

**ОТЗЫВ**  
**на автореферат диссертации Звонаревой Софьи Сергеевны**  
**«РАЗНООБРАЗИЕ И СТРУКТУРА ФАУНЫ МАКРОБЕНТОСНЫХ**  
**БЕСПОЗВОНОЧНЫХ МАНГРОВЫХ ПОСАДОК И ЕСТЕСТВЕННЫХ**  
**МАНГРОВЫХ АССОЦИАЦИЙ ЦЕНТРАЛЬНОГО ВЬЕТНАМА»,**  
представленной на соискание ученой степени кандидата  
биологических наук по специальности 03.02.10 – «гидробиология»

Мангровые заросли имеют важное экологическое и экономическое значение не только в прибрежных сообществах некоторых районов, но и глобально во всем тропическом поясе. В силу этих причин, диссертация Звонаревой С.С., посвященная изучению и сравнению фауны беспозвоночных естественных и искусственных мангров центрального Вьетнама, является актуальной и вносит важный вклад в понимание общих закономерностей развития экосистем.

Используя набор классических методик для качественной и количественной оценки фауны беспозвоночных, Софья Сергеевна проанализировала видовое богатство наиболее значимых групп макробентоса в нескольких районах центрального Вьетнама, а также провела сравнение проб, отобранных в естественных мангровых ассоциациях и в искусственных посадках.

Полученные результаты позволили автору проанализировать многолетнюю динамику фауны беспозвоночных в мангровых зарослях, а также заключить, что даже спустя 10 лет после посадок мангров видовое богатство макробентоса остается невысоким.

Автореферат написан ясным научным языком и вполне отражает проделанную автором работу. По материалам исследования опубликовано 6 работ, 2 из которых в журналах из списка ВАК.

Работа Звонаревой С.С. выполнена на высоком научно-методическом уровне, и ее результаты могут иметь важное практическое значение в подготовке программ по восстановлению мангровых лесов, разработке систем биоиндикации и экологической оценки. Диссертантом выполнено законченное самостоятельное квалификационное исследование, которое соответствует всем требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Звонарева Софья Сергеевна, безусловно заслуживает присуждения ей искомой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.10 – «гидробиология».

Кузьмина Татьяна Валерьевна  
кандидат биологических наук  
e-mail: [kuzmina-t@yandex.ru](mailto:kuzmina-t@yandex.ru)  
Тел. раб. +7 (495) 936 56-95  
Старший научный сотрудник  
кафедры зоологии беспозвоночных  
биологического факультета  
МГУ им. МВ Ломоносова  
119234, Москва, Ленинские горы д.1 стр.12

Автор отзыва согласен с включением персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшей обработкой.

ПОДПИСЬ РУК  
ЗАВЕРЯЮ

Документовед биологического факультета МГУ

