

## ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации Алхамед Мохаммад «Комплексные связи между показателями крови в системе «мать – новорожденный» и их роль в формировании предрасположенности к осложненному течению респираторных заболеваний у телят», представленную в диссертационный совет Д 220.062.02 на базе ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальностям 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных и 03.03.01- физиология

Углубленное изучение сравнительных связей между показателями крови в системе «мать – новорожденный» у крупного рогатого скота в физиологических условиях и при развитии респираторных заболеваний в неонатальном периоде, является актуальной задачей для биологической науки и ветеринарной практики.

Алхамедом Мохаммадом впервые проведен комплексный анализ влияния маркеров эндогенной интоксикации, гормонального и минерального статусов у глубокостельных коров красно-пестрой породы на гематологические характеристики их новорожденных.

Автором диссертационной работы предложена концептуальная схема взаимосвязей между клеточными, минеральными, гормональными компонентами крови в системе «мать–новорожденный» и их роли в формировании у телят предрасположенности к бронхопневмонии.

Материалы диссертации отражены в 14 печатных работах автора, из которых 5 - опубликованы в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, и 1 – в издании, размещенном на платформе «Scopus / Web of Science».

Основные положения диссертационной работы были представлены и одобрены на Всероссийских и Международных конференциях, Международном симпозиуме «Innovations in Life Sciences» (Белгород, 10–11 октября 2019 г.), где получили высокую оценку. Результаты научных исследований Алхамеда Мохаммада вошли в отчеты по научно-исследовательской работе ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет» за 2017–2020 гг.

По материалам автореферата делаю заключение, что работа выполнена на актуальную тему, имеет научное и практическое значение и соответствует требованиям ВАК РФ п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» от 24.09.2013 № 842 , а ее автор – Алхамед Мохаммад заслуживает присуждения степени кандидата биологических наук по специальностям 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных и 03.03.01- физиология.

Наумов Михаил Михайлович, доктор ветеринарных наук (специальность 06.02.01), профессор кафедры физиологии и химии ФГБОУ ВО Курская ГСХА (гражданин Российской Федерации) Тел. 8-4712-53-24-61. Адрес: 305021 г. Курск, ул. К.Маркса, 70. E-mail: naumovmm@rambler.ru

