

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

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 15 декабря 2014 г., № 16

О присуждении Шерстюгиной Марии Алексеевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Использование премиксов и БВМК в кормлении кур» в виде рукописи по специальности 06.02.08 –кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов принята к защите 9 октября 2014 года, протокол № 12 диссертационным советом ДМ220.058.02 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионально 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 Шерстюгина Мария Алексеевна, 1988 года рождения, в 2010 году окончила федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Волгоградская государственная сельскохозяйственная академия», Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, присуждена квалификация «Зооинженер» по специальности «Зоотехния».

Обучается в заочной аспирантуре Волгоградского государственного аграрного университета на бюджетной основе на кафедре кормления и разведения сельскохозяйственных животных с 01.12.2012 г по настоящее время.

Работает ассистентом кафедры кормления и разведения сельскохозяйственных животных в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Волгоградский государственный аграрный университет», Министерство сельского хозяйства Российской Федерации.

Диссертация выполнена в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Волгоградский государственный аграрный университет» Министерства сельского хозяйства Рос-

сийской Федерации на кафедре кормления и разведения сельскохозяйственных животных.

Научный руководитель - доктор сельскохозяйственных наук 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. 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.
2. Гадиев Ринат Равилович, гражданин Российской Федерации, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Башкирский государственный аграрный университет», кафедра частной зоотехнии и разведения животных, профессор

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация - федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», г. Москва в своем положительном заключении, подписанном Буряковым Николаем Петровичем, доктором биологических наук, профессором, заведующим кафедрой кормления и разведения животных, указала, что исследования, направленные на комплексное изучение эффективности использования новых отечественных премиксов и БВМК, наполнителями которых являются рыжиковый жмых и кормовой концентрат из растительного сырья «Сарепта» в рационах молодняка кур и курнесушек – актуальны. По научной новизне исследований, практической значимости полученных результатов, достоверности и обоснованности выводов диссертация является законченной научной работой, соответствует требованиям п. 9 Положения ВАК РФ, а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Соискатель имеет 9 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 9 работ, опубликованных в рецензируемых научных изданиях – 4. В работах отражены результаты исследований комплексного изучения эффективности использо-

вания новых премиксов наполнителями, которых является рыжиковый жмых и кормовой концентрат из растительного сырья «Сарепта» в рационах молодняка кур и БВМК, наполнителями которых является рыжиковый жмых и кормовой концентрат из растительного сырья «Сарепта» в рационах кур-несушек. Общий объём научных изданий 1,8 п.л., авторский вклад - 0,47.

Наиболее значительные работы:

1. Шерстюгина, М. А. Современные кормовые добавки в яичном птицеводстве / З.Б. Комарова, С.М. Иванов, М.А. Шерстюгина // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса. – 2011. – № 4 (24).– С. 132-138.
2. Шерстюгина, М. А. Применение в кормлении птицы БВМК / Е.А. Липова, А.К. Карапетян, М.А. Шерстюгина // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: наука и высшее профессиональное образование. – 2014. – Т. 33. – № 1. – С. 173-176.
3. Шерстюгина, М. А. Сравнительная эффективность использования премиксов в кормлении кур / М. А. Шерстюгина, А. К. Карапетян, Ю. В. Сошкин, Г. А. Свириденко // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: наука и высшее профессиональное образование. – 2014. – Т. 34. – № 2. – С. 139-142.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы из: Красноярского государственного аграрного университета - Института прикладной биотехнологии и ветеринарной медицины от доктора с.-х. наук, профессора Н.А. Табакова; кандидата с.-х. наук, доцента Л.Е. Тюриной – замечаний нет. Калмыцкого государственного университета от доктора с.-х. наук, профессора А.К. Натырова – замечаний нет.

Пензенской государственной сельскохозяйственной академии от доктора биол. наук, профессора Н.Н. Кердяшова – замечаний нет. Великолукской государственной сельскохозяйственной академии от доктора биол. наук, доцента Ю.В. Аржанковой; кандидата с.-х. наук, доцента Поповой С.А. – замечаний нет. Всероссийского научно-исследовательского института животноводства имени Л.К. Эрнста от доктора с.-х. наук, профессора В.М. Дуборезова - замечаний нет. Башкирского научно-исследовательского института сельского хозяйства от доктора с.-х. наук, ст. науч. сотр. Б.Г. Шарифянова; кандидата с.-х. наук, науч. сотр. Ч.Р. Галиной – отзыв положительный, имеются замечания: 1) Хотелось бы уточнить, по какой методике помет был разложен на кал и мочу? 2) Непонятно, почему стоимость 1 кг комбикорма во всех группах одинакова? Уральской государственной академии ветеринарной медицины от кандидата с.-х. наук, доцента Л.В. Юрченко – замечаний нет. Мичуринского государственного аграрного университета от доктора с.-х. наук, профессора В.С. Сушкова; кандидата с.-х. наук, доцента К.Н. Лобанова - замечаний нет. Брянской государственной сельскохозяйственной академии от

доктора с.-х. наук, профессора, Заслуженного деятеля науки РФ Л.Н. Гамко – отзыв положительный, имеются уточнения: *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.* Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии имени П.А. Столыпина от доктора с.-х. наук, профессора, заслуженного деятеля науки РФ; доктора с.-х. наук, профессора В.Е. Улитко и профессора О.Е. Ерисановой – отзыв положительный, имеются замечания: *1) В таблице № 2 и № 7 в первой графе, следовало бы писать не «показатель», а «питательное вещество», а в таблице № 3, 4, 8 в первой графе более правильно было бы писать не использовано азота, кальция, фосфора, адержано в теле азота, кальция, фосфора.* Донского государственного аграрного университета от кандидата с.-х. наук, доцента А.С. Чернышкова – замечаний нет.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что они широко известны своими достижениями в кормлении сельскохозяйственной 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:

- разработан эффективный способ применения отечественных премиксов и БВМК, наполнителем которых является рыжиковый жмых, в яичном птицеводстве. Автор изучил в сравнительном аспекте использование премиксов и БВМК на основе продуктов переработки семян рыжика сорта «Пензяк» в кормлении молодняка кур и кур-несушек;
- предложен способ использования рыжикового жмыха в качестве наполнителя премиксов «000 -1П-Р» и «000-1П-С», БВМК (Р) и БВМК (С) в рационах молодняка и кур-несушек для производства высококачественных пищевых яиц;
- доказано положительное влияние применения премиксов «000 -1П-Р» и «000-1П-С», БВМК (Р) и БВМК (С) на яичную продуктивность и качественные показатели яиц.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- проведенные исследования дополняют данные по проблеме совершенствования теории и практики использования отечественных премиксов и БВМК при производстве яиц;
- применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс существующих базовых методов исследования изучаемых показателей, в

т.ч сырой протеин – ГОСТ51417-99 (ИСО5988-97); сырой жир – ГОСТ13496.15-97; сырая клетчатка – ГОСТ13496.2-91; сырая зола – ГОСТ13979.6-69;

- изложены аргументы, доказывающие возможность улучшения количественных и качественных показателей яичной продуктивности;
- определена эффективность использования в качестве наполнителя премиксов и БВМК изученного кормового растительного сырья при производстве яиц;
- проведена модернизация существующих способов кормления молодок и кур-несушек за счёт использования используемых премиксов и БВМК.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что: выявлена возможность увеличения производства яиц и повышения их качества за счёт применения в кормлении молодняка кур премиксов «000 -1П-Р» и «000-1П-С» и в кормлении кур-несушек БВМК (Р) и БВМК (С).

Доказана целесообразность использования премиксов в кормлении молодняка кур и БВМК в кормлении кур-несушек. 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 и 8,33 %. Использование БВМК в кормлении кур-несушек повышает яйценоскость 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 рублей. 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;

- определены перспективы практического использования рыжикового жмыха и кормового концентрата из растительного сырья «Сарепта» в качестве наполнителей премиксов и БВМК;
- представлены предложения по повышению уровня продуктивности молодняка кур и кур-несушек за счет применения нового состава премиксов и БВМК.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

- результаты экспериментальных работ получены на сертифицированном оборудовании в аккредитованных лабораториях;
- теория согласуется с опубликованными экспериментальными данными по теме диссертации;
- идея базируется на анализе практической работы предприятий, занимающихся производством яиц;

- использованы для сравнения авторские данные, полученные ранее по рассматриваемой тематике Игнатова Г.В. (2010), Фисинина В.И. (2012 г.), Афанасьева Г.Д. (2012);
- установлено: качественное и количественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике, не обнаружено;
- использованы методы вариационной статистики (Плохинский Н.А., 1969) с использованием пакета программ MS Excel 2007 на ПК и определением критерия достоверности разности по Стьюденту при трёх уровнях вероятности.

Личный вклад соискателя состоит в том, что ею самостоятельно сформулирована тема диссертации, разработана методика проведения исследований, сформированы опытные группы молодок и кур-несушек и выполнен весь комплекс экспериментальных работ, предусмотренных методикой, проведена обработка и интерпретация 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 (проблемы) и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана исследования, соответствует требованиям Положения о присуждении ученых степеней.

На заседании 15 декабря 2014 года диссертационный совет принял решение присудить Шерстюгиной Марии Алексеевне ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, из них 6 докторов наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов по профилю рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 21 человека, входящих в состав совета, проголосовали: за - 18, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель диссертационного совета



Баймишев Хамидулла Балтуханович

Ученый секретарь диссертационного совета

Хакимов Исмагиль Насибуллович

15 декабря 2014 года'