ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 24.1.260.01, СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО НАУЧНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ФЕДЕРАЛЬНОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА «ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ПТИЦЕВОДСТВА», МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК

аттестационное дело №_____

решение диссертационного совета от 09.12.2025 г., протокол № 8

О присуждении Тарабрину Александру Андреевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Продуктивность цыплят-бройлеров различных кроссов в зависимости от режимов подготовки яиц к инкубации» по специальности 4.2.4 – частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства принята к защите 01.10.2025 г. (протокол заседания № 6) диссертационным советом 24.1.260.01, созданным на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения Федерального научного центра «Всероссийский научно-исследовательский и технологический институт птицеводства», Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, 141311, Московская обл., г. Сергиев Посад, ул. Птицеградская, д. 10 (приказ Минобрнауки России о создании диссертационного совета № 469/нк от 21 мая 2024 г.).

Соискатель Тарабрин Александр Андреевич, 14.10.1986 года рождения, в 2008 году окончил Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный университет технологий и управления» по специальности «Автоматизация технологических процессов и производств (пищевая промышленность)» с присвоением квалификации «инженер».

С 2019 г. по настоящее время работает генеральным директором ООО «ФудРус».

Диссертация выполнена в отделе технологии Федерального государственного бюджетного научного учреждения Федерального научного центра «Всероссийский научно-исследовательский и технологический институт птицеводства», Министерство сельского хозяйства Российской Федерации.

Научный руководитель – Лукашенко Валерий Семенович, доктор сельскохозяйственных наук (06.02.04 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства), профессор, главный научный сотрудник – заведующий отдела технологии Федерального государственного бюджетного научного учреждения Федерального научного центра «Всероссийский научно-исследовательский и технологический институт птицеводства», Министерство сельского хозяйства Российской Федерации.

Официальные оппоненты:

- Османян Артём Карлович, гражданин Российской Федерации, доктор сельскохозяйственных наук, профессор (06.02.04 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства), профессор кафедры частной зоотехнии ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, (127434, г. Москва, ул. Тимирязевская, д. 49);

- Нестеров Валерий Васильевич, гражданин Российской Федерации, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент (16.00.08 – гигиена животных, продуктов животноводства и ветеринарно-санитарная экспертиза), доцент кафедры зоогигиены и птицеводства им. А.К. Даниловой ФГБОУ ВО «Московская государственн академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина», (109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23) дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный аграрный университет», Министерство сельского хозяйства Российской Федерации (450001, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул.50-летия Октября, 34) в своем положительном отзыве, подписанном Шелеховым Дмитрием Викторовичем, кандидатом сельскохозяйственных наук, доцентом, заведующим кафедрой пчеловодства, частной зоотехнии и разведения животных и Гадиевым Ринатом Равиловичем, доктором сельскохозяйственных наук, профессором, профессором кафедры пчеловодства, частной зоотехнии и разведения животных, утверждённом Асылбаевым Ильгизом Галлямовичем, доктором биологических наук, профессором, проректором по научно-производственной деятельности Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный аграрный университет», указала, что диссертационная работа Тарабрина Александра Андреевича на тему «Продуктивность цыплят-бройлеров различных кроссов в зависимости от режимов подготовки яиц к инкубации» выполнена на актуальную тему, является самостоятельным законченным исследованием, имеющим теоретическое и практическое значение. По актуальности, новизне исследований, научной и практической значимости полученных материалов, их объективности, обоснованности и достоверности соответствует требованиям п. 9-14 Положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842 (с изменениями и дополнениями), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Тарабрин Александр Андреевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по научной специальности 4.2.4 – частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Результаты научных исследований могут быть использованы на птицеводческих предприятиях при инкубации яиц с длительными сроками хранения, а также в высших учебных заведениях для осуществления учебного процесса по направлению «Зоотехния» и использованы в учебно-методических и справочных руководствах по частной зоотехнии и технологии производства продуктов птицеводства.

Соискатель имеет 6 опубликованных работ по теме диссертации, в том числе 3 статьи в рецензируемых изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства науки и высшего образования Российской Федерации. Получен 1 патент РФ на изобретение.

Общий объем публикаций по теме диссертации составил 1,44 п.л., в том числе авторский вклад соискателя в их написание 1,17 п.л., или 81,0 %.
Наиболее значительные работы:

1. Лукашенко, В.С. Способ подготовки яиц к инкубации после длительного хранения / В.С. Лукашенко, Е.А. Овсейчик, А.А. Зотов, **А.А. Тарабрин** // Птица и птицепродукты. – 2025. – № 1. – С. 12–14.

2. Лукашенко, В.С. Влияние различных режимов прогрева длительно хранившихся яиц на результаты инкубации и продуктивность цыплят-бройлеров / В.С. Лукашенко, Е.А. Овсейчик, А.А. Зотов, **А.А. Тарабрин** // Птицеводство. – 2025. – № 2. – С. 41–45.

3. **Тарабрин, А.А.** Продуктивность цыплят-бройлеров разных кроссов, выведенных из яиц с длительным сроком хранения / А.А. Тарабрин // Птицеводство. – 2025. – № 4. – С. 45–48.

Недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации, и заимствованных материалов или отдельных результатов без указания источника установлено не было.

На диссертацию и автореферат поступило 11 положительных отзывов от:

1. Салеевой Ирины Павловны, доктора сельскохозяйственных наук, профессора РАН, профессора кафедры птицеводства и мелкого животноводства имени П.П. Царенко ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет». Отзыв без замечаний.

2. Абдухаликова Рустама Заурбиевича, доктора сельскохозяйственных наук, доцента, профессора кафедры зоотехнии и ветеринарно-санитарной экспертизы ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова». Отзыв без замечаний.

3. Епимаховой Елены Эдугартовны, доктора сельскохозяйственных наук, профессора, профессора базовой кафедры частной зоотехнии, селекции и разведения животных ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет». Отзыв без замечаний.

4. Дымкова Андрея Борисовича, кандидата сельскохозяйственных наук, ведущего научного сотрудника ФГБНУ «Омский аграрный научный центр». Отзыв с вопросом: Имеются данные, что подготовка яиц к последующей инкубации путем предварительного прогрева позволяет достигнуть узкого окна вывода молодняка и повысить его однородность. Изучались ли автором данные показатели и, если да, то какие получены результаты?

5. Ляшука Романа Николаевича, доктора сельскохозяйственных наук, профессора, профессора кафедры технологии производства и переработки продукции животноводства имени профессора А.М. Гуськова ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина». Отзыв без замечаний.

6. Зелениной Ольги Владимировны, кандидата биологических наук, доцента, заведующей кафедрой зоотехнии ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.И. Тимирязева», Калужский филиал. Отзыв содержит пожелание: экономическую эффективность разработанного режима подготовки инкубационных яиц лучше было бы продемонстрировать в виде таблицы.

7. Бычаева Александра Георгиевича, кандидата сельскохозяйственных наук, доцента кафедры птицеводства и мелкого животноводства имени П.П. Царенко, Васильевой Людмилы Трофимовны, кандидата сельскохозяйственных наук, доцента кафедры птицеводства и мелкого животноводства имени П.П. Царенко ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет».

Отзыв содержит вопросы:

1. Температура 25-27 °С – это, при длительном хранении, температура выхода яйца (эмбриона) из анабиоза, достаточна ли она и 9-12 часов для поддержки и экспрессирования биохимических процессов в яйце? Это ещё зависит от объёма инкубатора и количества прогреваемых яиц. Как правило рекомендуются более высокие температуры (до 38 °С)

2. Принято считать, что прогрев прежде всего влияет на синхронизацию процесса инкубации, вывод и выход деловых цыплят, а дальнейшее в большей степени определяется качеством яйца, его «заправкой». О чем работе ничего не сказано.

3. Как реально будет осуществляться прогрев яиц при крупномасштабном производстве?

8. Джавадова Эдуарда Джавадовича, доктора ветеринарных наук, профессора, академика РАН, научного руководителя «Всероссийский научно-исследовательский ветеринарный институт птицеводства – филиала ФГБНУ ФНЦ «Всероссийский научно-исследовательский и технологический институт птицеводства». Отзыв без замечаний.

9. Щербатова Вячеслава Ивановича, доктора сельскохозяйственных наук, профессора, заведующего кафедры разведения сельскохозяйственных животных и зоотехнологий ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина». Отзыв без замечаний.

10. Тюриной Лилии Евгеньевны, доктора сельскохозяйственных наук, доцента, профессора кафедры «Зоотехнии и и технологии переработки

продуктов животноводства» ФГБОУ ВО «Красноярский государственный аграрный университет». Отзыв без замечаний.

11. Гриценко Светланы Анатольевны, доктора биологических наук, доцента, заведующей кафедрой кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный аграрный университет». Отзыв без замечаний.

В отзывах отмечаются актуальность изучаемой темы, высокий научно-методический уровень исследований, приоритетность и новизна получаемых результатов, а также логичность завершения диссертации. Все отзывы положительные, имеются вопросы и пожелание, на которые соискатель дал обстоятельные ответы.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их компетентностью, высокой квалификацией , публикационной активностью и широкой известностью достижений в области частной зоотехнии, кормления, технологии приготовления кормов и производства продуктов животноводства, большим объёмом научных исследований и рядом публикаций по тематике исследований диссертационной работы. Выбор ведущей организации подтверждается наличием в ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет» научных работ, посвященных изучению вопросов по технологии производства продуктов животноводства, улучшения сохранности и продуктивности птицы(сведения и согласия размещены на официальном сайте ФГБНУ ФНЦ «ВНИТИП», ссылка https://www.vnitip.ru/dissertation-board/information/svedeniya-o-predstoyaschih-zaschitah-dissertatsiy_60.html).

В дискуссии приняли участие: доктор сельскохозяйственных наук, профессор, член-корреспондент РАН А.Ш. Кавтарашвили. доктор сельскохозяйственных наук, профессор, академик РАН В.И. Фисинин.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований: разработана технология длительного хранения инкубационных яиц с применением предынкубационного прогрева, адаптированного к производственным условиям выращивания бройлеров современных высокопродуктивных кроссов; **установлено,** что предынкубационный прогрев яиц в течение 9–12 часов при температуре 25–27^{o}С оказал положительное влияние на результаты инкубации, увеличил выводимость длительно хранившихся инкубационных яиц в опытных группах на 4,6–5,8 %, вывод молодняка на – 4,5–5,7 %; **доказана** перспективность и экономическая эффективность содержания бройлеров, выведенных из длительно хранившихся яиц, подвергнутых предынкубационному прогреву, за счет лучшей однородности выведенного молодняка, в результате которого живая масса бройлеров кросса «Смена 9» была достоверно на 5,96 % ($P \leq 0,01$) выше по сравнению с контролем, кроссов «Росс 308» и «Кобб 500» на 5,84 % ($P \leq 0,01$) и 6,23 % ($P \leq 0,01$) соответственно.

Теоретическая значимость исследований обоснована тем, что: доказаны и научно **обоснованы** положения о влиянии разработанного режима предынкубационного прогрева на результаты инкубации длительно хранившихся яиц, продуктивность и мясные качества цыплят-бройлеров; **применительно** к проблематике диссертации результативно, с получением обладающих новизной данных, использован комплексный методический подход, включающий современные зоотехнические, морфологические, экономические исследования, адекватные поставленным задачам; **изложены** доказательства эффективности разработанного режима предынкубационного прогрева яиц с длительным сроком хранения на зоотехнические, мясные показатели и экономическую эффективность выращивания бройлеров, выведенных с использованием данного технологического приема; **доказано**, что наиболее целесообразно для повышения результатов инкубации и дальнейшей продуктивности цыплят-бройлеров высокопродуктивных кроссов, выведенных из яиц со сроком хранения 14 суток, рекомендуется

применять перед началом инкубации прогрев яиц в течение 9–12 часов при температуре 25 – 27°С; **проведена** оценка разработанного технологического приема с помощью производственной проверки, которая обеспечила экономическую эффективность выращивания бройлеров в размере от 11866,42 до 12240,18 рублей на 1000 голов, в зависимости от используемого кросса птицы.

Значение полученных соискателем результатов исследований для практики подтверждается тем, что: разработаны научно обоснованные предложения, направленные на повышение результатов инкубации яиц и дальнейшей продуктивности бройлеров, выведенных из яиц со сроком хранения 14 суток; **представлены** практические предложения, вытекающие из результатов собственных исследований, по дальнейшему использованию разработанного режима длительного хранения яиц с применением предынкубационного прогрева с целью повышения продуктивности птицы; **даны** практические рекомендации по повышению результатов инкубации и дальнейшей продуктивности цыплят-бройлеров высокопродуктивных кроссов, выведенных из яиц с длительным сроком хранения.

Оценка достоверности результатов исследований выявила, что они выполнены на достаточном поголовье птицы, зоотехнические показатели и лабораторные исследования выполнены с применением рекомендованных методик и современных методов исследований. **Достоверность** результатов подтверждается наличием первичного экспериментального материала, подтвержденного биометрической обработкой с помощью стандартных программ вариационной статистики; **теория** исследований подтверждается полученными экспериментальными данными по результатам инкубации длительно хранившихся яиц мясных кур, продуктивности цыплят; **идея** базируется на обобщении передового опыта по изучаемой тематике, а также полученных ранее экспериментальных данных исследователей из России и других стран; **использованы** общие методы научного познания: анализ, сравнение, обобщение; специальные методы: зоотехнические,

биологические, экономические, статистические; **установлено** соответствие результатов исследований автора работам, представленным в литературных источниках по данной тематике.

Личный вклад соискателя состоит в выборе направления исследований, формулировании проблемы, определении цели и задач работы, разработке методики проведения исследований. Он лично провел все опыты, обобщил, проанализировал и статистически обработал полученные в экспериментах результаты, сформулировал выводы и предложения производству, провел производственную проверку. Автор самостоятельно подготовил рукопись диссертации и автореферат, основные публикации, выступал на научных конференциях.

В диссертации представлены сведения по всем вопросам рассматриваемой научной проблемы. Диссертация соответствует критериям внутреннего единства, что подтверждается последовательностью схем проведения исследований, концептуальностью и взаимосвязанностью выводов и рекомендаций производству.

В ходе защиты диссертации не было высказано критических замечаний, сделаны предложения по расчету экономической эффективности разработанного технологического приема, внедрения его в отрасль.

Соискатель Тарабрин Александр Андреевич квалифицированно ответил на заданные ему в ходе заседания вопросы, согласился с рядом замечаний и привел собственную аргументацию, касающуюся целесообразности разработки режима предынкубационного прогрева яиц с длительным сроком хранения с целью повышения результатов инкубации и дальнейшей продуктивности цыплят-бройлеров.

Диссертационный совет пришел к выводу о том, что в диссертации:

- соблюдены критерии, установленные Положением о присуждении ученых степеней, утвержденном постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, которым должна отвечать диссертация на соискание ученой степени;

- отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации;

- соискатель ссылается на авторов и источники заимствования материалов.

Диссертационные исследования соответствуют паспорту научной специальности 4.2.4 – частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства, а именно пунктам: 1, 4, 8, 9, а также критериям п.п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Минобрнауки Российской Федерации (Постановление Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842).

На заседании 09 декабря 2025 года диссертационный совет принял решение за научно обоснованное применение технологического режима предынкубационного прогрева длительно хранившихся яиц, для повышения результатов инкубации, продуктивности и мясных качеств цыплят-бройлеров, который имеет существенное значение для развития отрасли, присудить Тарабрину Александру Андреевичу ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 12 человек, из них 12 докторов наук по специальности 4.2.4 – частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства (сельскохозяйственные науки), участвовавших в заседании, из 13 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за - 12, против - нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета Фисинин Владимир Иванович

Ученый секретарь
диссертационного совета Ленкова Татьяна Николаевна

09.12.2025