

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0594U000198

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-05-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ляшенко Лидия Васильевна

2. Ляшенко Лидия Васильевна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 02.00.15

Назва наукової спеціальності: Хімічна кінетика і каталіз

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Шифр наукової спеціальності: 02.00.18

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 19-05-1994

Спеціальність за освітою: 0304

Місце роботи здобувача: Інститут физической химии им.Л.В. Писаржевского

Код за ЄДРПОУ: 5417215

Місцезнаходження: 252039 Киев, проспект Науки, 31

Форма власності:

Сфера управління: НАН України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 016.62.01

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: Институт физической химии им.Л.В. Писаржевского

Код за ЄДРПОУ: 5417215

Місцезнаходження: 252039 Киев, проспект Науки, 31

Форма власності:

Сфера управління: НАН Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.15.27, 31.15.35

Тема дисертації:

1. Формирование активных центров в катализаторах низкотемпературного окисления углеводородов C₂-C₄ и водорода под воздействием УФ- и гамма-облучения
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Оксидная и металлокомплексные системы, закрепленные на носителях, в реакциях окисления углеводородов, спиртов и водорода. Цель исследования: Разработка методов синтеза низкотемпературных катализаторов с применением активирующих факторов, в частности, фотохимических. Методы исследования и аппаратура: Хроматография, масс-спектрометрия, ЭПР, ЯМР, РЭС, УФ- и ИК-спектрометрия, электронная микроскопия, измерения кинетики. Теоретические результаты и новизна: Разработаны новые подходы к синтезу катализаторов низкотемпературного окисления на основе фотохимических реакций. Практические результаты и новизна: Разработан метод закрепления металлокомплексов с применением УФ-облучения, разработаны каталитические поглотители водорода, катализатор окисления спиртов в альдегиды. Предмет и степень внедрения: Поглотители водорода внедрены в производство в масштабах отрасли. Эффективность внедрения: Экономический эффект составляет 200 тыс. руб./тонну в ценах 1988 года. Сфера (область) использования: Криогенное

оборудование.

2.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Горнчарук В.В.

2. Горнчарук В.В.

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Восьфсон В.Я.

2. Восьфсон В.Я.

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Колбасов Г.Я.

2. Колбасов Г.Я.

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.05

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**

Чуйко А.А.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Чуйко А.А.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.