

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

**ПРОТОКОЛ**

заседания диссертационного совета 24.1.225.01

09.11.2023

№ 23

г. Казань

Заместитель председателя совета  
д.х.н., профессор

Л.Я. Захарова

Ученый секретарь совета  
к.х.н.

А.В. Торопчина

**Присутствовали:** 17 членов совета из 24 списочного состава.

**Повестка дня:**

1. Принятие к защите диссертации **Хайбрахмановой Диляры Раисовны** «Термодинамика взаимодействий низкомолекулярных органических лигандов с альбумином», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.4. Физическая химия.

Научный руководитель: доктор химических наук, доцент Седов Игорь Алексеевич.

**СЛУШАЛИ:** доктора химических наук Хаматгалимова А.Р. (председателя экспертной комиссии, проводившей предварительное рассмотрение диссертации) с Заключением комиссии по диссертации **Хайбрахмановой Диляры Раисовны** «Термодинамика взаимодействий низкомолекулярных органических лигандов с альбумином», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.4. Физическая химия.

Выводы комиссии:

- 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. 2. Экспериментальное определение термодинамических свойств веществ, расчет термодинамических функций простых и сложных систем, в том числе на основе методов статистической термодинамики, изучение термодинамических аспектов фазовых превращений и фазовых переходов.; п.10 Создание и разработка методов компьютерного моделирования строения и механизмов превращений химических соединений на основе представлений квантовой механики, различных топологических и статистических методов, включая методы машинного обучения, методов молекулярной механики и молекулярной динамики, а также подходов типа структура - свойство.
- 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. Соискатель отметил в диссертации научные работы, выполненные лично и в соавторстве.

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

Вопросов не последовало.

### **ПОСТАНОВИЛИ:**

➤ Принять к защите диссертацию **Хайбрахмановой Диляры Раисовны** «Термодинамика взаимодействий низкомолекулярных органических лигандов с альбумином», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.4. Физическая химия. Научный руководитель: доктор химических наук, доцент Седов Игорь Алексеевич.

➤ Утвердить официальными оппонентами по диссертации:

1) **Успенскую Ирину Александровну**, доктора химических наук (специальность 1.4.4. Физическая химия), доцента, профессора кафедры физической химии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова», г. Москва;

2) **Гамова Георгия Александровича**, доктора химических наук (специальность 1.4.4. Физическая химия, 1.4.1. Неорганическая химия), старшего научного сотрудника кафедры общей химической технологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ивановский государственный химико-технологический университет», г. Иваново.

➤ Утвердить в качестве ведущей организации по диссертации Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической кинетики и горения им. В.В. Воеводского Сибирского отделения Российской академии наук, г. Новосибирск.

➤ Разрешить печатание автореферата диссертации.

➤ Утвердить список рассылки автореферата.

➤ Назначить дату защиты диссертации на 28 февраля 2024 года.

Заместитель председателя совета  
д.х.н., профессор

Л.Я. Захарова

Ученый секретарь совета  
к.х.н.

А.В. Торопчина