

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

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 23.12.2015 г., № 10

О присуждении Айдиняну Гранту Тиграновичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Лецитин и L-карнитин в комбикормах для бройлеров с различными источниками жира» по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов принята к защите 19 октября 2015 г., протокол № 4, диссертационным советом Д 006.006.01 на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения "Всероссийский научно-исследовательский и технологический институт птицеводства", Федеральное агентство научных организаций, 141311, Московская обл., г. Сергиев Посад, ул. Птицегоградская, д.10, созданным 02.07.2010 г. приказом Рособнадзора № 1777-507.

Соискатель Айдинян Грант Тигранович, 1990 года рождения. В 2011 году соискатель окончил Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии имени К.И. Скрябина», в 2014 году – очную аспирантуру Федерального государственного бюджетного научного учреждения "Всероссийский научно-исследовательский и технологический институт птицеводства". Работает сотрудником технологического отдела закрытого акционерного общества «Коудайс МКорма».

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

Научный руководитель – доктор сельскохозяйственных наук Манукян Вардгес Агавардович, ФГБНУ "Всероссийский научно-исследовательский и технологический институт птицеводства", отдел кормления, заведующий отделом.

Официальные оппоненты:

- Харламов Константин Владимирович, доктор сельскохозяйственных наук, ФГБНУ «Научно-исследовательский институт пушного звероводства и кролиководства имени В.А. Афанасьева», директор;
- Азаубаева Гульнара Сабиржановна, доктор сельскохозяйственных наук, доцент, ФГБОУ «Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева», кафедра стандартизации, сертификации и товароведения, профессор, дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», г. Москва, в своем положительном заключении, подписанном Буряковым Николаем Петровичем, доктором биологических наук, профессором, кафедра кормления и разведения животных, заведующий кафедрой, указала, что диссертационная работа Айдиняна Гранта Тиграновича является целостной, законченной научно-квалификационной работой, выполненной на современном научном и методическом уровне, по актуальности, новизне исследований, их практической и теоретической значимости, объему экспериментальных данных соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 («О порядке присуждения ученых степеней»), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Соискатель имеет 5 опубликованных работ, все они по теме диссертации, опубликованных в рецензируемых научных изданиях – 2. Опубликованы они в журналах «Птица и птицепродукты» (1), «Зоотехния» (1); в материалах конференций (3). Общий объем публикаций – 1,0 п.л., в том числе авторский вклад соискателя в их написание – 0,9 п.л., или 90%.

Наиболее значительные работы:

1. Манукян, В.А. Совместное использование L-карнитина и лецитина в комбикормах для цыплят-бройлеров / В.А. Манукян, Г.Т. Айдинян // Птица и птицепродукты. – 2013. – №4. – С. 49–51.
2. Айдинян, Г.Т. Влияние совместного применения лецитина и L-карнитина на показатели продуктивности цыплят-бройлеров при уменьшении обменной энергии рациона / Г.Т. Айдинян // Зоотехния. – 2015. – № 9. – С. 20–22.
3. Айдинян, Г. Использование L-карнитина и лецитина в комбикормах для цыплят-бройлеров / Г. Айдинян // Материалы конф. мол. учен. и асп. по птицеводству (25 июня 2013 года). – Сергиев Посад, 2013. – С. 41–46.
4. Aydinyan, G. Effect of L-carnitine on growth performance of broilers fed different sources of oil / G. Aydinyan, V. Manukyan // XIV European Poultry Conference (Stavanger, Norway 23–27 June 2014). – 2014. – P. 541.

На диссертацию и автореферат поступили положительные отзывы от: д-ра с.-х. наук, проф. Н.А. Табакова, канд. с.-х. наук Л.Е. Тюриной (ФГБОУ ВО «Красноярский государственный аграрный университет»), д-ра биол. наук В.Г. Волика (ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт птицеперерабатывающей промышленности»), д-ра с.-х. наук, проф. А.В. Молчанова (ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»), канд. биол. наук О.В. Тюркиной (Калужский филиал ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»), канд. с.-х. наук А.Б. Дымкова, канд. с.-х. наук И.П. Спиридонова (ФГБНУ «Сибирский научно-исследовательский институт птицеводства»), канд. вет. наук Т.Г. Титовой (ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский ветеринарный институт птицеводства»), д-ра вет. наук, проф., члена-корр. РАН Э.Д. Джавадова (ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский ветеринарный институт птицеводства»), д-ра биол. наук Г.Ю. Лаптева (ООО «Биотроф»), канд. биол. наук С.Н. Коломийца (ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина»), д-ра с.-х. наук В.А. Кор-

ниловой (ФГБОУ ВО «Самарская государственная сельскохозяйственная академия»), д-ра биол. наук Л.И. Лисуновой, д-ра с.-х. наук В.С. Токарева (ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный аграрный университет»), д-ра вет. наук, проф. В.Е. Никитченко, канд. с.-х. наук, доцента А.А. Никишова (ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов»), д-ра биол. наук Ю.В. Маркина (ООО «НИИ Пробиотиков»), д-ра биол. наук, проф. Е.В. Шацких (ФГБОУ ВО «Уральский государственный аграрный университет»), д-ра с.-х. наук, проф. В.Н. Никулина, канд. биол. наук Р.З. Мустафина (ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный аграрный университет»), д-ра с.-х. наук, проф. В.С. Буярова (ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет»).

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

Отзывы с замечаниями поступили из следующих организаций: ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт птицеперерабатывающей промышленности»: 1. В разделе «Методология и методы исследований» не указаны методики, используемые при проведении биохимических, физиологических и морфологических исследований. 2. Можно ли считать два растительных масла разными источниками липидов? В дальнейшем рекомендую при рассмотрении разных источников липидов использовать, например, растительные и животные жиры. 3. В таблицах 5-7 приведен разный набор показателей. 4. Вызывают недоумение разные зоотехнические показатели в контрольных группах при использовании цыплят-бройлеров, взятых в одном хозяйстве, того же кросса, одних условиях выращивания и скармливания основного рациона (комбикорма единовременного приготовления по единой рецептуре). 5. Разницу рационов с содержанием – 5,0 ккал обменной энергии (это всего 1,5% от оптимального уровня в основном рационе) можно с натяжкой считать опытным рационом; ФГБНУ «Сибирский научно-исследовательский институт птицеводства»: не совсем понятно, почему при недостоверной разнице по живой массе в половых группах (раздельно петушки и курочки) в среднем (петушки + курочки) автором отмечена достовер-

ная разница (таблица 5, возраст 37 дней, таблица 6, возраст 35 дней); ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный аграрный университет»: 1. В названии диссертационной работы заявлено об изучении комбикормов с различными источниками жира, а исследования проводились еще и на комбикормах с различной обменной энергией, т.е. название диссертации не соответствует проводимым исследованиям. 2. Выводы по проведенным исследованиям необходимо делать только по достоверным данным, а в выводах № 4, 5, 6 данные не достоверные; ООО «НИИ Пробиотиков» – в качестве стилистического замечания можно указать, что проводимые научные опыты неудачно названы «научно-хозяйственными». Как опыты, проводимые в виварии на 35 головах, могут быть хозяйственными?

На замечания и вопросы соискателем были даны аргументированные ответы при защите диссертации.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их компетентностью в данной отрасли наук, публикационной активностью и широкой известностью своими достижениями в области кормопроизводства и кормления сельскохозяйственных животных, в том числе птицы.

**Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований: разработана** новая научная идея, обогащающая научную концепцию по использованию экзогенных добавок, влияющих на липидный обмен бройлеров, получающих комбикорма с различными уровнями обменной энергии и источниками жира; **предложена** оригинальная научная гипотеза о получении синергетического эффекта при одновременном обогащении комбикормов для бройлеров добавками лецитина и L-карнитина, ранее не использовавшимися совместно; **доказана** перспективность совместного использования лецитина и L-карнитина в комбикормах для бройлеров, позволяющих получить экономический эффект в количестве 2778,76 руб в расчёте на 1000 голов цыплят-бройлеров.

**Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: доказаны и научно обоснованы** теоретические положения концепции о совместном влиянии лецитина и L-карнитина на рост и продуктивные качества цыплят-бройлеров; **применительно** к проблематике диссертации результативно (эффек-

тивно, то есть с получением обладающих новизной результатов) использован комплекс существующих базовых методов исследований, в том числе зоотехнических, биологических и экономических по официально зарегистрированным методикам с применением сертифицированных отечественных и импортных приборов и оборудования; **изложены** доказательства эффективности разработанных методов и приемов совместного введения лецитина и L-карнитина в комбикорма для цыплят-бройлеров; **раскрыты** зависимости между разработанными методами совместного применения лецитина и L-карнитина в кормлении цыплят-бройлеров и их продуктивными качествами, биохимическими показателями, экономической эффективностью выращивания; **изучены** причинно-следственные связи влияния лецитина и L-карнитина на переваримость и использование питательных веществ корма, продуктивность, конверсию корма и качество мяса у бройлеров; **установлена** причинно-следственная связь в системе «улучшение липидного обмена – продуктивность птицы»; **проведена** модернизация существующих подходов к регулированию липидного обмена у бройлеров для получения высокой продуктивности и качества мяса.

**Значение полученных соискателем результатов исследований для практики подтверждается тем, что: разработаны и внедрены** в ФГУП Загорское ЭПХ ВНИТИП рецепты комбикормов для бройлеров, содержащие в своем составе лецитин и L-карнитин, позволяющие улучшить показатели продуктивности и экономическую эффективность выращивания цыплят; **определены** перспективы использования результатов научных исследований в практической деятельности птицефабрик, выращивающих цыплят-бройлеров; **создана** система практических рекомендаций по повышению эффективности выращивания бройлеров с использованием лецитина в количестве 0,05% и L-карнитина – 0,01% при снижении на 5 ккал в 100 г корма уровня обменной энергии; **представлены** рекомендации по нормированию уровня обменной энергии в комбикормах для бройлеров при совместном введении лецитина и L-карнитина.

**Оценка достоверности результатов исследований выявила: результаты** получены на сертифицированном оборудовании, показана воспроизводимость ре-

зультатов в условиях ФГУП Загорское ЭПХ ВНИТИП; **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 практической работы с добавками, улучшающими липидный обмен цыплят-бройлеров; **использованы** современные методики сбора и обработки исходной информации; по всем проведенным исследованиям в диссертации представлены результаты, обработанные методами вариационной статистики с установлением критерия достоверности по Стьюденту; **установлено** качественное совпадение результатов исследования совместного влияния лецитина и L-карнитина на рост и продуктивность цыплят-бройлеров с результатами других автором, исследовавших эти добавки по отдельности.

**Личный вклад** соискателя состоит в: том, что ему принадлежит научная идея, определение и проведение научного поиска, участие Айдиняна Г.Т. 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 23 декабря 2015 г. диссертационный совет принял решение присудить Айдиняну Г.Т. 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, участвовавших в заседании, из 22 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за - 18, против - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель  
диссертационного совета

Учёный секретарь  
диссертационного совета

23.12.2015 г.



Фисинин Владимир Иванович

Ленкова Татьяна Николаевна