

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Злобина Андрея Валерьевича на тему: «Профилактика и терапия нарушений обмена веществ у крупного рогатого скота комплексными препаратами Ферраминовит и Стимулин», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Молочное скотоводство России является одной из наиболее динамичных и наукоемких отраслей, вносящей весомый вклад в обеспечение продовольственной безопасности страны за счет производства высококачественных продуктов животного происхождения, в частности – молока. Весомым сдерживающим фактором развития отрасли, является патология нарушений обмена веществ животных. В этом плане, диссертационная работа, направленная на усовершенствование имеющихся методов профилактики и терапии нарушений обмена веществ у коров и телят является актуальной и важной для науки и практики.

Научно-производственные опыты проведены Андреем Валерьевичем на достаточном поголовье полновозрастных коров и телят с использованием современных методов получения и обработки данных, охватывают длительный период времени, что позволяет сделать обоснованные выводы, имеющие практическую значимость и научную новизну.

Научная новизна заключается в том, что представлены новые сведения о этиопатогенезе нарушений обменных процессов в организме животных на территории Удмуртской республики. Доказана профилактическая и терапевтическая эффективность комплексных препаратов Ферраминовит и Стимулин при патологии обмена веществ у коров и телят.

Практическая значимость работы заключается в разработке комплекса мероприятия по коррекции нарушений обмена веществ, профилактике и лечению анемии молодняка, повышения приростов живой массы телят.

В процессе исследований подтверждена роль недостатка микроэлементов в этиологии нарушений обмена веществ у коров и телят в соответствующей биогеохимической провинции. Выявлено, что применение Ферраминовита и Стимулина положительно влияет на биохимические показатели крови животных обуславливая лучший рост и развитие молодняка.

В заключение выводы и рекомендации аргументировано вытекают из анализа собственных исследований диссертанта и являются логичными ответами на поставленные задачи.

Оценивая положительно диссертационную работу, хотелось получить разъяснение на вопрос, возникший при ознакомлении с авторефератом:

В работе содержится утверждение о влиянии изучаемых препаратов на иммунологические показатели. Какие показатели вами были отнесены к ним?

## Заключение

Диссертационная работа А.В. Злобина «Профилактика и терапия нарушений обмена веществ у крупного рогатого скота комплексными препаратами Ферраминовит и Стимулин» выполнена на актуальную тему. Полученные научные результаты имеют существенное значение для науки и практики. Выводы и рекомендации производству являются достаточно обоснованными. Диссертационная работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Министерства образования и науки РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сам диссертант Злобин Андрей Валерьевич – заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Профессор кафедры зоогигиены,  
физиологии и биохимии,  
доктор ветеринарных наук, профессор  
ФГБОУ ВО «Вятская ГСХА»

Андрей Викторович  
Филатов

610017, г. Киров  
Октябрьский проспект, 133  
ФГБОУ ВО Вятская ГСХА  
(8332) 57-43-60  
fav6819@yandex.ru

УДОСТОВЕРЯЮ ПОДПИСЬ

Филатова А. В.

УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ ВГСХА

