ЗАКЛЮЧЕНИЕ

экспертной комиссии диссертационного совета 24.1.213.01 при Тихоокеанском институте биоорганической химии им. Г.Б. Елякова ДВО РАН по диссертации **Фильштейн Алины Петровны** «Структурно-функциональные особенности и биологическая активность лектина из мидии *Mytilus trossulus*», 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. Монастырной М.М. на основании ознакомления с диссертацией Фильштейн А.П. и состоявшегося обсуждения приняла **следующее заключение:**

1. Диссертация на тему «Структурно-функциональные особенности и биологическая активность лектина из мидии *Mytilus trossulus*» 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 24 научных работах, опубликованных Фильштейн А.П., в том числе в 6 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 Фильштейн Алины Петровны «Структурно-функциональные особенности и биологическая активность лектина из мидии *Mytilus trossulus*» по специальности 1.4.9 – биоорганическая химия.
2. Утвердить официальными оппонентами:

- д.б.н. Долматова Игоря Юрьевича, заведующего лабораторией сравнительной цитологии ННЦМБ ДВО РАН;
- к.х.н. Рогожина Евгения Александровича, старшего научного сотрудника лаборатории нейрорецепторов и нейрорегуляторов ИБХ РАН.

3. Утвердить в качестве ведущей организации Сибирский федеральный университет (СФУ), г. Красноярск.

д.х.н. Новикова О.Д.

д.х.н. Лукьянов П.А.

д.х.н. Монастырная М.М.

29 апреля 2022 г.