

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Найденко Сергея Валерьевича:**  
**«Биология размножения кошачьих: механизмы повышения**  
**репродуктивного успеха»,**  
представленной на соискание ученой степени доктора биологических  
наук по специальности 03.02.04 – зоология

Рассматриваемый нами автореферат диссертационной работы С.В. Найденко, посвящен исследованию в области репродуктивной биологии млекопитающих семейства кошачьих.

Цель исследования заключается в проведении сравнительного анализа биологии размножения кошачьих и выявлении механизмов повышения их репродуктивного успеха. Автор данной работы поставил перед собой ряд задач, в числе которых обозначил: анализ изменений коммуникативного поведения, в первую очередь маркировочного и акустического, связанных с размножением у кошачьих; оценка изменения гормонального статуса и репродуктивных характеристик животных в течение года у кошачьих различных эколого-систематических групп; выявление влияния на успех размножения кошачьих ряда факторов, и другие.

Цель и задачи работы сформулированы достаточно подробно, показана ее научная новизна, а также теоретическое и практическое значение диссертации. Обоснованность и достоверность научных положений и выводов у нас не вызывают сомнений. Результаты исследований автором диссертации доложены на многочисленных отечественных и международных конференциях, достаточно полно отражены в более чем 250 научных публикациях, в том числе 51-й в изданиях, рекомендованных ВАК Российской Федерации, а также монографиях – собственной и участие в коллективных. В результате, Найденко С.В. к настоящему времени становится всемирно известным зоологом в области изучения различных сторон биологии хищных млекопитающих.

Диссертация изложена на 276 страницах машинописного текста, включает 65 рисунков и 6 таблиц, а также содержит список литературы из 476 наименований. Обширный список использованной литературы подтверждает способность автора продуктивно работать с научной литературой. Необходимо отметить, что автор диссертации достиг определенного совершенства в применении разнообразных методов сбора и обработки научного материала (полевого, экспериментального, лабораторного).

Диссертация имеет большое научное значение. Отметим, что в этой работе проведены исследования механизмов увеличения репродуктивного успеха при различных системах спариваний животных,

оценены особенности функционирования желтых тел, прослежено материнское поведение и особенности внутривыводковых взаимоотношений в выводках ряда видов кошачьих. Автор диссертации широко применял методы вариационной статистики, что вызывает нашу положительную оценку. Эти методы позволяют сравнить данные рецензируемой работы с данными других авторов.

Принципиальных замечаний по автореферату у меня не возникло, за исключение немногочисленных опечаток. Однако они не умаляют значение самой работы. Диссертация: «Биология размножения кошачьих: механизмы повышения репродуктивного успеха», представляет собой законченное комплексное исследование. Выдвинутые автором положения убедительно доказаны, цель работы достигнута, основные задачи успешно выполнены. Сделанные автором выводы вполне обоснованы. Работа вносит весомый вклад в развитие фундаментальной науки. Кроме того, она имеет и большую практическую ценность. Диссертация соответствует Положению ВАК РФ о присуждении ученой степени доктора наук.

Таким образом, Сергей Валерьевич Найденко, продемонстрировав качества ученого, владеющего современными методами сбора, обработки и анализа научного материала, несомненно, заслуживает присуждения степени доктора биологических наук по специальности 03.02.04 – зоология.

Заведующий кафедрой зоологии, экологии  
и охраны природы им. А.Г. Банникова  
ФГБОУ ВО МГАВМиБ-МВА им. К. И. Скрябина,  
профессор, доктор биологических наук  
**В. А. Остапенко**

13 ноября 2015 г.