

## Отзыв

научного руководителя на кандидатскую диссертацию Е.В.Осиповой  
«Совершенствование методов оценки прочности скорлупы куриных яиц»

Е.В.Осипова успешно окончила СПбГАУ, поступила в аспирантуру и активно включилась в научную работу по тематике кафедры птицеводства и мелкого животноводства.

Она провела серию экспериментов по всестороннему испытанию новых методов оценки прочности скорлупы куриных яиц сначала в лаборатории кафедры, а потом в производственных условиях. На основе испытаний был усовершенствован прибор по оценке прочности скорлупы на удар (ППСУ), уточнены его параметры. Ею также испытан изготовленный в мастерской кафедры прибор ПСУ-Я, а также разработан метод оценки прочности скорлупы путем соударения. С целью улучшения качества скорлупы она приняла участие в производственном эксперименте по скармливанию несушкам кормовой добавки «Биогель» (птицефабрика «Оредеж»). Кроме того, она провела сравнительную оценку качества скорлупы яиц трех ведущих птицефабрик Ленинградской области.

Е.В.Осипова проявила хорошие знания и самостоятельность как в процессе получения опытного материала, так и при его обработке и обсуждении. Результаты ее научной работы внедрены на птицефабрике «Оредеж» и в научной работе ВНИИГРЖ.

Е.В.Осипова – участник конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых вузов Минсельхоза России, награждена Грамотой за участие в работе III этапа конкурса.

Е.В.Осипова показала себя хорошим преподавателем, пользовалась авторитетом среди студентов СПбГАУ.

Считаю, что Е.В.Осипова может успешно вести научно-исследовательскую работу, руководить проведением экспериментов, а также успешно выполнять педагогическую работу.

Все вышеизложенное позволяет считать диссертацию Е.В.Осиповой достойной представления к защите на диссертационном совете.

Доктор с.-х.наук, профессор

(П.П.Царенко)

ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет», 196601, Россия, г.Санкт-Петербург, г. Пушкин, петербургское шоссе дом 2, тел.8(812) 470-04-22, agro@spbgau.ru



*Е.Л.Чаренко*

затвержено  
Специалист отд. кадров *Пушкино И.И.*  
11.10.177. 20 г.