

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук С.С. ЗВОНАРЕВОЙ **“Разнообразие и структура фауны макробентосных беспозвоночных мангровых посадок и естественных мангровых ассоциаций центрального Вьетнама”**

Диссертационная работа Софьи Сергеевны ЗВОНАРЕВОЙ посвящена исследованию видового разнообразия и структуры сообществ макробентосных беспозвоночных, ассоциированных с искусственными мангровыми посадками и природными манграми центрального Вьетнама. В работе использованы многолетние сборы, полученные сотрудниками Лаборатории морфологии и экологии морских беспозвоночных ИПЭЭ РАН, в том числе, с 2012 года при непосредственном участии автора. Автором проанализировано 197 количественных и ряд качественных проб; в обработанных материалах обнаружено 139 видов макробентоса, в том числе 125 видов, относящихся к ключевым группам (брюхоногие, двустворчатые моллюски и крабы). Впервые получены данные о структуре и многолетней динамике сообществ искусственных мангровых посадок. Выделены критерии оценки состояния посадок и естественных мангровых сообществ. Предложены рекомендации для программ по восстановлению этих уникальных биотопов.

Работа Софьи Сергеевны представляет собой оригинальное научное исследование, осуществленное на высоком профессиональном уровне. Цели проведенного исследования представляются четкими, актуальность исследований и репрезентативность полученных данных не вызывает сомнений. Автореферат снабжен качественными цветными иллюстрациями. Результаты проведенных исследований не только имеют фундаментальный научный интерес, но и могут быть использованы в программах по восстановлению мангровых сообществ. Основные результаты работы представлены на международных и российских конференциях и опубликованы в реферируемых журналах, рекомендованных ВАК.

Небольшое замечание касается стиля изложения, выбранного автором, и характера построения фраз, которые затрудняют восприятие излагаемой информации.

Из раздела «Материал и Методы» не ясно, в какие именно годы и сезоны проводили сборы, и не понятно, какое число качественных проб было исследовано автором. Вероятно, все эти данные содержатся в основном тексте работы.

В выводах 1 и 2 хотелось бы видеть более конкретную информацию: что значит «самыми разнообразными группами» (число видов? какое?), что значит «по количественным показателям доминируют..» (численность? биомасса? сколько именно?).

Эти небольшие замечания не умаляют общей ценности представленной к защите работы. Результаты представляются новыми и актуальными, работа вполне соответствует критериям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а Софья Сергеевна заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.10 (гидробиология).

04.12.2017

А.В. ГЕБРУК

д.б.н., Зав. Лаборатории
донной фауны океана

Т.Н. Молодцова

к.б.н., ст. научный сотрудник
Лаборатории донной фауны океана

Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Институт океанологии им. П.П. Ширшова Российской академии наук

адрес организации:

Нахимовский проспект, 36, Москва, 117997.

Рабочий тел: +7 (499) 129 59 96

Адрес электронной почты marina@ocean.ru

Подпись Молодцовой Тины Николаевны и Гебрука Андрея Викторовича заверяю

Ученый секретарь ИОРАН

ФАЛИНА Анастасия Сергеевна

кандидат географических наук

