

Отзыв

на автореферат 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)», представленную на соискание ученой степени
кандидата биологических наук по специальности
03.02.06 – ихтиология

Диссертационная работа Льва Игоревича Изергина является оригинальным комплексным исследованием, посвященным изучению особенностей распределения, изменения биологических показателей и морфологической картины крови молоди кеты в эстуарно-прибрежный период в условиях смены типа эстуария.

Для исследования проблемы автор выстроил логическую цепь задач, выполнение которых дало возможность найти адекватные ответы на поставленные вопросы.

Несомненным достоинством исследования является то, что впервые получены данные, отражающие различия в распределении молоди кеты естественного и искусственного происхождения в эстуарно-прибрежный период; данные, отражающие изменения морфологической картины крови молоди лососевых естественного происхождения с коротким пресноводным периодом жизни на всех этапах смолтификации. Разработана и успешно применена методика использования малых кошельковых мальковых неводов при проведении учетных работ по молоди лососевых в литоральной зоне моря в непосредственной близости от уреза воды. Получены уникальные данные о распределении и физиологическом статусе молоди кеты при смене типа эстуария с собственно лагунного на собственно морской.

При большой теоретической значимости представленного исследования, важна и его ценность с практической точки зрения: полученные результаты могут быть использованы для корректировки деятельности лососевого рыбоводного завода в целях повышения эффективности искусственного воспроизводства, для оценки выживаемости поколений молоди лососевых в эстуарно-прибрежный период жизни, формирования численности поколений и прогноза возвратов лососей.

Результаты работ представлялись на Третьем международном семинаре по механизмам миграции и выживания молоди тихоокеанских и стальноголовых лососей в экосистемах океана (Гонолулу (США), 2013), использовались при написании прогнозов возврата производителей тихоокеанских лососей. По теме

диссертации опубликовано 7 работ: 1 монография, 6 статей, в том числе 2 работы в изданиях, включенных в перечень ВАК РФ.

Основываясь на материалах Автореферата, можно утверждать, что 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)», отвечает требованиям, предъявляемым ВАК РФ к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук (п. № 9 «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК РФ, утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г.), а сам автор Изергин Лев Игоревич заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.06 – ихтиология.

Доктор биологических наук,
доцент,
главный научный сотрудник
кафедры ихтиологии
биологического факультета
Федерального государственного
бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Московский государственный
университет имени М.В.
Ломоносова»

Строганов Андрей Николаевич

11 сентября 2020г.

119234, Россия, Москва, Ленинские горы,
д. 1, стр. 12, Биологический факультет МГУ.
Тел. +7 (495) 939-13-33
Факс +7 (495) 939-13-33
<http://www.bio.msu.ru>
e-mail: andrei_str@mail.ru

ПОДПИСЬ РУКИ
ЗАВЕРЯЮ

Документовед

