Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U001901

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-03-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Маджумдер Утпал

2. Madzhumder Utpal

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: 22-06-1999

Спеціальність за освітою: 7.091.601

Місце роботи здобувача: Одеський державний політехнічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071045

Місцезнаходження: 65044, м.Одеса, пр.Шевченка, 1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти 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 політехнічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071045

Місцезнаходження: 65044, м.Одеса, пр.Шевченка, 1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.21.21

Тема дисертації:

1. Взаємодія алканів, галогеналканів та ароматичних карбоно- вих кислот з системою SF4 - HF - галогенуючий агент.

2. Reactions of alkanes, halogenalkanes and aromatic. carboxylic acids with systems SF4 - HF - halogenting agent

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: реакції алканів, галогеналканів та ароматичних карбонових кислот з системою SF4 - HF - галогенуючий агент. Мета дослідження: вивчення закономірностей реакцій чоти- рифтористої сірки в середовищі безводного фтористого водню у присутності галогенуючих агентів з різноманітними класами насиче- них та ненасичених органічних сполук. Методи дослідження та апа- ратура: хімічні та фізико-хімічні, ЯМР та газо-рідинна хромотог- рафія. Теоретичні результати та новизна: показана можливість використання системи SF4 - HF - галогенуючий агент для здійснення реакцій галогенування та галогенфторування органічних сполук. Практичні результати та новизна: розроблено простий спосіб одер- жання фторалканів, трифторметилвмісних галогенбензолів та про ти- запальних препаратів. Предмет та ступінь впровадження: публікації, доповіді на наукових конференціях та симпозіумах. Ви- користання в дослідній практиці НДІ України. Ефективність впро- вадження: збільшення анальгезуючій дії розроблених нових лікар- ських препаратів. Сфера використання: органічна та фармацевтична хімія.

2. Reasearch Object: Reaction of alkanes, halogenalkanes and aromatic carboxyl acids with system SF4 - HF - halogenating agent. Research aim: To study principles of reactions of sulfur tetrafluoride in anhydrous hydrogen fluoride in presence of halogenating agents with different classes of organic compounds. Methods and Devices: chemical, physico-chemical, NMR and gas-liquid chromatography. Theoretical results and novelity: scope for using system SF4 - HF - halogenating agent in halogenation and halofluorination of organic compounds has been shown. Practical results and their's significance: simple methods for the preparation of fluoroalkanes, halogenbenzols, new anti-inflammatory and analgesic drugs are designed. Inculcation degree: publ ications, reports in conferences and symposium. Usage in Ukrainian Research Institutes. Effectiveness: enhancement of analgesic action of described new drugs. Sphere of usage: organic chemistry and p harmacy.

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. Куншенко Б.В.

2. Куншенко Б.В.

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. Анікін В.Ф.

2. Анікін В.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Герус І.І.

2. Герус І.І.

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 Андронаті С.А.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Андронаті С.А.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.