

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0400U000818

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 04-04-2000

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Корольчук Віктор Ігорович

2. Korol'chuk Viktor Igorovych

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 03.00.04

**Назва наукової спеціальності:** Біохімія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 29-03-2000

**Спеціальність за освітою:** 2019

**Місце роботи здобувача:** Інститут біохімії ім. О.В.Палладіна

**Код за ЄДРПОУ:** 05417288

**Місцезнаходження:** 01601, Україна, Київ-30, вул. Леонтовича, 9

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.240.01

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут біохімії ім. О.В.Паладіна Національної Академії Наук України

**Код за ЄДРПОУ:** 05417288

**Місцезнаходження:** вул. Леонтовича, 9, м. Київ, Київ, 01030, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут біохімії ім. О.В.Палладіна

**Код за ЄДРПОУ:** 05417288

**Місцезнаходження:** 01601, Україна, Київ-30, вул. Леонтовича, 9

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 31.27.15

**Тема дисертації:**

1. Локалізація ділянок зв'язування плазміногену на стрептокіназі
2. Localization of plasminogen binding sites on streptokinase

**Реферат:**

1. Стрептокіназа, плазміноген людини, антитіла. Встановити локалізацію на молекулі стрептокінази ділянок зв'язування плазміногену та епітопів антистрептокіназних антитіл людини. Методами дослідження є афінна хроматографія, електрофорез, визначення активності ферментів, імуноферментний аналіз, Вестерн блотинг. Виявлено 11 ділянок первинної структури стрептокінази зі спорідненістю до плазміногену. Доведено взаємодію послідовності T361-R372 С-кінцевого домену молекули стрептокінази з ділянкою V709-E724 плазміногену. Локалізовано лінійні епітопи антистрептокіназних антитіл, десять з яких перекривалися з ділянками спорідненості до плазміногену. Сфера використання - установи медико-біологічного профілю.
2. Streptokinase, human plasminogen, antibodies. The localization of plasminogen binding sites and epitopes of human antistreptokinase antibodies on streptokinase primary structure. Chromatography, electrophoresis, determination of enzymatic activity, ELISA, Western blotting. It was localised 11 plasminogen binding sites on streptokinase. It was proven interaction of streptokinase C-terminal domain sequence T361-R372 with

plasminogen sequence V709-E724. It was localised linear epitopes of antistreptokinase antibodies. Ten of them overlapped with plasminogen binding sites. Field of application – scientific institutions of medical and biological type.

**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. Макогоненко Є.М.

2. Макогоненко Є.М.

**Кваліфікація:** д.б.н., 03.00.04

**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. Стародуб М.Ф.

2. Стародуб М.Ф.

**Кваліфікація:** д.б.н., 03.00.04

**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. Кібірев В.К.

2. Кібірев В.К.

**Кваліфікація:** д.б.н., 03.00.04

**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**

Костерін С.О.

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

Костерін С.О.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

