

Отзыв научного руководителя

на соискателя ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 03.02.04. «Зоология»,
Крюкову Наталью Владимировну

Крюкова Наталья Владимировна окончила Московскую Ветеринарную академию им. К.И.Скрябина по специальности «Зооинженер» в 2002 г. С 2009 г. и по настоящее время Н.В.Крюкова работает в лаборатории морских млекопитающих Всероссийского научно-исследовательского института рыбного хозяйства и океанографии (ФГУП «ВНИРО») в должности младшего научного сотрудника. Является соискателем в аспирантуре ФГУП «ВНИРО» с 2009 г. Имеет 15-летний опыт изучения морских млекопитающих, сначала в условиях неволи (Московский Зоопарк, 1998-2002 гг.), а с 2003 г. и по настоящее время – в природе. Участвовала в экспедициях по исследованию белух, серых китов и моржей в Белом, Охотском, Беринговом и Чукотском морях.

На протяжении всего периода исследований Н.В.Крюкова активно работала над диссертацией, проявляя интерес к различным аспектам жизни объекта исследования. За это время она не только освоила комплекс современных полевых и лабораторных методик, но также разработала и использовала в своих исследованиях усовершенствованную ею методику оценки возраста моржей по слоистой структуре зубов, позволяющую значительно снизить ошибку при оценке возраста моржей старших возрастных групп. Представляется целесообразным, в целях совершенствования управления промысловым использованием ресурсов моржей на Чукотском полуострове, внедрение этой методики в практику мониторинга их промысла для получения более точной информации о возрастном составе добываемых и павших животных.

Выполненная Н.В.Крюковой работа является достаточно трудоемким и объемным исследованием. Сбор полевых материалов проводился ею в

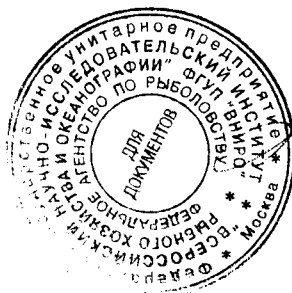
многомесячных экспедициях в труднодоступных районах Чукотки в суровых условиях Крайнего Севера, что само по себе весьма сложно для женщины.

Н.В.Крюкова активно участвует в отечественных и международных конференциях. Имеет 39 публикаций, из них 21 - за последние 5 лет (2009-2014 гг.), в том числе 7 - в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ. По теме диссертации опубликовано 20 печатных работ, 6 из них - в изданиях, рекомендованных ВАК.

Н.В.Крюкова является грамотным, активным и трудолюбивым исследователем, обладающим хорошим кругозором и спектром теоретических и практических знаний, способным самостоятельно решать поставленные задачи, планировать свою работу и творчески подходить к ее выполнению. В частности, она фактически всецело самостоятельно спланировала и осуществила экспедиционные исследования по теме диссертации и также по собственному плану выполнила обработку собранных материалов.

Считаю, что Н.В.Крюкова полностью сформировалась как квалифицированный специалист в области исследования морских млекопитающих и, несомненно, достойна присвоения ей ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.04 «Зоология».

Научный руководитель
диссертационной работы,
член правления РОО «Совет
по морским млекопитающим»
к.б.н.



В.А. Владимиров