

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Степанова Ивана Сергеевича «Совершенствование лечебно-профилактических мероприятий при метаболических нарушениях у высокопродуктивных молочных коров голштинской породы» представленную в диссертационный Д 220.061.01 ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет им. 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.

На современных молочных комплексах при кормлении, содержании и эксплуатации высокопродуктивного скота не учитывается физиологическое состояние животных, что приводит к снижению показателей молочной продуктивности и воспроизводства стада, осложненным отелам, послеродовым осложнениям, возникновению различных метаболических нарушений. В настоящее время еще недостаточно изучено состояние гомеостаза организма высокопродуктивных коров при интенсивной технологии производства молока на промышленных комплексах. В связи с чем изучение периодов и основных причин выбытия высокопродуктивного голштинского скота на молочных комплексах и предложение производству усовершенствованных лечебно-профилактических мероприятий при метаболических нарушениях у коров является актуальным.

Степановым И.С. определены оптимальные параметры микроклимата производственных помещений для высокопродуктивного молочного скота голштинской породы в условиях производства. Изучены особенности поведения животных в условиях промышленных комплексов. Усовершенствована технология формирования технологических групп животных с учетом физиологии крупного рогатого скота на животноводческих комплексах. 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.

В качестве дискуссии хотелось бы знать:

1. Каковы основные этиологические факторы нарушения обмена веществ при беспривязном содержании коров?

Работа выполнена методически правильно, с использованием клинических, биохимических, физико-химических, зоотехнических и статистических методов исследований. Что позволило автору выполнить цель и поставленные задачи в работе. Выводы соответствуют содержанию автореферата.

В целом считаю, что диссертационная работа соответствует требованиям п.9. «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Степанов Иван Сергеевич заслуживает присвоения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности: 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Зав. кафедрой анатомии, акушерства  
и хирургии ФГБОУ ВО Самарского ГАУ  
д.б.н., профессор, Заслуженный деятель наук РФ  
06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Баймишев

Хамидулла Балтуханович

Подпись профессора Баймишева Х.Б. заверяю  
специалист по кадровому  
делопроизводству ФГБОУ ВО Самарского ГАУ  
21 октября 2020 года



Мелентьева  
Оксана Юрьевна

Почтовый адрес: 446442, Самарская область, г. Кинель, пгт. Усть-Кинельский, ФГБОУ ВО Самарский ГАУ, ул. Учебная, 2 E-mail: [ssaa-samara@mail.ru](mailto:ssaa-samara@mail.ru) Телефон: (8-846-63) 46-3-31, 46-7-18