

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,  
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ  
СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 27.12.2018 г., № 15

О присуждении Гупало Ирине Михайловне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Эмбриональное развитие и инкубационные качества яиц индеек в зависимости от возраста птицы» по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства принята к защите 25 октября 2018 г., протокол № 12, 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, Московская обл., г. Сергиев Посад, ул. Птицеградская, д. 10, созданным ВАК при Минобрнауки России №50/нк от 03.08.2018 г.

Соискатель Гупало Ирина Михайловна, 1982 года рождения. В 2005 году с отличием окончила Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Волгоградская государственная сельскохозяйственная академия».

Работает научным сотрудником отдела инкубации в Федеральном государственном бюджетном научном учреждении Федеральном научном центре «Всероссийский научно-исследовательский и технологический институт птицеводства» Российской академии наук, Министерство науки и высшего образования Российской Федерации.

Диссертация выполнена в отделе инкубации 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 – кандидат сельскохозяйственных наук, старший научный сотрудник, Дядичкина Людмила Федоровна, с 01.02.18 г. – пенсионер.

Официальные оппоненты:

- Епимахова Елена Эдугартовна, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», кафедра частной зоотехнии, селекции и разведения животных, профессор;
- Нестеров Валерий Васильевич, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина», кафедра зоогигиены и птицеводства им. А.К. Даниловой, доцент,

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 Афанасьевым Григорием Дмитриевичем, доктором сельскохозяйственных наук, профессором, заведующим кафедрой частной зоотехнии, Поповой Любовью Александровной, кандидатом сельскохозяйственных наук, доцентом кафедры, указала, что диссертация И.М. Гупало «Эмбриональное развитие и инкубационные качества яиц индеек в зависимости от возраста птицы» представляет собой законченную научно-исследовательскую работу, содержащую новое решение в проблеме улучшения инкубационных качеств яиц сельскохозяйственных птиц и создания оптимальных режимов инкубации. Диссертационная работа И.М. Гупало по актуальности,

практической значимости и научной новизне, отвечает требованиям п. 9, 10, 11, 13, 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г., № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Соискатель имеет 9 опубликованных работ, в том числе в рецензируемых научных изданиях – 3. Опубликованы они в журналах «Птица и птицепродукты» (2), «Достижения науки и техники АПК» (1), материалах конференций (3) являются методическими рекомендациями (2), патентом РФ (1). Общий объем публикаций – 13,64 п. л., в том числе авторский вклад соискателя в их написание – 9,66 п.л., или 70,8 %.

Наиболее значительные работы:

1. Дядичкина, Л.Ф. Эмбриональное и раннее постэмбриональное развитие индеек при различных режимах инкубации яиц / Л.Ф. Дядичкина, Н.С. Позднякова, Т.А. Мелехина, И.М. Гупало // Птица и птицепродукты. – 2013. – №5. – С. 39-42.
2. Дядичкина, Л.Ф. Эмбриональное и раннее постэмбриональное развитие индеек разного возраста / Л.Ф. Дядичкина, И.М. Гупало, Н.С. Позднякова, Т.А. Мелехина // Достижения науки и техники АПК. – 2014. – №5. – С. 40-42.
3. Гупало, И.М. Качество индюшат, выведенных из яиц с разной потерей массы / И.М. Гупало // Птица и птицепродукты. – 2014. – № 3. – С. 56-59.

На диссертацию и автореферат поступили положительные отзывы от: канд. с.-х. наук П.А. Алигазиевой (ФГБОУ ВО «Дагестанский гос. аграрн. ун-т имени М.М. Джамбулатова»), канд. с.-х. наук Л.Е. Тюриной (ФГБОУ ВО «Красноярский гос. аграрн. ун-т»), Институт прикладной биотехнологии и ветеринарной медицины), д-ра с.-х. наук Л.В. Хорошевой (ООО «Белгранкорм-холдинг»), д-ра с.-х. наук, проф. С.Ф. Сухановой, канд. с.-х.

наук Е.И. Алексеевой (ФГБОУ ВО «Курганская гос. с.-х. академия имени Т.С. Мальцева»), канд. с.-х. наук А.Г. Бычаева, канд. с.-х. наук Л.Т. Васильевой (ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский аграрный университет»), Н.Г. Щербатовой (СГЦ «СКЗОСП» - филиал ФГБНУ ФНЦ «ВНИТИП» РАН), канд. с.-х. наук И.П. Спиридонова, канд. с.-х. наук Т.Н. Колокольниковой (СибНИИП – филиал ФГБНУ «Омский АНЦ»), д-ра биол. наук, проф. И.Я. Шахтамирова, К.Ф. Байдикова (СГЦ «СКЗОСП» - филиал ФГБНУ ФНЦ «ВНИТИП» РАН), канд. с.-х. наук, доцента Н.С. Трубчаниновой, канд. биол. наук, доцента А.Н. Добудько (ФГБОУ ВО «Белгородский гос. аграрн. ун-т имени В.Я. Горина»), канд. биол. наук О.В. Зелениной (Калужский филиал ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева), канд. биол. наук, доцента О.П. Неверовой, канд. биол. наук С.Ю. Харлап (ФГБОУ ВО «Уральский гос. аграрн. ун-т»).

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

В отзывах были сделаны следующие замечания и заданы вопросы: ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский аграрный университет» - «в названии диссертационной работы упоминается «...в зависимости от возраста птицы», но об этом ничего не сказано в предложениях, хотя в заключении (пункт 1) говорится «...установлено достоверное влияние возраста птицы...»; СибНИИП – филиал ФГБНУ «Омский АНЦ» - «просим пояснить, что подразумевается под средней категорией развития эмбрионов (с. 11); почему этот показатель снижается к 24 суткам инкубации независимо от возраста несушек; на странице 14 в примечании к таблице 6 указан уровень значимости 0,1, обращаем внимание, что в биологических работах первым уровнем значимости считается  $P < 0,05$ , также не понятен уровень значимости  $P < 0,02$  (с. 11), на странице 16 в разделе «Заключение» в пункте 11 следовало бы указать полное название - относительная масса остаточного желтка с желточным мешком, не совсем удачен слоган «воспроизводительные качества яиц» (с.7), возможно, по нашему мнению, лучше написать

«результаты инкубации яиц»; СГЦ «СКЗОСП» - филиал ФГБНУ ФНЦ «ВНИТИП» РАН – «рекомендуем продолжить работу на новых действующих кроссах индеек отечественной селекции, как продукте импортозамещения»; Калужский филиал ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева – «по какому кроссу индеек получены данные таблицы 4, что все-таки является определяющим для инкубационных яиц: их масса или возраст птицы, а может калибровка по массе; с какой целью для исследования были взяты два отличающихся по массе птицы кросса индеек, а основные данные получены на инкубационных яйцах кросса «Универсал».

На замечания и вопросы 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 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 особенностях эмбрионального развития и качестве инкубационных яиц индеек отечественных средних кроссов в зависимости от возраста; **предложена** оригинальная научная гипотеза о проведении прижизненной оценки развития эмбрионов индеек среднего и тяжелого кроссов на 8-8,5, 13-13,5 и 24-24,5 сутки инкубации яиц, при этом потеря их массы должна составлять (%): 3,0-3,5, 5,6-6,5 и 10,5-12,0% соответственно; **доказано** достоверное влияние возраста индеек кроссов «Универсал» и «Биг б» на морфологические и инкубационные показатели качества яиц, эмбриогенез индюшат.

**Теоретическая значимость исследований обоснована тем, что: доказаны** и научно обоснованы теоретические положения концепции о связи морфо-биохимических качеств яиц индеек с возрастом птицы; **получено** расширенное представление о различиях по качеству инкубационных яиц,

эмбриональному развитию и качеству суточного молодняка между тяжелым и средним кроссом индеек; **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 разработанного режима инкубации яиц индеек отечественных средних кроссов; **раскрыты** зависимости между качеством яиц и возрастом индеек, эмбриональным развитием, а также качеством суточных индюшат; **изучены взаимосвязи** применения различных температурно-влажностных режимов инкубации и результатов инкубации яиц индеек разного возраста.

**Значение полученных соискателем результатов исследований для практики подтверждается тем, что: разработан** новый дифференцированный режим инкубации яиц индеек; **определены** перспективы использования результатов научных исследований в практической деятельности специалистов птицеводческих хозяйств и научных сотрудников для дальнейшего совершенствования технологии инкубации яиц индеек; **создана** система практических рекомендаций, направленных на повышение выводимости яиц и качества суточного молодняка индеек; **представлены** методические рекомендации «Биологический контроль при инкубации яиц сельскохозяйственной птицы» (Сергиев Посад, 2014 г.), «Технология инкубации яиц сельскохозяйственной птицы» (Сергиев Посад, 2016 г.).

**Оценка достоверности результатов исследований выявила:** для экспериментальных работ – **результаты получены** на сертифицированном оборудовании, показана воспроизводимость результатов в индейководческих 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 Стьюденту.

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

На заседании 27 декабря 2018 г. диссертационный совет принял решение присудить Гупало И.М. ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, из них 5 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 - 18, против - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель  
диссертационного совета

Фисинин Владимир Иванович

Учёный секретарь  
диссертационного совета

Ленкова Татьяна Николаевна

27.12.2018 г.

