

ВЫПИСКА ИЗ ПРОТОКОЛА № 4
заседания диссертационного совета Д 004.002.01
при Институте высокотемпературной электрохимии УрО РАН
от 13 июля 2018 г.

ПРИСУТСТВОВАЛИ: д. хим.наук, профессор Зайков Юрий Павлович, к. хим.наук Кулик Нина Павловна, д. хим.наук Ананьев Максим Васильевич, д. хим.наук Бронин Дмитрий Игоревич, д. физ.-мат.наук Галашев Александр Евгеньевич, д. хим.наук Елшина Людмила Августовна, д. хим.наук, доцент Закирьянова Ирина Дмитриевна, д. хим.наук Исаев Владимир Александрович, д. хим.наук Курумчин Эдхем Хурьятбекович, д. хим.наук, профессор РАН, доцент Новоселова Алена Владимировна, д. хим.наук, профессор Останина Татьяна Николаевна, д. техн. 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 Филатов Евгений Сергеевич, д. хим.наук, профессор Хохлов Владимир Антонович – всего 18 из 26 членов совета.

СЛУШАЛИ: председателя комиссии диссертационного совета Ткачеву О.Ю. о диссертационной Никитина Вячеслава Сергеевича на тему «Формирование рыхлых осадков цинка при стационарных и нестационарных режимах электролиза», представленной в диссертационный совет Д 004.002.01 при Институте высокотемпературной электрохимии УрО РАН на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 05.17.03 – «Технология электрохимических процессов и защита от коррозии».

Комиссия в составе членов диссертационного совета Ткачевой О.Ю., Рудого В.М. и Исаева В.А. считает:

1. Диссертация соответствует профилю совета, паспорту заявленной специальности 05.17.03 – «Технология электрохимических процессов и защита от коррозии» и отрасли науки. Согласно формуле специальности, в работе изучены «превращения вещества на межфазной границе твердый электрод – водный электролит при электроосаждении рыхлых осадков цинка и способы управления этим процессом», технологическая область – «электрохимическое осаждение металлов». Областью исследования являются «теоретические основы процессов электроосаждения» (п.1 паспорта специальности) и «технология электролиза» (п.5 паспорта специальности).

2. Личный вклад автора заключается в планировании и выполнении экспериментов, анализе и обработке полученных данных, подготовке научных публикаций.

3. Материалы диссертации достаточно полно отражены в 7 статьях в отечественных и зарубежных журналах, рекомендуемых для публикации материалов кандидатских диссертаций, и в 7 тезисах докладов на конференциях всероссийского и международного уровней.

4. Результаты работы апробированы на 7 международных конференциях и симпозиумах.

5. Текст диссертации представляет собой самостоятельную научно-квалификационную работу, не содержит заимствованного материала без ссылки на автора и (или) источник заимствования. Степень оригинальности, определенная с помощью системы «Антиплагиат» (<https://www.antiplagiat.ru/report/byLink/11?v=1&userId=4828966&validationHash=E1EBEA7F75C38EB7B9DF40E8B23CC91AFD071CB6&c=1>), составляет 88 %. 11% текста приходится на

корректное цитирование статей, одним из авторов которых является соискатель. Заимствованиями, дающими в сумме менее 1%, система посчитала общеупотребительные выражения, такие как «влияние плотности тока и материала катода на электрокристаллизацию порошкообразной меди», «уменьшение концентрации разряжающихся ионов в прикатодном слое до нуля» и т.п.

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 Никитина В.С. к защите.
- Назначить официальными оппонентами:

1. **Соловьеву Нину Дмитриевну**, доктора технических наук, профессора кафедры «Технология и оборудование химических, нефтегазовых и пищевых производств» Энгельсского технологического института (филиала) ФГБОУ ВО «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.»

2. **Гришенкову Ольгу Владимировну**, кандидата химических наук, научного сотрудника лаборатории электродных процессов ФГБУН Института высокотемпературной электрохимии Уральского отделения Российской академии наук.

- Назначить ведущей организацией по защите **Институт металлургии Уральского отделения Российской академии наук**, г. Екатеринбург.

- Утвердить дату защиты диссертации **17 октября 2018 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

