

проект

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 220.034.01 НА
БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КАЗАНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ ВЕТЕРИНАРНОЙ
МЕДИЦИНЫ ИМЕНИ Н.Э. БАУМАНА» (ФГБОУ ВО КАЗАНСКАЯ ГАВМ)
МИНИСТЕРСТВА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ
КАНДИДАТА БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК

Аттестационное дело № _____

Решение диссертационного совета от 20 декабря 2018 г., протокол №34
о присуждении Вафину Фанилю Рафаэлевичу, гражданину Российской
Федерации, ученой степени кандидата биологических наук.

Диссертация «Биологические консерванты, их влияние на кормовую
ценность растительного сырья, обменные процессы, продуктивность и
качество молока коров» по специальности 06.02.05 - ветеринарная санитария,
экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза, принята к защите
17 октября 2018 года протокол № 25 диссертационным советом Д 220.034.01
на базе федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования «Казанская государственная академия
ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» Министерства сельского
хозяйства Российской Федерации (ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ), 420029, г.
Казань, Сибирский тракт, 35, Приказ Министерства образования и науки
Российской Федерации № 295/нк от 29 мая 2014 года (дополненный 24 января
2017 г. № 33 нк).

Соискатель Вафин Фаниль Рафаэлевич, 1992 года рождения, гражданин
Российской Федерации. В 2015 окончил федеральное государственное
бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального
образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины
имени Н.Э. Баумана» по специальности «Зоотехния» (диплом 101605
0280124). С 2015 по 2018 годы Вафин Фаниль Рафаэлевич являлся очным
аспирантом на кафедре кормления федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанская
государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана»
(ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ), в настоящее время работает младшим
научным сотрудником Татарского научно-исследовательского института
сельского хозяйства – обособленного структурного подразделения
Федерального государственного бюджетного учреждения науки
«Федеральный исследовательский центр «Казанский научный центр
Российской академии наук».

Диссертация выполнена на кафедре кормления ФГБОУ ВО «Казанская
государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана».

Научный руководитель – Ахметзянова Фирая Казбековна, доктор
биологических наук, доцент, заведующая кафедрой кормления ФГБОУ ВО

Казанская ГАВМ.

Официальные оппоненты:

Семенов Владимир Григорьевич – доктор биологических наук, профессор, профессор кафедры морфологии, акушерства и терапии ФГБОУ ВО «Чувашская ГСХА»;

Дежаткина Светлана Васильевна – доктор биологических наук, доцент, профессор кафедры морфология, физиология и патология животных ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ,

дали положительные отзывы.

Ведущая организация: ФГБОУ ВО «Ижевская государственная сельскохозяйственная академия» в своем положительном заключении, подписанном кандидатом сельскохозяйственных наук, профессором, и.о. заведующего кафедрой «Кормление и разведение сельскохозяйственных животных» Кисляковой Еленой Муллануровной, утвержденном ректором, доктором сельскохозяйственных наук, профессором Любимовым Александром Ивановичем, указало, что по актуальности, научной новизне и практической значимости полученных данных, диссертационная работа Вафина Ф.Р. является завершенной научно-квалификационной работой и соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, и ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.05 - ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза.

Соискатель имеет 6 опубликованных научных работ, в том числе 4 – в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации. Опубликованные научные статьи посвящены изучению влияния биологических консервантов на кормовую ценность растительного сырья, обменные процессы, продуктивность и качество молока коров.

Наиболее значимые работы:

1. Шарафутдинов, Г.С. Эффективность консервирования люцерны различными препаратами / Г.С. Шарафутдинов, Ф.Р. Вафин, Ш.К. Шакиров, И.Т. Бикчантаев, Р.Р. Хузин // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2017. – Т. 12. - №1(43). – С. 62-66.

2. Вафин, Ф.Р. Биологические препараты в консервировании зеленой массы люцерны / Ф.Р. Вафин, И.Т. Бикчантаев, Ш.К. Шакиров, Ф.К. Ахметзянова // Вестник технологического университета. – 2017. – Т. 20. - №8. – С. 131-133.

3. Вафин, Ф.Р. Влияние скармливания сенажа, заготовленного с биологическим консервантом, на рубцовое пищеварение коров / Ф.Р. Вафин // Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э.Баумана. – 2018. – Т. 235. – С. 18-22.

На разосланные авторефераты Вафина Фаниля Рафаэлевича поступило 15 отзывов из: Ижевской ГСХА (проф. Крысенко Ю.Г.), Нижегородской ГСХА (проф. Сочнев В.В. и к.в.н. Горбунов П.А.), Бурятской ГСХА (д.б.н.

Гармаев М.Ц. и к.в.н. Алексеева С.М.), Омского ГАУ (проф. Заболотных М.В. и проф. Конвай В.Д.), Оренбургского ГАУ (проф. Никулин В.Н. и к.б.н. Мустафин Р.З.), Белгородского ГАУ (проф. Резниченко Л.В.), ИЭВСиДВ (проф. Шкиль Н.А. и к.в.н. Леонова М.А.), Костромской ГСХА (проф. Соловьёва Л.П. и к.в.н. Бармин С.В.), Южно-Уральского ГАУ (д.в.н Щербаков П.Н. и к.б.н. Епанчинцева О.В.), Ставропольского ГАУ (к.в.н. Некрасова И.И.), Уральского ГАУ (проф. Петрова О.Г. и проф. Барашкин М.И.), Башкирского ГАУ (проф. Васильева А.А.), ВНИТИБП (проф. Гринь С.А. и д.б.н Фролова М.А.), Самарской ГСХА (проф. Савинков А.В. и к.б.н. Ермаков В.В.), Горского ГАУ (проф. Чеходариди Ф.Н. и к.б.н. Гугкаева М.С.).

Все отзывы положительные.

На автореферат в отзыве института экспериментальной ветеринарии Сибири и Дальнего Востока Сибирского Федерального научного центра агробιοтехнологий РАН (проф. Шкиль Н.А. и к.вет.н. Леонова М.А.) имеются вопросы:

1. Проводил ли автор оценку бактериологической обсемененности заготавливаемых кормов и оценку пораженности патогенными грибами?

2. Есть ли разница по времени сохранности качества корма (изменяются ли параметры хим. состава корма, пораженность патогенными грибами при хранении) в зависимости от применяемого консерванта и сравнил ли автор с периодом сохранности корма, обработанного химическими консервантами?

В отзыве Уральского ГАУ (проф. Петрова О.Г. и проф. Барашкин М.И.) имеются замечание и вопрос:

1. Орфографические ошибки.

2. С чем связан выбор биологических препаратов?

В отзывах отмечается актуальность, научная новизна, теоретическая и практическая значимость результатов, их достоверность, обоснованность и указывается соответствие работы требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842), предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что официальные оппоненты являются ведущими специалистами в области соответствующей специальности, широко известны своими достижениями в данной отрасли науки, наличием публикаций в соответствующей сфере исследования и способностью определить научную и практическую ценности диссертации. Ведущая организация является признанным учебным Вузом, имеющим значительные научные достижения в области ветеринарной санитарии, экологии, зоогигиены и ветеринарно-санитарной экспертизы. Сотрудники организации имеют публикации по теме диссертации в рецензируемых изданиях.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана научная концепция применения отечественных биологических консервантов в приготовлении сенажа и силоса и повышения удоев при введении их в рационы лактирующих коров;

предложено на основании проведенных научно-хозяйственных опытов и полученных экспериментальных данных заготавливать сенаж и силос с биологическими консервантами Фербак-Сил и Биоамид-3. Консерванты рекомендуется применять для сохранения питательных веществ растительного сырья, ускорения микробиологических процессов, поддержания и нормализации обмена веществ и повышения продуктивности коров;

доказано, что введение в рационы лактирующих коров травяного силоса из люцерны и сенажа из люцерны способствует увеличению содержания в сыворотке крови общего белка, концентрации АсАТ и АлАТ, оптимизации микробиологических процессов в рубце, оказывает положительное влияние на продуктивность животных и качество молока-сырья;

введены новые понятия, расширяющие научные взгляды по данной тематике.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны перспективность и эффективность применения биологических препаратов отечественного производства, которые повысили сохранность питательных веществ и энергетическую ценность в травяном силосе и сенаже из люцерны. Скармливание коровам опытных вариантов силоса и сенажа увеличило удои коров, снизило затраты кормов на единицу продукции;

изложены результаты положительного влияния изучаемых биологических консервантов на некоторые обменные процессы, состояние рубцового содержимого, молочную продуктивность и качество молока-сырья коров;

раскрыты механизмы воздействия объемистых кормов, заготовленных с внесением отечественных биологических консервантов, на организм лактирующих коров;

изучено влияние отечественных биологических консервантов на биохимические показатели крови, состояние рубцового содержимого, физико-химические свойства молока.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

разработаны и внедрены в учебный процесс ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ и в СХПК «Кызыл Юл» Балтасинского района Республики Татарстан теоретические и практические аспекты влияния силоса и сенажа с консервантами на обменные процессы и молочную продуктивность коров;

определены биологическая и экономическая эффективность введения объемистых кормов, заготовленных с Биоамид-3 и Фербак-Сил в рационы лактирующих коров;

представлены практические предложения по введению в рационы лактирующих коров силоса и сенажа, заготовленных с биоконсервантами Биоамид-3 и Фербак-Сил, для повышения продуктивности.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

для экспериментальных работ использованы традиционные, общепринятые и специальные методики;

теория построена на известных проверенных данных и согласуется с опубликованными данными отечественных и зарубежных ученых в области ветеринарной санитарии, экологии, зоогигиены и ветеринарно-санитарной экспертизы;

идея базируется на обобщении собственных результатов исследований и сравнении их с научными данными отечественных и зарубежных ученых по изучению эффективности применения биологических консервантов при заготовке силоса и сенажа;

использованы современные методы анализа, статистической обработки полученных данных с представленными сведениями в работах других авторов;

установлено соответствие экспериментальных данных, полученных автором, с результатами других авторов по данной тематике.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии на всех этапах диссертационной работы: постановке и решении задач исследований; проведении научных экспериментов; получении исходных данных и их обобщении; апробации результатов на научных форумах различного ранга и оформлении диссертационной работы.

На заседании 20 декабря 2018 года диссертационный совет принял решение присудить Вафину Фанилю Рафаэлевичу ученую степень кандидата биологических наук по специальности 06.02.05 - ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве ___ человек, из них ___ докторов наук по специальности 06.02.05 - ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза, участвовавших в заседании, из 23 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени – ___, против присуждения ученой степени – ___, недействительных бюллетеней – .

Председатель
диссертационного совета
Равилов

Р.Х.

Ученый секретарь
Юсупова

Г.Р.

20. 12. 2018г.