


САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

На правах рукописи



ОСИПОВА ЕКАТЕРИНА ВЛАДИМИРОВНА

**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДОВ ОЦЕНКИ  
ПРОЧНОСТИ СКОРЛУПЫ КУРИНЫХ ЯИЦ**

Специальность: 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства  
продуктов животноводства

**ДИССЕРТАЦИЯ**

на соискание ученой степени  
кандидата сельскохозяйственных наук

Научный руководитель:  
доктор с.-х. наук,  
профессор П.П.Царенко

Санкт-Петербург

2017