

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

ПРОТОКОЛ

заседания диссертационного совета 24.1.225.01

06.07.2021

№ 11

г. Казань

Председатель совета
академик РАН

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 Габдулхаева Мухаммета Нафисовича «Управление полиморфными превращениями производных каликсаренов, индуцированными парами «гостей», 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 **Габдулхаева Мухаммета Нафисовича** «Управление полиморфными превращениями производных каликсаренов, индуцированными парами «гостей», 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: 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, физикохимическая гидродинамика, растворение и кристаллизация».

2. Основные положения диссертации достаточно полно отражены в опубликованных работах. Материал диссертации изложен в 2 статьях, опубликованных в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ. Соискатель ссылается в диссертации на опубликованные лично и (или) в соавторстве работы.

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 **Габдулхаева Мухаммета Нафисовича** «Управление полиморфными превращениями производных каликсаренов, индуцированными парами «гостей», представляемую 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) **Князева Андрея Александровича**, доктора химических наук (специальность 02.00.04 – Физическая химия), заведующего кафедрой технологии косметических средств Казанского национального исследовательского технологического университета, г. Казань;

2) **Лодочникову Ольгу Александровну**, кандидата химических наук (специальность 02.00.03 – Органическая химия), старшего научного сотрудника лаборатории дифракционных методов исследований ИОФХ им. А.Е. Арбузова – обособленного структурного подразделения ФИЦ КазНЦ РАН, г. Казань.

➤ Утвердить в качестве ведущей организации по диссертации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования **«Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»**.

➤ Разрешить печатание автореферата диссертации.

➤ Утвердить список рассылки автореферата.

➤ Назначить дату защиты диссертации на 20 октября 2021 года.

Председатель совета
академик РАН

Синяшин О.Г.

Ученый секретарь
к.х.н.

Торопчина А.В.