

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

Работа Кочешковой Ольги Владимировны посвящена изучению закономерностей формирования фауны полихет в эвтрофированных солоноватоводных лагунах и выявлению особенностей адаптации массовых видов к соответствующим условиям окружающей среды. Полихеты рассматриваются как индикаторы возможных изменений, происходящих в экосистеме под воздействием естественных и антропогенных факторов. За более чем столетнюю историю изучения Вислинского залива фауна полихет стала более разнообразной за счет появления в конце XX века видов-вселенцев, в результате чего произошли структурные перестройки зообентоса и полихеты стали доминирующей группой.

Диссертационная работа базируется на полевых и экспериментальных исследованиях. Автором впервые выявлены закономерности пространственного распространения и распределения полихет, описаны экологические особенности и биологические адаптации изучаемых аборигенных и чужеродных видов, обусловившие успешную натурализацию последних в Вислинском заливе. Сам район исследования можно рассматривать как модельный объект и выявленные закономерности вполне возможно экстраполировать на другие подобные экосистемы. Результаты данной диссертационной работы могут быть использованы при организации мониторинга бентоса Вислинского залива, имеющего важное рыбохозяйственное значение. Они могут служить вкладом в изучение биологического разнообразия морских экосистем, способствовать развитию теории стратегий жизненного цикла и пониманию адаптационных механизмов к условиям повышенной эвтрофикации и осолонения лагун на организменном и популяционном уровнях. Сведения, полученные в ходе экспериментальных исследований питания и размножения, являются вкладом в изучение биологии исследуемых видов.

В целом, научная новизна выполненного исследования не вызывает сомнений, как и практическое значение. Цель и задачи исследования диссертантом сформулированы четко, результаты и выводы хорошо аргументированы. Представленные автором данные апробированы на научных конференциях и отражены в публикациях в рецензируемых журналах. Существенных замечаний к представленному материалу нет. Можно отметить нелогичное использование пунктуации или ее отсутствие, несколько затрудняющее чтение рукописи.

В целом, диссертационная работа Кочешковой Ольги Владимировны «Полихеты Вислинского залива (Балтийское море): формирование видового состава и адаптации видов к условиям эвтрофной солоноватой лагуны» отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.04 – «Зоология».

Павлова Людмила Валерьевна

Кандидат биологических наук, старший научный сотрудник

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Мурманский морской биологический институт Кольского научного центра Российской академии наук (ММБИ КНЦ РАН),

Интернет сайт организации: <http://www.mmbi.info>

Email: seal234@mail.ru, pavlova_l@mmbi.info

Раб. тел. : 8(8152)25-39-56

Я, Павлова Людмила Валерьевна, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

«20» декабря 2017 г.



Подпись

Подпись Павловой Л. В. заверяю

