## ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИкандидат ветеринарных наук Хадаев, Тимур Ильич

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение

Обзор литературы

- Понятие - санитарная обработка и ее необходимость

-Общие требования, предъявляемые к химическим

веществам и средствам

-Важнейшие ингредиенты моющих и дезинфицирующих

средств, их характеристики и назначение

-Научные основы применения поверхностно-активных веществ

-Моющие и дезинфицирующие средства, применяемые

при получении и первичной переработке молока

Экспериментальная часть

1. Материалы и методы

2. Научное обоснование включения в опыты

активно-действующих соединений

2.1. Схема разработки составов моюще-дезинфицирующих средств

3. Лабрраторные исследования

3.1. Определение важнейших физико-химических свойств и коррозионной активности наиболее перспективных

вариантов препаратов

3.1.1. Определение растворимости

3.1.2. Определение поверхностной активности

3.1.3. Определение смачивающей способности

3.1.4. Определение коррозиозных свойств

3.1.5. Определение массовой доли влаги

3.1.6. Определение массовой доли свободной щелочи

3.2. Изучение антимикробных свойств препаратав сравнении с уже известными и применяемыми санитарно-гигиеническими средствами

3.2.1. Определение антимикробной активности

некоторых катионных детергентов

3.2.2. Изучение бактерицидной активности препарата «Степурин»

3.2.3. Изучение противомикробной активности препарата «Степурин» в сравнении с известными и применяемыми санитарно-гигиеническими средствами

3.2.4. Определение фенольного коэффициента

3.2.5. Определение белкового индекса

3.2.6. Исследование основных токсико-биологических свойств препарату

3.2.7. Определение устойчивости препарата

в условиях длительного хранения

3.2.8. Определение эффективного нейтрализатора

4. Производственные испытания

4.1.- 4.2.2. Испытание 0,25%-ных растворов препарата

при циркуляционном способе промывки

4.2.3.-4.2.4. Испытание 0,1%-ных растворов препарата при циркуляционном способе промывки

4.3.Испытание 0,25%-ных растворов препарата при

ручной мойке доильного оборудования

4.4. Изучение возможности обнаружения остатков моющих и дезинфицирующих средств в смывной воде и на рабочих поверхностях после санитарной обработки молочного оборудования

5. Расчет экономической эффективности и обоснование применения моющегдезинфицирующего средства для санитарно гигиенической

обработки доильного оборудования

Обсуждение результатов исследований

Выводы

Список использованной литературы

Приложение