

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о соискателе ученой степени кандидата биологических наук
Ивлевой Наталии Александровне по специальности 4.2.1. – Патология
животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

Ивлева Н.А. с отличием закончила ФГБОУ ВО Орловский ГАУ по специальности 36.05.01 Ветеринария. В период подготовки диссертационной работы по теме «Промышленный хронический стресс у коров и способы его коррекции средствами на основе прополиса» соискатель Ивлева Наталия Александровна обучалась в очной аспирантуре при федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Орловский государственный университет имени Н.В. Парахина» по направлению подготовки 06.06.01 «Биологические науки» направленности 03.04.01 «Биохимия» и в 2023 году успешно окончила ее. С 01.10.2022 г. по 30.09.2023 г. была прикреплена к кафедре химии для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук по научной специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

При подготовке диссертационного исследования Ивлева Н.А. провела обширный анализ отечественной и иностранной литературы, что позволяет судить о глубине и разносторонности изучения темы исследования автором.

Актуальность исследования обусловлена тем, что одной из главных проблем содержания молочного скотоводства является протекание адаптивных процессов голштинских коров к промышленным стресс-факторам. При этом нагрузка на адаптационные возможности организма животных резко возрастает и велика вероятность физиолого-биохимических нарушений, связанных с возникновением окислительного стресса в условиях дисбаланса функционирования окислительно-антиоксидантной системы, влияющих на продуктивность и качество молока, что требует коррекции для решения данной проблемы.

В процессе обучения в аспирантуре и выполнения диссертационной работы Ивлева Н.А. показала себя как высококвалифицированный и целеустремленный специалист, обладающий высоким научным потенциалом, определенными навыками в клинико-лабораторной диагностике, дисциплинированностью.

Все экспериментальные и лабораторные исследования выполняла самостоятельно, в том числе выполняла обработку полученных статистических данных. Данные, полученные в ходе диссертационного исследования, представляют научную и практическую ценность.

Результаты исследования были доложены на научно-практических конференциях, опубликованы в открытой печати в 14 статьях, в том числе 5 – в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ, из которых 2 по

специальности 4.2.1. - Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология и имеется патент РФ на изобретение № 2798875 «Способ коррекции адаптационных процессов, увеличения молочной продуктивности и улучшения качества молока у коров голштинской породы».

Результаты научных исследований Ивлевой Н.А. внедрены в производство в ООО «АПК Юность» и в образовательный процесс ФГБОУ ВО Орловский ГАУ.

Выполненная соискателем диссертационная работа является завершённым научно-квалификационным трудом, отвечает требованиям ВАК РФ.

Считаю, что все выше изложенное позволяет рекомендовать Ивлеву Н.А. как соискателя ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.1. – Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Научный руководитель:

д.б.н. (03.01.04 - Биохимия), профессор,
заведующая кафедрой химии
ФГБОУ ВО Орловский ГАУ
доктор биологических наук, профессор
г.Орел, ул. Генерала Родина, 69
n.yarovan@yandex.ru
8 (4862) 76-10-21

Ярован Наталья Ивановна

