Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U002884

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-10-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Цибух Роман Дарійович

2. Tsybukh Roman Darijovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.17.04

Назва наукової спеціальності: Технологія продуктів органічного синтезу

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 20-09-2002

Спеціальність за освітою: 8.091602

Місце роботи здобувача: Львівський ВТЦ метрології, стандартизації та сертифікації ("Облагростандарт")

Код за ЄДРПОУ: 05500517

Місцезнаходження: 79019, Україна, м. Львів, вул. Лемківська, 9 а

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 35.052.07

Повне найменування юридичної особи: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: вул. С. Бандери, 12, м. Львів, Львівська обл., 79013, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: 79013, Україна, м.Львів, вул. С.Бандери, 12

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.15.27

Тема дисертації:

1. Окиснювальне дегідрування етилбензолу до стиролу

2. Oxidative dehydrogenation of ethylbenzene to styrene

Реферат/анотація:

1. Розроблено високоактивні, селективні за стиролом Fe2BiMo2Ox та промотований оксидом алюмінію Fe2BiMo2Al0.25Ox каталізатори реакції окиснювального дегідрування етилбензолу до стиролу. Встановлено залежність між фізико-хімічними та каталітичними властивостями вивчених каталізаторів. Визначено кінетичні закономірності процесу на кращому каталізаторі. Запропоновано кінетичну модель реакції у присутності кращого каталізатора та розроблено основи технології одержання стиролу.

2. High-effective and selective Fe2BiMo2Ox and promoted with alumina Fe2BiMo2Al0.25Ox catalysts for the oxidative dehydrogenation of ethylbenzene to styrene have been synthesized. The relationship between the physico-chemical and catalytic properties of the studied catalysts was established. The kinetics regularities of the process on the best catalyst were studied. Kinetic model for the reaction in the presence of the best catalyst was proposed and the basics of the technology of styrene production were elaborated.

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. Жизневський В'ячеслав Михайлович

2. Zhyznevskiy Viacheslav Mychajlovych

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.15

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. Шевчук Василь Устинович

2. Шевчук Василь Устинович

Кваліфікація: д.т.н., 05.17.07

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. Федевич Євгеній Васильович

2. Федевич Євгеній Васильович

Кваліфікація: к.х.н., 05.17.04

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 Піх Зорян Григорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Піх Зорян Григорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.