

## **Отзыв**

На автореферат диссертации Забиякиной Т.В. «Исследование свойств мяса цесарок разного генотипа и оценка качества получаемых продуктов», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.18.04 «Технология мясных, молочных и рыбных продуктов, и холодильных производств».

Диссертационная работа Забиякиной Т.В. посвящена актуальной теме изучению свойств мяса цесарок разного генотипа и влияние его на качество переработанного конечного продукта.

Диссертантом детально изучены мясная продуктивность, химический состав, биохимические, физико-химические и структурно-механические показатели мяса цесарок, и разработана технология его переработки.

В ходе выполнения работы Забиякиной Т.В. были оценены в сравнительном аспекте мясные и продуктивные показатели цесарок имевшегося в стране генофонда. При этом впервые детально изучен химический, биохимический и физико-химический состав мяса цесарок различного генетического происхождения. Разработана технология и проект технической документации на производство запеченных продуктов из тушек цесарок.

Анализ продуктивности цесарок разного генотипа показал, что направленная селекция по мясной скороспелости обеспечила повышение выхода мышечной массы у цесарок волжской белой породы. Однако это в свою очередь отрицательно повлияло на качественные изменения химического состава мяса породной птицы.

Данные полученные автором не вызывают сомнения. Опыты проведены в 3 – 5 кратной повторности с применением стандартных методов исследований и статистической обработкой данных.

Материалы автореферата изложены последовательно, проиллюстрированы рисунками, таблицами, которые полностью подтверждают выводы и рекомендации автора.

Основываясь на значимости и конкретности представленных материалов, их актуальности и новизне считаю, что работа Забиякиной Т.В. отвечает требованиям предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.18.04 «Технология мясных, молочных и рыбных продуктов, и холодильных производств».

Руководитель научного направления  
генетика и селекция ФНЦ «ВНИТИП» РАН  
Заслуженный деятель науки, доктор  
сельскохозяйственных наук, профессор

ФНЦ «ВНИТИП» РАН

141311, г. Сергиев Посад, Московская область,  
ул. Птицеградская дом 10,  
E-mail: [roiter@vnitip.ru](mailto:roiter@vnitip.ru)  
Тел.раб. 8(496)-551-65-97  
Моб. 8(916) 467-30-46

Я. С. Ройтер

Подпись профессора Ройтера Я.С. заверяю

Ученый секретарь ФНЦ «ВНИТИП» РАН

Т.Н. Ленкова

