

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

ПРОТОКОЛ

заседания диссертационного совета 24.1.225.01

05.10.2022

№ 18

г. Казань

Заместитель председателя совета
д.х.н., профессор

И.А. Литвинов

Ученый секретарь
к.х.н.

А.В. Торопчина

Присутствовали: 19 членов совета из 25 списочного состава.

Повестка дня:

1. Принятие к защите диссертации **Осельской Виктории Юрьевны** «Соотношения «структура-свойство» для активирующей и конкурирующей роли воды в клатратообразовании нативных циклодекстринов», представляемой к защите на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.4. Физическая химия.

Научный руководитель: доктор химических наук, профессор Горбачук Валерий Виленович.

СЛУШАЛИ: доктора химических наук Губайдуллина А.Т. (председателя экспертной комиссии, проводившей предварительное рассмотрение диссертации) с Заключением комиссии по диссертации **Осельской Виктории Юрьевны** «Соотношения «структура-свойство» для активирующей и конкурирующей роли воды в клатратообразовании нативных циклодекстринов», 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. 3. Определение термодинамических характеристик процессов на поверхности, установление закономерностей адсорбции на границе раздела фаз и формирования активных центров на таких поверхностях; 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 4 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 **Осельской Виктории Юрьевны** «Соотношения «структура-свойство» для активирующей и конкурирующей роли воды в клатратообразовании нативных циклодекстринов», представляемой к защите на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.4. Физическая химия. Научный руководитель: доктор химических наук, профессор Горбачук Валерий Виленович.

➤ Утвердить официальными оппонентами по диссертации:

1) **Гуськова Владимира Юрьевича**, доктора химических наук (02.00.04 – Физическая химия), профессора кафедры аналитической химии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный университет», г. Уфа;

2) **Добрынина Алексея Борисовича**, кандидата химических наук (специальность 02.00.08 – Химия элементоорганических соединений), научного сотрудника лаборатории дифракционных методов исследований Института органической и физической химии им. А.Е. Арбузова – обособленного структурного подразделения Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Федеральный исследовательский центр «Казанский научный центр Российской академии наук», г. Казань.

➤ Утвердить в качестве ведущей организации по диссертации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «**Казанский национальный исследовательский технологический университет**», г. Казань.

➤ Разрешить печатание автореферата диссертации.

➤ Утвердить список рассылки автореферата.

➤ Назначить дату защиты диссертации на 14 декабря 2022 года.

Заместитель председателя совета
д.х.н., профессор

И.А. Литвинов

Ученый секретарь
к.х.н.

А.В. Торопчина