

ОТЗЫВ

доктора биологических наук, ведущего научного сотрудника
Зоологического института Российской Академии Наук

С. Д. Гребельного

на автореферат диссертации **Софьи Сергеевны Звонаревой**

«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

С большим интересом ознакомился с присланным мне авторефератом кандидатской диссертации. Рецензируемая работа представляет собой важное для накопления знаний о структуре тропических сообществ и оригинальное исследование, имеющее также большое прикладное значение. Реферат написан хорошим русским языком. Актуальность обсуждаемой работы не вызывает сомнения.

Большим достоинством диссертации следует признать то, что в ней впервые прослежено развитие искусственных, восстанавливаемых усилиями людей, мангровых сообществ, которые были сильно повреждены в ходе войны в предшествующий трагический период истории Вьетнама.

Оригинальные данные, полученные диссертанткой в ходе исследования, представляют большую ценность для планирования и осуществления природоохранных мероприятий. Кроме того, они могут быть с успехом использованы для преподавания зоологии, биогеографии, гидробиологии и других дисциплин в университетских курсах как российскими, вьетнамскими, так и западными (европейскими и американскими) профессорами. Остается только сожалеть, что к настоящему времени они далеко не полностью опубликованы, хотя это позволяет надеяться на дальнейшую разработку вопросов, затронутых в диссертации, по мере дальнейшего карьерного роста автора обсуждаемой работы.

Следуя утвердившейся приятной традиции, полагаю полезным отметить также немногие шероховатости в тексте реферата. В самом его начале, в

«Общей характеристике работы» (раздел «Актуальность исследования»), диссертантка пишет о «добыче дерева для изготовления топлива». Фраза вполне понятная, но не совсем удачная.

В присланном мне pdf-файле автореферата почему-то присутствует совершенно белая, пустая страница четвертая. Наличие ее, конечно, представляет собой простой технический сбой при оформлении текста, в остальном написанного и выверенного очень тщательно.

Неудачным мне кажется также в разделе «Отбор проб» описание дырочки в газе, с помощью которого промывали собранный грунт. Она названа «ячейей диаметром 0,5 мм». Поскольку ячейки в газе имеют скорее квадратную, чем круглую форму, слово «диаметр» здесь едва ли уместно.

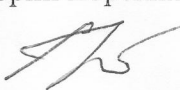
Уязвима для пристрастной критики также фраза на стр.19: «Несмотря на интерес к изучению мангровых экосистем и большой объем усилий по их восстановлению и сохранению...». Достаточно было бы написать — «большие усилия были потрачены» и т.д.

Выводы диссертации мне кажутся вполне обоснованными и интересными, но, может быть, слишком многочисленными. Среди них мы видим также вполне разумные рекомендации для практической деятельности (см., например, пункт 7).

Все сказанное позволяет заключить, что обсуждаемая работа, представленная на соискание ученой степени безусловно соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, **Софья Сергеевна Звонарева**, вполне заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук.

7 декабря 2017 г.

Ведущий научный сотрудник Лаборатории морских исследований
Зоологического института д.б.н.

 С. Д. Гребельный

Автор отзыва согласен на включение его персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшей обработкой

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Зоологический институт Российской академии наук
(ЗИН РАН)

199034 Санкт-Петербург, Университетская наб., 1

т. (812) 328-03-11, факс: (812) 328-29-41

admin@zin.ru, <http://www.zin.ru>



удостоверяется

научный секретарь

