

## Отзыв

на автореферат диссертационной работы Сулейманова Сагима Икрамовича «Высоковольтные эффекты в индивидуальных и смешанных расплавленных хлоридах Mg, Zn, La, Ce, Nd» по специальности 02.00.04 – Физическая химия

Диссертационная работа посвящена актуальной проблеме – изучению воздействия сильных электрических полей на строение и свойства расплавов электролитов и разработке методов интенсификации технологических процессов с участием расплавов солей.

Автором изучены закономерности изменения электропроводности а индивидуальных хлоридах Mg, Zn, La, Ce, Nd, а также в их двухкомпонентных смесях.

В работе использован комплекс современных методов исследования расплавов солей (осциллография высоковольтных микросекундных импульсных разрядов, кондуктометрия, спектроскопия комбинационного рассеивания света), поэтому достоверность, научная новизна и практическая значимость приведенных исследований не вызывает никаких сомнений.

Результаты работы соискателя представлены большим числом публикаций и докладов на научных конференциях различного уровня и очень важны в физико-химии расплавов солей.

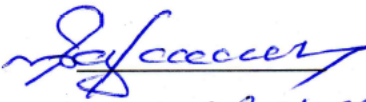
По содержанию работы имеется замечание – в автореферате не приведены диаграммы состояния изучаемых двухкомпонентных систем.

Таким образом, из содержания автореферата можно заключить, что диссертационная работа «Высоковольтные эффекты в индивидуальных и смешанных расплавленных хлоридах Mg, Zn, La, Ce, Nd» соответствует паспорту научной специальности 02.00.04 – Физическая химия, отрасль наук – химические науки, и по актуальности, научной новизне и практической значимости соответствует требованиям п.п. 9-11 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Правительством РФ от 24.09.2013г. №842, с

изменениями от 21.04.2016г. №335, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Сулейманов Сагим Икрамович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.04 – Физическая химия.

Кондратюк Игорь Мирославович  
Доктор химических наук (02.00.04 – физическая химия),  
профессор кафедры общей и неорганической химии  
Федерального бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования «Самарский государственный  
технический университет»

443100, г. Самара,  
ул. Молодогвардейская, 244  
тел. 8(846)278-44-77, 8(906)125-68-17  
kondratuk2@mail.ru

  
28.01.2019

Подпись Кондратюка И.М. заверяю  
Ученый секретарь Федерального бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Самарский государственный технический университет»  
Малиновская Юлия Александровна



