

ОТЗЫВ

на автореферат Герасимовой Александры Владимировны
«ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПОСЕЛЕНИЙ МОРСКИХ
ДВУСТВОРЧАТЫХ МОЛЛЮСКОВ (на примере Белого моря)», представленной на
соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности
1.5.16 – гидробиология.

Диссертационная работа Герасимовой А.В. посвящена изучению пространственно-временной организации поселений массовых видов *Bivalvia* Белого моря. В работе проанализирован материал многолетних наблюдений за 9 видами двустворчатых моллюсков. Комплексный подход к выявлению закономерных черт в организации поселений *Bivalvia* позволил разработать модельные представления о динамике возрастной структуры поселений. Для ряда видов впервые выявлены закономерности динамики структуры поселений, показатели смертности (выживаемости) и продолжительность жизни.

Работа представляет несомненный научный интерес. Двустворчатые моллюски являются важным компонентом донных сообществ, и полученные результаты вносят существенный вклад в понимание организации и функционирования бентосных экосистем. Кроме того, актуальность исследования обусловлена тем, что многолетние ряды данных получены в относительно чистом, слабо подверженном антропогенному влиянию водоеме, что способствует пониманию роли естественных и антропогенных причин изменений в донных сообществах. С практической точки полученные результаты могут быть использованы при интерпретации данных экологического мониторинга.

Методология проведенных исследований соответствует современному уровню гидробиологических работ. Автореферат написан грамотным языком, четко сформулирован и не оставляет сомнений в квалификации автора. Очевиден большой объем проделанной работы и значительный вклад автора в получении и интерпретации результатов исследования. Материалы исследования были представлены на всероссийских и международных конференциях, по теме диссертации опубликовано более 60 работ, в том числе 11 в изданиях индексируемых Scopus.

Диссертация соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям (пп. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г.), а её автор заслуживает присуждения учёной степени доктора биологических наук по специальности 1.5.16 – гидробиология.

Кандидат биологических
наук, старший научный
сотрудник лаборатории
Экологии прибрежных
донных сообществ
Института Океанологии
им. П.П. Ширшова РАН

117997, г. Москва,
Нахимовский проспект, 36; т. (499) 124-79-96
E-mail: chikina@ocean.ru

Чикина Маргарита Владимировна

21.02.2022



Верно
Зав. канцелярией ИО РАН