

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

экспертной комиссии диссертационного совета 24.1.213.01 при Тихоокеанском институте биоорганической химии им. Г.Б. Елякова ДВО РАН по диссертации **Мизгиной Татьяны Олеговны** «Структурные и функциональные характеристики лектинов гемолимфы двустворчатого моллюска *Glycymeris yessoensis*», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.9 – биоорганическая химия.

Комиссия диссертационного совета 24.1.213.01 по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук в составе: председателя – д.х.н. Новиковой О.Д. и членов комиссии – д.х.н. Лукьянова П.А., д.х.н. Соловьевой Т.Ф. на основании ознакомления с диссертацией Мизгиной Т.О. и состоявшегося обсуждения приняла **следующее заключение:**

1. Диссертация на тему «Структурные и функциональные характеристики лектинов гемолимфы двустворчатого моллюска *Glycymeris yessoensis*» в полной мере соответствует специальности 1.4.9 – биоорганическая химия, к защите по которой представлена работа.

2. Основные положения и выводы диссертационного исследования в полной мере изложены в 15 научных работах, опубликованных Мизгиной Т.О., в том числе в 4 публикациях в рецензируемых периодических изданиях, рекомендованных ВАК.

3. Оригинальность содержания диссертации составляет более 90% от общего объема текста; цитирование литературных источников оформлено корректно.

4. Результаты диссертационного исследования имеют научную и практическую значимость и вносят вклад в развитие биоорганической химии.

5. Диссертация соответствует п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 года.

6. Автореферат полностью отражает основные положения диссертации.

### **Комиссия рекомендует:**


1. Принять к защите в диссертационном совете 24.1.213.01 кандидатскую диссертацию Мизгиной Татьяны Олеговны «Структурные и функциональные характеристики лектинов гемолимфы двустворчатого моллюска *Glycymeris yessoensis*» по специальности 1.4.9 – биоорганическая химия.


2. Утвердить официальными оппонентами:

- д.х.н. Бовина Николая Владимировича, заведующего отделом химической биологии гликанов и липидов ИБХ РАН;

- к.б.н. Веремейчик Галину Николаевну, старшего научного сотрудника лаборатории биоинженерии ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН.

3. Утвердить в качестве ведущей организации Научно-исследовательский институт биомедицинской химии имени В.Н. Ореховича (ИБМХ), г. Москва.

  
\_\_\_\_\_  
д.х.н. Новикова О.Д.

  
\_\_\_\_\_  
д.х.н. Лукьянов П.А.

  
\_\_\_\_\_  
д.х.н. Соловьева Т.Ф.

17 марта 2023 г.