

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Журавлевой Натальи Евгеньевны «Фауна и условия обитания гидроидных полипов (Hydrozoa) в Баренцево море»** на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности – 1.5.12. Зоология.

Диссертация Натальи Евгеньевны Журавлевой представляет собой комплексное исследование, обобщающее сведения по фауне и экологии гидроидных полипов Баренцева моря. Работа интересная, насыщена большим объемом фактических данных, которые были собраны в экспедициях в период с 2003 по 2019 гг. Помимо этого автором проанализированы коллекционные фонды ЗИН РАН, сформированные в течение предыдущих 200 лет.

Н.Е. Журавлевой дополнен список видов Hydrozoa Баренцева моря, который в настоящее время насчитывает 145 видов. Два вида для обследуемой акватории приведены впервые. Выявлено расширение границ ареалов для 5 видов, для 4 видов уточнен таксономический статус. В работе дано описание биогеографических групп гидрополипов, выделены 5 основных биотопов Hydrozoa, характеризующихся различными условиями обитания и биотическими взаимодействиями. Большой интерес представляет Глава 6, посвященная взаимоотношениям гидроидных полипов с представителями иных групп зообентоса внутри сообществ.

Обоснованность и достоверность результатов работы подтверждается современными методами исследования, широким набором изучаемых показателей качественного и количественного характера, применением математической статистики при обработке и анализе данных.

Полученные результаты имеют большое научное и прикладное значение. Показано что Hydrozoa могут быть использованы в качестве биоиндикаторов состояния экосистемы в целом. Особенно интересен вывод автора об использовании некоторых видов гидроидных полипов в качестве альтернативы химическим методам борьбы с обрастанием, однако данная гипотеза в работе практически не раскрыта, вероятно, это задел для будущих исследований.

Основные результаты диссертационной работы были представлены Н.Е. Журавлевой на всероссийских и международных конференциях. По теме диссертации автор опубликовал 16 работ, 6 из них – в изданиях, рекомендуемых ВАК.

Учитывая все вышесказанное, можно утверждать, что работа отвечает требованиям ВАК Российской Федерации, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор,

Наталья Евгеньевна Журавлева, заслуживает присуждения ей искомой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.12. Зоология.

Ученый секретарь ЮНЦ РАН,
Заведующая лабораторией гидробиологии ЮНЦ РАН,
кандидат биологических наук

Бульшева Н.И.

344006, г. Ростов-на-Дону, пр. Чехова, 41.
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
«Федеральный исследовательский центр
Южный научный центр Российской академии наук»
телефон: (863) 250-98-13;
электронная почта: ssc-ras@ssc-ras.ru
сайт ЮНЦ РАН: <http://www.ssc-ras.ru/>



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

13.04.2022 г.

A handwritten signature in blue ink, consisting of stylized initials and a surname.