## ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИдоктор биологических наук Пилов, Ауес Хусенович

ВВЕДЕНИЕ.

I. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ.

1.1. Морфофизиологическая характеристика щитовидной железы высших позвоночных и млекопитающих.

1.2. Структура щитовидной железы у отдельных видов сельскохозяйственных животных.

1.3. Активность щитовидной железы и факторы, влияющие на ее функциональную деятельность.

1.3.1. Нейрогуморальная регуляция функций щитовидной железы.

1.3.2. Влияние физиологического состояния и возраста на активность щитовидной железы.

1.3.3. Влияние фактора питания и сезона года на функциональную деятельность щитовидной железы.

1.3.4. Влияние пола и породы на активность щитовидной железы.

Д.4. Влияние йодных подкормок на обмен веществ и продуктивность животных.

II. СОБСТВЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ.

2.1. Материал и методика собственных исследований.

2.2. РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ.

2.2.1. Морфофункциональные связи в теории живых систем.

2.2.2. Особенности содержания йода в биосфере Центральной части Северного Кавказа.

2.2.3. Морфофункциональные особенности щитовидной железы крупного рогатого скота.

2.2.4. Морфофункциональные особенности щитовидной железы овец.

2.2.5. Морфофункциональные особенности щитовидной железы свиней.

2.2.6. Активность щитовидной железы и некоторые физиологические показатели свиней белой крупной породы и дикого кабана.

2.2.7. Морфология щитовидной железы крупного рогатого скота, овец и свиней в очагах зобной эндемии.

2.2.8. Гистопатология энзоотического зоба.

2.2.9. Морфологическая характеристика патологических процессов в щитовидных железа крупного рогатого скота, овец и свиней.

2.2.10. Вопросы профилактики энзоотического зоба.

Ш.ОБСУЖДЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ СОБСТВЕННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ