

Отзыв

на автореферат кандидатской диссертации Изергина Льва Игоревича:

«Биологические показатели, особенности распределения и морфологическая картина крови молоди кеты (*Oncorhynchus keta*, 1792) в условиях смены типа эстуария (на примере р. Ола, Тауйская губа Охотского моря)», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.06 – ихтиология

Диссертационная работа Л. И. Изергина посвящена особенностям влияния комплекса абиотических факторов на популяционные гематологические характеристики представителей молоди кеты (*Oncorhynchus keta*, 1792) р. Ола и Тауйской губы Охотского моря. До настоящего времени отсутствовали сведения, направленные на определение возможных сходств или различий в распределении и особенностях адаптивных реакций в период смолтификации у молоди лососевых естественного и искусственного происхождения. Чрезвычайный интерес представляет исследования эстуарно-прибрежного периода в уникальных условиях смены типа эстуария. Все вышесказанное демонстрирует актуальность проведенных исследований автором диссертации.

Автором впервые выявлены особенности пространственного распределения молоди кеты в эстуарно-прибрежных акваториях лососевых рек материкового побережья северной части Охотского моря (Тауйская губа), определены характер и особенности распределения молоди в эстуариях различного типа. Оказалось, что смена типа эстуария сильный абиотический фактор оказывающий на увеличение доли молоди рыб с низкими адаптационными возможностями возрастающий с 30 до 55 %. Были получены уникальные данные о распределении и физиологическом статусе молоди кеты при смене типа эстуария. Впервые определены соотношения форменных элементов периферической крови, позволяющие оценить физиологический статус и гомеостатический потенциал молоди кеты и горбуши в эстуарно-прибрежный период жизни.

Автором собран огромный фактический материал, позволивший сделать статистически обоснованные выводы по работе. Работа состоит из введения, 5 глав, выводов, списка литературы, включающего 217 источников, в том числе 63 – иностранных авторов. Диссертационная работа изложена на 127 страницах, содержит 61 рисунок и 8 таблиц. Количество опубликованных соискателем публикаций в научных журналах, рекомендованных ВАК МОН РФ достаточно для проведения защиты кандидатской диссертации.

Тем не менее, хотелось бы остановиться на некоторых недостатках в работе. Так, автором на рисунке 5 длина тела и масса молоди кеты с разных

участков акватории Тауйской губы в 2011 г. оси ординат не показаны автором в одной размерности.

В целом диссертационная работа Л. И. Изергина является законченным научным исследованием, выполненным на высоком методическом уровне. Автором грамотно проведен статистический анализ полученных результатов. Выводы соответствуют основным полученным результатам, публикации достаточно полно отражают содержание работы. Декларирован и личный вклад автора в рассматриваемой работе.

Диссертационная работа «Биологические показатели, особенности распределения и морфологическая картина крови молоди кеты (*Oncorhynchus keta*, 1792) в условиях смены типа эстуария (на примере р. Ола, Тауйская губа Охотского моря)» выполнена в соответствии с критериями, установленными пп. 9-11, 13, 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, а её автор – Лев Игоревич Изергин - заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.06 – ихтиология.

Кандидат биологических наук, старший
научный сотрудник Нижегородского
филиала Федерального государственного
бюджетного научного учреждения
Всероссийский научно-исследовательский
институт рыбного хозяйства и
океанографии Логинов Владимир
Владимирович

Нижегородский филиал ФГБНУ
«Всероссийский научно-исследовательский
институт рыбного хозяйства и
океанографии» («НижегородНИРО»)
603116, г. Нижний Новгород,
Московское шоссе 31,
т.: (831) 267-08-06,
e-mail: gosniorh@list.ru

Подпись Логинова В.В.
Заверяю, главный бухгалтер
Нижегородского филиала
ФГБНУ «ВНИРО»



26 мая 2020

Кригер Е.Г.