

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U002738

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-07-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бабій Світлана Володимирівна

2. Babii Svitlana Volodimirovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.06

Назва наукової спеціальності: Вірусологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 27-06-2017

Спеціальність за освітою: 8.04010203

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.001.14

**Повне найменування юридичної особи:** Київський національний університет імені Тараса Шевченка

**Код за ЄДРПОУ:** 02070944

**Місцезнаходження:** вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київська обл., 01033, 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:** Київський національний університет імені Тараса Шевченка

**Код за ЄДРПОУ:** 02070944

**Місцезнаходження:** 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 34.25

**Тема дисертації:**

1. Генетичні основи резистентності українських ізолятів вірусів грипу А та В до інгібіторів нейрамінідази.
2. Genetical Basis of Resistance to the Neuraminidase Inhibitor among the Ukrainian Influenza Isolates.

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена дослідженню впливу добору на формування різноманітності вірусів грипу, циркулюючих в епідемічних сезонах з 2009 по 2015 роки в Україні та проведено моніторинг чутливості вірусів грипу до противірусних препаратів - інгібіторів нейрамінідази. Вперше за період дослідження вірусів грипу в Україні із застосуванням біоінформатичних методів визначено вплив добору на формування різноманітності вірусів грипу, циркулюючих в Україні, та на появу стійкості до інгібіторів нейрамінідази. Тобто виявлено вплив добору на ключові заміщення в гені нейрамінідази вірусів грипу людей типу А: А(Н1N1), А(Н3N2), А(Н1N1)pdm та типу В генетичних гілок Yamagata і Victoria. У результаті моніторингових досліджень чутливості ізолятів вірусів грипу до інгібіторів нейрамінідази вперше в Україні була доведена наявність резистентних штамів до інгібіторів нейрамінідази. Раптова поява резистентних ізолятів А(Н1N1)pdm на території України свідчить про необхідність щорічних моніторингових досліджень чутливості вірусів грипу

до NAI навіть за відсутності резистентності у попередній період для вчасного адекватного застосування цих препаратів з лікувальною метою.

2. Dissertation is devoted to discover the influence that selection pressure has played in a neuraminidase (NA) protein genetic diversity and to screen the genetic alteration which associated with reduce susceptibility to neuraminidase inhibitors in influenza viruses neuraminidase sequences, isolated in Ukraine in 2009-2015 outbreak seasons. First in Ukraine action of selection pressure on influenza viruses A(H1N1)pdm09, A(H3N2) and type B and on the mutation associated with resistance are set by the methods of bioinformatics. As result of screening the susceptibility of influenza viruses to neuraminidase inhibitors first in Ukraine were displayed appearance of resistance isolates to neuraminidase inhibitors. The present study highlights the importance of continued influenza antiviral susceptibility monitoring in clinical specimens to adequate use this remedy in time even if for some epidemic seasons all isolates are susceptible to neuraminidase inhibitors.

**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. Поліщук Валерій Петрович
2. Polishchuk Valeriy Petrovich

**Кваліфікація:** д.б.н., 03.00.06

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

### **Офіційні опоненти**

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

1. Руденко Адель Вікторівна
2. Руденко Адель Вікторівна

**Кваліфікація:** д.б.н., 03.00.07

**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. Загородня Світлана Дмитрівна
2. Загородня Світлана Дмитрівна

**Кваліфікація:** к.б.н., 03.00.06

**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**

Костіков Ігор Юрійович

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

Костіков Ігор Юрійович

