

## ОТЗЫВ

**научного руководителя доктора с.-х. наук, профессора  
Царенко Павла Павловича  
на научно-квалификационную работу (диссертацию)  
Кулешовой Людмилы Анатольевны  
на тему: «Динамика основных показателей качества  
перепелиных яиц при их хранении»,  
на соискание ученой степени кандидата  
сельскохозяйственных наук  
по научной специальности 06.02.10 – частная зоотехния,  
технология производства продуктов животноводства**

Кулешова Л.А. успешно окончила зооинженерный факультет Санкт-Петербургского государственного аграрного университета в 2008 году (диплом с отличием), а затем аспирантуру по кафедре птицеводства и мелкого животноводства СПбГАУ в 2014 году.

В период с 2014-2016 гг работала ассистентом кафедры кормления и гигиены животных СПбГАУ, где преподавала дисциплину «Технология кормов в животноводстве». В настоящее время работает специалистом по организации учебной работы в СПбГАУ.

В течение 5 лет Л.А. Кулешова непрерывно работала над актуальной темой, связанной с динамикой старения перепелиных яиц при разных условиях их хранения.

Перепеловодство для нашей страны относительно молодая, развивающаяся отрасль птицеводства, и качество перепелиных яиц, относительно куриных, изучено недостаточно.

Изучая динамику качества перепелиных яиц при хранении, Людмила Анатольевна освоила методику оценки большого числа показателей (около 30), оцениваемых разными способами - органолептическими, инструментальными, биохимическими. Для достижения достоверного результата она проводила опыты на большом материале, как правило, с тремя-пятью повторностями. Многие из полученных результатов не поместилось в рамки ее диссертационной работы и будет опубликовано в научных статьях.

Важным ее достижением является разработка методики и таблицы по оценке свежести перепелиных яиц в индексах свежести, что позволяет проводить экспресс-контроль их пригодности к использованию.

На основании исследований Л.А. Кулешова пришла к выводу, что перепелиные яйца из-за очень тонкой скорлупы и большей поверхности относительно своей массы очень быстро усыхают и менее способны к хранению по сравнению с куриными. Доказательством этому служили примерно одинаковая с куриными потеря массы при инкубации за более короткий период инкубации перепелиных яиц.

Кулешова Л.А. отличается ответственностью, дисциплиной,

