

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 220.061.01 НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «САРАТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.И. ВАВИЛОВА» МИНСЕЛЬХОЗА РФ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета 26.06.2015 г. протокол № 99

О присуждении **Файзрахманову Руслану Наилевичу**, гражданину РФ ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Диссертация «Разработка и применение кормовых концентратов «Сапромикс» для коррекции воспроизводительной функции коров» по специальности 06.02.06 – Ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных принята к защите 21.04.2015, протокол № 89.1 диссертационным советом Д 220.061.01 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова» Министерства сельского хозяйства РФ 410012, г. Саратов, Театральная пл. 1 (приказ № 426-133 от 05.03.2010 г.).

Соискатель Файзрахманов Руслан Наилевич, 1988 года рождения, в 2010 году окончил Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» по специальности «Ветеринария».

В 2013 году окончил очную аспирантуру Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана». С ноября 2013 года работает ассистентом кафедры «Акушерство и патология мелких животных имени А.П. Студенцова» Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана».

Диссертация выполнена на кафедре «Акушерство и патология мелких животных имени А.П. Студенцова» в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» Министерства сельского хозяйства РФ.

Научный руководитель - доктор ветеринарных наук, профессор Багманов Минереис Алиуллоевич, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана», заведующий кафедрой «Акушерство и патология мелких животных имени А.П. Студенцова».

Официальные оппоненты: Никитин Виктор Яковлевич, доктор ветеринарных наук, профессор ФГБОУ ВПО «Ставропольский государственный аграрный университет», кафедра «Физиология, хирургия и акушерство», профессор.

Григорьева Тамара Егоровна, доктор ветеринарных наук, профессор, заведующая кафедрой «Морфология, акушерство и терапия» ФГБОУ ВПО «Чувашская государственная сельскохозяйственная академия», дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Вятская государственная сельскохозяйственная академия», г. Киров в своем положительном заключении, подписанном Василием Аркадьевичем Созиновым, доктором ветеринарных наук, доцентом, заведующим кафедрой «Хирургия, акушерство и заразные болезни» и Игорем Геннадьевичем Конопельцевым, доктором ветеринарных наук, профессором, проректором по научной работе и инновациям указала, что диссертационная работа Файзрахманова Р.Н. представляет собой самостоятельную, законченную квалификационную работу, в которой предложено новое решение задачи по оптимизации обмена веществ с применением новых кормовых концентратов на основе сапропеля у сухостойных коров, повышения их молочной продуктивности и воспроизводительной способности, сохранности телят, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.06 – Ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

Соискатель имеет 13 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 13 работ, опубликованных в рецензируемых научных изданиях 8, общим объемом 4,0 п.л., в том числе 2,0 п.л. принадлежит автору.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Файзрахманов, Р.Н. Распространение и причины патологии воспроизводства коров в хозяйствах Республики Татарстан / Р.Н. Файзрахманов // Вестник ветеринарии. – 2012. – Т. 62. - № 3. – С. 59-61 (0,18 п.л./авт. 0,18).
2. Файзрахманов, Р.Н. Результаты применения витаминно-минерального концентрата «Сапромикс» в профилактике нарушений обмена веществ коров и телят / Р.Н. Файзрахманов, Ш.К. Шакиров, Р.Н. Файзрахманов [и др.] // Молочное и мясное скотоводство. - 2014. - № 2. - С. 22-25 (0,25 п.л./авт. 0,10).
3. Пат. 2512305 Российская Федерация. Витаминно-минеральный концентрат «Сапромикс» для сельскохозяйственных животных / Ш.К. Шакиров, М.А. Багманов, Р.Н. Файзрахманов [и др.]; патентообладатель ООО ТПК «Камский сапропель». № 2012142236; опубл. 11.02.14; приоритет 04.10.12. – 1 с.: ил. (0,88 п.л./авт. 0,30).

На диссертацию и автореферат поступило 5 отзывов, все отзывы положительные, 2 с замечаниями. Отзывы поступили от: д-ра ветер. наук, доцента, профессора кафедры «Диагностика болезней, терапия, акушерство и репродукция животных» ФГБОУ ВПО «Московская ГАВМ и Б имени К.И. Скрябина» С.В. Федотова; д-ра ветер. наук, профессора, заведующего кафедрой «Анатомия, ветеринарное акушерство и хирургия» ФГБОУ ВПО «Кубанский ГАУ» М.В. Назарова; д-ра ветер. наук, профессора, заведующего кафедрой «Терапия и фармакология» ФГБОУ ВПО «Воронежский ГАУ имени императора Петра I» В.И. Слободяника; канд. ветер. наук, доцента кафедры «Внутренние болезни и хирургия» ФГБОУ ВПО «Ижевская ГСХА» Л.Ф. Хамитовой с вопросом: какими преимуществами в своем классе препаратов (подкормок) обладает концентрат «Сапромикс» в сравнении с ранее используемыми добавками с применением сапропелей?;

Д-ра ветер. наук, профессора, заведующего кафедрой «Акушерство, гинекология и биотехнология размножения животных имени Я.Г. Губаревича» УО «Витебская ордена «Знак Почета» ГАВМ» Р.Г. Кузьмича с вопросами: так как в заглавие научной работы включен термин «разработка», логично, что и в

автореферате следовало бы отразить основные этапы приготовления новых минерально-витаминных концентратов и их химический состав. На стр. 7 указано «на основании токсикологических исследований определили диапазон применения концентрата», данная фраза требует пояснения. В выводах № 3 и 4 приведены результаты влияния препаратов на нормализацию обмена веществ в организме опытных коров и повышение их молочной продуктивности, но не раскрывается за счет каких факторов (энергетических или биологически активных компонентов) это происходит?

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что д-р ветер. наук, профессор Никитин В.Я. и д-р ветер. наук, профессор Григорьева Т.Е. защитили диссертации по специальности 06.02.06, имеют труды по данным исследованиям, опубликованные в рецензируемых научных журналах. Ведущая организация ФГБОУ ВПО «Вятская государственная сельскохозяйственная академия» - является компетентной организацией в области диссертационных исследований, имеет публикации по данной тематике.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана схема применения в составе комбикорма ВМК и АВМК (БВМК) «Сапромикс» на основе экологически чистого природного агроминерала - сапропель, используемых в кормлении сухостойных и дойных коров;

предложен нетрадиционный эффективный способ профилактики послеродовой акушерской патологии и болезни молочной железы у коров с использованием импортозамещающих энергопротеиновых концентратов «Сапромикс», где в качестве источника энергии и протеина использованы ржано-рапсовый экструдат и синтетические азотсодержащие вещества. Макро- и минеральные компоненты адаптированы к биогеохимическим особенностям региона;

доказана перспективность использования в ветеринарной практике кормовых концентратов «Сапромикс» в составе комбикорма, которые положительно влияют на течение родового и послеродового периодов, повышение продуктивной и репродуктивной способности коров и получение здорового приплода, обладающих более высокой динамикой среднесуточного прироста живой массы. Научная новизна исследований подтверждена патентом РФ.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: проведенные исследования дополняют новыми знаниями и данными по проблеме совершенствования теории и практики использования нетрадиционных кормовых добавок и открывают новые возможности для научно-обоснованного подхода к профилактике акушерско-гинекологической патологии и болезни молочной железы у коров;

применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс существующих клинических, биохимических, гематологических, физико-химических и токсикологических методов исследования;

раскрыты существенные характерные изменения состояния биохимических параметров обменных процессов в организме, показателей репродуктивной способности, а также поведенческого статуса лабораторных животных и коров различных физиологических групп;

изучены токсикологические свойства кормового концентрата «Сапромикс», который характеризуется отсутствием местно-раздражающих, канцерогенными, эмбриотоксическими, тератогенными и кумулятивными свойств и относится к 4 классу токсичности;

проведена модернизация существующей технологии профилактики послеродовой акушерской патологии и болезни молочной железы путем коррекции обменных процессов.

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

разработаны и внедрены новые технологии профилактики послеродовой акушерской патологии и болезни молочной железы у коров с использованием сапропеля – источника комплексов из гуминовых и фульвокислот, которые могут быть применены практикующими ветеринарными специалистами, а также в учебном процессе на факультетах ветеринарных учебных заведений и курсах повышения квалификации практикующих специалистов;

определены перспективы практического использования кормовых концентратов «Сапромикс» в рационах сухостойных и дойных коров. Разработанная схема профилактики послеродовой акушерской патологии и болезни молочной железы у коров применяется ветеринарными специалистами в хозяйствах ООО «Дусым» Атнинского, СХПК «Урал» Кукморского и ООО

«Бахетле-Агро» Нижнекамского районов республики Татарстан. Полученные результаты исследований включены в учебный процесс по дисциплинам «Акушерство и гинекология» и «Кормление сельскохозяйственных животных» ФГБОУ ВПО КГАВМ и «Акушерство и гинекология» ФГБОУ ВПО Самарская ГСХА;

создана система эффективного использования кормовых концентратов «Сапромикс» для профилактики послеродовой акушерской патологии и болезни молочной железы у коров;

представлены методические рекомендации по применению кормовых концентратов «Сапромикс» в эффективном решении патологии репродуктивной функции и болезни молочной железы у коров.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

результаты получены на сертифицированном оборудовании, методика основана на применении современных методов исследования и высокоточного оборудования. Экспериментальные и клинические исследования выполнены с использованием методики планирования экспериментов путем формирования (по принципу аналогов) подопытных и контрольных групп животных.

теория построена на известных, проверяемых данных, фактах и согласуется с опубликованными экспериментальными данными по теме диссертации;

идея базируется на анализе практики и обобщения передового опыта, данных научных отечественной и зарубежной литературы по клинико-функциональным критериям состояния биохимических и метаболических параметров организма при послеродовой патологии и болезни молочной железы у коров;

использованы данные из открытых источников информации в отечественных и зарубежных изданиях. В работах Н.Н. Гавриленко (2006), А.Г. Нежданова (2009), И.Г. Конопельцева, Е.С. Муравиной, А.В. Трушкова (2011), А.Н. Лебедева, В.С. Авдеенко (2012), J.G. Gong (2002) изучались вопросы этиологии, патогенеза и экономического ущерба акушерско-гинекологической патологии коров. В исследованиях Т.Е. Григорьевой, А.А. Макарова (2012), В.Я. Никитина, Н.А. Писаренко, И.И. Некрасовой (2012); L. Navaro, A. Landa, R.C. Valverde (1997) установлено влияние витаминов и минеральных веществ в течение обменных процессов и обеспечение продуктивного и репродуктивного благополучия

животных. В трудах Е.А. Добрук, В.К. Пестиса, Р.Р. Сарнацкой (2010), А.М. Белобороденко, М.А. Белобороденко, Т.А. Белобороденко (2012), Е. Vaksiene (2002) доказана эффективность применения сапропелей для балансирования недостатка биологически активных веществ в рационах кормления животных.

качественное и количественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике, не обнаружено;

использованы современные методики сбора и обработки материала с применением сертифицированных способов исследования, что позволило существенно расширить границы применения полученных результатов исследования автором в ветеринарном акушерстве.

Личный вклад соискателя состоит в том, что диссертант принимал непосредственное участие на всех этапах выполнения диссертации, в получении исходных данных и их анализа, личное участие в апробации результатов исследования, а также подготовке публикаций.

На заседании 26.06.2015 г. диссертационный совет принял решение присудить Файзрахманову Руслану Наилевичу ученую степень кандидата ветеринарных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 6 докторов ветеринарных наук по специальности 06.02.06, участвовавших в заседании, из 21 человека, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени - 16, против - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель

диссертационного совета

Молчанов Алексей Вячеславович

Ученый секретарь

диссертационного совета

Егунова Алла Владимировна

26.06.2015 г.

