

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ву Куэт Тхань: «Изменчивость количественных признаков двух видов малоротых корюшек *Hypomesus japonicus* и *H. nippensis* (Teleostei: Osmeridae) в популяциях взрослых особей в природе и у молоди в условиях искусственного разведения» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.06 – ихтиология

Представленная работа состоит из введения, пяти глав, заключения, выводов и списка литературы включающего 223 источника. Этот внушительный список литературы проанализирован весьма обстоятельно. Автор демонстрирует несомненную научную зрелость при анализе и интеграции собственных и литературных данных. По теме диссертации опубликовано 7 работ. Результаты исследований неоднократно апробировались на научных конференциях.

Актуальность и новизна тематики исследования и решаемых в нем проблем не вызывает сомнения. Полученные результаты показали возможность применения метода, сравнения форм отолитов для популяционных исследований, как на уровне крупных группировок, так и для близкородственных групп. А также возможности применения эллиптического анализа Фурье в целях определения видовой принадлежности отолитов. Метод, безусловно, может быть востребован в качестве эффективного инструмента для изучения популяционной структуры различных видов рыб. К сожалению, автор не показал, насколько сопоставимы полученные выводы с генетическими исследованиями этих видов.

В настоящей работе представлены интересные данные по эмбриологии и биологии раннего развития корюшек в условиях оригинальной экспериментальной установки. А также изменчивость и реализованная наследуемость ими морфологических признаков. Все это, безусловно, может оказаться полезным при искусственном воспроизводстве этого вида.

В целом, представленная работа выполнена на высоком методологическом уровне, вполне соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям. А ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук.

н.с. лаб. ихтиологии
ННЦМБ ДВО РАН

к.б.н. Светлана Юрьевна Незнанова
690041, Владивосток, ул. Пальчевского, 17
Тел. 8(423) 231-11-43
masou@yandex.ru

20.03.2019



подпись Незнанова
Заверяю: Федоров
Григорьев О.Ю.