

Отзыв на автореферат диссертации Карениной Карины Андреевны  
“ЛАТЕРАЛИЗАЦИЯ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ ВЗАИМООТНОШЕНИЙ  
МАТЕРИ И ДЕТЁНЫША У МЛЕКОПИТАЮЩИХ”, представленной на  
соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности  
03.02.04 (зоология)

В последние годы необычайно возрос интерес к латерализации социальных взаимодействий у самых разных видов животных, от насекомых до приматов. Изучение этого вопроса имеет не только общебиологическое значение для понимания функционирования и эволюции сообществ, но и играет немалую роль для познания эволюции социальных взаимодействий у человека. Я являюсь одним из авторов первого в науке исследования по латерализации взаимодействий у муравьев (Frasnelli, Iakovlev, Reznikova, 2012, Behav. Brain Res.), и тем более мне было интересно ознакомиться с работой Карины Андреевны, продолжающей широко известной в мире научной школы Е.Б. Малашичева.

Диссертационное исследование посвящено практически неизученному вопросу латерализации родительско-детских взаимодействий у тех видов животных, у которых конечности напрямую не задействованы в поддержании пространственной близости между матерью и детёнышем. Впечатляет широта охвата объектов: белуха, косатка, тихоокеанский морж, европейский сайгак, одичавшая домашняя лошадь и серый кенгуру. У всех этих видов латерализация родительско – детских отношений исследована автором впервые.

С помощью широко принятых методов анализа латерализованного поведения позвоночных животных, проведенных на индивидуальном и парном уровнях, на значительном объеме материала, Карина Андреевна дает убедительную оценку роли матери и роли детёныша в возникновении результирующей пространственной латерализации и впервые сопоставляет латерализованное поведение детёныша по отношению к матери с другими социальными латерализациями как у детёнышей, так и у взрослых особей. Ценность работы повышается еще и тем, что в ней намечены перспективные направления

исследований, в частности, сравнение выживаемости детёныш у матерей, проявляющих и не проявляющих латерализованное поведение по отношению к своему детёнышу

Работа получила серьезный отклик в научной общественности, она докладывалась на международных научных конференциях и научных семинарах в университетах Австралии. Результаты опубликованы в отечественном и в престижных международных журналах (5 статей в журналах списка ВАК). Диссертация полностью соответствует критериям, установленным п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» от 24.09.2013 № 842, а ее автор Карина Андреевна Каренина, несомненно, заслуживает присвоения степени кандидата наук по специальности 03.02.04 (зоология).

Зав.лабораторией поведенческой экологии сообществ Института систематики и экологии животных СО РАН,

доктор биологических наук, профессор

Жанна Ильинична Резникова

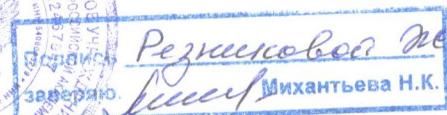
e-mail: zhanna@reznikova.net

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки

Институт систематики и экологии животных Сибирского отделения Российской академии наук (ИСиЭЖ СО РАН)

Адрес: 630091, Новосибирск, Россия, ул.Фрунзе, 11

Факс: +7(383) 217-09-7; E-mail: office@eco.nsc.ru



5.11.2016