

Отзыв на автореферат диссертации Найденко С.В. «Биология размножения кошачьих: механизмы повышения репродуктивного успеха», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.04 - Зоология

Важность и актуальность данного исследования обусловлена необходимостью сохранения диких видов животных в природе. Кошачьи в последние годы, в современных биотопах становятся редкими, многие виды требуют тщательного изучения и поисков, научно обоснованных мер по сохранению их природных популяций. Автор в своих исследованиях применил комплекс современных научных методов и подходов поведенческой экологии и физиологии в изучении кошачьих животных. Проведены многолетние всесторонние исследования 11 видов животных 7 из которых обитают на территории Российской Федерации. В работе проведен подробный сравнительный анализ биологии размножения кошачьих и выявлены механизмы повышения их репродуктивного успеха. С.В. Найденко впервые показал видовые особенности частот маркировочной активности кошачьих и ее сезонные изменения у ряда видов, им показана взаимосвязь акустической активности животных с гормональным статусом особей, влияние спариваний с несколькими самцами на репродуктивный успех самок, в том числе механизмы увеличения репродуктивного успеха при различных системах спаривания, оценены особенности функционирования желтых тел беременности, прослежено материнское поведение и особенности внутри выводковых взаимоотношений у детенышей кошачьих.

Результаты исследований опубликованы в 51-ой зарубежных и отечественных статьях из списка ВАК и нескольких монографиях, что более чем достаточно для докторской диссертации.

Основываясь на рассмотрении автореферата, можно заключить, что данное диссертационное исследование, полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, а его автор, Найденко Сергей Валерьевич, заслуживает присуждения искомой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.04 – Зоология

Доктор биологических наук, зам. директора, заведующий лабораторией Экологии сообществ позвоночных животных Федерального бюджетного учреждения науки Института систематики и экологии животных Сибирского отделения Российской академии наук, Новосибирск, Фрунзе, 11, E-mail: office@eco.nsc.ru

Литвинов Юрий Нарциссович