Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U000548

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-02-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Григораш Руслан Якович
2. Grygorash Ruslan Yakovych

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: 31-01-2003

Спеціальність за освітою: 7.091602

Місце роботи здобувача: Фізико-хімічний інститут ім. О.В.Богатського НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03534535

Місцезнаходження: 65080, Україна, Одеса-80, Люстдорфська дорога, 86

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 41.219.02

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: Фізико-хімічний інститут ім. О.В.Богатського НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03534535

Місцезнаходження: 65080, Україна, Одеса-80, Люстдорфська дорога, 86

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.21.17, 31.21.27

Тема дисертації:

1. Краун-етери, що містять біфенільний та

2. Crown ethers containing biphenyl and diphenyloxide fragments. Synthesis, structure, properties.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: зв'язок між структурно-топологічними особливостями біфенільних, дифенілоксидних краун-етерів, їхніх похідних, а також ациклічних і циклічних аналогів (у т.ч. ізомери) та їхніми властивостями, які обумовлені складом та будовою. Мета дослідження: синтез рядів дибензокраун-етерів, що містять біфенільні та дифенілоксидні фрагменти, і виявлення особливостей їхніх властивостей, які обумовлені складом та будовою. Методи дослідження і апаратура: органічний синтез, ІЧ-, УФ-, ПМР-спектроскопія, мас-спектрометрія, рентгеноструктурний аналіз, елементний аналіз, хроматографія. Теоретичні результати та їх новизна: Розроблено загальний спосіб одержання краун-етерів, що містять біфенільний і дифенілоксидний фрагменти, проведено рентгеноструктурне дослідження 9 сполук, вивчена поведінка краун-етерів, що містять біфенільний і дифенілоксидний фрагменти під електронним ударом, У інтерфазному (тверда фаза-рідина) окисленні бензилового спирту хлорохроматом калію у присутності краун-сполук, найвищу каталітичну активність виявляють біфенільні і дифенілоксидні краун-етери, котрі як каталізатори міжфазного переносу у N-алкілуванні азолів бензилбромідами й О-алкілуванні фенолів (нафтолів) естерами

?-бромокарбонових кислот є більш активними, у порівнянні з аліфатичними, циклоаліфатичними і дистальними (симетричними) дибензокраун-етерами. Порівняні екстракційні властивості біфенільних і дифенілоксидних краун-етерів та їхніх ізомерів при витягу понад 20 металів з азотнокислих розчинів. Серед біфенільних і дифенілоксидних краун-етерів виявлені сполуки з високою активністю щодо грампозитивних мікроорганізмів, яка порівняна з такою для відомих синтетичних антибіотиків. Виявлено зв'язок між протимікробними властивостями, ліпофільністю і каталітичною активністю досліджених краун-сполук у інтерфазному окисленні бензилового спирту. Практичні результати і новизна: Розроблені методики синтезу біфенільних і дифенілоксидних краун-етерів, їхніх похідних, а також ряду несиметричних дибензокраун-етерів дозволяють реалізувати "тверда фаза-рідина", з використанням міжфазного каталізу краун-етерами, отриманий широкий набір різноманітних подандів, N-заміщених 1,3-бензімідазолів, карбазолів, індолів і естерів арилоксіоцтових кислот - перспективних синтонів для комбінаторної органічної хімії. Виявлений "псевдомакроциклічний ефект" подандів (етерів пірокатехіну й олігоетиленгліколів) і високу екстракційну здатність досліджених дибензокраун-етерів можна використовувати при розробці нових процесів витягу і поділу металів з водяних розчинів. Виявлений зв'язок між структурою і протимікробними властивостями краун-сполук дозволяє розширити уявлення про механізм біологічної дії макрогетероциклів. Предмет та ступінь впровадження: публікації, доповіді на наукових конференціях, використання результатів роботи в науково-педагогічній практиці ВУЗів і НДІ України. Ефективність впровадження забезпечується використанням більш досконалих методів синтезу дибензокраун-етерів і їх похідних. Сфера використання: хімія, промисловість.

2. Dissertation is devoted to research methodology and organization of accounting of cost and incomes of main activity of hospitality industry enterprise. The purpose, primary tasks and problems of management are determined, as well as the role of accounting in their decision. The condition of sphere, organizing and product particularities activity of an enterprise and nature of hospitality services are analysed. An estimation the existing organization and methodology of hotel's economic activity in Ukraine is given. The questions of improvement of account an expense, incomes and financial results of the hotel services are considered, as well as the principle of categorization of hotel's costs. The principles of calculation prime cost of the hotel services and unproductive expenses are determined.

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. Камалов Герберт Леонович

2. Kamalov Gerbert Leonovych

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. Ганін Едуард Вікторович
2. Ганін Едуард Вікторович

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. Алєксєєва Олена Олександрівна
2. Алєксєєва Олена Олександрівна

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 Андронаті Сергій Андрійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Андронаті Сергій Андрійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.