

ОТЗЫВ

На автореферат диссертационной работы Хусаиновой Альфии Шамилевны
«Поведение золота в техногенно-минеральных образованиях
месторождений золото-сульфидного типа»,
представленной на соискание учёной степени кандидата геолого-
минералогических наук по специальности 2500.11 – геология, поиски и
разведка твёрдых полезных ископаемых, минерагения

Диссертационная работа Хусаиновой А. Ш. посвящена исследованиям процессов поведения золота в зонах гипергенеза, что является весьма важным аспектом изучения как природных, так и техногенных минеральных скоплений. Помимо научной ценности такие работы всегда представляли и представляют несомненную практическую значимость в связи с всё увеличивающимися объёмами хвостохранилищ золотоизвлекательных фабрик.

Изложенные в диссертации результаты изучения лежалых хвостов переработки золотосодержащих руд района Юго-Западной Калбы (месторождения Акжал, Яковлевское и др.) вызывают интерес уже тем, что выполнены впервые для этих объектов, и на должном уровне. В частности впервые в исследованных отвалах установлены формы нахождения золота, размеры золотин, степень их преобразования, особенности распределения в разрезах и. т. д. Учитывая то, что в недалёкой перспективе в районе будет накоплен весьма значительный объём золотосодержащих хвостов фабричной переработки, в будущем неизбежно возникнет необходимость их разведки, переработки и утилизации. Результаты выполненных исследований, безусловно, будут полезны для понимания, хотя бы в первом приближении, поведения золота в планируемых отвалах, возможности образования в них обогащённых участков и целесообразность его повторного извлечения.

По мнению автора, диссертацию Хусаиновой А. Ш. следует рассматривать как начальный и очень полезный этап в изучении вторичного золота Золотой Калбы. В связи с всплеском развития золотой промышленности района данная тематика представляется весьма актуальной и требующей дальнейшего развития.

Таким образом, диссертационная работа Хусаиновой А. Ш. представляет собой несомненную научную и практическую значимость, отвечает всем требованиям предъявляемым ВАК к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата геолого-минералогических

наук по специальности 2500.11 – геология, поиски и разведка твёрдых полезных ископаемых, минерагения.

Данные о лице, представившем отзыв:

Сердюков Александр Николаевич

Должность: ведущий геолог;

Организация: ТОО "GEO KZ"

Адрес организации: 070004, Республика Казахстан, г. Усть-Каменогорск,
Проспект Победы, 3/2;

Тел: +7 7232 20 86 70;

e-mail: geo_kz@bk.ru

Я, Сердюков Александр Николаевич, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку

17 ноября 2020 года

 Сердюков А. Н.

Подпись Сердюкова А. Н. заверяю
Русакевич Л.С.

