

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Сулейманова Сагима Икрамовича  
«Высоковольтные эффекты в индивидуальных и смешанных  
расплавленных хлоридах Mg, Zn, La, Ce, Nd», представленной на  
соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности  
02.00.04 – «Физическая химия»

Диссертационная работа Сулейманова С.И. посвящена исследованию влияния сильных электрических полей (СЭП) на строение и электрохимические свойства расплавленных электролитов- хлоридов некоторых редкоземельных металлов (РЗМ) цериевой подгруппы.

Тема диссертационной работы актуальна не только с точки зрения фундаментальной науки – развития теории жидкого состояния, но и с точки зрения решения прикладных задач, а именно вопросов интенсификации различных технологических процессов.

Диссертационная работа соискателя решает двудединую задачу: помимо решения чисто теоретических проблем физической химии жидкого состояния, она создает фундамент и научные основы интенсификации технологий электрометаллургии.

Полученные соискателем экспериментальные результаты и сделанные на их основе теоретические выводы вполне достоверны и нисколько не вызывают сомнения, так как они основаны на большом фактическом материале, полученном самыми передовыми физико-химическими методами.

В целом рецензируемая диссертационная работа производит положительное впечатление и вносит существенный вклад как в теорию, так и в практику применения закономерностей физической химии.

Считаем, что по объему и содержанию, а также по практической и теоретической значимости полученных экспериментальных данных и их интерпретации и обоснованности, по новизне применяемых физико-химических методов исследования диссертационная работа Сулейманова С.И. полностью отвечает всем квалификационным требованиям ВАК РФ, а ее автор, несомненно, заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.04 – Физическая химия.

Заслуженный деятель науки  
Республики Дагестан,  
доктор химических наук,  
профессор Дагестанского  
государственного педагогического  
университета

-----  
В.М.Гусейнов  


Гусейнов Ризван Меджидович,  
Доктор химических наук, профессор Даггоспедуниверситета;  
Тел. 8-928-502-24-02; E-mail: [rizvanguseynov@mail.ru](mailto:rizvanguseynov@mail.ru)

Дагестанский государственный педагогический университет  
Россия, 367003, г.Махачкала, ул.М.Ярагского, 57