

ОТЗЫВ

научного руководителя д.б.н. Ю.П. Дьякова
на соискателя ученой степени кандидата биологических наук
С.М. Зудину

Зудина Светлана Михайловна окончила ФГБОУ ВО «Камчатский государственный технический университет» в 2008 г. по специальности «Водные биоресурсы и аквакультура». С 2015 по 2019 гг. проходила обучение в аспирантуре ФГБОУ ВО «Камчатский государственный технический университет» по направлению подготовки 06.06.01 «Биологические науки» (профиль 03.02.06 «Ихтиология»). Во время обучения в аспирантуре были сданы кандидатские экзамены по иностранному языку, истории и философии науки, ихтиологии. Темой ее диссертационной работы является «Морские окуни Камчатки и северных Курильских островов: биология, распределение, промысел».

С августа 2008 по август 2019 гг. работала в ФГБНУ «Камчатский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии» (КамчатНИРО). Научную деятельность начинала в должности стажера-исследователя, затем, по результатам аттестации, переведена на должность младшего научного сотрудника, далее – научного сотрудника лаборатории морских промысловых рыб. С сентября 2019 года работает научным сотрудником Отдела науки и инноваций ФГБОУ ВО «Камчатский государственный технический университет».

С 2008 года принимала активное участие в рыбохозяйственных исследованиях. Область научных интересов охватывала изучение глубоководной ихтиофауны прикамчатских вод. Объектами ее исследований являлись такие виды рыб как морские окуни, шипощеки, терпуги. Исследования биологии и состояния запасов таких ценных промысловых видов, как морские окуни, являются особенно актуальными, в связи с их малой изученностью и необходимостью освоения биологических ресурсов на рациональной основе. Зудина С.М. неоднократно принимала участие в сборе биологической информации на рыбообрабатывающем береговом предприятии по морским окуням в г. Северо-Курильск; ежегодно занимается сбором материала на рыбоперерабатывающих предприятиях Камчатского края, обработкой собранного первичного материала по окуням и шипощекам; занимается определением возраста окуней по отолитам; ежегодно принимает участие в написании прогноза общего допустимого улова морских окуней и шипощеков в двух рыбопромысловых районах Восточной Камчатки. Результаты исследований С.М. Зудиной являются исходной информацией для разработки рекомендаций по эксплуатации ресурсов этих видов.

Факультативно занималась динамикой численности тихоокеанских лососей северной части Тихого океана. Совместно с сотрудниками КамчатНИРО (В.И. Карпенко и Н.Б. Артюхиной) проводила корректировку данных о вылове лососей России, Японии, США и Канады в период с 1925 по

2006 гг. для последующего предоставления в международную организацию NPAFC.

Основные научные результаты работы были представлены С.М. Зудиной на отчетных сессиях ФГУП "КамчатНИРО" в 2009 г. и 2018 г. Результаты работы представлялись на X Международной научной конференции «Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей» (г. Петропавловск-Камчатский, 2009); международной конференции RICES (г. Портленд, штат Орегон, США); IX Всероссийской научно-практической конференции «Природные ресурсы, их современное состояние, охрана, промысловое и техническое использование» (г. Петропавловск-Камчатский, 2018), III всероссийской научной школе молодых ученых и специалистов по рыбному хозяйству и экологии с международным участием, посвященной 140-летию со дня рождения К.М. Дерюгина «Перспективы рыболовства и аквакультуры в современном мире» (г. Москва, г. Звенигород, 2018 г.).

За время работы над диссертацией С.М. Зудина проявила себя как ответственный и квалифицированный специалист, способный самостоятельно формулировать цели исследования, разрабатывать план ее реализации. Соискатель показал достаточный уровень владения научными познаниями в области ихтиологии, умение анализировать имеющуюся и получаемую информацию, проводить лабораторные исследования и эксперименты, представлять результаты своих исследований на научных сессиях и научных конференциях. Ею подготовлено 7 публикаций, в том числе 4 статьи в журналах, входящих в перечень ВАК.

Из личных качеств С.М. Зудиной можно отметить целеустремленность и исполнительность, умение самостоятельно решать поставленные задачи.

Научный руководитель,
д.б.н. Ю.П. Дьяков



*Подпись Ю.П. Дьякова
удостоверяю
вед. сектора кадр. по кадр. раб.
Александр Александрович
24.12.2019.*

