

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации М.А. Соловьёвой на тему:
«Особенности использования ларгой (*Phoca largha*)
акваторий Охотского и Берингова морей в разные периоды годового цикла», представленной на
соискание учёной степени кандидата биологических наук
по специальности 03.02.04 - зоология

Рассматриваемая диссертационная работа представляет результаты многолетних исследований некоторых аспектов биологии ларги (особенностей пространственного распределения и миграций в разные сезоны для животных из разных частей ареала/популяции, и сопутствующим этим перемещениям факторам), которые невозможно получить без применения в исследованиях специальных технических средств и высокотехнологических методик обработки материалов. В настоящее время информация такого характера в полной мере отсутствует или очень незначительна практически для всех видов морских млекопитающих для акваторий морей России. Следует отметить, что первые опыты системного спутникового слежения почти сразу позволили получить интересные или абсолютно новые, иногда неожиданные, результаты. Как пример, можно привести работы по спутниковому слежению в акватории Баренцева моря гренландского тюленя (ММБИ РАН, Норвегия) и атлантического моржа (Норвегия, Баренцевоморское отделение WWF).

Автором чётко определены цели и задачи работы, что очень важно при проведении исследований такой сложности, и получены надёжные, качественные и репрезентативные результаты. Особо следует отметить чётко разработанную и современную методологическую часть работы, которая может послужить образцом для проведения подобных исследований в других регионах и для других видов морских млекопитающих, что свидетельствует о высоком уровне проведённых автором исследований.

Основной научный материал был получен с помощью методики спутникового мечения в период 2011-2017 гг. в Беринговом и Охотском морях. Общий объём материала, представленный в работе, значителен и свидетельствует о большой работоспособности и высоком уровне научной квалификации автора.

Научные результаты, полученные в результате обработки данных, являются новыми и ценными данными, дополняющими знания по биологии и экологии ларги. Особенно, может быть важным, в перспективе, значение полученных экологических данных в связи с происходящими в настоящее время климатическими перестройками в морских экосистемах. Качественно выполнена аналитическая часть работы.

К единственному недостатку, рассматриваемой диссертационной работы, можно отнести отсутствие в её названии упоминания об используемой методике (спутникового мониторинга).

Представленные результаты исследований, в целом, можно рассматривать, как ценный и новый научный материал. Желательно продолжение научно-исследовательских работ в этом направлении, в том числе и по другим видам морских млекопитающих.

Данная работа удовлетворяет требованиям, установленным в Положении о присуждении учёных степеней в Московском государственном университете имени М.В. Ломоносова, а Соловьёва Мария Андреевна заслуживает присуждения степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.04 – «зоология».

Полярный филиал ФГБНУ «ВНИРО»
(«ПИНРО» им. Н.М. Книповича),
г. Мурманск, ул. Академика Н.М. Книповича, д. 6,
заведующий лабораторией Северной Атлантики,
тел. +7-815-240-26-11,
e-mail: ltei@pinro.ru

Владимир Борисович Забавников

10.10.10.2019 г.

Подпись:
Верно: гекс
сск