

## Отзыв

на автореферат диссертации Степанова Ивана Сергеевича на тему: «Совершенствование лечебно-профилактических мероприятий при метаболических нарушениях у высокопродуктивных молочных коров голштинской породы», представленной в диссертационный совет Д 220.061.01 при ФГБОУ ВО «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

В последние десятилетия сохраняется интенсивный спрос населения на продукты питания. В связи с этим возникает необходимость в интенсификации аграрной сферы. Помимо применения современных технологий, решающее значение имеет использование в сельскохозяйственном производстве животных, обладающих максимально высоким генетическим потенциалом. В молочном производстве это существенно увеличивает молочную продуктивность животных, но и создает массу предпосылок для возникновения характерных патологий в результате чрезмерного напряжения многих жизненных функций. В подавляющем большинстве случаев отмечаются отклонения со стороны обмена веществ. Исходя из сказанного тема диссертационной работы Степанова И. С. направленная на анализ причин выбытия высокопродуктивного голштинского скота и усовершенствование лечебно-профилактические мероприятия при метаболических нарушениях, без всяких сомнений является актуальной.

Научная новизна заключается в том, что соискателем ученой степени была усовершенствована технология формирования технологических групп животных с учетом физиологического состояния крупного рогатого скота на современных животноводческих комплексах. Разработаны новые методы профилактики заболеваний обмена веществ, а так же схемы лечения в условиях промышленного животноводства. Полученные данные позволяют понять причины, влияющие на снижение сроков использования высокопродуктивных молочных коров.

В основу диссертационной работы положены различные клинические, лабораторные, биохимические, инструментальные и статистические методы исследования. Подбор групп животных осуществлялся исходя из поставленных задач.

По материалам диссертационной работы опубликовано 20 печатных работ, в том числе 2 из них в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, 1 статья входит в базу данных Scopus. В автореферате диссертации Степанова И. С. отражены все основные результаты проведенного исследования, выводы и практические

