

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
«КАЗАНСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК»**

ПРОТОКОЛ

заседания диссертационного совета 24.1.225.01

16.08.2023

№ 14

г. Казань

Заместитель председателя совета
д.х.н., доцент

В.Э. Семенов

Ученый секретарь
к.х.н.

А.В. Торопчина

Присутствовали: 17 членов совета из 24 списочного состава: д.х.н. Литвинов И.А., д.х.н. Балакина М.Ю., д.х.н. Будникова Ю.Г., д.х.н. Бурилов А.Р., д.х.н. Газизов А.С., д.х.н. Губайдуллин А.Т., д.х.н. Калинин А.А., д.х.н. Латыпов Ш.К., д.х.н. Миронов В.Ф., д.х.н. Мусина Э.И., д.х.н. Мустафина А.Р., д.х.н. Соловьева С.Е., д.х.н. Хаматгалимов А.Р., д.х.н. Якубов М.Р., д.х.н. Яхваров Д.Г.

Повестка дня:

1. Принятие к защите диссертации **Кучкаева Айдара Маратовича** «Химическая и электрохимическая функционализация малослойного черного фосфора», представляемой к защите на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.4. Физическая химия.

Научный руководитель: доктор химических наук, профессор РАН Яхваров Дмитрий Григорьевич.

СЛУШАЛИ: доктора химических наук Балакину М.Ю. (председателя экспертной комиссии, проводившей предварительное рассмотрение диссертации) с Заключением комиссии по диссертации **Кучкаева Айдара Маратовича** «Химическая и электрохимическая функционализация малослойного черного фосфора», представляемой к защите на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.4. Физическая химия.

Выводы комиссии:

1. **Тема и содержание диссертации соответствуют** профилю диссертационного совета и специальности 1.4.4. Физическая химия, отрасли науки – Химические науки и удовлетворяют следующим пунктам паспорта специальности 1.4.4. Физическая химия: п. 9. Связь реакционной способности реагентов с их строением и условиями протекания химической реакции; п. 12 Физико-химические основы процессов химической технологии и синтеза новых материалов.
2. **Основные положения диссертации достаточно полно отражены в опубликованных работах.** Материал диссертации изложен в 4 статьях, опубликованных в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК при

Минобрнауки России. Соискатель отметил в диссертации научные работы, выполненные лично и в соавторстве.

3. Текст диссертации, представленный в диссертационный совет, идентичен тексту диссертации, размещенному на сайте ИОФХ им. А.Е. Арбузова – обособленного структурного подразделения ФИЦ КазНЦ РАН.
4. Автореферат диссертации полно и правильно отражает материал диссертации.

Вопросов не последовало.

ПОСТАНОВИЛИ:

➤ Принять к защите диссертацию **Кучкаева Айдара Маратовича** «Химическая и электрохимическая функционализация малослойного черного фосфора», представляемой к защите на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.4. Физическая химия. Научный руководитель: доктор химических наук, профессор РАН Яхваров Дмитрий Григорьевич.

➤ Утвердить официальными оппонентами по диссертации:

1) **Вацадзе Сергея Зурабовича**, доктора химических наук (специальность 02.00.03 Органическая химия), профессора РАН, заведующего лабораторией супрамолекулярной химии (№ 2) Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук, г. Москва;

2) **Козлову Екатерину Александровну**, доктора химических наук (специальность 02.00.15 – Кинетика и катализ), профессора РАН, ведущего научного сотрудника Отдела гетерогенного катализа Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Федеральный исследовательский центр «Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук», г. Новосибирск.

➤ Утвердить в качестве ведущей организации по диссертации Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр проблем химической физики и медицинской химии Российской академии наук», г. Черноголовка.

➤ Разрешить печатание автореферата диссертации.

➤ Утвердить список рассылки автореферата.

➤ Назначить дату защиты диссертации на 18 октября 2023 года.

Заместитель председателя совета
д.х.н., доцент

В.Э. Семенов

Ученый секретарь
к.х.н.

А.В. Торопчина