ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Степанова Ивана Сергеевича «Совершенствование лечебно-профилактических мероприятий при метаболических нарушениях у высокопродуктивных молочных коров голштинской породы», представленной к защите 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

Актуальность выполненного исследования не вызывает сомнений, поскольку диссертационная работа посвящена совершенствованию лечебно-профилактических мероприятий заболеваний обмена веществ, которые приводят к ранней выбраковке коров из стада.

Научная новизна работы заключается в том, что автором получены новые сведения о влиянии современных технологий на здоровье и продуктивность голштинских коров. Разработаны новые методы профилактики и схемы лечения заболеваний обмена веществ в условиях промышленного животноводства.

Теоретическая и практическая значимость работы заключается в проведении научных исследований, позволяющих прогнозировать сроки использования коров, а также проводить профилактические мероприятия по максимальному снижению этих рисков в животноводстве.

Диссертантом установлено, что технология содержания животных на современных молочных комплексах имеет ряд отклонений от зоогигиенических требований, в частности отмечается превышение значений концентраций углекислого газа, аммиака и сероводорода. Не всегда рационы хозяйств являются полностью сбалансированными.

Автором усовершенствован способ формирования технологических групп коров, учитывающий количество дней в доении, дни стельности, фактическую молочную продуктивность, возраст и кондицию тела в момент ввода коровы в группу

Диссертанту удалось в условиях производства подтвердить высокую эффективность разработанных комплексных методов, включающих в себя выпаивание энергетического коктейля, использование схемы мониторинга новотельных коров и схемы лечения основных заболеваний новотельного периода.

Результаты диссертационной работы апробированы на международных и всероссийских научных конференциях.

По теме диссертации автором опубликовано 20 печатных работ, в том числе 2 – в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации для публикации результатов научных исследований, одна статья входит в базу данных Scopus.

Диссертация Степанова Ивана Сергеевича «Совершенствование лечебно-профилактических мероприятий при метаболических нарушениях у

высокопродуктивных молочных коров голштинской породы» является законченной научно-квалификационной работой. По методическому уровню, новизне и научно-практической значимости полученных результатов диссертация соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Степанов Иван Сергеевич заслуживает присуждения искомой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 — диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Скворцов Владимир Николаевич, руководитель Белгородского филиала ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский

институт экспериментальной ветеринарии **им.** Я.Р. Коваленко»,

доктор ветеринарных наук

Адрес: 308002, г. Белгород, ул. Курская, 4

Тел.: 8 (4722) 26-29-75

В.Н. Скворцов

05.11.2020

Подпись В.Н. Скворцова удостоверяю:

инспектор отдела кадров



О.Ю. Синегубова