,  
экологии и лицензирования,  
доктор геолого-минералогических наук,  
шифр специальности 25.00.11 и 25.00.08

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт минерального сырья им. Н.М. Федоровского»  
119017 Москва, Старомонетный пер., 31. E-mail: vims@df.ru

