

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 006.006.01,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО НАУЧНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ФЕДЕРАЛЬНОГО
НАУЧНОГО ЦЕНТРА «ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
ПТИЦЕВОДСТВА» РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК,
МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ
СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 15.12.2021 г., № 8

О присуждении Гуцевой-Митропольской Анастасии Борисовне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Эффективность применения сульфата лизина в комбикормах для кур-несушек» по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов принята к защите 14 октября 2021 года, протокол № 4, диссертационным советом Д 006.006.01, созданным на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения Федерального научного центра «Всероссийский научно-исследовательский и технологический институт птицеводства» Российской академии наук, Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, 141311, Московская обл., г. Сергиев Посад, ул. Птицеградская, д. 10, созданным приказом ВАК при Минобрнауки России №50/нк от 03.08.2018 г.

Соискатель Гуцева-Митропольская Анастасия Борисовна, 22 июля 1986 года рождения. В 2008 году с отличием окончила Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева».

Работает руководителем филиала в г. Подольске, ООО «Эвоник Химия».

Диссертация выполнена в отделе питания сельскохозяйственной птицы Федерального государственного бюджетного научного учреждения Федерального научного центра «Всероссийский научно-исследовательский и технологический институт птицеводства» Российской академии наук, Министерство науки и высшего образования Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор биологических наук, профессор, академик РАН Егоров Иван Афанасьевич, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Федеральный научный центр «Всероссийский научно-исследовательский и технологический институт птицеводства» Российской академии наук, руководитель научного направления – питание сельскохозяйственной птицы.

Официальные оппоненты:

- Буряков Николай Петрович, доктор биологических наук, профессор, ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», кафедра кормления животных, заведующий;

- Карапетян Анжела Кероповна, доктор сельскохозяйственных наук, ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный аграрный университет», кафедра «Кормление и разведение сельскохозяйственных животных», профессор, дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация – ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии - МВА имени К.И. Скрябина», г. Москва, в своем положительном отзыве, подписанном Топоровой Лидией Викторовной, доктором сельскохозяйственных наук, профессором, профессором кафедры кормления и кормопроизводства, указала: считаем, что по актуальности, новизне, значимости для науки и производства диссертационная работа Гуцевой-Митропольской Анастасии Борисовны на тему - «Эффективность применения сульфата лизина в комбикормах для кур-несушек» соответствует требованиям п. 9 Положения

ВАК РФ «О порядке присуждении ученых степеней», а ее автор Гущева-Митропольская А.Б. заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Соискатель имеет 9 опубликованных работ, все они по теме диссертации, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 5 работ. Опубликовано они в журналах и изданиях: «Птица и птицепродукты» (1), «Комбикорма» (2), «Птицеводство» (2), «Животноводство России» (1), «Ценовик» (1), «Ценовик Дайджест. Наука и практика» (1), «Руководство по использованию нетрадиционных кормов в рационах птицы» (1).

Общий объем публикаций – 1,67 п.л., в том числе авторский вклад соискателя в их написание 1,49 п.л., или 89%.

Наиболее значительные работы:

1. Гущева-Митропольская, А.Б. Сульфат лизина в комбикормах для несушек / А.Б. Гущева-Митропольская, И.А. Егоров, Т.В. Егорова // Птица и птицепродукты. – 2013. - №5. – С. 26-29.

2. Гущева-Митропольская, А.Б. Сульфатная форма лизина в комбикормах, содержащих разные уровни соевого шрота / А.Б. Гущева-Митропольская // Птицеводство. – 2019. - №2. – С. 20-24.

5. Гущева-Митропольская, А. Сульфатная форма лизина в комбикормах для кур-несушек / А. Гущева-Митропольская // Комбикорма. – 2019. - №3. – С. 47-50.

На диссертацию и автореферат поступили положительные отзывы от: канд. с.-х. наук А.Л. Засыпкина (ОАО «Птицефабрика «Рефтинская»), д-ра с.-х. наук, проф. А.П. Коробова, канд. с.-х. наук Л.А. Сивохиной (ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ им. Н.И. Вавилова»), д-ра с.-х. наук, проф. В.М. Косолапова, д-ра с.-х. наук В.П. Клименко (ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса»), д-ра с.-х. наук, проф. С.Ф. Сухановой (ФГБОУ ВО «Курганская ГСХА им. Т.С. Мальцева»), канд. с.-х. наук, доцента Л.Ю. Тюриной (ФГБОУ ВО «Красноярский ГАУ»), д-ра с.-х. наук, проф., акад. РАН И.Ф. Горлова, канд.

с.-х. наук Д.Н. Пилипенко (ФГБНУ «Поволжский н.-и. ин-т производства и переработки мясомолочной продукции»), канд. с.-х. наук И.В. Червоновой (ФГБОУ ВО «Орловский ГАУ им. Н.В. Парахина»), д-ра биол. наук, проф. С.Н. Кошелева (ФГБОУ ВО «Курганская ГСХА им. Т.С. Мальцева»), д-ра с.-х. наук, проф. А.Н. Ратошного (ФГБОУ ВО «Кубанский ГАУ им. И.Т. Трубилина»), докт. вет. наук, проф. П.А. Паршина (ФГБНУ «Всерос. н.-и. вет. ин-т патологии, фармакологии и терапии РАСХН»), канд. с.-х. наук С.А. Шабановой (ФГБОУ ВО «С.-Петербургский аграрн. ун-т), канд. с.-х. наук Т.Н. Пимкиной (Калужский филиал ФГБОУ ВО «Российский гос. аграрн. ун-т – МСХА им. К.А. Тимирязева»), д-ра биол. наук, проф., академик РАН В.И. Дорожкина, канд. биол. наук Н.С. Павловой (Всероссийский н.-и. ин-т ветеринарной санитарии, гигиены и экологии – филиал ФГНУ ФНЦ ВИЭВ РАН), д-ра биол. наук, проф. А.Г. Самоделкина (Нижегородский научно-образовательный центр мирового уровня «Техноплатформа 2035»).

В поступивших отзывах отмечаются актуальность, новизна проведенной работы и достоверность экспериментального материала, практическая значимость полученных результатов.

В отзывах не было замечаний.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их компетентностью, публикационной активностью и широкой известностью достижений в области кормопроизводства, кормления сельскохозяйственных животных и технологии кормов, способностью определить научную и практическую ценность представленной работы.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований: разработана схема рационального использования для кур-несушек комбикормов, содержащих 5, 10, 15% соевого шрота и 15, 20 и 25% подсолнечного шрота, обогащенных сульфатом лизина; **предложено** в целях повышения зоотехнических показателей птицы, снижения себестоимости яиц, улучшения конверсии кома, восполнять дефицит лизина в комбикормах различной структуры за счет использования

его сульфатной формы; предложена замена монохлоргидрата лизина на сульфатную форму, что позволяет нормировать хлор в комбикормах для яичных кур при включении в их состав 25% продуктов переработки подсолнечника, обеспечивая высокую переваримость и использование основных питательных веществ кормов, не ухудшая морфологических и вкусовых качеств яиц, состояния печени и гематологических показателей при хорошей минерализации костяка птицы.

Теоретическая значимость исследований обоснована тем, что: доказаны и научно обоснованы теоретические положения нормирования лизина в комбикормах с разными уровнями соевого и подсолнечного шротов добавками его сульфатной формы, получены знания о сульфатной форме этой незаменимой аминокислоты, переваримости протеина, использования азота и основных лимитирующих аминокислот, а также содержание свободного лизина в плазме крови кур-несушек в зависимости от его источников; **применительно** к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов) использован комплекс существенных базовых методов исследований, в том числе физиологических, зоотехнических, биохимических, гематологических и экономических; **изложены** доказательства эффективности разработанной схемы рационального использования сульфатной формы лизина взамен монохлоргидратной в комбикормах разной структуры для кур-несушек; **раскрыты** зависимости между различными формами лизина и продуктивностью кур-несушек; **изучена** сохранность витаминов А, Е, В₂ как в 0,5%-ном, так и в 1%-ном витаминно-минеральных премиксах, содержащих сульфатную и монохлоргидратную форму лизина, при хранении.

Значение полученных соискателем результатов исследований для практики подтверждается тем, что: разработана схема рационального использования для кур-несушек комбикормов, содержащих 5, 10, 15% соевого шрота; 15, 20 и 25% подсолнечного шрота, обогащённых сульфатом лизина, позволяющая обеспечить повышение яйценоскости, снижение затрат

кормов на 10 яиц на 1 кг яичной массы за счет улучшения переваримости протеина, использования азота корма и основных лимитирующих аминокислот, а также улучшения витаминной обеспеченности несушек при повышении сохранности витаминов А, Е, В₂ в премиксах для производства яиц; **определены** перспективы использования результатов научных исследований в практической деятельности специалистов птицеводческих хозяйств и комбикормовых предприятий при производстве комбикормов для кур-несушек; **создана** система практических рекомендаций по использованию сульфатной формы лизина в рационах птицы для повышения эффективности производства яиц; **представлены** практические предложения по применению лизина в форме сульфата в комбикормах разной структуры для кур-несушек для повышения экономической эффективности производства яичной продукции.

Оценка достоверности результатов исследований **выявила**: для экспериментальных работ – **результаты получены** на сертифицированном оборудовании, показана воспроизводимость результатов в хозяйствах, занимающихся производством яиц кур; **теория** построена на известных, проверяемых данных, фактах, описанных в научной литературе, и согласуется с опубликованными экспериментальными данными по теме диссертации; **идея** базируется на анализе литературных данных, обобщении передового опыта зарубежных и отечественных исследователей, анализе собственных исследований по данной проблематике; **использованы** современные методики сбора и обработки исходной информации, а также впервые полученные авторские данные; по всем проведенным исследованиям в диссертации представлены результаты, обработанные методами вариационной статистики с установлением критерия достоверности по Стьюденту.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии А.Б. Гуцевой-Митропольской в получении исходных данных в научных экспериментах, их производственной проверке, обработке и интерпретации


экспериментальных данных, подготовке основных публикаций по выполненной работе, апробации результатов исследований.

На заседании 15 декабря 2021 г. диссертационный совет принял решение присудить Гущевой-Митропольской А.Б. ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 6 докторов наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов, участвовавших в заседании, из 22 человек, входящих в состав совета, проголосовали за – 16, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета




Фисинин Владимир Иванович

Ученый секретарь
диссертационного совета


Ленкова Татьяна Николаевна

15.12.2021 г.