

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Ордена Трудового Красного Знамени
Институт химии силикатов им. И.В. Гребенщикова
Российской академии наук
(ИХС РАН)

Диссертационный совет 24.1.198.01 по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук

ПРОТОКОЛ
ЗАСЕДАНИЯ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА

02 сентября 2021

11-00

№ 181

г. Санкт-Петербург

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. Прием диссертации к защите.

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 21 человека. Присутствовали на заседании 14 человек.

Председатель: академик, д. хим. наук Шевченко Владимир Ярославович

Присутствовали:

1. Председатель: академик, д. хим. наук Шевченко Владимир Ярославович;
2. уч. секретарь: к. хим. н. Масленникова Татьяна Петровна;
3. д. хим. наук Антропова Татьяна Викторовна;
4. д. физ.-мат. наук, профессор Арбузов Валерий Иванович;
5. д. хим. наук Баньковская Инна Борисовна (дистанционно);
6. д. хим. наук Бубнова Римма Сергеевна;
7. д. хим. наук Голубева Ольга Юрьевна;
8. д. геол. наук, член-корр. РАН Кривовичев Сергей Владимирович (дистанционно);
9. д. техн. наук Кручинина Ирина Юрьевна;
10. д. техн. наук Перевислов Сергей Николаевич;
11. д. хим. наук, профессор Соколов Иван Аристович;
12. д. хим. наук Тихонов Петр Алексеевич;
13. д. техн. наук, профессор Тупик Виктор Анатольевич;
14. д. хим. наук, профессор Шилова Ольга Алексеевна.

- 1. СЛУШАЛИ:** прием к защите диссертации **Рыжкова Николая Владимировича** на тему «Исследование физико-химических свойств рН-чувствительных полиэлектролитных слоёв на поверхности металлов и полупроводников во внешних электромагнитных полях» на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.4 – физическая химия, химические науки.

Научный руководитель – кандидат химических наук Скорб Екатерина Владимировна, ведущий профессор, директор научно-образовательного центра инфохимии федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО»

Рыжков Николай Владимирович – аспирант, инженер Научно-образовательного центра инфохимии федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО»

Документы в диссертационный совет сданы 10.08.2021 г.

Для предварительного рассмотрения диссертации была создана комиссия из членов диссертационного совета:

1. д.т.н. Перевислов Сергей Николаевич – председатель комиссии
2. д.ф.-м.н., проф. Арбузов Валерий Иванович – член комиссии
3. д.х.н. Тихонов Петр Алексеевич – член комиссии

Комиссия пришла к следующим выводам:

- Тема и содержание диссертационной работы Рыжкова Николая Владимировича «Исследование физико-химических свойств рН-чувствительных полиэлектролитных слоёв на поверхности металлов и полупроводников под воздействием внешних электромагнитных полей» соответствует заявленной специальности 1.4.4 – физическая химия (химические науки) и профилю диссертационного совета (п. 3 – Определение термодинамических характеристик процессов на поверхности, установление закономерностей адсорбции на границе раздела фаз и формирования активных центров на таких поверхностях, п. 5 – Изучение физико-химических свойств систем при воздействии внешних полей, а также в экстремальных условиях высоких температур и давлений);
- Материалы диссертации полностью изложены в опубликованных автором работах. По теме диссертации опубликовано двенадцать печатных работ в рецензируемых изданиях, включенных в базы цитирования Web of Science и Scopus и тезисы двенадцати докладов на Российских и Международных конференциях;
- В тексте диссертации не содержится элементов, которые можно было бы расценивать как плагиат.

Кандидатскую диссертацию Рыжкова Николая Владимировича на тему «Исследование физико-химических свойств рН-чувствительных полиэлектролитных слоёв на поверхности металлов и полупроводников под воздействием внешних электромагнитных полей» следует допустить до официальной защиты.

Комиссия предлагает назначить по рассматриваемой диссертации ведущей организацией:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет» и официальными оппонентами:

Д.х.н., проф. Горина Дмитрия Александровича (автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования «Сколковский институт науки и технологий»)

Д.х.н. проф. Агафонова Александра Викторовича (Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт химии растворов им. Г. А. Крестова Российской академии наук»)

На голосование ставятся следующие вопросы:

1. Утвердить заключение комиссии;
2. Утвердить дату защиты диссертации: 10 ноября 2021 г. в 11-00.
3. Утвердить дополнительный список рассылки автореферата диссертации.
4. Разрешить печать автореферата диссертации Рыжкова Н.В. на правах рукописи.

Результаты открытого голосования: «За» – 14, «против» – нет, «воздержались» – нет.

ПОСТАНОВИЛИ (единогласно):

