

ОТЗЫВ
на автореферат диссертации Вафина Фаниля Рафаэлевича
«БИОЛОГИЧЕСКИЕ КОНСЕРВАНТЫ, ИХ ВЛИЯНИЕ НА КОРМОВУЮ
ЦЕННОСТЬ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ, ОБМЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ,
ПРОДУКТИВНОСТЬ И КАЧЕСТВО МОЛОКА КОРОВ » на соискание ученой
степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.05-ветеринарная
санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза

Актуальность темы. В настоящее время предлагается достаточный набор экологически безопасных, эффективных и дешёвых консервирующих средств отечественного производства, главным образом, биологических, позволяющих обеспечить надёжную сохранность и высокое качество кормов. Для быстрого достижения рекомендуемого уровня консервации и экономической целесообразности заготавливаемых кормов необходима адекватность в выборе эффективной силосной закваски, что требует проведения исследований в конкретных условиях в зависимости от особенностей кормопроизводства, вида сырья и степени подвяливания к моменту закладки массы на хранение.

Вафиным Ф.Р. были поставлены **цель и задачи:**

- изучить влияние новых биологических консервантов на кормовую ценность растительного сырья, обменные процессы, молочную продуктивность и качество молока коров.

Научная новизна исследований. Изучена возможность консервирования зеленой массы из люцерны и кукурузы с использованием новых биологических препаратов Биоамид-3, Биоамид-ОМЭК, в сравнении с ранее изученными препаратами Фербак-Сил и Биотроф.

Результаты исследований представляют теоретическую и практическую ценность. Исследования актуальны как в теоретическом отношении, так и в практическом плане.

Полученные результаты исследований статистически обработаны. Выводы и практические предложения вытекают из результатов исследований. Экспериментально доказана экономическая целесообразность введения в рационы лактирующих коров сенажа из люцерны и силоса кукурузного, приготовленных с внесением биоконсервантов. При минимальных затратах достигается максимальное сохранение питательных веществ в процессе консервирования и хранения кормов, высокое продуктивное действие б введения в рационы лактирующих коров, отсутствие отрицательного влияния на качественные показатели молока-сырья.

Материалы диссертации опубликованы в 6 научных работах, в том числе 4 рецензируемых научных изданиях, входящих в перечень ВАК Министерства образования и науки РФ.

При всех достоинствах выполненной работы имеются **замечания** :

-орфографические ошибки;

- с чем связан выбор биологических препаратов.

Однако отмеченные недостатки не являются существенными и не снижают ценности диссертационной работы.


Автореферат соответствует основным материалам диссертации.

КОНСЕРВАНТЫ, ИХ ВЛИЯНИЕ НА КОРМОВУЮ ЦЕННОСТЬ Диссертационная работа диссертации **Вафина Фаниля Рафаэлевича «БИОЛОГИЧЕСКИЕ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ, ОБМЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ, ПРОДУКТИВНОСТЬ И КАЧЕСТВО МОЛОКА КОРОВ** » на соискание ученой степени кандидата биологических наук соответствует требованиям Положения ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а его автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности **06.02.05-ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза**

Доктор ветеринарных наук профессор
ФГБОУ ВО Уральский ГАУ

профессор кафедры инфекционной и незаразной патологии

«12 ноября 2018 года»

 — Ольга Григорьевна Петрова

Доктор ветеринарных наук , профессор
ФГБОУ ВО Уральский ГАУ

Декан ФВМ и Э

«12 ноября 2018 года»



Михаил Иванович Барашкин

620075, Россия, Свердловская область,
Екатеринбург, ул.Карла Либкнехта,42
Тел. (343) 371-33-63, факс: (343) 221-40-26,
e-mail: rector@urgau.ru

Подпись О.Г. Петровой, М.И. Барашкина заверяю:
секретарь Ученого совета, кандидат ветеринарных наук,
ФГБОУ ВО Уральский ГАУ

 — Наталья Николаевна Семенова

