

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Лидванова Вячеслава Владиславовича «Мезозоопланктон в районе Канарского апвеллинга», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.10 – гидробиология.

Изучение функционирования зоопланктонных сообществ в районах интенсивного рыбного промысла представляет собой важную задачу современной гидробиологической науки. К таким зонам относятся экосистемы апвеллингов, которые характеризуются высокой биологической продуктивностью. Целью представленной работы был анализ структуры и динамики мезозоопланктона у побережья Марокко и в зоне взаимодействия Канарского и северной ветви Межпассатного течений.

Основой работы послужил обширный массив данных, полученных за достаточно длительный промежуток времени. Автором был проведен анализ более 1000 проб зоопланктона, что позволило адекватно описать его состав, структуру и сезонную динамику.

В ходе работы было установлено наличие двух типов сообществ, которые различались по своим функциональным характеристикам. Автором показано, что перестройка структуры этих сообществ была связана с климатическими факторами – атмосферной циркуляцией и интенсивностью апвеллинга. Также автором проанализирована роль зоопланктонного сообщества в формировании высокопродуктивной зоны, расположенной у м. Кап-Блан в водах Сенегало-Мавританского фронта.

Результаты проведенного исследования имеют теоретическое значение, поскольку раскрывают механизмы функционирования пелагической экосистемы высокопродуктивной зоны Канарского апвеллинга. Также несомненна и практическая значимость, которая заключается в оценке кормовой базы важнейших промысловых рыб-планктофагов и совершенствования экосистемного подхода в управлении запасами рыб и регулировании промысла в исследованном районе.

Работа прошла хорошую апробацию на конференциях различного уровня, результаты исследований были опубликованы в рецензируемых журналах из перечня ВАК.

Диссертационная работа Лидванова Вячеслава Владиславовича «Мезозоопланктон в районе Канарского апвеллинга» – это оригинальное исследование, которое отвечает требованиям, предъявляемым к диссертациям ВАК РФ. Ее автор достоин присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.10 – гидробиология.

11 сентября 2014 г.

Дворецкий Владимир Геннадьевич,  
кандидат биологических наук,  
старший научный сотрудник лаборатории планктона.

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки – Мурманский морской биологический институт Кольского научного центра РАН (ММБИ КНЦ РАН).  
183010 г. Мурманск, ул. Владимирская, д. 17.  
Рабочий телефон: (8152) 25-39-73.  
Факс: (8152) 25-39-94.  
Адрес электронной почты: [vdvoretzkiy@mmbi.info](mailto:vdvoretzkiy@mmbi.info).



*Лапаева*