

## 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. на базе ФГБОУ ВО «Саратовский государственный 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.

Метаболические нарушения у высокопродуктивных коров, особенно у голштинской породы, имеют отличия по сравнению с другими породами. Они возникают от неправильного кормления, условий содержания и т.д. Эта порода имеет ускоренный обмен веществ и тонкую нейрогуморальную систему. Все это ведет к выраженным последствиям и раннему выбраковыванию. В связи с этим данная работа является актуальной, т.к. эта область исследования в настоящий момент является научно – востребованной и представляет интерес для ветеринарных врачей, зоонженеров, так и для практической ветеринарии.

В своей работе автор изучил клинические показатели, лабораторных исследований и других методов исследований на большом фактическом материале, определил основные точки контроля в технологии кормления высокопродуктивных пород: оптимальные параметры микроклимата производственных помещений, изучил особенности поведения животных в комплексах и влияние современных технологий на здоровье и продуктивность, разработал новые методы профилактики и схемы лечения заболеваний обмена веществ в условиях промышленного животноводства.

Автор на достаточно обширном материале получил достоверные данные, которые вполне обоснованы, сформулированы в выводах. Результаты научно-исследовательской работы неоднократно докладывались на научно-практических конференциях. Основные положения изложены в 20 печатных работах, в том числе 2 из них в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, 1 статья входит в базу данных Scopus.

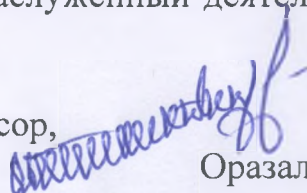
На основании рассмотрения автореферата считаем, что диссертантом достигнута цель и решены задачи, поставленные перед ним,

диссертационная работа Степанова И.С. «Совершенствование лечебно-профилактических мероприятий при метаболических нарушениях у высокопродуктивных молочных коров голштинской породы» по объему исследованного материала, актуальности, научной новизне и практической значимости соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Степанов Иван Сергеевич заслуживает присвоения степени кандидата ветеринарных наук.

Рецензенты:

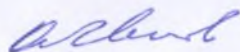
Заведующий кафедрой анатомии, патологической анатомии и гистологии ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана», Заслуженный деятель науки РТ, Почетный работник сферы образования РФ,

доктор ветеринарных наук, профессор,



Муллакаев  
Оразали Турманович

Профессор кафедры анатомии, патологической анатомии и гистологии ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана», доктор ветеринарных наук, профессор, Заслуженный деятель науки РТ



Ситдиков

Рашид Исламутдинович

420029, РТ, г. Казань, ул. Сибирский тракт 35, корп. 3, кв.80. тел. 238-25-69.  
rashidsitdikov1957@gmail.com

Подписи Муллакаев И.С.  
ЗАВЕРЯЮ: Ситдикова Р.И.  
Ученый секретарь Р.И. Ситдикова  
Федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Казанская государственная академия  
ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана»  
«02» ноября 2015г.

