

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Паюты Александры Александровны «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

В работе приводятся результаты исследования физиолого-биохимических параметров рыб при их адаптации к природным факторам среды и при реакции на воздействие загрязняющих веществ. Направление исследований, выбранное автором, актуально не только для гидробиологии и ихтиологии, но важно и для развивающейся аквакультуры. При разведении рыб индустриальным способом на искусственных кормах ощущается острая потребность в оценке и сравнении физиолого-биохимического состояния выращиваемых рыб с состоянием рыб из естественных условий.

Научная новизна работы заключается в изучении при едином методическом подходе особенностей физиолого-биохимических показателей у рыб разных видов и пола, с различным типом питания, обитающих в водоемах различной трофности, в исследовании обмена веществ в таких функционально значимых тканях как ткани печени, гонад, мышц.

Обширная информация, полученная автором, позволила высказать положения и обосновать выводы, свидетельствующие о роли типа питания, возраста, пола, а так же повышенной температуры и загрязняющих веществ в изменении физиологического статуса рыб.

Актуальность выбранной темы, объем собранного разнообразного материала, его серьезный анализ, установленные закономерности, имеющие научную ценность и представляющие интерес для практики, наличие большого числа публикаций, в том числе в изданиях, рекомендуемых ВАК, свидетельствуют о том, что диссертация соответствует требованиям, установленным п.п. 9-11,13,14 Постановления Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. «О порядке присуждения ученых степеней», а ее автор Паюта А.А. заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.10.- гидробиология.

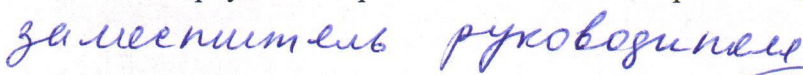
Доктор биологических наук (специальность 03.00.10. ихтиология), профессор, главный научный сотрудник лаборатории аквакультуры Санкт-Петербургского филиала ФГБНУ ВНИРО (Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии) ГосНИОРХ им. Л.С. Берга



Остроумова Ирина Николаевна

199053. Санкт-Петербург, наб. Макарова 26, ГосНИОРХ, Тел. (812) 400-01-77,
+7(921)309- 59- 23 E-mail: IrinaOstroum@yandex.ru
15.09.2021

Подпись Остроумовой Ирины Николаевны заверяю


заместитель руководителя

