Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U002837

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-10-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ліхньовський Руслан Володимирович
2. Likhn'ovs'kyj Ruslan Volodymyrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 02.00.13

Назва наукової спеціальності: Нафтохімія і вуглехімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 19-10-2001

Спеціальність за освітою: 7.091602

Місце роботи здобувача: Інститут біоорганічної хімії та нафтохімії НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03563790

Місцезнаходження: 02094, м. Київ, вул. Мурманська, 1

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.220.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут біоорганічної хімії та нафтохімії ім. В.П. Кухаря Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 03563790

Місцезнаходження: вул. Мурманська, 1, м. Київ, Київська обл., 02094, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Інститут біоорганічної хімії та нафтохімії НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03563790

Місцезнаходження: 02094, м. Київ, вул. Мурманська, 1

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.15.27

Тема дисертації:

1. Цеолітвмісна мікросфера як основа каталізатора крекінгу, її фізико-хімічні та коксотворні властивості

2. Zeolite-Containing Microspheres as the Basis of FCC Catalyst, their Physico-Chemical and Coke-Forming Properties

Реферат/анотація:

1. Цеолітвмісна мікросфера. Синтез і властивості цеолітвмісної мікросфери. РФА, ІЧ-спектроскопія, ТПД аміаку. Знайдено умови одержання цеолітвмісної мікросфери (ЦВМС) з каоліну Просянівського родовища. Виявлено, що продукти крекінгу кумолу на ЦВМС розподіляються інакше, ніж на каталізаторі. Аномалію трактовано через відсутність льюїсової кислотності на ЦВМС. Створено мікрометод вивчення динаміки коксоутворення та визначення елементного складу коксу на різних стадіях дезактивації та регенерації каталізаторів. Сфера використання - нафтохімія.

2. Zeolite-containing microsphere. Synthesis and properties of zeolite-containing microsphere. X-ray diffraction, IR-spectroscopy, ammo-nia TPD. Conditions of zeolite-containing microspheres (ZCMS) preparation from Prosyana's deposit kaolin have been found. It have been revealed that distribution of cumene cracking products over ZCMS and over catalyst are different. Anomaly has been treated through the absence of Lewis acidity in

ZCMS. The micromethod for the study of coke-formation dynamics and determination of coke composition on different stages of catalyst deactivation and regeneration has been developed. Sphere of use petrochemistry.

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. Патриляк Казимир Іванович
2. Патриляк Казимир Іванович

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.13

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. Поп Григорій Степанович
2. Поп Григорій Степанович

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.13

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. Бобонич Федір Михайлович
2. Бобонич Федір Михайлович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Кухар В.П.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Кухар В.П.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.