

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации АулиЭссаид «ЗАКОНОМЕРНОСТИ
ЛОКАЛИЗАЦИИ И УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ЗОЛОТОГО ОРУДЕНЕНИЯ
МЕСТОРОЖДЕНИЯ АМЕСМЕССА
(АЛЖИРСКАЯ САХАРА)» на соискание ученой степени
кандидата геолого-минералогических наук

Диссертационная работа посвящена вопросам изучения условий формирования золотого оруденения на месторождении Амесмесса, с тем, чтобы применить их для оценки перспективы расширения сырьевой базы в Ин-Уззальском золоторудном районе.

Диссертационная работа основана на обработке большого фактического материала, собранного соискателем в процессе полевых и камеральных исследований на месторождении Амесмесса, и других перспективных площадях Ин-Уззальского района в составе геологических партий руководимых российскими специалистами.

Научная новизна, представленной на соискание кандидатской степени работы, базируется на аналитических исследованиях (рентгено-спектральный анализ, масс-спектрокопия с индуктивно-связанной плазмой и др.), которые проводились в аналитическом центре ORGM. Абсолютная датировка выполнялась U-Pb методом по цирконам на ионноммикрозонде SHRIMP-II. Для характеристики минерального состава руд, последовательности минералообразования с помощью бинокюляра и микроскопа изучались взаимоотношения минералов в шлифах и аншлифах.

Методика исследований в автореферате изложена недостаточно полно. Также, не указано: какие аспекты исследований решены, а какие заслуживают дальнейшего изучения?

В целом, изложенные в автореферате диссертации сведения, показывают, что на основании проведенного анализа соискателем выявлены важные с научной и практической точки зрения критерии, позволяющие более целенаправленно ориентировать поисково-оценочные работы на флангах месторождения и в пределах ряда перспективных площадей в Ин-Уззальском районе. Это нашло непосредственное отражение в конкретных проектах геологоразведочных работ проведенных ORGM. Основные защищаемые положения являются практическими рекомендациями в работе геологов.

К замечаниям следует отнести недостаточно продуманные и вольно трактуемые геологические термины. Например, что понимается под структурно-

