

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Кондраковой Кристины Дмитриевны на тему: «Формирование и функционирование внегнездовых группировок красавки (*Anthropoides virgo*) и серого журавля (*Grus grus*)», представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15 – Экология (биологические науки).

Диссертационная работа Кристины Дмитриевны Кондраковой посвящена изучению особенностей поведения, перемещений и организации внегнездовых группировок при образовании крупных предмиграционных скоплений у двух видов красавки (*Anthropoides virgo*) и серого журавля (*Grus grus*). Этот этап имеет важное значение в жизненном цикле всех видов журавлей. До настоящего исследования имелись лишь фрагментарные описательные сведения о весенне-летних встречах неразмножающихся групп журавлей, а работы, посвящённые крупным осенним скоплениям, не раскрывали индивидуальных историй особей, формирующих эти объединения.

Работа состоит из введения, семи глав, заключения, выводов и списка литературы. Исследования проводились в европейской части ареалов обоих видов и охватывали период с момента прилёта с зимовок весной и до отлёта осенью. Анализ поведения основан как на прямых наблюдениях за индивидуально мечеными особями в полях, так и на дистанционном слежении с использованием современных телеметрических технологий и GPS-GSM-передатчиков. Такой удачный комплексный подход позволил собрать большой объём уникальных данных, что потребовало использования современных методов статистической обработки, включая моделирование. С этой задачей диссертант отлично справился.

В ходе исследования Кристиной Дмитриевной впервые: установлены особенности пространственно-временной динамики крупных осенних скоплений, включающих особей из разных регионов; показано, что в весенне-летний сезон молодые, не достигшие половой зрелости, красавки и серые журавли в европейской части ареала ведут кочевой образ жизни; выявлено, что в указанный период молодые журавли посещают территории, совпадающие с местами осенних скоплений; подробно изучено распределение времени особей в различных биотопах в составе весенне-летних групп и осенних скоплений; доказано, что участки массовых скоплений обладают природоохранной ценностью и имеют международное значение.

Выводы исследования отличаются логичностью, аргументированностью и внутренней согласованностью. Достоверность научных положений подтверждается апробацией результатов – по теме диссертации опубликовано 18 научных работ, шесть из которых в изданиях, входящих в перечень ВАК Российской Федерации. Полученные результаты обладают существенной практической значимостью. Они могут быть использованы при разработке природоохранных мероприятий, направленных на регулирование охоты, предотвращение

отравлений птиц пестицидами, а также при разработке мер управления внегнездовыми группировками журавлей.

Собранный материал, применение широкого комплекса методов, включая современные статистические и телеметрические подходы, характеризуют автора как сформировавшегося специалиста в области экологии, способного самостоятельно ставить и решать научные задачи. Таким образом, представленная работа является научным вкладом в развитие популяционной экологии. Диссертация полностью отвечает требованиям, предъявляемым ВАК РФ к кандидатским диссертациям (п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней»). По степени актуальности, новизне и практической ценности исследование заслуживает положительной оценки, а Кондракова Кристина Дмитриевна достойна присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15 – Экология (биологические науки).

Волков Сергей Валерьевич



кандидат биологических наук,
старший научный сотрудник научно-информационного центра кольцевания птиц
ФГБУН Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН
119071, г. Москва, Ленинский проспект, д. 1
E-mail: owl_bird@mail.ru
Тел. +7 903 774 88 26
Сайт ИПЭЭ РАН <https://sev-in.ru/>

11 декабря 2025 г.



Подпись Волкова С.В.
Зав. канц. ИПЭЭ РАН [Signature]
11 * 12 2025

Я, Волков Сергей Валерьевич, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник научно-информационного центра кольцевания птиц Института проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН, являющийся автором отзыва на автореферат диссертации «Формирование и функционирование внегнездовых группировок красавки (*Anthropoides virgo*) и серого журавля (*Grus grus*)» Кондраковой Кристины Дмитриевны по специальности 1.5.15 – Экология (биологические науки) на соискание ученой степени кандидата биологических наук, даю согласие на обработку, передачу и распространение моих персональных данных, содержащихся в отзыве.

С.В. Волков

11.12.2025 г.



Подпись Волкова С.В.
Зав. канц. ИПЭЭ РАН [Signature]
11 12 2025