

## ОТЗЫВ

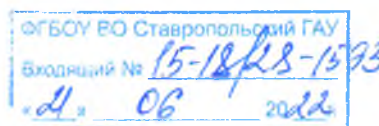
на автореферат диссертационной работы Данникова Сергея Петровича «Морфофункциональные особенности крови и паренхиматозных органов нутрий в постнатальном онтогенезе», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальностям: 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных и 03.03.01 – физиология

**Актуальность темы исследования.** Нутрии, как объект звероводства и как представители дикой природы, являются крайне малоизученными, о чем свидетельствует незначительное количество публикаций. Однако, широкое распространение нутрий по всему миру, а также близкое соседство с человеком обуславливает необходимость контроля за здоровьем популяции нутрий посредством углубленного изучения биологических процессов, происходящих в их организме, что и определяет актуальность темы диссертации.

**Степень обоснованности и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций.** Использование комплекса современных клинико-биохимических и статистических методов, адекватных поставленным задачам, соответствие дизайна исследования критериям доказательности, достаточный объем наблюдений определяет степень достоверности результатов. Положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации базируются на фактическом материале и соответствуют поставленным задачам. Апробация основных положений диссертационной работы Д.П. Данникова осуществлена на международных и национальных тематических научных конференциях и форумах. Список основных работ по теме диссертации включает 33 публикации, в том числе 16 в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК РФ, 2 - входят в международные базы данных, автором получен патент РФ и 1 Евразийский патент на изобретение, опубликована монография по теме исследования.

**Научная новизна** диссертационной работы заключается в проведении впервые комплексной научно-исследовательской работы, в диапазон которой вошли мониторинг показателей крови, в том числе исследованы интегральные лейкоцитарные индексы сыворотки крови нутрий. Впервые проведены комплексные исследования по изучению морфофункционала сердца, печени, легких, поджелудочной железы в возрастном аспекте с учетом их половой принадлежности. Впервые описаны параметры активных областей ядрышковых организаторов в ядрах клеток внутренних органов. Разработан способ окраски мазков крови для микроскопии структурной организации и фаз активности клеток.

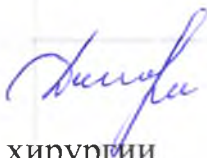
Автореферат диссертации дает адекватное представление о работе и оформлен в соответствии с требованиями ВАК РФ. В автореферате представлена достаточная доказательная база, которая позволяет сформировать целостное представление о диссертационном исследовании.



Замечаний принципиального характера по содержанию и оформлению автореферата нет.

**Заключение.** Автореферат диссертационной работы Данникова Сергея Петровича «Морфофункциональные особенности крови и паренхиматозных органов нутрий в постнатальном онтогенезе», представленной к защите на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальностям: 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных и 03.03.01 – физиология, оформлен в соответствии с требованиями ВАК, полностью соответствует заявленным специальностям. Анализ автореферата позволяет сделать вывод о законченности научной работы и, по новизне, достоверности и степени обоснованности основных положений, выводов и рекомендаций, полном соответствии диссертации требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г., в действующей редакции, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор, Данников Сергей Петрович, заслуживает присвоения ученой степени доктора биологических наук по специальностям: 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных и 03.03.01 – физиология.

Доктор ветеринарных наук,  
профессор,  
зав. кафедрой анатомии,  
патологической анатомии и хирургии



Донкова Наталья Владимировна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Красноярский государственный аграрный  
университет»  
660130, г. Красноярск, пр. Мира, 90  
Контактный телефон: 8-391-2273609;  
e-mail: info@kgau.ru

01 июня 2022 г.



Подпись: Донковой И.В.  
306 57 00, канцелярия ФГБОУ ВО  
«Красноярский ГАУ» Полномочия ИИ