

Отзыв
научного руководителя Семенютина В.В. на диссертацию соискателя
учёной степени кандидата биологических наук по научной
специальности 4.2.1. Патология животных, морфология,
физиология, фармакология и токсикология
Хохловой Натальи Сергеевны

Диссертация «**Физиологические аспекты адаптивного гомеостаза кроликов в условиях промышленной технологии содержания**» представляет собой завершённую научную работу, которая соответствует требованиям паспорта научной специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология (отрасль наук: биологические науки), выполнена в соответствии с требованиями, предъявляемыми к диссертационным работам.

В диссертации представлены данные о физиологических аспектах адаптивного гомеостаза кроликов в условиях промышленной технологии содержания, что позволило отразить в работе не только теоретическую, но и практическую новизну. Значимость исследований заключается в том, что использование предложенной автором классификации стадий адаптационного процесса в опытах на племенных кроликах позволяет адекватно и рационально подойти к выбраковке животных и повысить эффективность использования племенного поголовья.

В диссертации показан ретроспективный анализ распространённости адаптационных изменений в области задних конечностей у кроликов основного стада, ремонтного и товарного молодняка.

Особая ценность данной работы в том, что отражены особенности адаптационно-компенсаторных реакций организма кроликов разного физиологического состояния и половой принадлежности при клеточной технологии содержания. Определение особенностей морфо-биохимических параметров крови в зависимости от стадии адаптации, физиологического состояния и пола представляет научную новизну данного исследования.

Автором диссертационной работы была установлена взаимосвязь

между показателями периферической крови и морфо-функциональными изменениями на плантарной поверхности задних конечностей, иммунокомпетентных органов и печени. В данной диссертации также представлена роль бактериологического фактора в развитии морфологических изменений на дистальной поверхности задних конечностей кроликов.

Основные результаты диссертационного исследования Хохловой Н.С. отражены в 14 научных работах, 8 из которых опубликованы в изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства науки и высшего образования Российской Федерации

В период с 01.11.2009 по 31.10.2015 Хохлова Н.С. обучалась в очной аспирантуре федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина» по научной специальности 06.02.04 Ветеринарная хирургия и успешно окончила её (приказ о зачислении от 27 октября 2009 г. № 1031-л; приказ об отчислении от 29 октября 2015 г. № 1070-л; справка от 11.11.2019 выдана федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина»). В период с 01.11.2019 по 02.12.2019 Наталья Сергеевна была прикреплена для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата наук без освоения программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина» по научной специальности 03.03.01 Физиология (приказ о прикреплении от 27 ноября 2019 г. № 2833-4). В период с 25.10.2023 по 25.12.2023 Хохлова Н.С. была прикреплена для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата наук без освоения программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в

аспирантуре на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина» по научной специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология (биологические науки) (приказ о прикреплении от 25 октября 2023 г. № 2936-4).

Кандидатские экзамены по всем дисциплинам сданы на оценки «хорошо» и «отлично» (справка о сданных кандидатских экзаменах №36/2023 от 08.12.2023 выдана федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина»).

С декабря 2014 г. Хохлова Наталья Сергеевна работает в лаборатории кролиководства федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина», с августа 2015 г. по настоящее время занимает должность заведующей учебно-научной лаборатории по кролиководству учебно-научного инновационного центра «Агротехнопарк» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина».

В процессе выполнения диссертационной работы Наталья Сергеевна проявила себя как вдумчивый, добросовестный, дисциплинированный, стремящийся к знаниям исследователь. Работа в лаборатории позволила Хохловой Н.С. провести исследования на высоком уровне. Достаточно полно зная отрасль кролиководства, она самостоятельно организовала опыты, получила и проанализировала экспериментальные данные, на основании которых грамотно и аккуратно оформила диссертационную работу.

Хохлова Н.С. на высоком уровне владеет персональным компьютером, отличается трудолюбием, инициативностью, творческим подходом в решении возникающих вопросов. Пользуется заслуженным авторитетом

среди сотрудников университета. Наталья Сергеевна хороший семьянин, воспитывает сына и дочь.

С учетом вышеизложенного и по результатам выполненного исследования считаю, что диссертация «Физиологические аспекты адаптивного гомеостаза кроликов в условиях промышленной технологии содержания» соискателя ученой степени кандидата биологических наук Хохловой Натальи Сергеевны выполнена на высоком уровне, имеет теоретическое и практическое значение и по актуальности, объему, научно-методическому уровню и полученным результатам соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата биологических наук.

Научный руководитель,
доктор биологических наук (03.03.01),
старший научный сотрудник,
профессор кафедры морфологии,
физиологии, инфекционной
и инвазионной патологии

В.В. Семенютин

29 февраля 2024 г.



Подпись Семенютин В.В.

Заверяю: начальник отдела
по работе с персоналом

Буряков Е.И.
29.02.2024 года