

ОТЗЫВ

на автореферат Вафина Фаниля Рафаэлевича на тему: «Биологические консерванты, их влияние на кормовую ценность растительного сырья, обменные процессы, продуктивность и качество молока коров», представленный на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза.

От качества кормов зависит продуктивность животных, питательная ценность и безопасность сырья и продуктов животного происхождения. Необходимость использования консервированных кормов в зимний период актуализирует вопросы влияния различных консервантов на качество корма. В этой связи выбранная автором тема исследования является актуальной.

В диссертационной работе Вафина Ф. Р. представлены результаты лабораторных и производственных исследований по изучению влияния биологических консервантов на микробиологические процессы, сохранность и питательность консервированных кормов из люцерны и кукурузы, определена экономическая и клиническая эффективность консервированных биологическими консервантами кормов из люцерны и кукурузы на метаболизм животных, молочную продуктивность и качество молока-сырца.

Новизна научной работы заключается в том, что автором впервые изучена возможность консервирования зеленой массы из люцерны и кукурузы с использованием новых биологических препаратов Биоамид-3, Биоамид ОМЭК, в сравнении с ранее изученными препаратами. Впервые в сравнительном аспекте изучено влияние биологических консервантов на интенсивность микробиологических процессов и сохранность питательной ценности кормов в процессе консервирования. Впервые определено влияние консервированных кормов, заготовленных с использованием новых консервантов, на рубцовое пищеварение, Некоторые стороны обменных процессов в организме, молочную продуктивность и качество молока-сырья коров.

Материалы диссертации доложены и обсуждены на: Всероссийской научно-практической конференции «Современные научные исследования: актуальные вопросы, достижения и инновации в АПК», посвященной 14-летию Академии (Казань, 2018).

По теме диссертации опубликовано 6 научных работ, из них 4 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Диссертационная работа Вафина Фаниля Рафаэлевича на тему: «Биологические консерванты, их влияние на кормовую ценность растительного сырья, обменные процессы, продуктивность и качество молока коров», является завершенной научно-квалификационной работой. По актуальности, объему проведенных исследований, научной новизне, теоретической и практической значимости соответствует требованиям Положения ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза.

Заведующий кафедрой инфекционных болезней
ФГБОУ ВО «Южно - Уральский государственный
аграрный университет», доктор ветеринарных
наук, доцент _____

П. Н. Щербаков

Доцент кафедры инфекционных болезней
ФГБОУ ВО «Южно - Уральский государственный
аграрный университет», кандидат биологических
наук, доцент _____

О. В. Епанчинцева

Щербаков Павел Николаевич
Епанчинцева Ольга Викторовна
ФГБОУ ВО Южно - Уральский ГАУ
457100, Челябинская область,
г. Троицк, ул. Гагарина, 13,
кафедра инфекционных болезней
E-mail: kinfbugavm@inbox.ru
Телефон: 8(35163)2-37-88



Начальник Управления
Управления кадровой политике
ПОКАД
ПОЛИТ. КУЗНЕЦОВАЕ.
М.П.

