

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертационной работы  
Катальниковой Маргариты Александровны  
на тему: «Эффективность использования кормовых добавок «ZEO-AMINO» ® в рационах крупного рогатого скота», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства**

Одним из важнейших секторов аграрной экономики является молочное животноводство, эффективность которого в значительной степени определяется факторами, детерминирующими продуктивные показатели животных. Среди многообразия этих факторов важнейшее влияние на реализацию продуктивного потенциала животных оказывает обеспеченность крупного рогатого скота полноценными рационами, сбалансированными по всем питательным веществам согласно потребности и в соответствии с уровнем продуктивности.

В связи с этим, разработка и изучение эффективности применения новых отечественных кормовых добавок в рационах лактирующих коров и ремонтного молодняка является в значительной степени актуальным направлением исследований.

Соискателем впервые было изучено влияние скармливания кормовых добавок «ZEO-AMINO» ® на основе модифицированного цеолита, обогащенного биоконплексом аминокислот, а также водно-спиртовым экстрактом артишока в качестве гепатопротектора на реализацию продуктивного потенциала крупного рогатого скота.

Перспективы дальнейшей разработки темы связаны с необходимостью широкого и углубленного изучения влияния отечественных кормовых добавок на основе модифицированного цеолита, обогащенного биоконплексом аминокислот и гепатопротектором на процессы пищеварения, показатели функционального гомеостаза крупного рогатого скота разного возраста, уровня и направления продуктивности, а также других видов сельскохозяйственных животных.

По материалам диссертационной работы опубликовано 17 научных работ, в том числе, 5 в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ. Общий объем публикаций 9,3 п.л., в том числе авторский вклад – 6,7 п.л.

Представленная к публичной защите диссертационная работа Котальниковой Маргариты Александровны является завершенным научным трудом и результаты исследований могут быть использованы в скотоводстве.

Считаю, что работа выполнена на актуальную тему, имеет научную и практическую значимость, по объему и глубине исследований отвечает требованиям п. 9 ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, 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 сельскохозяйственных наук,  
профессор, заведующий лабораторией  
кормления и физиологии питания крупного  
рогатого скота РУП «Научно-практический  
центр Национальной академии наук  
Беларуси по животноводству»,  
222163, Республика Беларусь,  
Минская обл., г. Жодино, ул. Фрунзе, д.11.  
Телефон/факс: +375 (1775) 6-67-92  
E-mail: [labkrs@mail.ru](mailto:labkrs@mail.ru)

Радчиков Василий Федорович

Подпись Радчикова В.Ф. удостоверяю:

Начальник отдела правовой и кадровой  
работы РУП «Научно-практический центр  
Национальной академии наук Беларуси по  
животноводству»,  
222163, Республика Беларусь,  
Минская обл., г. Жодино, ул. Фрунзе, д.11.  
Телефон/факс: +375 (1775) 6-87-83  
E-mail: [Belniig@tut.by](mailto:Belniig@tut.by)



Купаво Людмила Эдуардовна

Я, Радчиков Василий Фёдорович, согласен на включение в аттестационное дело и дальнейшую обработку моих персональных данных, необходимых для процедуры защиты диссертации Котальниковой Маргариты Александровны исходя из нормативных документов Правительства, Министерства науки и высшего образования и ВАК, в том числе на размещение их в сети Интернет на сайте ФГБОУ ВО «Брянский ГАУ», на сайте ВАК, в единой информационной системе.

Радчиков Василий Фёдорович