

**ВЫПИСКА ИЗ ПРОТОКОЛА № 7**  
заседания диссертационного совета Д 004.002.01  
при Институте высокотемпературной электрохимии УрО РАН  
от 03 декабря 2018 г.

**ПРИСУТСТВОВАЛИ:** д. хим.наук, профессор Зайков Юрий Павлович, д. хим.наук, профессор Степанов Виктор Петрович, к. хим.наук Кулик Нина Павловна, д. хим.наук Бронин Димитрий Игоревич, д. физ.-мат.наук Галашев Александр Евгеньевич, д. хим.наук Елшина Людмила Августовна, д. хим.наук, доцент Закирьянова Ирина Дмитриевна, д. хим.наук, доцент Зуев Андрей Юрьевич, д. хим.наук Исаев Владимир Александрович, д. хим.наук Курумчин Эдхем Хурьятбекович, д. хим.наук, д. хим.наук, профессор РАН, доцент Новоселова Алена Владимировна, д. хим.наук, профессор Останина Татьяна Николаевна, д. хим.наук, доцент Потапов Алексей Михайлович, д. хим.наук, профессор Рудой Валентин Михайлович, д. хим.наук Смоленский Валерий Владимирович, д. хим.наук Ткачев Николай Константинович, д. хим.наук Ткачева Ольга Юрьевна, д. хим.наук, д. хим.наук Филатов Евгений Сергеевич, д. хим.наук, профессор Хохлов Владимир Антонович, д. хим.наук Шкерин Сергей Николаевич – всего 20 из 26 членов совета.

**СЛУШАЛИ:** председателя комиссии диссертационного совета Галашева А.Е. о диссертационной Сулейманова Сагима Икрамовича на тему «Высоковольтные эффекты в индивидуальных и смешанных расплавленных хлоридах Mg, Zn, La, Ce, Nd», представленной в диссертационный совет Д 004.002.01 при Институте высокотемпературной электрохимии УрО РАН на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.04 – «Физическая химия».

Комиссия в составе членов диссертационного совета Галашева А.Е., Закирьяновой И.Д., Ткачевой О.Ю. считает:

1. Диссертация соответствует профилю совета и паспорту заявленной специальности 02.00.04 – «Физическая химия», химические науки. Согласно формуле специальности, в работе изучены направление и скорость химических превращений солевых расплавов при воздействии внешних электрических полей, взаимодействия между химическим составом, структурой вещества и его свойствами. Область исследования соответствует п.5 паспорта «Изучение физико-химических свойств систем при воздействии внешних полей, а также в экстремальных условиях высоких температур» и п.3. «Неравновесные процессы».

2. Личный вклад автора заключается в формулировании цели работы, участии в постановке задач, непосредственном проведении экспериментов и компьютерного моделирования методом МД, анализе и обобщении полученных результатов, подготовке научных публикаций.

3. Материалы диссертации достаточно полно отражены в 10 статьях в отечественных и зарубежных журналах (3 из которых опубликованы в журналах, входящих в перечень рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных ВАК) и в 5 тезисах докладов на конференциях всероссийского и международного уровней.

4. Результаты работы апробированы на 3 всероссийских и 2 международных конференциях.

5. Текст диссертации представляет собой самостоятельную научно-квалификационную работу. Степень оригинальности, определённая с помощью системы «Антиплагиат», (<https://users.antiplagiat.ru/report/byLink/16?v=1&userId=5656086&validationHash=5481283AA7E1CA6BFFDAC7E6DA43018CE277D783&c=1>), составляет 89.54 % При этом наиболее значительные заимствования (2.56%; 1.89% и 0.91%) приходятся на цитирование отчета по научно-исследовательской работе № АААА-Б17-217030720004-0, в котором Сулейманов С.И.

является исполнителем, а также автореферата Таушовой А.А. и статьи Шабанова О.М. «Высоковольтная электропроводность  $\alpha$ -RbAg<sub>4</sub>I<sub>5</sub>,  $\alpha$ -KAg<sub>4</sub>I<sub>5</sub>,  $\alpha$ -KCu<sub>4</sub>I<sub>5</sub> и их расплавов» в части описания методики эксперимента и устоявшихся формулировок и терминов.

6. Результаты работы обладают научной новизной и практической значимостью. Диссертация удовлетворяет требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (Постановление правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 с изменениями постановления Правительства РФ от 21 апреля 2016 г. № 335) и может быть представлена к защите в нашем совете.

#### ПОСТАНОВИЛИ:

- Принять диссертацию Сулейманова С. И. к защите.

- Назначить официальными оппонентами:

1. **Кушхова Хасби Биляловича**, доктора химических наук, профессора, заведующего кафедрой неорганической и физической химии Кабардино-Балкарского государственного университета им. Х.М. Бербекова».

2. **Редькина Александра Александровича**, кандидата химических наук, старшего научного сотрудника лаборатории электродных процессов Института высокотемпературной электрохимии Уральского отделения Российской академии наук.

- Назначить ведущей организацией по защите **Институт физики им. Х.И. Амирханова** Дагестанского научного центра Российской академии наук (г. Махачкала)

- Утвердить дату защиты диссертации **20 февраля 2019 г., 13.00**.

- Разрешить публикацию автореферата диссертации в количестве 100 экземпляров.

- Утвердить список адресов для рассылки автореферата.

Председатель диссертационного совета

Зайков Юрий Павлович

Ученый секретарь диссертационного совета

Кулик Нина Павловна

