

Отзыв

на автореферат диссертации Льва Игоревича Изергина
«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)» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.06 – ихтиология

Данное диссертационное исследование вносит значительный практический и теоретический вклад в изучение молоди тихоокеанских лососей с коротким пресноводным периодом, в частности кеты.

Проведенные соискателем исследования по определению закономерностей распределения, изменения биологических показателей и морфологической картины крови молоди кеты в эстуарно-прибрежный период в условиях смены типа эстуария очень важны при оценке выживаемости поколений данного вида, а, следовательно, и для повышения точности прогнозов возврата производителей. Полученные данные расширяют существующие знания о распределении молоди кеты естественного и искусственного происхождения. Кроме того, автором получены уникальные данные об особенностях распределения, а также физиологическом статусе молоди кеты в условиях смены типа эстуария с собственно лагунного на собственно морской. Соискателем впервые получена информация об изменениях, происходящих в морфологической картине крови молоди кеты на всех этапах смолтификации. Особый интерес вызывает то, что проведенные исследования позволили соискателю выявить совокупность показателей морфологической картины крови на завершающей стадии смолтификации, свидетельствующие о низких адаптационных возможностях или полном истощении кроветворной функции организма молоди. При этом вероятность выживания такой молоди становится минимальной.

Исследование у соискателя получилось комплексным (проведены исследования особенностей распределения молоди, их биологических характеристик, а также проведена оценка физиологического статуса с помощью исследований морфологической картины крови) с выходом на практическое применение результатов (данные о молоди с низким физиологическим статусом использовались при корректировке прогнозов подходов лососей). Все полученные соискателем результаты подтверждены статистическим анализом. Автор диссертационного исследования продемонстрировал, что свободно оперирует широким спектром понятий и методов ихтиологических исследований.

В целом соискатель степени кандидата биологических наук в данном исследовании успешно справился с задачами, поставленными перед ним его научным руководителем – он обоснованно и квалифицированно решает их.

Ознакомившись с авторефератом, который в целом производит хорошее впечатление о диссертационной работе соискателя, считаю, что диссертационная работа соискателем успешно завершена. Содержание автореферата позволяет судить о том, что диссертационная работа по

актуальности темы, использованию подходов и методов, достоверности и новизне полученных результатов полностью соответствует всем требованиям, установленным Положением о порядке присуждения ученых степеней, утвержденным Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842, а ее автор Лев Игоревич Изергин заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.06 – ихтиология.

Считаю, что работа Л.И. Изергина может быть представлена к защите в Диссертационный совет, с возможностью присвоения соискателю ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.06 – Ихтиология (биология).

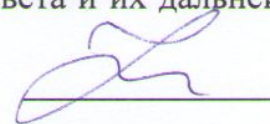
кандидат биологических наук, доцент,
старший научный сотрудник лаборатории биомониторинга
Института проблем экологии
и недропользования
Академии наук
Республики Татарстан (ИПЭН АН РТ)



Аськеев Игорь Васильевич

420087, Россия, г. Казань, ул. Давурская, д. 28
Институт проблем экологии
и недропользования
Академии наук
Республики Татарстан
(ИПЭН АН РТ)
Тел. +7(860) 03-02-437
e-mail: archaeozoologist@yandex.ru

Я, Аськеев Игорь Васильевич, кандидат биологических наук, доцент, старший научный сотрудник лаборатории биомониторинга Института проблем экологии и недропользования Академии наук Республики Татарстан (ИПЭН АН РТ), даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.



25 марта 2020 г.

Подпись И.В. Аськеева заверяю.



ФИО Исаимова Л. В.