

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 КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 26.06.2018 г., № 7

О присуждении Ташкиной Анне Анатольевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Морфофизические качества яиц мясных кроссов кур и пути синхронизации вывода цыплят» по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства принята к защите 26 апреля 2018 г., протокол № 6, 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 Рособнадзора №1777-507 от 02.07.2010 г.

Соискатель Ташкина Анна Анатольевна, 1989 года рождения. В 2012 году с отличием окончила Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет».

Работает зоотехником-консультантом по птицеводству в Обществе с ограниченной ответственностью «ВиаМин Рус».

Диссертация выполнена на кафедре птицеводства и мелкого животноводства Федерального государственного бюджетного

образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет», Министерство сельского хозяйства Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор сельскохозяйственных наук, профессор, Царенко Павел Павлович, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет», кафедра птицеводства и мелкого животноводства, профессор.

Официальные оппоненты:

- Епимахова Елена Эдугартовна, доктор сельскохозяйственных наук, профессор ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», кафедра частной зоотехнии, селекции и разведения животных, профессор;
- Зотов Александр Анатольевич, кандидат сельскохозяйственных наук, ФНЦ «ВНИТИП» РАН, отдел инкубации, ведущий научный сотрудник – заведующий отделом инкубации, 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 Найденским Марком Семеновичем, доктором сельскохозяйственных наук, профессором, профессором кафедры зоогигиены и птицеводства им. А.К. Даниловой, Нестеровым Валерием Васильевичем, кандидатом сельскохозяйственных наук, доцентом кафедры, указала, что представленная диссертационная работа является логически завершенной научно-исследовательской работой, выполненной на современном научно-методическом уровне. Содержит перспективное решение актуальной проблемы, имеющей важное производственное значение. Диссертация Анны

Анатольевны по актуальности темы, новизне исследований, научной и практической значимости полученных результатов, их объективности и достоверности соответствует п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Российской Федерации, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Соискатель имеет 8 опубликованных работ, в том числе в рецензируемых научных изданиях – 4. Опубликовано они в журналах «Ветеринария, зоотехния и биотехнология» (2), «Известия Санкт-Петербургского государственного аграрного университета» (2), «Животноводство России» (1), «Вестник студенческого научного общества» (2), сборнике научных трудов СПбГАУ (1). Общий объем публикаций – 2,38 п.л., в том числе авторский вклад соискателя в их написание – 2,20 п.л., или 92,4 %.

Наиболее значительные работы:

1. Ташкина, А.А. Изменчивость инкубационных качеств яиц кур кросса Cobb 500 / А.А. Ташкина // Известия Санкт-Петербургского государственного аграрного университета. – Санкт-Петербург, 2016. - №42. - С.148-152.
2. Ташкина, А.А. Динамика показателей качества инкубационных яиц / А.А. Ташкина // Ветеринария, Зоотехния и Биотехнология, 2016. - №5 - С. 20-25.
3. Ташкина, А.А. Влияние основных биофизических показателей качества яиц на синхронизацию вывода / А.А. Ташкина // Известия Санкт-Петербургского государственного аграрного университета. – Санкт-Петербург, 2018. - №50. – С.124-128.

4. Ташкина, А.А. Синхронизация вывода в зависимости от биофизических показателей качества яиц / А.А. Ташкина // Ветеринария, Зоотехния и Биотехнология, 2018.- №2. – С.74-78.

На диссертацию и автореферат поступили положительные отзывы от: канд. с.-х. наук Е.И. Алексеевой (ФГБОУ ВО «Курганская гос. с.-х. академия имени Т.С. Мальцева»), канд. с.-х. наук Л.А. Поповой (ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А.Тимирязева»), канд. с.-х. наук Т.Н. Колокольниковой, канд. с.-х. наук И.П. Спиридонова (СибНИИптицеводства – филиал ФГБНУ «Омский АНЦ»), д-ра с.-х. наук, проф. В.С. Буярова (ФГБОУ ВО «Орловский гос. аграрн. ун-т имени Н.В. Парахина»), д-ра с.-х. наук, доцента А.А. Бахарева (ФГБОУ ВО «Государственный аграрный университет Северного Зауралья»).

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

В отзыве ФГБОУ ВО «Курганская гос. с.-х. академия имени Т.С. Мальцева» был задан вопрос: «почему затраты на 1 голову суточного цыпленка при синхронизации вывода цыплят меньше, а общие затраты больше?». В других отзывах были сделаны следующие **замечания**: ФГБОУ ВО ««Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А.Тимирязева» - « при анализе качества яиц более логично и объективно показать относительную массу компонентов яйца, в таблицах 2 и 3 приведены абсолютная масса белка и желтка, но относительная масса скорлупы; с какой минимальной массой использовались для инкубации яйца от 30-недельных кур (табл. 10)? По последним требованиям пригодными к инкубации считаются яйца не менее 50 г, в этом случае первая весовая категория составляет 50,0-51,99 г, при этом вторая – 52-58 г, все-таки распределение на весовые категории должно быть ритмичным»; СибНИИП-филиала ФГБНУ «Омский АНЦ» : «на странице 11 в таблице 7 указаны

сроки хранения яиц, где после 14 суток не указан окончательный срок хранения».

На все 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: разработаны новые методы, позволяющие синхронизировать вывод цыплят мясных кроссов (сократить «окно» вывода) при одноразовой выборке в зависимости от величины показателей качества яиц, сроков их хранения и возраста птицы; **предложены** методы для синхронизации вывода цыплят – производить разновременную закладку яиц в зависимости от их качества; **доказана** перспективность и экономическая эффективность использования методов синхронизации вывода цыплят.

Теоретическая значимость исследований обоснована тем, что: доказаны и научно обоснованы теоретические положения концепции о связи морфофизических качеств инкубационных яиц с кроссом, возрастом родительского стада, условиями их хранения, продолжительностью и синхронизацией вывода; получено расширенное представление о влиянии различных показателей качества инкубационных яиц на «окно» вывода и выводимость; **применительно** к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов) использован комплекс существующих базовых методов исследований, в том числе зоотехнических и биологических; **изложены** доказательства эффективности разработанных методов синхронизации вывода цыплят; **раскрыты** зависимости между различными показателями качества инкубационных яиц мясных кур с продолжительностью и синхронностью

вывода цыплят; **изучены** взаимосвязи применения разработанной схемы закладки яиц на инкубацию с продолжительностью и синхронизацией вывода цыплят.

Значение полученных соискателем результатов исследований для практики подтверждается тем, что: разработаны методы синхронизации вывода цыплят, которые внедрены в ОАО «Птицефабрика Ударник» Выборгского района Ленинградской области; **определены** перспективы использования результатов научных исследований в практической деятельности специалистов птицеводческих хозяйств и научных сотрудников для дальнейшего совершенствования методов синхронизации вывода цыплят, способствующих повышению их вывода; **создана** система практических рекомендаций по повышению эффективности работы инкубатория; **представлены** практические предложения по разновременной закладке инкубационных яиц в зависимости от их качества.

Оценка достоверности результатов исследований выявила: для экспериментальных работ – **результаты получены** на сертифицированном оборудовании, показана воспроизводимость результатов на птицеводческом предприятии; **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 инкубационным яйцом; **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 А.А. Ташкиной 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 26 июня 2018 г. диссертационный совет принял решение присудить Ташкиной А.А. ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 6 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 - 16, против - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Зам. председателя
диссертационного совета



Егоров Иван Афанасьевич

Учёный секретарь
диссертационного совета

Ленкова Татьяна Николаевна

26.06.2018 г.