

Отзыв
на автореферат диссертации
Ивановой Наталии Юрьевны
**«ЗАРЫВАЮЩИЕСЯ АКТИНИИ ИНФРАОТРЯДА ATHENARIA
СЕВЕРНЫХ МОРЕЙ РОССИИ: СОСТАВ ФАУНЫ, СИСТЕМАТИКА
И ПРОИСХОЖДЕНИЕ ГРУППЫ»,**
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 1.5.12. – Зоология.

Актинии инфраотряда *Athenaria* представляют собой довольно своеобразную группу морских анемон, принадлежащих к отряду *Actiniaria* (*Anthozoa, Cnidaria*), населяют все географические зоны, составляют важный компонент бентосных сообществ. Однако, в силу слабой изученности, в ходе проведения исследований биоты они часто бывают ошибочно отнесены к другим группам бентосных беспозвоночных. Особенно актуально это для полярных областей, в частности Арктики, которая, вследствие сурового климата и труднодоступности, до настоящего времени являлась наименее изученным регионом.

Описанию фауны и ревизии существующих представлений о систематике, происхождении и эволюции зарывающихся актиний инфраотряда *Athenaria* северных морей России посвящена докторская диссертация Ивановой Н.Ю.

По материалам коллекций из фондов Зоологического института Российской академии наук и литературных данных автором докторской диссертации изучен видовой состав роющих актиний инфраотряда *Athenaria*, обитающих в северных морях России и прилегающих частях Центрального Арктического бассейна. Из 21 вида актиний, встреченных в этом регионе, 3 вида отмечены здесь впервые; описан новый род и вид зарывающихся актиний, уточнены диагнозы родов и видов. Составлены карты, отражающие все известные к настоящему времени находки атенарных актиний, известные по литературным данным и по результатам обработки коллекций Зоологического института, проведен подробный анализ географического распространения видов. На основании изучения ареалов видов и данных о физических факторах среды (температуры, солености и глубины) высказаны предположения, что арктическая фауна актиний инфраотряда *Athenaria* имеет преимущественно атлантическое происхождение. Также автором установлено, что инфраотряд *Athenaria* представляет собой сборную, полифелическую группу.

Необходимо отметить высокое качество подготовки автореферата, в нем хорошо проиллюстрированы основные положения диссертации.

Диссертация выполнена на высоком научном уровне и по своей научной и практической значимости полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ №842 от 24 сентября 2013 года). Автор работы Иванова Н.Ю. несомненно заслуживает присуждения ей искомой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.12. – зоология.

Даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.



Питрук Дмитрий Леонидович,
кандидат биологических наук,
помощник директора "Приморского океанариума" –
филиала ННЦМБ ДВО РАН
690922, Россия, Владивосток,
Приморский край, о. Русский,
ул. Академика Касьянова, 25,
Тел. Тел.: +7(423) 2239400
E-mail: pitruk@mail.ru

01.04.2022

