

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 006.067.01 НА БАЗЕ
ФГБНУ «Поволжский научно-исследовательский институт производства и перера-
ботки мясомолочной продукции» Федерального агентства научных организаций
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 27 сентября 2018 г., № 8

О присуждении Манджиевой Марии Владимировне, гражданке РФ, ученой степени кандидата биологических наук.

Диссертация «Влияние экструдированных комбикормов «ЭККО-ПД-СМ» и «ЭККО-ТЖ-СМ» на мясную и шерстную продуктивность баранчиков» по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства принята к защите 3 июля 2018 г., протокол № 16 диссертационным советом Д 006.067.01 на базе ФГБНУ «Поволжский научно-исследовательский институт производства и переработки мясомолочной продукции» Федерального агентства научных организаций (400131, г. Волгоград, ул. Рокоссовского, 6, № 105/нк от 11 апреля 2012 г.).

Соискатель Манджиева Мария Владимировна, 1992 года рождения.

В 2014 г. соискатель окончила ФГБОУ ВПО «Волгоградский государственный аграрный университет» Министерства сельского хозяйства РФ. В 2018 г. окончила аспирантуру заочной формы обучения на базе ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный аграрный университет» Министерства сельского хозяйства РФ, работает младшим научным сотрудником ГУ «Центр диких животных Республики Калмыкия».

Диссертация выполнена на кафедре «Частная зоотехния» ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный аграрный университет» Министерства сельского хозяйства РФ.

Научный руководитель – доктор сельскохозяйственных наук Чамурлиев Нодари Георгиевич, ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный аграрный университет», кафедра частной зоотехнии, профессор кафедры.

Официальные оппоненты:

1. Забелина Маргарита Васильевна, доктор биологических наук, профессор, ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова», кафедра технологий производства и переработки продукции животноводства, профессор кафедры;

2. Арилов Анатолий Нимеевич, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, ФГБНУ «Калмыцкий научно-исследовательский институт сельского хозяйства им. М.Б. Нармаева», директор,

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – ФГБОУ ВО «Донской государственный аграрный университет», п. Персиановский, в своем положительном заключении, подписанном Колосовым Юрием Анатольевичем, доктором сельскохозяйственных наук, профессором, кафедра частной зоотехнии и кормления сельскохозяйственных животных, профессором кафедры, указала, что по актуальности, научной новизне изученной проблемы, практической значимости полученных результатов, достоверности и обоснованности выводов диссертационная работа Манджиевой Марии

Владимировны соответствует требованиям п. 9 «Положения ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по заявленной специальности.

Соискатель имеет 8 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 8 работ, опубликованных в рецензируемых научных изданиях – 3. В статьях приведены результаты влияния использования экструдированных комбикормов «ЭККО-ПД-СМ» и «ЭККО-ТЖ-СМ» в рационах баранчиков волгоградской породы на рост и развитие, мясную и шерстную продуктивность, качество баранины. Авторский вклад – 1,35 п.л., объем научных изданий – 2,8 п.л.

Наиболее значительные научные работы по теме диссертации:

1. Чамурлиев, Н.Г. Экструдированные комбикорма-концентраты в рационах молодняка овец / Н.Г. Чамурлиев, М.В. Манджиева // Овцы, козы, шерстяное дело. – 2017. – № 4. – С. 37-39.

2. Чамурлиев, Н.Г. Морфобиологические особенности баранчиков при использовании в рационах высокопротеиновых экструдированных кормов / Н.Г. Чамурлиев, М.В. Манджиева // Вестник РУДН. Серия Агрономия и животноводство. – 2018. – № 2. – Том 13. – С. 131-136.

На диссертацию и автореферат поступило 10 отзывов из: Ставропольской межобластной ветеринарной лаборатории от доктора с.-х. наук, профессора, чл.-кор. РАН Абонеева Василия Васильевича и и.о. директора, доктора с.-х. наук, профессора РАН Марченко Вячеслава Вячеславовича; Всероссийского научно-исследовательского института овцеводства и козоводства – филиала Северо-Кавказского ФНАЦ от директора, доктора биол. наук, профессора РАН Селионовой Марины Ивановны и заведующего отделом овцеводства, доктора с.-х. наук, профессора Айбазова Али-Магомета Муссаевича; Федерального научного центра биологических систем и агротехнологий РАН от заместителя директора по науке, доктора биол. наук Дускаева Галимжана Калихановича и старшего научного сотрудника отдела технологии мясного скотоводства и производства говядины, кандидата с.-х. наук Фролова Алексея Николаевича; Аграрного института Национального исследовательского Мордовского государственного университета им. Н.П. Огарева от профессора кафедры зоотехнии им. профессора С.А. Лапшина, доктора с.-х. наук Гайирбегова Джунайди Шарамазановича; Башкирского государственного аграрного университета от профессора кафедры пчеловодства, частной зоотехнии и разведения животных, доктора с.-х. наук, профессора Гизатуллина Рината Сахиевича и доцента кафедры, кандидата с.-х. наук, доцента Седых Татьяны Александровны; Самарской государственной сельскохозяйственной академии от профессора кафедры «Зоотехния», доктора с.-х. наук, профессора Хакимова Исмагиля Насибулловича; Уральского государственного аграрного университета от декана технологического факультета, заведующей кафедрой частного животноводства, экологии и зоогигиены, кандидата биол. наук, доцента Неверовой Ольги Петровны и профессора кафедры «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции», доктора с.-х. наук, профессора Горелик Ольги Васильевны; Ставропольского государственного аграрного университета от

заведующей кафедрой производства и переработки сельскохозяйственной продукции, доктора с.-х. наук, профессора Сычевой Ольги Владимировны и доцента кафедры, кандидата биол. наук Скорбиной Елены Александровны; Научно-практического центра Национальной академии наук Беларуси по животноводству от заведующего лабораторией кормления и физиологии питания крупного рогатого скота, доктора с.-х. наук, профессора Радчикова Василия Фёдоровича; Калмыцкого государственного университета им. Б.Б. Городовикова от доцента кафедры зоотехнии, кандидата с.-х. наук Кедеевой Ольги Шавшиновны.

В отзыве из Калмыцкого государственного университета им. Б.Б. Городовикова от доцента кафедры зоотехнии, кандидата с.-х. наук Кедеевой Ольги Шавшиновны имеются вопросы: «1. Почему в балансовых исследованиях не определен баланс кальция и фосфора? 2. Чем объяснить не очень высокие показатели среднесуточных приростов?».

В этих отзывах отмечается, что диссертационная работа Манджиевой М.В., направленная на повышение мясной и шерстной продуктивности молодняка овец, является актуальной, имеет научную и практическую значимость.

Соискателем впервые в условиях Нижнего Поволжья проведено комплексное изучение влияния комбикормов-концентратов «ЭККО-ПД-СМ» (с сухой пивной дробинкой, серой и метионином) и «ЭККО-ТЖ-СМ» (с тыквенным жмыхом, серой и метионином) на рост и развитие подопытных баранчиков, мясную и шерстную продуктивность, качество баранины, определена экономическая эффективность их применения при выращивании молодняка овец.

В результате проведенных исследований установлено, что использование данных комбикормов-концентратов в рационах овец в дозе 0,2-0,4 кг на голову в сутки позволяет повысить рентабельность производства на 12,43 и 18,68% соответственно.

В отзывах отмечается актуальность исследований, новизна и практическая значимость диссертационной работы, а её автор Манджиева М.В. заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что они компетентны в области биологических наук, имеют научные работы, широко известны своими достижениями в данной отрасли науки и способны определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана новая научная идея, обогащающая концепцию использования экструдированных комбикормов-концентратов «ЭККО-ПД-СМ» и «ЭККО-ТЖ-СМ» в рационах баранчиков волгоградской породы;

предложены оригинальные суждения о возможности использования нетрадиционных экструдированных кормовых средств «ЭККО-ПД-СМ» (с сухой пивной дробинкой) и «ЭККО-ТЖ-СМ» (с тыквенным жмыхом) в рационах баранчиков при производстве баранины;

доказано положительное влияние использования экструдированных комбикормов-концентратов «ЭККО-ПД-СМ» и «ЭККО-ТЖ-СМ» на интенсивность роста и развития, мясную и шерстную продуктивность баранчиков и качество получаемой от них продукции;

введены в теорию и практику новые термины по вопросу использования экструдированных комбикормов «ЭККО-ПД-СМ» и «ЭККО-ТЖ-СМ» в овцеводстве.

Теоретическая значимость исследований обоснована тем, что:

доказаны и научно обоснованы способы повышения мясной и шерстной продуктивности овец и качества полученной продукции;

применительно к проблематике диссертации результативно, т.е. с получением обладающих новизной результатов, использован комплекс существующих базовых и современных методов исследования изучаемых показателей, в т.ч.: морфологические и биохимические показатели крови и мяса исследовали по следующим методикам: количество эритроцитов и лейкоцитов – в счётной камере Горяева, гемоглобин – по Сали, общего белка – рефрактометром РФ-2М, мясную продуктивность – по методике ВАСХНИЛ, ВИЖ (1978); сортовой и морфологический состав туш – по ГОСТ Р 54367-2011; химический состав мякоти туш баранчиков изучали по методикам: содержание влаги – по ГОСТ 9793-74, белка – методом определения общего азота по Кьельдалю, жира – в аппарате Сокслета по ГОСТ 23042-86, триптофана – по методу Грейна и Смита, оксипролина – по методу Неймана и Логана;

изложены условия, при которых возможно повышение мясной и шерстной продуктивности баранчиков и качества получаемой от них продукции;

раскрыты новые подходы к увеличению мясной и шерстной продуктивности баранчиков за счет использования экструдированных комбикормов-концентратов «ЭККО-ПД-СМ» и «ЭККО-ТЖ-СМ»;

изучено влияние экструдированных комбикормов-концентратов «ЭККО-ПД-СМ» и «ЭККО-ТЖ-СМ» на интенсивность роста внутренних органов, белковый качественный показатель и кулинарно-технологические показатели мяса баранчиков;

проведена модернизация способов, повышающих мясную и шерстную продуктивность баранчиков и качество получаемой от них продукции.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждаются тем, что:

разработаны и внедрены новые способы подготовки и использования экструдированных гранулированных комбикормов-концентратов «ЭККО-ПД-СМ» и «ЭККО-ТЖ-СМ», способствующие повышению мясной и шерстной продуктивности: интенсивности роста – на 7,6 и 9,54%, массы охлажденной туши – на 10,78 и 14,66%, настрига шерсти в мытом волокне – на 6,67 и 14,29%. Результаты исследований внедрены в племпредукторе ООО «Николаевское» Николаевского района Волгоградской области;

определены перспективы практического использования в рационах баранчиков экструдированных комбикормов-концентратов «ЭККО-ПД-СМ» и «ЭККО-ТЖ-СМ»;

создана система практических рекомендаций, а именно: методы и способы увеличения мясной и шерстной продуктивности баранчиков и повышения качества получаемой от них продукции;

представлены предложения по дальнейшему совершенствованию овцеводческой отрасли.

Оценка достоверности результатов выявила:

для экспериментальных работ все представленные в работе экспериментальные данные получены на сертифицированном оборудовании в аккредитованных лабораториях;

теория построена на известных и проверяемых данных и согласуется с опубликованными экспериментальными данными по теме диссертации;

идея базируется на анализе практической работы и обобщении передового опыта предприятий, занимающихся производством баранины;

использованы для сравнения авторские данные, полученные ранее по рассматриваемой тематике Рыбалкиной М.П. (1979), Фотовым П.Г. (1985), Росяковым Ю.П. (1997), Бузуверовой С.Ю. (2008), Троц Н.М., Бикеевой Т.В., Путинцевым А.И. (2015), Бадмаевым Н.А. (2016);

установлено: качественное и количественное совпадение авторских данных с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике, не обнаружено;

использованы современные методики сбора и обработки исходной информации: цифровой материал диссертационной работы обработан методом вариационной статистики (Плохинский Н.А., 1969; Меркурьева Е.К., 1970) на ПК с использованием программного обеспечения «Microsoft Office» и определением критериев достоверности по Стьюденту при трёх уровнях вероятности.

Личный вклад соискателя состоит в том, что ею самостоятельно сформулирована тема диссертации, разработана методика проведения исследований, сформированы подопытные группы молодняка овец 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.

На заседании 27 сентября 2018 года диссертационный совет принял решение присудить Манджиевой М.В. ученую степень кандидата биологических наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, из них 12 докторов наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, участвовавших в заседании, из 22 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 17, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Зам. председателя
диссертационного совета

Ученый секретарь
диссертационного совета
27 сентября 2018 г.



Филатов Александр Сергеевич

Мосолов Александр Анатольевич