Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U001604

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-06-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ведута Віра Василівна

2. Veduta Vira Vasylivna

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: 08-06-2000

Спеціальність за освітою: 7.07.03.01

Місце роботи здобувача: Одеський державний університет ім. І.І. Мечникова

Код за ЄДРПОУ: 02071091

Місцезнаходження: 65026, м. Одеса, вул. Дворянська, 2

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 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: Одеський державний університет ім. І.І. Мечникова

Код за ЄДРПОУ: 02071091

Місцезнаходження: 65026, м. Одеса, вул. Дворянська, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.21.15

Тема дисертації:

1. Стереохімія приєднання брому до аценафтилену та його похідних

2. Stereochemistry of bromine addition to acenaphthylene and its derivatives

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: реакція бромування аценафтилену та його заміщених. Мета дослідження: вивчення стереохімії приєднання брому до аценафтилену та його заміщених. Методи дослідження та апаратура: органічний синтез, УФ та ЯМР спектроскопія, мас-спектрометрія.Теоретичні результати та новизна: встановлено нестереоспецифічність бромування ряду похідних аценафтилену, показано залежність стереохімії приєднання брому від властивостей розчинників та полярного впливу замісників, охарактеризовано геометрії нейтральних та катіонних інтермедіатів реакції бромування аценафтилену. Практичні результати та їх новизна: встановлено кінетичні закономірності реакції дегідрування похідних аценафтену під дією DDQ, синтезовано нові похідні аценафтилену та цис-1,2-дибромаценафтену. Предмет і ступінь впровадження: публікації, доповіді на наукових конференціях, використання в науково-педагогічній практиці ВУЗів України. Ефективність впровадження: забезпечується використанням більш досконалих методик синтезу похідних аценафтиле ну та цис-1,2-дибромаценаф- тену. Сфера використання: хімія.

2. Research Object: bromination reaction of acenaphthylene and its derivatives. Research Aim: a study of stereochemistry of bromine addition to acenaphthylene and its derivatives. Methods and devices: organic synthesis, UV, NMR spectroscopy, mass-spectrometry. Theoretical results and the novelty: the nonstereospecificity of bromine addition to a number of acenaphthylene derivatives is established; the dependence of stereochemistry of bromine addition on properties of solvents and substituents is shown, the geometries of neutral and cationic intermediates of acenaphthylene bromination reaction are described. Practical results and their's significance: the kinetic regularities of acenaphthylene derivatives dehydrogenation reaction under an action of DDQ are established, the new derivatives of acenaphthylene and cis-1,2-dibromoacenaphthene are synthesized. Inculcation degree: publications, reports on scientific conferences, usage in research work and pedagogical practice at Research Units and high schools of Ukraine. Effectiveness: is ensured with use of more perfect techniques of synthesis of acenaphtylene and cis-1,2-dibromoacenaphthene derivatives. Spere of Usage: 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. Анікін Валерій Фомич
2. Анікін Валерій Фомич

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. Сергучов Юрій Олексійович

2. Сергучов Юрій Олексійович

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. Куншенко Борис Васильович

2. Куншенко Борис 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

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.