

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

экспертной комиссии диссертационного совета 24.1.213.01 при Тихоокеанском институте биоорганической химии им. Г.Б. Елякова ДВО РАН по диссертации **Балабановой Ларисы Анатольевны** «Геномный анализ морских гетеротрофных бактерий, продуцентов щелочных фосфатаз. Структура и свойства щелочной фосфатазы семейства *Pho A*», представленной на соискание ученой степени доктора 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. Козловской Э.П. и членов комиссии – д.х.н. Ермаковой С.П., д.б.н. Аминина Д.Л. на основании ознакомления с диссертацией Балабановой Л.А. и состоявшегося обсуждения приняла **следующее заключение:**

1. Диссертация на тему «Геномный анализ морских гетеротрофных бактерий, продуцентов щелочных фосфатаз. Структура и свойства щелочной фосфатазы семейства *Pho A*» 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 55 научных работах, опубликованных Балабановой Л.А., в том числе в 55 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 докторскую диссертацию Балабановой Ларисы Анатольевны «Геномный анализ морских гетеротрофных бактерий, продуцентов щелочных фосфатаз. Структура и свойства щелочной фосфатазы семейства *Pho A*» по специальности 1.5.4 – биохимия.

2. Утвердить официальными оппонентами:

- д.б.н., профессора, чл.-корр. РАН Ильину Елену Николаевну, заместителя директора института по научной работе, заведующую лабораторией геномных исследований и вычислительной биологии Научно-исследовательский институт системной биологии и медицины» Роспотребнадзора;

- д.б.н., профессора, чл.-корр. РАН Долматова Игоря Юрьевича, директора Национального научного центра морской биологии им. А.В. Жирмунского ДВО РАН;

- д.б.н., профессора Нижникова Антона Александровича, заведующего кафедрой генетики и биотехнологии, профессора биологического факультета Санкт-Петербургского государственного университета.

3. Утвердить в качестве ведущей организации Саратовский научный центр Российской академии наук (ФИЦ СНИЦ РАН), г. Саратов.


_____ д.х.н. Козловская Э.П.


_____ д.х.н. Ермакова С.П.


_____ д.б.н. Аминин Д.Л.

19 марта 2026 г.