

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Рязанский государственный агротехнологический университет имени
П.А. Костычева»

МУСАЕВ Ф.А.
ГРИБАНОВСКАЯ Е.В.

Контроль качества продуктов животноводства

ЛАБОРАТОРНЫЙ ПРАКТИКУМ

Рекомендовано учебно-методическим объединением вузов Российской Федерации в качестве учебного пособия для студентов, обучающихся по специальности 110305.65 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции»



РЯЗАНЬ, 2012

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
Правила работы в лаборатории и техника безопасности	4
Тема 1. Методы определения упитанности крупного рогатого скота	11
Тема 2. Методы определения упитанности свиней	18
Тема 3. Категории упитанности, клеймение и разделка говяжьих туш	26
Тема 4. Категории упитанности, клеймение и разделка свиных туш	36
Тема 5. Органолептические методы определения степени свежести мяса	42
Тема 6. Микробиологические и химические методы определения степени свежести мяса	45
Тема 7. Методы оценки качества яиц	49
Тема 8. Методы оценки качества и натуральности меда	56
Тема 9. Правила отбора средних проб, подготовка к анализу и органолептическая оценка молока	66
Тема 10. Физические свойства молока	71
Тема 11. Санитарно-гигиеническая оценка молока	74
Тема 12. Определение массовой доли жира в молоке	78
Тема 13. Технологические свойства молока	81
Словарь терминов и определений	86
Список использованных источников	90

УДК 637.072

ISBN

Мусаев Ф.А., Грибановская Е.В. Контроль качества продуктов животноводства. Лабораторный практикум. – Рязань

Рецензенты:

Д.с.-х. н., профессор Е.Е. Гладкова (ВНИИ коневодства РАСХН)

Д.с.-х. н., профессор В.А. Захаров (ФГБОУ ВПО РГАТУ)

В лабораторном практикуме рассматриваются вопросы определения качества животноводческой продукции, даны характеристики государственных стандартов и другой нормативно-технической документации, что соответствует рабочей программе по дисциплине «Технология хранения, переработки и стандартизация продукции животноводства» по направлению 110305.65 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» и для бакалавров по направлению 110900.62 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» по профилю «Хранение и переработка сельскохозяйственной продукции».

Учебное пособие предназначено для студентов, аспирантов и преподавателей сельскохозяйственных ВУЗов.