

ОТЗЫВ на автореферат диссертации
«ФАКТОРЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ СОСТОЯНИЕ И ДИНАМИКУ
ПОПУЛЯЦИИ ТИХООКЕАНСКОГО МОРЖА *ODOBENUS ROSMARUS*
DIVERGENS В РАЙОНЕ ОСТРОВА ВРАНГЕЛЯ В XX ВЕКЕ» А.А. Кочнева,
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности «03.02.08 – экология», Москва, 2015 г.

Тема диссертации, безусловно, интересна и с экологической, и с зоологической точек зрения. Выводы автора о динамике и особенностях формирования лежбищ моржей на о. Врангеля, наблюдения о взаимоотношении моржей и белых медведей, анализ возрастно-половых различия в поведении и распределении моржей и др. положения, выносимые на защиту, обоснованы значительным и квалифицированно собранным и обработанным материалом. Диссертация А.А. Кочнева является весомым вкладом в исследование дальневосточного моржа в очень важный исторический период – происходящего изменения климата, заметно меняющего привычные природные условия Арктики, особенно для видов-пагофилов, каким является морж.

Три небольших замечания:

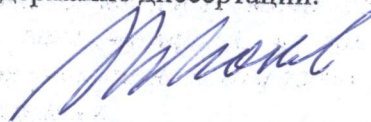
1. На с.17 автореферата утверждается, что «преобладание самок и молодняка характерно для всей популяции». Для этого утверждения недостаточно приведенных наблюдений.
2. На с. 18 утверждается что «самцы-сеголетки более подвержены гибели, вероятно, из-за особенностей поведения, заключающихся в большей активности и самостоятельности, чем у самок аналогичного возраста» - это утверждение не подкреплено прямыми наблюдениями.
3. Диссертант не всегда обоснованно увлекается математической обработкой. Например, на с. 19 сравнивая по критерию Стьюдента два ряда величин (один из которых содержит шесть, а другой семь наблюдений), приходит к выводу об их различии на высоком уровне достоверности. Мне кажется, что подобные сравнения методически некорректны.

Эти замечания не меняют общей высокой оценки представленной диссертации.

Диссертант заслуживает присвоения искомой степени кандидата биологических наук.

Опубликованные работы полно отражают содержание диссертации.

Доктор биологических наук



А.В. Яблоков

2 апреля 2015 г.

Сведения о авторе отзыва: Яблоков Алексей Владимирович, д. б. н., проф., член-корр. РАН.
Советник РАН. ФГБУН ИБР РАН. 119334 Москва, ул. Вавилова 26 (idbras.comcor.ru);
yablokov@yoxnet.ru

