

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 006.067.01 НА БАЗЕ  
ФГБНУ «Поволжский научно-исследовательский институт производства и переработки мясомолочной продукции» Федерального агентства научных организаций  
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК  
аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 14 мая 2015 г., № 4

О присуждении Шариповой Альфии Фаритовне, гражданке РФ, ученой степени кандидата биологических наук.

Диссертация «Биологические особенности и мясные качества цыплят-бройлеров при использовании пробиотической кормовой добавки «Ветоспорин-актив» по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, принята к защите 5 марта 2015 г., протокол № 2 диссертационным советом Д 006.067.01 на базе ФГБНУ «Поволжский научно-исследовательский институт производства и переработки мясомолочной продукции» (400131, г. Волгоград, ул. Рокоссовского, 6, № 105/нк от 11 апреля 2012 г.).

Соискатель Шарипова Альфия Фаритовна, 1988 года рождения.

В 2011 году соискатель окончила ФГБОУ ВПО «Башкирский государственный аграрный университет».

В 2014 году окончила аспирантуру очной формы обучения при ФГБОУ ВПО «Башкирский государственный аграрный университет», работает ассистентом кафедры технологии мяса и молока ФГБОУ ВПО «Башкирский государственный аграрный университет».

Диссертация выполнена на кафедре частной зоотехнии и разведения животных ФГБОУ ВПО «Башкирский государственный аграрный университет» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор сельскохозяйственных наук Хазиев Данис Дамирович, ФГБОУ ВПО «Башкирский государственный аграрный университет», доцент кафедры частной зоотехнии и разведения животных.

Официальные оппоненты:

1. Богатова Ольга Викторовна, доктор биологических наук, профессор, ФГБОУ ВПО «Оренбургский государственный университет», кафедра биотехнологии животного сырья и аквакультуры, заведующая кафедрой;

2. Зеленкова Галина Александровна, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, ФГБОУ ВПО «Донской государственный аграрный университет», доцент кафедры частной зоотехнии и кормления сельскохозяйственных животных, дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация ФГБОУ ВПО «Самарская государственная сельскохозяйственная академия», г. Кинель, в своём положительном заключении, подписанном Карамеевым Сергеем Владимировичем, доктором сельскохозяйственных наук, профессором, кафедра технологии производства продуктов животноводства, заведующий кафедрой, указала, что по актуальности, научной новизне изученной проблемы, практической значимости полученных результатов, достоверности и обоснованности выводов диссертационная работа Шариповой Альфии Фаритовны 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 12 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 12 работ, опубликованных в рецензируемых научных изданиях – 3, в которых отражены основные результаты использования пробиотической кормовой добавки «Ветоспорин-актив» в составе комбикормов для цыплят-бройлеров», а также 2 работы в зарубежных научных изданиях, авторский вклад – 1,1 п.л., объём научных изданий – 1,6 п.л.

Наиболее значительные научные работы по теме диссертации:

1. Шарипова, А.Ф. Мясная продуктивность цыплят-бройлеров при скармлировании добавки «Ветоспорин-актив» / А.Ф. Шарипова, Х.Х. Тагиров // Мясная индустрия. – 2013. – № 12. – С. 52-54.

2. Шарипова, А.Ф. Изучение влияния различных доз «Ветоспорин-актив» на продуктивные показатели цыплят-бройлеров / А.Ф. Шарипова, Д.Д. Хазиев // Вестник БГАУ. – 2014. – № 4. – С 67-70.

На диссертацию и автореферат поступило 7 отзывов из: Оренбургского государственного аграрного университета от заведующего кафедрой зоотехнологий и менеджмента, доктора с.-х. наук, профессора Сечина Виктора Александровича и заведующего кафедрой технологии переработки и сертификации продукции животноводства, доктора биол. наук, профессора Топурии Гочи Мириановича; 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 и доцента лаборатории, кандидата биол. наук Гурина Виктора Константиновича; Всероссийского научно-исследовательского института овцеводства и козоводства от заведующего отделом кормления, кандидата с.-х. наук, доцента Абилова Батырхана Тюлимбаевича и старшего научного сотрудника отдела, кандидата с.-х. наук Пашковой Ларисы Александровны; Ставропольского государственного аграрного университета от заведующей кафедрой производства и переработки сельскохозяйственной продукции, доктора с.-х. наук, профессора Сычевой Ольги Владимировны и профессора кафедры частной зоотехнии, селекции и разведения животных, доктора с.-х. наук Епимаховой Елены Эдугартовны; Рязанского государственного агротехнологического университета им. П.А. Костычева от заведующей кафедрой технологии производства и переработки продукции животноводства, доктора с.-х. наук, профессора Морозовой Нины Ивановны и доцента кафедры, кандидата биол. наук Бондаренко Екатерины Николаевны; Калмыцкого государственного университета от декана аграрного факультета, доктора с.-х. наук, профессора Натырова Аркадия Кануровича; Башкирского научно-исследовательского института сельского хозяйства от старшего научного сотрудника отдела интенсивных технологий по животноводству, доктора с.-х. наук Шарифьянова Билуса Галимяновича.

В отзыве из Всероссийского научно-исследовательского института овцеводства и козоводства от заведующего отделом кормления, кандидата с.-х. наук, доцента Абилова Батырхана Тюлимбаевича и старшего научного сотрудника отдела, кандидата с.-х. наук Пашковой Ларисы Александровны имеются вопросы и замечание: 1. В разделе 3.4 «Гематологические показатели» не указано диссертантом, с чем связано увеличение содержания количества лейкоцитов, эритроцитов, гемоглобина и как данное повышение повлияло на физиологическое состояние птицы при сравнении с нормами? 2. В таблице 4 «Морфологические и биохимиче-

ские показатели крови цыплят-бройлеров» автор разрывает последовательность показателей (приводит дынные по содержанию биохимических (альбумина, глобулина), потом переходит к морфологическим и снова возвращается к биохимическим показателям), чем затрудняет анализ данных таблицы».

В отзыве из Ставропольского государственного аграрного университета от заведующей кафедрой производства и переработки сельскохозяйственной продукции, доктора с.-х. наук, профессора Сычевой Ольги Владимировны и профессора кафедры частной зоотехнии, селекции и разведения животных, доктора с.-х. наук Епимаховой Елены Эдугартовны имеется замечание: «Считаем, что мнение о снижении действия патогенной микрофлоры в кишечнике цыплят в опытных группах недостаточно подкреплено фактами».

В отзыве из Башкирского научно-исследовательского института сельского хозяйства от старшего научного сотрудника отдела интенсивных технологий по животноводству, доктора с.-х. наук Шарифьянова Билуса Галимьяновича имеются замечания: «1. При анализе результатов собственных исследований их следовало бы сравнивать с литературными данными. 2. В методике нет схемы проведения балансовых опытов».

В этих отзывах отмечается, что диссертационная работа Шариповой А.Ф., направленная на повышение эффективности выращивания цыплят-бройлеров и улучшение функционально-технологических и питательных свойств мясных продуктов, является актуальной, имеет научную и практическую значимость.

Соискателем впервые изучены биологические особенности и мясные качества цыплят-бройлеров при использовании пробиотической кормовой добавки «Ветоспорин-актив», установлена рациональная доза включения её в состав комбикормов и влияние её на физико-химические свойства мяса. Определено качество продукта при выработке рубленых полуфабрикатов в комплексе с растительными компонентами.

В результате проведенных исследований установлено, что использование кормовой добавки «Ветоспорин-актив» в объёме 1 кг на 1 т комбикорма способствует повышению среднесуточных приростов, сохранности поголовья, снижению затрат корма, увеличению рентабельности производства мяса. Замена части мясного сырья гороховой мукой в объёме 12% от массы продукта способствовало улучшению функционально-технологических свойств мясных продуктов, увеличению содержания в них белка и снижению объёма жира.

В отзывах отмечается актуальность исследований, новизна и практическая значимость диссертационной работы, а её автор Шарипова А.Ф. 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 их компетентностью в области биологических наук, широкой известностью и авторитетом в научных кругах Российской Федерации, многолетним опытом работы и наличием научных публикаций в рассматриваемой сфере исследований, высоким уровнем публикационной активности, а также способностью определить научную и практическую ценность работы.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана новая научная идея применения в рационах цыплят-бройлеров кормовых добавок пробиотического направления;

предложены оригинальные суждения о возможности применения кормовой добавки «Ветоспорин-актив» в рационах цыплят-бройлеров;

доказана перспективность использования кормовой добавки «Ветоспорин-актив» при выращивании цыплят-бройлеров;

введены в теорию и практику термины по вопросу использования новой кормовой добавки «Ветоспорин-актив» в кормлении мясной птицы.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказана возможность повышения мясной продуктивности цыплят-бройлеров, качества мяса и мясопродуктов;

применительно к проблематике диссертации результативно, т.е. с получением обладающих новизной результатов, использован комплекс существующих базовых методов исследования изучаемых показателей, в т.ч.: переваримость питательных веществ комбикорма проводили путем проведения балансовых опытов по методике ВНИТИП (2000), содержание гемоглобина, эритроцитов, лейкоцитов – на акустическом анализаторе жидкостей БИОМ-01, общий белок – колориметрированием на ФЭК, морфологический и сортовой состав тушек определяли путем убоя и анатомической разделки согласно ГОСТ Р 52702-2006, содержание аминокислот в мясном сырье – на аминокислотном анализаторе HD-1200E фирмы «Karl Zeis», содержание жирных кислот в мясе – хроматографическим методом, содержание тяжелых металлов проводили по стандартам: ГОСТ 26930-86, ГОСТ 26932-86, ГОСТ 26927-86, ГОСТ 26933-86;

изложены аргументы и доказательства целесообразности включения кормовой добавки «Ветоспорин-актив» в состав комбикормов;

раскрыты новые подходы к повышению мясной продуктивности цыплят-бройлеров и улучшению функционально-технологических, питательных свойств мясных продуктов;

изучены биологические особенности и мясные качества цыплят-бройлеров при использовании пробиотической кормовой добавки;

проведена модернизация существующих технологий выращивания молодняка мясной птицы.

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

разработаны и внедрены оптимальные дозы включения пробиотической кормовой добавки (1 кг на 1 т комбикорма) в комбикорма мясной птицы на птицефабриках Республики Башкортостан, что способствовало повышению средне-суточных приростов цыплят-бройлеров на 13,1%, увеличению их живой массы – на 12,8, сохранности – на 6,0, рентабельности производства мяса – на 7,0%. Результаты исследований внедрены в ООО «Птицефабрика «Уфимская» Республики Башкортостан;

определены перспективы использования пробиотической кормовой добавки при выращивании мясной птицы и гороховой муки при производстве рубленых полуфабрикатов;

создана система практических рекомендаций по использованию кормовой добавки «Ветоспорин-актив» в птицеводстве;

представлены предложения для дальнейшей интенсификации птицеводческой отрасли.

Оценка достоверности результатов исследования 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 практики и обобщении результатов научных исследований других ученых и собственных результатов;

использованы для сравнения авторские данные, полученные ранее по рассматриваемой тематике Шевченко А.И. (2009), Фисининым В.И., Егоровым Е.А. (2011), Скворцовой Л.Н. (2011), Егоровым И., Андриановой Е. (2013);

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


использованы классические и современные методики обработки исходной информации: цифровой материал обработан методом вариационной статистики (Плохинский Н.А., 1970) на ПК с использованием пакета программ «Microsoft Excel» и определением критерия достоверности разности по Стьюденту-Фишеру при трёх уровнях вероятности.

Личный вклад соискателя состоит в том, что ею самостоятельно сформулирована тема диссертации, разработана методика проведения исследований, сформированы подопытные группы животных 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 и всероссийских научно-практических конференциях.

На заседании 14 мая 2015 г. диссертационный совет принял решение присудить Шариповой А.Ф. 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.

Председатель  
диссертационного совета

 Горлов Иван Федорович

Ученый секретарь  
диссертационного совета

 Сивков Александр Иванович

14 мая 2015 г.

