Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U001782

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-04-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дунаєв Юрій Костянтинович
2. Dunayev Yurij Kostyantynovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 16.00.06

Назва наукової спеціальності: Гігієна тварин та ветеринарна санітарія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 11-03-2010

Спеціальність за освітою: 7.130501

Місце роботи здобувача: Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини УААН

Код за ЄДРПОУ: 00497087

Місцезнаходження: 63606, м. Харків, вул. Індустріальна, 19

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 64.070.01

Повне найменування юридичної особи: Харківська державна зооветеринарна академія

Код за ЄДРПОУ: 00493758

Місцезнаходження: вул. Академічна, 1, смт. Мала Данилівка, Дергачівський р-н., Харківська обл., 62341, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини УААН

Код за ЄДРПОУ: 00497087

Місцезнаходження: 63606, м. Харків, вул. Індустріальна, 19

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.41.31

Тема дисертації:

1. Розробка способів деконтамінації інкубаційних яєць качок

2. Development of the methods of duck incubatory eggs decontamination

Реферат/анотація:

1. У дисертації наведено результати досліджень бактеріальної забрудненості інкубаторів та інкубаційних яєць качок, порівняльної оцінки сучасних дезінфікуючих засобів відносно їх дії на бактерії, вірус грипу птиці H5N1 та Mycoplasma gallisepticum та дезобробки поверхні інкубаційних яєць. Проведено біохімічні та патологоанатомічні дослідження щодо впливу дезінфікуючих засобів для доінкубаційної обробки яєць качок на імунний стан і фізіологіний розвиток качок від 1 ї до 60 ї доби вирощування. Установлено строки обробки яєць качок у другу половину інкубації для підвищення повітропроникності з урахуванням породних відмінностей птиці. Підібрано найбільш ефективний засіб підвищення проникності шкаралупи яєць (0,6 % й гіпохлорит натрію), який за даними біохімічних показників крові позитивно впливає на ембріогенез качок та не псує обладнання інкубаторів. Удосконалено технологію інкубації яєць качок, яка включає деконтамінацію поверхні яєць з використанням "Полідезу", який не є канцерогенним та ембріотоксичним, а також

підвищення повітропроникності шкаралупи у другу половину інкубації за обробки яєць качок розчином 0,6 % м гіпохлориту натрію. Використання цієї технології дозволяє підвищити виводимість яєць і вихід кондиційного молодняку качок у середньому на 2,9 %.

2. Results of investigation of bacterial contamination of incubators and duck incubatory eggs, results of comparative estimation of up-to-date disinfectants concerning their effect on bacteria, H5N1 influenza virus and Mycoplasma gallisepticum and results of incubatory eggs surface disinfection are presented in the dissertation work. Biochemical and postmortem study concerning influence of disinfectants for preincubatory treatment of duck eggs on the immune state and physiological development of ducks from 1 to 60 days of growth. Terms of duck eggs treatment in the second part of incubation for the raise of air permeability taking into account birds' breed peculiarities have been determined. The most effective means for the raise of eggshell penetration (0.6 % sodium hypochlorite) was selected, which by the data of blood biochemical indices influence positively on the duck embryogenesis and does not spoil equipment of incubators. Technology of duck eggs incubation has been modified. It includes decontamination of eggshell using "Polidez", which is not carcinogenic and embryotoxic. There was also developed technology of shell air permeability raise in the second part of incubation by the treatment of duck eggs with 0.6 % solution of sodium hypochlorite. Use of this technology enables to raise in average on 2.9 % egg laying and obtaining of duck conditioned young growth. Key words: incubatory eggs, ducks, decontamination, disinfectants, gas- and vapor permeability of shell, egg laying.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Стегній Борис Тимофійович

2. Steghiy B. T.

Кваліфікація: д.вет.н., 16.00.03

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Малинін Олег Олексійович

2. Малинін Олег Олексійович

Кваліфікація: д.вет.н., 16.00.06

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Михальська Віта Михайлівна

2. Михальська Віта Михайлівна

Кваліфікація: к.вет.н., 16.00.06

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лясота Василь Петрович

2. Лясота Василь Петрович

Кваліфікація: д.вет.н., 16.00.06

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Чорний Микола Васильович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Чорний Микола Васильович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.