## ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИкандидат биологических наук Шаяхметов, Рашид Габдулхаевич

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ.

2. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ.

2.1. Биологическая роль ферментов.

2.2. Применение ферментов в животноводстве и ветеринарии

3. МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ.

4. РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ.

4.1. Изучение токсикологических свойств полиферментного препарата «НИСТ-асепт».

4.1.1. Определение параметров острой токсичности препарата «НИСТ-асепт» на белых мышах и крысах.

4.1.2. Определение субхронической пероральной токсичности препарата «НИСТ-асепт».

4.1.3. Определение раздражающего действия на кожу и слизистые оболочки.

4.1.4. Определение аллергизирующего действия.

4.1.5. Изучение эмбриотоксических и тератогенных свойств препарата «НИСТ-асепт».

4.2. Изучение влияния скармливания обработанных препаратом «НИСТ-асепт» кормов на обменные процессы и продуктивность свиней.

4.2.1. Применение корма, обработанного препаратом «НИСТ-асепт» при откорме свиней.

4.2.2. Результаты производственных испытаний ферментируемого препаратом «НИСТ-асепт» корма.•.

4.2.3. Ветеринарно-санитарная оценка мяса свиней при скармливании им корма, обработанного полиферментным препаратом «НИСТ-асепт».

4.3. Бактериологическое исследование проб корма и содержимого кишечника животных при применении полиферментного препарата «НИСТ-асепт».

4.4. Изучение питательных веществ ржи, обработанной ферментным препаратом «НИСТ-асепт».

5. ОБСУЖДЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ.

6. ВЫВОДЫ.

7. ПРАКТИЧЕСКИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ.