

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

на диссертационную работу Кулешовой Людмилы Анатольевны на тему: «Динамика основных показателей качества перепелиных яиц при их хранении» 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: Салеева И.П., Дядичкина Л.Ф. констатирует, что диссертационная работа Кулешовой Л.А. на тему: «Динамика основных показателей качества перепелиных яиц при их хранении» по своему содержанию соответствует специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

**2. Полнота публикаций.** По результатам исследований опубликовано 22 научных работы, которые отражают основное содержание диссертации, из них 3 статьи – в ведущих рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК РФ. Общий объем 10,62 п.л., в том числе авторский вклад 8,11 п.л., или 76,36 %.

Список трудов:

1. Царенко, П.П. Методы определения и динамика старения куриных и перепелиных яиц / П.П. Царенко, Л.А. Кулешова // Известия Санкт-Петербургского аграрного университета. – 2015. – №40. – С. 112-117.
2. Царенко, П.П. Влияние качества и условий хранения куриных и перепелиных яиц на их сохранность/ П.П. Царенко, Л.А. Кулешова // Известия Санкт-Петербургского аграрного университета. – 2017. – №48 (3). – С. 99-104.

3. Кулешова, Л.А. Влияние на качество перепелиных яиц условий хранения и материала упаковки // Ветеринария, зоотехния и биотехнология. – 2017. – №8. – С. 50-55.
4. Царенко, П.П. Сравнительная динамика потери массы куриных и перепелиных яиц при хранении / П.П. Царенко, Л. А. Кулешова // Развитие АПК в свете инновационных идей молодых ученых: сб. науч. тр. – СПб.– 2012. – С. 90-95.
5. Царенко, П.П. Особенности старения куриных и перепелиных яиц при хранении яиц / П.П. Царенко, Л.А. Кулешова // Научное обеспечение развития АПК в условиях реформирования: сб. науч. тр. – СПб, 2013. – С.214-217.
6. Царенко, П.П. Динамика плотности перепелиных яиц при хранении в стандартных условиях / П.П. Царенко, Л.Т. Васильева, Л.А. Кулешова // Материалы международного конгресса: Агрорусь. – СПб, 2014. – С.47-48.
7. Царенко, П.П. Индекс свежести перепелиных яиц / П.П. Царенко, Л.Т. Васильева, Л.А. Кулешова // ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ БІЛІМ. – Уральск, Западно-Казахстанский аграрно-технологический университет им. Жангир Хана. – 2014. – № 1(34) . – С.53-56.
8. Царенко, П.П. Оценка свежести перепелиных яиц/ П.П. Царенко, Л.Т. Васильева, Л.А. Кулешова // Научное обеспечение развития АПК в условиях реформирования: сб. науч. тр. – СПбГАУ. – СПб, 2014. – ч.1. – С. 138-141.
9. Кулешова, Л.А. Сравнительная динамика качества перепелиных яиц разных сроков и условий хранения / Л.А. Кулешова, Е.С. Гудаева // Научное обеспечение развития АПК в условиях реформирования: сб. науч. тр. – СПб, 2014. – ч.1. – С.168-170.
10. Царенко, П.П. Сравнительная характеристика методов оценки пигментации желтка перепелиных яиц / П.П. Царенко, Л.Т. Васильева, Л.А. Кулешова // Инновационные технологии в промышленности – основа повышения качества, конкурентоспособности и безопасности потребительских товаров / Матер. II-й междунар. (заочной) науч.-практ. конф. – М., 2014. – С.450-455.

11. Царенко, П.П. Влияние температуры, относительной влажности и типа упаковки на потерю массы яиц при хранении / П.П. Царенко, Л.А. Кулешов // Материалы международ. науч. конф. студ., аспирант. и мол. уч. «Знания молодых для развития ветеринарной медицины и АПК страны». – СПб, 2015. – С.125-126.
12. Царенко, П.П. Гидроплотность как показатель свежести перепелиных яиц / П.П. Царенко, Л.А. Кулешова // Материалы международ. науч. конф. студ., аспирант. и мол. уч. «Знания молодых для развития ветеринарной медицины и АПК страны». – СПб, 2015. – С.234-235.
13. Царенко, П.П. Динамика морфологических качеств перепелиных яиц при хранении в стандартных условиях / П.П. Царенко, Л.Т. Васильева, Л.А. Кулешова // Инновационное обеспечение яичного и мясного птицеводства России: материалы XVIII международной конференции. – Сергиев Посад. – 2015. – С. 382-383.
14. Царенко, П.П. О сроках хранения яиц сельскохозяйственной птицы / П.П. Царенко, Л.А. Кулешова, Ю.Р. Сафиулова // Научный вклад молодых исследователей в сохранение традиций и развитие АПК. – СПб, 2015. – ч.1. – С. 205-207.
15. Кулешова, Л.А. Сравнительная характеристика биофизических качеств яиц перепелок японской и эстонской пород // Научное обеспечение развития АПК в условиях реформирования: сб. науч. тр. – СПбГАУ. – СПб, 2015. – ч.1. – С. 178-181.
16. Царенко, П.П. Методы определения свежести и оптимизация хранения яиц / П.П. Царенко, Л.А. Кулешова. – Саарбрюккен: LAP LAMBERT Academic Publishing, 2016. – 80 с.
17. Царенко, П.П. Методы оценки биологического возраста куриных и перепелиных яиц / П.П. Царенко, Л.А. Кулешова // Advances in agricultural and biological sciences. – 2016. – vol. 2. – С. 20-26.
18. Царенко, П.П. Методы оценки свежести яиц и их сравнительная характеристика / П.П. Царенко, Л.А. Кулешова // Современные тенденции научного

обеспечения в развитии АПК: фундаментальные и прикладные исследования: материалы науч.- прак. конф. – Омск, 2016. – С.177-183.

19.Царенко, П.П. Товарные качества куриных и перепелиных яиц / П.П. Царенко, Л.А. Кулешова // Инновационные технологии в сельскохозяйственном производстве, экономике, образовании: сб. материалов международной науч.- прак. конф. – Троицк, 2016. – С.144-147.

20.Кулешова, Л.А. Сравнительная эффективность использования для перепелиных яиц упаковок из полистирола и картона // Роль молодых ученых в решении актуальных задач АПК: сб. науч. тр. – СПб, 2017. – С.152-154.

21.Васильева, Л.Т. Сравнительная эффективность использования различных упаковок при реализации куриных и перепелиных яиц /Л.Т. Васильева, Л.А. Кулешова// Вестник биотехнологий. – 2017. – №2. – <http://bio.beonrails.ru/issues/2017/2/91>.

22.Кулешова, Л.А. Характеристика товарных качеств куриных и перепелиных яиц при реализации в магазинах г. Санкт-Петербурга // Вестник биотехнологий.– 2017.– №2.–<http://bio.beonrails.ru/issues/2017/2/98>.

**3. Актуальность проблемы.** В последнее время яйца и мясо перепелов пользуются все большим спросом у населения. Однако вопросы качества перепелиных яиц в процессе их хранения разработаны еще не достаточно. Поэтому исследования, направленные на улучшение качества перепелиных яиц при хранении являются весьма актуальными.

Диссертационная работа выполнена в соответствии с планом научно-исследовательской деятельности ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет» по теме 2 «Разработка научных основ эффективного использования и дальнейшего повышения генетического потенциала продуктивности сельскохозяйственных животных на основе современных достижений науки», разделу 2.1 «Совершенствование методов контроля качества яиц, технологий содержания и инкубации сельскохозяйственной птицы».

**4. Наиболее существенные научные результаты.** Впервые с использованием усовершенствованных методик и приборов проведены комплексные исследования динамики качества пищевых перепелиных яиц при хранении в разных условиях. Дано обоснование хранения пищевых перепелиных яиц.

**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, направленные на дальнейшее повышение качества пищевых перепелиных яиц. Автор овладел современными методами исследований, которые использовал при выполнении диссертационной работы. Личное участие автора в получении результатов и анализе полученных данных составляет 92%.

**6. Практическая значимость.** Результаты исследований позволили выявить особенности качественных изменений перепелиных яиц при хранении и рекомендовать сельскохозяйственным предприятиям, а также торговым сетям, откорректированные сроки их хранения, контролируя качество яиц по индексу свежести. Результаты исследований апробированы и внедрены в птицеводческих хозяйствах ООО «Перепелочка» Ломоносовского района, КХ «Приручейная долина» Приозерского района Ленинградской области, а также используются в учебном процессе по направлениям подготовки бакалавров (36.03.02) и магистров (36.04.02) «Зоотехния», в изучении дисциплин: «Птицеводство», «Инкубация с основами эмбриологии» и «Современные методы оценки качества яиц».

**7. Уникальность диссертационной работы.** Диссертационная работа Кулешовой Людмилы Анатольевны на тему: «Динамика основных показателей качества перепелиных яиц при их хранении», представленная в диссертационный совет Д 006.006.01 при Федеральном государственном бюджет-

ном 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 79,52%.

Таким образом, диссертационная работа Кулешовой Людмилы Анатольевны на тему: «Динамика основных показателей качества перепелиных яиц при их хранении», 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» Российской 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, профессор РАН,  
член-корреспондент РАН

Салеева И.П.

кандидат с.-х наук

Дядичкина Л.Ф.

21.12.2017 г