

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Некрасова Романа Владимировича  
«Эффективность использования пробиотических комплексов нового поколения в комбикормах для крупного рогатого скота и свиней»  
представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов

Тема диссертационной работы Некрасова Р.В. является актуальной и посвящена изучению эффективности использования пробиотических добавок нового поколения в кормлении сельскохозяйственных животных. В рамках импортозамещения, разработка и внедрение рецептур комбикормов с включением в их состав пробиотических комплексов на основе *Bacillus subtilis* является перспективным направлением. Это позволило увеличить продуктивность животных, повысить защитные свойства и интенсивность обменных процессов в их организме, снизить затраты на единицу продукции.

Научная новизна работы Некрасова Р.В. заключается в том, что получены новые сведения о действии комплексных кормовых добавках пробиотического и пребиотического действия нового поколения, синбиотиков отечественного производства на молочную и мясную продуктивность животных, воспроизводительные качества, переваримость и использование питательных веществ кормов, обмен веществ в их организме.

В целом объем, структура и содержание диссертации соответствуют требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, ее содержание в достаточной степени апробировано и раскрыто в публикациях.

Актуальность раскрываемой проблемы, сложность используемых методов исследования и умелое обсуждение полученных результатов, массив цифрового материала обработан с использованием методов статистики и биометрии, полнота раскрываемости сути работы в опубликованных трудах и участие автора во многих научно-практических конференциях свидетельствуют о завершенности научной работы.

Приведенные в конце работы 8 выводов соответствуют результатам собственных исследований, логичны и убедительны.

Судя по представленному автореферату, считаем, диссертацию Некрасова Романа Владимировича соответствует требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Российской Федерации, а её автор заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

ФГБОУ ВО «ГАУ Северного Зауралья»  
Институт биотехнологии и ветеринарной  
медицины, заведующий кафедры «Технологии  
производства и переработки продукции  
животноводства», доктор  
сельскохозяйственных наук, профессор

Ольга Михайловна  
Шевелёва

ФГБОУ ВО «ГАУ Северного Зауралья»  
Институт биотехнологии и ветеринарной  
медицины, профессор кафедры «Технологии  
производства и переработки продукции  
животноводства», доктор  
сельскохозяйственных наук, доцент

Амина Бестаевна  
Саткеева

Подпись Шевелёвой О.М., Саткеевой А.Б. заверяю  
Проректор по научной работе, доктор  
физико-математических наук, профессор  
ФГБОУ ВО «ГАУ Северного Зауралья»

Татьяна Владимировна  
Мальцева

625003, г. Тюмень, ул. Республики 7  
ФГБОУ ВО «Государственный аграрный  
университет Северного Зауралья»  
Тел.: 8(3452) 46-16-43  
E-mail: acadagro@mail.ru