

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

ПРОТОКОЛ

заседания диссертационного совета 24.1.225.02

23.06.2022 г.

№ 18

г. Казань

Председатель совета
Ученый секретарь

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

Присутствовали: 18 членов диссертационного совета из 20 человек списочного состава.

Повестка дня:

Вопрос о принятии к защите диссертации **Макаровой Анастасии Олеговны** «Структура и физико-химические свойства белок-полисахаридных гидрогелей, армированных углеродными нанотрубками» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.2 – Биофизика (биологические науки).

Научный руководитель: Зуев Юрий Федорович доктор химических наук, профессор, заведующий лабораторией биофизической химии наносистем КИББ ФИЦ КазНЦ РАН, г. Казань.

Слушали: председателя экспертной комиссии, проводившей предварительное рассмотрение диссертации, доктора биологических наук Сальников В.В. с заключением комиссии по диссертации макаровой А.О.. Заключение положительное.

Выводы комиссии:

1. Тема и содержание диссертации соответствуют профилю диссертационного совета и специальности 1.5.2 – биофизика (биологические науки), в области: «молекулярная биофизика; физические принципы взаимодействия биологических систем с наноразмерными объектами».

2. Основные результаты диссертационной работы опубликованы в 25 работах, из них 6 статей в базах *Wed of Science* и *Scopus* и 1 статья в рецензируемом научном журнале, рекомендованном ВАК; 18 тезисов докладов в аналитической системе РИНЦ.

Соискатель ссылается в диссертации на работы, опубликованные лично и (или) в соавторстве.

3. Текст диссертации, представленный в диссертационный совет, идентичен тексту диссертации, размещенному 15 июня 2022 г. на сайте КИББ ФИЦ КазНЦ РАН. http://www.kibb.knc.ru/download/Makarova/Disser_Makarova.pdf

4. Автореферат диссертации полно и правильно отражает материал диссертации.

Вопросов не последовало.

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Принять к защите диссертационную работу Макаровой Анастасии Олеговны «Структура и физико-химические свойства белок-полисахаридных гидрогелей, армированных углеродными нанотрубками» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.2 – Биофизика (биологические науки).

2. Утвердить официальными оппонентами по диссертации:

1) **Холявку Марину Геннадьевну** - доктор биологических наук, доцент, профессор кафедры биофизики и биотехнологии Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет», г. Воронеж;

2) **Селиванову Наталью Михайловну** - доктор химических наук, доцент, профессор кафедры физической и коллоидной химии Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет», г. Казань.

В качестве ведущей организации: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр «Саратовский научный центр Российской академии наук», обособленное структурное подразделение Институт биохимии и физиологии растений и микроорганизмов г. Саратов.

3. Разрешить печать автореферата диссертации.

4. Утвердить список адресов рассылки №2 автореферата.

6. Назначить дату защиты диссертации **29 сентября (четверг) 2022 г.** в 11.00 ч.

Результаты голосования: «за» -18, «против» - нет, «воздержался» -нет.

Председатель диссертационного
совета 24.1.225.02

академик РАН Гречкин А.Н.

Ученый секретарь диссертационного
совета 24.1.225.02

к.б.н. Пономарева А.А.