

**ОТЗЫВ**  
**на диссертационную работу Гарибяна Петра Григорьевича**  
**«Фауна ветвистоусых ракообразных (Crustacea: Cladocera) юга Дальнего Востока**  
**Российской Федерации и Корейского полуострова»**  
**на соискание ученой степени кандидата биологических наук**  
**по специальности 03.02.10 – гидробиология**

Диссертационная работа Петра Григорьевича Гарибяна посвящена исследованию видового состава и углубленному морфолого-систематическому и зоогеографическому анализу ветвистоусых ракообразных (Cladocera) юга Дальнего Востока и Корейского полуострова. Актуальность диссертационной работы определяется недостаточной изученностью видового разнообразия кладоцер, населяющих континентальные водоемы юга Дальнего Востока РФ и Корейского полуострова. Между тем, в результате предыдущих исследований было показано, что данные регионы характеризуются весьма специфичной фауной ветвистоусых ракообразных.

В процессе решения поставленных задач в диссертационной работе, диссертантом проведена инвентаризация фауны кладоцер юга Дальнего Востока РФ и Корейского полуострова, описаны новые виды и получены новые данные по морфологии некоторых видов. На примере ветвистоусых ракообразных исследованный регион охарактеризован как переходная зона между фаунами бореального и субтропического типа. Особый интерес вызывает предложенный П.Г. Гарибяном алгоритм использования статистических методов для анализа качественных фаунистических данных, эффективность которого убедительно доказана в настоящем диссертационном исследовании. На примере группы видов *Daphnia curvirostris* автором показано, что Дальний Восток представляет собой особую зону эндемизма.

По материалам диссертационного исследования П.Г. Гарибяном опубликовано 20 работ, из них 9 статей в рецензируемых научных журналах из списка ВАК. Результаты исследования неоднократно представлялись на российских и международных конференциях.

В целом диссертационная работа П.Г. Гарибяна производит хорошее впечатление, полученные результаты и их новизна не вызывают сомнений. Работа логически выстроена, методы статистической обработки, использованные при анализе материала, позволяют оценить достоверность сделанных выводов. Проведенное исследование характеризует автора как грамотного специалиста в области гидробиологии, способного самостоятельно решать поставленные научные задачи.

На основании вышесказанного считаю, что диссертационная работа П.Г. Гарибяна на тему «Фауна ветвистоусых ракообразных (Crustacea: Cladocera) юга Дальнего Востока

Российской Федерации и Корейского полуострова» является законченным научно-квалификационным исследованием, полностью соответствует требованиям пп. 9-11, 13, 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.10 – гидробиология (биологические науки).

кандидат биологических наук,  
старший научный сотрудник тематической группы  
физиологии и генетики гидробионтов  
Федерального государственного бюджетного  
учреждения науки Институт систематики и  
экологии животных Сибирского Отделения  
Российской Академии Наук (ИСиЭЖ СО РАН)

Елена Ивановна Зуйкова  
26 января 2021 г.

Адрес: ул. Фрунзе, 11  
630091, г. Новосибирск,  
тел. раб. +7(383) 217-02-14  
zuykova@ngs.ru,  
<http://www.eco.nsc.ru>