

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

**ПРОТОКОЛ**

**заседания диссертационного совета 24.1.225.02**

**15.10.2021**

**№ 2**

**г. Казань**

Председатель совета

д.х.н., акад.РАН Гречкин А.Н.

Ученый секретарь

к.б.н. Пономарева А.А.

**Присутствовали:** 14 членов диссертационного совета из 20 списочного состава.

**Повестка дня:**

1. Принятие к защите диссертации Изотовой Екатерины Дмитриевны «Роль структурных особенностей каталитического действия силикатеина-А в процессе биосилификации по данным компьютерного моделирования» по специальности – 1.5.2 биофизика (биологические науки).

Научный руководитель: кандидат биологических наук, доцент кафедры биохимии, биотехнологии и фармакологии ИФМиБ, ФГАОУ ВО КФУ, Акберова Наталья Ивановна

**Слушали:** доктора химических наук Зуева Ю.Ф. (председателя экспертной комиссии, проводившей предварительное рассмотрение диссертации) с Заключением комиссии по диссертации Изотовой Екатерины Дмитриевны «Роль структурных особенностей каталитического действия силикатеина-А в процессе биосилификации по данным компьютерного моделирования», представляемой к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.2 биофизика.

**Выводы комиссии:**

1. Тема и содержание диссертации соответствуют профилю диссертационного совета и специальности 1.5.2 биофизика (биологические науки). Область исследования: Биофизика сложных систем, математическая биофизика. Отрасль: биологические науки.

2. Основные положения диссертации достаточно полно отражены в опубликованных работах. Материал диссертации изложен в 16 трудах, опубликованных соискателем, из которых 6 статей в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК и представленных в международных базах цитирования Scopus, Web of Science. 1 свидетельство о Государственной

регистрации программы для ЭВМ.

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 ФИЦ КИББ КазНЦ РАН.

4. Автореферат диссертации полно и правильно отражает материал диссертации.

Вопросов не последовало.

#### ПОСТАНОВИЛИ:

1. Принять к защите диссертацию Изотовой Екатерины Дмитриевны «Роль структурных особенностей каталитического действия силикатеина-А в процессе биосилификации по данным компьютерного моделирования» по специальности– 1.5.2 биофизика (биологические науки). Научный руководитель: кандидат биологических наук, доцент, Акберова Наталья Ивановна.

2. Утвердить официальными оппонентами по диссертации:

- **Холявку Марину Геннадьевну**, доктора биологических наук, профессора кафедры биофизики и биотехнологии, ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет», г. Воронеж.
- **Григорьева Федора Васильевича**, кандидата химических наук, доктора физико-математических наук, ведущего научного сотрудника лаборатории Вычислительных систем и прикладных технологий программирования, Научно-исследовательского вычислительного центра, МГУ имени М.В. Ломоносова.

3. Утвердить в качестве ведущей организации по диссертации Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теоретической и экспериментальной биофизики Российской академии наук.

4. Разрешить печатание автореферата диссертации.

5. Утвердить список рассылки автореферата.

6. Назначить дату защиты диссертации на 14.00 ч. **16 декабря 2021 года**

Председатель совета



д.х.н., акад.РАН Гречкин А.Н.

Ученый секретарь



к.б.н. Пономарева А.А.