

2

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА ДМ220.058.02 НА БАЗЕ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ «САМАРСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ» ПО ДИССЕРТАЦИИ НА
СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 08 июля 2015 года № 19

О присуждении Корниловой Елене Вячеславовне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Эффективность использования нута волгоградской селекции в кормлении молодняка и кур-несушек» в виде рукописи по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов принята к защите 28 апреля 2015 года, протокол № 14 диссертационным советом ДМ220.058.02 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Самарская государственная сельскохозяйственная академия»: Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, 446442, Самарская область, г.о. Кинель, п.г.т. Усть-Кинельский, улица Учебная, дом 2; приказ ВАК РФ № 714 от 2 ноября 2012 г.

Соискатель Корнилова Елена Вячеславовна, 1974 года рождения, в 2004 году окончила государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Воронежская государственная технологическая академия», Министерство образования Российской Федерации, присуждена квалификация «Инженер» по специальности «Технология хранения и переработки зерна».

Обучалась в заочной аспирантуре Волгоградского государственного аграрного университета на контрактной основе на кафедре кормления и разведения сельскохозяйственных животных с 01.10.2012 г. по настоящее время.

Работает ведущим специалистом по качеству в обществе с ограниченной ответственностью «МегаМикс», город Волгоград.

Диссертация выполнена в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Волгоградский государственный аграрный университет», Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, на кафедре кормления и разведения

сельскохозяйственных животных.

Научный руководитель - доктор сельскохозяйственных наук, профессор Николаев Сергей Иванович, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Волгоградский государственный аграрный университет», профессор, кафедра кормления и разведения сельскохозяйственных животных, заведующий кафедрой.

Официальные оппоненты:

1. Афанасьев Григорий Дмитриевич, гражданин Российской Федерации, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева», кафедра частной зоотехнии, заведующий кафедрой.

2. Никулин Владимир Николаевич, гражданин Российской Федерации, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Оренбургский государственный аграрный университет», кафедра химии, заведующий кафедрой

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация - федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Башкирский государственный аграрный университет», г. Уфа, Республика Башкортостан, в своем положительном заключении, подписанном Мударисовым Ринатом Мансафовичем, доктором сельскохозяйственных наук, профессором, заведующим кафедрой частной зоотехнии и разведения животных указал, что по актуальности, научной новизне исследований, практической значимости полученных результатов, достоверности и обоснованности выводов диссертация Корниловой Елены Вячеславовны является завершённой научно-квалификационной работой и соответствует требованиям п. 9 «Положения ВАК РФ», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Соискатель имеет 5 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 5 работ, опубликованных в рецензируемых научных изданиях – 4. В работах отражены результаты исследований комплексного изучения эффективности использования нута волгоградской селекции в кормлении молодняка и кур-несушек.

Общий объем научных изданий 1,8 п.л., авторский вклад – 0,7 п.л.

Наиболее значительные работы:

1. Корнилова, Е.В. Сравнительный аминокислотный состав кормов /С.И. Николаев, Е.В. Корнилова // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: наука и высшее профессиональное образование. – 2014. – № 3 (35). – С. 126-130.
2. Корнилова, Е.В. Эффективность использования нута в кормлении кур / С.И. Николаев, А.К. Карапетян, Е.В. Корнилова, М.В. Струк // Научный журнал КубГАУ. – 2015. – № 107(03).
3. Корнилова, Е.В. Влияние нута на переваримость питательных веществ сельскохозяйственной птицей / С.И. Николаев, А.К. Карапетян, Е.В. Корнилова, М.В. Струк // Научный журнал КубГАУ. – 2015. – № 107(03).

На диссертацию и автореферат поступили отзывы из: Донского государственного аграрного университета от профессора Г.И. Коссе – замечаний нет. Поволжского научно-исследовательского института производства и переработки мясомолочной продукции от доктора сельскохозяйственных наук, доцента, Заслуженного работника сельского хозяйства РФ З.Б. Комаровой – отзыв положительный, имеются замечания: 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? 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. Всероссийского научно-исследовательского института животноводства имени Л.К. Эрнста от доктора сельскохозяйственных наук, профессора М.Г. Чабаева; научного сотрудника А.П. Карпова – замечаний нет. Оренбургского государственного аграрного университета от доктора биологических наук, профессора Г.М. Топурия – замечаний нет. Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии имени П.А. Столыпина от доктора сельскохозяйственных наук, профессора, Заслуженного деятеля науки РФ В.Е. Улитко; кандидата сельскохозяйственных наук, доцента В.В. Наумовой – отзыв положительный, имеется пожелание: В таблицах 3 и 5 вместо термина «Показатель» лучше использовать термин «Питательное вещество». Уральской государственной академии ветеринарной медицины от доктора биоло-

гических наук С.А. Гриценко – замечаний нет. Мичуринского государственного аграрного университета от доктора сельскохозяйственных наук, профессора В.А. Бабушкина; кандидата биологических наук, доцента А.Ч. Гаглоева – замечаний нет. Воронежского государственного университета инженерных технологий от доктора технических наук, профессора Е.С. Шенцовой – отзыв положительный, 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?* Башкирского научно-исследовательского института сельского хозяйства от доктора сельскохозяйственных наук, профессора Р.Р. Гадиева; кандидата сельскохозяйственных наук, старшего научного сотрудника Ч.Р. Галиной – замечаний нет. Сибирского научно-исследовательского и проектно-технологического института животноводства от доктора сельскохозяйственных наук, профессора И.И. Клименок – замечаний нет. Кубанского государственного аграрного университета от доктора биологических наук, профессора, академика РАН В.Г. Рядчикова – отзыв положительный, имеются 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?* Пензенской государственной сельскохозяйственной академии от доктора биол. наук, профессора Н.Н. Кердяшова – замечаний нет. Курганской государственной сельскохозяйственной академии имени Т.С. Мальцева от доктора сельскохозяйственных наук, профессора, Заслуженного работника высшей школы, Почетного работника высшего профессионального образования Российской Федерации Н.А. Лушниковой – отзыв положительный, имеются замечания: 1) *В автореферате на стр. 6 количество опубликованных работ 5, а на стр. 17 их список представлен 4 работами.* 2) *Не указана достоверность различия по коэффициентам переваримости питательных веществ.* Брянского государственного аграрного университета от доктора сельскохозяйственных наук, профессора, Заслуженного деятеля науки РФ Л.Н. Гамко; доктора сельскохозяйственных наук, профессора В.А. Стрельцова – замечаний нет

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что широко известны своими достижениями в технологии производства яйца птицы, имеют публикации в данной сфере исследований, способны определить научную и

практическую ценность диссертации и давшие свое согласие на оппонирование работы.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- **разработана** эффективная технология применения нута волгоградской селекции в производстве комбикормов для молодняка и кур-несушек в замен подсолнечного жмыха. Автор изучил в сравнительном аспекте различные дозы введения в комбикорм нута волгоградской селекции «Приво1» для кормления молодняка и кур-несушек;

- **предложен** способ использования нута волгоградской селекции в рационах кур-несушек для производства высококачественных пищевых яиц;

- **доказано** положительное влияние нута волгоградской селекции на рост молодняка и на яичную продуктивность кур и качественные показатели яиц.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- **проведенные** исследования дополняют данные по проблеме совершенствования теории и практики использования нута при производстве яйца птицы;

- **применительно** к проблематике диссертации результативно использован комплекс существующих базовых методов исследования изучаемых показателей, в том числе: сырой протеин – ГОСТ Р 51417-99 (ИСО 5988-97); сырой жир – ГОСТ 13496.15-97; сырая клетчатка – ГОСТ 13496.2-91, ГОСТ 31675-2012; сырая зола – ГОСТ 13979.6-69;

- **изложены** аргументы, доказывающие эффективность использования нута волгоградской селекции взамен подсолнечного жмыха для улучшения количественных и качественных показателей яичной продуктивности кур-несушек и продуктивности молодняка;

- **определена** эффективность использования нута при производстве яиц при введении в рацион в количестве 5,3-11,3% вместо подсолнечного жмыха;

- **проведена** модернизация существующих принципов кормления молодняка и кур-несушек за счет использования нута волгоградской селекции.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что: выявлена возможность увеличения производства яиц и повышения их качества за счёт замены подсолнечного жмыха на нут в кормлении молодняка и кур-несушек. Введение нута вместо подсолнечного жмыха в количестве 5,3; 7,5 и 11,3% в комбикорма для молодняка кур, способствует увеличению живой массы на 1,03-4,68%, среднесуточного прироста на 1,20-4,04% и снижению расхода комбикорма на 1 кг прироста на 2,21-6,18 %. Использование

нута в кормлении кур-несушек повышает яичную продуктивность на 0,99-4,70 %, массу яиц на 0,99-3,75 %, и уменьшает затраты корма на 1 кг яйцемассы на 5,77-12,02 %. При этом экономический эффект при использовании нута, взамен подсолнечного жмыха, в составе комбикорма для кур-несушек в опытных группах составил 833,01; 3821,87 и 2493,66 рубля.

- **определены** перспективы практического использования нута волгоградской селекции в качестве сырья для производства комбикорма;

-**разработаны** рекомендации по повышению уровня продуктивности молодняка и кур-несушек за счет применения нута волгоградской селекции в составе комбикорма.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

- **результаты** экспериментальных работ получены на поверенном оборудовании в аккредитованной лаборатории;

-данные эксперимента согласуются с теорией кормления птицы и опубликованными ранее данными по теме диссертации;

- **идея** базируется на анализе теории кормления и практического опыта работы предприятий, занимающихся производством яиц;

- **использованы** для сравнения авторские данные, полученные ранее по рассматриваемой тематике Хорошевой Л (2012), Ткачёвым С.М. (2014) и другими авторами;

- **установлено**, что качественное и количественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике, не обнаружено;

- **использованы** методы вариационной статистики (Лакин Г.Ф., 1990) с применением пакета программ MS Excel 2007 на ПК и определением критерия достоверности разности по Стьюденту при трех уровнях вероятности.

Личный вклад соискателя состоит в том, что ею самостоятельно сформулирована тема диссертации, разработана методика проведения исследований, сформулированы опытные группы молодняка и кур-несушек, выполнен весь комплекс экспериментальных работ, предусмотренных методикой, проведены лабораторные исследования и обработка с интерпретацией полученных экспериментальных данных. Основные положения и результаты диссертационного исследования представлены в форме научных докладов на международных научно-практических конференциях.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием

последовательного плана, результатами научных экспериментов, выводами и предложением производству, соответствует требованиям п.9 Положения о присуждении ученых степеней.

На заседании 8 июля 2015 года диссертационный совет принял решение присудить Корниловой Е.В. ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 19 человек, из них 6 докторов наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов, участвовавших в заседании, из 21 человека, входящих в состав совета, проголосовали:

за - 19, против - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель диссертационного совета



Handwritten signature of Baizhiyev

Баишиев Хамидулла Балтуханович

Ученый секретарь диссертационного совета

Handwritten signature of Hakimov

Хакимов Исмагиль Насибуллович

8 июля 2015 года