

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 006.006.01 НА БАЗЕ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО НАУЧНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ ФЕДЕРАЛЬНОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА
"ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ПТИЦЕВОДСТВА"
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК,
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ,
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ
СТЕПЕНИ ДОКТОРА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 26.04.2018 г., № 5

О присуждении Егоровой Татьяне Анатольевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени доктора сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Научно-практическое обоснование использования нетрадиционных кормовых средств, новых биологически активных веществ и кормовых добавок при производстве яиц и мяса птицы» в виде рукописи по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов принята к защите 17 января 2018 г., протокол № 1, 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, Федеральное агентство научных организаций, 141311, Московская обл., г. Сергиев Посад, ул. Птицеградская, д.10, созданным приказом Рособрнадзора № 1777-507 от 02.07.2010 г.

Соискатель Егорова Татьяна Анатольевна, 1981 года рождения, диссертацию на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук «МЭК-КП-4 в комбикормах для бройлеров, содержащих рапсовый жмых» защитила в 2011 году в диссертационном совете, созданном на базе Государственного научного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский и технологический институт птицеводства» Российской академии сельскохозяйственных наук.

Работает ведущим научным сотрудником отдела питания птицы Федерального государственного бюджетного научного учреждения Федерального научного центра "Всероссийский научно-исследовательский и технологический институт птицеводства" Российской академии наук, Федеральное агентство научных организаций.

Диссертация выполнена в отделе питания Федерального государственного бюджетного научного учреждения Федерального научного центра "Всероссийский научно-исследовательский и технологический институт птицеводства" Российской академии наук, Федеральное агентство научных организаций.

Научный консультант – доктор сельскохозяйственных наук, профессор Ленкова Татьяна Николаевна, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Федеральный научный центр "Всероссийский научно-исследовательский и технологический институт птицеводства" Российской академии наук, главный научный сотрудник – ученый секретарь.

Официальные оппоненты:

- Буряков Николай Петрович, доктор биологических наук, профессор, ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», кафедра кормления и разведения животных, заведующий;
- Шацких Елена Викторовна, доктор биологических наук, профессор, ФГБОУ ВО «Уральский государственный аграрный университет», кафедра кормления животных, экспертизы кормов и продовольственных товаров, заведующая;
- Азаубаева Гульнара Сабиржановна, доктор сельскохозяйственных наук, доцент, ФГБОУ ВО «Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева», кафедра химии и экспертизы продовольственных товаров, профессор, 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 заключении, подписанном Коломийцем Сергеем Николаевичем, доктором биологических наук, заведующим кафедрой кормления и кормопроизводства и Топоровой Лидией Викторовной, доктором сельскохозяйственных наук, профессором, профессором кафедры кормления и кормопроизводства, указала, что диссертационная работа Егоровой Татьяны Анатольевны представляет собой законченную научно-исследовательскую работу, выполненную на актуальную тему. Диссертационная работа соответствует критериям, установленным п. 9 Положения ВАК РФ о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г., так как является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований решена научная проблема, имеющая важное народнохозяйственное значение, и изложены новые научно обоснованные решения. Результаты научных исследований автором лично внедрены в производство, они имеют важное практическое значение.

Автор диссертационной работы Егорова Татьяна Анатольевна заслуживает присуждения ей ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Соискатель имеет 85 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 62 работы, опубликованных в рецензируемых научных изданиях – 13, общим объемом 117 п.л., в том числе авторский вклад 87,8 п.л., или 75,0%.

Наиболее значительные работы:

1. Егорова, Т.А. Рапс (BRASSICA NAPUS L.) и перспективы его использования в кормлении птицы // Т.А. Егорова, Т.Н. Ленкова // Сельскохозяйственная биология. – 2015. – Т. 50. – № 2. – С. 172 - 182.

2. Ленкова, Т.Н. Продуктивность кур-несушек при использовании тритикале в комбикормах / Т.Н. Ленкова, В.С. Свиткин, Т.А. Егорова // Птица и птицепродукты. – 2015. – № 2. – С. 33 - 36.
3. Егорова, Т.А. Влияние пробиотиков на основе *Saccharomyces* sp и *Bacillus subtilis* на бактериальное сообщество слепых отростков кишечника и продуктивность цыплят-бройлеров / Т.А. Егорова, Т.Н. Ленкова, Л.А. Ильина и др. // Сельскохозяйственная биология. – 2016. – Т. 51. – № 6. – С. 891 - 902.
4. Ленкова, Т.Н. Новый отечественный фермент / Т.Н. Ленкова, Т.А. Егорова, И.Г. Сысоева // Птицеводство. – 2016. – № 6. – С. 17 - 20.
5. Егорова, Т.А. Чем заменить рыбную муку? / Т.А. Егорова, Т.Н. Ленкова, И.Г. Сысоева // Птица и птицепродукты. – 2017. – № 5. – С. 36 - 40.
6. Егорова Т.А. Заслон для микотоксинов / Т.А. Егорова, Т.Н. Ленкова, С.Ю. Гулюшин, И.Г. Сысоева // Птица и птицепродукты. – 2017. – № 6. – С. 41 - 44.

На диссертацию и автореферат поступили положительные отзывы от:

д-ра с.-х. наук А.Н. Струка (ППР «Светлый» ЗАО Агрофирма «Восток»), канд. с.-х. наук З.Л. Федоровой (Всероссийский научно-исследовательский институт генетики и разведения сельскохозяйственных животных – филиал ФГБНУ ФНЦ животноводства – ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста), д-ра биол. наук, проф. Г.М. Топурия (ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный аграрный университет»), канд. с.-х. наук: А.Б. Дымкова, И.П. Спиридонова (Сибирский научно-исследовательский институт птицеводства – филиал ФГБНУ «Омский аграрный научный центр»), д-ра с.-х. наук, проф. Р.Л. Шарвадзе, д-ра с.-х. наук, проф. Т.А. Краснощековой, д-ра с.-х. наук, доцента К.Р. Бабухадия (ФГБОУ ВО «Дальневосточный государственный аграрный университет»), д-ра с.-х. наук, проф. Л.А. Пыхтиной (ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина»), д-ра с.-х. наук, проф. О.В. Горелик,

канд. биол. наук С.Ю. Харлап (ФГБОУ ВО «Уральский государственный аграрный университет»), д-ра с.-х. наук, проф. В.С. Буярова (ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина»), д-ра с.-х. наук, проф. Р.В. Тамаровой, канд. с.-х. наук, доцента А.С. Бушкаревой (ФГБОУ ВО «Ярославская государственная сельскохозяйственная академия»), канд. вет. наук, доцента В.Ю. Морозова, д-ра с.-х. наук, проф. Е.Э. Епимаховой (ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»), д-ра с.-х. наук, проф. Р.Р. Гадиева (ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет»), д-ра с.-х. наук, проф. В.И. Щербатова (ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина»), д-ра биол. наук, проф. В.А. Галочкина (Всероссийский научно-исследовательский институт физиологии, биохимии и питания животных – филиал ФГБНУ ФНЦ животноводства – ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста), д-ра экономических наук Г.А. Бобылевой (Росптицесоюз), д-ра с.-х. наук, проф. А.А. Овчинникова (ФГБОУ ВО «Южноуральский государственный аграрный университет»), д-ра с.-х. наук Р.Р. Ахмедхановой (ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный аграрный университет имени М.М. Джамбулатова»).

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

В отзывах были сделаны следующие замечания и пожелания: ВНИИ генетики и разведения с.-х. животных – «в схеме опыта не указано количество подопытного поголовья в каждой серии опытов. Не указано, на каком фоне кормления проводились опыты. Упомянуты производственные проверки, но не уточняются где, когда и на каком поголовье эти проверки были проведены.

В автореферате в пункте «практическая значимость работы» перечисляются награды, полученные соискателем за работу над выбранной тематикой. Это несомненная заслуга исследователя, но награды никак не

относятся к новизне. В данном пункте следует показать, что конкретно развивают в науке положения и методы, предложенные в данной работе, т.е. показать, в чем заключается приращение для науки благодаря научным результатам, полученным соискателем; ФГБОУ ВО «Кубанский ГАУ» – «цель бывает только одна, но не бывает общей. Отсутствие в автореферате данных об абсолютной массе бройлеров, затрудняют трактовку автора по убойному выходу цыплят, он относительно низкий – 71,3 и 70,9%. Интенсивность яйцекладки, но не интенсивность яйценоскости».

На замечания соискателем были даны аргументированные ответы при защите диссертации.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их компетентностью, публикационной активностью и широкой известностью достижений в области кормопроизводства и кормления птицы, способностью определить научную и практическую ценность представленной диссертационной работы.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований: разработана новая научная идея, обогащающая научную концепцию об использовании нетрадиционных кормов – рапсового жмыха, семян озимого рапса, тритикале, концентрата подсолнечника, послеспиртовой барды из пшеницы в комбикормах для бройлеров и кур-несушек, а также отечественных ферментных препаратов (Фидбест-VGPro, Фидбест-Р, Протосубтилин), пробиотиков (А2, Лактоамиловорин, Энзимспорин, дрожжевой), сорбента микотоксинов (Фунгисорб); **предложена** оригинальная научная гипотеза повышения биологической ценности комбикормов, содержащих антипитательные и трудногидролизуемые вещества, а также пониженный уровень обменной энергии, за счет использования ферментных препаратов МЭК-КП-4 и ЦеллоЛюкс-Ф; **доказаны** перспективность и экономическая эффективность использования нетрадиционных кормов, биологически активных веществ и кормовых добавок в рационах цыплят-бройлеров и кур-несушек.

Теоретическая значимость исследований обоснована тем, что:

доказаны положения о влиянии на обмен веществ в организме бройлеров и кур-несушек, переваримость и использование ими питательных веществ комбикормов, продуктивность, качество яиц и мяса, гистологию печени, 12-перстной кишки и щитовидной железы при включении в рационы нетрадиционных кормовых средств, биологически активных веществ и кормовых добавок; **применительно** к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов) использован комплекс существующих базовых методов исследований, в том числе зоотехнических, биологических и экономических; **изложены** доказательства эффективности использования нетрадиционных кормовых средств при включении в комбикорма ферментных препаратов МЭК-КП-4, ЦеллоЛюкс-Ф и Протосубтилин, применения биологически активных веществ и кормовых добавок; **раскрыты** перспективные направления замены традиционных кормовых ингредиентов (пшеница, соевый шрот, подсолнечный шрот, рыбная мука) нетрадиционными кормами для получения экономической эффективности производства мяса бройлеров и куриных яиц; **изучены** взаимосвязи использования разных уровней рапсового жмыха, семян озимого рапса, тритикале, концентрата подсолнечника, послеспиртовой барды из пшеницы в комбикормах, обогащенных ферментными препаратами, с жизнеспособностью, продуктивностью бройлеров и кур-несушек, переваримостью и использованием ими питательных веществ корма, качеством яиц, а также мяса бройлеров; **установлены** причинно-следственные связи в системе «разные дозировки ферментного препарата и пробиотика – улучшение переваримости и использования питательных веществ корма, состояние микробиоценоза, продуктивность птицы»; **проведена** модернизация существующих подходов к регулированию углеводного, белкового и липидного обмена у кур-несушек и бройлеров для получения высокой продуктивности и качества продукции.

Значение полученных соискателем результатов исследований для практики подтверждается тем, что: разработаны и внедрены в производство рецепты комбикормов, включающие изученные нетрадиционные кормовые средства, биологически активные вещества и кормовые добавки; результаты исследований используются в СГЦ «Загорское ЭПХ», на птицефабрике «Калужская», ООО «Чебаркульская птица», ООО «Племенной завод «Истоки», ЗАО птицефабрика «Синявинская»; 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; представлены методические рекомендации для птицеводческих хозяйств и комбикормовых заводов «Руководство по оптимизации рецептов комбикормов для сельскохозяйственной птицы» (Сергиев Посад, 2014), «Методическое руководство по кормлению сельскохозяйственной птицы» (Сергиев Посад, 2015), «Наставления по использованию нетрадиционных кормов в рационах птицы» (Сергиев Посад, 2016).

Оценка достоверности результатов исследований выявила: для экспериментальных работ – **результаты получены** на сертифицированном оборудовании, показана воспроизводимость результатов в птицеводческих хозяйствах; **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, собственных исследованиях 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 установлением критерия

достоверности по Стюденту; **установлено** качественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике.

Личный вклад соискателя состоит в том, что ему принадлежит научная идея, определение и проведение научного поиска, организация и проведение экспериментов, анализ полученных результатов и их научное обоснование, обсуждение, формулирование заключения, излагающего итоги выполненного исследования, рекомендации, публикации научных исследований, апробация результатов исследований.

На заседании 26 апреля 2018 г. диссертационный совет принял решение присудить Егоровой Т.А. ученую степень доктора сельскохозяйственных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, из них 7 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 - 18, против - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель
диссертационного совета

Фисинин
Фисинин Владимир Иванович

Учёный секретарь
диссертационного совета

Ленкова Татьяна Николаевна

26.04.2018 г.

