

## 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

Многощетинковые черви – разнообразная и широко распространенная группа беспозвоночных, доминирующая в большинстве донных биоценозов Мирового океана и играющая важную роль в функционировании морских экосистем. Выбранные объект и тема работы О.В. Кочешковой поэтому актуальны.

Многолетние разносторонние исследования, проведенные О.В. Кочешковой, позволили установить список видов полихет, обитающих в Вислинском заливе. Среди них найдено 5 видов новых для залива и один – новый для Балтийского моря. Впервые установлено, что в Юго-Восточную Балтику вселился не один вид рода *Marenzelleria*, а два - *M. neglecta* в мелководной части лагуны и *M. arctica* в открытой морской акватории. Также автором впервые охарактеризовано пространственное распределение, биотопическая приуроченность и экологические требования видов полихет, обитающих в заливе. Оценен статус популяций видов-вселенцев. Описана история инвазии массового вида *M. neglecta* в акватории начиная с момента его вселения. Проанализирована многолетняя динамика таксоцены полихет в заливе.

Получив большой массив экспериментальных и полевых данных, соискатель их грамотно проанализировала и проинтерпретировала. Сделанные ею выводы не вызывают сомнений. Результаты работы имеют несомненную научную ценность, а также могут использоваться при оценке кормовой базы рыб-бентофагов в целях оптимизации рыбопромыслового использования Вислинского залива.

Все выше приведенное позволяет сделать вывод, что представленная работа полностью соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на степень кандидата биологических наук по специальности 03.02.04 – зоология, а соискатель степени Ольга Владимировна Кочешкова несомненно заслуживает присуждения ей искомой степени.

Шадрин Николай Васильевич  
Кандидат биологических наук, ведущий научный сотрудник  
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт морских биологических исследований им. А.О. Ковалевского РАН» (ФГБУН ИМБИ), отдел физиологии животных и биохимии

Адрес: 299011 Россия г. Севастополь, пр-т Нахимова 2

Интернет сайт организации: <http://imbr-ras.ru>

Email: [snickolai@yandex.ru](mailto:snickolai@yandex.ru)

Раб. тел.: +7 (8692) 545550

Я, Шадрин Николай Васильевич, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

« 20 \_\_ » ноября \_\_\_\_\_ 2017 г.



  
Подпись

Подпись Шадрина Н.В. заверяю