

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации САРЫГ-ООЛ Багай-оол Юрьевича
«Концентрирование и формы нахождения золота и сопутствующих элементов при
взаимодействии сульфидсодержащих отходов обогащения с природным
органическим веществом», представленной на соискание ученой степени кандидата
геолого-минералогических наук по специальности 1.6.4. – «Минералогия,
кристаллография. Геохимия, геохимические методы поиска полезных ископаемых»

Диссертационная работа САРЫГ-ООЛ Б.Ю. посвящена интересной проблеме – изучению взаимодействия минерального и органического вещества в условиях гипергенеза. Особую актуальность работе придает изучение этих процессов для природно-техногенных систем складирования сульфидсодержащих отходов обогащения.

Диссертантом разработаны методы исследования, позволяющие определять формы нахождения золота и выявить закономерность концентрирования, как золота, так и цветных металлов.

В работе представлены результаты исследований, подтверждающие сорбционную способность (резко выраженные осадительные свойства органического вещества по отношению к металлам, включая золото и серебро) с формированием вторичных минеральных фаз.

Теоретическая и практическая значимость работы сомнений не вызывает. Работа соответствует специальности.

Основные результаты исследований рассматривались на международных и российских конференциях, защищаемые научные положения опубликованы в соответствующих рецензируемых журналах.

В целом диссертационная работа соответствует требованиям, предъявляемым ВАК, а её автор Сарыг-оол Багай-оол Юрьевич заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.4. – «Минералогия, кристаллография. Геохимия, геохимические методы поиска полезных ископаемых»

Даю согласие на обработку персональных данных.

Макаров Анатолий Борисович

профессор кафедры геологии, поисков и разведки
месторождений полезных ископаемых

ФГБОУ ВО «Уральский государственный

горный университет», д.г.- м.н., доцент

620144, Екатеринбург, ул.Куйбышева, 30, УГГУ,

кафедра ГПР МПИ

Тел. 283-08-67, E-mail: gpr_mpi@ugsu.ru

Подпись А.Б. Макарова _____

Зам. Начальник отдела кадров УГГУ _____

01.12.2023



_____ А.Б. Макаров

_____ К.Г. Тамбулатов