

Отзыв

на автореферат диссертации Корниловой Елены Вячеславовны «Эффективность использования нута волгоградской селекции в кормлении молодняка и кур-несушек», представленную для защиты на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Производство и рациональное использование новых источников кормового белка имеет важное значение для животноводства. В этом плане актуальность работы Е.В. Корниловой по изучению эффективности в кормлении цыплят и кур нута нового сорта Приво-1 волгоградской селекции вполне очевидна.

Изучение аминокислотного состава семян нута сорта Приво-1 показало более высокое содержание первой лимитирующей аминокислоты лизина по сравнению с его уровнем в семенах прошлых сортов.

При замене в комбикорме традиционного белкового корма – подсолнечного жмыха – нутотом повышался прирост живой массы выращиваемого молодняка и яйценоскость кур-несушек.

Положительные результаты подтверждены повышенной переваримостью питательных веществ, морфо-биохимическими показателями крови, повышением денежного дохода от дополнительного сбора яиц от кур на рационах с нутотом сорта Приво-1. Даны вполне обоснованные предложения производству.

В целом, работа представляется законченным научным трудом, апробированным с научной и практической стороны, достоверность результатов подтверждается наличием биометрической обработки. По теме диссертации опубликовано 5 статей, в том числе 4 – в изданиях, рекомендуемых ВАК.

Замечания. 1. В автореферате не представлены результаты определения содержания сырого белка в нуте сорта Приво-1 в сравнении с прошлыми сортами. Это было бы для читателя интересно.

2. При замене подсолнечного жмыха на нут важно было бы показать, как изменяется аминокислотный состав комбикормов и, прежде всего, по таким аминокислотам как лизин, метионин+цистин, триптофан и треонин.

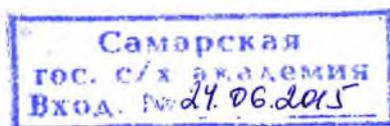
Эти замечания не умоляют актуальности представленной для защиты диссертации «Эффективность использования нута волгоградской селекции в кормлении молодняка и кур-несушек». Работа вносит вклад в науку и практику кормления животных и кормопроизводства, соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Корнилова Елена Вячеславовна заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Заведующий кафедрой физиологии и кормления сельскохозяйственных животных ФГБОУ ВПО «Кубанский государственный аграрный университет», доктор биологических наук, профессор, академик РАН
Виктор Георгиевич Рядчиков

В.Г. Рядчиков

Сл. адрес: 350044, Краснодар, ул.
Калинина, 13. КубГАУ;
тел.: сл. (861)221-57-98,
моб. 8-918-120-17-42,
e-mail: ryadchicovv@mail.ru

*Личная печать
д.с.с. Рядчиков В.Г.*



О Т З Ы В

на автореферат диссертационной работы Корниловой Елены Вячеславовны на тему «Эффективность использования нута волгоградской селекции 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.

Получение конкурентоспособной и экологически чистой продукции птицеводства в условиях интенсивного производства необходимо пересмотреть отношение к кормам, ранее не используемым или используемым в рационах птицы в ограниченных количествах, с учётом возможностей конкретных регионов страны. В последние годы в Нижнем Поволжье занимаются выращиванием нута, одной из засухоустойчивых, доступных и недорогих культур, с высоким содержанием полноценного белка.

Рецензируемая работа Корниловой Е.В. посвящена изучению эффективности использования нута волгоградской селекции Приво-1 в кормлении молодняка и кур-несушек. Впервые в Нижнем Поволжье проведены комплексные исследования по использованию разных процентов ввода нута Приво-1 в комбикорма для молодняка и кур-несушек.

Наибольший эффект был получен от молодняка кур, которым в комбикорма вводили нут взамен подсолнечного жмыха в количестве 5,3-11,3%, что способствовало увеличению живой массы на 1,03-4,68% и снижению конверсии корма на 2,21-6,16%.

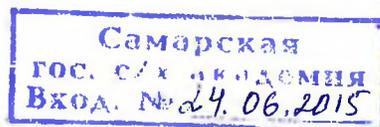
В период продуктивного использования кур-несушек нут вводили в комбикорма в количестве 11,3%, что позволило повысить яйценоскость на несушку на 0,99-4,70% и массу яйца на 0,99-3,75% при снижении конверсии корма на образование 1 кг яйцемассы и 10 яиц на 5,77-12,02 и 4,55-9,09% соответственно. Экономический эффект за счёт использования нута, взамен подсолнечного жмыха, в составе рациона для кур-несушек в опытных группах был на 833,01-3821,87 рублей выше, чем аналогичный показатель в контроле.

Следует отметить, что исследования проведены методически правильно и на достаточном поголовье птицы, а обсуждение материалов эксперимента в автореферате сделано грамотно и квалифицировано. Выполненный объём работы, полученные результаты, выводы и предложение производству позволяют дать положительную оценку диссертации, а её автор Корнилова Елена Вячеславовна вполне достойна присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 06.02.08-кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технологии кормов.

Зам. директора по науке ФГБНУ «СибНИПТИЖ»,
доктор с.-х. наук, профессор
Старший научный сотрудник
лаб. кормления сельскохозяйственных животных

И.И. Клименок

О.Г. Мерзлякова



Отзыв

**на автореферат диссертации Корниловой Елены Вячеславовны
на тему: «Эффективность использования нута волгоградской селекции в
кормлении молодняка и кур-несушек», представленной к защите на
соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по
специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление
сельскохозяйственных животных и технология кормов.**

Увеличение производства продукции птицеводства и снижение ее себестоимости требует мобилизации всех ресурсов на основе широкого внедрения достижений науки. Отечественный и мировой опыт по вопросам птицеводства убедительно свидетельствует о том, что генетический потенциал продуктивности птицы может быть достигнут только при полноценном и сбалансированном кормлении. Самыми ценными источниками белка из зерна как по количественному, так и по качественному составу, являются зернобобовые культуры, одной из которых является нут.

В этой связи, исследования, направленные на комплексное изучение эффективности использования нового сорта нута волгоградской селекции Приво-1 в кормлении кур-несушек, являются актуальными и имеют научно-практическое значение.

Научная новизна работы состоит в том, что впервые в условиях Нижнего Поволжья проведены комплексные исследования по изучению эффективности использования разных процентов ввода нута нового сорта Приво 1 в составе комбикормов для молодняка и кур-несушек. Изучено его влияние на переваримость и усвояемость питательных веществ рационов, яичную продуктивность птицы и качество яйца, морфологические и биохимические показатели крови подопытной птицы, экономическую эффективность использования нута волгоградской селекции.

Практическая ценность работы заключается в том, что экспериментально доказана целесообразность использования нута в кормлении молодняка и кур-несушек. Введение нута в комбикорма для молодняка кур способствует увеличению живой массы на 1,03-4,68%, среднесуточного прироста – на 1,20-4,04% и снижению затрат корма – на 2,21-6,16%. Использование нута в кормлении кур-несушек позволяет повысить яйценоскость в среднем на одну несушку на 0,99-4,70%, процент яйцекладки – на 0,88-4,15%, массу яйца – на 0,99-3,75%, снизить затраты корма в расчете на 1 кг яйцемассы и 10 штук яиц, соответственно, на 5,77-12,02; 4,55-9,09%. Экономический эффект от применения нута в составе комбикорма опытных групп составил 833,01-3821,87 руб.

Исследования выполнены методически правильно, на достаточном поголовье птицы, с использованием современных методов анализа и расчетов, что свидетельствует о достоверности результатов исследований. Сформулированные соискателем выводы и рекомендации сделаны на основе глубокого научного анализа, логично вытекают из полученных результатов научных исследований, являются обоснованными.

В целом по актуальности темы, объему и глубине проведенных исследований, объективности анализа полученного материала, достоверности выводов и обоснованности практических предложений диссертационная работа

Е.В. Корниловой соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Российской Федерации, 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 отдела
интенсивных технологий по животноводству
ФГБНУ Башкирский НИИСХ,
доктор с.-х. наук, профессор

 Р.Р. Гадиев

Старший научный сотрудник отдела
интенсивных технологий по животноводству
ФГБНУ Башкирский НИИСХ,
кандидат с.-х. наук

 Ч.Р. Галина

- 1) Гадиев Ринат Равилович,
Адрес: Республика Башкортостан, г.Уфа, ул. Рихарда Зорге, 19,
ФГБНУ Башкирский НИИСХ.
Моб. тел.: 8-927-304-75-67;
E-mail: rgadiev@mail.ru;
ФГБНУ «Башкирский научно-исследовательский институт сельского хозяйства».
Главный научный сотрудник отдела интенсивных технологий по животноводству,
доктор с.-х. наук, профессор.
- 2) Галина Чулпан Рифовна,
Адрес: Республика Башкортостан, г.Уфа, ул. Рихарда Зорге, 19,
ФГБНУ Башкирский НИИСХ.
Моб. тел.: 8-937-16-44-516;
E-mail: chulpan-galina@mail.ru.
ФГБНУ «Башкирский научно-исследовательский институт сельского хозяйства».
Старший научный сотрудник отдела интенсивных технологий по
животноводству, кандидат с.-х. наук.

17.06.2015 г.

Подписи Гадиева Р.Р. и Галиной Ч.Р. заверяю:
инженер по кадрам ФГБНУ БНИИСХ



 З.У. Байкова



ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы

Корниловой Елены Вячеславовны

«Эффективность использования нута волгоградской селекции 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.

Для достижения высокой продуктивности сельскохозяйственных животных при низких затратах сырья необходимы комбикорма, сбалансированные по содержанию питательных веществ. При этом ввод ценных источников белка зернобобовых культур в комбикорма является важной и актуальной задачей.

Автор правильно оценил сложившуюся ситуацию, в соответствии с которой сформулировал цели и задачи исследований.

Автором проведено комплексное изучение эффективности использования нута волгоградской селекции в кормлении сельскохозяйственной птицы. Поскольку отрасль испытывает дефицит протеина и нуждается в его дополнительных источниках, применение в комбикормах такого вида сырья весьма оправдано.

Представляют научный интерес исследования по изучению эффективности использования комбикормов с различным содержанием нута в кормлении сельскохозяйственной птицы. Исследованы различные зоотехнические показатели подопытной птицы, установлена экономическая эффективность использования нута при скармливании.

Автором определены нормы ввода нута взамен подсолнечного жмыха в состав комбикормов для молодняка кур и кур-несушек. Установлено, что при скармливании в составе комбикормов он повышает переваримость питательных веществ и использование азота, кальция и фосфора.

По содержанию автореферата имеются замечания:

1. Почему в автореферате комбикорм не рассматривается автором как объект исследования?

2. Чем можно объяснить положительное влияние ввода нута в комбикорм на переваримость питательных веществ и использование азота, кальция и фосфора птицей?

В целом работа выполнена на должном научном уровне, отвечающем требованиям ВАК, имеет практическую значимость, а ее автор - Корнилова Елена Вячеславовна, заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Профессор кафедры технологии хлебопекарного, кондитерского, макаронного и зерноперерабатывающего производств ФГБОУ ВПО «Воронежский государственный университет инженерных технологий», доктор технических наук

Е. С. Шенцова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИНЖЕНЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»
Подпись: *Шенцова Е. С.*
ЗАВЕРЯЮ
Начальник управления кадров
16 06, 2015 г. *Шенцова Е. С.*



Самарская
гос. с/х академия
Вход. № 24.06.2015

ОТЗЫВ

На автореферат диссертационной работы Корниловой Е.В. выполненную на тему "Эффективность использования нута Волгоградской селекции в кормлении молодняка и кур несушек" представленной на соискание ученой степени кандидата с.-х. наук по специальности 06.02.08 - кормопроизводство, кормление с.-х. животных и технология кормов.

Наиболее затратными в птицеводстве остаются корма и производители стараются постоянно оптимизировать рационы как по цене, так и по питательности, чтобы птица могла реализовать свой генетический потенциал. Эти рационы должны поддерживать максимальную продуктивность птицы и нормальное состояние ее здоровья.

Самыми ценными источниками белка из зерна являются зернобобовые культуры, как по количественному, так и по качественному составу.

В последние годы в Нижнем Поволжье активно развивается выращивание нута. Создан высокопродуктивный, устойчивый к засухе и болезням, пригодный к механизированной уборке, с высоким содержанием белка в зерне сорт нута.

В кормовой базе наблюдается дефицит протеина, что и способствует необходимости использования новых, современных источников белка. Одной из доступных и недорогих культур является нут Приво-1, созданный селекционерами Волгоградского ГАУ, который по питательности не уступает многим зерновым культурам, а по содержанию лизина даже превосходит жмых и шрот подсолнечный.

Автором проведены комплексные исследования по изучению эффективности использования разных процентов ввода нута нового сорта Приво-1 в составе комбикормов. Изучено его влияние на переваримость и усвояемость питательных веществ рационов, яичную продуктивность птицы и качество яйца, морфологические и биохимические показатели крови подопытной птицы, экономическую эффективность использования нута волгоградской селекции.

Экспериментально доказана целесообразность использования нута в кормлении молодняка кур и кур-несушек. Введение нута в комбикорма для молодняка кур способствует увеличению живой массы на 1,03-4,68 % и снижению конверсии корма на 2,21-6,16%. Использование нута в кормлении кур-несушек повышает яйценоскость, снижает конверсию корма на образование 1 кг яйцемассы и 10 яиц, соответственно, увеличивает массу яйца на 0,99-3,75%. При этом экономический эффект от применения нута в составе комбикорма опытных групп составил 833,01-3821,87 рублей.

Полная или частичная замена подсолнечного жмыха нутотом в составе комбикорма у молодняка кур способствует повышению коэффициентов

переваримости питательных веществ: сухого вещества, органического вещества, сырого протеина, сырой клетчатки, сырого жира, по сравнению с молодняком контрольной группы. Баланс азота был положительным во всех группах, использование азота от принятого молодняком было выше, чем в контрольной группе. Баланс кальция и фосфора в опытных группах был выше, чем в контроле.

Работа Корниловой Е.В. представляет как практический, так и теоретический интерес, так как изучение эффективности использования кормовых средств в животноводстве и птицеводстве в частности является актуальной темой. Автором проведены масштабные исследования по эффективности использования нута в рационе кур-несушек. Обоснованная целесообразность использования нута взамен жмыха подсолнечного в рационах кур.

Считаю, что представленная к защите диссертационная работа по своей направленности, теоретической и практической значимости научно - методическому уровню отвечает требованиям п.9 положения ВАК Минобрнауки России "О порядке присуждения ученых степеней", а её автор Корнилова Е.В. заслуживает присуждения ученой степени кандидата с.-х. по специальности 06.02.08 - Кормопроизводство, кормление с.-х. животных и технология кормов.

Профессор кафедры частной зоотехнии
и кормления с.-х. животных ФГБОУ ВПО

Донского ГАУ

346493, Ростовская область, п. Персиановский, ул. Кривошлыкова 1

тел.раб.(863)60-3-64-89, e-mail: dongau@mail.ru

Коссе Г.И.

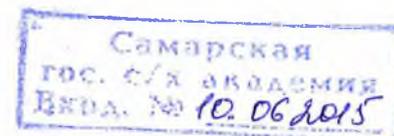
Подпись профессора Коссе Г.И. заверяю:

ученый секретарь совета Донского ГАУ,

доцент



Мажуга Г.Е.



Отзыв

на автореферат диссертационной работы Корниловой Елены Вячеславовны на тему: «Эффективность использования нута волгоградской селекции 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.

Птицеводство, являясь одной из основных отраслей агропромышленного комплекса, определяет состояние внутреннего рынка, уровень потребления населением полноценных продуктов питания и, в конечном итоге, производственную безопасность страны.

Увеличение производства яиц и мяса птицы, на основе совершенствования системы нормированного кормления, обеспечения ее потребности высоко усвояемыми питательными, минеральными и биологически активными веществами является актуальным и имеет большое практическое значение.

Решить проблему производства более дешевых и при этом качественных комбикормов для юга России возможно путем введения в них нетрадиционного корма – нута (бараний горох). По питательной ценности эта культура выгодно отличается от всех других видов бобовых, включая горох, чечевицу, сою.

В результате исследований Корниловой Елены Вячеславовны выявлена возможность использования в рационах молодняка и кур-несушек яичного направления продуктивности нута волгоградской селекции «Приво 1» на активизацию обменных процессов в организме птицы, продуктивность и качество пищевых яиц.

Объем работы, изложенный на 139 страницах компьютерного текста, содержащий 35 таблиц и 31 рисунок, а так же всесторонние исследования, проведенные на достаточно высоком уровне, свидетельствуют о профессиональной, научной и методической подготовке автора.

Оценивая в целом диссертационную работу Е.В. Корниловой положительно, считаю необходимым указать на имеющиеся в ней отдельные недостатки:

1. ... «уменьшение конверсии комбикорма»... (с. 3-4 автореферата) не может являться положительным моментом и тем более не может способствовать снижению себестоимости произведенной продукции.

2. Выражение ... «использование разных процентов ввода нута» ... - не корректно.

3. Чем можно объяснить, что коэффициенты переваримости сырой клетчатки у ремонтного молодняка выше, чем у взрослых кур-несушек?

4. В таблице 7 «Экономическая эффективность...» не показаны производственные затраты, и не рассчитан уровень рентабельности производства яиц.

5. Достаточно много грамматических ошибок, опечаток и не корректных выражений.

Считаю, что диссертационная работа отвечает требованиям п. 9 «Положение ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор данной работы Корнилова Е.В. достоин присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Доктор сельскохозяйственных наук, доцент,
член ВНАП, заслуженный работник сельского хозяйства РФ,
ведущий научный сотрудник ФГБНУ «Поволжский
научно-исследовательский институт производства
и переработки мясомолочной продукции»
400131, г. Волгоград, ул. Рокоссовского 6,
niimmp@mail.ru, тел.: 8(8442)39-10-48

Комарова
Зоя Борисовна



ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Корниловой Елены Вячеславовны на тему: «Эффективность использования нута волгоградской селекции 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.

Быстро развивающаяся отрасль промышленного птицеводства, является основой одним из залогов импортозамещения и продовольственной безопасности страны. В свою очередь одной из самых затратных статей птицеводства является кормление. Для снижения стоимости комбикормов для птицы ведутся поиски новых источников белковой составляющей корма, в особенности более дешевого растительного белка, который по своей питательности и аминокислотному составу не уступал бы белку животного происхождения.

В связи с вышесказанным достаточно актуальным становятся исследования по введению в рацион молодняка и кур-несушек нута волгоградской селекции Привол. Исследование влияния на рост и развитие, яичную продуктивность и качество яйца данного компонента корма проводятся впервые в чём и заключается научная новизна исследования.

Было установлено превосходство изучаемого нута сорта Привол по аминокислотному составу над подсолнечниковым жмыхом, полная или частичная замена которого приводит к повышению переваримости питательных веществ корма на 0,19-2,94%, что приводит к повышению среднесуточных приростов в опытных группах до 4,68% и снижению расхода комбикорма до 6,18%, а так же в последующем увеличение яйценоскости до 4,70%. Экономическая эффективность использования нута в опытных группах достигал 833,01-3821,87 рублей.

Автореферат содержит 5 выводов, а так же значимое практическое предложение соответствующих основным результатам исследований. По материалам исследований автором было написано 5 научных статей, 4 в журналах включённых в перечень ВАК РФ.

Анализ материала, представленного в автореферате, позволяет считать, что диссертационная работа Корниловой Елены Вячеславовны на тему: «Эффективность использования нута волгоградской селекции в кормлении молодняка и кур-несушек» по актуальности, новизне, практической значимости, методическим подходам, объёму исследований и публикациям в открытой печати соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов, а ее автор достоин присуждения искомой ученой степени.

Главный научный сотрудник лаборатории комбикормов и кормовых добавок, ВИЖ им. Л.К. Эрнста доктор с.-х. наук, профессор

Чабаев М.Г.

Научный сотрудник лаборатории комбикормов и кормовых добавок Карпов Андрей Павлович

Карпов А.П.

142132, МО, Подольский р-н,
пос. Дубровицы, д. 60
тел.: 8 (968) 703-18-12;
раб.: 8 (4967) 65-12-90
chabaev.m.g-1@mail.ru

Подписи Чабаева Магомеда Газиевича и Карпова
Андрея Павловича заверяю:

Зав. канцелярией ВИЖ им. Л.К. Эрнста



Трофимова Л.Н.



ОТЗЫВ

на автореферат диссертации КОРНИЛОВОЙ Елены Вячеславовны «Эффективность использования нута волгоградской селекции в кормлении молодняка и кур-несушек», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 - кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов

Автором установлено, что полная или частичная замена подсолнечного жмыха нутотом в составе комбикорма у молодых кур способствует повышению коэффициентов переваримости питательных веществ. Баланс азота, кальция и фосфора в опытных группах был выше, чем в контроле. Живая масса и среднесуточные приросты молодых в опытных группах были выше, чем в контрольной группе. Расходы комбикорма на 1 кг прироста снизились на 2,21-6,18%. Яичная продуктивность в среднем на одну несушку за период опыта была выше. Морфологические и биохимические показатели крови у молодых и кур-несушек во всех группах находились в пределах физиологической нормы. Однако, введение нута в комбикорм опытных молодых и кур-несушек способствовало увеличению содержания общего белка, кальция, фосфора в сыворотке крови, по сравнению с аналогами из контрольной группы. Экономический эффект при использовании нута, взамен подсолнечного жмыха, в составе комбикорма для кур-несушек был выше в опытных группах на 833,01-3821,87 рублей.

В целом работа выполнена на достаточно высоком научном и методическом уровне с применением современных методов исследования. Полученные результаты обработаны статистически и не вызывают сомнений. Выводы логически вытекают из текста представленной работы, сформулированы четко и лаконично.

Диссертационная работа КОРНИЛОВОЙ Елены Вячеславовны «Эффективность использования нута волгоградской селекции в кормлении молодняка и кур-несушек» отвечает требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 - кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Зав.кафедрой технологии переработки и
сертификации продукции животноводства
ФГБОУ ВПО «Оренбургский государственный
аграрный университет», доктор биологических наук,
профессор
Адрес: 460014, г. Оренбург, ул. Челюскинцев, 18.
Телефон: 8(3532) 77-59-39, E-mail: golaso@rambler.ru

Гоча Мирианович Топурия

Подпись Г.М. Топурия заверяю:

Проректор по УР ФГБОУ ВПО

«Оренбургский государственный
аграрный университет»

03.06.2015г.

Алексей Геннадьевич Гончаров



ОТЗЫВ

на диссертацию Корниловой Елены Вячеславовны
на тему: «Эффективность использования нута Волгоградской селекции 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 настоящее время, критически важно развивать собственное сельскохозяйственное производство. Необходимо увеличивать производства продуктов питания наиболее востребованных и доступных для населения РФ. Одними из таких продуктов птицеводства является яйцо и мясо птицы.

Наиболее затратными в птицеводстве остаются корма, и производители стараются постоянно оптимизировать рационы как по цене, так и по питательности, чтобы птица могла реализовать свой генетический потенциал. Эти рационы должны поддерживать максимальную продуктивность птицы и нормальное состояние ее здоровья.

В связи, с чем тема, выбранная автором для исследований, является актуальной и представляет научный и практический интерес.

Считаем, что несомненным достоинством данной диссертационной работы является то, что автором выполнен большой объем исследований, в ходе которых

Изучен химический состав, питательность нута и жмыха подсолнечного; установлено влияние нута в составе комбикормов для молодок и кур-несушек на переваримость и усвояемость питательных веществ рационов; на изменение живой массы молодок, яичную продуктивность кур-несушек и качество яиц; на морфологические и биохимические показатели крови. Определена экономическая эффективность использования нута в составе комбикорма для кур-несушек.

Важно, что экспериментально доказано целесообразность использования нута в кормлении молодняка кур и кур-несушек.

Положения научной новизны работы обоснованы и соответствуют целям и задачам диссертационного исследования.

Выводы и предложения в диссертационной работе в целом объективно отражают полученные научные и практические результаты и содержат обоснованные в основной части работы положения.

На основании вышеизложенного, считаем, что работа, по актуальности, научной новизне и практической значимости полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор, Корнилова Е.В., достойна присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 –кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Заведующий кафедрой кормления и гигиены животных,
доктор биологических наук,
член-корреспондент РАН

Светлана Анатольевна Гриценко

ФГБОУ ВПО «Уральская государственная академия ветеринарной медицины»

457100, г.Троицк, Челябинская обл., ул Гагарина, 13
35163-2-00-10, zf.usavm@mail.ru



Начальник отдела кадров
и делопроизводства
Кузнецова Е.Н. КУЗНЕЦОВА Е.Н.
09.06.2015 20__ года
М.П.

Самарская
гос. с/х академия
Вход. № 16.06.2015

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Корниловой Елены Вячеславовны на тему: «Эффективность использования нута волгоградской селекции в кормлении молодняка и кур-несушек», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов

Важнейшей проблемой современного птицеводства остается повышение продуктивности за счет более высокой эффективности использования питательных веществ корма. Решение этой задачи возможно путем использования новых альтернативных источников растительного белка, каким является высокопродуктивный, устойчивый к засухе и болезням, пригодный к механизированной уборке, с высоким содержанием белка в зерне, сорт нута Приво 1. В связи с этим тема работы актуальна и имеет теоретическое и практическое значение.

Автором впервые проведены комплексные исследования по изучению эффективности использования нута в составе комбикормов для молодняка и кур-несушек. Изучено влияние ввода в основной рацион нута от 3,5 % в первую неделю жизни и с нарастанием до 15,0 % в 17 -20 недельном возрасте. Изучены биохимические и морфологические показатели крови подопытной птицы.

В результате проведенных исследований установлена целесообразность использования нута в составе комбикорма для молодняка в количестве 5,31% и 11,3% для кур-несушек. Замена подсолнечного жмыха указанным количеством нута сорта Приво 1 способствует повышению яйценоскости кур-несушек до 4,7% , увеличению живой массы молодняка на 4,68%. Экономическая эффективность применения нута взамен подсолнечного жмыха составила от 833,01 до 3281,87 рублей.

По материалам диссертации опубликовано 5 работ, в том числе 4 работы в рецензируемых научных журналах, утвержденных ВАК Министерства образования и науки РФ.

Учитывая актуальность и новизну проведенных исследований, их практическое значение считаем, что диссертационная работа Корниловой Е.В. отвечает предъявляемым требованиям, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Профессор кафедры технологии продуктов питания ФГБОУ ВО «Мичуринский ГАУ», доктор сельскохозяйственных наук

Вадим Анатольевич Бабушкин

393760, Тамбовская область, г. Мичуринск, ул. Интернациональная, д. 101.

Телефон: +7 (47545)9-45-01

Электронный адрес: adik-gagloev@yandex.ru

Зав. кафедрой технологии производства, хранения и переработки продукции животноводства ФГБОУ ВО «Мичуринский ГАУ», кандидат биологических наук, доцент

Александр Черменович Гаглюев

393760, Тамбовская область, г. Мичуринск, ул. Интернациональная, д. 101.

Телефон: +7 (47545)9-45-01

Электронный адрес: adik-gagloev@yandex.ru

Подписи В.А. Бабушкина и А.Ч. Гаглюева заверяю.

Ученый секретарь университета

Е.В. Михина



О Т З Ы В

на автореферат диссертационной работы КОРНИЛОВОЙ ЕЛЕНЫ ВЯЧЕСЛАВОВНЫ на тему: «Эффективность использования нута волгоградской селекции в кормлении молодняка и кур-несушек», представленную в диссертационный совет ДМ220.058.02 при ФГБОУ ВПО «Самарская ГСХА», для защиты на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов

Обеспечение продовольственной безопасности Российской Федерации зависит от устойчивого развития отраслей животноводства на основе современных научных исследований.

Весомый вклад в обеспечение продовольственной безопасности страны вносит птицеводство, как основной производитель высококачественных диетических продуктов – яиц и мяса птицы.

При производстве продукции птицеводства значительную долю в себестоимости занимают корма. Поэтому эффективность отрасли в значительной степени зависит от укрепления кормовой базы за счет более дешевых и доступных кормовых средств, позволяющих повысить продуктивность птицы и снизить себестоимость продукции.

В связи с этим, исследования направленные на повышение продуктивности молодняка и кур-несушек при скормливании им новых сортов нута волгоградской селекции с высоким содержанием белка в зерне, являются актуальными.

Научная новизна диссертационной работы Корниловой Е.В. состоит в том, что впервые проведены исследования по использованию нута сорта Приво 1 в составе комбикормов и определена эффективность его применения в кормлении молодняка и кур-несушек.

Автором четко определены цель и задачи исследований, для решения которых были проведены 2 научно - производственных опыта и производственная проверка.

В проведенных исследованиях автором изучено влияние нута на переваримость и усвояемость питательных веществ рационов, яичную продуктивность птицы и качество яйца, выявлено влияние на морфологические и биохимические показатели крови подопытной птицы.

Согласно исследованиям автора для повышения продуктивности птицы рекомендуется вводить нут Волгоградской селекции Приво 1 в комбикорм молодняка кур в количестве 5,3-11,3 % и для кур-несушек в количестве 11,3 % от массы комбикорма.

Диссертационная работа Корниловой Е.В. имеет большую практическую значимость, так как введение в рацион молодняка и кур – несушек нута способствовало повышению продуктивности птицы, снижению затрат на корма и удешевлению стоимости рациона.

В качестве замечания – пожелания отмечаем: в таблицах 3 и 5 вместо термина «Показатель» лучше использовать термин «Питательное вещество».

В целом, представленная к защите работа выполнена на хорошем методическом уровне, по актуальности, новизне исследований и практической значимости в полной мере отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Корнилова Елена Вячеславовна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Улитко Василий Ефимович

432980 г. Ульяновск, бульвар Новый Венец, 1

kormlen@yandex.ru, 8(8422)44-30-62

ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина»

Заведующий кафедрой кормления

сельскохозяйственных животных

и зоогигиены, заслуженный деятель науки РФ,  Улитко

доктор сельскохозяйственных наук, профессор Василий Ефимович

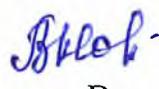
Наумова Валентина Васильевна

432980 г. Ульяновск, бульвар Новый Венец, 1

v.v.naumova@mail.ru, 8(8422)44-30-62

ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина»

Заведующая кафедрой частной зоотехнии,

технологии животноводства и аквакультуры,  Наумова

кандидат сельскохозяйственных наук, доцент Валентина Васильевна

Подписи профессора В.Е. Улитко и доцента В.В.Наумовой заверяю:

Начальник отдела кадров академии

 Т.В. Шевалдова

