

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кательниковой 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, технология приготовления кормов и производства продукции животноводства.

В настоящее время обеспечение крупного рогатого скота сбалансированными по всем питательным веществам и в соответствии с уровнем продуктивности рационами является актуальной задачей.

Проведенные Кательниковой М.А. исследования по изучению эффективности использования кормовых добавок «ZEO-AMINO» в рационах крупного рогатого скота носят комплексный характер. Впервые изучено 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.

В исследованиях установлено влияние кормовых добавок на показатели продуктивности коров со среднесуточным удоем 19-22 кг и 30-33 кг, качество полученного от них молока, особенности течения лактации, интенсивность роста молодняка в возрасте: 0-2 мес., 2-4мес., 4-6 мес., а также переваримость питательных веществ рациона и физиолого-биохимический статус животных. Определена производственная целесообразность и экономическая эффективность предложенных разработок. Новизна исследований подтверждена патентом РФ №2798877 «Кормовая добавка для крупного рогатого скота с гепатопротекторным действием».

В целом диссертация является целостной, логически законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задач, имеющих важное значения для развития скотоводства. По актуальности,

