

Отзыв

на автореферат диссертационной работы

Харламовой Виктории Юрьевны

Высокоустойчивые комплексы золота (I) с серосодержащими лигандами в водном растворе на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности

02.00.01 – неорганическая химия

Диссертационная работа Ю.В. Харламовой посвящена характеристикам высокоустойчивых комплексов золота (I) с серосодержащими лигандами в водной среде. Автором исследованы равновесия образований высокоустойчивых комплексов золота (I) с лигандами: сульфит, тиосульфат, цистеонат, тиомалат; изучены характеристики этих комплексов.

Практическая значимость работы не вызывает сомнения, так как является актуальной проблема извлечения золота из упорных руд, оптимизации электролитов для гальванопластики и т.д., а получения автором данные могут быть использованы для прогнозирования процессов с участием комплексов золота (I).

Экспериментальные методы исследования и способы расчета не вызывают сомнения в достоверности полученных результатов.

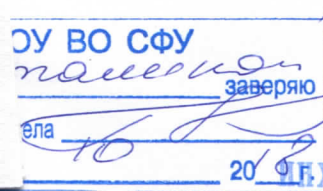
Следует также отметить высокий уровень опубликованных работ по теме диссертации.

Содержание автореферата свидетельствует, что диссертация Харламовой В.Ю. является законченной научно-квалификационной работой, имеющей практическое значение, актуальность и научную новизну и отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата химических наук по специальности
02.00.01 – неорганическая химия.

Доцент Базовой кафедры химии
технологии природных энергонс
и углеродных материалов
Института Нефти и Газа
Сибирского федерального



Л.С. Баталина



ВХ. № 15325-1358
от 06.11.18