

## 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

Диссертационная работа Кочешковой О.В. посвящена исследованию полихет Вислинского залива (Балтийское море), особенностям биологии и адаптации массовых видов к условиям эвтрофной солоноватой лагуны. Выбранная тема весьма актуальна, поскольку эстуарные экосистемы относятся к динамичным системам, подверженным влиянию естественных и антропогенных факторов, что отражается на видовом составе, обилии и структуре существующих здесь сообществ и приводит к существенным перестройкам в биоценозах. Вислинский залив – мелководный, солоноватый, эвтрофный водоем, испытывающий значительное антропогенное воздействие. Переменная соленость воды и усиление интенсивности эвтрофирования способствуют успешному проникновению и акклиматизации в заливе видов-вселенцев, в связи с этим актуальность изучения состава и структуры донных сообществ в зависимости от изменяющихся условий среды возрастает.

В работе Ольги Владимировны проведена инвентаризация видового состава полихет в Вислинском заливе и выявлены особенности биологии массовых видов, обеспечивающие адаптацию к условиям солоноватых вод. Объем обработанного материала, и методы получения количественных и качественных показателей представлены достаточно подробно и позволяют сделать вывод о достоверности полученных результатов. На мой взгляд, в диссертационном исследовании достаточно полно решены поставленные автором цели и задачи. Автором получены значимые результаты, отличающиеся научной новизной и имеющие теоретическую и практическую значимость.

Результаты работы внесли существенный вклад в познание видового и структурного разнообразия донных сообществ исследуемого района, а также в понимание адаптивных механизмов организменного и популяционного уровня к обитанию в соленостном диапазоне. Несомненный интерес вызывают полученные автором данные об особенностях репродуктивной биологии и питания доминирующих видов полихет.

Полученные в работе современные данные представляют определенную ценность как фоновый материал при проведении мониторинговых исследований с целью обнаружения возможных изменений в составе сообществ, в условиях усиливающегося антропогенного воздействия и климатической нестабильности.

Диссертационное исследование носит законченный характер, результаты и выводы хорошо аргументированы, а представленные в работе данные неоднократно апробированы на научных конференциях и отражены в публикациях.

Представленная к защите диссертационная работа О.В. Кочешковой «Полихеты Вислинского залива (Балтийское море): формирование видового состава и адаптации видов к условиям эвтрофной солоноватой лагуны» соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Кочешкова Ольга Владимировна заслуживает присуждения степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.04 – зоология.

Дикаева Динара Раилевна

Кандидат биологических наук, 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: [dikaeva@mmbi.info](mailto:dikaeva@mmbi.info)

Раб. тел. : 89113067221

Я, Дикаева Динара Раилевна, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

« 1 » *сентябрь* 2017 г.

*Дикаева*



Подпись

личную подпись *Д. Р. Дикаевой*

Подпись Дикаевой Д. Р. заверяю

УДОСТОВЕРЯЮ

УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ ММБИ КНЦ РАН

К. Х. Н. *Н. Е. КАСАТКИНА* *Касаткина*