**Нестеров, Валерий Васильевич.**

## ДЕЗИНФЕКЦИЯ ИНКУБАЦИОННЫХ ЯИЦ И СТИМУЛЯЦИЯ ЭМБРИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ КУР ПУТЕМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫХ ПРЕПАРАТОВ : АВТОРЕФЕРАТ ДИС. ... КАНДИДАТА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК : 16.00.08 / МОСК. ГОС. АКАД. ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ И БИОТЕХНОЛОГИИ ИМ. К. И. СКРЯБИНА. - МОСКВА, 2000. - 193 С.

## ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИкандидат сельскохозяйственных наук Нестеров, Валерий Васильевич

ВВЕДЕНИЕ.

Глава 1. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ.

1.1. Эффективные методы предынкубационной обработки яиц.л.

1.1.1. Дезинфекция инкубационных яиц.

1.2. Стимуляция эмбрионального развития кур путем применения естественных метаболитов и стимуляторов роста.

1.2.1 .Янтарная кислота.

1.2.2. Фенибут.

1.2.3. Парааминобензойная кислота.

1.3. Применение активированной воды.

1.3.1. Электроактивированная вода.

1.3.2. Активированная /дегазированная/ вода.

Глава 2. СОБСТВЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ.

2.1. Материалы и методы, условия проведения экспериментов.

2.2. Лабораторные исследования.

2.3. Опыты на яйцах кур кросса «Беларусь-9».

2.3.1. Рекогносцировочный опыт.

2.3.1.1. Данные биологического контроля.

2.3.1.2. Зоотехнические показатели.

2.3.1.3. Выводы.

2.3.2. Первая серия экспериментов. Эффективность обработки инкубационных яиц аэрозолями растворов янтарной кислоты различной концентрации.

2.3.2.1. Данные биологического контроля.

2.3.2.2. Зоотехнические показатели.

2.3.2.3. Биохимические показатели.

2.3.2.4. Выводы.

2.3.3. Вторая серия экспериментов. Эффективность обработки яиц аэрозолями растворов янтарной кислоты и фенибута.

2.3.3.1.Данные биологического контроля.

2.3.3.2. Зоотехнические показатели.

2.3.3.3. Биохимические показатели.

2.3.3.4. Выводы.

2.4 Опыты на яйцах кур кросса «Ломанн коричневый».

2.4.1. Третья серия экспериментов. Применение озона, янтарной кислоты, фенибута и ПАБК.

2.4.1.1. Данные биологического контроля.

2.4.1.2. Зоотехнические показатели.

2.4.1.3. Гематологические показатели.

2.4.1.4. Выводы.,.

2.4.2.Четвертая серия экспериментов. Комплексное применение органических кислот и озона.ИЗ 2.4.2.1. Данные биологического контроля.

2.4.2.2. Зоотехнические показатели.

2.4.2.3. Биохимические показатели.

2.4.2.4. Выводы.

Глава 3. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРОВЕРКА РЕЗУЛЬТАТОВ

ИССЛЕДОВАНИЙ.

Глава 4. ОБСУЖДЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЙ.

ВЫВОДЫ.

СВЕДЕНИЯ О ПРАКТИЧЕСКОМ ИСПОЛЬЗОВАНИИ НАУЧНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ НАУЧНЫХ

ВЫВОДОВ.