

ВЫПИСКА ИЗ ПРОТОКОЛА № 11
заседания диссертационного совета Д 004.002.01
при Институте высокотемпературной электрохимии УрО РАН
от 27 декабря 2018 г.

ПРИСУТСТВОВАЛИ: д. хим.наук, профессор Степанов Виктор Петрович, к. хим.наук Кулик Нина Павловна, д. хим.наук Ананьев Максим Васильевич, д. хим.наук Анимца И.Е., 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 Новоселова Алена Владимировна, д. хим.наук, профессор Маскаева Л.Н., 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, профессор Черепанов Владимир Александрович, д. хим.наук Шкерин Сергей Николаевич – всего 23 из 26 членов совета.

СЛУШАЛИ: председателя комиссии диссертационного совета Курумчина Э.Х. о диссертационной работе Куимова Владимира Михайловича на тему «Гетеросистема "плёночный электролит $\text{CaZr}_{0.9}\text{Y}_{0.1}\text{O}_{3-\delta}$ / композитный электрод": взаимодействие и свойства».

Работа выполнена в лаборатории электрохимического материаловедения ИВТЭ УрО РАН и представлена на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.05 – «Электрохимия».

Комиссия в составе членов диссертационного совета Курумчина Э. Х., Бронина Д. И., Маскаевой Л. Н. считает:

1. Диссертация соответствует профилю совета, паспорту заявленной специальности 02.00.05 – «Электрохимия» и отрасли науки. Согласно формуле специальности, в работе изучены транспортные свойства твердых пленочных электролитов и процессы на границах их раздела с материалами несущих электродов. Область исследования соответствует п. 1 «Транспортные свойства ионных систем», п. 4 «Оптимизация электролитов и электродных материалов» и п. 8 «Исследование топливных элементов» паспорта специальности.

2. Личный вклад автора заключается в написании литературного обзора, подготовке образцов, проведении экспериментов и обработке экспериментальных данных. Постановку цели и задач, а также обсуждение результатов, проводили совместно с научным руководителем доктором химических наук Дунюшкиной Л.А. и кандидатом химических наук Гореловым В.П.

3. Основные результаты диссертационной работы достаточно полно отражены в 9 статьях в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК, и 22 тезисах докладов на российских и международных конференциях.

4. Результаты работы апробированы на 18-ти российских и международных конференциях, семинарах и симпозиумах.

5. Текст диссертации представляет собой самостоятельную научно-квалификационную работу. Степень оригинальности, определённая с помощью системы «РукоContext», составляет

85.4 % (<https://text.rucont.ru/History/ReviewItem?h=C8935150F54EC5BEB613C3DCCC56C43C>). Доля заимствования 9.5 % - это корректное цитирование двух собственных статей соискателя в журнале «Электрохимия» (2017, т. 53, с. 217-226 и 2016, т. 52, с. 1186-1192). Остальные 5% приходится на устоявшиеся выражения и общеупотребительные термины.

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:

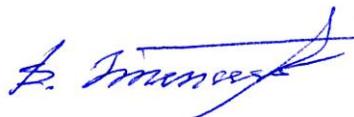
- Принять диссертацию Куимова В.М. к защите.
- Назначить официальными оппонентами:

1. **Бамбурова Виталия Григорьевича**, члена-корреспондента РАН, доктора химических наук, профессора, главного научного сотрудника лаборатории химии соединений редкоземельных элементов Института химии твердого тела УрО РАН.

2. **Кочетову Надежду Александровну**, кандидата химических наук, доцента кафедры физической и неорганической химии Института естественных наук и математики УрФУ.

- Назначить ведущей организацией по защите **Институт электрофизики УрО РАН**.
- Утвердить дату защиты диссертации **27 февраля 2019 г., 13.00**.
- Разрешить публикацию автореферата диссертации в количестве 100 экземпляров.
- Утвердить список адресов для рассылки автореферата.

Заместитель председателя
диссертационного совета д.х.н.



Степанов Виктор Петрович

Ученый секретарь
диссертационного совета к.х.н.



Кулик Нина Павловна

Подписи Степанова В.П. и Кулик Н.П. заверяю

Ученый секретарь ИВТЭ УрО РАН к.х.н.



А.О.Кобитцева