

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кочешковой Ольги Владимировны
«Полихеты Вислинского залива (Балтийское море): формирование видового состава и адаптации видов к условиям эвтрофной солоноватой лагуны»,
представленной на соискание ученой степени кандидата
биологических наук по специальности 03.02.04 – зоология

Актуальность темы исследований О.В. Кочешковой не вызывает сомнений и определяется большой ролью полихет в функционировании водных экосистем как биотурбаторов, определяющих потоки биогенных элементов и кислорода. Среди полихет отмечается большое количество видов-вселенцев, которые меняют структуру донных сообществ и воздействуют на биологическую продуктивность водоемов. Все эти процессы характерны для Вислинского залива, который постоянно подвергается «атакам» чужеродных видов.

Научная новизна и теоретическая значимость диссертации заключается в том, что автором впервые определен современный видовой состав полихет Вислинского залива, в том числе выявлены 5 новых для водоема видов, охарактеризована их биотопическая приуроченность, определен статус чужеродных видов. Полученные результаты вносят вклад в развитие теории жизненного цикла, адаптивных механизмов, как на организменном, так и на популяционном уровнях.

Соискатель принимал непосредственное участие в сборе и обработке биологических данных при проведении полевых и экспериментальных исследований, в самой работе использовались современные методы. Положения и выводы диссертационной работы О.В. Кочешковой апробированы на международных и российских конференциях, представлены в 22 публикациях, в том числе 4 в журналах, рекомендованных ВАК. Выводы диссертанта вполне обоснованы и базируются на большом материале (более 2500 проб зообентоса), а также экспериментах.

Особенно ценными, по мнению рецензента, являются исследования по репродуктивной биологии и трофологии полихет, что для Вислинского залива сделано впервые.

В качестве замечания следует отметить слишком пространные формулировки выводов, что несколько усложняет восприятие их сути.

В целом диссертационная работа Ольги Владимировны Кочешковой на тему «Полихеты Вислинского залива (Балтийское море): формирование видового состава и адаптации видов к условиям эвтрофной солоноватой лагуны» полностью соответствует требованиям, предъявляемым к подобным работам, а ее автор, несомненно, заслуживает

искомой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.10 - гидробиология.

Науменко Елена Николаевна

Доктор биологических наук, доцент, ведущий научный сотрудник,

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Атлантический научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии» (ФГБНУ «АтлантНИРО»)

Адрес: 236022, Калининград, ул. Дм. Донского, д.5

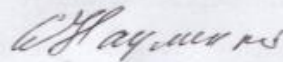
Интернет сайт организации: <https://atlantniro.ru>

Email: elenan.naumenko@gmail.com

Раб. тел. +(4012)- 925-427

Я, Науменко Елена Николаевна, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

28 декабря 2017 г.



Подпись Е.Н Науменко. заверяю.

Врио ученого секретаря



С.В. Попов