

Отзыв на автореферат диссертации Ю.К.Петруненко на тему:

«Трофическая экология тигра *Panthera tigris altaica*:

новые подходы в исследовании»,

представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук
по специальности 03.02.08 — экология (биологические науки)

Диссертационное исследование Петруненко Юрия Константиновича посвящено одной из актуальных проблем экологии и зоологии - изучению кормовых потребностей амурского тигра и его трофических взаимоотношений с другими видами. Тема исследования чрезвычайно важна для науки и для охраны природы в нашей стране и на всей планете. Автором проделана огромная работа как в полевых исследованиях, телеметрии, так и по обработке и анализу полученной информации. Подобного рода работы имеют большое значение, так как позволяют полнее, детальнее оценить биологическое разнообразие живой природы вообще и отдельных таксонов в частности. Таким образом, важность целей, задач и методика поиска решений, выдвинутых диссертантом, не вызывают сомнения.

Ценным достижением представленного диссертационного исследования считаю установление изменений в рационе в разные периоды жизни тигра. Весьма интересны и другие результаты исследования - я обязательно буду использовать новые сведения о тиграх и их пищевом поведении на своих лекционно-практических занятиях в вузе. С изумлением узнала о том, что тигры поедают тюленей, удивительно, как этим животным удалось встретиться. Также удивила доля медведей в рационе тигра. Вполне логично, что основной добычей тигра являются кабаны и олени, однако не совсем понятно, что именно стало причиной сокращения их численности - давление самих тигров или какие-то другие факторы. И как именно можно способствовать увеличению кормовой базы тигра? Подкормкой кабанов и оленей? Их разведением в неволе? Отловом и перемещением «лишних» тигров? Жаль, что в автореферате не освещены эти вопросы, хотя, возможно, они раскрыты в самой работе. Но возникающие вопросы несколько не умаляют важности работы, а лишь подтверждают её несомненную ценность.

По теме диссертации соискателем опубликовано достаточное количество трудов. Научная новизна, теоретическая и практическая значимость исследования хорошо изложены в автореферате и не вызывают сомнения. Полученные диссертантом ценные результаты и выводы являются новым материалом в науке экологии и биологии и заслуживают одобрения и поддержки.

В заключение отмечу, что диссертация, с авторефератом которой я ознакомилась, представляет собой самостоятельное, законченное исследование, имеющее большое значение для науки.

Работа соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям («Положение о присуждении учёных степеней», утвержденное Постановлением правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г.), а её автор Петруненко Юрий Константинович заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 — экология (биологические науки).

Корнилова Ольга Анатольевна

доктор биологических наук, *03.00.33 - кретиология, 03.00.08 - зоология*
профессор кафедры зоологии факультета биологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена» (РГПУ им. А.И. Герцена)

191186, Санкт-Петербург, наб. р. Мойки, д. 48

тел. (812) 314-46-15

E-mail: 3kornilova@gmail.com

<https://www.herzen.spb.ru/main/structure/fukultets/bio/1384520856/1392884223/>

РГПУ им. А. И. ГЕРЦЕНА

подпись

удостоверяю *12.05* 20*21* года

Отдел персонала и социальной работы

управления кадров и социальной работы

