**Лобова, Ирина Александровна.**

## ФАРМАКОРРЕКЦИЯ АНОМАЛЬНОГО СОДЕРЖАНИЯ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ОРГАНИЗМЕ И ПРОДУКТАХ УБОЯ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА В ТЕХНОГЕННОЙ ЭНДЕМИЧЕСКОЙ ПРОВИНЦИИ : ДИССЕРТАЦИЯ ... КАНДИДАТА ВЕТЕРИНАРНЫХ НАУК : 16.00.04. - ТРОИЦК, 1999. - 178 С.

## ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИкандидат ветеринарных наук Лобова, Ирина Александровна

СОДЕРЖАНИЕ ВВЕДЕНИЕ

1. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

1.1. Биогеохимические провинции Южного Урала

1.2. Характеристика зоны выбросов Троицкой ГРЭС

1.3. Характеристика метаболической функции ряда

тяжёлых металлов

1.4. Ветеринарно-санитарная экспертиза туш и органов при эндемических болезнях

1.5. Краткая характеристика и применение препаратов серы элементарной и белого шлама

1.6. Заключение

2. СОБСТВЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

2.1. Материал и методика исследований

2.2. Содержание в объектах внешней среды свинца,

никеля, железа, кобальта, цинка, меди

2.3. Характеристика клинического состояния поголовья крупного рогатого скота

2.4. Диагностика эндемических болезней и скрытых токсикозов по результатам предубойного осмотра, вскрытия и послеубойной экспертизы

2.5. Товарная характеристика мяса говядины, убойные качества

2.6. Характеристика показателей крови коров

2.6.1. Гематологические и биохимические показатели

2.6.2. Содержание тяжелых металлов в крови коров

2.7. Органолептические и физико-химические показатели мяса говядины

2!8. Бактериологическая характеристика продуктов

убоя крупного рогатого скота

2.9. Характеристика пищевой и биологической ценности мяса

2.10. Содержание тяжёлых металлов в продуктах убоя крупного рогатого скота

2.11. Динамика выведения тяжелых металлов из организма коров на фоне подкормок серой элементарной и белым шламом

2.12. Характеристика гематологических и биохимических показателей крови коров на фоне подкормок

серой элементарной и белым шламом

2.13. Характеристика показателей мяса говядины на фоне подкормок серой элементарной и белым

шламом

2.13.1. Химический, фракционный и аминокислотный состав говядины

2.13.2 Остаточные количества тяжелых металлов в продуктах убоя

3. Обсуждение полученных результатов

Выводы

Практические рекомендации

Список литературы

Приложение