Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U001722

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-05-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Рибак Володимира Володимирівна
2. Rybak Volodymyra Volodymyrivna

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: 23-06-1999

Спеціальність за освітою: 7.07.04.03

Місце роботи здобувача: ТОВ "Рубікон"

Код за ЄДРПОУ: 23030825

Місцезнаходження: 343550, Україна, Донецька обл., Дзержинськ, вул. Леніна, 5

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 11.216.01

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Донецький національний університет імені Василя Стуса

Код за ЄДРПОУ: 02070803

Місцезнаходження: 21021, м.Вінниця, вул. 600-річчя, 21

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.21.25

Тема дисертації:

1. Сумісна дія краун-ефірів та четвертинних онієвих солей у міжфазному каталізі рідина/тверда фаза.

2. Joint action of crown-ether and quaternary onium salts in liquid-solid interphase transfer catalysis.

Реферат/анотація:

1. Гідроліз та аміноліз активованих ефірів в міжфазнокаталітичній системі рідина/ тверда фаза. Вивчення сумісної дії краун-ефірів та четвертинних онієвих солей, як каталізаторів міжфазного переносу. Елементний аналіз, УФ-спектроскопія (СФ-46, Specord M-40), неводна титриметрія (pH-121). Знайдено та кількісно оцінено синергічний ефект, зумовлений дією каталітичної пари краун-ефір - четвертинна онієва сіль. Проведено систематичне дослідження впливу домішок води, метанолу, природи органічного розчинника та структури субстрату. Встановлені закономірності дозволяють знайти необхідні умови прояви синергізму у системі рідина/тверда фаза. Отримані експериментальні результати, висновки та рекомендації можуть бути використані у пептидному синтезі.

2. Hydrolysis and aminolysis reactions of activated esters in liquid/solid phase-transfer catalysis conditions/ Study on joint action of crown-ehters and quaternary onium salts as phase-transfer catalysts. Elemental analysis, UV spectrophotometry (SF-46, Specord M-40), titrimetry (pH-121) in non-aqueous medium. Synergistic effect of catalytic couple crown-ester - quaternary onium salt has been found established and estimated quantitatively.

Systematic studies on effects of water and methanol, added the nature of organic solvent and substrate structure have been carried out. Regularities established make it possible to determine the conditions necessary for manifestation of synergistic effect in liquid/solid phase system. Experimental data obtained, conclusions and recommendations are usable in peptide synthesis.

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. Попов А.Ф.
2. Попов А.Ф.

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. Качурин Олег Іванович
2. Качурин Олег Іванович

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. Рубльова Людмила Іванівна
2. Рубльова Людмила Іванівна

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 Попов А.Ф.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Попов А.Ф.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.