

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0418U002710

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 22-06-2018

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Лизогуб Людмила Юріївна

2. Lyzogub Liudmyla Iuriiivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 29-05-2018

**Спеціальність за освітою:** 7.11010101

**Місце роботи здобувача:** Одеський державний аграрний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 00493008

**Місцезнаходження:** вул. Пантелеймонівська, 13, Одеса, Одеська обл., 65012, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 64.359.01

**Повне найменування юридичної особи:** Національний науковий центр "Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини"

**Код за ЄДРПОУ:** 00497087

**Місцезнаходження:** Пушкінська вул., б. 83, Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61023, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія аграрних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Національний науковий центр "Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини"

**Код за ЄДРПОУ:** 00497087

**Місцезнаходження:** Пушкінська вул., б. 83, Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61023, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія аграрних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:**

**Тема дисертації:**

1. Експериментальне обґрунтування впливу антибактеріальних препаратів і пробіотика «Болмол» на імунний статус курчат.
2. The experimental substantiation of the influence of antibacterial drugs and probiotics 'Bolmol' on the immune status of chickens.

**Реферат:**

1. Установлено, що серед збудників бактеріальних інфекцій птиці переважають ентеробактерії, частка культур *E. coli* від загального числа виділених збудників складає від 23,7 до 27,5 %. Визначено та проаналізовано антибіотикорезистентність виділених культур *E. coli*. Найбільшу стійкість ешерихій встановлено до антибактеріальних препаратів групи макролідів (азітроміцин, тілозин) і тетрациклінів (окситетрациклін, доксициклін). Виявлено порушення імунного статусу курчат за застосування антибактеріальних препаратів – уже у 15 добових курчат після антибактеріальної обробки в імунокомпетентних органах відбуваються патологічні зміни. Встановлено, що пробіотик «Болмол» чинить стимулюючий вплив на функціональну активність бурси курчат, яка пригнічується внаслідок

антибактеріальної обробки. Обґрунтовано вибір антибактеріальних препаратів для лікування інфекційних бактеріальних хвороб курчат яєчної породи, спричинених резистентними штамми бактерій кишкової групи. Розроблено методичні рекомендації «Принципи раціональної антибактеріальної терапії у курей яєчних порід», затверджені методичною комісією з інфекційної патології Національного наукового центру «Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини».

2. It has been established that Enterobacteria are currently prevail among causative agent of bacterial infections in poultry, among which the spread of E. coli cultures ranges from 23.7 to 27.5 %, compared with other bacterial diseases. The antibiotic resistance of isolated E. coli cultures has been determined and analyzed. The greatest resistance of E. coli is established for antibacterial preparations of macrolides group (azithromycin, tylosin) and tetracyclines (oxytetracycline, doxycycline). It has been established the immune status of chickens decreasing in case of antibacterial preparations using – after antibiotic treatment the pathological changes in organs of the immune system of 15-day-old chicks were found. In addition, the positive influence of probiotic 'Bolmol' was established. It has been determined that probiotic 'Bolmol' has a stimulating effect for bursa of Fabricius functional activity in chickens, which was suppressed as a result of antibacterial treatment. The choice of antibacterial preparations for the treatment of infectious bacterial diseases of egg chicken breeds caused by resistant strains of intestinal bacteria was substantiated. The methodical recommendations 'Principles of rational antibiotic therapy in hens of egg rocks', approved by the methodical commission on infectious pathology of the National Scientific Center 'Institute of Experimental and Clinical Veterinary Medicine', have been developed.

**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)**

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

**Офіційні опоненти**

**Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради**

Стегній Борис Тимофійович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні**

Стегній Борис Тимофійович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності**



Юрченко Т.А.