

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

на диссертационную работу Шешенина Дмитрия Викторовича на тему: «Эмбриональное и постэмбриональное развитие цыплят-бройлеров в зависимости от условий хранения яиц» представленную в диссертационный совет Д 006.006.01 на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10. – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

1. Соответствие специальности. Комиссия в составе: Председатель: Лукашенко В.С., члены комиссии: Егорова Т.А., Кавтарашвили А.Ш. констатирует, что диссертационная работа Шешенина Д.В. на тему: «Эмбриональное и постэмбриональное развитие цыплят-бройлеров в зависимости от условий хранения яиц» по своему содержанию соответствует специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

2. Полнота публикаций. По результатам исследований опубликовано 7 научных работ, которые отражают основное содержание диссертации, из них 3 статьи – в ведущих рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК РФ и 1 патент на изобретение. Общий объем 1,7 п.л., в том числе авторский вклад 1,21 п.л., или 71 %.

Список трудов:

Публикации в изданиях, рекомендованных ВАК Минобразования и науки

РФ:

1. Шешенин Д.В. Влияние сроков хранения инкубационных яиц на выводимость и постэмбриональное развитие цыплят-бройлеров // Птица и птицепродукты. — 2018. — № 4. — С. 57–59.

2. Шешенин Д.В., Дядичкина Л.Ф. Воспроизводительные качества хранившихся яиц // Птица и птицепродукты. — 2016. — № 5. — С. 52–54.

3. Шешенин Д.В., Дядичкина Л.Ф. Влияние условий хранения яиц на качество мясных цыплят // Птицеводство. — 2003. — № 3. — С. 2–3.

4. Салеева И.П., Зотов А.А., Шешенин Д.В., Бурова Д.А., Рузакова Е.В., Данилов Р.В., Мелехина Т.А. Способ хранения инкубационных яиц мясных кур // Патент на изобретение RUS № 2685901 от 23.04.2019 г.

Публикации в других изданиях:

5. Шешенин Д.В., Дядичкина Л.Ф. Инкубационные качества яиц // Птицефабрика. — 2005. — № 7. — С. 69–70.

6. Шешенин Д.В. Постэмбриональное развитие мясных цыплят, полученных из хранившихся яиц // Всерос. конф. молод. ученых и аспирантов по птицеводству: Тезисы докладов. — ВНИТИП, 2002. — С. 29–30.

7. Дядичкина Л.Ф., Позднякова Н.С., Шешенин Д.В. Инкубационные качества куриных яиц, хранившихся при экстремальных температурах // Сборник научных трудов ВНИТИП. — 2001. — С. 95–104.

8. Шешенин Д.В. Продуктивность и сохранность мясных цыплят, полученных из яиц, хранившихся при высокой и низкой температурах // Сборник научных трудов ВНИТИП. — 2002. — Т. 77. — С. 112–117.

3. Актуальность проблемы. Важную роль в достижении максимальных экономических показателей при производстве яиц и мяса птицы играют результаты инкубации, обеспечивающие получение необходимого количества полноценного жизнеспособного молодняка. Вследствие динамичности рыночного спроса на суточный молодняк, а также для комплектования промышленного стада за короткий период необходимо иметь крупномасштабные промышленные инкубатории и достаточное количество инкубационных яиц. Однако на практике такие условия далеко не всегда выполнимы [Л.Ф. Дядичкина и др., 2015].

В настоящее время товарные хозяйства ряда субъектов Российской Федерации из-за нехватки инкубационных яиц продолжают ввозить их из-за ру-

бежа, затрачивая при этом большие финансовые ресурсы и рискуя своим ветеринарным благополучием [В.И. Фисинин, 2019].

Для вывода крупных одновозрастных партий цыплят, при сборе инкубационных яиц от небольшой группы племенной птицы нередко возникает необходимость их хранения [А.А. Зотов и др., 2018].

Условия, в которых они находятся от снесения до закладки в инкубатор, и длительность этого периода оказывают большое влияние на жизнеспособность зародышей, качество выведенного молодняка и его последующую продуктивность [Ю.И. Забудский, 2019].

В связи с этим изучение эмбрионального и постэмбрионального развития цыплят-бройлеров в зависимости от условий и продолжительности хранения инкубационных яиц является актуальным.

4. Наиболее существенные научные результаты. Впервые было изучено качество инкубационных яиц мясных кур, хранившихся при экстремальных температурах. Определено влияние условий хранения яиц на эмбриональное и постэмбриональное развитие цыплят-бройлеров при экстремальных температурах и различной продолжительности хранения. Предложен режим длительного хранения яиц с применением однократного предынкубационного прогрева, адаптированного к производственным условиям. Получен патент РФ на изобретение RUS № 2685901 от 23.04.2019 г.

5. Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии соискателя в проведении опытов и получении экспериментальных данных, участии в апробации результатов исследований, обработке и обсуждении полученных результатов, подготовке публикаций по выполненной работе.

Диссертант лично провел систематизацию исследований, их глубокий анализ, статистическую обработку материалов и на основе полученных экспериментальных данных сделал научно-обоснованные выводы и рекомендации. Автор овладел современными методами исследований, которые использовал при выполнении диссертационной работы. Подготовил рукописи дис-

сертации и автореферата, научных публикаций. Личное участие автора в получении результатов и анализе полученных данных составляет 90%.

6. Практическая значимость. Полученные данные расширяют представления о влиянии экстремально высоких и низких температур, а также продолжительности хранения яиц мясных кур на их инкубационные показатели, эмбриональное и постэмбриональное развитие цыплят-бройлеров. В работе даны рекомендации по длительному хранению инкубационных яиц. Результаты исследований войдут в «Руководство по технологии хранения инкубационных яиц сельскохозяйственной птицы» ФНЦ «ВНИТИП» РАН.

7. Уникальность диссертационной работы. Диссертационная работа Шешенина Дмитрия Викторовича на тему: «Эмбриональное и постэмбриональное развитие цыплят-бройлеров в зависимости от условий хранения яиц», представленная в диссертационный совет Д 006.006.01 при Федеральном государственном бюджетном научном учреждении Федеральном научном центре «Всероссийский научно-исследовательский и технологический институт птицеводства» Российской академии наук на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10. – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, прошла проверку на использование заимствованного материала без ссылки на автора и источник заимствования. Комиссией не установлено использование заимствованного материала. Уникальность представленного текста составляет 73,03 %.

Таким образом, диссертационная работа Шешенина Дмитрия Викторовича на тему: «Эмбриональное и постэмбриональное развитие цыплят-бройлеров в зависимости от условий хранения яиц», является законченной научной квалификационной работой, которая соответствует п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней и рекомендуется к защите в диссертационном совете Д 006.006.01 при Федеральном государственном бюджетном научном учреждении Федеральном научном центре «Всероссийский научно-исследовательский и технологический институт птицеводства» Рос-

сийской академии наук (ФНЦ «ВНИТИП» РАН) на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10. – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Председатель:
доктор с.-х наук, профессор



Лукашенко В.С.

члены комиссии:
доктор с.-х наук



Егорова Т.А.

доктор с.-х наук, профессор



Кавтарашвили А.Ш.

17.03.2020г.