

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

**ПРОТОКОЛ**

заседания диссертационного совета 24.1.225.02

30.03.2022 г.

№ 10

г. Казань

Председатель совета  
Ученый секретарь

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

**Присутствовали:** 15 членов диссертационного совета из 20 человек списочного состава.

**Повестка дня:**

Вопрос о принятии к защите диссертации **Закирьяновой Гузалии Фаритовны**, выполненной на тему: «Механизмы действия 25-гидроксихолестерина и олесоксима на синаптическую передачу в нервно-мышечном соединении мышцы» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальностям 1.5.2 – биофизика и 1.5.5 – физиология человека и животных (биологические науки).

Научный руководитель: доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник **Петров Алексей Михайлович**. Работа выполнена в лаборатории биофизики синаптических процессов КИББ ФИЦ КазНЦ РАН, г. Казань.

**Слушали:** председателя экспертной комиссии, проводившей предварительное рассмотрение диссертации, доктора химических наук Зуева Ю.Ф. с Заключением комиссии по диссертации Закирьяновой Г.Ф. 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», а также специальности 1.5.5 – физиология человека и животных (биологической отрасли науки): *пункт 1.* «Анализ механизмов нервной и гуморальной регуляции, генетических, молекулярных, биохимических процессов, определяющих динамику и взаимодействие физиологических функций»; *пункт 3.* «Исследование закономерностей функционирования основных систем организма (нервной, иммунной, сенсорной, двигательной, крови, кровообращения, лимфообращения, дыхания, выделения, пищеварения, размножения, внутренней секреции и др.)»

2. Основные положения диссертации полно отражены в опубликованных работах. Основные научные результаты опубликованы в 20 печатных работах, из них 11 статей 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/Zakyrjanova/Disser\\_Zakyrjanova.pdf](http://www.kibb.knc.ru/download/Zakyrjanova/Disser_Zakyrjanova.pdf).

4. Автореферат диссертации полно и правильно отражает материал диссертации.

Вопросов не последовало.

## ПОСТАНОВИЛИ:

1. Принять к защите работу Закирьяновой Г.Ф. «Механизмы действия 25-гидроксихолестерина и олесоксима на синаптическую передачу в нервно-мышечном соединении мышцы» по специальностям 1.5.2 – биофизика и 1.5.5 – физиология человека и животных (биологические науки).

2. Утвердить официальными оппонентами по диссертации:

1. **Мухину Ирину Васильевну** -доктора биологических наук, профессора, заведующего кафедрой нормальной физиологии им. Н.Ю. Беленкова института фундаментальной медицины ФГБОУ ВО «Приволжского исследовательского медицинского университета» МЗ РФ, г. Нижний Новгород.
2. **Богодвид Татьяну Халиловну** - доктора биологических наук, доцента кафедры медико-биологических дисциплин ФГБОУ ВО «Поволжский государственный университет физической культуры, спорта и туризма», г. Казань.

В качестве ведущей организации - **кафедру физиологии человека и животных биологического факультета** Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «**Московского государственного университета имени М. В. Ломоносова**», г. Москва.

3. Разрешить печать автореферата диссертации.

4. Утвердить список адресов рассылки №2 автореферата.

6. Назначить дату защиты диссертации **8 июня (среда) 2022 г.** в 11.00 ч.

Результаты голосования: «за» - 15 , «против» - 0, «воздержался» - 0.

Председатель диссертационного  
совета 24.1.225.02



академик РАН Гречкин А.Н.

Ученый секретарь



к.б.н. Пономарева А.А.