

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

**ПРОТОКОЛ**

**заседания диссертационного совета 24.1.225.02**

**15.04.2022 г.**

**№ 13**

**г. Казань**

Председатель совета  
Ученый секретарь

академик РАН Гречкин А.Н.  
к.б.н. Пономарева А.А.

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

**Повестка дня:**

Вопрос о принятии к защите диссертации Степановой Анастасии Евгеньевны «Ca<sup>2+</sup>-зависимая агрегация и пермеабиллизация биологических и искусственных мембран продуктами ω-окисления жирных кислот: механизмы и возможная роль в патологии клетки» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальностям 1.5.2 – биофизика (биологические науки).

Научный руководитель: кандидат биологических наук, доцент Дубинин Михаил Васильевич, доцент кафедры биохимии, клеточной биологии и микробиологии Марийского государственного университета, г.Йошкар-Ола.

**Слушали:** председателя экспертной комиссии, проводившей предварительное рассмотрение диссертации, доктора биологических наук Петрова А.М. с Заключением комиссии по диссертации Степановой А.Е.. Заключение положительное.

**Выводы комиссии:**

1. Тема и содержание диссертации соответствуют профилю диссертационного совета и специальности 1.5.2 – биофизика (биологические науки), в области: «Биофизика клетки: биофизика мембран, биофизика ионных каналов».

2. Основные положения диссертации полно отражены в опубликованных работах. Основные научные результаты опубликованы в 11 печатных работах, из них 4 статьи в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК и входящих в международные базы цитирования Scopus, WebofScience. Соискатель ссылается в диссертации на работы, опубликованные лично и (или) в соавторстве.

3. Текст диссертации, представленный в диссертационный совет, идентичен тексту диссертации, размещенному 17 марта 2022 г. на сайте КИББ ФИЦ КазНЦ РАН. [http://www.kibb.knc.ru/download/Stepanova/Disser\\_Stepanova.pdf](http://www.kibb.knc.ru/download/Stepanova/Disser_Stepanova.pdf).

4. Автореферат диссертации полно и правильно отражает материал диссертации.

Вопросов не последовало.

## ПОСТАНОВИЛИ:

1. Принять к защите работу Степановой Анастасии Евгеньевны «Ca<sup>2+</sup>-зависимая агрегация и пермеабиллизация биологических и искусственных мембран продуктами ω-окисления жирных кислот: механизмы и возможная роль в патологии клетки» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальностям 1.5.2 – биофизика (биологические науки).

2. Утвердить официальными оппонентами по диссертации:

1. **Литвинову Ларису Сергеевну** - доктора медицинских наук, директора Центра иммунологии и клеточных биотехнологий, профессора кафедры фундаментальной медицины медицинского института Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Балтийский федеральный университет им. Иммануила Канта», г. Калининград;

2. **Бережнова Алексея Валерьевича** - кандидата биологических наук, ведущего научного сотрудника лаборатории внутриклеточной сигнализации Института биофизики клетки Российской академии наук - обособленного подразделения Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Федеральный исследовательский центр «Пушкинский научный центр биологических исследований Российской академии наук», г. Пущино.

В качестве ведущей организации - Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», Научно-исследовательский институт физико-химической биологии имени А.Н. Белозерского МГУ, г. Москва.

3. Разрешить печать автореферата диссертации.

4. Утвердить список адресов рассылки №2 автореферата.

6. Назначить дату защиты диссертации **23 июня (четверг) 2022 г.** в 11.00 ч.

Результаты голосования: «за» - 14, «против» - нет, «воздержался» - нет.

Председатель диссертационного  
совета 24.1.225.02

академик РАН Гречкин А.Н.

Ученый секретарь

к.б.н. Пономарева А.А.