

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U002980

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-07-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Галушко Наталія Анатоліївна

2. Galushko Natalja Anatoljevna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.02.02

Назва наукової спеціальності: Епідеміологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 12-06-2007

Спеціальність за освітою: 1903

Місце роботи здобувача: Сумський державний університет

Код за ЄДРПОУ: 05408289

Місцезнаходження: 40007, м. Суми, вул. Римського-Корсакова 2

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 26614.02

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут епідеміології та інфекційних хвороб ім. Л.В. Громашевського

**Код за ЄДРПОУ:** 02011947

**Місцезнаходження:** 03038, м. Київ, вул. М. Амосова, 5

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Академія медичних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 34.15.05

**Тема дисертації:**

1. Особливості епідемічного процесу шигельозів в сучасних умовах і біологічні властивості їх збудників
2. The peculiarities of epidemic process of shigellosis in modern conditions and biological properties of their agents

**Реферат:**

1. Дисертацію присвячено вивченню еволюції ЕП шигельозів в Україні та мінливості біологічних властивостей їх збудників. Вперше показані особливості ЕП шигельозів у сучасних умовах. Зміни ЕП автор пов'язує із змінами, які відбуваються на рівні паразитарної системи збудник - хазяїн, і насамперед, у популяції збудника. Дове-дено, що актуальні штами шигел відрізняються від архівних підвищеною адгезивною і антилізоцимною активністю, більшою резистентністю до антибіотиків, температурного фактору, набором плазмід, що відображає більшу спроможність сучасних популяцій шигел до персистенції та переживання в оточуючому середовищі. Отримані дані щодо зближення антилізо-цимної, гемолітичної активності та адгезивних властивостей актуальних штамів шигел Зонне і Флекснера. Визначені шляхи вдосконалення системи санітарно-епідеміологічного нагляду за шигельозами:
2. Evolution of EPSH in Ukraine was accompanied by changes in etiological structure: high virulent agents (Grigoriev-Shig, Shtucer-Shmitz) were replaced on less virulent (Flexneri, Sonne). The latent component of EPSH

now is sharply increased. The reason of such evolution of epidemic process sees in the changes occurring in bacterial population. We found that relative content of adhesive strains among actual isolates was 87 %, among archival - 50 %. Higher adhesive activity of actual strains at low ability to invasiveness reflects their high ability to persistence in a body. Isolates, insensitive to lysozyme, are meeting among actual Shigella strains in 1,7 times more often, than among museum ones. Hemolytic activity is now peculiar only S. Flexneri. Total amount of strains with hemolytic activity also decrease. In parallel, a resistance of Shigella strains to antibiotics and other antimicrobes drugs dramatically increased. Leading positions in formation of resistance to antibiotics occupies S. Flexneri. On the other hand, increased stability only S. Sonne strains to chlorine-containing disinfectants was established. We revealed also increased resistance of Shigella spp. strains to high temperature. Changes of Shigella biological properties are accompanying by changes in plasmid profile, which determines resistance to antibiotics and virulence.

**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. Зарицький Анатолій Минович
2. Zaritskij Anatolij Minovich

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.02.02

**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. Бондаренко Валентина Іванівна
2. Бондаренко Валентина Іванівна

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.02.02

**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. Гавура Віктор Васильович
2. Гавура Віктор Васильович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.00.10

**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**

Задорожна Вікторія Іванівна

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

Задорожна Вікторія Іванівна

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.