



Россельхознадзор

**федеральное государственное бюджетное учреждение  
«Федеральный центр охраны здоровья животных»  
(ФГБУ «ВНИИЗЖ»)**

600901, Россия, Владимирская область, город Владимир, микрорайон Юрьевец,  
т.: (4922) 26-06-14, т./ф.: (4922) 26-38-77, e-mail: arriah@fsvps.gov.ru, сайт: www.arriah.ru  
ОКПО: 00495527, ОГРН: 1023301283720, ИНН/КПП: 3327100048/332701001

Исх. *01-04/4130* от *05* мая 2022г.

**Отзыв**

**на автореферат диссертационной работы Данникова Сергея Петровича, выполненной на тему: «Морфофункциональные особенности крови и паренхиматозных органов нутрий в постнатальном онтогенезе» по специальности 06.02.01 – Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных, представленную на соискание ученой степени доктора биологических наук в диссертационный совет Д 220.062.02 при ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»**

В России и странах ближнего зарубежья, нутриеводство остается перспективной отраслью звероводства, поставляющей населению диетическое мясо и ценный мех. Эта отрасль также может выступать в качестве альтернативного источника производства мясных продуктов. Реализация генетического потенциала нутрий невозможна без знания закономерностей индивидуального развития организма, что позволит оказывать влияние в критические периоды развития для повышения резистентности и получения продуктов высокого качества.

Таким образом, диссертационная работа Данникова С.П., посвященная изучению морфофункциональных особенностей крови и паренхиматозных органов у самок и самцов нутрий в постнатальном онтогенезе, является актуальной. Диссертантом расширены и систематизированы данные о гематологических и биохимических показателях крови нутрий, о специфике постнатального онтогенеза некоторых паренхиматозных органах с учетом пола и критических периодов развития. Впервые представлены сведения по содержанию суммарного белка и ядерной ДНК в клетках паренхиматозных органов нутрий в постнатальном онтогенезе, описаны параметры активности областей ядрышковых организаторов в лимфоцитах, кардиомиоцитах, клетках легочных альвеол, гепатоцитах, клетках структур почек, а также экзокринных панкреатоцитах и инсулоцитах нутрий, с учетом пола и возраста.

Полученные новые данные в значительной степени расширяют познания о закономерностях, постнатального онтогенеза нутрий. Морфофункциональные показатели крови и паренхиматозных органов нутрий могут использоваться в качестве референсных величин при оценке состояния здоровья. Полученные данные по параметрам внутриклеточного метаболизма лимфоцитов и клеток паренхиматозных органов нутрий

*15-18/11*

позволят глубже понять специфику их функционального состояния в постнатальном онтогенезе с учетом критических периодов развития.

Результаты исследований опубликованы в отечественных научных журналах, в том числе из перечня, рекомендованного ВАК РФ, представлены в изданиях включенных в международные реферативные базы а также широко апробированы на конференциях различного уровня, используются в учебном процессе аграрных вузов, что свидетельствует о высокой научной и прикладной значимости работы.

Полученные данные обработаны статистически и их достоверность не вызывает сомнений. Выводы и практические предложения соответствуют целям работы и основным положениям, выносимым на защиту, логически вытекают из содержания работы.

В процессе изучения автореферата появились вопросы:

1. Имелись ли отличия в условиях содержания и рационах нутрий, полученных в разных фермерских хозяйствах?
2. Какие лечебно- профилактические мероприятия проводились в хозяйствах?

### Заключение

Диссертационная работа Данникова Сергея Петровича, выполненная на тему: «Морфофункциональные особенности крови и паренхиматозных органов нутрий в постнатальном онтогенезе» является завершенной научно-квалификационной работой, выполнена самостоятельно, на высоком методическом уровне, с применением современных методов исследования. В диссертации содержится новое решение актуальной проблемы, имеющее важное народно-хозяйственное значение. По актуальности, объёму исследования, теоретической и практической значимости представленная диссертация в полной мере соответствует требованиям ВАК Министерства образования и науки РФ п.9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г. предъявляемым к диссертациям, а её автор заслуживает присуждения учёной степени доктора биологических наук по специальности 06.02.01 – Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Доктор биологических наук (06.02.01, 2006 г.), профессор,  
руководитель центра доклинических  
исследований

Пронин Валерий Васильевич

Подпись Пронина В.В. **заверяю**  
Ученый секретарь,  
доктор ветеринарных наук, профессор



Русалеев Владимир Сергеевич