Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U001799

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-05-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Придатько Світлана Павлівна

2. Pridatko S.P.

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 02.00.01

Назва наукової спеціальності: Неорганічна хімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 16-04-2004

Спеціальність за освітою: 7.070301

Місце роботи здобувача: Красноармійська філія Донецького державного технічного університету

Код за ЄДРПОУ: 05464997

Місцезнаходження: 85300,Україна, Донецька область, м. Покровськ пл. Шибанкова, 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): К 11.052.06

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: Донецький національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070826

Місцезнаходження: 85300, Україна, м. Покровськ, пл. Шибанкова, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.17.15

Тема дисертації:

1. Аддукти триброміда бору та їх кислотно-каталітичні властивості у неводних оксигеновмісних розчинниках

2. Boron tribromide adducts and their acid-catalitic properties in non-aqueous oxygen-contaning solvents

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - оксигеновмісні комплексні сполуки триброміду і змішаних галогенідів бору. Мета: експериментально дослідити стан і вивчити каталітичну активність систем, утворених трибромідом бору у неводних оксигеновмісних розчинниках. Одержано ряд експериментальних доказів (ЯМР,ДТА,ЕПР) механізму і схеми розкладу оксигеновмісних аддуктів триброміду бору. Новизна - синтезовано комплексні диетилефірати, дана кількісна характеристика сили галогенідів бору як кислот Льюіса, визначене їх місце у ряду активності апротонних кислот, доведено підвищені акцепторні і каталітичні властивості синтезованих речовин у порівнянні з аналогічними сполуками трифториду бору. Показано інгібіруючий вплив аніонів [BBr4]- і [BF2Br2]- на каталітичні властивості досліджених систем.

2. The object is oxygen-contaning boron tribromide and mixed boron galogens complexes. The thesis is devoted to studying the proces of complex formation and state of boron halogens in organic non-aqueous oxygen-contaning solvents and research into acid and catalic activity. Sufficient experimental proof (NMR,DTA,EPR) of the mechanism and direction of the oxygen-contaning boron tribromide adducts has been obtained. The location of

cationic and anionic forms of boron halogens in aprotonic acids activity series has been estimated. The experimental data of the kinetics investigation confirmed the possibility of regulation of acid and catalic of boron halogens. Inhibiting influence of anions [BBr4]- and [BF2Br2]- upon catalic of boron tribromide has been shown.

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. Лисенко Юрій Олексійович
2. Lysenko Yuri Alekseyevich

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.04

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. Трошина Олена Анатоліївна
2. Troshina Yelena Anatolievna

Кваліфікація: к.х.н., 02.00.04

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. Мазуренко Євген Андрійович
2. Мазуренко Євген Андрійович

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.01

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. Удодов Іван Олександрович
2. Удодов Іван Олександрович

Кваліфікація: к.х.н., 02.00.01

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