

О Т З Ы В

на автореферат кандидатской диссертации Фёдоровой Людмилы Ивановны «Биоразнообразии и экологические особенности гирудофауны бассейна реки Иртыш (Казахстан)», представленной к официальной защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности: 03.02.08 – экология.

Актуальность темы диссертационной работы Людмилы Ивановны Фёдоровой, посвященной изучению биоразнообразию и экологическим особенностям гирудофауны, бассейна р. Иртыш, не вызывает сомнения. Так в современное время в связи с решением проблем деградации водных экосистем, назрела необходимость выявления взаимосвязи между биоразнообразием, функционированием водных экосистем и их экологической стабильностью этой системы в обеспечении адаптации гельминта к различным условиям среды.

Работа выполнена на хорошем методическом уровне. Поставленные задачи автор решает на репрезентативном материале (получены 71 COI-последовательности сем. Piscicolidae). Кроме того, исследователь представил полные гидрохимические показатели: общий уровень минерализации воды, рН, температура, содержание солей, электропроводность.

Федоровой Л.И. получен целый блок новой научной информации о фаунистической структуре пресноводных гирудинид бассейна р. Иртыш на территории Казахстана, выявлено семь новых для науки вида.

Впервые автором изучены структурные показатели и проанализированы оригинальные данные по влиянию различных экологических факторов на закономерность распределения видов в сообществах пиявок.

Считаем, что диссертация отличается оригинальностью. Полученные результаты убедительны, выводы и научные публикации автора отображают основное содержание работы.

По актуальности исследований, теоретической глубине и научному значению полученных результатов, представленная работа «Биоразнообразии и экологические особенности гирудофауны бассейна реки Иртыш (Казахстан)» безусловно, соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Л.И. Федорова заслуживает искомой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология.

Научный сотрудник лаборатории
паразитологии и экологии гидробионтов
ИОЭБ СОРАН, к.б.н.



М.Д.-Д. Батуева

Батуева Марина Даши-Доржиевна
Адрес: 670047, г. Улан-Удэ, ул. Миллениум, 1, тел. +79021607184, e-mail:
badmm@rambler.ru
27.11.18

