## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Марковой Дарьи Сергеевны на тему: «Клиникоэкспериментальные исследования болезней метаболического профиля, их
терапия и профилактика у голштинских коров», представленной к защите в
диссертационный совет Д 220.061.01 на базе Федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский
государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова» на соискание
ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности
06.02.01 — диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и
морфология животных

Диссертационная работа Марковой Дарьи Сергеевны является завершенным научным трудом, выполненным автором в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н. И. Вавилова». Тема научного исследования и используемые методы соответствуют специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Патологии обмена веществ высокопродуктивных коров продолжают оставаться широко распространенной и актуальнейшей проблемой молочного скотоводства. Продолжительное субклиническое течение заболеваний зачастую становится причиной несвоевременной диагностики, снижения молочной и мясной продуктивности, преждевременной выбраковки животных. В этой связи, поиск путей профилактики и лечения патологий метаболического профиля без сомнения является актуальнейшим и перспективным направлением ветеринарной науки и практики.

Впервые ветеринарной практике определены основные маркеры для обоснования картины болезней метаболизма высокопродуктивных коров. Кроме того, автором установлены основные биохимические параметры, отражающие все основные показатели метаболических нарушений. Вместе с тем, разработан и предложен рациональный метод лечения и профилактики болезней метаболического профиля высокопродуктивных коров голштинской породы путем применения препаратов «Румбафф®» и «ГидроЭлектро Витал®», корректирующих нарушения обмена веществ.

В диссертационной работе Марковой Дарьи Сергеевны определены актуальность темы, степень разработанности, цель и задачи исследования, научная новизна, теоретическая и практическая значимость работы, обозначен объект и предмет исследования, указаны методология и методы исследования, степень достоверности и апробация результатов, структура и объем диссертации, а также основные положения, выносимые на защиту. Апробация основных научных предложений диссертационной работы достаточна. По материалам исследований опубликовано 17 научных статей, из них 4 работы в

изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования  $P\Phi$ , а также 1 статья, рецензируемая в Scopus.

Основные положения, заключения и практические предложения, отраженные в диссертационном труде, отвечают целям и задачам работы. Результаты исследований обработаны, представлены в таблицах и рисунках, их достоверность не вызывает сомнений. Выводы логически верны, сформулированы четко.

На основании выше изложенного, считаем, что по своей актуальности, методике исполнения, научной и практической значимости диссертационная работа Марковой Дарьи Сергеевны «Клинико-экспериментальные исследования болезней метаболического профиля, их терапия и профилактика у голштинских коров» соответствует критериям, установленным п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» и ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Оробец Владимир Александрович

Заведующий кафедрой терапии и фармакологии, ФГБОУ ВО Ставропольский государственный аграрный университет, доктор ветеринарных наук, профессор / В.А. Оробец/

Севостьянова Ольга Игоревна

Доцент кафедры терапии и фармакологии ФГБОУ ВО Ставропольский государственный аграрный университет, кандидат биологических наук / О.И. Севостьянова/

«09» ноября 2020 г.

355017, г.Ставрополь, пер. Зоотехнический, 12

тел.: 8 (8652) 286738