

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации СТЕПАНОВА Ивана Сергеевича «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» 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Диссертационная работа Степанова Ивана Сергеевича является законченным 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.

Низкие показатели молочной продуктивности и воспроизводства стада, значительное количество послеродовых осложнений, различные метаболические нарушения, высокая себестоимость молока приводят к низкой рентабельности хозяйств молочного направления. Это связано, прежде всего, с тем, что при кормлении, содержании и эксплуатации высокопродуктивного молочного скота не учитывают физиологическое состояние животных. Выбор темы исследований диссертантом обусловлен недостаточной изученностью некоторых практических аспектов современного молочного скотоводства, что является актуальным и перспективным направлением ветеринарной науки и практики в существующих условиях ведения молочного скотоводства. В связи с этим автор поставил перед собой целью определить периоды и основные причины выбытия высокопродуктивного голштинского скота на молочных комплексах и, основываясь на полученные данные, предложить производству усовершенствованные лечебно-профилактические мероприятия при метаболических нарушениях у коров.

Полученные результаты исследований, проведенных на молочных комплексах с беспривязной технологией содержания, позволили Степанову И.С. определить основные точки контроля в технологии кормления высокопродуктивных коров, определить оптимальные параметры микроклимата производственных помещений для высокопродуктивного молочного скота голштинской породы в условиях производства. Автором получены новые сведения о влиянии современных технологий на здоровье и продуктивность коров, разработаны новые методы профилактики и схемы лечения заболеваний обмена веществ в условиях промышленного молочного скотоводства.

В диссертационной работе Степанова Ивана Сергеевича определены актуальность темы, степень разработанности, цель и задачи исследования, научная новизна, теоретическая и практическая значимость работы, методология и методы исследования, степень достоверности и апробация результатов, структура и объем диссертации, а также основные положения, выноси-

мые на защиту. Апробация основных научных предложений диссертационной работы достаточна. По материалам исследований опубликовано 20 научных работ, из них 2 работы в изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования РФ, а также одна работа входит в базу данных Scopus. На основании полученных результатов изданы рекомендации для ветеринарных специалистов: «Совершенствование лечебно-профилактических мероприятий по коррекции метаболических нарушений у молочных коров голштинской породы». 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 логично вытекают из результатов проведенных исследований, верны, сформулированы четко. В автореферате полностью отражено содержание представленной работы.

На основании выше изложенного, считаю, что по своей актуальности, методике исполнения, научной и практической значимости представленная к защите диссертационная работа «Совершенствование лечебно-профилактических мероприятий при метаболических нарушениях у высокопродуктивных молочных коров голштинской породы» соответствует критериям, установленным п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» и ее автор Степанов Иван Сергеевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 - диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Доктор ветеринарных наук, профессор,  
заведующий кафедрой клинической диагностики  
ФГБОУ ВО «С-Петербургский государственный  
университет ветеринарной медицины»



Сергей Павлович Ковалёв

196081, Россия, Санкт-Петербург,  
ул. Черниговская 5  
тел. (812) 388 55 26  
E-mail [mail@spbguv.m.ru](mailto:mail@spbguv.m.ru)

