

## Отзыв

на автореферат диссертации Журавлевой Натальи Евгеньевны  
по теме «Фауна и условия обитания гидроидных полипов (Hydrozoa) в Баренцевом море»,  
представленную на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности  
1.5.12. – зоология

Работа Журавлей Н.Е. посвящена всестороннему изучению фауны гидроидных полипов в Баренцевом море, которое характеризуется наибольшим разнообразием живых организмов в Арктике. Наши знания относительного видового разнообразия этой группы и особенностей их биогеографии все еще остаются неполными, в связи с чем, выбор темы является весьма актуальным. Основная цель и задачи исследования сформулированы грамотно, теоретическая и практическая значимость не вызывают сомнений. Результаты исследований отражены в 16 публикациях, из которых 6 – в рецензируемых изданиях, рекомендуемых ВАК РФ.

В диссертации проведен анализ видового состава фауны и пространственного распределения гидроидных полипов Баренцева моря, определены биогеографические группы видов, описаны основные биотопы Hydrozoa в Баренцевом море и взаимодействия с другими представителями зообентоса. Немного отдельно от изложенных в автореферате результатов выглядит вывод 6, в котором предлагается использовать некоторые виды гидроидных полипов в качестве альтернативы химическим методам борьбы с обрастателями судов и гидротехнических сооружений. Если такой вывод делается из исследования различных взаимоотношений гидроидов и других организмов, то необходимо это подкрепить своими данными, в том числе и тот факт, что они могут менять эти взаимоотношения. Надеюсь, что эти результаты обоснованы в полном тексте диссертации.

В целом, диссертационная работа представляет собой целостное законченное исследование, соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Журавлева Наталья Евгеньевна заслуживает присуждения степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.12. – зоология.

Старший научный сотрудник  
лаб. эволюционной биологии развития  
Федерального государственного бюджетного  
учреждения науки Института биологии развития  
им. Н.К. Кольцова РАН (ИБР РАН),  
кандидат биологических наук  
11.04.2022 г.

«Подпись Е.С. Бочаровой удостоверяю»  
Ученый секретарь ИБР РАН,  
кандидат биологических наук, доцент

Бочарова Е.С.



М.Ю. Хабарова