

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0507U000293

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-05-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Штамбург Василь Георгійович

2. Shtamburg Vasiliy Georgievich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 02.00.03

Назва наукової спеціальності: Органічна хімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 11-05-2007

Спеціальність за освітою: 7.091610

Місце роботи здобувача: Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара

Код за ЄДРПОУ: 02066747

Місцезнаходження: 49010, м. Дніпро, пр. Гагаріна 72

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки 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:** Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара

**Код за ЄДРПОУ:** 02066747

**Місцезнаходження:** 49010, м. Дніпро, пр. Гагаріна 72

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 31.21.23

**Тема дисертації:**

1. N-Ацилокси-N-алкоксигемінальні системи та їх аналоги
2. N-Acyloxy-N-alkoxygeminal systems and their analoges

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження: N-ацилокси-N-алкоксиаміди, N-хлор-N-алкоксиаміди, N,N-діалкоксиаміди й N-(1-піридиній)-N-алкоксиаміносполуки. Мета: розробка загального метода синтезу різних видів N-ацилокси-N-алкоксигемінальних систем, дослідження їх будови і хімічних властивостей. Методи: органічний синтез, елементний аналіз, хроматографія, ІЧ-спектроскопія, ЯМР <sup>1</sup>H та <sup>13</sup>C спектроскопія, мас-спектрометрія, рентгеноструктурний аналіз. Результати: в N-ацилокси-N-алкоксиамідах, N-хлор-N-алкокси-, N,N-діалкокси- й N-(1-піридиній)-N-алкоксисечовинах встановлено пірамідальність атома нітрогену, нееквівалентність зв'язків N-C й нееквівалентність зв'язків N-O, доведено можливість нуклеофільного заміщення біля атома нітрогену, розроблено загальні методи синтезу N-ацилокси-N-алкоксиамідів, N,N-діалкоксиамінів й N,N-діалкоксиамідів. Ступінь впровадження: впроваджено на хімічному факультеті ДНУ. Галузь використання: органічна хімія.

2. Objects are: N-acyloxy-N-alkoxyamides, N-chloro-N-alkoxyamides, N,N-dialkoxyamides and N-(1-pyridinium)-N-alkoxycompounds. The aim: the development of overall synthesis method of different kinds of N-acyloxy-N-alkoxygeminal systems, the study of their structure and chemical properties. The methods: organic synthesis, elemental analysis, chromatography, IR spectroscopy, NMR <sup>1</sup>H and <sup>13</sup>C spectroscopy, mass spectrometry, X-ray analysis. Results: in N-acyloxy-N-alkoxyamides, N-chloro-N-alkoxy-, N,N-dialkoxy- and N-(1-pyridinium)-N-alkoxyureas nitrogen pyramidality, N-O bond differences and N-C bonds differences have been established. The possibility of nucleophilic substitution at nitrogen has been proved. The overall methods of N-acyloxy-N-alkoxyamides, N,N-dialkoxyamines and N,N-dialkoxyamides synthesis have been created. Extent of application: introduced on department of chemistry of DNU. Area of application: organic 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 ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Костяновський Ремір Григорович

2. Kostyanovsky Remir Grigorevich

**Кваліфікація:** д.х.н., 02.00.03

**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. Швайка Олесь Павлович
2. Швайка Олесь Павлович

**Кваліфікація:** д.х.н., 02.00.03

**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. Просяник Олександр Васильович
2. Просяник Олександр Васильович

**Кваліфікація:** д.х.н., 02.00.03

**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. Шемчук Леонід Антонович.
2. Шемчук Леонід Антонович.

**Кваліфікація:** д.х.н., 02.00.03

**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 Валерій Дмитрович

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

Орлов Валерій Дмитрович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.