

Отзыв

на автореферат диссертации И.С. Плотникова. "Фауна свободноживущих беспозвоночных Аральского моря и ее многолетние изменения под влиянием антропогенных факторов", представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 1.5.12 - зоология

В истории человечества Аральское море – свидетель небывалого по масштабу антропогенного вмешательства в природу. Еще в XX-м веке изучение последствий мероприятий по мелиорации этого внутреннего моря привлекли внимание многих ученых. Когда-то в Зоологическом институте вопросами Аральского моря занималась отдельная лаборатория, в которой и работал И.С.Плотников. Однако и по сей день многие эффекты трансформации биоты Аральского моря не нашли должного обобщения и осмысления в научных публикациях. Обращение автора к анализу долговременных процессов изменений фауны свободноживущих беспозвоночных Аральского моря определяет основные моменты актуальности темы и новизны результатов представленной диссертации.

В основу работы положен двадцати-летний цикл полевых исследований зоопланктона и зообентоса, выполненных при личном участии автора. И.С.Плотников вполне справился с колоссальным объемом полученных первичных данных. У меня нет сколько-нибудь серьезных претензий ни к структурной компоновке диссертации И.С.Плотникова, ни к характеру полученных им первичных данных, ни к методам их обработки и анализа, ни к сути сформулированных им защищаемых положений и выводов. Диссертация И.С.Плотникова представляет собой целостное научное обобщение опыта изучения многолетней трансформации состава и современной эволюции фауны свободноживущих беспозвоночных Аральского моря, и может рассматриваться как существенный вклад в развитие мониторинга и прогностическое оценивание последствий зарегулирования объема крупных континентальных бассейнов. При этом самостоятельный научный интерес представляют выкладки автора по осморегуляторным адаптациями беспозвоночных Аральского моря на фоне изменений солености его вод.

Основные положения работы в достаточно высокой для адекватного восприятия ее результатов степени раскрыты в автореферате и в публикациях автора по теме диссертации.

Таким образом, рассматриваемая диссертация соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям (пп. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г.), а её автор И.С. Плотников заслуживает присуждения учёной степени доктора биологических наук по специальности 1.5.12 – зоология.

Максимович Николай Владимирович
доктор биологических наук, доцент, заведующий
кафедрой ихтиологии и гидробиологии
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
образования Санкт-Петербургский
государственный университет
199034 г. Санкт-Петербург, Университетская наб.,
д. 7–9
Тел. 89052801460; E-mail: n.maximovich@spbu.ru

МП



Подпись: *Максимович Н.В.*
ЗАВЕРЯЮ

Секретарь: *Ольга Алексеевна ЖЕ.*

15.03.2022

Документ подготовлен по личной инициативе