

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

А.А. Юрченко «Генетическая структура популяций сахалинского тайменя *Parahucho perryi* Brevoort и вопросы природоохранной генетики вида», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.07 – Генетика

Актуальность проблемы. Сахалинский таймень включен в Красную книгу РФ и в Красную книгу Международного союза охраны природы, при этом он остается одним из наименее изученных представителей ихтиофауны дальневосточных рек. Поэтому проведенные исследования имеют значение не только для познания вида как такового, но и весьма актуальны в свете периодически предпринимаемых усилий по восстановлению его численности.

Новизна исследования, полученных результатов и выводов, сформулированных в работе. В представленной работе фактически впервые описана генетическая структура сахалинского тайменя.

Достоверность результатов исследования подтверждена не только широтой охвата разных популяций (30 водоемов из 10 зоогеографических районов Дальнего Востока), но и их схожестью при использовании различных популяционно-генетических алгоритмов.

Значимость для науки и практики полученных автором диссертации результатов. В представленной работе показано наличие ярко выраженной иерархической популяционной структуры сахалинского тайменя, состоящей из локальных популяций на уровне отдельных водоемов и групп популяций на уровне крупных географических районов. Эти результаты могут быть использованы как для теоретических разработок в области филогеографии рыб, так и для планирования мероприятий по восстановлению численности сахалинского тайменя и его расселения в пределах ареала.

Заключение. При знакомстве с рефератом создается ощущение основательности проведенных исследований. Поставленные задачи выполнены в полном объеме, в результате чего четко обоснованы защищаемые положения. Принципиальных замечаний по содержанию автореферата нет.


Работа Юрченко А.А. «Генетическая структура популяций сахалинского тайменя *Parahucho perryi* Brevoort и вопросы природоохранной генетики вида» полностью соответствует пункту № 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» № 842, утвержденного правительством Российской Федерации в 2013 г., а соискатель достоин ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.07 – Генетика

Зав. кафедрой экологии и природопользования
ФГБОУ ВПО СахГУ, доктор биологических наук
09 декабря 2015 г.


Каев
Александр Михайлович

Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Сахалинский государственный университет» Министерства образования и науки Российской Федерации.
693008, гор. Южно-Сахалинск, ул. Ленина, 290.
Тел. (4242)45-23-01, E-mail rector@sakhgu.ru

Собственноручную подпись А.М. Каева заверяю:
Ученый секретарь ФГБОУ ВПО СахГУ
Министерства образования и науки РФ


Г.Д. Ушакова

