## ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИкандидат ветеринарных наук Максимович, Дина Мратовна

ВВЕДЕНИЕ

ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ.

Характеристика биогеохимических провинций зоны Южного

Урала.

Биологическая роль и токсикологическая оценка микроэлементов в организме животных.

Характеристика обменных процессов в организме животных, находящихся в экологически неблагополучных районах.

Состояние неспецифической резистентности животных экологически неблагополучных районов.

Фармакокоррекция уровня содержания свинца и никеля в организме животных в экологически неблагополучных районах.

СОБСТВЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ.

Материал и методы исследований.

Результаты исследований.

Мониторинг солей никеля, свинца и других металлов в объектах внешней среды СХПП ТОО "Дробышево" Троицкого района

Челябинской области.

Морфологические и биохимические показатели крови животных в динамике по сезонам года.

Содержание никеля, свинца и других металлов в крови животных в динамике по сезонам года.

Состояние неспецифической резистентности организма животных в динамике по сезонам года.

2.2.5. Ветеринарно-санитарная оценка молока животных в динамике по сезонам года.

2.2.6. Влияние различных доз вермикулита на организм белых мышей и его адсорбционные свойства in vitro и in vivo.

2.2.7. Элиминация никеля и свинца из организма коров на фоне применения вермикулита.

2.2.8. Морфологические и биохимические показатели крови коров до и после применения вермикулита.

2.2.9. Состояние неспецифической резистентности организма коров до и после применения вермикулита.

2.2.10. Ветеринарно-санитарная оценка молока коров до и после применения вермикулита.

2.2.11. Экономическая эффективность применения вермикулита.

3. ОБСУЖДЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ.

4. ВЫВОДЫ.