

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
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 № 22

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

п.г.т. Усть-Кинельский

14 июля 2022 года

Защита диссертации Букаевой Юлии Григорьевны «Использование анти-стрессора при производстве мяса цыплят-бройлеров» на соискание учёной 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: В целях реализации постановления Правительства Российской Федерации от 26 мая 2020 г. № 751 «Об особенностях проведения заседаний советов по защите 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 территории Российской Федерации», и, в соответствии с приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 458 от 7 июня 2021 г. «О внесении изменений в Положение о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, утвержденное приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10 ноября 2017 года № 1093», диссертационный совет Д 999.091.03, на основании решения руководителя Самарского ГАУ, врио ректора С.В. Машкова (приказ № 178-ОД от 30.06.2022 г.), на базе которой создан диссертационный совет, по ходатайству председателя диссертационного совета, профессора Х.Б. Баймишева проводит заседания в удаленном интерактивном режиме на базе ФГБОУ ВО «Самарский государственный аграрный университет», с обеспечением необходимых условий для взаимодействия участников заседания диссертационного совета с помощью программных и технических средств при условии аудиовизуального контакта с участниками заседания. Аудиозапись заседания прилагается.

Диссертационный совет открыт приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 714/нк от 2 ноября 2012 года с правом приема к защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук по специальностям: 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных (сельскохозяйственные науки); 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов (сельскохозяйственные науки); 06.02.10 – частная

зоотехния, технология производства продуктов животноводства (сельскохозяйственные науки).

Из 21 членов совета, утвержденных приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации № 714/нк от 2 ноября 2012 года о создании совета) на заседании присутствуют члены диссертационного совета:

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

Всего присутствует 17 членов совета, докторов наук, в интерактивном удаленном режиме принимают участие 7 чел., по профилю рассматриваемой диссертации 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов – 6 чел. Явочный лист подписан.

Отсутствуют по уважительным причинам: профессор Муртазаева Ряшида Назировна, профессор Васильев Алексей Алексеевич, профессор Ранделин Дмитрий Александрович, профессор Забелина Маргарита Васильевна.

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. В связи с этим, разрешите заседание диссертационного совета Д 999.182.03 считать открытым.

На повестке дня защита диссертации Букаевой Юлии Григорьевны «Использование антистрессора при производстве мяса цыплят-бройлеров» на соискание учёной 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 «Волгоградский государственный 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) Гадиев Ринат Равилович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный аграрный университет», профессор кафедры пчеловодства, частной зоотехнии и разведения животных (отсутствует на заседании по уважительной причине).
- 2) Малородов Виктор Викторович, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», доцент кафедры частной зоотехнии (присутствует на заседании в удаленном интерактивном режиме).

Ведущая организация – федеральное государственное бюджетное образо-

вательное учреждение высшего образования «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина», г. Орёл.

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 Букаевой Ю.Г. документов и их соответствии установленным требованиям.

В деле соискателя имеются все необходимые для защиты диссертационной работы документы, в том числе: диссертация; автореферат; заявление соискателя о приеме к рассмотрению диссертации в диссертационном совете от 26 апреля 2022 года, подписанное председателем; копия диплома о высшем образовании (с приложением); заключение по диссертации, где выполнялась работа, утвержденное Цепляевым Виталием Алексеевичем, ректором Волгоградского государственного аграрного университета; отзыв научного руководителя; сведения о научном руководителе; протоколы заседания диссертационного совета о принятии диссертации к защите и о назначении квалификационной комиссии; заключение квалификационной комиссии; протокол заседания диссертационного совета о назначении ведущей организации, официальных оппонентов и утверждении даты защиты; проект заключения диссертационного совета; письма официальным оппонентам и в ведущую организацию, согласия от них; список рассылки автореферата; отзывы официальных оппонентов и ведущей организации; отзывы, поступившие на автореферат. Все отзывы положительные. Все необходимые документы в формате PDF размещены на сайте ФГБОУ ВО Самарского ГАУ www.ssaa.ru, в разделе «Наука», «Диссертационный совет». Сроки размещения документов выдержаны.

Согласно личному листку по учету кадров, Букаева Юлия Григорьевна, 11 февраля 1993 года рождения, в 2015 году окончила федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Волгоградский государственный аграрный университет» по специальности 110501 «Ветеринарно-санитарная экспертиза», присвоена квалифи-

кация «Ветеринарно-санитарный врач». В период подготовки диссертации, с 01.09.2019 по 31.08.2021 гг., соискатель прикреплена в качестве экстерна для прохождения промежуточной аттестации в аспирантуре федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет», Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, на заочной форме обучения 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 ФГБОУ ВО Волгоградский государственный аграрный университет в должности старшего преподавателя кафедры акушерства и терапии.

Соискатель имеет 11 опубликованных работ, из них: 3 работы в изданиях, включенных в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов: «Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование», 2021 г.; «Вестник Курганской ГСХА», 2021 г.; «Известия Горского государственного аграрного университета», 2022 г.

В деле имеется заключение экспертной комиссии диссертационного совета, подписанное доктором наук Зайцевым Владимиром Владимировичем, доктором наук Варакиным Александром Тихоновичем, доктором наук Корниловой Валентиной Анатольевной. В заключении экспертной комиссии указано, что диссертационная работа Букаевой Ю.Г. является законченной научно-квалификационной работой, имеет научную новизну и практическое значение, соответствует: п. 1 «Потребность различных видов сельскохозяйственных животных, птицы, пушных зверей и кроликов в разные физиологические периоды в питательных веществах, энергии, биологически активных веществах, витами-

нах. Балансовые, респирационные, научно-хозяйственные и другие опыты»; 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 вскармливанию. Разработка надежных способов обеззараживания, детоксикации и рационального использования условно годных кормов»; п. 7 «Установление питательной ценности новых видов кормов животного, растительного и микробиального происхождения, технологии их производства и подготовки к скармливанию»; п. 10 «Совершенствование технологии кормоприготовления для сельскохозяйственных животных, птицы, плотоядных пушных зверей и грызунов (нутрия, кролик, ондатра и др.) с использованием современных машин» паспорта научной специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов, что соответствует профилю диссертационного совета.

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 № 10 от 13 мая 2022 года). Членами экспертного совета подготовлен проект заключения диссертационного совета по диссертации.

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

жения материалов диссертации предоставляется соискателю Букаевой Юлии Григорьевне (20 минут).

Соискатель Букаева Ю.Г. излагает основные положения диссертации (автореферат в деле).

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

Доктор наук, доцент Корнилова Валентина Анатольевна: Юлия Григорьевна, скажите, пожалуйста, почему для своих исследований вами был выбран именно этот кросс?

Соискатель Букаева Ю.Г.: На данный момент кросс «Росс-308» является самым высокопродуктивным в России, поэтому именно его мы и выбрали.

Доктор наук Корнилова В.А.: Расскажите принцип действия данного препарата.

Соискатель Букаева Ю.Г.: Говоря о механизме действия данной добавки, не могу не сказать про свободнорадикальную теорию, которая в данный момент очень активно анализируется и исследуется многими учеными. Все дело в том, что в организме здорового животного количество свободных радикалов выделяется примерно 200 миллионов в каждой клетке. При возникновении стресса количество свободных радикалов в клетке увеличивается в несколько раз, что отрицательно воздействует на работу организма птицы и антиоксидантная система с этим просто справиться не может. В состав данной антистрессовой добавки входят витамин С и витамин Е, они являются природными антиоксидантами и они приходят на помощь организму, с целью подавления такого большого количества свободных радикалов, и гасят негативное влияние агрессивного стрессфактора.

Доктор наук, профессор Зотеев Владимир Степанович: Уважаемая Юлия Григорьевна, Вы, наверное, знакомы с работами Баймишева Хамидуллы Балтузановича и его учеников, которые доказывали положительное влияние двигательной активности животных во время выращивания и откорма, не считаете

ли Вы, ограничение движения птицы при увеличении плотности посадки, как это может сказываться на вкусовых, технологических качествах мяса?

Соискатель Букаева Ю.Г.: Да, мы изучали данный вопрос. Нами была проведена органолептическая и дегустационная оценка проб мяса птицы, задействованных в наших опытах, можем сказать, что уплотненная посадка при одновременном использовании антистресса, благоприятно сказалось на органолептических и дегустационных свойствах мяса цыплят-бройлеров.

Доктор наук, профессор Зайцев Владимир Владимирович: Юлия Григорьевна, Вы изучали состав микрофлоры слепых отростков, почему именно их?

Соискатель Букаева Ю.Г.: Нам было интересно комплексно изучить влияние данной антистрессовой добавки. Слепые отростки принимают активное участие в пищеварении птицы, а также отвечают за иммунитет птицы, за качественную работу желудочно-кишечного тракта и в ходе опытов нами было выявлено позитивное влияние данной антистрессовой добавки.

Профессор Зайцев В.в.: Сколько слепых отростков у птицы?

Соискатель Букаева Ю.Г.: У птицы два слепых отростка.

Доктор наук, профессор Валитов Хайдар Зуфарович: Скажите, пожалуйста, где производят данный препарат и его стоимость?

Соискатель Букаева Ю.Г.: Изготовителем данного препарата является «Premier Nutrition», это Великобритания, стоимость антистрессовой добавки на момент наших исследований составляла 1150 рублей за килограмм.

Доктор наук, профессор Баймишев Хамидулла Балтуханович: Скажите, пожалуйста, кто-то занимался этим препаратом, может быть, на других видах животных?

Соискатель Букаева Ю.Г.: Конкретно с этим препаратом «Фид-Фуд Мэджик Антистресс Микс» исследований не было. Недавно были проведены исследования данной антистрессовой добавки на курах-несушках. Также было выявлено позитивное его влияние.

Профессор Баймишев Х.Б.: Тогда скажите, как применение препарата повлияло на качество яйца?

Соискатель Букаева Ю.Г.: Я ознакомилась с материалом не так подробно, как хотелось бы, но могу отметить положительное влияние антистрессовой добавки на качество яйца и жизнеспособность цыплят.

Доктор наук, профессор Чамурлиев Нодари Георгиевич: Откуда вами были взяты дозы 200 г и 500 г?

Соискатель Букаева Ю.Г.: Данные дозы мы взяли из рекомендаций изготовителей данного препарата. При выращивании цыплят-бройлеров рекомендуемая доза от 200 г на тонну комбикорма, до 500 г, при возникновении различного рода стрессов.

Профессор Чамурлиев Н.Г.: Какое суточное потребление препарата цыплятам-бройлерам?

Соискатель Букаева Ю.Г.: Если судить по первому научно-хозяйственному опыту, то в первой опытной группе птицей было употреблено в среднем 217 г, то есть на одну голову в среднем выходило 5,8 г, среди птиц второй опытной группы было потреблено 86 г данной антистрессовой добавки, в среднем на одну голову выходило 2,3 г. В разрезе второго научно-хозяйственного опыта было использовано 457 г антистрессовой добавки, а на одну голову было затрачено 12,4 г.

Председатель совета Баймишев Х.Б.: Было задано достаточное количество вопросов, поступило предложение, подвести черту. Нет возражений? Нет. Спасибо, Юлия Григорьевна, присаживайтесь.

Слово представляется научному руководителю, доктору сельскохозяйственных наук Николаеву Сергею Ивановичу, профессору, заведующему кафедрой кормления и разведения сельскохозяйственных животных Волгоградского государственного аграрного университета.

Научный руководитель С.И. Николаев: Букаева Юлия Григорьевна окончила ФГБОУ ВПО Волгоградский государственный аграрный университет в 2015 году по специальности 110501 «Ветеринарно-санитарная экспертиза», присвоена квалификация «Ветеринарно-санитарный врач». В 2019 году была прикреплена в качестве экстерна для прохождения промежуточной аттестации

на кафедре «Кормление и разведение сельскохозяйственных животных» ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ на очную форму обучения по направлению подготовки 36.06.01 - Ветеринария и зоотехния (06.02.08 Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов).

За период 2019-2021 гг. Букаева Юлия Григорьевна успешно сдала кандидатские экзамены по истории и философии науки (сельскохозяйственные науки), английскому языку и кормопроизводству, кормлению сельскохозяйственных животных и технологии кормов.

В результате научного поиска Букаева Юлия Григорьевна выбрала тему и объекты исследования, такие как цыплята - бройлеры кросса «Росс 308». Соискателем были сформулированы цели и задачи работы, произведен анализ литературных источников. Подтверждена актуальность проблемы профилактики стрессов птицы при промышленном производстве мяса цыплят - бройлеров.

Букаева Ю.Г. за период обучения приобрела необходимые знания и навыки для выполнения опытов. В диссертации отражены материалы научных исследований, выполненных лично автором, а также при непосредственном его участии в совместных исследованиях с ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный аграрный университет», ООО «БИОТРОФ», НИЦ ООО «Черкизово» в 2019-2021 г.

По результатам исследований своевременно и полно опубликовано 11 печатных работ, в том числе, 3 из них – в рецензируемых научных изданиях.

Характеризуя Букаеву Юлию Григорьевну, как исследователя, следует отметить высокий профессионализм, последовательность, целеустремленность, скрупулезность, внимательность, дисциплинированность и самокритичность. Указанные качества, а также самостоятельность в осуществлении лабораторных и научно-хозяйственных опытов свидетельствуют о подготовленности соискателя к научно-исследовательской работе.

Как научный руководитель, считаю, что диссертационная работа Букаевой Ю.Г. «Использование антистрессора при производстве мяса цыплят-бройлеров» является законченной научно-квалификационной работой, характе-

ризуется актуальностью, научной новизной, высокой степенью теоретической и практической значимости, отвечает требованиям п.п. 9-14 Положения о порядке присуждения ученых степеней ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, предъявляемые к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Председатель совета Баймишев Х.Б.: Спасибо, Сергей Иванович. Слово предоставляется ученому секретарю диссертационного совета Хакимову Исмагилю Насибулловичу для оглашения заключения организации, где выполнялась диссертационная работа – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет»; отзыва ведущей организации – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Орловский государственный аграрный университет», г. Орел и отзывов неофициальных оппонентов, поступивших в совет на диссертацию и автореферат.

Хакимов И.Н. зачитывает заключение организации, где выполнялась диссертационная работа – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет», утвержденное 1 апреля 2022 года Цепляевым Виталием Алексеевичем, ректором (заключение прилагается в бумажном и электронном носителе), положительный отзыв ведущей организации – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Орловский государственный аграрный университет», г. Орел, утвержденный 20 июня 2022 года и, подписанный: Буяровым Виктором Сергеевичем, доктором сельскохозяйственных наук, профессором, профессором кафедры частной зоотехнии и разведения сельскохозяйственных животных имени профессора А.М. Гуськова (отзыв прилагается в бумажном и электронном носителе) и отзывы неофициальных оппонентов, поступившие 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 Ю.Г. Букаевой. Все отзывы положительные, в отзывах из Южно-Уральского государственного аграрного университета, Ульяновского государственного аграрного университета имени П.А. Столыпина имеются замечания и уточнения, которые носят дискуссионный характер, не умоляющие достоинств данной работы. Отзывы поступили 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. Салыхова – замечаний нет.
2. Южно-Уральского государственного аграрного университета от доктора с.-х. наук, профессора Е.М. Ермоловой – отзыв положительный, имеется уточнение: *кто ранее из известных зарубежных и российских ученых занимался этой проблемой?*
3. Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр животноводства – ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста от кандидата с.-х. наук, научного сотрудника Е.Ю. Цис – замечаний нет.
4. 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 – отзыв положительный, пожелание автору: *озвучить при защите диссертации рецепты комбикормов, которые Вы применяли при выращивании цыплят-бройлеров, %.*
5. 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.
6. Пензенского государственного аграрного университета от доктора с.-х. наук, доцента А.И. Дарьина – замечаний нет.
7. Оренбургского государственного аграрного университета от доктора с.-х. наук, профессора В.Н. Никулина – замечаний нет.

8. Санкт-Петербургского государственного аграрного университета от кандидата с.-х. наук, доцента А.Г. Бычаева; кандидата с.-х. наук, доцента Л.Т. Васильевой – замечаний нет.

9. Великолукской государственной сельскохозяйственной академии от доктора биол. наук, доцента Ю.В. Аржанковой – замечаний нет.

10. Всероссийского научно-исследовательского института племенного дела от доктора биол. наук, главного научного сотрудника И.М. Волохова – замечаний нет.

11. ООО «Волгоградский горчичный завод «Родос» от кандидата с.-х. наук В.М. Федоровой – 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 Букаева Ю.Г.: Выражаем благодарность ведущей организации – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Орловский государственный аграрный университет», в лице ректора Масалова Владимира Николаевича, доктора биологических наук, доцента, утвердившего отзыв, и составившего отзыв Буярова Виктора Сергеевича, доктора сельскохозяйственных наук, профессора, профессора кафедры частной зоотехнии и разведения сельскохозяйственных животных имени профессора А.М. Гуськова, за представленный положительный отзыв на нашу работу, высказанные ценные замечания и уточнения, разрешите ответить на них.

1. Данная добавка зарегистрирована. Разработчиком является Сурай Петр Федорович. В России были поставки этой добавки на момент проведения опыта. Хотелось бы отметить что наша работа говорит о том, что составные части антистрессовой кормовой добавки изучены в действии и данные проведенных нами исследований необходимы в РФ для повышения мясной продуктивности цыплят – бройлеров и для снижения затрат от влияния стресс-факторов.

2. Говоря о механизме действия данной добавки, не могу не сказать про свободнорадикальную теорию, которая в данный момент очень активно анали-

зируется и исследуется многими учеными. Свободные радикалы – это активированные молекулы кислорода, которые наносят вред всем видам биологических молекул, в том числе липидам, белкам и нуклеиновым кислотам. В нормальном физиологически здоровом состоянии организма количество свободных радикалов примерно 200 миллионов в каждой клетке выделяется. С этим количеством при нормальных состояниях организма легко справляется антиоксидантная система, но при стрессах количество свободных радикалов в клетке увеличивается в несколько раз. И антиоксидантная система с этим просто справиться не может. Поэтому вносятся в состав данной антистрессовой добавки в том числе и антиоксиданты природные (это витамин С и витамин Е, которые способствуют нормализации количества свободных радикалов, то есть борясь с ними).

3. Параметры микроклимата, а также фронт кормления и поения птицы при уплотненной посадке контролировались и соответствовали рекомендациям кросса Росс-308 и рекомендациям ВНИТИП.

4. Все морфологические и биохимические показатели крови находились в пределах нормативных границ.

5. Мы проводили отбор проб содержимого слепого отростка согласно методике, предусмотренной «БИОТРОФ». Для этого был произведен убой птицы, ее обескровливание, были взяты пробы содержимого слепых отростков. Была произведена шоковая заморозка содержимого слепых отростков, и в сухом льде доставлялись эти контейнеры в «БИОТРОФ». Возраст птицы был 37 дней. Исследования проводились согласно методике молекулярно-генетической лаборатории, методом секвенирования.

6. Нормы содержания питательных веществ в рационах нами были учтены и соответствовали рекомендациям кросса Росс-308 и рекомендациям ВНИТИП.

С замечаниями редакционного характера согласна, они будут учтены в нашей дальнейшей научной работе. Еще раз выражаем благодарность ведущей

организации и ее научному коллективу за представленный положительный отзыв и ценные замечания, которые пригодятся нам в дальнейшей работе.

Соискатель Букаева Ю.Г.: Выражаю слова благодарности всем неофициальным оппонентам за представленные положительные отзывы на автореферат.

Ответ на замечания из Южно-Уральского государственного аграрного университета от доктора с.-х. наук, профессора Е.М. Ермоловой: Известный Российский ученый Сурай Петр Федорович занимался этой проблемой.

Еще раз выражаем благодарность неофициальным оппонентам за присланные положительные отзывы и отраженные в них замечания.

Председатель совета Баймишев Х.Б.: В связи с отсутствием по уважительной причине официального оппонента, доктора сельскохозяйственных наук Гадиева Рината Равиловича, профессора кафедры пчеловодства, частной зоотехнии и разведения животных Башкирского государственного аграрного университета, отзыв полностью зачитывает ученый секретарь, профессор Хакимов Исмагиль Насибуллович. Хакимов И.Н. оглашает положительный отзыв (отзыв прилагается в бумажном и электронном носителе).

Председатель совета Баймишев Х.Б.: Спасибо, Ринат Равилович. Слово для ответа на замечания оппонента предоставляется соискателю.

Соискатель Букаева Ю.Г.: Уважаемый председатель, члены диссертационного совета! Позвольте выразить благодарность официальному оппоненту, доктору сельскохозяйственных наук, профессору Гадиеву Ринату Равиловичу за труд по рецензированию нашей работы, ее положительную оценку и дать пояснения на указанные замечания и пожелания.

1. При расчетах расхода кормов затраты корма учтены с учетом сохранности поголовья цыплят-бройлеров, необходимо отметить, что падеж не связан с кормлением цыплят-бройлеров

2. При определении мясных качеств мяса цыплят – бройлеров нами была проведена органолептическая оценка бульона и мяса, а также дегустационная оценка.

3. В контрольной группе выход съедобных частей тушек составил 1515 грамм, что по отношению к предубойной массе птицы составляет 66%, выход несъедобных частей 712 грамм, по отношению к предубойной массе 31%.

4. При анализе падежа цыплят-бройлеров можно указать следующие причины падежа – технологические травмы, затем асфиксия, отдельно хочется еще раз отметить что падежа связанного с кормлением не было.

5. В нашей работе при расчетах экономической эффективности результатов исследований был рассчитан уровень доходности, который аналогичен уровню рентабельности.

6. Акт производственной проверки и акт внедрения имеются, данные документы подписаны в ассоциации крестьянских и фермерских хозяйств Волгоградской области. (Исполнительный директор – Ламзин Владимир Александрович, председатель правления Струк Владимир Николаевич).

С замечаниями редакционного характера, согласны, обязательно учтем их в своей дальнейшей работе. Еще раз позвольте поблагодарить за большой труд по рассмотрению нашей работы и ее положительную оценку.

Председатель совета Баймшиев Х.Б.: Спасибо, Юлия Григорьевна, присаживайтесь. Слово предоставляется официальному оппоненту, кандидату сельскохозяйственных наук Малородову Виктору Викторовичу, доценту кафедры частной зоотехнии Российского государственного аграрного университета – МСХА имени К.А. Тимирязева. Малородов В.В. оглашает положительный отзыв (отзыв прилагается в бумажном и электронном носителе).

Председатель совета Баймшиев Х.Б.: Спасибо, Виктор Викторович. Слово для ответа на замечания оппонента предоставляется соискателю.

Соискатель Букаева Ю.Г.: Уважаемый председатель, члены диссертационного совета! Позвольте выразить благодарность официальному оппоненту, кандидату сельскохозяйственных наук, доценту Виктору Викторовичу Малородову за труд по рецензированию нашей работы, ее положительную оценку и дать пояснения на указанные замечания и пожелания.

1. Да, уровень кортизола является прямым показателем реакции организма на стрессы. Методикой было предусмотрено определение уровня гематокрита подопытных цыплят-бройлеров.

2. Калибровка яиц проводилась по массе перед закладкой в инкубатор. Какова масса яйца, такова масса цыпленка.

3. Цыплята выращивались согласно рекомендациям кросса Росс-308 и с учетом рекомендаций ВНИТИП, бройлеры выращивались смешанно. Количество и соотношение петушков и курочек в каждой группе выдерживали.

4. При анализе падежа цыплят-бройлеров можно указать следующие причины падежа – технологические травмы, затем асфиксия. Отдельно хочется еще раз отметить, что падежа связанного с кормлением не было.

5. В итоговых показателях продуктивности птицы, в предубойном возрасте, нами была учтена метаболическая живая масса цыплят.

6. Антистрессовую добавку смешивали с премиксом для равномерного распределения в комбикорме в производственных условиях ГК МегаМикс.

7. В нашей работе при расчетах экономической эффективности результатов исследований был рассчитан уровень доходности, который аналогичен уровню рентабельности.

С замечаниями редакционного характера, согласны, обязательно учтем их в своей дальнейшей работе. Еще раз позвольте поблагодарить кандидата сельскохозяйственных наук, доцента Малородова Виктора Викторовича за большой труд по рассмотрению нашей работы и ее положительную оценку.

Председатель совета Баймишев Х.Б.: Виктор Викторович, Вы удовлетворены ответом соискателя?

Малородов В.В.: Да, вполне.

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

Чамурлиев Нодари Георгиевич, доктор сельскохозяйственных наук, профессор: Уважаемый председатель диссертационного совета, члены диссертационного совета, присутствующие! Хочется отметить, что диссертационные ис-

следования Юлии Григорьевны были проведены в рамках научных исследований «Использование нетрадиционных кормовых средств, ферментных препаратов, протеиновых и минеральных источников местного происхождения с целью повышения продуктивности сельскохозяйственных животных и качества продукции» (№ государственной регистрации 0120.08012217) и согласно тематического плана НИР ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный аграрный университет». Я хорошо знаком с этой работой. Были небольшие замечания и вопросы, на которые она очень четко отвечала. У меня остались вопросы по графикам и диаграммам, в некоторых из них числовые значения не совпали с графическим изображением, это касается диаграммы «Динамика живой массы цыплят-бройлеров». В целом хочется сказать, что выполнен достаточно большой объем работы, задачи, поставленные перед соискателем, полностью выполнены, цель достигнута. Как специалист Юлия Григорьевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов. Спасибо.

Зайцев Владимир Владимирович, доктор биологических наук, профессор:
Уважаемый председатель диссертационного совета, уважаемые коллеги! Я смотрел эту работу на предварительном этапе. Хочется отметить, что соискатель хорошо доработала некоторые вопросы и замечания. Методически работа выполнена верно, в трех повторностях на 120 головах птицы, хорошие условия выполнения исследований были. Экспериментальные исследования были проведены в Волгоградском государственном аграрном университете, все виды анализов проводили в лаборатории Волгоградского ГАУ «Анализ кормов и продукции животноводства» им. В.М. Куликова, оснащенной по последним требованиям. В работе показаны все звенья экспериментов в фотографиях, показаны опытные, контрольные животные, содержание было идеальным. Юлия Григорьевна использовала современные методики, связала продуктивность с содержанием. Единственное, что мне бы хотелось отметить, что применяемый препарат импортного производства, как можно будет его приобретать во время

санкций. Работа показывает, что используя антистрессовые препараты можно убрать технологический стресс, зная состав препарата, мы сподвигнем науку на разработку отечественных аналогов. Возможно, это явится дальнейшей работой соискателя. Автор вполне подготовленный ученый, который может самостоятельно проводить исследования и я буду голосовать за присуждение ей ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук и отмечаю высокий уровень соискателя. Спасибо!

Ухтверов Андрей Михайлович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор: Уважаемые коллеги! Представленная диссертация по своему содержанию актуальна и нова. Если мы обычно рассматриваем диссертации по увеличению продуктивности животных при использовании кормовых добавок, здесь мы рассмотрели влияние антистрессовых факторов при выращивании цыплят-бройлеров. Птица содержится у нас в основном в промышленных предприятиях, на фабриках, где условия не совсем идеальные, и встречается большое количество стрессовых факторов, поэтому изучение данного вопроса играет весьма важную роль. Были подобные работы на свиньях, влияние антистрессовых факторов на продуктивность животных, сегодня рассмотрели на примере птицы. Работа проделана достаточно большая, методически выдержана, все поставленные задачи были выполнены и отражены в выводах. Я считаю, что она заслуживает положительной оценки и положительного решения совета. Спасибо!

Варакин Александр Тихонович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор: Уважаемый председатель диссертационного совета, уважаемые коллеги! На выращивание птицы влияют различные технологические факторы, поэтому применение антистрессовых препаратов в данном случае имеет большое научное и практическое значение. Исследования выполнены с использованием современных и классических методик. В результате выявлены оптимальные дозы изучаемого препарата для цыплят-бройлеров и выявлено, что применение антистрессового препарата положительно повлияло на продуктивность птицы, на живую массу, ее рост и сохранность. Экономическая оценка также показала

эффективность данного антистрессового препарата. На основании результатов выполненных исследований соискателем были сделаны предложения производству. Считаю, что работа имеет большое научное и практическое значение, и будет полезна для птицеводческих хозяйств нашей области и других регионов для того, чтобы повысить продуктивность птицы. Работа отвечает всем требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а соискатель заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук. Спасибо!

Председатель совета Баймишев Х.Б.: Уважаемые коллеги, достаточно? Было внесено предложение – подвести черту. Разрешите предоставить заключительное слово нашему соискателю.

Соискатель Букаева Ю.Г.: Уважаемый председатель, члены диссертационного совета! Уважаемый председатель, члены диссертационного совета и присутствующие! Разрешите выразить благодарность председателю диссертационного совета Баймишеву Хамидулле Балтухановичу, ученому секретарю совета Хакимову Исмагилю Насибуллоевичу, техническому секретарю Кировой Наталье Николаевне в первую очередь за то, что вы предоставили возможность защищаться у вас в совете, за то, что вами была проведена колоссальная работа по экспертизе диссертации, за ваши указания, за рекомендации и за помощь в подготовке к защите.

Всем членам совета хотелось бы выразить тоже огромную благодарность за то, что наша работа вызвала у вас такой интерес, что было очень много задано вопросов, есть над чем подумать, спасибо за ваши рекомендации и замечания, которые я обязательно в своей дальнейшей научной работе учту.

Также я хотела бы выразить благодарность научному руководителю Николаеву Сергею Ивановичу за то, что на протяжении всего этапа исследований оказывал поддержку и помощь, а также коллективу кафедры кормления и разведения сельскохозяйственных животных, лаборатории по анализу кормов и продукции животноводства Волгоградского аграрного университета.

Также хотелось бы выразить отдельную благодарность Шаповалову Сергею Олеговичу, генеральному директору лаборатории «НИЦ Черкизово», Лаптеву Георгию Юрьевичу директору ООО «БИОТРОФ» за консультирование и также помощь в проведении ряда исследований.

От всей души я выражаю благодарность официальным оппонентам Гадиеву Ринату Равиловичу и Малородову Виктору Викторовичу.

Также позвольте выразить благодарность ведущей организации Орловский государственный аграрный университет за положительную оценку диссертационной работы.

Выражаю также благодарность всем неофициальным оппонентам, которые дали положительные отзывы на автореферат диссертации. Конечно же, все замечания, которые были сегодня высказаны, которые были в отзывах, мы обязательно учтем в дальнейшей научной работе. Благодарю всех за внимание.

Председатель совета Баймишев Х.Б.: Спасибо, Юлия Григорьевна.

Уважаемые члены диссертационного совета! Нам необходимо принять решение по данной диссертационной работе. При проведении заседания диссертационного совета в удаленном интерактивном режиме, решение диссертационного совета по вопросу о присуждении ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук Букаевой Юлии Григорьевне по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов принимается тайным голосованием членов диссертационного совета.

Для проведения тайного голосования на 15 минут объявляется технический перерыв. Тайное голосование членов диссертационного совета проходит на портале: <https://we.vote/>, программа прилагается.

После перерыва.

Председатель совета Баймишев Х.Б.: Прошу ученого секретаря диссертационного совета Д 999.182.03 доктора сельскохозяйственных наук, профессора Хакимова Исмагиля Насибулловича огласить результаты тайного голосования.

Ученый секретарь диссертационного совета Хакимов И.Н.: Уважаемые члены диссертационного совета!

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.

Результаты тайного голосования по вопросу о присуждении ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук Букаевой Юлии Григорьевне:

за – 17 чел., против – 0 чел.

Председатель совета Баймишев Х.Б.: Спасибо Исмагиль Насибуллович! Уважаемые члены диссертационного совета, нам необходимо утвердить результаты тайного голосования по присуждению ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук Ю.Г. Букаевой. Результаты тайного голосования утверждаются единогласно.

На основании результатов открытого голосования членов диссертационного совета (за – 17 чел., против – 0 чел.) 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 Букаевой Юлии Григорьевне.

Председатель совета Баймишев Х.Б.: Уважаемые члены диссертационного совета, нам необходимо обсудить заключение диссертационного совета по диссертации Букаевой Юлии Григорьевны «Использование антистрессора при производстве мяса цыплят-бройлеров» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Поступило предложение принять заключение в целом с учетом редакционных поправок. Голосовали – единогласно.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА

Букаева Юлия Григорьевна

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- разработан технологический прием рационального использования антистрессовой добавки «Фид-Фуд Мэджик Антистресс Микс» в рационах цыплят-бройлеров для повышения переваримости и усвояемости питательных веществ рациона;
- предложена оптимальная доза введения антистрессовой кормовой добавки «Фид-Фуд Мэджик Антистресс Микс» в дозировке 0,05% в комбикормах для цыплят – бройлеров;
- доказано, что введение в состав рациона цыплятам-бройлерам антистрессовой кормовой добавки «Фид-Фуд Мэджик Антистресс Микс» оказало положительное влияние на формирование их мясной продуктивности и качества мяса.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- впервые проведены комплексные исследования, которые дополняют сведения об эффективности использования антистрессовой добавки «Фид-Фуд Мэджик Антистресс Микс» в условиях уплотненной посадки для повышения мясной продуктивности и качества мяса – цыплят – бройлеров «Ross – 308».

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;

- изложены доказательства и приведены аргументы о целесообразности введения в состав рациона цыплят – бройлеров антистрессовой добавки «Фид-Фуд Мэджик Антистресс Микс» в количестве 500 г/т комбикорма, что повышает общий прирост живой массы на 8,14%;
- установлено, что применение антистрессовой добавки «Фид-Фуд Мэджик Ан-

тистресс Микс» в кормлении цыплят-бройлеров способствует повышению живой массы, среднесуточного прироста живой массы, сохранности поголовья, сокращению затрат корма на 1 кг прироста;

- изучены показатели динамики живой массы, интенсивность роста, переваримость и использование питательных веществ рациона, показатели качества мяса, определена эффективность использования в составе рациона антистрессовой добавки «Фид-Фуд Мэджик Антистресс Микс».

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

- разработаны и апробированы в производственных условиях практические рекомендации по рациональному использованию в рационах цыплят-бройлеров антистрессовой добавки «Фид-Фуд Мэджик Антистресс Микс» для повышения продуктивности и качества полученной продукции. Экспериментальный материал может быть использован в птицеводческих предприятиях различных форм собственности, а также в учебном процессе при разработке курса лекции по кормлению животных и птицы в аграрных ВУЗах;

- определены перспективы практического применения антистрессовой добавки «Фид-Фуд Мэджик Антистресс Микс» при производстве комбикормов;

- разработано практическое предложение для повышения мясной продуктивности и улучшения качества мяса цыплят-бройлеров кросса «Ross – 308» за счет введения антистрессовой добавки «Фид-Фуд Мэджик Антистресс Микс» в количестве 500 г/т комбикорма.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

- результаты при приведении научных исследований получены на сертифицированном оборудовании в аккредитованных лабораториях на достаточном поголовье цыплят-бройлеров, позволяющем объективно оценить полученные результаты методом вариационной статистики;

- теория построена на проверенных и известных фактах, используемых в птицеводстве, которые согласуются с ранее опубликованными отечественными и зарубежными данными по проблематике диссертации; она подтверждена ана-

лизом открытых нормативных и научно-производственных источников информации и результатами собственных исследований автора;

- идея базируется на анализе теоретических и практических материалов российских и зарубежных ученых, компаний и предприятий по использованию биологически активных добавок кормового назначения в рационах цыплят-бройлеров;

- использован анализ и сравнение авторских данных со сведениями отечественных и зарубежных исследователей по рассматриваемой тематике;

- качественного и количественного совпадения авторских результатов с данными, представленными в независимых источниках по указанной тематике, не установлено;

- использованы современные методики учета и обработки, анализа исходной информации, полученной на достаточном количестве цыплят-бройлеров.

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.


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.

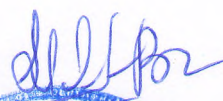
В ходе защиты диссертации соискателю были заданы вопросы по диссертации, которые носили уточняющий характер, критических замечаний со стороны членов диссертационного совета, ведущей организации и официальных оппонентов не поступило.

Соискатель Букаева Юлия Григорьевна ответила на все замечания ведущей организации и официальных оппонентов и на вопросы членов диссертационного совета, задаваемые ей в ходе заседания, и привела собственную аргументацию.

На заседании 14 июля 2022 года диссертационный совет принял решение за разработку научной задачи по повышению продуктивности и качества мяса цыплят-бройлеров при использовании в их рационах антистрессовой добавки «Фид-Фуд Мэджик Антистресс Микс» в условиях уплотненной посадки, признать Букаевой Ю.Г. ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 чел., из них 6 докторов наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов, участвовавших в заседании, из 21 чел., входящих в состав совета, проголосовали: за – 17 чел., против – 0 чел.

Председатель
диссертационного совета  Баймишев Хамидулла Балтуханович

Ученый секретарь
диссертационного совета  Хакимов Исмагиль Насибуллович

14 июля 2022 года

