

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

**ПРОТОКОЛ**

заседания диссертационного совета 24.1.225.01

10.02.2022

№ 04

г. Казань

Председатель совета  
академик

Синяшин О.Г.

Ученый секретарь  
к.х.н.

Торопчина А.В.

**Присутствовали:** 18 членов совета из 26 списочного состава.

**Повестка дня:**

1. Принятие к защите диссертации **Магсумова Тимура Ильнуровича** «Подавление гидрофобного эффекта органическими соразтворителями», представляемой к защите 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 Яхварова Д.Г. (члена экспертной комиссии, проводившей предварительное рассмотрение диссертации) с Заключением комиссии по диссертации **Магсумова Тимура Ильнуровича** «Подавление гидрофобного эффекта органическими соразтворителями», 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 удовлетворяет следующим пунктам паспорта специальности 02.00.04 – Физическая химия (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 9 статьях, опубликованных в зарубежных рецензируемых научных изданиях, входящих в перечень журналов, индексируемых в международной информационно-аналитической системе научного цитирования Web of Science. 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 **Магсумова Тимура Ильнуровича** «Подавление гидрофобного эффекта органическими соразтворителями», представляемую к защите 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) **Батова Дмитрия Вячеславовича**, доктора химических наук (специальность 02.00.04 – Физическая химия), ведущего научного сотрудника объединенного физико-химического центра растворов Института химии растворов им. Г.А. Крестова РАН, г. Иваново;
  - 2) **Селиванову Наталью Михайловну**, доктора химических наук (специальность 02.00.04 – Физическая химия), доцента, профессора кафедры физической и коллоидной химии Казанского национального исследовательского технологического университета, г. Казань.
- 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 13 апреля 2022 года.

Председатель совета  
академик

Синяшин О.Г.

Ученый секретарь  
к.х.н.

Торопчина А.В.