

## ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на соискателя ученой степени кандидата биологических наук

Пятинского Михаила Михайловича, представившего диссертационную работу по теме  
«Состояние запаса и промысла шпрота (*Sprattus sprattus phalericus* (Risso, 1827)) в  
северной и северо-восточной частях Чёрного моря»  
по специальности 1.5.13 - ихтиология

Пятинский Михаил Михайлович в 2014 г. окончил ФГБУ «Керченский государственный морской технологический университет» по специальности «Водные биоресурсы». В 2015 г. был принят на работу в отдел водных биоресурсов Азово-Черноморского бассейна в ФГБНУ «ЮгНИРО» (в настоящее время – Керченский отдел Азово-Черноморского филиала ФГБНУ «ВНИРО» («АзНИИРХ»)) на должность инженера. В 2019 г. Пятинский М.М. был переведен на должность ведущего специалиста в группу математического моделирования и прогноза, а в 2021 г. переехал в г. Ростов и стал её руководителем. В настоящее время занимает должность зам. начальника центра цифровизации рыбохозяйственных исследований «АзНИИРХ».

В 2022 г. в качестве экстерна Пятинский М.М. успешно сдал кандидатские экзамены в ФГАОУ ВО «ЮФУ» (Южный Федеральный Университет) по направлению «экология (биология)». В 2023 г. был прикреплен к аспирантуре «ВНИРО» по направлению «ихтиология», после чего успешно прошел итоговую аттестацию.

За весь период работы в Азово-Черноморском филиале ФГБНУ «ВНИРО» Пятинский М.М. активно занимался исследованиями по промысловой ихтиологии и динамике рыбных запасов. Начиная с 2019 г. является членом международных рабочих групп ГКРС (генеральная комиссия по рыболовству в Средиземном и Черном морях, GFCM) по оценке запасов рыб в Черном море.

Подготовку материалов диссертации Пятинский М.М. начал в 2019 г. С момента работы в группе математического моделирования и прогноза Михаил Михайлович выполнял обработку и анализ фондовых материалов по черноморскому шпроту, одному из наиболее значимых объектов промысла в Российских водах Чёрного моря. Им велись работы по построению когортной модели динамики запаса черноморского шпрота и исследованию характеристик среды его обитания в период с 1994 по 2022 гг. В итоге был разработан подход к рациональной эксплуатации черноморского шпрота в северной и северо-восточной частях Чёрного моря (крымско-кавказская единица запаса) на основе анализа многолетних данных, полученных в результате исследования биологических

характеристик этого вида. Обработанные материалы послужили основой диссертационной работы.

По теме диссертации автором опубликовано 9 работ, из них 4 в журналах, рекомендуемых ВАК, 1 в журнале из базы Scopus. В перечень РИНЦ входят 9 работ. Результаты исследований были представлены на 4-х научных конференциях.

За время своей научной деятельности Михаил Михайлович Пятинский зарекомендовал себя как грамотный сложившийся специалист, владеющий методами математического моделирования и прогнозирования основных черноморских промысловых объектов, способный самостоятельно формулировать и успешно реализовывать научные задачи.

На основании вышеизложенного считаю, что диссертационная работа Пятинского М.М. «Состояние запаса и промысла шпрота (*Sprattus sprattus phalericus* (Risso, 1827)) в северной и северо-восточной частях Чёрного моря» является законченным научным исследованием, соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук, и может быть представлена к защите по специальности 1.5.13 – ихтиология.

Научный руководитель:

Научный координатор

Атлантического филиала ФГБНУ «ВНИРО»,

доктор биологических наук

  
01.03.2024

А.Г. Архипов

Подпись А.Г. Архипова заверяю:

Учёный секретарь

Атлантического филиала ФГБНУ «ВНИРО»

кандидат биологических наук





Д.А. Козлов