

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Старченко Натальи Юрьевны «Гипотрофические псевдоартрозы трубчатых костей собак: структурно-функциональное обоснование оптимизации репаративного остеогенеза», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1 – Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология в диссертационный совет Д 99.2.093.04 при базе ФГБОУ ВО «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина», ФГБОУ ВО «Брянский государственный аграрный университет», ФГБОУ ВО «Курский государственный аграрный университет имени И.И. Иванова», ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина»

Изучение вопросов регенерации элементов кости как органа, биологии раневого процесса безусловно требует сбора и накопления большого фактического материала, поэтому актуальность предпринятых автором исследований не вызывает сомнений, а использование в качестве объекта исследований экономически востребованных животных (собаки) определяет прикладное значение работы.

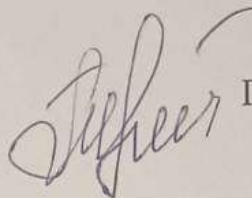
Соискателем на основе комплексного структурно-функционального исследования показано, что морфологические эквиваленты функциональной активности элементов опорно-двигательного аппарата, выступающих в роли специфических маркеров деструктивного процесса могут быть использованы для выявления гипо- и атрофических преобразований в костной системе, а также при тестировании воздействия на наличие или отсутствие компенсаторного эффекта при экзогенном воздействии.

Полученные данные о биохимических показателях сыворотки крови могут быть использованы в качестве базовых при математическом моделировании реакции биомеханики локомоторного акта в рамках экспериментальной морфологии.

Научная новизна исследований защищена рядом охраноспособных документов Российской Федерации.

Считаем, что представленная работа по актуальности, объему материала, методическому уровню исследования, новизне полученных результатов, научной и практической значимости как диссертационное исследование соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 с изменениями и дополнениями, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по научной специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология (биологические науки).

Трояновская Лидия Петровна  
 Доктор ветеринарных наук  
 (06.02.01 - Диагностика болезней

 Подпись

и терапия животных, патология, онкология и  
 морфология животных, 06.02.04 – Ветеринарная хирургия, 1998)

Доктор ветеринарных наук

Профессор кафедры акушерства, анатомии и хирургии

«Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
 высшего образования "Воронежский государственный аграрный университет  
 имени Императора Петра I"» (Воронежский ГАУ)

Адрес: Россия, 394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, дом 1,

Телефон: +7 (473) 253-86-31

e-mail: main@vsau.ru, web-сайт: <https://www.vsau.ru/>

ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный  
 университет имени императора Петра I»

01.09.2025 г.

