

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0821U101659

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 04-06-2021

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Коломак Ігор Олегович
2. Kolomak Ihor Olehovych

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** доктор філософії

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 211

**Назва наукової спеціальності:** Ветеринарна медицина. Ветеринарна медицина

**Галузь / галузі знань:**

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

**Дата захисту:** 21-05-2021

**Спеціальність за освітою:** Ветеринарна медицина

**Місце роботи здобувача:** Полтавська державна аграрна академія

**Код за ЄДРПОУ:** 00493014

**Місцезнаходження:** вул. Сковороди, буд. 1/3, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36003, 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):** ДФ 26.004.016

**Повне найменування юридичної особи:** Національний університет біоресурсів і природокористування України

**Код за ЄДРПОУ:** 00493706

**Місцезнаходження:** вул. Героїв Оборони, буд. 15, м. Київ, 03041, 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:** Полтавська державна аграрна академія

**Код за ЄДРПОУ:** 00493014

**Місцезнаходження:** вул. Сковороди, буд. 1/3, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36003, Україна

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 68.41

**Тема дисертації:**

1. Патоморфологічні зміни у голубів при сальмонельозі і ешерихіозі
2. Pathomorphological changes in pigeons with salmonellosis and colibacillosis

**Реферат:**

1. Дисертацію присвячено удосконаленню патоморфологічної діагностики сальмонельозу та ешерихіозу диких голубів, включаючи епізоотологічне, клінічне та паразитологічне дослідження. Лише комплексний підхід в діагностиці забезпечує встановлення діагностичних патоморфологічних критеріїв сальмонельозу та ешерихіозу. Моніторинговим епізоотичним дослідженням встановлено збільшення відносно середньої кількості диких голубів (*Columba livia*) у м. Полтаві і у м. Кременчуці Полтавської області. Встановлено, що коливання кількості диких голубів у міських популяціях обох міст носить сезонний характер. Облік проводився два рази на рік, влітку (липень) та взимку (січень). Відносна кількість диких сизих голубів в липні 2015 р. у м. Полтаві склала 72,2 голів, а у м. Кременчуці – 71,1 голів на 1 км<sup>2</sup>, а в липні 2018 р. – відповідно 96,9 та 96,7 голів на 1 км<sup>2</sup>. Таким чином, за період досліджень кількість голубів в популяціях м. Полтави і м. Кременчука зросла в 1,34 і 1,36 рази, а отже імовірність поширення інфекційних захворювань збільшилася в

обох досліджуваних містах. Вперше в Україні застосовано комплексне дослідження клінічного статусу та патоморфологічних змін диких голубів. На основі проведених досліджень наведено теоретичне узагальнення та встановлено нові критерії диференційної патоморфологічної діагностики сальмонельозної та ешерихіозної інфекції. Проведено епізоотичне обстеження диких голубів в м. Полтаві та в м. Кременчуці Полтавської області, досліджено спектр бактеріального інфекційного профілю диких голубів. Визначено основні кореляційні зв'язки між кількісною складовою диких голубів в міських популяціях, їх інфекційним нозологічним профілем та впливом на епізоотологічний і епідеміологічний стан в певних населених пунктах. Патоморфологічний метод діагностики сальмонельозу і ешерихіозу впроваджено у Полтавську регіональну державну лабораторію Державної служби України з питань безпеки харчових продуктів та захисту споживачів, а також в Гадяцьку, Кобеляцьку, Кременчуцьку, Лубенську, Миргородську, Пирятинську і Шишацьку міжрайонні державні лабораторії Державної служби України з питань безпеки харчових продуктів та захисту споживачів.

2. The thesis paper is devoted to the improvement of pathomorphological diagnosis of salmonellosis and colibacillosis in wild pigeons, including epizootological, clinical and parasitological studies. Only a comprehensive approach to diagnosis provides the establishment of diagnostic pathomorphological criteria for salmonellosis and colibacillosis. To achieve the purpose of the thesis, clinical, bacteriological, biochemical, hematological, pathomorphological (pathological, histological, histochemical) and statistical research methods were used. The epizootic study revealed an increase in the relative number of wild pigeons (*Columba livia*) in the city of Poltava and in Kremenchuk, Poltava region. It was found that fluctuations in the wild pigeons' number in urban populations of both cities are seasonal. The census was performed twice a year, in summer (July) and in winter (January). During the study period 2015 - 2018 in Poltava and Kremenchuk (Poltava region) it was found that the population of wild pigeons increased by 1.3 times, which is typical for both cities under study. Monitoring study in January 2018 revealed that the relative number of wild pigeons in Poltava is 85.32 / km<sup>2</sup>, and in Kremenchuk - 89.77 / km<sup>2</sup>. The patent for the utility model *Salmonella infantis* KD-1 (U122170) can be used to obtain test strains for differentiation of isolates in the diagnosis of salmonellosis in animals. The obtained strain has typical properties and can be used as a reference test culture for the needs of veterinary microbiology. The patent for the utility model *Citrobacter infantis* KD-1 (U122171) can be used as a reference test culture for the needs of veterinary microbiology. Pathomorphological method for diagnosing colibacillosis and salmonellosis was implemented in Poltava Regional State Laboratory of the State Service of Ukraine for Food Safety and Consumer Protection, as well as in Hadiach, Kobeliaky, Kremenchuk, Lubny, Myrhorod, Pyriatyn and Shyshaky State Interdistrict Laboratories at the State Service of Ukraine for Food Safety and Consumer Protection.

**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 ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

### **Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Бердник Василь Петрович
2. Berdnyk Vasyl Petrovych

**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. Музика Денис Васильович
2. Muzyka Denys Vasylovych

**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

#### **Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Галатюк Олександр Євстафійович
2. Halatiuk Oleksandr Yevstafiiiovych

**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

**Рецензенти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Волосянко Олена Вікторівна

2. Volosianko Olena Viktorivna

**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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Мельник Володимир Васильович

2. Melnyk Volodymyr Vasylovych

**Кваліфікація:** к. вет. н., 16.00.02

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## VIII. **Заключні відомості**

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

Недосеков Віталій Володимирович

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

Недосеков Віталій Володимирович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.