Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Самарский государственный аграрный университет»,
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»,
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Волгоградский государственный аграрный университет»

ПРОТОКОЛ – СТЕНОГРАММА № 13

заседания объединенного диссертационного совета Д 999.182.03
по присуждению ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук

п.г.т. Усть-Кинельский 22 мая 2019 года

Защита диссертации Дюжевой Наили Аликовны «Эффективность использования премиксов на основе горчичного белоксодержащего кормового концентрата «Горлинка» в кормлении кур-несушек родительского стада» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Председатель диссертационного совета, доктор биологических наук, профессор Баймишев Хамидулла Балтуханович: Уважаемые члены диссертационного совета, состав совета (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации № 714/нк от 02.11.2012 г.) утвержден в количестве 21 человека, на заседании присутствуют члены диссертационного совета в количестве

17 чел.:

1.	Баймишев	Х.Б.	д-р биол. наук -	06.02.07
Председатель совета				
2.	Николаев	С.И.	д-р с.-х. наук -	06.02.08
Заместитель председателя совета				
3.	Хакимов	И.Н.	д-р с.-х. наук -	06.02.07
Ученый секретарь совета				
4.	Валитов	Х.З.	д-р с.-х. наук -	06.02.07
5.	Варакин	А.Т.	д-р с.-х. наук -	06.02.08
6.	Васильев	А.А.	д-р с.-х. наук -	06.02.08
7.	Григорьев	В.С.	д-р биол. наук	06.02.07
8.	Зайцев	В.В.	д-р биол. наук -	06.02.08
9.	Забелина	М.В.	д-р биол. наук -	06.02.10
10.	Зотеев	В.С.	д-р биол. наук -	06.02.08
11.	Карамаев	С.В.	д-р с.-х. наук -	06.02.10
12.	Корнилова	В.А.	д-р с.-х. наук -	06.02.08
13.	Коханов	А.П.	д-р с.-х. наук -	06.02.07
14.	Муртазаева	Р.Н.	д-р с.-х. наук -	06.02.10
15.	Саломатин	В.В.	д-р с.-х. наук -	06.02.10
16.	Ухтверов	А.М.	д-р с.-х. наук -	06.02.07
17.	Чамурлиев	Н.Г.	д-р с.-х. наук -	06.02.10

Докторов наук по профилю рассматриваемой диссертации 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов (сельскохозяйственные науки) – 6 человек.

Уважаемые члены диссертационного совета, необходимый кворум имеется, заседание диссертационного совета правомочно. Кто за то, чтобы начать работу совета, прошу голосовать! Кто против? Воздержался? Принимается единогласно.

На повестке дня защита диссертации Дюжевой Наили Аликовны «Эффективность использования премиксов на основе горчичного белоксодержащего кормового концентрата «Горлинка» в кормлении кур-несушек родитель-

ского стада» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов. Кто за то, чтобы утвердить данную повестку, прошу голосовать! Кто против? Воздержался? Принимается единогласно.

Представленная к защите работа выполнялась в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Самарская государственная сельскохозяйственная академия», Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, на кафедре зоотехнии.

Научный руководитель – Корнилова Валентина Анатольевна, доктор сельскохозяйственных наук, доцент, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарская государственная сельскохозяйственная академия», доцент кафедры зоотехнии.

Официальные оппоненты:

1. Никулин Владимир Николаевич, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Оренбургский государственный аграрный университет», декан факультета биотехнологий и природопользования.

2. Липова Елена Андреевна, кандидат сельскохозяйственных наук, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет», доцент кафедры кормления и разведения сельскохозяйственных животных.

Ведущая организация – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», г. Москва.

Слово для ознакомления с документами соискателя представляется ученому секретарю профессору Хакимову Исмагилю Насибулловичу.

Ученый секретарь Хакимов И.Н. кратко докладывает об основном содержании представленных соискателем Дюжевой Н.А. документов и их соответствии установленным требованиям.

В деле соискателя имеются все необходимые для защиты диссертационной работы документы, в том числе: заявление Дюжевой Наили Аликовны от 1 марта 2019 года о приеме к рассмотрению в диссертационном совете Д 999.182.03 диссертационной работы на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук. Также имеются копия диплома специалиста; справка № 42 об обучении, где указано, что она являлась экстерном ФГБОУ ВО Самарская ГСХА по направлению 36.06.01 «Ветеринария и зоотехния», научной специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов с 3 апреля по 3 июля 2017 года и с 1 апреля по 1 июля 2018 года с результатами сдачи кандидатских экзаменов: история и философия науки (сельскохозяйственные науки) – «отлично»; иностранный язык (английский) – «хорошо»; кандидатский экзамен по специальной дисциплине 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов – «отлично». Дюжева Наиля Аликовна, 1980 года рождения, в 2015 году окончила федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Волгоградский государственный аграрный университет» с присвоением квалификации «Ветеринарный врач». В период подготовки диссертации соискатель работала в ЗАО «Агрофирма «Восток», Волгоградская область, р/п Светлый Яр, в должности ветеринарного врача, продолжает работать по настоящее время. Разведена, имеет дочь.

Соискатель имеет 6 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 6 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 4 работы: «Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса», 2018 г.; в электронных научных журналах – 3 статьи. Общий объем научных публикаций – 4,4 п.л., личный вклад соискателя составил 2,8 п.л.

В деле имеется заключение Самарской государственной сельскохозяйственной академии, где выполнялась диссертационная работа, утвержденное ректором Петровым Александром Михайловичем 17 января 2019 года, и заключение экспертной комиссии диссертационного совета, подписанное доктором наук Хакимовым И.Н., доктором наук Муртазаевой Р.Н., доктором наук

Саломатиным В.В. В заключении экспертной комиссии указано, что диссертационная работа Дюжевой Н.А. имеет научную новизну и практическое значение и соответствует п. 2 – «Разработка и совершенствование научно обоснованных норм кормления и типовых рационов по регионам страны для различных видов сельскохозяйственных животных, птицы, пушных зверей и кроликов. Научно обоснованные рецепты комбикормов, премиксов и белково-витаминно-минеральных концентратов. Нормативы затрат кормов на единицу продукции сельскохозяйственных животных и пушных зверей. Оплата корма продукцией. Экономическая эффективность норм кормления животных и использования биологически активных веществ», п. 3 «Специфика кормления сельскохозяйственных животных, нутрий и кроликов в промышленных комплексах. Совершенствование рецептов комбикормов и способов подготовки их к скармливанию. Разработка надежных способов обеззараживания, детоксикации и рационального использования условно годных кормов»; п. 5 «Оценка качества кормов для сельскохозяйственных животных, птицы и пушных зверей с использованием наиболее объективных лабораторных методов» и п. 6 «Разработка и совершенствование норм витаминного и минерального питания сельскохозяйственных животных, птицы и пушных зверей и других видов, вводимых в зоокультуру» паспорта научной специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов (сельскохозяйственные науки). Экспертная комиссия обосновала возможность приема диссертации к защите. На основании заключения экспертной комиссии диссертационного совета, диссертационный совет вынес решение о приеме диссертации к защите в диссертационном совете Д 999.182.03 (протокол № 3 от 19 марта 2019 года).

Членам совета во время заседания предлагаем ознакомиться с проектом заключения диссертационного совета, подготовленное комиссией по предварительной экспертизе диссертации, по ходу заседания, возможно, возникнут дополнения.

Председатель совета Баймишев Х.Б.: Есть ли вопросы к ученому секретарю по документам? Нет! Спасибо, Исмагиль Насибуллович. Слово для из-

ложения материалов диссертации предоставляется соискателю Дюжевой Наиле Аликовне (20 минут).

Соискатель Дюжева Н.А. излагает основные положения диссертации (автореферат в деле).

Председатель совета Баймишев Х.Б.: Спасибо, Наиля Аликовна, приготовьтесь к ответам на вопросы членов совета! Пожалуйста, вопросы.

Доктор наук Саломатин Виктор Васильевич: У вас хорошие результаты, а в целом, какие затраты комбикорма по предприятию на 10 яиц?

Соискатель Дюжева Н.А.: В расчёте на 10 яиц от взрослой курицы – 1,41.

Доктор наук Варакин Александр Тихонович: Скажите, пожалуйста, имеет ли значение способ укладки яиц на инкубацию?

Соискатель Дюжева Н.А.: Укладка начинается с того момента, как яйцо попадает на сортировку в инкубаторе. Желательно, чтобы оно укладывалось «носиком» вниз, чтобы воздушная камера была в тупой части, чтобы развитие происходило лучше.

Профессор Варакин А.Т.: На ваш взгляд, какие факторы влияют на плотность скорлупы яиц?

Соискатель Дюжева Н.А.: Толщина скорлупы яиц зависит от возраста птицы, чем моложе птица, тем толще скорлупа, с возрастом увеличиваются поры и скорлупа становится хрупкой.

Доктор наук Карамаев Сергей Владимирович: Наиля Аликовна, где производят комбикорма, используемые на предприятии и срок их хранения?

Соискатель Дюжева Н.А.: На наше предприятие привозят готовые комбикорма с кормоцеха, который находится на головном предприятии, срок хранения 30 дней.

Доктор наук Валитов Хайдар Зуфарович: Наиля Аликовна, скажите, пожалуйста, в каком возрасте от кур начинают отбирать яйцо на инкубацию?

Соискатель Дюжева Н.А.: На нашем предприятии яйцо на инкубацию начинают отбирать в 170-175 дней.

Доктор наук Валитов Х.З.: А какой температурный режим инкубации в племрепродукторе?

Соискатель Дюжева Н.А.: В начальный период инкубации, три дня – 37,8^{0}С, затем идет спад до 37,5-37,1^{0}С, последние два дня температура держится 37,0^{0}С, максимальная температура – 37,8^{0}С.

Доктор наук Зотеев Владимир Степанович: Наиля Аликовна, скажите пожалуйста, есть ли данные по использованию концентрата «Горлинка» в качестве компонента комбикорма в рационах кур-несушек? Кроме, как наполнитель, его используют?

Соискатель Дюжева Н.А.: Нет, таких данных нет.

Профессор Зотеев В.С.: Сколько комбикорма потребляют куры-несушки в сутки?

Соискатель Дюжева Н.А.: 120 г.

Профессор Зотеев В.С.: Получается 1% - 1 грамм, и он оказывает такой большой эффект. А если бы Вы взяли премикс 4%, эффект был бы еще лучше.

Соискатель Дюжева Н.А.: Надеюсь, что в дальнейшем работа будет продолжена.

Доктор наук Зайцев Владимир Владимирович: Продолжительность инкубации, и на какие этапы она делится?

Соискатель Дюжева Н.А.: Продолжительность инкубации 21 день. 18 суток держим на подготовительном этапе, потом переводим в выводные шкафы, где происходит вылупление цыплят.

Профессор Зайцев В.В.: Какие дезинфицирующие средства используются для дезинфекции яиц?

Соискатель Дюжева Н.А.: В основном, санитарная обработка в форме озонирования, как только яйцо поступает на инкубацию, используют озонирование.

Доктор наук Чамурлиев Нодари Георгиевич: Наиля Аликовна, вы показываете, что в первой серии опытов было 200 голов, потом по 120 голов, чем это определятся?

Соискатель Дюжева Н.А.: Мы руководствовались методикой исследования.

Доктор наук Забелина Маргарита Васильевна: Наиля Аликовна, скажите, пожалуйста, в вашей практике инкубировались двух желтковые яйца и можно ли их инкубировать?

Соискатель Дюжева Н.А.: Опыта в закладке двух желтковых яиц у нас нет, для инкубации используется стандартное яйцо 54-62 г, выше 64 г закладываем крайне редко.

Профессор Забелина М.В.: В каком положении эффективнее всего закладывать яйца в лоток на инкубацию, вертикально острым концом вниз, вертикально острым концом вверх или горизонтально?

Соискатель Дюжева Н.А.: По ГОСТу яйца закладываем в лоток вертикально, тупым концом вверх, для создания большего объема воздушной камеры.

Доктор наук Григорьев Василий Семенович: В заключении сказано, что при сравнении содержания макро- и микроэлементов установлено, что горчичный белоксодержащий кормовой концентрат «Горлинка» лидирует по всем показателям, что за выражение «лидирует»?

Соискатель Дюжева Н.А.: Имели в виду, что в сравнении лучше.

Профессор Григорьев В.С.: Так и надо было писать, что лучше. В названии концентрата «белоксодержащий» написан, а что он может быть без белка? В чем смысл?

Соискатель Дюжева Н.А.: Так зарегистрировано название.

Профессор Григорьев В.С.: Если яйцо положить к востоку зародышем, лучше выводимость или хуже?

Соискатель Дюжева Н.А.: Конечно, же, нет разницы!

Председатель совета Баймишев Х.Б.: Было задано достаточное количество вопросов, поступило предложение, подвести черту. Нет возражений? Нет. Спасибо, Наиля Аликовна, присаживайтесь. Слово представляется научному руководителю, доктору сельскохозяйственных наук, доценту Корниловой Валентине Анатольевне.

Научный руководитель Корнилова В.А.: Уважаемый председатель, присутствующие! В настоящее время одной из важнейших задач агропромышленного комплекса Российской Федерации является увеличение производства продуктов животного происхождения, в том числе птицеводства. Фактором, который оказывает отрицательное влияние на производство качественной и относительно недорогой продукции птицеводства, остается несбалансированность ра-

ционов. Значительно улучшить питательную ценность рационов возможно за счет системного использования премиксов. Дефицит кормов и рост цен на них вызывает необходимость поиска возможностей повышения биологической ценности основных кормов, определения структуры комбикормов, в которых дополнение биологическими активными веществами и кормовыми добавками, было бы более эффективным. В связи с этим, в диссертационной работе Дюжевой Наили Аликовны исследования, направленные на комплексное изучение эффективности применения новейших премиксов, наполнителям которых является горчичный белоксодержащий кормовой концентрат «Горлинка» в рационах молодняка и кур родительского стада, актуальны.

При проведении научно-хозяйственных опытов по теме диссертации Дюжева Н. А. проявила способность к научно-исследовательской работе, она разработала методику исследования, на высоком научно-методическом уровне, выполнила экспериментальную часть работы в условиях племрепродуктора второго порядка ООО «Светлый» Светлоярского района Волгоградской области.

Теоретическое значение и научная новизна работы заключается в том, впервые в Нижнем Поволжье проведены комплексные исследования по изучению эффективности использования премикса, в котором наполнителем был горчичный белоксодержащий кормовой концентрат «Горлинка» в составе комбикормов для молодняка и кур. Изучено их влияние на переваримость и усвояемость питательных веществ рационов, инкубационные качества яиц, морфологические и биохимические показатели крови подопытной птицы, экономическую эффективность. Разработаны рецепты премиксов на основе продуктов переработки семян масличных культур.

Экспериментально доказана целесообразность введения разработанного премикса в комбикорма для ремонтного молодняка кур, что способствовало увеличению живой массы на 3,26%, среднесуточного прироста на 3,31% и снижению затрат корма на 1 кг прироста на 0,15 кг. При использовании премикса в кормлении кур-несушек родительского стада выявлены новые резервы повышения продуктивных показателей яйценоскости. Так, в среднем яйценос-

кость на одну несушку была выше на 0,81 % по сравнению с контролем, масса яйца на 1,26 %. Введение премикс на основе концентрата «Горлинка» привело к снижению затрат корма на образование 1 кг яйцемассы и 10 яиц, соответственно, на 2,43% и 1,55 %. При этом наблюдалось и улучшение качества инкубационного яйца, что привело к повышению выводимости на 2,12 %, Экономический эффект от применения премикса в составе комбикорма опытной группы составил 3782,24 рублей. Установлена норма ввода в комбикорм ремонтного молодняка кур премиксов П1-2Г в количестве 1 %, для кур-несушек родительского стада П1-1 Г в количестве 1 % от массы комбикорма.

Дюжева Н. А. проявила трудолюбие, настойчивость и целеустремлённость при проведении исследований, обработке материалов научно-хозяйственного опыта, систематизации, анализе полученных данных, написании диссертационной работы. Содержание диссертационной работы достаточно полно отражено в 6 научных работах, в том числе 4 из них в рецензируемых изданиях. Основные положения диссертационной работы докладывались и получили положительную оценку на международных и национальных научно-практических конференциях.

Изложенное свидетельствует о том, что диссертация Дюжевой Наили Аликовны является законченной научно-квалификационной работой, характеризуется актуальностью, научной новизной, высокой степенью теоретической и практической значимости, отвечает требованиям п.п. 9-14 Положения о порядке присуждении ученых степеней ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Как научный руководитель, считаю, что Дюжева Наиля Аликовна в достаточной степени подготовлена к самостоятельной работе и заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Председатель совета Баймишев Х.Б.: Спасибо, Валентина Анатольевна, присаживайтесь. Для оглашения заключения организации, где выполнялась диссертационная работа – федеральное государственное бюджетное образова-

тельное учреждение высшего образования «Самарская государственная сельскохозяйственная академия»; отзыва ведущей организации – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева» и других отзывов, поступивших в совет на диссертацию и автореферат, слово предоставляется ученому секретарю диссертационного совета Хакимову Исмагилю Насибулловичу.

Хакимов И.Н. зачитывает заключение организации, где выполнялась диссертационная работа, утвержденное ректором Петровым Александром Михайловичем 17 января 2019 года (заключение прилагается в бумажном и электронном носителе), положительный отзыв ведущей организации – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», утвержденный 30 апреля 2019 года и. о. проректора по науке и инновационному развитию Голубевым Алексеем Валерьяновичем, доктором экономических наук, профессором и подписанный Буряковым Николаем Петровичем, доктором биологических наук, профессором, заведующим кафедрой кормления и разведения животных (отзыв прилагается в бумажном и электронном носителе) и отзывы на автореферат (отзывы прилагаются в бумажном и электронном носителе).

На диссертацию и автореферат поступило 11 отзывов, в них отмечается актуальность, новизна и большая научная и практическая значимость исследований Дюжевой Н.А. Все отзывы положительные, в отзывах из Брянского государственного аграрного университета, Сибирского федерального научного центра агробиотехнологий Российской академии наук имеются замечания, которые носят дискуссионный характер, не умоляющие достоинств данной работы. Отзывы поступили из:

1. Ивановской государственной сельскохозяйственной академии имени Д.К. Беляева от доктора биол. наук, доцента Л.В. Клетиковой; кандидата ветеринар. наук, доцента А.Н. Мартынова – замечаний нет.

2. Башкирского научно-исследовательского института сельского хозяйства – обособленное структурное подразделение Федерального государственного бюджетного научного учреждения Уфимского федерального исследовательского центра Российской академии наук от кандидата с.-х. наук, старшего научного сотрудника Ч.Р. Галиной – замечаний нет.

3. Оренбургского государственного аграрного университета от доктора биол. наук, профессора Г.М. Топурия – замечаний нет.

4. Башкирского государственного аграрного университета от доктора с.-х. наук, профессора Р.Р. Гадиева – замечаний нет.

5. Санкт-Петербургского аграрного университета от доктора с.-х. наук, профессора И.И. Попова; кандидата с.-х. наук, доцента С.А. Шабановой – замечаний нет.

6. Курганской государственной сельскохозяйственной академии от доктора с.-х. наук, профессора С.Ф. Сухановой – замечаний нет.

7. Красноярского государственного аграрного университета от кандидата с.-х. наук, доцента Л.Е. Тюриной – замечаний нет.

8. Брянского государственного аграрного университета от доктора с.-х. наук, профессора Л.Н. Гамко – отзыв положительный, имеются замечания: *В разделе «Условия кормления молодняка и кур-несушек» автор не привела рецепты комбикормов и их суточные дачи по периодам экспериментов. Ведь в состав комбикормов входят не только премиксы, но и другие ингредиенты с которыми связана энергетическая питательность комбикормов.*

9. Сибирского федерального научного центра агробиотехнологий Российской академии наук от старшего научного сотрудника О.Г. Мерзляковой – отзыв положительный, имеется замечание: *В автореферате диссертации не представлены структура и питательность рационов кормления ремонтного молодняка и кур-несушек.*

10. Южно-Уральского государственного аграрного университета от доктора с.-х. наук, профессора А.А. Овчинникова – замечаний нет.

11. Воронежского государственного аграрного университета от кандидата ветеринар. наук, доцента А.В. Аристова – замечаний нет.

Председатель совета Баймишев Х.Б.: Спасибо, Исмагиль Насибуллович! Слово для ответа на замечания ведущей организации и отзывов, поступивших на автореферат, предоставляется соискателю.

Соискатель Дюжева Н.А.: Уважаемый председатель и члены диссертационного совета! Разрешите выразить искреннюю благодарность ведущей организации – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет- МСХА имени К.А. Тимирязева» в лице и. о. проректора по науке и инновационному развитию Голубева Алексея Валерьяновича, доктора экономических наук, профессора, утвердившего отзыв и Бурякова Николая Петровича, доктора биологических наук, профессора, заведующего кафедрой кормления и разведения животных, составившего отзыв, за огромный труд по анализу нашей диссертационной работы, ее положительную оценку и ценные замечания. По некоторым разрешите дать пояснения:

1. При производстве горчичного масла отходом является горчичный жмых, при специальной обработке которого получаем горчичный белоксодержащий кормовой концентрат «Горлинка». Производится он на Волгоградском горчичном заводе «Родос». Его производство в настоящее время составляет около 25 тыс. тонн в год, но потенциал предприятия позволяет увеличить масштабы производства данного концентрата свыше 100 тыс. тонн.

2. Сырьем для концентрата является гранулированный горчичный жмых, получаемый методом прессования при температуре 65°С и выше не более 10 минут. Усовершенствованная технология обезвреживания горчичного жмыха, с использованием минимального количества воды и ферментативного гидролиза синигрина, а также использования глубокого вакуума, не более 0,15 мм рт. ст., достигаемого в процессе отгонки паров эфирного аллилового масла, позволяет получить кормовой продукт с низким содержанием антипитательных веществ менее 0,1%, что позволяет широко использовать его в кормлении сельскохозяйственных животных.

3. Стоимость горчичного белоксодержащего кормового концентрата составляет 12-14 рублей за 1 кг.

4. Повышение переваримости и усвояемости питательных веществ у молодок и кур-несушек объясняется оптимальным соотношением макро-, микроэлементов, витаминов, аминокислот и других биологически активных веществ, входящих в изучаемый премикс.

С остальными замечаниями согласны, обязательно учтем их в своей дальнейшей работе.

Соискатель Дюжева Н.А.: Хочу высказать слова благодарности всем неофициальным оппонентам за представленные положительные отзывы на автореферат. Замечания носят в основном рекомендательный характер, на некоторые из них ответы прозвучали во время ответов на поставленные вопросы после доклада, разрешите на них не останавливаться. Еще раз выражаем благодарность неофициальным оппонентам за присланные положительные отзывы и отраженные в них замечания.

Председатель совета Баймишев Х.Б.: Спасибо, Наиля Аликовна! В связи с отсутствием по уважительной причине официального оппонента Никулина Владимира Николаевича, доктора сельскохозяйственных наук, профессора, декана факультета биотехнологий и природопользования Оренбургского государственного аграрного университета отзыв оглашает ученый секретарь Хакимов Исмагиль Насибуллович. Хакимов И.Н. полностью зачитывает положительный отзыв официального оппонента (отзыв прилагается в бумажном и электронном носителе).

Председатель совета Баймишев Х.Б.: Спасибо, Исмагиль Насибуллович, присаживайтесь. Слово для ответа на замечания оппонента предоставляется соискателю.

Соискатель Дюжева Н.А.: Уважаемый председатель, члены диссертационного совета! Позвольте выразить благодарность официальному оппоненту Никулину Владимиру Николаевичу доктору сельскохозяйственных наук, профессору за труд по рецензированию нашей работы, ее положительную оценку и дать пояснения на указанные замечания и пожелания.

5. При проведении физиологического опыта на молодках кур, были рассчитаны коэффициенты переваримости. При этом переваримость сухого веще-

ства птицей опытной группы была выше на 1,8 % по сравнению с контролем, а органического вещества на 1,23 %. Это связано с тем, что применение премикса способствовало лучшему перевариванию и усвоению не только органических веществ, но и минеральных.

6. Общеизвестно, что селекционно-племенная работа в работе с птицей кросса «Хайсекс коричневый» направлена на увеличение количества снесенных яиц с параллельным повышением их массы. При использовании премикса с концентратом «Горлинка» в рационе кур наблюдалась данная закономерность, что говорит о реализации генетического потенциала. Премикс на основе горчичного белоксодержащего кормового концентрата «Горлинка» был составлен с учетом требований, предъявляемых к кормлению птицы кросса Хайсекс коричневый. При этом наполнитель данного премикса является высокопитательным кормовым средством, отвечает требованиям, предъявляемым к наполнителям. За счет введения изучаемого премикса, комбикорм для кур-несушек был лучше сбалансирован по минеральным веществам, аминокислотам, витаминам, что отразилось на яйценоскости и массе снесенных яиц, т.к. эти показатели напрямую зависят от условий кормления несушек.

7. Применение изучаемого премикса способствовало увеличению яйценоскости за счет лучшей сбалансированности комбикорма в целом, что привело в последствии и к повышению вывода кондиционных курочек. При использовании премикса с концентратом «Горлинка» в рационе кур, увеличилось содержание в яйце белка, минералов и витаминов, что в конечном итоге способствовало лучшей выводимости и получению большего количества кондиционного молодняка.

8. В таблице 35 «Гематологические показатели кур-несушек в 40- недельном возрасте» представлены результаты исследований цельной крови (эритроциты, гемоглобин, лейкоциты), а также некоторые биохимические показатели сыворотки (общий белок, альбумин, кальций, фосфор, витамины).

10. В таблице 38 «Продуктивность и сохранность кур-несушек» отражены данные по изучению зоотехнических показателей в ходе производственной апробации, которые необходимы для расчета экономической эффективности

использования премикса на основе горчичного белоксодержащего кормового концентрата «Горлинка», поэтому некоторые из них дублируются в таблице 39.

11. Расчет экономической эффективности выращивания молодок вели на основании данных по затратам на корма. Введение изучаемого премикса способствовало снижению стоимости комбикорма. На основании этих данных был рассчитан дополнительный чистый доход за счет экономии затрат на комбикорма на 1 кг прироста и экономический эффект по группе в период опыта.

С замечаниями редакционного характера, согласны, обязательно учтем их в своей дальнейшей работе. Еще раз позвольте поблагодарить официального оппонента, доктора сельскохозяйственных наук, профессора Владимира Николаевича Никулина за большой труд по рассмотрению нашей работы и ее положительную оценку.

Председатель совета Баймишев Х.Б.: Слово предоставляется официальному оппоненту Липовой Елене Андреевне кандидату сельскохозяйственных наук, доценту кафедры кормления и разведения сельскохозяйственных животных Волгоградского государственного аграрного университета. Липова Е.А. зачитывает положительный отзыв (отзыв прилагается в бумажном и электронном носителе).

Председатель совета Баймишев Х.Б.: Пожалуйста, слово для ответа на замечание официального оппонента предоставляется соискателю.

Соискатель Дюжева Н.А.: Уважаемый председатель, члены диссертационного совета! Позвольте выразить благодарность официальному оппоненту кандидату сельскохозяйственных наук, доценту Липовой Елене Андреевне за труд по рецензированию нашей работы, ее положительную оценку и дать пояснения на указанные замечания и пожелания.

1. Волгоградская область занимает одно из ведущих мест по выращиванию горчицы, продуктом переработки которой является горчичный жмых. Горчичный белоксодержащий кормовой концентрат «Горлинка» производится на Волгоградском горчичном заводе ООО «Родос». Производство этого продукта в год составляет более 25 тыс. тонн. Потенциал предприятия позволяет

увеличить получение горчичного белоксодержащего кормового концентрата «Горлинка» до 100 тыс. тонн и более.

2. Сырьем для концентрата белоксодержащего кормового горчичного торговой марки «Горлинка» является гранулированный жмых, получаемый методом прессования при температуре 65-70^{0}С. Время нахождения товара в прессе не более 10 минут. Усовершенствованная технология обезвреживания горчичного жмыха, с использованием минимального количества воды и ферментативного гидролиза синигрина, а также использования глубокого вакуума, не более 0,15 мм рт. ст., достигаемого в процессе отгонки паров эфирного аллилового масла, позволяет получить кормовой продукт с низким содержанием антипитательных веществ менее 0,1%, что позволяет широко использовать его в кормлении сельскохозяйственных животных.

3. Стоимость горчичного белоксодержащего кормового концентрата составляет 12-14 рублей за 1 кг.

4. Для повышения эффективности производства инкубационного яйца кур-несушек родительского стада кросса Хайсекс коричневый рекомендуем вводить в состав комбикорма премикс П1-1Г, наполнителем которого является горчичный белоксодержащий кормовой концентрат «Горлинка» в количестве 1% от массы комбикорма. Повышение переваримости и усвояемости питательных веществ, продуктивности птицы объясняется оптимальным соотношением макро-, микроэлементов, витаминов, аминокислот, входящих в изучаемый премикс.

5. При проведении балансовых опытов мы учитывали, что первоначально от птицы получали помет, который затем разделяли на фракции, кал и моча, путем промывания через фильтровальную бумагу кипяченой дистиллированной водой.

Еще раз благодарим Елену Андреевну за труд по рецензированию нашей работы и положительный отзыв.

Председатель совета Баймишев Х.Б.: Елена Андреевна, Вы удовлетворены ответом соискателя?

Липова Е.А.: Да, вполне.

Председатель совета Баймишев Х.Б.: Спасибо! Уважаемые коллеги, переходим к обсуждениям и дискуссиям по данной работе!

Муртазаева Ряшидя Назировна, доктор с.-х. наук, профессор: Уважаемый председатель, уважаемый ученый секретарь, члены нашего диссертационного совета и присутствующие! Я была в составе экспертной комиссии по данной диссертационной работе вместе с профессором Саломатиным Виктором Васильевичем, профессором Хакимовым Исмагилем Насибулловичем. Хочется отметить, что Наиля Аликовна выросла как специалист и мы видим в ней кандидата наук, потому что она грамотно отвечала на вопросы, владеет теорией, а главное, что она – практик, работает на птицефабрике. Птицеводство, та отрасль, которая выручает нас в самые тяжелые моменты переходных периодов, выручает нас и сейчас. Поэтому ради научного подведения его развития, которое направлено на то, чтобы удешевлять продукцию, а это можно сделать через кормовую базу, так как в мясном птицеводстве она занимает 70%, а в яичном птицеводстве около 60%. Конечно, надо думать и о тех затратах, которые входят в селекцию, генетику, так и создание микроклимата, ухода и содержания и квалификации работников, которые работают с птицей. Я, как птицевод, которая когда-то руководила этой фабрикой, сейчас – объединение «Волгоградское бройлерное», учитывая желание директора этой птицефабрики доктора наук Александра Николаевича в улучшении кадрового потенциала, у Наили Аликовны большая поддержка со стороны руководства. Я безусловно, поддерживаю соискателя, буду голосовать за присуждение Дюжевой Н.А. ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук, вас прошу поддержать меня, а соискателю хочется пожелать дальнейших успехов в труде и не останавливаться на месте. Мои добрые пожелания и научному руководителю Корниловой Валентине Анатольевне, она подготовила достойного специалиста. Спасибо!

Саломатин Виктор Васильевич, доктор с.-х. наук, профессор: Уважаемый председатель, члены диссертационного совета и присутствующие! Проблема в обеспечении предприятий птицеводческой отрасли молодняком, очень важна и актуальна на сегодняшний момент. Предприятие, в котором работает

наш соискатель, с этой задачей справляется очень хорошо. Это единственное предприятие в нашей области, которое обеспечивает ремонтным молодняком не только предприятия своего региона, но и соседних. Проблема получения качественного яйца на сегодня тоже очень актуальна. Без применения местных кормовых ресурсов, это получить невозможно. Вот этой проблемой и занималась Наиля Аликовна, начиная с ремонтного молодняка, до получения кур-несушек родительского стада, а затем изучила возможность применения новых премиксов на основе наполнителя «Горлинка» и доказала, что качество яиц повышается. Работа очень интересная и актуальная на сегодняшний момент, я присоединяюсь к выступающим, к мнению официальных оппонентов и поддерживаю работу. Мне бы хотелось пожелать на будущее, в этом направлении надо больше делать уклон не на слово «новые премиксы», а на их технологические показатели. Разница в чем? Здесь наполнитель разный, поэтому мы должны дать технологические свойства этих премиксов. В них лучше размешивание биологических препаратов, а значит и лучшее распределение и поступление в организм, будет лучше и усвояемость питательных веществ, макро- и микроэлементов, за счет этого идет повышение как продуктивных показателей кур-несушек родительского стада, так и качества инкубационных яиц. Высокие показатели были получены не только в опыте по выводимости, соответственно, и предприятие имеет высокие показатели, доказано на производстве. Руководители Александр Николаевич, Владимир Николаевич дают возможность проводить научно-исследовательскую работу, наш факультет тесно сотрудничает с данным предприятием, наши аспиранты продолжают опыты с молодняком, который вырастила наш сегодняшний соискатель. Качество молодняка очень высокое, поэтому я считаю, что работа актуальна на сегодня и в дальнейшем, соискатель заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук, я буду голосовать «за». Побольше бы таких соискателей, которые не только сами выполняют работу, но и помогают в этом другим. Спасибо!

Варакин Александр Тихонович, доктор с.-х. наук, профессор: Уважаемый председатель, уважаемые коллеги! На мой взгляд, мы заслушали интересную

работу, которая обращает на себя внимание. Работа завершенная, исследования проведены с суточного возраста до получения конкретной продукции. Работа выполнена на птицефабрике, у которой высокие производственные показатели, продуктивность кур-несушек 332-335 яиц. Мне понравился доклад соискателя, она грамотно и уверенно ответила на поставленные вопросы. Наряду с этим, есть некоторые пожелания по работе. В научной новизне написано, что впервые в Нижнем Поволжье, мы же знаем, что и не только в Нижнем Поволжье горчица выращивается, жмых мы получаем на маслозаводе «Сарепта», может быть, надо было более широко написать, что впервые проведены исследования именно на ремонтном молодняке, на курах-несушках. Может быть, надо было заявить патент на изобретение, потому что новый наполнитель в премиксе. На странице 8 указан химический состав премикса, процентный аминокислотный состав, а в выводах содержание макро- и микро элементов указано, на мой взгляд их надо было указать и в этом разделе, чтобы они плавно из раздела научной новизны перешли в выводы. В целом, я считаю, что работа выполнена на высоком научно-методическом уровне, соискатель вполне достойна присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по заявленной специальности. Спасибо!

Григорьев Василий Семенович, доктор биол. наук, профессор: Мне хотелось бы сегодня поговорить о сути данной работы. Мы говорим о полостном пищеварении, или говорим о внутриклеточном пищеварении, где лучше идет пищеварение? В полостях, пристеночных слоях или речь идет о внутриклеточном? Здесь надо говорить о липидах. В чем суть дела? Жирные кислоты, без сомнения, здесь присутствуют, а если мы говорим о белоксодержащем препарате, в данном случае «Горлинка», надо говорить, что белок защищает жирные кислоты от дальнейшего окисления. О чем это говорит, о том, что внутриклеточное усвоение идет лучше, чем полостное. В то же время, в выводе № 1 автор пишет о витаминах А, Е, производная глюкозы, С, Д, эти витамины формируют ферментную систему, раз она есть, есть амилаза, липаза, можно считать, что усвоение идет хорошо. Исходя из этих возможностей, можно сказать, что работа теоретически оправдана и выполнена правильно. Единственное,

можно было написать в положениях, выносимых на защиту, о перекисном окислении. Это было бы помощью в понимании усвояемости питательных веществ, и роста и развития. Я поддерживаю диссертанта и считаю, что работа вполне соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук. Спасибо!

Председатель совета Баймишев Х.Б.: Спасибо, уважаемые коллеги! Разрешите представить заключительное слово нашему соискателю.

Соискатель Дюжева Н.А.: Уважаемый председатель, члены диссертационного совета и присутствующие! Позвольте выразить благодарность председателю диссертационного совета Баймишеву Хамидулле Балтухановичу, заместителю председателя Николаеву Сергею Ивановичу, ученому секретарю Хакимову Исмагилю Насибулловичу, специалисту совета Кировой Наталье Николаевне за выполненную Вами колоссальную работу по экспертизе нашей диссертации, за ваши указания, рекомендации и помощь в подготовке к защите; особую искреннюю признательность всем членам диссертационного совета за то, что выделили время, выслушали мой доклад сегодня, за проявленный интерес, ваши объективные вопросы, замечания и рекомендации, все они обязательно будут учтены мной в будущей научной деятельности, глубокую признательность научному руководителю доктору сельскохозяйственных наук Корниловой Валентине Анатольевне за консультации при выполнении работы, помощь и содействие. Особую благодарность директору СП «Светлый» АО «Агрофирма «Восток» Струк Александру Николаевичу за представленную возможность в подготовке и проведение научно -хозяйственного опыта и своему коллективу за поддержку. Коллективу кафедры «Кормление и разведение сельскохозяйственных животных» особенно Чехрановой Светлане Викторовне в проведении научных исследований и подготовке диссертации к защите. От души благодарю официальных оппонентов: доктора сельскохозяйственных наук, профессора Никулина Владимира Николаевича; кандидата сельскохозяйственных наук, доцента Липову Елену Андреевну.

Позвольте также поблагодарить ведущую организацию федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева» в лице и. о. проректора по науке и инновационному развитию, доктора экономических наук, профессора Голубева Алексея Валерьяновича, утвердившего отзыв, и доктора биологических наук, профессора Бурякова Николая Петровича, все замечания и пожелания будут учтены нами в дальнейшей научной деятельности. Благодарю за внимание!

Председатель совета Баймишев Х.Б.: Спасибо, Наиля Аликовна, присаживайтесь.

Уважаемые члены диссертационного совета! Нам необходимо принять решение по данной диссертационной работе. Для принятия решения нам необходимо избрать счетную комиссию из членов совета в количестве трех человек. Кто за данное предложение, прошу голосовать. Принято единогласно. Предлагается в счетную комиссию избрать: доктора наук Забелину Маргариту Васильевну, доктора наук Карамаева Сергея Владимировича, доктора наук Зайцева Владимира Владимировича. Кто за то, чтобы счетную комиссию утвердить в этом составе? Единогласно.

Прошу приступить к проведению процедуры тайного голосования.

Объявляется перерыв для принятия решения. После перерыва.

Председатель совета Баймишев Х.Б.: Для оглашения результатов тайного голосования слово предоставляется председателю счетной комиссии доктору наук Забелиной Маргарите Васильевне.

Забелина М.В. зачитывает протокол № 1 заседания счетной комиссии, избранной диссертационным советом Д 999.182.03 на базе ФГБОУ ВО Самарский ГАУ, на базе ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ имени Н.И. Вавилова, на базе ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ от 22 мая 2019 года для подсчета голосов при тайном голосовании по вопросу о присуждении Дюжевой Наиле Аликовне ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 21 человека на срок действия номенклатуры.

Присутствовало на заседании 17 членов совета, в том числе докторов наук по профилю рассматриваемой диссертации 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов – 6 человек.

Роздано бюллетеней – 17

Осталось не розданных бюллетеней – 4

Оказалось в урне бюллетеней – 17.

Результаты голосования по вопросу о присуждении ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук Дюжевой Наиле Аликовне:

за – 17

против – нет

недействительных бюллетеней – нет.

На основании результатов тайного голосования членов диссертационного совета (за – 17, против – нет, недействительных бюллетеней – нет) считать, что диссертация соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук (п.п. 9-14 Положения о порядке присуждения ученых степеней ВАК Министерства науки и высшего образования РФ) и присудить ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук Дюжевой Наиле Аликовне.

Председатель совета Баймишев Х.Б.: Спасибо, присаживайтесь! Уважаемые члены диссертационного совета, нам необходимо утвердить протокол счетной комиссии, кто за данное предложение – прошу голосовать! Кто против? Воздержался? Принимается единогласно.

Обсуждается заключение диссертационного совета по диссертации Дюжевой Наили Аликовны «Эффективность использования премиксов на основе горчичного белоксодержащего кормового концентрата «Горлинка» в кормлении кур-несушек родительского стада» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизвод-

ство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов. Поступило предложение принять заключение в целом. Голосовали – единогласно.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА

Дюжева Наиля Аликовна

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- установлено, что использование премиксов для ремонтного молодняка и кур-несушек кросса «Хайсекс Браун», наполнителем которых является горчичный белоксодержащий кормовой концентрат «Горлинка» в количестве 1% от массы в составе комбикормов повышает переваримость сухого вещества на 4,07, органического вещества на 3,11, сырого протеина на 3,88, сырого жира на 0,97, сырой клетчатки на 1,07%, использование азота, кальция и фосфора на 3,27, 3,37 и 11,6%, соответственно;

- применение премиксов, наполнителем которого является горчичный белоксодержащий кормовой концентрат «Горлинка» в количестве 1% от массы в составе комбикормов, повышает энергию роста ремонтного молодняка на 11,62% и продуктивность кур-несушек родительского стада на 0,81%, массы яйца на 4,46% и улучшения качества инкубационного яйца, что привело к повышению выводимости на 2,12%;

- ввод в рацион кормления кур-несушек премиксов, наполнителем которого является горчичный белоксодержащий кормовой концентрат «Горлинка» в количестве 1% от массы в составе комбикормов, положительно влияет на морфологические и биохимические показатели крови ремонтного молодняка и кур-несушек родительского стада – количество эритроцитов увеличилось на $0,14x10^{12}$л, содержание общего белка на 0,78%, альбуминов на 2,02%;

- включение в рацион кормления кур-несушек премиксов, наполнителем которого является горчичный белоксодержащий кормовой концентрат «Горлинка» в количестве 1% от массы комбикорма, повышает экономическую эффективность выращивания ремонтного молодняка и кур-несушек родительского стада.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что получен-

ные в результате исследований данные, дополняют научные сведения и расширяют знания о необходимости ввода в рацион племенной птицы кросса «Хайсекс Браун» премиксов для ремонтного молодняка и кур-несушек, наполнителем которого является горчичный белоксодержащий кормовой концентрат «Горлинка» местного происхождения, в условиях Нижнего Поволжья;

- дано научное обоснование и экспериментально доказано влияние премиксов, наполнителем которого является горчичный белоксодержащий кормовой концентрат «Горлинка», на продуктивность племенной птицы кросса «Хайсекс Браун».

Применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс базовых классических и современных методов исследований в птицеводстве, в частности, статистических и экспериментальных методик для учета продуктивности, качественных показателей яиц, определения гематологических показателей, а также определения экономической эффективности производства;

- доказана эффективность введения премикса П1-2Г, наполнителем которого является горчичный белоксодержащий кормовой концентрат «Горлинка», в рационы племенной птицы кросса «Хайсекс Браун» в дозе 1% от массы комбикорма;

- определена экономическая эффективность использования премиксов для ремонтного молодняка и кур-несушек, наполнителем которого является горчичный белоксодержащий кормовой концентрат «Горлинка», на продуктивные показатели племенной птицы кросса «Хайсекс Браун».

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

- автором обосновано и экспериментально доказано влияние премиксов для ремонтного молодняка и кур-несушек, наполнителем которого является горчичный белоксодержащий кормовой концентрат «Горлинка», на продуктивность племенной птицы кросса «Хайсекс Браун»;

- введение премиксов для ремонтного молодняка и кур-несушек, наполнителем которого является горчичный белоксодержащий кормовой концентрат «Горлинка», способствует повышению живой массы и снижению затрат корма на 1 кг

прироста у ремонтного молодняка кур и на образование 10 шт. яиц и 1 кг яйцемассы;

- введение премиксов, наполнителем которого является горчичный белоксодержащий кормовой концентрат «Горлинка», позволило выявить дополнительные резервы повышения продуктивных показателей яйценоскости в среднем на одну несушку на 0,81%, массы яйца на 4,46% и улучшения качества инкубационного яйца, что привело к повышению выводимости на 2,12%;
- полученные в ходе исследований результаты, внедрены в производство в племенном птицеводческом репродукторе ЗАО «Агрофирма «Восток» 2 порядка яичного направления (СП «Светлый»);
- представлены новые решения по дальнейшему совершенствованию организации использования кормов местного происхождения в питании сельскохозяйственных животных и птицы;
- представлено практическое предложение производству по применению премиксов для ремонтного молодняка и кур-несушек, наполнителем которого является горчичный белоксодержащий кормовой концентрат «Горлинка», с учетом ввода в основной рацион в количестве 1% от массы комбикорма.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

- результаты получены в ходе экспериментов, выполненных на современном уровне с использованием репрезентативных выборок, на сертифицированном оборудовании, с использованием классических и современных методов, принятых в птицеводстве, а полученный материал обработан методами вариационной статистики с использованием критерия достоверности по Стьюденту и компьютерной программы Microsoft Excel пакета Microsoft office 2010;
- теория исследований согласуется с имеющимися экспериментальными данными по применению кормов местного происхождения в условиях Нижнего Поволжья в рационах сельскохозяйственной птицы (жмыхи, шроты, являющиеся второстепенными концентратными кормами);
- идея проведенных исследований базируется на анализе имеющихся данных литературы по использованию в кормлении сельскохозяйственных животных и птицы кормов местного происхождения;

- проведено сравнение авторских данных с результатами ранее опубликованных материалов отечественных и зарубежных исследователей по рассматриваемой тематике, качественных и количественных совпадений не установлено.

Личный вклад соискателя состоит в: непосредственном участии в организации, подготовке и выполнении экспериментов, получении, обработке и интерпретации полученных данных, подготовке основных публикаций по выполненной работе, представлении материалов на научно-практических конференциях.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием соответствующего плана, результатами научных экспериментов, выводами и практическими рекомендациями. Работа соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям п.п. 9-14 Положения о порядке присуждения ученых степеней ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

На заседании 22 мая 2019 года диссертационный совет принял решение присудить Дюжевой Н.А. ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, из них 6 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 – 17, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель диссертационного совета _____

Баймишев Хамидулла Балтуханович

Ученый секретарь диссертационного совета _____

Хакимов Исмагиль Насибуллович

22 мая 2019 год