## ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИкандидат ветеринарных наук Котов, Николай Александрович

Введение

1. Обзор литературы

1.1. Характеристика биогеохимических провинций

1.2. Биологическая роль тяжелых металлов в организме

1.3. Токсикологическая характеристика ряда тяжелых металлов

1.4. Влияние тяжелых металлов на обмен веществ организма коров.

1.5. Влияние аномального содержания тяжелых металлов в организме коров на качество молока и мяса

1.6. Разработка мероприятий по снижению количества тяжелых металлов в^рр.ганйзме .коров, мясе и молоке • '

2. Собственные исследования.

2.1. Материал и методы исследования,

2.2. Результаты исследования. 78 2.2.1.Зоотехнический анализ кормов

2.2.2.Содержание кобальта, меди, цинка, никеля, железа и свинца в почве, воде и кормах ТОО "Черновское"

2.2.3.Характеристика клинического состояния поголовья крупного рогатого скота

2.2.4. Гематологические и биохимические показатели крови коров

2.2.5.Содержание тяжелых металлов в крови коров

2.2.6.Содержание тяжелых металлов в мясе и паренхиматозных органах крупного рогатого скота.

2.2.7.Содержание тяжелых металлов в молоке коров

2.2.8.Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса говядины из хозяйства "Черновское"

2.2.9. Характеристика пищевой и биологической ценности мяса крупного рогатого скота

2.2.10. Пищевая ценность молока

2.2.11.Фармакокоррекция тяжелых металлов в организме, мясе и молоке крупного рогатого скота.

2.2.12.Гематологические и биохимические показатели крови при даче коровам натрия тиосульфата

2.2.13.Садоводческие объединения г. Миасса.