Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U004642

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-11-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Андреєв Павло Юрійович
2. Andreev Pavel Yyrievich

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: 09-11-2006

Спеціальність за освітою: 8.091601

Місце роботи здобувача: Рубіжанський філіал Східноукраїнського національного університету

Код за ЄДРПОУ: 05465028

Місцезнаходження: 93000, Україна, Луганська обл., Рубіжне, вул. Леніна, 31

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 11.216.01

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: Рубіжанський філіал Східноукраїнського національного університету

Код за ЄДРПОУ: 05465028

Місцезнаходження: 93000, Україна, Луганська обл., Рубіжне, вул. Леніна, 31

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.21.01

Тема дисертації:

1. Реакції ізомерних динітротолуолів з озоном у рідинній фазі

2. The Reactions of isomeric dinitrotoluenes with ozone in liquid faze

Реферат/анотація:

1. Встановлено, що озон взаємодіє з динітротолуолами по двох конкуруючих напрямках: по ароматичному кільцю і метильній групі. Вивченням озонування динітротолуолів доведено, що швидкості оксидації зменьшуеться в рядах толуол > мононітротолуоли > динітротолуоли, а селективність в ряді 2,6-динітротолуолу < 2-нітротолуол < толуол <3-нітротолуол <4- нітротолуол <2,4-динітротолуол <3,4-динітротолуол. Введення в оксидаційну систе-му ацетату кобальту (II) практично цілком запобігає озонолізу ароматичного кільця. При низьких темпе-ратурах ацетат марганцю (II) має практично таку ж каталітичну активність як і ацетат кобальту (II), але з підвищенням температури вона частково втрача-ється, за рахунок переходу часток каталізатора в не-розчинну форму. Показано, що в присутності бро-міду калію швидкість оксидації збільшується, а концентрація ацетату кобальту (II) знижується.

2. Study of the process of the ozonation of dinitrotoluenes in solution of the acetic acid was proved that velocities oxida-tion decreases in row toluene > nitrotoluenes > dinitrotolue-nes, , but selective in row 2,6-dinitrotoluenes <

2-nitrotoluene < toluene <3-nitrotoluene <4-nitrotoluene <2,4-dinitrotoluene <3,4-dinitrotoluene. Introduction to system ozone - dinitro-toluenes - acetic acid metal variable degree of the oxidation in concentration comparable substrata to concentration, prac-tically is wholly prevented ozonolysis aromatic ring, the main trends becomes selective oxidation to methyle group. It Is Shown that in presences of the bromide potassium velocity of the oxidation increases, concentration of the acetate of the cobalt (II) falls.

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. Галстян Генрі Аршавірович
2. Galstyan Genrie Arshavirovich

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. Тюпало Микола Федорович

2. Тюпало Микола Федорович

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. Швед Олена Миколаївна

2. Швед Олена Миколаївна

Кваліфікація: к.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 Попов Анатолій Федорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Попов Анатолій Федорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.