

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 16.09.2020 г., № 20

О присуждении Шешенину Дмитрию Викторовичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Эмбриональное и постэмбриональное развитие цыплят-бройлеров в зависимости от условий хранения яиц» по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства принята к защите 18.03.2020, протокол № 9, 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. Птицеградская, д. 10, созданным приказом ВАК при Минобрнауки России № 50/нк от 03.08.2018 г.

Соискатель Шешенин Дмитрий Викторович, 1976 года рождения, в 1999 году окончил Московскую государственную академию ветеринарной медицины и биотехнологии им. К.И. Скрябина.

В 2003 году окончил заочную аспирантуру 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. Работает руководителем отдела препаратов для птицеводства ООО «Сева Санте Анималь».

Диссертация выполнена в отделе технологии производства продуктов птицеводства 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, член-корреспондент РАН Салеева Ирина Павловна, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Федеральный научный центр «Всероссийский научно-исследовательский и технологический институт птицеводства» Российской академии наук, главный научный сотрудник отдела технологии производства продуктов птицеводства, заведующая лабораторией технологии производства мяса птиц.

Официальные оппоненты:

- Епимахова Елена Эдугартовна, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», кафедра частной зоотехнии, селекции и разведения животных, профессор;

- Комарчев Алексей Сергеевич, кандидат сельскохозяйственных наук, ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», кафедра частной зоотехнии, старший преподаватель, дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация - ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет», г. Уфа, в своем положительном отзыве, подписанном Валитовым Фаритом Равиловичем, доктором сельскохозяйственных наук,

доцентом, заведующим кафедрой пчеловодства, частной зоотехнии и разведения животных, указала что диссертация Шешенина Дмитрия Викторовича на тему: «Эмбриональное и постэмбриональное развитие цыплят-бройлеров в зависимости от условий хранения яиц» по актуальности, практической значимости и научной новизне отвечает требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Российской Федерации, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Соискатель имеет 8 опубликованных работ, все они по теме диссертации, из них в рецензируемых научных изданиях опубликованы 3 работы. Опубликовано они в журналах «Птицеводство» (1), «Птица и птицепродукты» (2), «Птицефабрика» (1), Сборнике научных трудов ВНИТИП (2), тезисах докладов (1), являются патентом РФ (1). Общий объем публикаций – 1,7 п.л., в том числе авторский вклад соискателя в их написание 1,21 п.л., или 71 %.

Наиболее значительные работы:

1. Шешенин Д.В., Дядичкина Л.Ф. Влияние условий хранения яиц на качество мясных цыплят // Птицеводство. – 2003. – №3. – С. 2-3
2. Шешенин Д.В., Дядичкина Л.Ф. Воспроизводительные качества хранившихся яиц // Птица и птицепродукты. – 2016. – № 5. – С. 52-54.
3. Шешенин Д.В. Влияние сроков хранения инкубационных яиц на выводимость и постэмбриональное развитие цыплят-бройлеров // Птица и птицепродукты. – 2018. – № 4. – С. 57-59.

На диссертацию и автореферат поступили положительные отзывы от: д-ра биол. наук, доцента Е.А. Сизовой (ФГБНУ «ФНЦ биологических систем и агротехнологий РАН», центр «Нанотехнологии в сельском хозяйстве»), д-ра вет. наук, проф. П.А. Паршина (ФГБНУ «Всеросс. н.-и. вет. ин-т

патологии, фармакологии и терапии)), д-ра вет. наук, проф. Б.В. Криштофоровой, канд. с.-х. наук, доцента Р.А. Филонова (Академия биоресурсов и природопользования ФГАОУ ВО «Крымский фед. ун-т им. В.И. Вернадского»), канд. с.-х. наук, доцента Л.Е. Тюриной (ФГБОУ ВО «Красноярский гос. аграрн. ун-т»), Институт прикладной биотехнологии и вет. медицины), канд. с.-х. наук А.Б. Дымкова, канд. с.-х. наук Т.Н. Колокольниковой (СибНИИП-филиал ФГБНУ «Омский АНЦ»), д-ра вет. наук А.М. Гулюкина (ФГБНУ «Федеральный научный центр – Всерос. н.-и. ин-т экспериментальной ветеринарии им. К.И. Скрябина и Я.Р. Коваленко РАН»), д-ра с.-х. наук, доцента Е.М. Ермоловой (ФГБОУ ВО «Южно-Уральский гос. аграрн. ун-т»), д-ра вет. наук В.Ю. Морозова, канд. вет. наук Р.О. Колесникова, канд. вет. наук А.Н. Черникова (ФГБОУ ВО «С.-Петербургский гос. аграрн. ун-т»), д-ра с.-х. наук, проф. С.В. Карамаева (ФГБОУ ВО «Самарский гос. аграрный ун-т»), д-ра с.-х. наук, проф. РАН О.В. Ивановой (ФГБНУ «ФИЦ «Красноярский научный центр Сибирского отделения РАН»), канд. с.-х. наук, доцента Р.В. Анисько (ФГБОУ ВО «Белгородский гос. аграрн. ун-т им. В.Я. Горина»), канд. с.-х. наук, доцента К.В. Корсакова (ФГБОУ ВО «Саратовский гос. аграрн. ун-т им. Н.И. Вавилова»).

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

В отзывах были сделаны следующие замечания и заданы вопросы:

Академия биоресурсов и природопользования ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского» - «способна ли повысить Хау и конечную выводимость физиологически полноценного молодняка предынкубационная натальная дезинфекционная обработка?»; СибНИИП – филиал ФГБНУ «Омский АНЦ» - «в отношении приведенных данных таблицы 7 (с. 11) – что больше повлияло в группах 1 – 6 на выводимость яиц – температура хранения или срок хранения? Почему

исследуемые факторы в большей степени сказались на категории отходов инкубации «кровавое кольцо яйца» и «задохлики»?

Просим пояснить, почему в опыте 4 согласно его схеме (табл. 4, с. 8) контролем была выбрана группа, где проводился предварительный прогрев яиц, а не группа 3, в которой изучаемый фактор отсутствовал? Логично было бы контролем быть группе 3.

Как автор может объяснить большую по сравнению с контрольными группами потерю массы яиц групп 5, 6 и 7, хотя температура при хранении яиц в этих группах значительно ниже (табл. 6, с.10).

Чем можно объяснить увеличение усушки яиц при хранении с 10 (гр. 4) до 12 (гр. 5) суток и сохранение ее практически на том же уровне при хранении с 12 до 15 (гр. 6) суток (рис. 6)? Температура хранения в этих трех группах одинакова»;

ФГБОУ ВО «Южно-Уральский ГАУ» - «кто ранее из известных зарубежных и российский ученых занимался этой проблемой? В автореферате в списке опубликованных работ по теме диссертации указано 8 статей, 3 – в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Российской Федерации, 1 – патент РФ на изобретение. В разделе «Публикации результатов исследований» отмечено, что данные опубликованы в 7 научных работах, в том числе 2 в рецензируемых изданиях»;

ФГБОУ ВО «Саратовский гос. аграрн. ун-т им. Н.И. Вавилова» - «установка для прогрева яиц – это новое оборудование, которое необходимо приобретать или широко используемое? Насколько широко распространено хранение яиц перед инкубацией в течение 15 дней?».

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 технология длительного хранения яиц с применением предынкубационного прогрева, адаптированного к производственным условиям, предложен рациональный режим длительного хранения яиц с применением предынкубационного прогрева, доказана перспективность и эффективность использования нового режима длительного хранения яиц с применением предынкубационного прогрева для повышения продуктивности и экономической эффективности выращивания цыплят-бройлеров.

Теоретическая значимость исследований обоснована тем, что: доказаны и научно обоснованы теоретические положения о влиянии экстремальных температур и продолжительности хранения яиц мясных кур на их инкубационные качества, эмбриональное и постэмбриональное развитие мясных цыплят; **применительно** к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов) использован комплекс существующих базовых методов исследований, в том числе зоотехнических, морфологических, биохимических и экономических; **изложены** доказательства эффективности разработанного режима длительного хранения яиц с применением предынкубационного прогрева и **представлены** рекомендации по хранению яиц при выращивании цыплят-бройлеров, **раскрыты** зависимости между различными условиями хранения инкубационных яиц кур и их инкубационным качеством, эмбриональным и постэмбриональным развитием мясных цыплят, **изучены** взаимосвязи воздействия экстремальных температур и продолжительности хранения яиц мясных кур на эмбриональное и постэмбриональное развитие цыплят-бройлеров.

Значение полученных соискателем результатов исследований для практики подтверждается тем, что: разработан режим длительного

хранения яиц с применением предынкубационного прогрева, позволяющий снизить эмбриональные и предстартовые потери в бройлерном птицеводстве; **определены** перспективы использования результатов научных исследований в практической деятельности специалистов птицеводческих хозяйств для производства мяса бройлеров; **представлены** практические предложения по дальнейшему использованию разработанного режима длительного хранения яиц с применением предынкубационного прогрева с целью повышения продуктивности птицы.

Оценка достоверности результатов исследований выявила: для экспериментальных работ – **результаты получены** на сертифицированном оборудовании, показана воспроизводимость результатов при проведении исследований; **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 Д.В. Шешенина 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 16 сентября 2020 г. диссертационный совет принял решение присудить Шешенину Д.В. ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, из них 7 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



Фисинин
Фисинин Владимир Иванович

Ученый секретарь

Диссертационного совета

Ленкова
Ленкова Татьяна Николаевна

Дата 16.09.2020