

Отзыв на автореферат диссертации МАЛЯРА ВАСИЛИЯ ВАСИЛЬЕВИЧА  
**«СРАВНИТЕЛЬНАЯ ФИЛОГЕОГРАФИЯ ЧЕТЫРЕХ ВИДОВ РЫБ  
СЕМЕЙСТВ SALMONIDAE И CYPRINIDAE В ЯПОНСКОМ И ОХОТСКОМ  
МОРЯХ»** представляемой к защите на соискание ученой степени кандидата  
биологических наук по специальности 03.02.07 – Генетика

Изучение внутривидового и межвидового генетического разнообразия пресноводных и морских видов рыб северо-западной Пацифики – актуальное направление исследований современной молекулярной генетики и геномики, результаты которых могут быть использованы при разработке мер по сохранению биоразнообразия природных ресурсов Дальнего Востока, для прогнозирования последствий современных климатических флуктуаций, для разработки научно-обоснованных планов хозяйственной деятельности человека.

В ходе работы впервые изучена внутривидовая генетическая изменчивость генов мтДНК *COI* и *cytb* сахалинского тайменя (*Parahucho perryi*), кеты *Oncorhynchus keta* и двух видов красноперок (*Tribolodon hakonensis*, *T. brandtii*), установлены основные этапы и время формирования основных эволюционных линий этих видов в акваториях Японского и Охотского морей. Представляет большой интерес попытка диссертанта сопоставить этапы внутривидовой дифференциации лососевых рыб северо-западной Пацифики с изменениями климата за последние тысячелетия. Выполнение такой работы требовало хорошей теоретической подготовки и высокой квалификации диссертанта как молекулярного генетика-экспериментатора.

Единственное замечание, которое мы вынуждены сделать после знакомства с авторефератом: в реферате не хватает рисунка с картой – область исследований не такая большая, было бы гораздо наглядней и интересней читать текст, зная, где находятся, как распределены по карте изучаемые популяции, как материковые, так и островные.

Выводы работы и положения, выносимые на защиту, обоснованы представленным экспериментальным материалом, квалифицированно обсуждены и представляются вполне достоверными. Результаты работы опубликованы в 2-х статьях в авторитетных реферируемых журналах «Генетика» и «Биология моря», несколько раз докладывались на отечественных и международных научных конференциях и хорошо известны специалистам

Диссертация В.В. Маляра «**«СРАВНИТЕЛЬНАЯ ФИЛОГЕОГРАФИЯ ЧЕТЫРЕХ ВИДОВ РЫБ СЕМЕЙСТВ SALMONIDAE И CYPRINIDAE В ЯПОНСКОМ И ОХОТСКОМ МОРЯХ»**» представляемая к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.07 – генетика, является самостоятельным завершенным исследованием, посвященным актуальной теме и обладающим научной новизной. Эта научно-квалификационная работа соответствует пунктам 9 и 10 постановления Правительства РФ от 24.09.2013, №842 «О порядке присуждения ученых

степеней», а ее автор Василий Васильевич Маляр достоин присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.07 – Генетика.

Доктор биологических наук,  
заведующий лабораторией биосистематики и цитологии БИН РАН,  
профессор



Александр Викентьевич Родионов

Доктор биологических наук  
ведущий научный сотрудник лаборатории биосистематики и цитологии БИН РАН



Виктория Семеновна Шнеер

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН (БИН РАН)

197376, г. Санкт-Петербург, ул. профессора Попова, дом 2, тел./факс +7

(812) 372-54-43

[avrodionov@binran.ru](mailto:avrodionov@binran.ru), [vshneyer@binran.ru](mailto:vshneyer@binran.ru)

12.03. 2018г.

Подпись \_\_\_\_\_

ЗАВЕРЯЮ \_\_\_\_\_

ОТДЕЛ КАДРОВ

Ботанического института  
им. В.Л. Комарова  
Российской академии

