

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Шерстюгиной Марии Алексеевны «Использование премиксов и БВМК в кормлении кур», выполненную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Актуальностью темы явилось то, что в Нижнем Поволжье в новых экономических условиях довольно быстрыми темпами развивается маслоперерабатывающая промышленность, в результате этого производства получают кормовые средства с высоким содержанием белка и жира.

Данных при комплексном изучении использования новых премиксов наполнителями которых является рыжиковый жмых и кормовой концентрат из растительного сырья «Сарепта» в рационах молодняка кур и БВМК в этом же составе для кур-несушек практически нет. В этой связи актуальность темы очевидна.

Научная новизна работы отражает основную цель и задачи исследований.

Практическая значимость заключается в том, что экспериментально доказана роль использования премиксов в кормлении молодняка кур и БВМК в кормлении кур-несушек. Добавка премиксов в комбикорма для молодняка кур способствовало увеличению среднесуточного прироста на 10,96 и 8,96 % и снижению конверсии корма. Автором приводятся коэффициенты переваримости питательных веществ, баланс азота, кальция, фосфора. Результаты проведенных Шерстюгиной М.А. исследований имеют реальную значимость для науки и производства. Недостатков в автореферате практически нет, есть одно уточнение: на с.4 увеличение живой массы молодняка кур на 6,74 % , а среднесуточного прироста – на 11%, на наш взгляд эти показатели должны быть близки, так как изменение живой массы зависит от среднесуточного прироста и наоборот. Данное уточнение не отражается на научной ценности работы. По своей актуальности, новизне, объему исследований и практической значимости автореферат диссертации «Использование премиксов и БВМК в кормлении кур» Шерстюгиной Марии Алексеевны, отвечает критериям, установленным п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Гамко Леонид Никифорович
243365, Брянская обл., Выгоничский р-он, с. Кокино,
ул. Советская 2 а,
ФГБОУ ВПО «Брянская государственная сельскохозяйственная академия»
т. 8-909-243-95-88
Заслуженный деятель науки РФ,
заведующий кафедрой кормления животных
и частной зоотехнии, доктор с.-х. наук,
профессор,

Л. Гамко

Л.Н.Гамко



ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Шерстюгиной Марии Алексеевны «Использование премиксов и БВМК в кормлении кур», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Основой интенсивного производства продукции в современном птицеводстве является высокая продуктивность птицы, которая наряду с повышением генетического потенциала определяется более полной его реализацией за счет балансирования рационов по всем элементам питания, особенно, по витаминам и минеральным веществам. В этой связи важное место в рационах занимают премиксы и БВМК, в состав которых входят микроэлементы, аминокислоты, витамины и другие, биологически активные вещества.

Шерстюгина М.А. для покрытия дефицита рационов молодняка и кур-несушек в этих элементах провела комплексные исследования по изучению эффективности использования премиксов и БВМК, в которых наполнителями были рыжиковый жмых и кормовой концентрат из растительного сырья «Сарепта».

Рассматривая работу с позиций недостаточной изученности данных кормовых средств в технологии кормления птицы, следует подчеркнуть, что исследования, проведенные автором, актуальны и имеют теоретический и практический интерес.

Соискателем было установлено, что введение молодняку кур в состав комбикорма премиксов «000-1П-Р» -1% и «000-1П-С»-1% способствовало повышению переваримости питательных веществ, использованию азота, улучшению баланса кальция и фосфора. По сравнению с контролем молодняк опытных групп развивался интенсивнее, у цыплят была лучшей конверсия корма и сохранность.

Использование БВМК(Р) и БВМК(С) в составе комбикорма кур-несушек также повышало коэффициенты переваримости питательных веществ, отложение азота, у птицы улучшался баланс кальция и фосфора. Яйценоскость кур-несушек опытных групп превышала контроль на 0,74 и 1,73%, масса яиц – на 1,58 и 3,79%, затраты корма на 1кг яйцемассы снизились на 2,44 и 5,36%. Экономические расчеты подтвердили целесообразность применения этих наполнителей в кормлении птицы.

Диссертация изложена на 156 с машинописного текста, содержит все необходимые разделы. Список использованной литературы включает 227 наименований, в том числе 14 – на иностранных языках. По результатам исследований опубликовано 9 научных статей, из них 4 – в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Считаем, что диссертация является законченной научно-исследовательской работой, выполнена на актуальную тему, имеет теоретическое и практическое значение. Она отвечает необходимым требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Шерстюгина Мария Алексеевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальностям 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Доктор сельскохозяйственных наук, профессор
кафедры технологии производства, хранения и
переработки продукции животноводства
Мичуринского государственного аграрного
университета

 В.С. Сушков

Проректор по учебной работе,
кандидат сельскохозяйственных наук, доцент

 К.Н. Лобанов

Сушков Василий Степанович,
393760, г. Мичуринск, Интернациональная, 101;
(47545) 5-34-81, suhchkov@mgau.ru

Лобанов Константин Николаевич,
393760, г. Мичуринск, Интернациональная, 101;
(47545) 9-45-02, p-ur@mgau.ru

ФГБОУ ВПО «Мичуринский государственный аграрный университет»

Подписи В.С.Сушкова и К.Н. Лобанова заверяю:
секретарь Ученого Совета Мичуринского
государственного аграрного университета
кандидат экономических наук, доцент



 Е.В. Михина



ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **ШЕРСТЮГИНОЙ Марии Алексеевны**
на тему: **«Использование премиксов и БВМК в кормлении кур»**,
представленной на соискание ученой степени кандидата
сельскохозяйственных наук по специальности **06.02.08**
кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных
животных и технология кормов

В настоящее время в состав кормосмесей для птицы включают компоненты с относительно низкой доступностью питательных веществ, поэтому, целью работы Шерстюгиной Марии Алексеевны было проведение исследований по комплексному изучению и эффективности использования влияния новых премиксов. Наполнителями которых являлся рыжиковый жмых и кормовой концентрат из растительного сырья «Сарепта», в рационах молодняка кур, и БВМК, в качестве наполнителя которых был рыжиковый жмых и кормовой концентрат из растительного сырья «Сарепта.

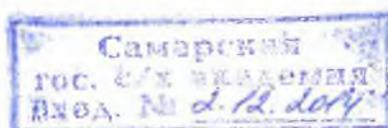
Поэтому, актуальность данной работы и ее научная новизна не вызывает сомнений, так как эти исследования являются важной проблемой, как для науки, так и для практики в птицеводстве. Шерстюгиной Марией Алексеевной проделан большой объем работы, в результате которой были получены новые знания по изучению переваримости основных питательных веществ при использовании премиксов «000-1П-Р» и «000-1П-С» в кормлении кур-несушек, их положительное влияние на увеличение среднесуточного прироста, снижение конверсии корма и повышении яйценоскости в среднем на одну несушку. Получена положительная экономическая эффективность использования БВМК (Р) и БВМК (С) в кормлении кур-несушек. Считаю, что диссертант справился с поставленными задачами, а выявленные им закономерности, имеют большое практическое значение. Основной материал и результаты исследований диссертационной работы прошли апробацию на международных научно-практических конференциях, на региональной конференции молодых исследователей Волгоградской области, было опубликовано 9 научных статей, в том числе 4

в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК РФ. Работа изложена на 156 страницах и включает все необходимые разделы, имеется 52 таблицы и 13 рисунков. Список использованной литературы содержит 227 источников, в том числе 14 на иностранных языках. Выводы и предложения производству логически вытекают из материалов исследований. Считаю, что Мария Алексеевна, хорошо справилась с поставленными задачами. Учитывая актуальность и новизну, практическую значимость проведенных исследований, диссертационная работа Шерстюгиной Марии Алексеевны отвечает требованиям ВАК Российской Федерации, предъявляемым к кандидатским диссертациям и требованиям п.8 «Положения о порядке присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Канд. с.-х.н., доцент кафедры
кормления и гигиены животных

Л.В.Юрченко

18.11.2014 года



ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Шерстюгиной Марии Алексеевны на тему: «Использование премиксов и БВМК в кормлении кур», 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. Одним из факторов, определяющих продуктивность птицы, является полноценность их кормления, которая достигается не только набором кормовых средств, но и включением в рацион нетрадиционных добавок, биологически активных веществ, обладающих потенциалом благоприятного воздействия на рост, развитие и продуктивность птицы.

В связи с этим, исследования, выполненные с целью повышения яичной продуктивности за счет использования новейших премиксов «000-1П-Р» и «000-1П-С» в кормлении молодняка и БВМК (Р) и БВМК (С) в кормлении кур-несушек, являются актуальными и имеют научно-практическое значение.

Научная новизна работы состоит в том, что впервые в Нижнем Поволжье проведены комплексные исследования по изучению эффективности использования премиксов и БВМК, в которых наполнителями являются рыжиковый жмых и кормовой концентрат из растительного сырья «Сарепта» в составе комбикормов для молодняка и кур-несушек. Изучено их влияние на переваримость и усвояемость питательных веществ рационов, яичную продуктивность птицы и качество яйца, морфологические и биохимические показатели крови подопытной птицы, экономическую эффективность. Разработаны рецепты премиксов «000-1П-Р» и «000-1П-С» и БВМК (Р) и БВМК (С) на основе продуктов переработки семян масличных культур.

Значимость полученных результатов для науки и практики заключается в том, что введение премиксов в комбикорма для молодняка кур способствует увеличению живой массы на 6,74 и 4,06%, среднесуточного прироста – на 10,96 и 8,96% и снижению конверсии корма – на 5,24-8,33%. Использование БВМК в кормлении кур-несушек способствует повышению яйценоскости в среднем на одну несушку на 0,74 и 1,73%, процент яйцекладки – на 0,66 и 1,54%, конверсию корма на образование 1 кг яйцемассы и 10 яиц, соответственно, на 2,44 и 5,36; 0,77 и 2,31%, массу яйца – на 1,58 и 3,79%. При этом экономический эффект от применения БВМК в составе комбикорма опытных групп составил 481,61 и 1142,73 руб. Установлена норма ввода в комбикорм молодняка кур премиксов «000-1П-Р» и «000-1П-С» в количестве 1%, для кур-несушек - БВМК (Р) и БВМК (С) в количестве 3% от массы комбикорма.

Все исследования, проведенные Шерстюгиной М.А., выполнены методически грамотно, на достаточном поголовье птицы, с использованием современных методов анализа и расчетов, что свидетельствует о достоверности результатов исследований. Выводы и рекомендации диссертации аргументированы, отражают ее научные положения, являются обоснованными.

Оценивая работу М.А. Шерстюгиной положительно, хотелось бы отметить

имеющиеся в ней недостатки и неясные моменты, на которые необходимы пояснения:

- 1). Хотелось бы уточнить, по какой методике помет был разложен на кал и мочу?
- 2). Не понятно, почему стоимость 1 кг комбикорма во всех группах одинакова?

Однако указанные недостатки и упущения не носят принципиального характера и не снижают ценности выполненной работы.

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

Старший научный сотрудник
лаборатории селекции молочного скота
ФГБНУ Башкирский НИИСХ,
доктор с.-х. наук

Б.Г. Шарифьянов

Научный сотрудник лаборатории селекции
и кормления водоплавающей птицы
ФГБНУ Башкирский НИИСХ,
кандидат с.-х. наук

Ч.Р. Галина

- 1) Шарифьянов Билус Галимьянович,
Адрес: Республика Башкортостан, г.Уфа, ул. Рихарда Зорге, 19,
ФГБНУ Башкирский НИИСХ.
Тел.: 8-917-792-76-18;
E-mail: bniish@ Rambler.ru
ФГБНУ «Башкирский научно-исследовательский институт сельского хозяйства».
Старший научный сотрудник лаборатории селекции молочного скота,
доктор с.-х. наук.
- 2) Галина Чулпан Рифовна,
Адрес: Республика Башкортостан, г.Уфа, ул. Рихарда Зорге, 19,
ФГБНУ Башкирский НИИСХ.
Тел.: 8-937-16-44-516;
E-mail: chulpan-galina@mail.ru.
ФГБНУ «Башкирский научно-исследовательский институт сельского хозяйства».
Научный сотрудник лаборатории селекции и кормления водоплавающей птицы,
кандидат с.-х. наук.

19.11.2014 г.

Подписи Шарифьянова Б.Г. и Галиной Ч.Р. заверяю:
инженер по кадрам ФГБНУ БНИИСХ

З.У. Байкова



Отзыв

на автореферат диссертационной работы Шерстюгиной Марии Алексеевны на тему: «Использование премиксов и БВМК в кормлении кур», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук, по специальности: 06.02.08 - кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Птицеводство России в настоящее время остается наиболее интенсивно развивающейся отраслью в сельском хозяйстве. Продукция птицеводства остается наиболее востребованной. Диетическая продукция содержит все необходимые для жизнедеятельности питательные вещества в легкоусвояемой форме и в оптимальном для человека отношении. Для увеличения продуктивности в птицеводстве важное место в полнорационных комбикормах занимают премиксы, в состав которых входят витаминные препараты, соли микроэлементов, аминокислоты, ферменты, пробиотики и другие биологически активные вещества.

В представленной работе экспериментально доказана эффективность использования премиксов в кормлении молодняка кур и БВМК в кормлении кур-несушек, а также установлена норма ввода в комбикорм премиксов «000-1П-р» и «000-1П-С» в количестве 1%, БВМК (Р) и БВМК (С) в количестве 3% - от массы.

Исследования выполнены по четкой схеме. Для достижения цели решалось 5 задач. На основании исследований опубликовано 9 научных статей, в том числе 4 - в изданиях рецензируемых ВАК РФ, которые содержат основу диссертации. Пять выводов подчеркивают значимость и актуальность проделанной работы, а также соответствуют положениям, выносимым на защиту.

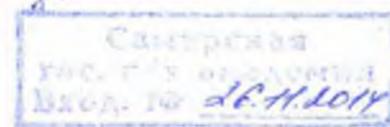
Как по объему выполненных исследований, их новизне, так и практической значимости полученных результатов считаем, что представленная работа отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Шерстюгина Мария Алексеевна заслуживает присуждения искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 - кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Заведующий лабораторией
технологии приготовления кормов
ФГБНУ ВИЖ им. Л. К. Эрнста
доктор с.-х. наук, профессор

В.М. Дуборезов

Подпись В.М. Дуборезова «Заверяю»,
ученый секретарь, канд. биол. наук

В.П. Губанова



ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Шерстюгиной Марии Алексеевны на тему «Использование премиксов и БВМК в кормлении кур», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов

В условиях развитого интенсивного птицеводства всё большее значение приобретает повышение продуктивности и качества продукции птицы. Продуктивность птицы и качество её продукции зависят от многочисленных факторов, в том числе, в значительной степени, от технологии содержания и кормления.

Одним из важнейших вопросов, который необходимо решать в условиях интенсификации птицеводства, является улучшение качества кормления.

Известно, что птица более требовательна к составу и свойствам корма, чем другие сельскохозяйственные животные.

Используемые в промышленном птицеводстве полнорационные комбикорма должны содержать все факторы питания, обеспечивающие сбалансированное кормление птицы. В связи с этим возрастает значение балансирующих компонентов.

Исследования, проведенные автором, актуальны.

Автором впервые в Нижнем Поволжье проведены комплексные исследования по изучению эффективности использования премиксов и БВМК, в которых наполнителями являются рыжиковый жмых и кормовой концентрат из растительного сырья «Сарепта» в составе комбикормов для молодняка и кур-несушек. Изучено их влияние на переваримость и усвояемость питательных веществ рационов, яичную продуктивность птицы и качество яйца, морфологические и биохимические показатели крови

подопытной птицы, экономическую эффективность. Разработаны рецепты премиксов «ООО-1П-Р» и ООО-1П-С» и БВМК (Р) и БВМК (С) на основе продуктов переработки семян масличных культур.

Работа проводилась в соответствии с тематическим планом НИР ФГБОУ ВПО «Волгоградский ГАУ» по теме «Использование нетрадиционных кормовых средств, ферментных препаратов, протеиновых и минеральных источников местного происхождения с целью повышения продуктивности животных и качества продукции», (№ гос.рег.0120.08012217).

Выводы и предложения, сделанные автором, обоснованы и являются ценным вкладом в науку и практику кормления сельскохозяйственных животных.

Работа Шерстюгиной М.А. прошла в достаточной мере апробацию и по результатам исследований опубликовано 9 научных статей, в том числе 4 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Считаю, что диссертационная работа Шерстюгиной Марии Алексеевны соответствует критериям, установленным «Положением о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Аржанкова Юлия Владимировна 
Зав. кафедрой зоотехнии и технологии переработки продукции животноводства, доктор биологических наук, доцент

Попова Светлана Анатольевна 
Доцент кафедры зоотехнии и технологии переработки продукции животноводства, кандидат сельскохозяйственных наук

182 100, Псковская область, г. Великие Луки, пр. Ленина, д. 2
(81153) 7-52-82
e-mail: vgsha@martru
ФГБОУ ВПО «Великолукская ГСХА»



ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Шерстюгиной Марии Алексеевны «Использование премиксов и БВМК в кормлении кур», представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06. 02. 08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Работа посвящена научно-практическому обоснованию повышения уровня реализации генетического потенциала молодняка кур за счёт кормления с использованием новых премиксов на основе рыжикового жмыха и кормового концентрата из растительного сырья «Сарепта», а также кур-несушек при использовании новых БВМК, содержащих указанные побочные кормовые продукты маслоперерабатывающей промышленности.

Исследование возможности решения проблемы полноценного кормления молодняка и кур-несушек за счёт внедрения в технологию их кормления рыжикового жмыха и кормового концентрата из растительного сырья «Сарепта» является актуальным.

На основании собственных всесторонних (с физиологической, зоотехнической и экономической точек зрения) исследований автором установлено, что с целью повышения продуктивности птицы целесообразно в комбикорм для молодняка кур вводить премиксы «000-1П-Р» и «000-1П-С» в количестве 1%, а для кур-несушек БВМК (Р) и БВМК (С) в количестве 3% от массы комбикорма, в составе которых присутствуют рыжиковый жмых и кормовой концентрат из растительного сырья «Сарепта».

Результаты проведённых Шерстюгиной М.А. исследований имеют реальную значимость для науки и производства. Методика представлена общепринятыми методами. Схема исследований проста и насыщена широким спектром изучаемых показателей.

Заключение. Работа является самостоятельным и полноценным научным трудом, в котором отражены все этапы проведённых исследований; в ней имеется достаточное количество данных для доказательства при защите выдвинутых положений, выводы обоснованы и опираются на полученные результаты.

Считаю, что по объёму исследований, актуальности, новизне, достоверности и воспроизводимости полученных данных, научной и практической ценности диссертация отвечает критериям, установленным Положением о порядке присуждения учёных степеней (п. 9), а автор работы Шерстюгина М.А. заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06. 02. 08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.



Кердяшов Николай Николаевич, доктор биологических наук, профессор кафедры «Производство продукции животноводства» ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА». Адрес: 440064, Пенза, пр-кт Строителей, д. 166, кв. 275; тел.: дом. (8462) 410275, факс 8-9061589996; e-mail: nikolai1302@mail.ru

Подпись Н.Н. Кердяшова заверяю:
Начальник УК ФГБОУ ВПО
«Пензенская ГСХА»



/ Бычкова Л.Е. /

Отзыв

на автореферат Шерстюгиной М.А. на тему: « Использование премиксов в БВМК в кормлении кур» представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08-кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Важное место в рационах птиц занимают премиксы и БВМК, в последние годы в Волгоградской области активно развиваются маслоперерабатывающая промышленность, побочными продуктами которых являются жмыхи и шроты. В связи с этим, комплексное изучение эффективности использования новых премиксов наполнителями, которых является рыжиковый жмых и кормовой концентрат « Сарепта» в рационах молодняка кур и БВМК в рационах кур-несушек является актуальным.

Целью данного исследования является повышение яичной продуктивности за счет использования новых премиксов « ООО- 1 П-Р» и « ООО- 1 П-С» в кормлении кур-несушек.

При выполнении работы были изучены химический состав, питательность и технологические свойства рыжикового жмыха и кормового концентрата « Сарепта», выявлено влияние скармливания премиксов в БВМК в составе комбикормов для молодняка и кур-несушек. Автор определил влияние испытуемых препаратов на изменение живой массы молодняка, яичную продуктивность кур-несушек и качество мяса.

Автором впервые в Нижнем Поволжье проведены комплексные исследования премиксов и БВМК с вышеуказанными наполнителями. Разработаны рецепты новых премиксов на основе продукта переработки семян масличных культур.

Основные положения работы доложены и получили одобрение в Международных и региональных конференциях в г. Самаре, г. Волгограде.

По результатам исследования опубликовано 9 научных статей, из них 4 статьи в ведущих рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК РФ.

На основании изложенного, считаю, что диссертационная работа отвечает требованиям ВАК РФ, а сама автор ШЕРСТЮГИНА МАРИЯ АЛЕКСЕЕВНА достойна присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08- кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Декан аграрного факультета ФГБОУ
ВПО «Калмыцкий государственный
университет, профессор, доктор
сельскохозяйственных наук
358000 г. Элиста, ул. Пушкина 11
тел. 8.847.22.39007
E – mail: agro@kalmsu.ru



Натыров Аркадий Канурович

*Подпись Натырова А.К. заверено
Документовед А.Ф. Виноф (И.И. Даргаева)*





Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Департамент научно-технологической политики и образования
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«КРАСНОЯРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

от 14.12.14 № 36/14

На № _____ от _____

660049 г. Красноярск, пр. Мира, 90

Тел.: (391)2-27-36-09

Факс: (391)2-27-36-09

E-mail: info@kgau.ru

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Шерстюгиной Марии Алексеевны на тему: «Использование премиксов и БВМК в кормлении кур», представленной в диссертационный совет Д 220.058.02 при федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Самарская государственная сельскохозяйственная академия», по адресу: 446442, Самарская область, г.о. Кинель, п.г.т. Усть-Кинельский, ул. Учебная, 2, тел/факс (84663)46-1-31, на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08- «кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов», защита состоится 15.12.2014г.

Одним из перспективных направлений укрепления кормовой базы птицеводства, является использование в рационах птицы комбикормов с включением нетрадиционных кормов, поэтому работа, выполненная Шерстюгиной Марией Алексеевной на тему: «Использование премиксов и БВМК в кормлении кур» - является актуальной.

Научная новизна заключается в том, что впервые в Нижнем Поволжье проведены комплексные исследования по изучению эффективности использования премиксов и БВМК, в которых наполнителями являются рыжиковый жмых и кормовой концентрат из растительного сырья «Серепта» в составе комбикормов для молодняка и кур-несушек.

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 Шерстюгиной Марией Алексеевной по актуальности избранной темы, новизне и практической значимости полученных результатов отвечает требованиям, 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.

Заведующий кафедры
«Технологии переработки
и хранения продуктов животноводства»
профессор, д.с.-х. наук



Н.А. Табаков

Доцент кафедры
«Технологии переработки
и хранения продуктов животноводства»
к.с.-х. наук

Л.Е. Тюрина

*подписи Табакова Н.А., Тюриной Л.Е.
заверяю секретарь*



А.С. Афанасьева

17.11.2014г

