

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Даниленко Ирины Юрьевны на тему «Эффективность использования антистрессовой добавки в кормлении молодняка и кур-несушек», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Актуальность. В автореферате Даниленко Ирины Юрьевны поднимается значимая для современного птицеводства проблема воздействия стрессов на продуктивность птицы яичного кросса. Предложено решение этой проблемы, основанное на использовании в кормлении птицы антистрессовой добавки.

В последние годы особенное внимание стало уделяться рассмотрению молекулярных механизмов негативного влияния стресс-факторов на сельскохозяйственную птицу.

В этой связи исследования по изучению возможности использования комбикормов, в состав которых входит антистрессовая добавка для кур яичного направления продуктивности, являются актуальными.

Научная новизна. Впервые проведены комплексные исследования по изучению влияния антистрессовой добавки Фид-Фуд Мэджик Антистресс Микс в кормлении молодняка и кур-несушек яичного кросса. Разработаны оптимальные дозы введения изучаемой добавки и дано экономическое обоснование ее использования.

Теоретическая и практическая значимость работы. Даниленко Ириной Юрьевной подтверждена зависимость переваримости питательных веществ рационов, показателей продуктивности птицы и рентабельности производства пищевых яиц от присутствия в рационах птицы антистрессовой добавки. Экспериментальным путем получены сведения о влиянии профилактики стрессов с помощью антистрессовой добавки Фид-Фуд Мэджик Антистресс Микс.

Степень достоверности и апробация результатов. Полученные автором автореферата результаты докладывались и были положительно оценены на всероссийских, национальных и международных конференциях, а также публиковались в журналах, рекомендованных ВАК РФ для кандидатских диссертаций. Достоверность полученных результатов обеспечена применением качественного, сертифицированного оборудования, большим объемом экспериментальных данных, их статистической обработкой.

Публикации. По материалам диссертации опубликовано 16 работ, в том числе 5 работ в изданиях, которые включены в перечень ведущих рецензируемых научных журналов, утвержденных ВАК Министерства образования и науки России и рекомендованных для публикации основных научных результатов диссертации на соискание ученой степени.

По совокупности вышеизложенного, диссертационная работа Даниленко Ирины Юрьевны на тему «Эффективность использования антистрессовой добавки в кормлении молодняка и кур-несушек», является завершённой научно-квалификационной работой выполненной лично автором, соответствует требованиям пп. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013г, предъявляемым 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.

Директор ООО НИЦ «Черкизово»,
Доктор биологических наук

11.05.2022 г.



Шапалов Сергей Олегович

108805, г. Москва, Троицкий АО,
поселение Новофёдоровское,
деревня Яковлевское, 14 "Б"

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Даниленко Ирины Юрьевны** на тему: **«Эффективность использования антистрессовой добавки в кормлении молодняка и кур-несушек»**, выполненной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Одной из передовых подотраслей сельского хозяйства является отрасль птицеводства, которая демонстрирует высокий экономический рост. Она основывается на применении рационов, сбалансированных по всем необходимым питательным и биологически активным веществам, не только обеспечивающих удовлетворение физиологических потребностей птицы, но и создающих условия для получения высокой продуктивности птиц, а также оптимизации условий содержания. Однако в процессе современного промышленного содержания высокопродуктивной сельскохозяйственной птицы зачастую возникают различного рода стрессы, которые негативно влияют на уровень ее продуктивности и вызывают множество заболеваний, что также снижает экономическую эффективность производства продукции птицеводства.

Даниленко И.Ю. впервые проведены исследования по изучению эффективности использования антистрессовой добавки Фид-Фуд Мэджик Антистресс Микс в кормлении молодняка и кур-несушек промышленного стада. Теоретическая значимость работы заключается в углублении знаний об обменных процессах, протекающих в организме птицы при использовании антистрессовой добавки. Достоверность результатов исследований подтверждается верной, логично построенной методикой диссертации, четкому следованию общепринятых методик научного исследования.

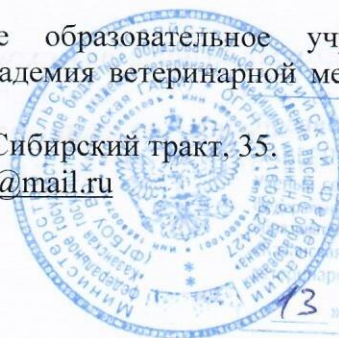
По материалам диссертации опубликовано 16 работ, в том числе 5 работ в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации.

По актуальности, научной новизне, научно-практической значимости, содержанию и объему выполненных исследований диссертационная работа соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней...» ВАК Минобрнауки РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Даниленко И.Ю. заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Якимов Олег Алексеевич,
доктор биологических наук,
профессор кафедры технологии производства
и переработки с.-х. продукции, профессор

Саляхов Алмаз Шамилевич,
кандидат сельскохозяйственных наук,
старший преподаватель кафедры технологии
производства и переработки с.-х. продукции

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» (ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ)
420029, Республика Татарстан, г. Казань ул. Сибирский тракт, 35.
Тел. (843) 273-97-85. E-mail: kgavm_baumana@mail.ru



Заведующий кафедрой
И.И. Хасанов
2022 г.

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Даниленко Ирины Юрьевны на тему: «Эффективность использования антистрессовой добавки в кормлении молодняка и кур-несушек», представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов

На современном этапе развития технология промышленного птицеводства основывается на использовании комбикормов, сбалансированных по всем необходимым питательным и биологически активным веществам, не только обеспечивающих удовлетворение физиологических потребностей птицы, но и создающих условия для получения высокой продуктивности птиц, а также оптимизации затрат на ее содержание.

В процессе современного промышленного содержания высокопродуктивной сельскохозяйственной птицы зачастую возникают различного рода стрессы, которые негативно влияют на уровень ее продуктивности и вызывают множество заболеваний. Также научно доказано, что стрессы играют ведущую роль в развитии патологических процессов, протекающих в организме птицы, последствия которых приводят к снижению экономической эффективности производства продукции птицеводства.

В этой связи исследования по изучению возможности использования комбикормов, в состав которых входит антистрессовая добавка для кур яичного направления продуктивности являются актуальными.

В автореферате схематично и в полном объеме представлен алгоритм проведенных Даниленко Ириной Юрьевной исследований. Выводы и предложения производству обоснованы и отвечают поставленной цели.

Несомненно, работа Даниленко Ирины Юрьевны имеет практическую значимость. Использование антистрессовой добавки Фид-Фуд Мэджик Антистресс Микс с целью профилактики стрессов у молодняка и кур-несушек позволяет нормализовать обменные процессы в их организме, повысить сохранность, улучшить продуктивные показатели птицы. Применение изучаемой добавки способствует повышению яйценоскости птицы на 0,74-2,01%, интенсивности яйцекладки – на 0,66-1,78%, средней массы пищевого яйца – на 0,50-2,31%, снижению расхода комбикорма на производство 10 яиц – на 0,73-2,20%. Яйца кур, полученных от птиц опытных групп, имели более высокие показатели качества. Отмечалось повышение толщины скорлупы на 0,06-0,08%, содержание сырой золы – на 0,08-0,1%, кальция – на 0,04-0,11%. Экономический эффект в расчёте на производство 1000 шт. яиц от применения антистрессовой добавки достиг 125,580-809,191 рублей, что позволяет рекомендовать использование данного кормового продукта при промышленном производстве пищевых яиц.

Основные результаты исследований автора опубликованы в 16 научных работах, в том числе 5 – в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

Наличие акта производственной проверки и статистическая обработка результатов исследований подтверждают обоснованность выводов и подготовленных предложений производству. Предложенные автором научные теоретические и практические решения проблемы дальнейшего совершенствования технологических приемов в кормлении молодок яичного кросса и кур-несушек строго и тщательно аргументированы и оценены по сравнению с другими популярными решениями данной проблемы.

Содержание автореферата дает основание считать, что диссертационная работа Даниленко Ирины Юрьевны на тему: «Эффективность использования антистрессовой добавки в кормлении молодняка и кур-несушек» является целостной, законченной научно-квалификационной работой, выполненной на современном научном и методическом уровне, по актуальности, научной новизне и практической значимости полученных результатов отвечает требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Даниленко Ирина Юрьевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Кандидат сельскохозяйственных наук,
доцент кафедры частной зоотехнии и
разведения сельскохозяйственных
животных имени профессора
А.М. Гуськова
ФГБОУ ВО «Орловский
государственный аграрный
университет имени Н.В. Парахина»



И.В. Червонова

17.05.2022 г.

Червонова Ирина Викторовна
302019, г. Орёл, ул. Генерала Родина, д. 69
ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В.
Парахина»
Тел. 8 (4862) 76-18-65, e-mail: katya_che@bk.ru



ОТЗЫВ

*на автореферат диссертации Даниленко Ирины Юрьевны
на тему: «Эффективность применения использования антистрессовой
добавки в кормлении молодняка и кур-несушек», представленной в
диссертационный совет Д 006.006.01 при Федеральном государственном
бюджетном научном учреждении Федеральном научном центре
«Всероссийский научно-исследовательский и технологический институт
птицеводства» Российской академии наук (ФНЦ «ВНИТИП» РАН), по
адресу: 141311, Московская область, г. Сергиев Посад, ул. Птицеградская,
д. 10; тел: 8(496)549-95-75; факс 8 (496) 551-21-38, e-mail: dissovet@vnitip.ru
на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук
по специальности 06.02.08 - «кормопроизводство, кормление
сельскохозяйственных животных и технология кормов»,
защита состоится 08.06.2022г.*

Разработка и внедрение комбикормов, в состав которых входит антистрессовая добавка для кур яичного направления продуктивности - одно из перспективных направлений, поэтому работа, выполненная Даниленко Ириной Юрьевной на тему: «Эффективность применения использования антистрессовой добавки в кормлении молодняка и кур-несушек» - является актуальной.

Научная новизна заключается в том, что впервые проведены комплексные исследования по изучению влияния антистрессовой добавки Фид-Фуд Мэджик Антистресс Микс в кормлении молодняка и кур-несушек яичного кросса. Разработаны оптимальные дозы введения изучаемой добавки и дано экономическое обоснование ее использования.

Теоретическая и практическая значимость работы. Для промышленного птицеводства и зоотехнической практики предложена антистрессовая добавка, обладающая выраженной антистрессовой и антиоксидантной активностью. Теоретическая значимость работы заключается в углублении знаний об обменных процессах, протекающих в организме птицы при использовании антистрессовой добавки.

Экспериментальным путем получены сведения о влиянии профилактики стрессов с помощью антистрессовой добавки Фид-Фуд Мэджик Антистресс Микс

Экспериментальная часть диссертации и производственная проверка проведена на высоком методическом уровне, позволившие получить достоверный материал, широко апробированный на различных конференциях, а также возможность его использования в птицеводстве.

На основании вышеизложенного считаем, что диссертационная работа, выполненная Даниленко Ириной Юрьевной по актуальности избранной темы, новизне и практической значимости полученных результатов отвечает требованиям п.9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности

06.02.08 - «кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов», а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 - «кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов».

ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ
Институт прикладной биотехнологии
и ветеринарной медицины
Зав. кафедрой
«Зоотехнии и технологии переработки
продукции животноводства»
профессор, д.с.-х. наук

Лефлер Тамара Федоровна

ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ
Институт прикладной биотехнологии
и ветеринарной медицины
Доцент кафедры
«Зоотехнии и технологии переработки
продукции животноводства»
к.с.-х. наук

Тюрина Лилия Евгеньевна

Адрес: 660130 г. Красноярск,
ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ,
Институт ПБ и ВМ
ул. Е. Стасовой, 44А
т. 8 (391) 2-46-49-98
E-mail: zoofak@kgau.ru



Подпись Лефлер Т.Ф.
ЗАВЕРЯЮ, канцелярия ФГБОУ ВО
"Красноярский ГАУ" Попылицина И.И.

Подпись Тюриной Л.Е.
ЗАВЕРЯЮ, канцелярия ФГБОУ ВО
"Красноярский ГАУ" Попылицина И.И.

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Даниленко Ирины Юрьевны на тему «Эффективность использования антистрессовой добавки в кормлении молодняка и кур-несушек», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов

Автореферат Даниленко Ирины Юрьевны выполнен на актуальную тему, обладает теоретической и практической значимостью.

Научная новизна исследований: впервые проведены комплексные исследования по изучению влияния антистрессовой добавки Фид-Фуд Мэджик Антистресс Микс в кормлении молодняка и кур-несушек яичного кросса. Разработаны оптимальные дозы введения изучаемой добавки и дано экономическое обоснование ее использования.

Подтверждено влияние антистрессовой добавки в составе рационов на показатели крови птицы, переваримость и усвояемость питательных веществ, яичную продуктивность и экономическую эффективность производства яиц.

Автор автореферата установил ряд характерных закономерностей. Введение антистрессовой добавки в комбикорм птицы яичного кросса ведет к повышению переваримости питательных веществ, увеличению использования азота, кальция и фосфора от принятого, повышению среднесуточных приростов живой массы молодняка, а также увеличению яйценоскости.

Автореферат Даниленко Ирины Юрьевны, заслуживает высокую оценку и позволяет сделать вывод, что автором выполнен достаточный объем работы на высоком научном уровне. Полученные экспериментальные данные обработаны методом вариационной статистики, что подтверждает их достоверность.

По совокупности вышеизложенного, диссертационная работа Даниленко Ирины Юрьевны на тему «Эффективность использования антистрессовой

добавки в кормлении молодняка и кур-несушек», является завершенной научно-квалификационной работой выполненной лично автором, соответствует требованиям пп. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013г, предъявляемым 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.

Главный научный сотрудник ФГБНУ
ВНИИплем, д. б. н., профессор



И.М. Волохов

Подпись главного научного сотрудника ФГБНУ ВНИИплем,
д. б. н., профессора Волохова Ивана Михайловича заверяю:
ученый секретарь ФГБНУ ВНИИплем,
кандидат с/х наук

141212, Московская обл., Пушкинский р-он, п. Лесные Поляны
ул. Ленина, стр.13. Тел 8(495) 515-95-57, e-mail vniiplem@mail.ru



Л.Н. Григорян

19.05.2022

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации **Даниленко Ирины Юрьевны** на тему «Эффективность использования антистрессовой добавки в кормлении молодняка и кур-несушек» представленной к защите в диссертационный совет Д 006.006.01 в ФГБНУ ФНЦ «Всероссийский научно-исследовательский и технологический институт птицеводства» Российской академии наук для защиты на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов

Диссертационная работа Даниленко И.Ю. посвящена изучению эффективности использования антистрессовой добавки ФИД-Фуд Мэджик Анти-стресс Микс в кормлении молодняка и кур-несушек промышленного стада.

Впервые проведены комплексные исследования по изучению указанной антистрессовой добавки, разработаны оптимальные дозы введения в рационы птицы, дано экономическое обоснование её использования.

Результаты исследований по использованию антистрессовой добавки углубляют знания об обменных процессах, протекающих в организме птицы, позволяют повысить сохранность и улучшить её продуктивные показатели.

Полученные результаты апробированы и внедрены на предприятии ЗАО «Птицефабрика “Волжская”» Волгоградской области.

Результаты работы доложены на международных, Всероссийских и региональных конкурсах, выставках и конференциях (2018-2021 гг.).

Основные положения диссертации отражены в 16 научных работах, в том числе - 5 в рецензируемых журналах из перечня ВАК при Минобрнауки России.

Полученные результаты позволяют говорить об обоснованности выводов, которые соответствуют целям и задачам работы и вытекают из результатов проведенных автором исследований, практические предложения резюмируют выводы.

В перспективе дальнейшие научные исследования по изучению эффективности использования антистрессовой добавки в комбикормах для других видов сельскохозяйственной птицы.

В качестве пожелания необходимо отметить, что в автореферате, следовало бы привести краткую характеристику изучаемой антистрессовой добавки.

Заключение. В целом работа, выполненная Даниленко И.Ю. по актуальности темы, научной новизне, практической значимости, методическому уровню, объёму исследований, достоверности является научно - квалификационной работой, соответствующей критериям п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утверждённого постановлением Правитель-

ства РФ от 24.09.2013 г. №842 (с изменениями и дополнениями), предъявляемых к кандидатским диссертациям, а её автор достойна присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 - Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Десятков Олег Александрович
кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, зав. кафедрой «Кормление, разведение и частная зоотехния» Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ульяновский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина» (ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ), 432017, г. Ульяновск, бульвар Новый Венец, 1, тел.: 8(8422) 44-30-58, e-mail: kormlen@yandex.ru

/Десятков О.А.

Пыхтина Лидия Андреевна,
доктор сельскохозяйственных наук, профессор, профессор кафедры «Кормление, разведение и частная зоотехния» Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ульяновский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина» (ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ), 432017, г. Ульяновск, бульвар Новый Венец, 1. Тел.: 8(8422) 44-30-58, e-mail: kormlen@yandex.ru

/Пыхтина Л.А./

Подпись зав. кафедрой, доцента Десяткова О.А. и профессора Пыхтиной Л.А. удостоверяю:

Ученый секретарь Учёного Совета
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

Н.Н. Аксёнова

20.05.2022 г.



ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы **Даниленко Ирины Юрьевны** на тему «Эффективность использования антистрессовой добавки в кормлении молодняка и кур-несушек», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 — кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов

В системе современного интенсивного промышленного птицеводства условия кормления, содержания, ухода и ветеринарных обработок птицы приобретают напряженные технологические формы, часто не природные по биологическим параметрам в отношении роста и развития птицы. В силу чего адаптация к этим условиям происходит посредством специфической реакции, т. е. при помощи стресса. При этом потери, вызванные стрессовым состоянием, весьма значительны, что неблагоприятно влияет на экономику производства.

Автором впервые проводились комплексные исследования по изучению влияния антистрессовой добавки Фид-Фуд Мэджик Антистресс Микс в кормлении молодняка яичного кросса и кур-несушек. При этом разработаны оптимальные дозы введения изучаемого кормового средства и дано экономическое обоснование.

Практическая значимость работы заключается в углублении знаний о обменных процессах, протекающих в организме при использовании антистрессовой добавки. Экспериментальным путем получены сведения о влиянии профилактики стрессов с помощью антистрессовой добавки Фид-Фуд Мэджик Антистресс Микс в количестве 500 г на 1 т комбикорма.

Основные положения изложены в 16 научных работах, из которых 5 - в изданиях ведущих рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ. Результаты исследований Даниленко И.Ю. доложены на Региональных, Национальных и Международных научно-практических конференциях, проводимых в разные годы.

При изучении автореферата возникли вопросы и замечания:

- 1) Производители препарата рекомендуют его использовать в качестве выпойки с водой. На чем основано применение его в комбикорме и исследовалось ли качество смешивания с кормовым сырьем?
- 2) По каким критериям отбирали молодняк на физиологический опыт и для взятия проб крови?
- 3) В таблице 2 (с.11) следовало указать конкретный возраст птицы при взвешивании, а не период дней.

Считаю, что диссертационная работа соответствует всем необходимым требованиям, изложенным в п.9 "Положения о порядке присуждения ученых степеней", а Даниленко Ирина Юрьевна заслуживает присуждения искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальностям 06.02.08.

Директор СибНИИП-
филиал ФГБНУ «Омский АНЦ»,
кандидат с.-х. наук

Дымков Андрей Борисович

Ведущий научный сотрудник,
И.о. зав.отдела кормления сельскохозяйственной птицы
СибНИИП-филиал ФГБНУ «Омский АНЦ»

кандидат с.-х. наук

Ядрищенская Ольга Алексеевна

Адрес:

644555, Омская область, Омский район, с. Морозовка, ул. 60 лет Победы, д.1.

E-mail: sibniip@mail.ru

Тел. (381-2)-937-272

ПОДПИСЬ ПОДТВЕРЖДАЮ
СибНИИП-филиал ФГБНУ «Омский АНЦ»
Ведущий специалист
по кадрам *Ирина Вит. Веробова*
«23» мая 2022



ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Даниленко Ирины Юрьевны на тему «Эффективность использования антистрессовой добавки в кормлении молодняка и кур-несушек», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов

В процессе современного промышленного содержания высокопродуктивной сельскохозяйственной птицы зачастую возникают различного рода стрессы, которые негативно влияют на уровень ее продуктивности и вызывают множество заболеваний, что также снижают экономическую эффективность производства продукции птицеводства.

В последние годы особенное внимание стало уделяться рассмотрению молекулярных механизмов негативного влияния стресс-факторов на сельскохозяйственную птицу.

В этой связи исследования по изучению возможности использования комбикормов, в состав которых входит антистрессовая добавка для кур яичного направления продуктивности, являются актуальными.

Научная новизна. Впервые проведены комплексные исследования по изучению влияния антистрессовой добавки Фид-Фуд Мэджик Антистресс Микс в кормлении молодняка и кур-несушек яичного кросса. Разработаны оптимальные дозы введения изучаемой добавки и дано экономическое обоснование ее использования.

Теоретическая и практическая значимость. Для промышленного птицеводства и зоотехнической практики предложена антистрессовая добавка, обладающая выраженной антистрессовой и антиоксидантной активностью. Теоретическая значимость работы заключается в углублении знаний об обменных процессах, протекающих в организме птицы при использовании антистрессовой добавки.

Цели и задачи исследования конкретны и реальны.


Судя по содержанию автореферата соискателю удалось решить поставленные задачи.

Автором освоены и применены ряд зоотехнических методов исследований с использованием сертифицированного современного оборудования лабораторий. Материалы работы и их обсуждения представлены на конференциях различного уровня в научных изданиях.

Автореферат Даниленко Ирины Юрьевны, заслуживает высокую оценку и позволяет сделать вывод, что автором выполнен достаточный объем работы на высоком научном уровне. Полученные экспериментальные данные обработаны методом вариационной статистики, что подтверждает их достоверность.

В связи с этим кандидатская диссертация на тему: «Эффективность использования антистрессовой добавки в кормлении молодняка и кур-несушек» является завершённой научно-исследовательской работой, которая отвечает требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а Даниленко Ирина Юрьевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Директор ООО «Волгоградский
горчичный завод «РОДОС»



В.М. Федорова

400038, г Волгоград, ул. Портовская, 14
Vgz@gorlinka.ru, rodosbuh@gorlinka.ru

Федорова Валентина Михайловна, канд. с.-х. наук

Подпись Федоровой В.М. заверяю:

Заместитель директора по кадрам

ООО «ВГЗ «РОДОС»



А.И. Голобородова

31.05.2022