Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U000573

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-02-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шейко Сергій Юрійович
2. Shejko Sergij Yurijovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 02.00.10

Назва наукової спеціальності: Біоорганічна хімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 15-02-2002

Спеціальність за освітою: 0108

Місце роботи здобувача: Інститут біоорганічної хімії та нафтохімії НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03563790

Місцезнаходження: 02094, м. Київ, вул. Мурманська, 1

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): Д26.220.01

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: Інститут біоорганічної хімії та нафтохімії НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03563790

Місцезнаходження: 02094, м. Київ, вул. Мурманська, 1

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.21.15, 31.21.29, 31.23.27

Тема дисертації:

1. Методи синтезу та властивості оптично активних амінофосфонових і гідроксифосфонових кислот
2. Methods for synthesis and property of optically active aminophosphonic and hydroxyphosphonic acids

Реферат:

1. Оптично активні функціоналізовані фосфонові кислоти. Розробка методів їх асиметричного синтезу, одержання індивідуальних енантіомерів. Хімічний синтез, ЯМР-спектроскопія, хроматографія, спектрометри UR-20, Varian VXR-300. Розроблені методи асиметричного синтезу оптично чистих аміно-, гідрокси- і нітрофосфонових кислот, досліджені стереохімія реакцій Пудовика, Кабачника-Філдса, Абрамова. Асиметрично приєднано хіральні ди- та триестери фосфористої кислоти до основ Шифа та до сполук, що містять активовані C=C зв'язки. Сфера використання - органічна та біоорганічна хімія.

2. Optically active functionalized phosphonic acids. Development of methods for their asymmetric synthesis, preparation of individual enanthiomers. Chemical synthesis, NMR-spectroscopy, chromatogra-phy, spectrometrs UR-20, Varian VXR-300. Methods for asymmetric synthesis of optically pure amino-, hydroxy-, and nitro phosphonic acids were developed, stereochemistry of Pudovik, Kabachnik-Fields, Abramov reactions were studied. Addition reactions of chiral di- and trialkylphosphites to the Shiff bases and compounds containing activated C=C bonds were studied. Sphere of use - organic and bioorganic 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. Колодяжний Олег Іванович
2. Колодяжний Олег Іванович

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.08

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. Кальченко Віталій Іванович
2. Кальченко Віталій 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. Герус Ігор Іванович
2. Герус Ігор Іванович

Кваліфікація: к.х.н., 02.00.08

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	Кухар В.П.
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Кухар В.П.
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.