

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

экспертной комиссии диссертационного совета 24.1.213.01 при Тихоокеанском институте биоорганической химии им. Г.Б. Елякова ДВО РАН по диссертации **Чадовой Ксении Андреевны** «Липидом макрофита *Undaria pinnatifida* и эндофитных водорослей порядка Ectocarpales: характеристика и влияние среды», 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. Федореева С.А. и членов комиссии – д.б.н. Калинина В.И., д.б.н. Костецкого Э.Я. на основании ознакомления с диссертацией Чадовой К.А. и состоявшегося обсуждения приняла **следующее заключение:**

1. Диссертация на тему «Липидом макрофита *Undaria pinnatifida* и эндофитных водорослей порядка Ectocarpales: характеристика и влияние среды» 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 10 научных работах, опубликованных Чадовой К.А., в том числе в 3 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:

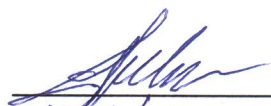

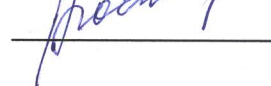
1. Принять к защите в диссертационном совете 24.1.213.01 кандидатскую диссертацию Чадовой Ксении Андреевны «Липидом макрофита *Undaria pinnatifida* и эндофитных водорослей порядка Ectocarpales: характеристика и влияние среды» по специальности 1.5.4 – биохимия.

2. Утвердить официальными оппонентами:

- д.б.н. Озолину Наталью Владимировну, заведующую лабораторией физиологии растительной клетки Сибирского института физиологии и биохимии растений СО РАН;

- к.б.н. Некрасова Эдуарда Витальевича, старшего научного сотрудника лаборатории интродукции Амурского филиала Ботанического сада-института ДВО РАН.

3. Утвердить в качестве ведущей организации Дальневосточный государственный технический рыбохозяйственный университет, г. Владивосток.

 д.х.н. Федореев С.А.
 д.б.н. Калинин В.И.
 д.б.н. Костецкий Э.Я.

16 ноября 2023 г.