

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертационной работы
Паюты Александры Александровны
на тему «Содержание и распределение липидов, белка, углеводов,
минеральных веществ и воды в тканях рыб водохранилищ
Верхней Волги», представленной на соискание ученой степени кандидата
биологических наук по специальности 03.02.10 – гидробиология**

Диссертационная работа Паюты Александры Александровны представляет собой исследование, направленное на выявление особенностей содержания и распределения липидов, белков, углеводов, минеральных веществ и воды в организмах трёх массовых видов рыб Волжских водохранилищ. Актуальность исследований обусловлена тем, что изучение влияния широкого диапазона факторов (внешних условий, антропогенного воздействия, систематического положения, типа питания рыб, пола, возраста, стадии зрелости гонад и других) на биохимические показатели пресноводных рыб остаются малоизученными, особенно в водохранилищах Волго-Каспийского бассейна.

Работа выполнена на большом объёме фактического материала по лещу, включая материал по питанию этого вида. Для сравнения обоснованно выбраны чехонь и судак, в разной степени отличающиеся от леща как по систематическому положению, так и по типу питания. Результаты исследования широко представлены на научных конференциях различного уровня, по теме диссертационной работы опубликовано 32 научных труда, в том числе 6 публикаций в журналах, рекомендованных ВАК РФ (3 из которых индексируются в системах Web of Science и Scopus). Выносимые на защиту положения и выводы обоснованы и убедительны. Диссертационная работа соответствует выбранной научной специальности (03.02.10 – гидробиология).

В качестве недостатка можно отметить словосочетание «питательный зоопланктон», использованное Автором в выводе №1. Такой термин

подразумевает, с одной стороны, наличие «непитательного зоопланктона», а с другой – противоречит литературным данным о несколько меньшей калорийности зоопланктона по сравнению с таковой зообентоса в среднем.

В целом, диссертационная работа отвечает требованиям пп. 9–11, 13, 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842, а Паюта Александра Александровна заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.10 – гидробиология.

Поздеев Иван Викторович

кандидат биологических наук, доцент,
ведущий научный сотрудник лаборатории пресноводных экосистем
Пермского филиала федерального
государственного бюджетного научного учреждения
«Всероссийский научно-исследовательский
институт рыбного хозяйства и океанографии»
614002, г. Пермь, ул. Чернышевского, д. 3
тел.: 8(342)258-46-36
e-mail: pozdeev@permniro.ru

И.В. Поздеев
27.09.2021

Подпись Поздеева И.В. заверяю
Специалист по кадрам
Пермского филиала ФГБНУ «ВНИРО»
(«ПермНИРО»)



Л.Б. Колосова
27.09.2021