

Отзыв

на работу Софьи Сергеевны Звонаревой **«Разнообразие и структура фауны макробентосных беспозвоночных мангровых посадок и естественных мангровых ассоциаций центрального Вьетнама»**, представленную на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.10 – гидробиология

(по автореферату)

Актуальность избранной темы убедительно обоснована автором и не может вызывать сомнений. В самом деле – мангровые заросли занимают на земном шаре огромные площади по всему тропическому и субтропическому поясу и играют весьма существенную роль в том, что часто именуют общей экономикой природы. В то же время во многих местах (отнюдь не только во Вьетнаме) площадь, занимаемая манграми, заметно сокращается, что угрожает нарушением природного баланса в прибрежных сообществах.

Текст под рубрикой «Теоретическая и практическая значимость» служит, по существу, продолжением обоснования актуальности и вполне убедителен.

Едва ли не главная трудность в выполнении подобных работ заключается в том, что автору приходится иметь дело со всем многообразием живых объектов. Понятно, что в одиночку справиться с таким массивом данных невозможно, и автору приходится прибегать к помощи коллег, специализирующихся по отдельным группам организмов. Надо констатировать, что автору удалось найти оптимальный баланс между собственными данными и сведениями, полученными от других специалистов.

В разделе «Результаты и обсуждение», который составляет ядро диссертации, подробно рассмотрены основные параметры фауны мангровых ассоциаций (разнообразие макробентосных беспозвоночных, таксономический состав, структура и динамика различных групп макробентоса). Основу этого раздела составляют описания (констатации) фактов, но отрадно, что по большинству зафиксированных фактов автор приводит свои соображения о причинах наблюдаемых ситуаций.

Замечаний по работе немного и они носят в основном частный, стилистический или редакционный характер.

1. В разделе «Научная новизна» сообщается, что «впервые подробно изучена фауна ряда групп Впервые зафиксированы все этапы становления сообщества макробентосных беспозвоночных ..., что не имеет аналогов в литературе.» Слово «впервые» и означает, что аналогов в литературе нет.

2. Расшифровку сокращений (ВГА, СГА и т.д.) на графиках следовало бы дать в подписи к рис. 1, а не к более поздним (рис. 5, 6 и 7), поскольку, пока читатель не доберётся до рис. 5, 6 и 7, он вынужден догадываться, что эти сокращения означают.

3. В разделе «Заключение» автор кратко и корректно суммирует результаты работы, но содержание раздела «Выводы» есть, как мне показалось, пересказ Заключения другими словами.

4. Несколько смущает то обстоятельство, что все публикации автора выполнены в соавторстве – нет ни одной, где С.С. Звонарева

вступала бы в качестве единственного автора. Впрочем, этот упре́к можно адресовать скорее научному руководителю.

Сделанные замечания не могут повлиять на общую высокую оценку диссертации. Работа полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор – Софья Сергеевна **Звонарева** бесспорно заслуживает присуждения ей искомой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.10 – гидробиология.



Анатолий Алексеевич Шилейко
доктор биологических наук
(e-mail: asch0829@gmail.com)
тел. раб. 8 (499) 958 14 49)
профессор,
ведущий научный сотрудник лаборатории
почвенной зоологии и общей энтомологии
Института проблем экологии и эволюции
им. А.Н. Северцова РАН
адрес: 119071 Россия, Москва,
Ленинский проспект 33,
телефон: 8 (499) 952 35 84

20.11.2017

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



Подпись	<i>Шилейко А.А.</i>
Заверяю, зав. канц. ИПЭЭ РАН	<i>Глад</i>
" 20 " 11	20 17.