Отзыв
на автореферат диссертации
Фукс Геннадия Валериевича
«Отолитометрия полярной камбалы (*LIOPSETTA GLACIALIS*) прибрежных районов морей северного рыбохозяйственного бассейна»
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 03.02.06 Ихтиология

Одним из ключевых критериев использования водных биологических ресурсов является приоритет их сохранения и рационального использования. При этом их изъятие возможно исключительно после его обоснования отраслевым научным учреждением и последующим сопровождением, а также своевременной корректировкой нормативно-правовой и регуляционной базы организации промысла. Основой для научно-биологических обоснований являются достоверные первичные данные получаемые в ходе экспедиционных научно-исследовательских ловов, что необходимо для оценки основных популяционных параметров объектов промысла. Указанное возможно только при выполнении масштабных ловов, а это в случае второстепенных объектов промысла не всегда возможно. В связи с этим, актуальность темы диссертационного исследования Фукс Геннадия Валериевича направленной на поиск альтернативных, но в то же время в полной мере отражающих состояние популяций, методов сбора бесспорна. Особенно в контексте использования полученных результатов в прогнозировании общего допустимого улова и рекомендуемого вылова.

Следует также указать, что выполненная диссертантом работа безусловно имеет научную новизну, а полученные итоговые данные практическую значимость. Это обусловлено как малоизученностью поднятой диссертантом проблемы, так и последующей её детальной проработкой автором. Предложенные диссертантом направления использования элементов отолитометрии в исследованиях популяций ценных промысловых рыбных объектов несомненно будут способствовать повышению уровня биологической изученности, а также сохранению и рациональному использованию их ресурсной базы.

Материалом для выполнения представленной автором диссертации послужил значительный объем информации, полученной при обработке данных экспедиционных ловов, а также работы с фондовыми материалами за большой период времени - с 1981 по 2018 года. Работа выполнена с использованием современных методик исследования.

Диссертационная работа включает шесть разделов, материалы которых полно отражают результаты выполнения поставленных перед диссертантом задач по изучению размерно-возрастной структуры популяций полярной камбалы в разных частях её ареала, морфометрических характеристик отолитов и взаимосвязи

изменений, происходящих в них при воздействии различных факторов. Особое внимание в работе уделено изучению закономерностей роста отолитов, а также исследованию дополнительных возможностей отолитометрии при биологической оценке различных размерно-возрастных и пространственных группировок полярной камбалы. Сформулированные автором выводы достаточно проработаны и аргументированы.

Существенных замечаний по материалу, изложенному в автореферате нет.

Исходя из изложенного, диссертационная работа Фукс Геннадия Валериевича, представленная в автореферате, написана на высоком научном уровне, является самостоятельным, полным и законченным научным исследованием, соответствующим требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, бесспорно, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.06 Ихтиология.

Кулиш Андрей Викторович
кандидат биологических наук,
заведующий кафедрой водных биоресурсов и марикультуры

Федеральное агентство по рыболовству,
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Керченский государственный морской технологический университет» (ФГБОУ ВО «КГМТУ»)
Адрес: 298309, Республика Крым, г. Керчь, ул. Орджоникидзе, 123
Интернет сайт организации: http://www.kgmtu.ru/
Телефон: 8 (36561) 6-35-06
E-mail: kulish1972@mail.ua

Я, Кулиш Андрей Викторович, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

«06» августа 2020 г.

_____ Подпись

Подпись А.В. Кулиш заверяю.
Проректор по учебной работе
ФГБОУ ВО «КГМТУ» С.П. Голиков