## ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИкандидат биологических наук Лобанов, Сергей Михайлович

1. Введение

2. Обзор литературы

2.1. Методы дезинфекции.

2.2. Общие сведения об аэрозолях.

2.3. Йод, его соединения и их свойства.

2.4. Биологическое значение йодвысокополимеров.

2.5. Нахождение йода и его соединений в организме

2.6. Краткая характеристика йодных препаратов.

2.7. Коррозионные свойства йода.

2.8. Токсические характеристики йода, его соединений и охрана окружающей среды.

3. Собственные исследования .—.

3.1. Материалы и методы исследований .:.'.

3.2. Разработка рецептур фумигационных аэрозолей.

3.2.1. Разработка рецептур на основе йода

3.2.2. Разработка рецептур на основе йодполимера.

3.3. Определение бактерицидной активности препаратов на основе йода и йодполимера при санации воздуха

3.4. Определение дезинфекционной активности препаратов на основе йода и йодполимера на тест - объектах.

3.5. Определение бактериостатической активности препаратов дейтран и экофен - йод на тест - культурах.

3.6. Изучение дисперсности аэрозольных частиц

3.7. Изучение коррозионной активности препаратов дейтран и экофен - йод.

3.8. Влияние воздействия условий хранения препаратов дейтран и экофен - йод на потери действующего вещества

4. Изучение токсичности дейтрана и экофен-йода на лабораторных животных.

4.1. Действие аэрозолей препаратов дейтран и экофен-йод на лабораторных животных.;.

4.2. Определение острой ингаляционной токсичности аэрозолей препаратов дейтран и экофен - йод.

5. Исследования эффективности фумигационных аэрозолеобразу-ющих препаратов в производственных условиях.

6. Обсуждение результатов

7. Выводы.

8. Практические предложения.