

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 006.006.01,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО НАУЧНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ФЕДЕРАЛЬНОГО
НАУЧНОГО ЦЕНТРА «ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
ПТИЦЕВОДСТВА» РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК,
МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ
СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 28.06.2022 г., № 19

О присуждении Сысоевой Инне Григорьевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Фитаза отечественного производства в комбикормах для бройлеров и кур-несушек» по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов принята к защите 21.04.2022, протокол № 14, диссертационным советом Д 006.006.01 на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения Федерального научного центра «Всероссийский научно-исследовательский и технологический институт птицеводства» Российской академии наук, Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, 141311, Московской обл., г. Сергиев Посад, ул. Птицегоградская, д. 10, созданным приказом ВАК при Минобрнауки России № 50/нк от 03.08.2018 г.

Соискатель Сысоева Инна Григорьевна, 25 июня 1973 года рождения, в 2013 году окончила Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный университет технологий и управления имени К.Г. Разумовского», Министерство образования и науки Российской Федерации.

Работает главным специалистом отдела питания птицы Федерального государственного бюджетного научного учреждения Федерального научного центра «Всероссийский научно-исследовательский и технологический институт птицеводства» Российской академии наук, Министерство науки и высшего образования Российской Федерации.

Диссертация выполнена в отделе питания птицы Федерального государственного бюджетного научного учреждения Федерального научного центра «Всероссийский научно-исследовательский и технологический институт птицеводства» Российской академии наук, Министерство науки и высшего образования Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор сельскохозяйственных наук, профессор РАН Егорова Татьяна Анатольевна, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Федеральный научный центр «Всероссийский научно-исследовательский и технологический институт птицеводства» Российской академии наук, заместитель директора по научно-исследовательской работе.

Официальные оппоненты:

– **Буряков Николай Петрович**, доктор биологических наук, профессор, ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», кафедра кормления животных, заведующий;

- **Суханова Светлана Фаилевна**, доктор сельскохозяйственных наук, профессор ФГБОУ ВО «Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева», лаборатория ресурсосберегающих технологий в животноводстве, заведующая лабораторией, главный научный сотрудник, дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии - МВА имени К.И. Скрябина», г. Москва, в своем положительном отзыве, подписанном

Топоровой Лидией Викторовной, доктором сельскохозяйственных наук, профессором, профессором кафедры кормления и кормопроизводства, указала, что диссертационная работа Сысоевой Инны Григорьевны на тему «Фитаза отечественного производства в комбикормах для бройлеров и кур-несушек» по актуальности, объему и глубине выполненных исследований, методическому решению поставленных задач, научной и практической значимости полученных результатов является завершенной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований решена проблема по использованию новой отечественной кормовой добавки в кормлении цыплят-бройлеров и кур-несушек, что соответствует требованиям п.п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 - Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Соискатель имеет 60 опубликованных работ, в том числе 5 – по теме диссертации, из них в рецензируемых научных изданиях опубликованы 2 работы. Опубликовано они в журнале «Птицеводство» (2), материалах конференций (2), являются методическими пособиями (1). Общий объем публикаций – 23,5 п.л., в том числе авторский вклад соискателя в их написание 19,9 п.л., или 84,5 %.

Наиболее значительные работы:

1. Сысоева И.Г. Новый концентрированный фитазный препарат в комбикормах для цыплят-бройлеров с пониженным уровнем фосфора / И.Г. Сысоева., Т.А. Егорова., Т.Н. Ленкова // Птицеводство.- 2020. -№ 4.- С. 35-39.
2. Сысоева И.Г. Новая фитаза в комбикормах для кур-несушек /И.Г. Сысоева., Т.А. Егорова, Т.Н. Ленкова // Птицеводство.- 2020.-№ 5-6.- С.46-50.

3. Сысоева И.Г. Новый ферментный препарат в комбикормах для бройлеров/ В сб.: Мировое и российское птицеводство: состояние, динамика развития, инновационные перспективы. Материалы XX Международной конференции. Российское отделение Всемирной научной ассоциации по птицеводству, НП "Научный центр по птицеводству", 2020.- С. 322-324.

На диссертацию и автореферат поступили положительные отзывы от: д-ра биол. наук, проф. О.А. Якимова, канд. с.-х. наук А.Ш. Салыхова (ФГБОУ ВО «Казанская гос. акад. вет. медицины имени Н.Э. Баумана»), канд. с.-х. наук И.В. Червоновой (ФГБОУ ВО «Орловский гос. аграрн. ун-т имени Н.В. Парахина»), канд. с.-х. наук А.Б. Дымкова, канд. с.-х. наук О.А. Ядрищенской (Сиб. н.-и. ин-т птицеводства – филиал ФГБНУ «Омский АНЦ»), канд. с.-х. наук, доцента О.А. Десятова, д-ра с.-х. наук, проф. Л.А. Пыхтиной (ФГБОУ ВО «Ульяновский гос. аграрн. ун-т имени П.А. Столыпина»), канд. с.-х. наук А.Г. Бычаева, канд. с.-х. наук Л.Т. Васильевой (ФГБОУ ВО «С.-Петербургский гос. аграрн. университет»), д-ра с.-х. наук, проф. Р.Р. Ахмедхановой (ФГБОУ ВО «Дагестанский гос. аграрн. ун-т имени М.М. Джамбулатова»), канд. биол. наук Э.М. Андрияновой, канд. биол. наук, доцента А.Ф. Хабирова (ФГБОУ ВО «Башкирский гос. аграрн. университет»), канд. с.-х. наук В.В. Малородова (ФГБОУ ВО «Российский гос. аграрн. ун-т – МСХА им. К.А. Тимирязева»), д-ра с.-х. наук, проф. Е.Э. Епимаховой (ФГБОУ ВО «Ставропольский гос. аграрн. университет»)

В поступивших отзывах отмечаются актуальность, новизна проведенной работы и достоверность экспериментального материала, практическая значимость полученных результатов.

В отзыве СибНИИП – филиала ФГБНУ «Омский АНЦ» были заданы вопросы: - «1) Производитель препарата рекомендует использовать 6-30 г/т корма. Чем обоснован выбор дозы 12 г/т комбикорма? – 2) Несколько удивляет 100%-ная сохранность молодняка и взрослых кур-несушек всех групп, включая контрольные, в течение 36 и 168 дней исследования. Чем автор объясняет такую высокую сохранность, особенно несушек?».

ФГБОУ ВО «Башкирский ГАУ» - «1) Почему в первом опыте уровень доступного фосфора в рационах контрольной и опытной групп отличался? – 2) В связи с чем были выбраны указанные нормативы ввода кормовой добавки в 300, 600 и 1500 ед. на 1 кг корма? – 3) Почему с повышением количества фитазы в комбикорме (опытная 4 группа потребляет 1500 ед./кг), использование фосфора корма у бройлеров снижается по сравнению с птицей, в кормах которой кормовой добавки было меньше? (табл. 5)».

На вопросы соискателем были даны ответы при защите диссертации.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их компетентностью, публикационной активностью и широкой известностью достижений в области частной зоотехнии, технологии производства продуктов животноводства, способностью определить научную и практическую ценность представленной работы.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований: разработана новая научная идея, обогащающая научную концепцию об использовании фитазосодержащего ферментного препарата Берзайм-Р в комбикормах с пониженным содержанием доступного фосфора для бройлеров и кур-несушек; **предложена** оригинальная научная гипотеза о возможности снижения уровня фосфора в рационах бройлеров и кур-несушек за счет повышения его доступности с помощью фитазы; **доказана** перспективность использования отечественного фитазосодержащего ферментного препарата Берзайм-Р в комбикормах для бройлеров и кур-несушек в целях экономии кормовых фосфатов.

Теоретическая значимость исследований обоснована тем, что: доказаны положения о влиянии фитазы на изучение доступности фосфора, переваримость и использование питательных веществ корма бройлерами и курами-несушками из комбикормов с пониженным уровнем доступного фосфора, об изменении микробиома кишечника цыплят, продуктивности птицы, качества яиц и мяса; **применительно** к проблематике диссертации

результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов) использован комплекс существующих базовых методов исследований, в том числе зоотехнических, физиологических, гистологических, биохимических, микробиологических и экономических; **изложены** доказательства эффективности использования фитазы в комбикормах с пониженным уровнем доступного фосфора; **раскрыты** перспективные направления ее применения для получения экономической эффективности производства мяса бройлеров и яиц; **изучены** взаимосвязи использования разных дозировок фитазы в комбикормах с жизнеспособностью, продуктивностью бройлеров и кур-несушек, морфологическими качествами яиц, а также химическим составом мяса бройлеров; **проведена** модернизация рационов кормления птицы путем их удешевления за счет использования фитазы.

Значение полученных соискателем результатов исследований для практики подтверждается тем, что: разработаны рецепты кормов с использованием фитазосодержащего энзима; **определены** перспективы использования результатов научных исследований в практической деятельности птицеводческих хозяйств яичного направления продуктивности и выращивающих бройлеров; **создана** система практических рекомендаций по повышению эффективности производства яиц и мяса птицы путем использования ферментного препарата Берзайм-Р в дозе 12 г на 1 т корма при снижении в комбикормах уровня доступного фосфора на 0,1%; **представлены** практические предложения по использованию фитазы в кормопроизводстве.

Оценка достоверности результатов исследований выявила: для экспериментальных работ – **результаты получены** на сертифицированном оборудовании, показана воспроизводимость результатов в хозяйствах, занимающихся производством яиц; **теория** построена на известных, проверяемых данных, фактах, описанных в научной литературе, и согласуется с опубликованными экспериментальными данными по теме

диссертации; **идея** базируется на анализе литературных данных, обобщении передового опыта зарубежных и отечественных исследователей, анализе собственных исследований по данной проблематике; **использованы** современные методики сбора и обработки исходной информации, а также впервые полученные авторские данные; по всем проведенным исследованиям в диссертации представлены результаты, обработанные методами вариационной статистики с установленными критериями достоверности по Стьюденту.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии И.Г. Сысоевой в получении исходных данных в научных экспериментах, их производственной проверке, обработке и интерпретации экспериментальных данных, подготовке основных публикаций по выполненной работе, апробации результатов исследований.

На заседании 28 июня 2022 г. диссертационный совет принял решение присудить И.Г. Сысоевой ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 6 докторов наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов участвовавших в заседании, из 22 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за - 16, против - нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета

Фисинин Владимир Иванович

Ученый секретарь
диссертационного совета

Ленкова Татьяна Николаевна



28.06.2022