Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U002397

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-06-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Боровиков Олексій Володимирович
2. Borovikov Oleksiy Volodymyrovych

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: 22-05-2008

Спеціальність за освітою: 7.070.301

Місце роботи здобувача: Інститут органічної хімії НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417325

Місцезнаходження: 02660, Київ-94,вул.Мурманська,5

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 26.217.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут органічної хімії НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417325

Місцезнаходження: вул.Мурманська,5, м. Київ, Київська обл., 02660, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Інститут органічної хімії НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417325

Місцезнаходження: 02660, Київ-94,вул.Мурманська,5

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.21.17

Тема дисертації:

1. Фтороангідриди N-заміщених сульфінімідових кислот

2. N-substituted sulfinimidoyl fluorides

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена синтезу та дослідженню хімічних властивостей фтороангідридів сульфінімідових кислот. Реакцією арил- та бензтіазоліл-2-трифторосульфуранів з амідами ароматичних карбонових кислот і аренсульфокислот одержані фтороангідриди N ароїл- та N-(арилсульфоніл)сульфінімідових кислот. Фтороангідриди N-(арилсульфоніл)сульфінімідових кислот та арил-N,N'-біс(п-толілсульфоніл)сульфондіімідових кислот отримані також реакцією відповідних амідів сульфенових та сульфінімідових кислот з біс(тетрафтороборатом) 1 хлорометил-4-фторо-1,4-діазоніабіцикло[2.2.2]октану. Виявлено суттєву відмінність хімічних властивостей фтороангідридів сульфінімідових кислот від хлороангідридів сульфінімідових кислот в реакціях з S-триметилсилілтіофенолом та трифенілфосфіном. Показано, що відмінність хімічних властивостей пов'язана з позитивованим характером атома хлору в хлороангідридах сульфінімідових кислот.

2. The dissertation is devoted to the synthesis and investigation of sulfinimidoyl fluorides chemical behaviour. N-Aroyl- and N-(arenesulfonyl)sulfinimidoyl fluorides were prepared by treatment of aryl- and benzothiazolyl-2-

sulfur trifluorides with amides of arenecarboxylic and arenesulfonic acids. Also, aryl-N-(toluenesulfonyl)sulfinimidoyl fluorides and aryl-N,N'-bis(toluenesulfonyl)sulfondiimidoyl fluorides were also synthesized by the reaction of the corresponding sulfenamides and sulfinamides with 1-chloromethyl-4-fluoro-1,4-diazoniabicyclo[2.2.2]octane bis(tetrafluoroborate). It was found that chemical properties of sulfinimidoyl fluorides were significantly different from those of sulfinimidoyl chlorides in reactions with S-trimethylsilylbenzenethiol and triphenylphosphine. It was determined that the difference of chemical properties is connected with positive character of chlorine atom in sulfinimidoyl chlorides.

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. Пашинник Валерій Юхимович
2. Pashynnyk Valeriy Yukhymovych

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. Харченко Олександр Васильович

2. Харченко Олександр 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кремльов Михайло Михайлович

2. Кремльов Михайло Михайлович

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 Лозинський Мирон Онуфрійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Лозинський Мирон Онуфрійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.