

**Отзыв на автореферат диссертации Екатерины Сергеевны Коноплевой
"Эволюционная экология наяд (Mollusca: Unionoida) в тропических речных бассейнах
(на примере Индокитая)", представленной на соискание ученой степени кандидата
биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биология)**

Диссертация Е.С. Коноплевой посвящена изучению эволюционной экологии наяд в условиях тропических речных бассейнов Индокитая на примере двух родов – *Contradens* и *Lamellidens*.

Диссертационная работа Е.С. Коноплевой является актуальной, т.к. принимая во внимание слабую изученность пресноводных двустворчатых моллюсков Индокитая, а также эндемизм фауны, необходимо проведение комплексного анализа отдельных родов на данной территории, изучение эволюции и экологии видов и современного состояния популяций в тропических речных бассейнах.

Новизна исследований Е.С. Коноплевой заключается в том, что впервые доказано, что каждый рассматриваемый речной бассейн полуострова Индокитай (реки Меконг, Салуин, Ситаун и Ирравади) представляет собой отдельный центр биоразнообразия пресноводных моллюсков с эндемичной фауной; установлено, что филогения родов *Contradens* и *Lamellidens* свидетельствует о древних связях между этими речными системами, при этом обособление бассейнов привело к аллопатрическому видообразованию в обоих родах.

Е.С. Коноплева лично участвовала в сборе материала, в том числе в экспедиции в Юго-Восточную Азию в 2015 году, проведении комплексного анализа моллюсков и интерпретации полученных результатов.

Результаты диссертационной работы Е.С. Коноплевой имеют практическую значимость, т.к. они могут быть использованы при разработке природоохранных мероприятий и прогнозировании будущих изменений в тропических водоёмах и в лекционных курсах по естественным наукам в высших учебных заведениях.

Отмечая несомненную актуальность и новизну рецензируемого диссертационного исследования, обращая внимание на теоретическую и практическую значимость исследования Е.С. Коноплевой, считаю, что диссертация "Эволюционная экология наяд (Mollusca: Unionoida) в тропических речных бассейнах (на примере Индокитая)" отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Автор, Коноплева Екатерина Сергеевна, заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биология).

Шевченко Владимир Петрович, кандидат геолого-минералогических наук, ведущий научный сотрудник Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института океанологии им. П.П. Ширшова Российской академии наук.

Адрес: 117997, Москва, Нахимовский проспект, 36, ИО РАН; телефон 8-499-1247737 (служебный), e-mail: vshevch@ocean.ru.

Я, Шевченко Владимир Петрович, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

12.05.2017

Подпись