

Содержание

Введение	3
1 Обзор литературы	5
1.1 Общие сведения о пестицидах	5
1.2 Загрязненность пестицидами окружающей среды	12
1.3 Методы определения пестицидов	14
2 Собственные исследования	26
2.1 Материалы и методы	26
2. 2 Результаты собственных исследований	37
2.2.1 Исследование мяса	37
2.2.1.1 Органолептическое исследование	37
2.2.1.2 Определение остаточных количеств пестицидов в мясе методом газовой хроматографии	39
2.2.2. Исследование молока	43
2.2.2.1 Органолептическое исследование	43
2.2.2.2 Определение остаточных количеств пестицидов в молоке методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	43
2.2.3 Анализ результатов мониторинга остаточных количеств пестицидов в пищевых продуктах, производимых на территории Курской области	46
Заключение	60
Список использованных источников	63
Приложение А	67