

## ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Котальниковой Маргариты Александровны на тему: «ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОРМОВЫХ ДОБАВОК «ZEO-AMINO»® В РАЦИОНАХ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА», представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства**

В ходе повешения интенсификации скотоводства система кормления крупного рогатого скота претерпевает в последнее время значительную модернизацию. Это связано, прежде всего, с развитием научных знаний об особенностях обменных процессов в организме животных. В то же время, современное кормление невозможно без использования кормовых добавок разнообразного спектра действия и назначения. На основании этого можно заключить, что тема диссертационной работы Котальниковой М.А., посвященная изучению влияния скармливания кормовых добавок на основе российского минерального сырья, обогащенного биологически активными компонентами для повышения продуктивности и регуляции обменных процессов, является актуальной.

Научная новизна работы состоит в том, что автор впервые изучил влияние скармливания кормовых добавок «ZEO-AMINO»® на основе модифицированного цеолита, обогащенного биокомплексом аминокислот, а также водно-спиртовым экстрактом артишока в качестве гепатопротектора на реализацию продуктивного потенциала крупного рогатого скота.

Полученные диссертантом результаты исследований позволяют дополнить и расширить теоретические сведения о влиянии кормовых добавок на основе цеолита на показатели молочной продуктивности у коров с разным среднесуточным удоем, качественные характеристики молока, особенности течения лактации, интенсивность роста молодняка разного возраста, а также перевариваемость питательных веществ рациона и физиолого-биохимический статус.

Практическая значимость работы состоит в том, что использование в скотоводстве изучаемых кормовых добавок позволяет повысить продуктивность животных, и соответственно, получить большее количество прибыли при реализации продукции, а также увеличить рентабельность производства молока и выращивания молодняка.

Полученные результаты собственных исследований широко освещены на научно-практических конференциях различного уровня, а также в материалах 17 статей в рецензируемых журналах, из них 5 статей в журналах рекомендованных ВАК РФ.


Диссертация соответствует паспорту заявленной научной специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Работа выполнена на достаточном поголовье крупного рогатого скота, адекватна поставленным для решения задачам. В работе использовались современные зоотехнические и ряд других методов, цифровой материал обработан статистически.

В целом, автореферат написан обстоятельно, грамотно и дает полное представление о выполненном диссертантом исследовании, в котором представлены данные о решении проблемы повышения продуктивности крупного рогатого скота.

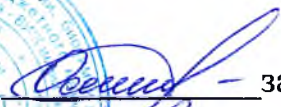
Таким образом, можно заключить, что диссертационная работа Котальниковой Маргариты Александровны на тему: «Эффективность использования кормовых добавок «ZEO-AMINO»® в рационах крупного рогатого скота» выполнена на высоком научно-методическом уровне и является законченной научно-квалификационной работой, которая соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, изложенным в п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» №842, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 года, а ее автор Котальникова Маргарита Александровна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Доктор биологических наук по специальности  
03.03.01 – физиология, ведущий научный сотрудник,  
заведующий лабораторией  
иммунобиотехнологии и микробиологии Всероссийского  
научно-исследовательского института физиологии, биохимии  
и питания животных – филиал Федерального государственного  
бюджетного научного учреждения «Федеральный  
исследовательский центр животноводства –  
ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста»  
(ВНИИФБиП – ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста)

  
/Остренко Константин Сергеевич

Почтовый индекс: 249013, Россия, г. Боровск, пос. Институт  
Контактный телефон: +7 (910) 916-66-58  
e-mail: ostrenkoks@gmail.com

«22» ноября 2024 года

Личную подпись Остренко К.С.  - заверяю

Начальник отдела кадров  Власова И.Л.

