

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

ПРОТОКОЛ

заседания диссертационного совета 24.1.225.01

27.09.2022

№ 14

г. Казань

Заместитель председателя совета
д.х.н., профессор

Л.Я. Захарова

Ученый секретарь
к.х.н.

А.В. Торопчина

Присутствовали: 18 членов совета из 25 списочного состава.

Повестка дня:

1. Принятие к защите диссертации **Саматова Айзата Алмазовича** «Термохимия фазовых переходов и сольватации алифатических соединений при 298,15 К», представляемой к защите на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.4. Физическая химия.

Научный руководитель: кандидат химических наук Нагриманов Руслан Наильевич.

СЛУШАЛИ: доктора химических наук Захарову Л.Я. (председателя экспертной комиссии, проводившей предварительное рассмотрение диссертации) с Заключением комиссии по диссертации **Саматова Айзата Алмазовича** «Термохимия фазовых переходов и сольватации алифатических соединений при 298,15 К», 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. 2. Экспериментальное определение термодинамических свойств веществ, расчет термодинамических функций простых и сложных систем, в том числе на основе методов статистической термодинамики, изучение термодинамики фазовых превращений и фазовых переходов; п. 4. Теория растворов, межмолекулярные и межчастичные взаимодействия; п. 7. Макрокинетика, механизмы сложных химических процессов, физико-химическая гидродинамика, растворение и кристаллизация.

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. 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 **Саматова Айзата Алмазовича** «Термохимия фазовых переходов и сольватации алифатических соединений при 298,15 К», представляемой к защите на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.4. Физическая химия. Научный руководитель: кандидат химических наук Нагриманов Руслан Наильевич.

➤ Утвердить официальными оппонентами по диссертации:

1) **Батова Дмитрия Вячеславовича**, доктора химических наук (02.00.04 – Физическая химия), ведущего научного сотрудника научно-исследовательского отдела 1 Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института химии растворов им. Г.А. Крестова Российской академии наук, г. Иваново;

2) **Вострикова Сергея Владимировича**, кандидата химических наук (специальность 02.00.13 – Нефтехимия, 02.00.04 – Физическая химия), начальника лаборатории «Перспективные технологии и материалы водородной энергетики» Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный технический университет», г. Самара.

➤ Утвердить в качестве ведущей организации по диссертации Федеральное государственное бюджетное учреждение науки **Федеральный исследовательский центр химической физики им. Н.Н. Семенова Российской академии наук**, г. Москва.

➤ Разрешить печатание автореферата диссертации.

➤ Утвердить список рассылки автореферата.

➤ Назначить дату защиты диссертации на 30 ноября 2022 года.

Заместитель председателя совета
д.х.н., профессор

Л.Я. Захарова

Ученый секретарь
к.х.н.

А.В. Торопчина