Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U002372

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-06-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Баталов Анатолій Іванович

2. Batalov Anatoly Ivanovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат 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: 14-04-2005

Спеціальність за освітою: 7.070381

Місце роботи здобувача: Інститут танкових військ при Харківському технічному університеті "ХПІ"

Код за ЄДРПОУ: 07905262

Місцезнаходження: Україна, 61034, м. Харків, вул. Полтавський Шлях, 192

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство оборони України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.051.14

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: майдан Свободи, 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61022, 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 диперoксидикарбонових кислот як аналітичних реагентів на отруйні речовини та лікарські засоби

2. Using of diperoxydicarboxylic acids as analytical reagents on toxic substance and drug

Реферат/анотація:

1. Об'єкти дослідження: дипероксіазелаїнова (ДПАзК) та дипероксіадипінова (ДПАК) кислоти, токсичні агенти (ТА): азотні та сірчаний іприти, нікотин і атропін. Мета: з'ясування можливості застосування ДПАзК та ДПАК як аналітичних реагентів на ТА у складі різноманітних споживчих форм. Методи: УФ/ВИД- та ІЧ-спектроскопія, йодометрія, потенціометрія з ІСЕ, полярографія, хемі-люмінесценція, хроматографія, масспектрометрія. Показано, що ДПАзК та ДПАК можна використовувати як окисно-відновні реагенти для кількісного визначення ТА. Після підготовки аналіту і його взаємодії з ДПАзК чи ДПАК утворюються відповідні S- та N-оксиди, за встановленням концентрацій яких й проводять визначення ТА. Ступінь впровадження: отримані результати впроваджені у навчальний процес Харківського інституту танкових військ, про що свідчать 3 навчальних посібника.

2. Objects of investigations: diperoxyazelaic (DPAzA) and diperoxyadipinic (DPAA) acids, toxic agents (TA): nitrogenous and sulfuric iprits, nicotine and atropine. Aim of investigations: findings-out of an opportunity of

application DPAzA and DPAA as analytical reagents on TA in structure of various consumer forms. Methods: UV/Vis- and IR-spectroscopy, iodometrics, potentiometrics with ISE, polarographics, chemiluminescences, chromatographics, masspectrometrics. It is shown, that DPAzA and DPAA it is possible to use as red-ox reagents for quantitative determinates TA. After preparation analytic form and its interactions with DPAzA or DPAA are formed corresponding S- and N-oxides, on which establishments of concentration carry out determinates TA. Degree of application: the results received are introduced into educational process of the Kharkov institute of tank armies, what the 3 manuals testify.

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. Блажеєвський М. Є.
2. Blazheevskiy M. Y.

Кваліфікація: к.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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чмиленко Ф.О.

2. Чмиленко Ф.О.

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. Куліков А.Ю.

2. Куліков А.Ю.

Кваліфікація: к.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 Орлов В. Д.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Орлов В. Д.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.