

План научно-квалификационной работы (диссертации)

Утьянова Дмитрия Александровича

«Разработка и совершенствование методов оценки и нормирования показателей качества мясных полуфабрикатов, в том числе для маркировки продукции»

Научный руководитель: Кузнецова Оксана Александровна, к.т.н.

Общий план диссертации.

Введение:

- Актуальность темы исследования, степень разработанности.
- Цели и задачи.
- Научная новизна.
- Теоретическая и практическая значимость работы.
- Методология и методы исследования.
- Положения, выносимые на защиту.
- Степень достоверности и апробации результатов.

Основная часть

1. Обзор литературы.

1.1 Анализ документации нормирующей показатели качества мясной продукции

1.2 Анализ принципов нормирования характеристик качества и безопасности мясной продукции при установлении законодательных требований

1.3 Анализ литературы, в том числе зарубежной, по теме диссертационной работы

1.4 Сбор информации о влиянии различных факторов на отклонения от установленных средних значений показателей пищевой ценности.

2. Экспериментальная часть.

2.1 Выявление закономерности влияния различных факторов на установленные средние значения показателей пищевой ценности

2.2 Разработка методики расчета средних значений для показателей химического состава полуфабрикатов.

2.3 Установление значений для допустимого отклонения от рассчитанных средних значений

2.4 Разработка показателей, основанных на химическом составе готового продукта (содержание и отношение оксипролина, триптофана, полиненасыщенных жирных кислот), которые будут подтверждать разработанные в настоящее время категории качества

2.5 Установление связи между разработанными показателями и существующими в настоящее время характеристиками качества
Заключение.

- Выводы

- Рекомендации

- Перспективы дальнейшей разработки темы

Список сокращений и условных обозначений

Словарь терминов

Список литературы

Список иллюстрационного материала

Приложения