

## ОТЗЫВ

по автореферату о диссертации Вафина Фаниля Рафаэлевича «Биологические консерванты, их влияние на кормовую ценность растительного сырья, обменные процессы, продуктивность и качество молока коров», представленной к публичной защите в диссертационный совет Д 220.034.01 при ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза.

1. Из рассмотрения материалов автореферата и опубликованных работ следует, что к достоинствам диссертации относятся:

1.1. *Актуальность избранной проблемы*, обусловленная недостаточно обширным ассортиментом отечественных специализированных биопрепаратов для консервирования растительной массы с целью повышения питательной ценности рационов крупного рогатого скота.

1.2. *Научная новизна и приоритетность результатов исследований*, заключающиеся в том, что впервые изучена возможность консервирования зеленой массы из люцерны и кукурузы с использованием новых биологических препаратов «Биоамид-3» и «Биоамид-ОМЭЖ», в сравнении с ранее изученными препаратами «Фербак-Сил» и «Биотроф», а также определено их влияние на рубцовое пищеварение, обменные процессы и качество молока-сырья от лактирующих коров.

1.3. *Значимость для науки и практики*, заключается в доказательстве экономической целесообразности введения в рационы лактирующих коров сенажа из люцерны и силоса кукурузного, приготовленных с внесением биологических консервантов с консорциумом различных микроорганизмов, и получении новых данных по улучшению питательности кормов и отсутствию отрицательного влияния на качественные показатели молока-сырья. Результаты экспериментов используются в учебном процессе при преподавании дисциплин «Кормление животных» и «кормопроизводство и кормление» в ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ.

1.4. *Достаточный научно-методический уровень*, проведенных исследований, позволяющий получить достоверные результаты и аргументировано изложить их.

1.5. *Логичность завершения работы* научно-обоснованными и достоверными выводами и практическими предложениями, вытекающими из результатов исследований автора.

Автореферат, научные статьи полностью отражают суть и содержание диссертации.

1.6. *Язык и стиль автореферата*. Судя по автореферату, диссертация написана грамотно, изложена лаконичным научным языком, с применением современной ветеринарной терминологии.

1.7. Достаточная информированность научной общественности и ветеринарных практикующих специалистов о результатах исследований автора.

По материалам диссертации опубликовано 6 научных работ, в т.ч. 4 статьи – в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России для опубликования материалов докторских и кандидатских диссертаций.

**2. ЗАКЛЮЧЕНИЕ.** Все выше изложенное позволяет оценить в целом диссертационную работу Вафина Фаниля Рафаэлевича «Биологические консерванты, их влияние на кормовую ценность растительного сырья, обменные процессы, продуктивность и качество молока коров», как завершённую, самостоятельно выполненную на высоком методическом уровне, квалификационную научно-исследовательскую работу, имеющую важное теоретическое и практическое значение для ветеринарной науки и практики.

Она полностью соответствует требованиям ВАК Минобрнауки России, предъявляемым к кандидатским диссертациям (п.9-11. Положение .....), а ее автор Вафин Ф.Р. заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза.

Заведующий кафедрой «Эпизоотология, паразитология и ветеринарно-санитарная экспертиза»  
ФГБОУ ВО Нижегородская ГСХА,  
Заслуженный деятель науки РФ,  
доктор ветеринарных наук (06.02.02)  
профессор, член-корреспондент РАН  
Почетный работник ВПО РФ

Василий Васильевич Сочнев

Доцент кафедры «Эпизоотология, паразитология и ветеринарно-санитарная экспертиза»  
ФГБОУ ВО Нижегородская ГСХА,  
кандидат ветеринарных наук (06.02.02, 03.02.11)

Павел Александрович  
Горбунов

«06» ноября 2018 г.

ФГБОУ ВО «Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия»  
(603107, г. Н. Новгород, пр-т. Гагарина, 97), тел. раб. 466-77-08; e-mail: [pa-gorbunov@bk.ru](mailto:pa-gorbunov@bk.ru)

06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология; 03.02.11- паразитология.

Подпись Сочнева В. В.

Горбунова П. П.

ЗАВЕРЯЮ: Соина Т. Ю.

вед. специалист общего отдела