

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 999.182.03
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИ-
ВЕРСИТЕТ», ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «САРАТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГ-
РАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.И. ВАВИЛОВА», ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАР-
СТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ», МИ-
НИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИС-
СЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА СЕЛЬСКОХО-
ЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК

аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета от 15 июля 2022 года № 24

О присуждении Куприянову Сергею Николаевичу, гражданину Россий-
ской Федерации, ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Влияние премиксов на продуктивные качества молодняка
крупного рогатого скота», в виде рукописи, на соискание ученой степени канди-
дата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизвод-
ство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов, принята
к защите 13 мая 2022 года, протокол № 11 диссертационным советом
Д 999.182.03 на базе федерального государственного бюджетного образователь-
ного учреждения высшего образования «Самарский государственный аграрный
университет», Министерство сельского хозяйства Российской Федерации:
446442, Самарская область, г.о. Кинель, п.г.т. Усть-Кинельский, ул. Учебная, 2,
приказ Министерства образования и науки Российской Федерации № 714/нк от
02.11.2012 г.

В целях реализации постановления Правительства Российской Федерации
от 26 мая 2020 г. № 751 «Об особенностях проведения заседаний советов по за-
щите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание
ученой степени доктора наук в период проведения мероприятий, направленных
на предотвращение распространения новой коронавирусной инфекции на терри-
тории Российской Федерации», и в соответствии с приказом Министерства
науки и высшего образования Российской Федерации № 734 от 22 июня 2020 г.
«Об особенностях порядка организации работы советов по защите диссертаций

на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук», диссертационный совет Д 999.182.03, на основании решения руководителя Самарского ГАУ, врио ректора С.В. Машкова (приказ № 178-ОД от 30.06.2022 г.), на базе которого создан диссертационный совет, по ходатайству председателя диссертационного совета, профессора Баймишева Х.Б., проводит заседания в удаленном интерактивном режиме на базе ФГБОУ ВО Самарский государственный аграрный университет, с дистанционным участием членов диссертационного совета, не являющимися работниками Самарского ГАУ, с обеспечением необходимых условий для взаимодействия участников заседания диссертационного совета с помощью программных и технических средств аудиовизуального контакта с участниками заседания.

Куприянов Сергей Николаевич, 30 мая 1985 года рождения, в 2008 году окончил федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова» по специальности «Ветеринария», с присвоением квалификации Ветеринарный врач. В период подготовки диссертации, с 01.09.2018 по 31.08.2022 гг., соискатель обучался в заочной аспирантуре федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет», Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния, по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов, на кафедре кормления и разведения сельскохозяйственных животных. Справка об обучении и сдаче кандидатских экзаменов выдана федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет», в 2022 году.

В настоящее время работает в ООО «ЭкоНива - АПК Холдинг», Воронежской области, в должности руководителя отдела ветеринарии.

Диссертация выполнена в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Волгоградский государственный

ный аграрный университет», Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, на кафедре кормления и разведения сельскохозяйственных животных.

Научный руководитель – доктор сельскохозяйственных наук Николаев Сергей Иванович, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет», заведующий кафедрой кормления и разведения сельскохозяйственных животных.

Официальные оппоненты:

1) Волохов Иван Михайлович, доктор биологических наук (06.02.07), профессор, федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт племенного дела», главный научный сотрудник лаборатории разведения красно-пестрой породы скота.

2) Кислякова Елена Муллануровна, доктор сельскохозяйственных наук (06.02.08; 06.02.10), профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ижевская государственная сельскохозяйственная академия», профессор кафедры кормления и разведения сельскохозяйственных животных

– дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Брянский государственный аграрный университет», г. Брянск, в своем положительном заключении, утвержденном 24 июня 2022 года и, подписанном доктором сельскохозяйственных наук Гамко Леонидом Никифоровичем, профессором кафедры кормления животных, частной зоотехнии и производства продуктов животноводства, указала, что интенсивность роста молодняка крупного рогатого скота зависит от ряда факторов. Главными в период выращивания роста молодняка крупного рогатого скота являются обеспеченность растущего молодого организма минеральными веществами и витаминами в соответствии с общепринятыми детализированными нормами кормления. Отставание телят в данном возрасте в росте является сиг-

налом о неблагоприятном поступлении питательных веществ и витаминов. Обеспечить полноценное питание молодняка крупного рогатого скота в раннем и старшем возрасте без дополнительного включения в состав рациона биологически активных веществ в виде премиксов практически не возможно. В связи с этим, изучение в длительном научно - хозяйственном опыте скармливания уточненных по набору биологически активных веществ в составе премиксов молодняку крупного рогатого скота голштинской породы является актуальными и имеет важное практическое значение. Считаем, что по актуальности, новизне, значимости для науки и производства диссертационная работа Куприянова Сергея Николаевича «Влияние премиксов на продуктивные качества молодняка крупного рогатого скота» отвечает требованиям ВАК РФ п. 9 раздела 2 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г., №842, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов (сельскохозяйственные науки).

Соискатель имеет 9 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 9 работ, из них в опубликованных в рецензируемых научных изданиях – 3 работы. В опубликованных работах отражены основные результаты по повышению эффективности выращивания ремонтных телочек, достижения ими более ранней хозяйственной и физиологической зрелости за счет использования в рационах телят премиксов Мегамикс Норис и Мегамикс Витула Опти. Общий объем научных публикаций – 3,43 п.л., автору принадлежит – 1,72 п.л. Недостоверных сведений в опубликованных работах не выявлено.

Наиболее значительные работы:

1. Куприянов, С.Н. Влияние премиксов на рост и развитие молодняка крупного рогатого скота / С.В. Чехранова, С.И. Николаев, В.В. Ионов, С.Н. Куприянов // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – № 3. – 2022. – С. 47-51
2. Куприянов, С.Н. Физиологические показатели крупного рогатого скота в за-

висимости от кормления / Е.А. Морозова, М.А. Рябова, В.В. Ионов, С.Н. Куприянов // Вестник Мичуринского государственного аграрного университета. – № 1. – 2022. – С. 149-153

3. Куприянов, С.Н. Использование балансирующих добавок в рационах молодняка мелкого и крупного рогатого скота / С.И. Николаев, А.К. Карапетьян, С.В. Чехранова, В. Шкаленко, М.А. Рябова, К.С. Арстанов, С.Н. Куприянов // Кормление сельскохозяйственных животных и кормопроизводство. – № 4 (201). – 2022. – С. 22-32

На диссертацию и автореферат поступили отзывы, всего – 13, из: 1. Казанской государственной академии ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана от доктора биол. наук, профессора О.А. Якимова; кандидата с.-х. наук, старшего преподавателя А.Ш. Саяхова – замечаний нет. 2. Научно-исследовательского и проектно-технологического института животноводства Сибирского федерального научного центра агротехнологий Российской академии наук от доктора с.-х. наук, главного научного сотрудника В.А. Рогачёва – отзыв положительный, имеется замечание: *В автореферате ничего не сказано о составе скармливаемых животным рационов, их ческой и питательной ценности, сбалансированности.* 3. Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр животноводства – ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста от доктора с.-х. наук, главного научного сотрудника В.М. Дуборезова; кандидата с.-х. наук, научного сотрудника Е.Ю. Цис – замечаний нет. 4. Курганской государственной сельскохозяйственной академии имени Т.С. Мальцева от доктора с.-х. наук, профессора С.Ф. Сухановой; кандидата с.-х. наук, доцента Е.И. Алексеевой – замечаний нет. 5. Ульяновского государственного аграрного университета имени П.А. Столыпина от доктора с.-х. наук, профессора Л.А. Пыхтиной; кандидата с.-х. наук, доцента О.А. Десятова – замечаний нет. 6. Ставропольского государственного аграрного университета от доктора с.-х. наук, профессора В.И. Гузенко; кандидата с.-х. наук, старшего научного сотрудника Н.В. Самокиш – замечаний нет. 7. Нижегородской государственной сельскохозяйственной академии от доктора с.-х. наук, профессора, Заслуженно-

го деятеля науки РФ В.Н. Чичаевой; кандидата с.-х. наук, доцента Т.П. Логиновой – отзыв положительный, имеются пожелание: *Желательно бы в работе представить в сравнении состав изучаемых премиксов со стандартными П-62-1 и П-63-1, а питательность рационов телят – с нормативными параметрами, принятыми в России.* 8. Пензенского государственного аграрного университета от доктора с.-х. наук, доцента А.И. Дарьина – замечаний нет. 9. Оренбургского государственного аграрного университета от доктора с.-х. наук, профессора В.Н. Никулина – замечаний нет. 10. Белгородского государственного аграрного университета имени В.Я. Горина от кандидата с.-х. наук, доцента Н.С. Трубчаниновой; кандидата с.-х. наук, доцента Н.Н. Сорокиной – замечаний нет. 11. Вятского государственного агротехнологического университета от кандидата с.-х. наук, доцента Л.И. Кузьякиной – замечаний нет. 12. Башкирского научно-исследовательского института сельского хозяйства Уфимского федерального исследовательского центра Российской академии наук от кандидата с.-х. наук, старшего научного сотрудника А.Р. Фархутдиновой отзыв положительный, имеются замечания: *1) Каковы отличительные особенности в составе применяемых премиксов для контрольных и опытных групп? 2) Научно-хозяйственные и производственные опыты, в каких годах проводились? 3) В разделе «Результаты исследований» пп. 3.1.1 «Схема и условия проведения опыта» стоило бы указать норму дачи испытуемого премикса. 4) В разделе «Результаты исследований» п.п. 3.8 «Молочная продуктивность коров-первотелок» стоило бы показать не только массовую долю жира и белка в молоке, но и содержание кальция, фосфора и белка.* 13. Великолукской государственной сельскохозяйственной академии от доктора биол. наук, доцента Ю.В. Аржанковой – отзыв положительный, считаем возможным отметить, что в работе было бы желательно привести характеристику применяемых премиксов.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что они широко известны своими достижениями в вопросах животноводства, имеют публикации в данной сфере исследования, способны определить научную и практическую ценность диссертации и, давшие свое письменное со-

гласие на оппонирование работы. *Официальные оппоненты:* 1) Волохов Иван Михайлович, доктор биологических наук (06.02.07), профессор, главный научный сотрудник лаборатории разведения красно-пестрой породы скота, федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт племенного дела»: 141212, Московская область, Пушкинский район, пос. Лесные поляны, ул. Ленина стр.13. Тел.: 8(495) 515-95-57. E-mail: vniiplem@mail.ru. Изданы следующие научные работы: «Определение мясных качеств бычков красно-пестрой породы в зависимости от линейной принадлежности» // Генетика и разведение животных. – № 4. – 2019. – С. 64-70. «Породные ресурсы красно-пестрого скота в России» // Зоотехния. – № 5. – 2019. – С. 12-13. Index of economic and useful characteristics of red cattle breed depending on the breed of the used bridging bulls (Показатели хозяйственно-полезных признаков коров красно-пестрой породы в зависимости от породы использованных производителей) // Сб. статей 3-й Международной конференции «Агробизнес, экологический инжиниринг и биотехнологии» («AGRITECH-3-2020) Ж. ЮР Conference. «Причины выбытия коров красно-пестрой породы в хозяйствах Липецкой области» // Сб. статей 12-й международной научно-практической конференции «Проблемы и перспективы повышения эффективности племенного животноводства и кормопроизводства», Тверь – 2021 и др. научные работы. 2) Кислякова Елена Муллануровна, доктор сельскохозяйственных наук (06.02.08; 06.02.10), профессор кафедры кормления и разведения сельскохозяйственных животных, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ижевская государственная сельскохозяйственная академия»: 426069, Россия, ПФО, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Студенческая, 11. Тел.: +7-3412-59-88-11. E-mail: mullan@inbox.ru. Изданы следующие научные работы: «Повышение реализации продуктивного потенциала коров за счет использования в рационах природных кормовых добавок» // Пермский аграрный вестник. – 2018. – № 2 (22). – С. 135-140. «Биологические консерванты при силосовании кормовых культур как фактор, обуславливающий молочную продуктивность коров» // Известия Оренбургского

государственного аграрного университета. – 2019. – № 5 (79). – С. 226-229. «Влияние силоса, приготовленного с биологическими консервантами, на продуктивность коров // Кормление сельскохозяйственных животных и кормопроизводство. – 2021. – № 5 (190). – С. 28-40 и др. научные работы. Ведущая организация: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Брянский государственный аграрный университет»: 243365, Брянская область: Выгоничский р- н, с. Кокино, ул. Советская, д. 2а. Тел.: +7(48341) 24-721. E-mail: cit@bgsha.com. Изданы следующие научные работы: «Использование в рационах дойных коров ферроционидсодержащих препаратов и их влияние на снижение цезия-137 в продукции» // Зоотехния. – 2020. – № 7. – С. 11-14. «Влияние качества кормов на продуктивность дойных коров с высоким генетическим потенциалом» // Вестник Брянской государственной сельскохозяйственной академии. – 2020. – № 2 (78). – С. 24-27. «Энергетическая кормовая добавка в рационах стельных сухостойных коров» // Аграрная наука. – 2022. – № 1. – С. 44-47 и др. научные работы.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- разработан технологический прием рационального использования премиксов Мегамикс Норис и Мегамикс Витула Опти в рационах ремонтных телочек для повышения переваримости питательных веществ;
- установлено, что при введении премиксов Мегамикс Норис и Мегамикс Витула Опти в состав рациона ремонтных телочек морфологические и биохимические показатели крови остаются в пределах физиологической нормы, повышается молочная продуктивность и улучшается качественный состав молока;
- доказано, что использование премиксов Мегамикс Норис и Мегамикс Витула Опти в составе рациона ремонтных телочек повышает экономическую эффективность производства молока.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- впервые проведены комплексные исследования, которые дополняют сведения об эффективности использования премиксов Мегамикс Норис и Мегамикс Виту-

ла Опти в рационе ремонтного молодняка.

Применительно к проблематике диссертации результативно, с получением обладающих новизной результатов, использованы методы исследований изучаемых показателей. Основные результаты обработаны биометрически и достоверны. Научные положения, выводы, рекомендации и предложения производству, сформированные в диссертации, обоснованы и вытекают из проделанной работы;

- установлено, что применение премиксов Мегамикс Норис и Мегамикс Витула Опти в рационе ремонтного молодняка улучшает переваримость питательных веществ и повышает молочную продуктивность;

- изучены показатели динамики живой массы, интенсивность роста, переваримость и использование питательных веществ рациона, показатели качества молока, определена эффективность использования в рационе ремонтных телочек премиксов Мегамикс Норис и Мегамикс Витула Опти;

- изложены доказательства и приведены аргументы экономической эффективности использования премиксов Мегамикс Норис и Мегамикс Витула Опти в рационе ремонтных телочек при производстве молока.

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

- разработаны и апробированы в производственных условиях практические рекомендации по рациональному использованию в рационах ремонтного молодняка премиксов Мегамикс Норис и Мегамикс Витула Опти для достижения более ранней хозяйственной и физиологической зрелости;

- разработано практическое предложение для повышения интенсивности роста и развития молодняка крупного рогатого скота, достижения более ранней хозяйственной и физиологической зрелости за счет введения в рационы ремонтного молодняка до 3-месячного возраста премикса Мегамикс Норис в дозе 50 грамм на голову, в возрасте от 3 до 6 месячного возраста – 100 грамм на голову. С 6-месячного до 8-месячного возраста – премикс Мегамикс Витула Опти в дозе 140 грамм на голову, с 9-ти до 12 месячного возраста – 200 грамм на голову. Ис-

пользование премиксов позволяет повысить удой на 3,59 %, а также качественные и технологические свойства молока, увеличить уровень рентабельности производства на 3,09%.

Оценка достоверности результатов исследований выявила:

- результаты получены в ходе экспериментов, выполненных на современном уровне с использованием репрезентативных выборок, на сертифицированном оборудовании, с использованием, как общеизвестных, так и специальных методов, в том числе зоотехнических, физико-химических, гематологических, биометрических и экономических.
- теория исследований согласуется с имеющимися экспериментальными данными по применению премиксов в рационах ремонтного молодняка;
- методология проведенных исследований базируется на анализе имеющихся данных литературы по использованию в кормлении ремонтного молодняка премиксов;
- качественного и количественного совпадения авторских результатов с данными, представленными в независимых источниках по данной тематике, не установлено.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии в обосновании методики и постановки задач для исследований, в проведении экспериментов, в обработке и обобщении полученных результатов, научном обосновании выводов и практического предложения производству, а также в представлении материалов на научно-практических конференциях разного уровня научной общественности и подготовке публикаций по выполненной работе.

В ходе защиты диссертации соискателю были заданы вопросы по диссертации, которые носили уточняющий характер, критических замечаний со стороны членов диссертационного совета, ведущей организации и официальных оппонентов не поступило. Поступило пожелание автору: не следовало использовать сравнение с ранее выработанными премиксами П-62 и П-63.

Соискатель Куприянов Сергей Николаевич ответил на все замечания ведущей организации и официальных оппонентов и на вопросы членов диссертаци-

ционного совета, задаваемые ему в ходе заседания и привел собственную аргументацию.

На заседании 15 июля 2022 года диссертационный совет принял решение за решение научной задачи по повышению эффективности выращивания ремонтных тёлочек, достижению более ранней хозяйственной и физиологической зрелости телок за счет использования в рационах телят премиксов Мегамикс Норис и Мегамикс Витула Опти, присудить Куприянову С.Н. ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 5 докторов наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов, участвовавших в заседании, из 21 человека, входящих в состав совета, проголосовали: за – 16 чел., против – 0 чел.

Председатель

диссертационного совета

Баймишев Хамидулла Балтуханович

Ученый секретарь

диссертационного совета

Хакимов Исмагиль Насибуллович

16 июля 2022 года

