## ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИкандидат ветеринарных наук Черетских, Игорь Валерьевич

Обоснование темы.

1. Обзор литературы.

1.1 Биологическая роль микроэлементов в организме животных.

1.2Токсикологическая характеристика ряда тяжелых металлов.

1 .ЗХарактеристика биогеохимических провинций.

1.4Краткая природно-климатическая характеристика

Челябинской области.

1.4. Загрязненность токсическими веществами объектов внешней природной среды Челябинской области.

1.5Характеристика продуктов животноводства и задачи по улучшению их качества.

2.Собственные исследования.

2.1 Материал и методы исследования.

2.2Результаты исследования.

2.2.1 Содержание тяжелых металлов во внешней природной среде Чебаркульского района.

2.2.2Клинические, гематологические и биохимические исследования.

2.2.3Содержание тяжелых металлов в организме коров.

2.2.4Ветеринарно-санитарная экспертиза молока и мяса.

2.2.5Разработка мероприятий по коррекции содержания тяжелых металлов в организме коров.

2.2.6Изменение показателей крови после дачи цеолита, серы алиментарной, БШ.

2.2.7Ветеринарно-санитарная экспертиза молока и мяса после применения БШ, серы алиментарной, цеолита.

3 .Обсуждение результатов.

Выоды.