

ОТЗЫВ

научного руководителя о работе Звонаревой Софии Сергеевны, представившей к защите диссертацию на тему «Разнообразие и структура фауны макробентосных беспозвоночных мангровых посадок и естественных мангровых ассоциаций центрального Вьетнама» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.10 - «гидробиология»

С.С. Звонарева поступила в очную аспирантуру ИПЭЭ им А.Н Северцова РАН в 2012 году после окончания в том же году Биологического факультета МГУ. Диссертационную работу выполнила по специальности «гидробиология». Ее работа имевшая во многом пионерный характер, предполагала анализ динамики различных характеристик фауны беспозвоночных в мангровых посадках и их сравнении с характеристиками фауны естественных мангровых ассоциаций. Исследование было проведено на материале, собранном за 10 лет и 14 экспедиций во Вьетнаме, в пяти из которых Звонарева С.С. принимала участие лично, где показала свои коммуникативные навыки и умение работать в команде. Одним из этапов диссертационного исследования было определение видового состава фауны мангровых ассоциаций, что оказалось очень трудоемким процессом, поскольку фауна мангровых зарослей исследуемого района практически не описана в литературе. Диссертант обработала и обобщила огромный объем материала, продемонстрировав высокую трудоспособность и настойчивость. Результаты работы существенно расширяют знания о функционировании и становлении новых мангровых экосистем и имеют прямое отношение к ключевым вопросам сохранения биоразнообразия. Результаты работы имеют практическое значение для проведения программ по восстановлению мангровых лесов. Кроме того характеристики фауны мангровых ассоциаций могут служить индикаторами состояния этих экосистем.

Диссертация на мой взгляд является законченным самостоятельным исследованием, соответствующим требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук.

Звонарева С.С. проявила себя как квалифицированный специалист, хорошо знакомый с современным состоянием исследуемой проблемы, овладела современными и классическими методами исследований и является сложившимся самостоятельным исследователем. Помимо непосредственно мангровой фауны хорошо изучила фауну моллюсков Вьетнама.

Ведущий научный сотрудник
Лаборатории морфологии и экологии
морских беспозвоночных

ИПЭЭ РАН, д.б.н.

Кантор Ю.И.



Кантор Ю.И.
ИПЭЭ РАН
06.09.2017 г.