

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

**ПРОТОКОЛ**

заседания диссертационного совета 24.1.225.01

29.09.2023

№ 19

г. Казань

Заместитель председателя совета  
д.х.н., профессор

Л.Я. Захарова

Ученый секретарь совета  
к.х.н.

А.В. Горопчина

**Присутствовали:** 16 членов совета из 24 списочного состава.

**Повестка дня:**

1. Принятие к защите диссертации **Фатхутдиновой Алисы Амировны** «Анфолдинг и фолдинг белка по данным сверхбыстрой калориметрии», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.4. Физическая химия. Научный руководитель: кандидат химических наук Мухаметзянов Тимур Анварович.

**СЛУШАЛИ:** доктора химических наук Мустафину А.Р. (председателя экспертной комиссии, проводившей предварительное рассмотрение диссертации) с Заключением комиссии по диссертации **Фатхутдиновой Алисы Амировны** «Анфолдинг и фолдинг белка по данным сверхбыстрой калориметрии», представленной 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. 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.7 Макрокинетика, механизмы сложных химических процессов, физико-химическая гидродинамика, растворение и кристаллизация; 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 3 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 **Фатхутдиновой Алисы Амировны** «Анфолдинг и фолдинг белка по данным сверхбыстрой калориметрии», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.4. Физическая химия. Научный руководитель: кандидат химических наук Мухаметзянов Тимур Анварович.

➤ Утвердить официальными оппонентами по диссертации:

1) **Деркач Светлану Ростиславовну**, доктора химических наук (специальность 02.00.11 – Коллоидная химия), профессора, профессора кафедры химии Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Мурманский арктический университет», г. Мурманск;

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

➤ Крестова Российской академии наук, г. Иваново.

➤ Разрешить печатание автореферата диссертации.

➤ Утвердить список рассылки автореферата.

➤ Назначить дату защиты диссертации на 14 февраля 2024 года.

Заместитель председателя совета

д.х.н., профессор

Л.Я. Захарова

Ученый секретарь совета

к.х.н.

А.В. Горопчина