

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

Диссертация О.В. Кочешковой посвящена анализу динамики видового состава полихет Вислинского залива и выявлению тех особенностей биологии аборигенных и чужеродных видов, которые обеспечили адаптацию сообщества к условиям эвтрофной солоноватой лагуны. Актуальность темы обусловлена значимостью многощетинковых червей для функционирования морских экосистем и способностью сообществ полихет реагировать на изменения среды и антропогенную нагрузку изменениями видового состава; последнее обстоятельство позволяет использовать данную группу организмов в качестве индикатора изменений среды обитания.

Работа Ольги Владимировны хорошо спланирована; цель и задачи исследования сформулированы четко и понятно; вынесенные на защиту три положения подтверждены и обоснованы результатами проведенной работы, достоверность которых подтверждена используемыми статистическими методами анализа. Работа выполнена на современном методическом уровне, адекватном поставленным задачам. Она включает полевые исследования и лабораторные эксперименты. Достоверность полученных результатов автор подкреплял использованием гидрометеорологических данных, целесообразность которых обоснована доказанным влиянием ветровых условий на распределение и численность зообентоса.

Автором впервые проведен анализ видового состава полихет Вислинского залива, обнаружены новые виды, дана характеристика пространственного распределения отдельных видов в заливе и доказана натурализация в нем видов-вселенцев. Полученные результаты, несомненно, вносят вклад в изучение биологического разнообразия морских экосистем, а также в понимание механизмов адаптации полихет к обитанию в хорогалинном соленостном диапазоне. Поскольку Вислинский залив является важным рыбопромысловым районом Балтики, то полученные данные позволят оптимизировать прогнозы по кормовой базе рыб-бентофагов, что важно для рационального природопользования в акватории.

В целом, рассматриваемая диссертационная работа по актуальности, новизне, объему, достоверности полученных материалов, степени обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям ВАК РФ и критериям, установленным пп. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением правительства РФ от 24.09. 2013 г. № 842, а ее автор Кочешкова Ольга Владимировна заслуживает присуждения степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.04 – зоология.

Андреева Алла Михайловна, доктор биологических наук, заведующий лаб. экологической биохимии водных организмов
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина Российской академии наук

Адрес: 152742 Ярославская обл. Некоузский р-н п. Борок
Интернет сайт организации: <https://ibiw.ru>
Email: aam@ibiw.yaroslavl.ru
Раб. тел. : 8-485-47-24-419

Я, Андреева Алла Михайловна, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.
« 1» февраля 2018 г.

[Handwritten signature]

Подпись

Подпись Андреевой А. М. заверяю



Подпись *[Handwritten signature]* А.М.
достоверяю
Начальник отдела кадров ИБВБ РАН
[Handwritten signature]
« 01 » 02 2018 г.