

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0507U000079

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-02-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Блажеєвський Микола Євстахійович

2. Blazheyevsky Mykola Yevstahievich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 02.00.02

Назва наукової спеціальності: Аналітична хімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 10-11-2006

Спеціальність за освітою: 7.07031

Місце роботи здобувача: Національний фармацевтичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010936

Місцезнаходження: 61002, м.Харків, вул.Пушкінська, 53

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 08.078.01

**Повне найменування юридичної особи:** Державний вищий навчальний заклад "Український державний хіміко-технологічний університет"

**Код за ЄДРПОУ:** 02070758

**Місцезнаходження:** просп. Гагаріна, 8, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49005, 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:** Національний фармацевтичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02010936

**Місцезнаходження:** 61002, м.Харків, вул.Пушкінська, 53

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 31.19.29

**Тема дисертації:**

1. Застосування пероксидних похідних карбонових кислот у хімічному аналізі
2. The application of carboxylic peroxide derivatives in the chemical analysis

**Реферат:**

1. Об'єкт: хіміко-аналітичні властивості пероксидних похідних карбонових кислот; нові аналітичні реакції пероксикислотного окиснення та пергідролізу. Методи: йодометрія, потенціометрія, полярографія, хемілюмо- та флуориметрія, хроматографія, УФ/ВИД та ІЧ-спектроскопія, термогравиметрія, хімічної кінетики. Результати: Показані переваги використання пероксидних похідних карбонових кислот як аналітичних реагентів або аналітичних форм при здійсненні аналізу сульфур-, нітрогено- та фосфорвмісних органічних сполук у водному середовищі. Запропонований метод пероксикислотометрії. Розроблені методики аналізу лікарських препаратів. Запропоновані склад двох тест-систем та візуальні способи виявлення прихованої крові; препарати "ГЕМОТЕСТ-М" та "ДЕЛАТЕСТ" запатентовані і впроваджені у медичну практику МОЗ України. Галузь використання: аналітична хімія, фізична хімія, органічна хімія, фармацевтичний аналіз, медицина, судова хімія.

2. The object of study: Chemical and analytical properties of carboxylic peroxide derivatives; new analytical reactions of peroxyacidic oxidation and perhydrolysis. The aim: the investigation of possibilities of practical application of carboxylic peroxide derivatives in chemical analysis. The methods of the investigations: iodometry, potentiometry, polarography, chemilumi- and fluorometry, chromatography, UV/Vis and IR-spectroscopy, termogravimetry, chemical kinetics. Results: The benefits of carboxylic peroxide derivatives application as analytical reagents or analytical forms while chemical analysis of sulfur-, nitrogen-, phosphorus compounds in water medium have been shown. Analytical method of peroxyacidmetry has been developed; methods of analysis for drugs have been proposed. Composition of two test-systems and has been proposed as well as ways of latent blood detecting; preparations "HEMOTEST" and "DELATEST" have been patented and introduced into medical practice of Ministry of Health Care of Ukraine. Field of implementation: analytical chemistry, physical chemistry, organic chemistry, pharmaceutical analysis, medicine, forensic chemistry.

**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)**

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

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Гризодуб Олександр Іванович

2. Гризодуб Олександр Іванович

**Кваліфікація:** д.х.н., 02.00.02

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Чмиленко Федір Олександрович

2. Чмиленко Федір Олександрович

**Кваліфікація:** д.х.н., 02.00.02

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Трохимчук Анатолій Костянтинович

2. Трохимчук Анатолій Костянтинович

**Кваліфікація:** д.х.н., 02.00.02

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

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

Данилов Фелікс Йосипович

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

Данилов Фелікс Йосипович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.