

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Фаниля Рафаэлевича Вафина** «Биологические консерванты, их влияние на кормовую ценность растительного сырья, обменные процессы, продуктивность и качество молока коров».

Диссертационная работ Ф.Р. Вафина посвящена актуальной проблеме. Интенсификация производства продуктов животноводства диктует необходимость обеспечения животных достаточным количеством высококачественных кормов, в том числе силоса и сенажа. Заготовка их с использованием химических консервантов сопряжена с загрязнением внешней среды. Поэтому актуально применение биологических консервантов, не содержащих токсических компонентов и благотворно влияющих на жизнедеятельность организма. Необходимо получение новых знаний, позволяющих обоснованно подходить к выбору препаратов с наиболее ценными питательными свойствами.

Цель работы Ф.Р. Вафина – изучение влияния новых биологических консервантов на кормовую ценность растительного сырья, обменные процессы, молочную продуктивность и качество молока коров. Для достижения её он решал следующие задачи: определял интенсивность процессов брожения в консервированной зелёной массе, состав и питательную ценность готовых кормов, изучал влияние консервированных кормов на рубцовое пищеварение и обменные процессы в организме, влияние различных сенажей с внесением биологических консервантов на молочную продуктивность и качество молока-сырья, рассчитал экономическую эффективность проведённых им исследований.

Использованные диссертантом монографические, зоогигиенические, биохимические, микробиологические, ветеринарно-санитарные, зоотехнические, экономические и статистические методы исследования адекватны целям и задачам исследования и вполне современны. В результате их установлена возможность консервирования зелёной массы новыми биологическими препаратами Биоамид-3 и Биоамид-ОМЭК, изучено влияние различных биологических консервантов на интенсивность микробиологических процессов, сохранность питательных веществ, химический состав и питательность готовых кормов, влияние новых кормов на рубцовое пищеварение, обменные процессы, молочную продуктивность и качество молока. Результаты исследования представляют несомненную теоретическую и практическую ценность. Они обсуждались на

Всероссийских научно-практических конференциях, опубликованы в шести научных статьях.

Исходя из изложенного, можно заключить, что диссертационная работа Ф.Р. Вафина «Биологические консерванты, их влияние на кормовую ценность растительного сырья, обменные процессы, продуктивность и качество молока коров» соответствует требованиям ВАК Российской Федерации (п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней»), предъявляемых к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза.

Заведующий кафедрой ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животноводства и гигиены сельскохозяйственных животных,
д-р биол. наук, профессор

М.В. Заболотных

Профессор кафедры ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животноводства и гигиены сельскохозяйственных животных,
д-р мед. наук, профессор

В.Д. Конвай

*Заболотных Михаил Васильевич, ФГБОУ ВО Омский ГАУ, 644008, г.Омск,
Институтская площадь, 1, электронная почта: mv.zabolotnykh@omgau.org,
тел. 8(3812)250-500*

*Конвай Владимир Дмитриевич, ФГБОУ ВО Омский ГАУ, 644008, г.Омск,
Институтская площадь, 1, электронная почта: vd.konvay@omgau.org, тел.
8(3812)250-500*

Подпись заведующего кафедрой ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животноводства и гигиены сельскохозяйственных животных
Заболотных М.В.,

подпись профессора кафедры ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животноводства и гигиены сельскохозяйственных животных Конвай В.Д.
заверяю:

Ученый секретарь ученого совета
ФГБОУ ВО Омский ГАУ



Н.А. Дмитриева