

ВЫПИСКА ИЗ ПРОТОКОЛА № 17
заседания диссертационного совета Д 004.002.01
при Институте высокотемпературной электрохимии УрО РАН
от 21 октября 2016 г.

СЛУШАЛИ: председателя комиссии диссертационного совета Курумчина Э.Х. о диссертационной работе Евщик Елизаветы Юрьевны на тему «Анодные материалы на основе кремния для литий-ионных аккумуляторов», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.04 – «Физическая химия».

Комиссия в составе членов диссертационного совета Курумчина Э.Х., Бушковой О.В. и Зуева А.Ю. считает:

1. Диссертация соответствует профилю совета, паспорту заявленной специальности 02.00.04 – «Физическая химия» и отрасли науки. Согласно формуле специальности, в работе изучены «взаимодействия между химическим составом, структурой активного вещества электродного материала на основе кремния и его свойствами». Область исследования соответствует пунктам 5 и 10 паспорта специальности.

2. Личный вклад автора заключается в анализе литературных данных и постановке задач, изготовлении и подготовке образцов, проведении основных экспериментов, математической обработке полученных данных и подготовке публикаций.

3. Материалы диссертации достаточно полно отражены в 15 работах, в том числе 3 статьях в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК, и 12 тезисах докладов российских и международных конференций.

4. Результаты работы апробированы на 4 российских и 4 международных конференциях, семинарах и молодежных школах.

5. Текст диссертации не содержит заимствованного материала без ссылки на автора и (или) источник заимствования. Степень оригинальности, определенная с помощью системы «Антиплагиат», составляет **94%**. Оставшиеся 6% - это общеупотребительные термины и выражения.

6. Диссертация представляет собой самостоятельную научно-квалификационную работу, результаты которой обладают научной новизной и практической значимостью. Диссертация удовлетворяет требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (Постановление правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842) и может быть представлена к защите в нашем совете.

ПОСТАНОВИЛИ:

- Принять диссертацию Евщик Е.Ю. к защите.

- Назначить официальных оппонентов:

1. *Скундина Александра Мордухаевича*, доктора химических наук, главного научного сотрудника лаборатории процессов в химических источниках тока Института физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина РАН;

2. *Колосницына Владимира Сергеевича*, доктора химических наук, профессора, заведующего лабораторией электрохимии Института химии Уфимского научного центра Российской академии наук.

- Назначить ведущей организацией по защите Автономную некоммерческую образовательную организацию высшего профессионального образования «*Сколковский институт науки и технологий*» (г. Москва).

- Утвердить дату защиты диссертации **21 декабря 2016 г., 13.00.**

- Разрешить публикацию автореферата диссертации.

- Утвердить список адресов для рассылки автореферата.

Заместитель председателя
диссертационного совета



В.П.Степанов

Ученый секретарь диссертационного совета



Н.П.Кулик