

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Пономаревой Валентины Юрьевны
«Поведенческие механизмы внутривидовой дифференциации молоди некоторых лососевых рыб», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.06 – ихтиология.

Диссертационная работа В.Ю. Пономаревой посвящена изучению поведенческих механизмов внутривидовой дифференциации молоди некоторых лососевых рыб (на примере черноморской кумжи *Salmo trutta labrax* Pall. и атлантического лосося *S. salar* L.).

Автором впервые установлено, что внутривидовая дифференциация молоди черноморской кумжи и атлантического лосося на фенотипические группировки происходит неоднократно в процессе онтогенеза и связана не только со смолтификацией и миграцией в море, но также с первичным и вторичным расселением в реке. Впервые показано, что длительное обитание в условиях недостатка территории дна (даже при достаточном наличии корма) у молоди лососевых с территориальным образом жизни увеличивает вероятность выбора анадромной жизненной стратегии.

В результате комплексного исследовательского подхода, методически грамотной обработки полевых и экспериментальных материалов, анализа литературных данных автору удалось выявить роль поведенческих механизмов во внутривидовой дифференциации черноморской кумжи и атлантического лосося в раннем онтогенезе на разные экологические формы.

В целом, представленная диссертация является законченным научным исследованием, заслуживает самой высокой оценки и характеризует автора как сложившегося специалиста. Работа прошла апробацию на ряде международных, всероссийских и региональных конференций, и ее результаты отражены в опубликованных автором 16 работах, из которых 7 в журналах, рекомендованных ВАК.

Автореферат соответствует всем требованиям, предъявляемым к кандидатской диссертации, и ее автор, Пономарева Валентина Юрьевна, заслуживает присуждения степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.06 – ихтиология.

Ведущий научный сотрудник, кандидат биологических наук
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина Российской академии наук
(ИБВВ РАН)



И.А. Столбунов

Столбунов Игорь Анатольевич, к.б.н., ведущий научный сотрудник лаборатории экологии рыб ИБВВ РАН. 152742, Ярославская область, Некоузский район, п. Борок, д. 109.

Тел. +7 (48547) 24-349, e-mail: sia@ibiw.yaroslavl.ru.

Эл. адрес сайта ИБВВ РАН: www. ibiw.ru

Подпись И.А. Столбунова заверяю
Ученый секретарь ИБВВ РАН, к.б.н.



И.Н. Крылова