

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Сухановой Натальи Сергеевны "Особенности возрастных морфологических изменений курообразных птиц", представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.09 – Звероводство и охотоведение

Работа Натальи Сергеевны Сухановой посвящена актуальным вопросам изучения морфологических изменений различных анатомических структур в онтогенезе и оценки возрастной структуры ценных промысловых курообразных птиц. Тема исследования является несомненно актуальной как в теоретическом, так и в прикладном аспектах.

Автором проделана большая работа в природных популяциях северо-востока европейской части России и в лабораторных условиях при камеральной обработке обширного собранного материала. Интересны данные о синхронном изменении численности глухаря в Республике Коми и в Кировской области, обитающих на территориях с различным режимом охраны, которые позволяют оценить роль естественных факторов в формировании динамики численности курообразных птиц. Разработка методики определения возраста куриных птиц по ростовым слоям в костной ткани может стать удобным приемом при оценке возрастного состава популяций.

Поставленные автором задачи вполне соответствуют целям работы. Особенно стоит отметить разнообразие методов и подходов, применяемых автором для решения этих задач. В данной работе объединены как чисто полевые методы учета численности, так и лабораторные гистологические подходы для оценки морфологических индикаторов онтогенеза. В ходе выполнения работы был собран и использовался большой материал.

Материалы диссертации имеют значительный теоретический и практический интерес и уже использовались для оценки трофейных качеств глухаря на выставках охотничьих трофеев. Полученные результаты достаточно полно отражены в публикациях и апробировались на значительном количестве научных конференций. Структура и объем автореферата соответствуют предъявляемым требованиям. В нем достаточно полно отражены все разделы диссертационной работы. Автореферат написан хорошим языком, содержит детальные иллюстрации и дает полное представление о выполненном исследовании, полученных результатах и сделанных выводах. Выводы достаточно обоснованы.

Считаю, что диссертация Сухановой Натальи Сергеевны, представленная на соискание ученой степени кандидата биологических наук, является самостоятельным завершенным квалификационным исследованием. Диссертационная работа соответствует всем требованиям Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного постановлением

правительства РФ от 24 сентября 2013 г. за № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, несомненно, заслуживает присвоения искомой степени кандидата биологических наук по специальностям 06.02.09 – Звероводство и охотоведение.

Согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело и дальнейшую их обработку, необходимую для процедуры защиты диссертации Сухановой Натальи Сергеевны, в соответствии с нормативными документами, в том числе на размещение в сети Интернет на сайтах ФГБНУ ВНИИОЗ, ВАК и в единой информационной системе.

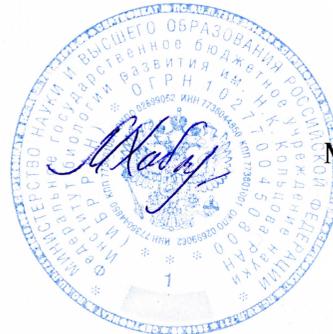
Кандидат биологических наук (03.02.07 – генетика)  
ведущий научный сотрудник  
Лаборатории эволюции генома и механизмов видообразования  
Федерального государственного бюджетного учреждения науки  
Института биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН (ИБР РАН),  
119334, Москва, ул. Вавилова, д. 26;  
+7 (499)1357583; rusmarmot@yandex.ru

Брандлер Олег Владимирович

13.09.2022 г.

«Подпись Брандлера О.В. заверяю»

Ученый секретарь ИБР РАН, к.б.н., доц.



М.Ю. Хабарова