

**Отзыв на автореферат диссертации Сергея Валериевича Найденко  
«Биология размножения кошачьих: механизмы повышения  
репродуктивного успеха» на соискание учёной степени доктора  
биологических наук по специальности 03.02.04 - зоология**

Вопросы биологии размножения кошачьих в настоящее время актуальны по нескольким причинам. В первую очередь это связано с сокращением численности многих диких популяций кошачьих. Некоторые из них такие, как, например, популяция дальневосточного леопарда, под угрозой исчезновения. Выявление некоторых важных нюансов физиологии и поведения у кошачьих, связанных с размножением, дает возможность не только разработать рекомендации по управлению дикими популяциями кошачьих, но и повысить успех воспроизводства при разведении этих животных в неволе. Это может иметь важное практическое значение при реализации программ реинтродукции этих видов. В диссертации С.В. Найденко содержатся разделы, посвященные исследованиям таких вопросов как, поиск и выбор брачных партнеров у кошачьих; особенности репродуктивной физиологии у кошачьих, включая особенности спариваний, определяющие репродуктивный успех; вопрос о внутривыводковой агрессии как постнатальном механизме регуляции репродуктивного успеха. Следует особо отметить, что автором диссертации и его коллегами впервые был подмечен и описан феномен внутривыводковой агрессии у рысей, оказывающий существенное влияние на репродуктивный успех. Автор обстоятельно и профессионально изложил результаты собственных исследований, привел анализ опубликованной литературы по данной теме. Выполненные исследования несомненно вносят существенный вклад в изучение биологии размножения кошачьих. Выводы работы соответствуют задачам исследования. Далее отметим некоторые наши замечания.

В разделе «Теоретическая и практическая значимость исследования» указывается, что полученные диссертантом результаты используются в разработке подходов к управлению популяциями редких видов кошачьих. Тем не менее, в автореферате нет более подробной информации о том, какие именно результаты и как используются или могут быть использованы. Мы считаем, что эти сведения не только нужно было включить в автореферат, но и вынести их в отдельный раздел, поскольку они важны с практической точки зрения. К сожалению некоторые выводы из-за отсутствия обсуждений ряда вопросов в тексте автореферата выглядят как неподкрепленные фактическими данными. Так, в «Заключении» автор резюмирует, что репродуктивные стратегии у кошачьих в умеренных и тропических широтах существенно отличаются. При этом в автореферате данный вопрос в сравнительном плане между видами, обитающими в разных широтах, не обсуждается. Подобное замечание можно

применить и к пункту 1 раздела «Выводы». Текст автореферата не лишен опечаток, встречаются элементы небрежного оформления.

В целом работа Сергея Валериевича Найденко выполнена на высоком научном уровне и соответствует всем требованиям Положения о порядке присуждения ученых степеней. Судя по представленному труду, его автор, несомненно, заслуживает присуждения степени доктора биологических наук по специальности 03.02.04 – Зоология.

Сведения о лицах, предоставивших отзыв:

Пикунов Дмитрий Григорьевич. Адрес: 690041, Владивосток, ул. Радио, 7. Тел. (423)2312159. E-mail: pikunov-dmitri@yandex.ru. Организация: ФГБУН Тихоокеанский институт географии ДВО РАН. Должность: главный научный сотрудник. Доктор биологических наук.

Паничев Александр Михайлович. Адрес: 690041, Владивосток, ул. Радио, 7. Тел. (423)2312159. E-mail: sikhote@mail.ru. Организация: ФГБУН Тихоокеанский институт географии ДВО РАН. Должность: ведущий научный сотрудник. Доктор биологических наук.

Серёдкин Иван Владимирович. Адрес: 690041, Владивосток, ул. Радио, 7. Тел. (423)2312159. E-mail: seryodkinivan@inbox.ru. Организация: ФГБУН Тихоокеанский институт географии ДВО РАН. Должность: заведующий лабораторией. Кандидат биологических наук, доцент.

Главный научный сотрудник лаборатории экологии и охраны животных ФГБУН Тихоокеанский институт географии ДВО РАН, доктор биологических наук



Д.Г. Пикунов

Ведущий научный сотрудник лаборатории экологии и охраны животных ФГБУН Тихоокеанский институт географии ДВО РАН, доктор биологических наук

А.М. Паничев

Заведующий лабораторией экологии и охраны животных ФГБУН Тихоокеанский институт географии ДВО РАН, канд. биологических наук, доцент

И.В. Серёдкин

Подпись Д.Г. Пикунова, А.М. Паничева, И.В. Серёдкина  
**ЗАВЕРЯЮ:**  
 Зав. канцел. рией   
 ТИГ ДВО РАН