

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Котальниковой Маргариты Александровны на тему: «Эффективность использования кормовых добавок «ZEO-AMINO»<sup>®</sup> в рационах крупного рогатого скота», представленной в диссертационный совет 99.2.137.02, созданный на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Брянский государственный аграрный университет», федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина» на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Важнейшей задачей в развитии агропромышленного комплекса страны является интенсификация производства животноводческой продукции и повышение качества. Отрасль скотоводства при этом является одной из основных в обеспечении продовольственной безопасности страны. При этом эффективность молочного животноводства в значительной степени зависит от технологических условий для реализации генетического потенциала животных. Одним из ключевых факторов является обеспечение крупного рогатого скота полноценными рационами, которые необходимо обогащать высокоэффективными кормовыми добавками отечественного производства.

В связи с этим, представленные в работе Котальниковой М.А. данные о влиянии российских кормовых добавок «ZEO-AMINO»<sup>®</sup> на основе цеолита, обогащенного биокомплексом аминокислот, а также водно-спиртовым экстрактом артишока в качестве гепатопротектора на реализацию продуктивного потенциала крупного рогатого скота являются в значительной степени актуальными в современных условиях.

Диссертационная работа соответствует паспорту научной специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства по пунктам: 9, 12 и 15.

Научная новизна, теоретическая и практическая значимость работы вполне четко сформулированы в автореферате и не вызывают сомнений.

Выводы и предложения производству, сделанные соискателем, вполне логично вытекают из представленных материалов работы. Особую научно-практическую значимость представляет полученный соискателем патент РФ на изобретение: «Кормовая добавка для крупного рогатого скота с гепатопротекторным действием».

Результаты исследований внедрены в производство и учебный процесс, а также широко опубликованы в открытой печати, в том числе, в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ, и в изданиях, индексируемых в международных базах.

В целом, диссертационная работа выполнена на высоком научно-методическом уровне, что позволило автору получить достоверные результаты, сделать объективные выводы и предложения производству.

На основании анализа автореферата следует заключить, что диссертационная работа Котальниковой Маргариты Александровны на тему: «Эффективность использования кормовых добавок «ZEO-AMINO»<sup>®</sup> в рационах крупного рогатого скота» представляет собой законченную научно-квалификационную работу, в

которой на основании выполненных автором исследований содержится решение важной проблемы повышения эффективности скотоводства. По структуре и содержанию диссертационная работа соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, изложенным в п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» №842, утвержденного постановлением Правительства от 24.09.2013 года, а ее автор Катальников 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, доцент  
профессор кафедры зоотехнии и ветеринарии  
федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего  
образования «Мичуринский  
государственный аграрный университет»

Гудыменко  
Виталий Викторович

393760, Тамбовская обл.,  
г. Мичуринск ул. Интернациональная, 101  
Тел. +79038867184, e-mail: Gudymenko31@yandex.ru



ОТВЕРНОСТЬ ПОДПИСИ(ЕЙ)

*В.В. Гудыменко*

ий ГАУ

Е.Е. Попова