# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0411U002544

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 27-05-2011

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Капустяненко Лада Григоріївна
2. Kapustianenko Lada Grigorievna

**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:** 23-05-2011

**Спеціальність за освітою:** 8.04020405

**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:** 31.27.01

**Тема дисертації:**

1. Локалізація центрів полімеризації в NH2-кінцевій ділянці b-ланцюга фібрину

2. Polymerization sites localization in fibrin b-chain NH2-terminal region

**Реферат/анотація:**

1. Об'єкт дослідження: система фібриноген+тромбін, фібрин дезАА, фібрин дезААВВ, t-NDSK фібрину, поліпептидні фрагменти фібрину. Мета: виявлення та встановленні локалізації невідомих центрів полімеризації в NH2-кінцевому фрагменті Bb(15-53) фібрину. Методи:культивування клітин, імунохімічні,білкової хімії,фізико-хімічні. Отримані інгібітори полімеризації фібрину: моноклональні антитіла та синтетичні пептиди. За їх використання в NH2-кінцевій амінокислотній послідовності B - ланцюга фібрин(оген)у людини вперше знайдено центр полімеризації фібрину desAA, що бере участь у побудові протофібрил та не потребує для свого функціонування відщеплення фібринопептиду B. Одержані моноклональні антитіла можуть бути рекомендовані для використання при афінній хроматографії, для створення на їх основі імунохімічних та імуносенсорних методів кількісного визначення фібриногену в плазмі крові людини або як імуновекторні молекули. Сфера використання:установи медико-біологічного профілю.

2. Object:system fibrinogen+thrombin,fibrin desAA,fibrin desAABB,fibrin t-NDSK, fibrin polypeptide fragments.Aim:search and localization of previously unknown fibrin polymerization sites in its NH2-terminal region Bb(1-53).Methods:cells cultivation, immunochemistry, protein chemistry, physical in chemistry.By the means of received fibrin polymerization inhibitors (monoclonal antibodies and synthetic peptides) the novel previously unknown polymerization site "C" within fibrin E domain was revealed,which takes part in fibrin polymerization protofibril formation stage and functions before the fibrinopeptide B cleavage.The obtained monoclonal antibodies can be recommended for use in affinity chromatography and creation on their basis of immunochemical techniques and immunosensors for quantitative determination of fibrinogen in human blood plasma or immunovektor molecules. Scope:medical and biological profile institutions.

**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)

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Луговськой Едуард Віталійович
2. Lugovskoj Eduard Vitalievich

**Кваліфікація:** д.б.н., 03.00.04, 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. Гриненко Тетяна Вікторівна

2. Гриненко Тетяна Вікторівна

**Кваліфікація:** д.б.н., 03.00.04, 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. Верьовка Сергій Вікторович

2. Верьовка Сергій Вікторович

**Кваліфікація:** д.б.н., 02.00.10, 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 Сергій Олексійович

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

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

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




Юрченко Т.А.