Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U000550

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-02-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Отводенко Сергій Едуардович

2. Otvodenko Sergiy Eduardovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.17.01

Назва наукової спеціальності: Технологія неорганічних речовин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 18-01-2007

Спеціальність за освітою: 7.091602

Місце роботи здобувача: Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: 61001, м. Харків, вул. Кирпичова, 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): Д64.050.03

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: Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: 61001, м. Харків, вул. Кирпичова, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 61.31.55

Тема дисертації:

1. Модифіковані срібні каталізатори технології формальдегіду
2. Ehe Modified silver catalysts of formaldehyde technology

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - процес модифікування трегерного срібного каталізатора парціального окиснення метанолу; мета дослідження - розробка стійкого до процесів дезактивації каталізатора окиснення метанолу в формальдегід шляхом модифікування каталітично активної речовини та заміни пемзи як носія срібла алюмосилікатним трегером вітчизняного виробництва; методи – спектроскопія, електронна мікроскопія, рентгенографія, дериватографія, потенціометрія; теоретичні і практичні результати - теоретичні основи процесу модифікування срібних каталізаторів технології формальдегіду; новизна - технологічні умови процесу модифікування срібних каталізаторів технології формальдегіду, кінетичні закономірності та механізм впливу модифікуючої домішки на каталітично активну речовину, математичні моделі залежності швидкості спікання від модуля пружності добавки з урахуванням властивостей алюмосилікатного носія; ступінь впровадження - впроваджено при розробці проекту каталізаторних виробництв, навчальний процес студентів; сфера використання - підприємства хімічної промисловості, навчальні заклади

2. Process of modification of tregeral silver catalysts; the elaborate of steady at processe's of desactivation catalysts of conversion of methanol for formaldehyde of way the modification of catalytic active of the substance and replaceable of the pemze when of the silver of aluminic appliethion silicat treger's of the nativeof production; the electronical microscopion, the rentgenographycal, the potentiometrical; the theoretical foundations of the processis of modification the silver catalysts of formaldehyde technology; the cinetical's conformity to natural laws and mechanism of the influence of modifications addition on the catalytical the dependence of the velocity of bakence to module of elasticity of the addition with calculation of the properties of aluminic silicat treger's; using in treatment of project of catalytical manufacture course of student; enterprises of chemical industry, education institutions

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. Бутенко Анатолій Миколайович
2. Butenko Anatoliy Mykolayovych

Кваліфікація: к.т.н., 05.17.01

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. Тошинський Володимир Ілліч

2. Тошинський Володимир Ілліч

Кваліфікація: д.т.н., 05.17.01

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. Суворін Олександр Вікторович

2. Суворін Олександр Вікторович

Кваліфікація: к.т.н., 05.17.01

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 Рищенко Михайло Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Рищенко Михайло Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.