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/анотація:

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 1H та 13C 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-alkoyamides, 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 1H and 13 C spectroscopy, mass spectrometry, X-ray analysis. Results: in N-acyloxy-N-alkoxyamides, N-chloro-N-alkoxy-, N,N-dialkoxy- and N-(1-pyridium)-N-alkoxyureas nitrogen pyramidality, N-O bond differences and N-C bonds differences have been established. The possibility of nucleophilic substition 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 ОПІВ:

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.