

Отзыв на автореферат диссертации Петруненко Юрия Константиновича «ТРОФИЧЕСКАЯ ЭКОЛОГИЯ ТИГРА *PANTHERA TIGRIS ALTAICA*: НОВЫЕ ПОДХОДЫ В ИССЛЕДОВАНИИ», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 — экология (биологические науки)

Данная работа посвящена изучению различных аспектов связи рациона тигра с его поведением в пространстве, в том числе при использовании участка обитания самки с потомством. Рассмотрены различные параметры, влияющие на выбор тиграми добычи. Исследования редких крупных хищных в дикой природе очень сложны методически, однако в данном исследовании они выполнены не только во впечатляющем объеме, но и высоком уровне, соответствующем хорошим международным публикациям. Данное достоинство подтверждено качеством публикаций автора, в том числе впечатляющим количеством работ в международных журналах.

Основным достижением диссертационной работы Петруненко Ю.К. является сочетание редко встречающихся вместе достоинств: большой объем полевых наблюдений с математической обработкой высокого уровня. Автор виртуозно применяет методы статической обработки, используя как продвинутое современные методы построения сложных моделей для огромного массива собранных данных, так и не чураясь простых, но эффективных критериев для обработки уникальных биологически значимых данных о поведении кормящей самки тигра. Данная работа не только развивает знания в области трофической экологии и поведения тигра, но благодаря мощным предиктивным возможностям построенных моделей, имеет явное практическое природоохранное значение.

Заключение: Диссертационная работа Петруненко Юрия Константиновича «ТРОФИЧЕСКАЯ ЭКОЛОГИЯ ТИГРА *PANTHERA TIGRIS ALTAICA*: НОВЫЕ ПОДХОДЫ В ИССЛЕДОВАНИИ» соответствует требованиям, установленным в положении ВАК о присуждении ученых степеней, а ее автор, Петруненко Юрий Константинович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биологические науки).

Кандидат биологических наук (03.02.04 – зоология)
Старший научный сотрудник лаборатории
поведения и поведенческой экологии млекопитающих
ФГБУН Института проблем экологии и эволюции
им. А.Н. Северцова Российской академии наук

Анастасия Петровна Антоневиц



8 июня 2021 г.

119071, г. Москва, Ленинский проспект, д. 33, ИПЭЭ РАН

Телефон: 8 (495) 633 09 22

Электронная почта: anastasia-antonevich@yandex.ru

Подпись: *Антоневиц А.П.*
Зав. канц. ИПЭЭ РАН
"08" 06 2021 г.

ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН
Входящий № 268
9 06 2021 г.