## ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИкандидат биологических наук Пономарева, Ирина Сергеевна

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ

Глава I.

ОБЗОР

ЛИТЕРАТУРЫ

1.1 Современные экологические проблемы Оренбургской области

1.2 Адаптационная реакция организма на воздействия факторов внешней среды

1.2.1. Общее понятие адаптационного синдрома

1.2.2 Адаптация организма к воздействию естественного радиационного фона.

1.3. Токсикология радиоактивных веществ

1.3.1 Характеристика основных групп радионуклидов, их классификация по токсичности для человека и животных

1.4 Пути поступления радионуклидов в организм человека и животных и их распределение в нем

1.5 Воздействие ионизирующих излучений малой мощности на неспецифические факторы защиты организма

1.5.1.Общее воздействие ионизирующих излучений малой мощности на организм

1.5.2 Влияние ионизирующей радиации на иммунологическую реактивность организма

1.6 Радиационный контроль объектов ветеринарного надзора

Глава II. Материал и методы исследований

2.1 Методы радиологического исследования

2.1.1 Определение мощности дозы (МД) гамма-излучения

2.1.2 Определение плотности загрязнения почв Цезием-137 и естественными радионуклидами (ЕНР) - калием-40, торием -232 и радием

Глава III. Собственные исследования

3.1 Краткая характеристика территорий изучаемых хозяйств

3.2 Уровень загрязнения естественными и техногенными радионуклидами основных компонентов биосферы Оренбургской области.

3.2.1 Показатели мощности дозы гамма-излучения изучаемой местности

3.2.2 Радиоактивное загрязнение кормов

3.2.3 Радиационный контроль качества животноводческой продукции

3.3 Показатели клинико-гематологического статуса коров различных зон Оренбургской области

3.4 Показатели неспецифических факторов защиты у телят в возрасте Зх месяцев при содержании их в различных экологических условиях области

ОБСУЖДЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ СОБСТВЕННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ