Отзыв на автореферат диссертации Фукса Геннадия Валериевича «Отолитометрия полярной камбалы (*Liopsetta glacialis*) в прибрежных районах морей северного рыбохозяйственного бассейна», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.06 - ихтиология

Проблема изучения биологических ресурсов в водных экосистемах арктических морей России тесно связана с естественной динамикой их популяций. Объектом исследования является полярная камбала (*Liopsetta glacialis*) – вид, постоянно обитающий в прибрежных районах Белого, юго-восточной части Баренцева и юго-западной части Карского морей, являющийся постоянным объектом прилова при промысле. Работа Фукса Г.В. содержит достаточно большой объем материала, полученного автором за значительный период: с 1981 по 2018 г. На основе большого фактического материала, с применением современных методов обработки и анализа, автором представлены материалы о современном состоянии популяций полярной камбалы в исследованных районах. Морфологические параметры и особенности роста отолитов полярной камбалы, а также взаимосвязь этих показателей с ростом и биологией данного вида изучены впервые.

Цель – совершенствование методики отолитометрии как способа оценки основных биологических параметров полярной камбалы в условиях дефицита

информации и поставленные задачи актуальны. Новизна и практическая значимость полученных результатов очевидна. Разработанные методики рекомендованы к применению для других видов рыб.

Список публикаций соответствует предъявляемым требованиям, отражает содержание работы и свидетельствует о качественной проработке материала. Основные результаты исследований докладывались и обсуждались на отчетной сессии Полярного филиала ФГБНУ «ВНИРО», а также на 7 российских и международных научно-практических конференциях.

Замечаний к работе не имеется.

В целом, работа Фукса Геннадия Валериевича позволяет заключить, что по своей научной новизне, актуальности, практической значимости соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата паук, а её автор заслуживает присуждения степени кандидата биологических наук но специальности 03.02.06 - ихтиология.

Бархалов Руслан Магомедович _____
к.б.н., доцент кафедры ихтиологии биологического факультета
ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный университет
367000, Россия, Республика Дагестан, Махачкала, ул. Гаджиева, д. 43-а

08.09.2020 г.

Подпись доцента Бархалова Р.М. заверяю

Нач. УК ДГУ