

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Хохловой Натальи Сергеевны на тему «Физиологические аспекты адаптивного гомеостаза кроликов в условиях промышленной технологии содержания», представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук, по специальности 4.2.1. «Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология»

Актуальным направлением научных исследований в настоящее время является изучение влияния технологического стресса на метаболизм животного. Кролиководство как отрасль животноводства не исключение. При промышленном содержании кроликов на них действует множество факторов: отъем молодняка от самки, установление иерархии в клетке при групповом содержании, вакцинации и другие ветеринарно-зоотехнические мероприятия, гиподинамия, сетчатые полы, параметры микроклимата, выходящие за пределы нормальных значений и другие, технологические и антропогенные факторы.

Новизна данных исследований не вызывает сомнений, впервые изучено влияние на организм кроликов маточного поголовья сочетанного действия таких факторов, как гиподинамия, сетчатые полы клеток, на фоне использования полнорационного комбикорма у самцов-производителей, и самок в состоянии беременности и лактопоза в зависимости от стадии адаптации. Изучены гематологические биохимические, гистологические аспекты организма кроликов, установлены особенности состава микрофлоры в зависимости от стадии адаптации. Полученные данные гематологических, гистологических исследований имеют не только научную, но и практическую значимость.

Большой цифровой материал диссертационной работы подвергнут статистическому анализу, что убеждает в объективности выводов. Работа прошла широкую апробацию на международных форумах ученых; по материалам диссертации опубликованы 13 научных работ из них 7 – в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК РФ.

Заключение

Автореферат и публикации Хохловой Натальи Сергеевны позволяют сделать вывод о том, что диссертационная работа на тему «Физиологические аспекты адаптивного гомеостаза кроликов в условиях промышленной технологии содержания» является законченным трудом, которым с новых позиций решена важная в практическом и научном отношении задача. Диссертация выполнена на высоком научном уровне, соответствует требованиям, предъявляемым к диссертационным работам п. 9 «Положение о присуждении ученых степеней» (Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24-го сентября 2013 года), а ее автор, Хохлова Наталья

Сергеевна, заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.1. «Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология».

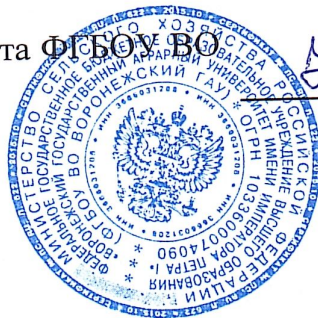
Мистюкова Ольга Николаевна
кандидат биологических наук
(03.00.04 Биологическая химия, 1989г)
Доцент, доцент кафедры общей зоотехнии
факультета ветеринарной медицины и
технологии животноводства.
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования «Воронежский государственный
аграрный университет имени императора
Петра I
(ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ)

Россия, 394087, г. Воронеж, ул. Мичурина 1, Тел: (473) 253-91-58 (5124),
Эл. почта: farmacon@veterin.vsau.ru

05.09.2024г.

Подпись Мистюковой О.Н. заверяю:

Ученый секретарь ученого совета ФГБОУ ВО
Воронежского ГАУ



Handwritten signature

Нина
Викторовна
Стекольниковна