Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U002883

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-07-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Клоц Євген Олександрович
2. Klots Evgen Oleksandrovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат 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: 04-07-2003

Спеціальність за освітою: 7.070301

Місце роботи здобувача: Кіровоградський державний університет ім.В.Винниченка

Код за ЄДРПОУ: 02125415

Місцезнаходження: 25000, Україна, м.Кропивницький, вул.Шевченка,1

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: 31.21.17

Тема дисертації:

1. Синтез та властивості N-ацилокси-N-алкоксигемінальних систем

2. Synthesis and Propertiers N-Asyloxy-N-alkoxygeminal Systems

Реферат/анотація:

1. Об'єкти дослідження: N-ацилокси-N-алкоксигемінальні системи. Мета: Синтез N-ацилокси-N-алкоксигемінальних систем. Розробка загального спосо-бу одержання таких систем і визначення аніонної рухливості ацилоксигрупи на прикладі реакції алкоголізу. Встановлення можливості нуклеофільного заміщення атома хлору на ацилоксигрупу для різних типів N-хлор-N-алкоксисполук. Методи: ЯМР1Н, ІЧ спектроскопія, мас-спектрометрії, та газово-рідинної хроматографії. Виявлено загальний спосіб синтезу N-ацилокси-N-алкоксисполук, досліджена аніонна рухливість ацилоксигрупи цих сполук на прикладі реакції алкоголізу. Досліджена взаємодія N-хлор-N-алкоксикарбаматів з деякими типами нуклеофілів у протонних та апротонних розчинниках. Ступінь впровадження: синтезовані N-ацилокси-N-алкоксисполуки можуть бути застосовані в сільському господарстві як хімічні мутагени.

2. Investigation objects: N-acyloxy-N-alkoxygeminal systems. Purpose: synthesis and propertiers N-acyloxy-N-alkoxygeminal systems. General method of the synthesis of N-acyloxy-N-alkoxycompounds are worked out. The

anionic mobility of acyloxy groups in these compounds was studied at alkoholysis reaction. A possibility of nucleophilic substitution of atom chlorine by acyloxy groups for different type N-chloro-N-alkoxycompounds has been studied. Methods: 1H NMR- and IR-spectroscopy, mass-spectrometry and gas-liquid chromatography. Overall method of the N-acyloxy-N-alkoxycompounds synthesis have been created. The anionic movity of acyloxy groups in these compounds was studied at alkoholysis reaction. N-Chloro-N-alkoxycarbamates reactiones with some kinds of nucleophiles have been studied at the protonic and aprotonic solvents. Degree of application: synthesis N-acyloxy-N-alkoxygeminal systems can be use agriculture as chemical mutagenic.

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. Івонін Сергій Павлович
2. Ivonin Sergey Pavlovich

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. Болотов Валерій Васильович

2. Болотов Валерій Васильович

Кваліфікація: д.х.н., 15.00.02

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. Комихов Сергій Олександрович

2. Комихов Сергій Олександрович

Кваліфікація: к.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.