

## ОТЗЫВ

**на автореферат диссертационной работы Чумаченко Богдана Владимировича, выполненной на тему: «ВОЗРАСТНАЯ МОРФОЛОГИЯ ОРГАНОВ ГРУДНОЙ КОНЕЧНОСТИ У СОБОЛЯ ЧЁРНОЙ ПУШКИНСКОЙ ПОРОДЫ» по специальности 4.2.1 – патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология, представленной на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук в диссертационный совет 35.2.034.02 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт - Петербургский государственный университет ветеринарной медицины»**

Среди пушного звероводства наиболее актуальным является разведение соболей, так как совокупность их биологических особенностей развития обеспечивает высокую продуктивность пушного сырья.

Особенности анатомических закономерностей роста и развития, подчёркивают необходимость индивидуального подхода к разведению пушных зверей. Направленного на сохранение их здоровья и продуктивных качеств в условиях клеточного содержания.

Автором впервые представлены данные, демонстрирующие анатомические и морфометрические параметры костей грудной конечности соболя черной пушкинской породы в возрастном аспекте; аллометрические изменения костей грудной конечности в процессе роста у соболя в двух возрастных группах: 15-20 и 36-40 месяцев онтогенеза; взаимосвязь между анатомо-топографическими закономерностями и морфофункциональными особенностями мышц грудной конечности у соболей; данные о топографии и ветвлении магистральных артерий и вен грудной конечности с проведением морфометрического анализа у соболей черной пушкинской породы. При этом модернизированы существующие методы исследования, оригинальность которых подтверждена свидетельством о государственной регистрации базы данных об морфометрических показателях костей грудной конечности соболя черной пушкинской породы на некоторых этапах постнатального онтогенеза.

По теме диссертационной работы опубликовано 14 научных трудов: в сборниках материалов всероссийских и международных конференций, центральных журналах и отдельных изданиях, из них: в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ для публикации результатов диссертации на соискание ученой степени доктора и кандидата наук – 5 работ, в региональной печати 8, база данных – 1.

Практическая значимость исследования обусловлена необходимостью минимизировать риски травматизма конечностей, характерного для интенсивно развивающихся, активных видов зверей в условиях ограниченной подвижности. Полученные данные о скелетотопии мышц и сосудов

критически важны при проведении остеосинтеза и других хирургических вмешательствах.

Как видно из автореферата Чумаченко Б.В., провел большую работу, исследования проведены методически правильно, с применением объективных и информативных современных методик. Результаты исследований обработаны методами статистического анализа.

На основании вышеизложенного считаю, что диссертация Чумаченко Богдана Владимировича, выполненной на тему: «Возрастная морфология органов грудной конечности у соболя чёрной пушкинской породы» является законченной самостоятельно выполненной научной работой. В которой на основании выполненных лично автором исследований сформулированы и обоснованы научные положения. Совокупность, которых можно квалифицировать, как определенный научный вклад в теоретические и практические разработки биологической и ветеринарной науки, что соответствует требованиям п. 9-11 «Положения о порядке присуждения учёных степеней» утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата, доктора наук, а её автор **Чумаченко Богдан Владимирович**, заслуживает присуждения искомой учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1 Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

22.09.2025 года.

Здоровинин Владимир Александрович

доктор ветеринарных наук, (16.00.02 – патология, онкология и морфология животных; 2008г.)

профессор,

Заведующий кафедрой «Ветеринария»

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пензенский государственный аграрный университет»  
(ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ)

440014 Россия г. Пенза, ул. Ботаническая, 30

т. 8 (8412) 62-81-51; e-mail: veterinaria@pgau.ru;



личную подпись *Здоровинин В.А.*  
подтверждаю  
начальник управления кадров  
*Ю.В. Матвеева*