

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

экспертной комиссии диссертационного совета 24.1.213.01 при Тихоокеанском институте биоорганической химии им. Г.Б. Елякова ДВО РАН по диссертации **Буйновской Нины Сергеевны** «Гибридные бифункциональные лиганд-связывающие белки на основе высокоактивной щелочной фосфатазы морской бактерии *Cobetia amphilecti* КММ 296 (*CtAP*)», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.4 – биохимия.

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. Ермаковой С.П., д.б.н. Михайлова В.В. на основании ознакомления с диссертацией Буйновской Н.С. и состоявшегося обсуждения приняло **следующее заключение:**

1. Диссертация на тему «Гибридные бифункциональные лиганд-связывающие белки на основе высокоактивной щелочной фосфатазы морской бактерии *Cobetia amphilecti* КММ 296 (*CtAP*)» в полной мере соответствует специальности 1.5.4 – биохимия, к защите по которой представлена работа.

2. Основные положения и выводы диссертационного исследования в полной мере изложены в 22 научных работах, опубликованных Буйновской Н.С., в том числе в 7 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 биохимии.

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 Буйновской Нины Сергеевны «Гибридные бифункциональные лиганд-связывающие белки на основе высокоактивной щелочной фосфатазы морской бактерии *Cobetia amphilecti* КММ 296 (*CtAP*)» по специальности 1.5.4 – биохимия.

2. Утвердить официальными оппонентами:

- д.б.н. Булгакова Виктора Павловича, руководитель подразделения, главный научный сотрудник лаборатории биоинженерии ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН;

- к.б.н. Розанова Алексея Сергеевича, ведущего научного сотрудника научного центра трансляционной медицины Университета «Сириус».

3. Утвердить в качестве ведущей организации Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН (ИБХ РАН), г. Москва.

д.х.н. Новикова О.Д.

д.х.н. Ермакова С.П.

д.б.н. Михайлов В.В.

17 октября 2023 г.