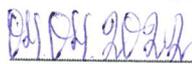




Федеральное агентство по рыболовству  
Полярный филиал федерального государственного  
бюджетного научного учреждения  
«ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ИНСТИТУТ РЫБНОГО ХОЗЯЙСТВА И ОКЕАНОГРАФИИ»

**Полярный филиал ФГБНУ «ВНИРО»  
(«ПИНРО» им. Н.М. Книповича)**

ОГРН 1157746053431. ИНН 7708245723  
Россия, 183038, г. Мурманск, Академика Книповича, 6  
Тел.: +7 (8152) 47-31-81, 40-26-01 Факс: +7 (8152) 47-33-31  
E-mail: pinro@vniro.ru

 № 05/1052

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Федеральное государственное бюджетное  
учреждение науки  
Зоологический институт Российской  
академии наук  
199034, г. Санкт-Петербург,  
Университетская наб., д. 1

Диссертационный совет 24.1.026.02  
Ученому секретарю диссертационного  
совета  
Е.А. Петровой

Ekaterina.Petrova@zin.ru  
edwardsiella@yandex.ru

Уважаемая Екатерина Анатольевна!

Полярный филиал ФГБНУ «ВНИРО» направляет отзыв ведущего научного  
сотрудника канд. биол. наук Н.А. Стрелковой на автореферат диссертации Н.Ю.  
Ивановой «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.

Приложение: Отзыв на 2 л. в 2 экз.

Руководитель филиала

В.А. Мухин

Ученый секретарь  
Пестрикова Лариса Ивановна (8152) 402610

## Отзыв

На автореферат диссертации Н.Ю. Ивановой «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

Диссертационное исследование Наталии Юрьевны Ивановой посвящено одной из наименее изученных групп донных беспозвоночных морей российской Арктики – зарывающимся актиниям инфраотряда *Athenaria*. Вместе с тем, представители этой таксономической группы широко распространены на шельфе всех северных морей и зачастую образуют плотные поселения на песчаных смешанных и илистых грунтах. Из-за сложности определения, малочисленности специалистов и скудости литературных данных, в большинстве российских арктических региональных исследований представители этой группы крайне редко регистрируются на видовом уровне, а зачастую и просто ошибочно идентифицируются как голотурии, сипункулиды, или просто «черви». В результате, даже в самых хорошо изученных районах российской Арктики распространение, разнообразие и роль представителей этой группы в донных сообществах изучены крайне слабо.

В этом плане диссертационная работа Наталии Юрьевны представляет значительный интерес. Детальная обработка материалов коллекции Зоологического института РАН, лежащая в основе представленной работы, позволила автору не только уточнить и расширить ареалы известных видов, но также обнаружить еще три новые для фауны российской Арктики вида семейства *Edwardsiidae* и описать новый для науки род и вид этой своеобразной группы актиний.

Для всех 17 видов, населяющих моря российской Арктики (три из которых впервые обнаружены автором в этом регионе) приведены детальные описания особенностей внешнего и внутреннего строения, снабженные оригинальными фотографиями, рисунками и картами находок. В работе приведены ключи для определения семейств инфраотряда и видов наиболее многочисленного семейства *Edwardsiidae*, что в совокупности с их детальным описанием дает надежду на возможность решения проблем с таксономической идентификацией представителей группы *Athenaria*.

Одно из основных защищаемых положений о полифилетической природе представителей инфраотряда *Athenaria* хорошо обосновано и проиллюстрировано детальным сравнительно-анатомическим анализом семейств отряда *Actiniaria*.

В целом работа оставляет очень благоприятное впечатление, как по содержанию, так и по качеству оформления и стилю изложения. Представленное в автореферате диссертационное исследование носит целостный законченный характер, содержание работы соответствует заявленной теме диссертации и в полной мере отражает цели и задачи исследования, результаты и выводы хорошо аргументированы. Работа богато иллюстрирована великолепно выполненными рисунками и качественными фотографиями. Материалы диссертационного исследования в полной мере отражены в

публикациях автора (8 работ, из которых 4 опубликованы в изданиях, рекомендованных ВАК) и апробированы на научных конференциях.

Диссертационная работа Н.Ю. Ивановой «Зарывающиеся актинии инфраотряда *Athenaria* северных морей России: состав фауны, систематика и происхождение группы» является завершенной, самостоятельно выполненной на современном методическом уровне научно-квалификационной работой, соответствующей всем требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.12. – Зоология.

**Стрелкова Наталья Александровна**

Кандидат биологических наук,  
Ведущий научный сотрудник лаборатории гидробиологии  
Полярного филиала ФГБНУ «ВНИРО» («ПИНРО» им. Н. М. Книповича)

183038, г. Мурманск, ул. Академика Книповича, 6

Тел.: +7 (8152) 40-26-00 (1136)

E-mail: [n\\_anisim@pinro.ru](mailto:n_anisim@pinro.ru)

Даю согласие на обработку персональных данных, связанную с работой диссертационного совета.

01.04.2022

Подпись в.н.с. лаборатории гидробиологии Полярного филиала ФГБНУ «ВНИРО», канд. биол. наук Стрелковой Н.А. «удостоверяю»:

Ученый секретарь Полярного филиала ФГБНУ «ВНИРО»,  
канд. биол. наук



Пестрикова Л.И.