Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U001972

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-03-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Баб'як Людмила Володимирівна
2. Bab'yak Lyudmyla Volodymyrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.17.07

Назва наукової спеціальності: Хімічна технологія палива і пально-мастильних матеріалів

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 25-06-1999

Спеціальність за освітою: 0801

Місце роботи здобувача: Державний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: 79013, Україна, Львів-13, вул. Ст. Бандери, 12

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д35.052.07

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: Державний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: 79013, Україна, Львів-13, вул. Ст. Бандери, 12

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 61.51.21

Тема дисертації:

1. Одержання ароматичних вуглеводнів та високооктанових компонентів каталітичним перетворенням нафтозаводських газів

2. The aromatic hydrocarbons and high-octane components of motor fuels production by catalytic conversion of oil-refinery gases

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена питанню розробки наукових основ та технології одержання ароматичних вуглеводнів та високооктанових компонентів моторних палив каталітичним перетворенням вуглеводневих газів деструктивних процесів переробки нафти. Розроблено активний та селективний каталізатор реакції ароматизації алкенів С2-С4 на основі висококремнеземистого цеоліту ЦВМ, модефікованого 2% мас. Zn. Вперше встановлено оптимальні умови одержання високооктанових компонентів каталітичним перетворенням ненасичених вуглеводнів на цеоліті ЦВН. Встановлена залежність між фізико-хімічними та каталітичними властивостями вивчених каталізаторів, запропонована послідовність стадій протікання каталітичного перетворення алкенів С2-С4. Розроблено основи технології процесу одержання ароматичних вуглеводнів та високооктанових компонентів моторних палив каталітичним перетворенням нафтозаводських газів.

2. Dissertation is dedicated to the problem of scientific bases developement and design of technology of aromatic hydrocarbons and high-octane component of motor fuels productionby catalytic conversion of oil-refinery gases. Catalysts with high activity and selectivity on the basis of high-silicate zeolites CVM, modified by 2% mas. Zn, were elaborated. The relationship between the physico-chemical and catalytical properties of the investigated catalysts was established. Optimal conditions for high-octane components productions by catalytic conversion of non saturated hydrocarbons over CVN zeolite were established at first. The technology bases of aromatic hydrocarbons and high-octane components of motor fuels production was developed.

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. Шевчук Василь Устинович
2. Шевчук Василь Устинович

Кваліфікація: д.т.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. Хабер Микола Васильович

2. Хабер Микола Васильович

Кваліфікація: д.т.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тушницький Орест Петрович

2. Тушницький Орест Петрович

Кваліфікація: к.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Мокрий Євген Миколайович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Мокрий Євген Миколайович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.