

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации С.В. Найденко **"Биология размножения кошачьих: механизмы повышения репродуктивного успеха"**, представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук

Работа Сергея Валерьевича Найденко посвящена, пожалуй, наиболее актуальной на сей день общебиологической проблеме – разработке научных основ сохранения биоразнообразия. Результаты работы лишний раз свидетельствуют о том, что мероприятия по охране редких и исчезающих видов не возможны без детального знания основ их биологии, базирующегося на изучении животных как в природе, так и при вольерном содержании.

Объектом исследования С.В. Найденко стали кошачьи – уникальное во многих отношениях семейство хищников, многие виды которого нуждаются в охране. Особенности биологии кошачьих – обитание в лесных экосистемах, скрытность, одиночный образ жизни, затрудняют непосредственное наблюдение за ними в природе. Поэтому применяемые автором подходы – неинвазивная оценка гормонального статуса животных, радиопрослеживание, наблюдение за животными при вольерном содержании, выглядят вполне оправданными. И именно широкий набор используемых методов делает работу особенно ценной.

В диссертации содержатся результаты многолетних работ автора, сделавших его признанным специалистом мирового уровня в области биологии кошачьих. Сергей Валерьевич воспитал целую плеяду учеников, однако большая часть материалов, представленных в работе, собрана и проанализирована им непосредственно. Работа является уникальным исследованием, не имеющим аналогов, ее можно рассматривать как руководство к планированию и реализации подобных работ применительно к другим угрозам группам животных. Результаты этой работы представляются очень важными для оптимизации мероприятий по сохранению редких видов кошачьих в природе и содержания их в условиях неволи. Это определяет высокую актуальность и практическую значимость работы. Результаты работы представлены на многочисленных научных мероприятиях самого высокого уровня и отражены в значительном числе публикаций в ведущих российских и международных журналах.

Автореферат написан очень хорошим языком и читается буквально на одном дыхании. При его чтении не возникает сколько-нибудь серьезных замечаний. Исходя из вышесказанного, не подлежит сомнению, что диссертация **"Биология размножения кошачьих: механизмы повышения репродуктивного успеха"**, представленная на соискание ученой степени доктора биологических по специальности 03.02.04 – зоология, представляет собой научно-квалификационную работу, в которой содержится решение задач, имеющих существенное значение для биологии. Диссертация полностью соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор Сергей Валерьевич Найденко заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук.

Доктор биологических наук,
ведущий научный сотрудник лаборатории структуры и динамики
популяций животных Федерального государственного
бюджетного учреждения науки Институт систематики и экологии
животных Сибирского отделения Российской академии наук,
г. Новосибирск, ул. Фрунзе 11. Email: office@ecp.nsc.ru

Евгений Анатольевич Новиков