

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

ПРОТОКОЛ

заседания диссертационного совета 24.1.225.01

17.12.2024

№ 37

г. Казань

Заместитель председателя совета
д.х.н., профессор

И.А. Литвинов

Ученый секретарь
к.х.н.

А.В. Торопчина

Присутствовали: 17 членов совета из 24 списочного состава: Захарова Л.Я., Балакина М.Ю., Будникова Ю.Г., Бурилов А.Р., Газизов А.С., Губайдуллин А.Т., Жукова Н.А., Латыпов Ш.К., Мамедов В.А., Миронов В.Ф., Мусина Э.И., Мустафина А.Р., Хаматгалимов А.Р., Якубов М.Р., Яхваров Д.Г.

Повестка дня:

1. Принятие к защите диссертации **Довженко Алексея Павловича** «Хемо- и термолюминесцентные сенсоры на основе полиэлектролитных наночастиц, построенных из (тиа)каликс[4]ареновых комплексов лантаноидов», представляемой на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.4. Физическая химия. Научный руководитель: кандидат химических наук Заиров Рустэм Равильевич.

СЛУШАЛИ: доктора химических наук Захарову Л.Я. (председателя экспертной комиссии, проводившей предварительное рассмотрение диссертации) с Заключением комиссии по диссертации **Довженко Алексея Павловича** «Хемо- и термолюминесцентные сенсоры на основе полиэлектролитных наночастиц, построенных из (тиа)каликс[4]ареновых комплексов лантаноидов», представляемой 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. 1 «Экспериментально-теоретическое определение энергетических и структурно-динамических параметров строения молекул и молекулярных соединений, а также их спектральных характеристик»; п. 4 «Теория Растворов, межмолекулярные и межчастичные взаимодействия. Компьютерное моделирование строения, свойств и спектральных характеристик молекул и их комплексов в простых и непростых жидкостях, а также ранних стадий процессов растворения и зародышеобразования».

2. **Основные положения диссертации достаточно полно отражены в опубликованных работах.** Материал диссертации изложен в 5 статьях, опубликованных в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России и входящих в международные базы научного цитирования. Соискатель отметил 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 **Довженко Алексея Павловича** «Хемо- и термолюминесцентные сенсоры на основе полиэлектролитных наночастиц, построенных из (тия)каликс[4]ареновых комплексов лантаноидов», представляемой на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.4. Физическая химия. Научный руководитель – к.х.н. Заиров Рустэм Равильевич.

➤ Утвердить официальными оппонентами по диссертации:

1) **Мартынова Германа Александровича**, доктора химических наук (специальность 02.00.04 - Физическая химия, 04.00.01 – Неорганическая химия), профессора РАН, ведущего научного сотрудника лаборатории новых физико-химических проблем Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина Российской академии наук, г. Москва;

2) **Селиванову Наталью Михайловну**, доктора химических наук (специальность 02.00.04 – Физическая химия), доцента, профессора кафедры Физической и коллоидной химии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет», г. Казань.

➤ Утвердить в качестве ведущей организации по диссертации Федеральное государственное бюджетное учреждение науки **Институт неорганической химии им. А.Н. Николаева Сибирского отделения Российской академии наук**», г. Новосибирск.

➤ Разрешить печатание автореферата диссертации.

➤ Утвердить список рассылки автореферата.

➤ Назначить дату защиты диссертации на 19 февраля 2025 года.

Заместитель председателя совета
д.х.н., профессор

И.А. Литвинов

Ученый секретарь
к.х.н.

А.В. Торопчина