

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

экспертной комиссии диссертационного совета 24.1.213.01 при Тихоокеанском институте биоорганической химии им. Г.Б. Елякова ДВО РАН по диссертации **Иванчиной Натальи Владимировны** «Полярные стероиды морских звезд: структура, биологическая активность и биосинтез», представленной на соискание ученой степени доктора 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. Козловской Э.П. и членов комиссии – д.х.н. Новиковой О.Д., д.х.н. Федореева С.А. на основании ознакомления с диссертацией Иванчиной Н.В. и состоявшегося обсуждения приняла **следующее заключение:**

1. Диссертация на тему «Полярные стероиды морских звезд: структура, биологическая активность и биосинтез» 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 58 научных работах, опубликованных Иванчиной Н.В., в том числе в 42 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 докторскую диссертацию Иванчиной Натальи Владимировны «Полярные стероиды морских звезд: структура, биологическая активность и биосинтез» по специальности 1.4.9 – биоорганическая химия.


2. Утвердить официальными оппонентами:


- д.х.н., профессора Усова Анатолия Ивановича, главного научного сотрудника лаборатории химии гликоконъюгатов Института органической химии имени Н.Д. Зеленского РАН;


- д.б.н., чл.-корр. РАН Булгакова Виктора Павловича, руководителя подразделения, главного научного сотрудника лаборатории биоинженерии ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН;

- д.х.н., профессора Невинского Георгия Александровича, главного научного сотрудника, заведующего лабораторией ферментов репарации Института химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН.

3. Утвердить в качестве ведущей организации Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова СО РАН, г. Новосибирск.


_____ д.х.н. Козловская Э.П.


_____ д.х.н. Новикова О.Д.


_____ д.х.н. Федореев С.А.

04 июля 2024 г.