

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0598U000212

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-07-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Орлик Светлана Никитична

2. Орлик Светлана Никитична

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

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 16-06-1998

Спеціальність за освітою: 2512

Місце роботи здобувача: Інститут фізической химии им.Л.В.Писаржевского НАН Украины

Код за ЄДРПОУ: 05417215

Місцезнаходження: 252039 Украина г.Киев, пр.Науки, 31

Форма власності:

Сфера управління: НАН Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.190.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут фізичної хімії ім. Л.В.Писаржевського НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417213

Місцезнаходження: проспект Науки, 31, м. Київ, Київська обл., 03028, 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 физической химии им.Л.В.Писаржевского НАН Украины

Код за ЄДРПОУ: 05417215

Місцезнаходження: 252039 Украина г.Киев, пр.Науки, 31

Форма власності:

Сфера управління: НАН Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.15.01

Тема дисертації:

1. Селективное восстановление оксидов азота NO_x на сложных металл-содержащих катализаторах
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Процессы каталитического восстановления оксидов азота NO_x разными восстановителями – СО, аммиаком, низшими углеводородами. Цель исследования: Разработка новых катализаторов и процессов восстановления окислов азота. Методы исследования и аппаратура: ИК-спектроскопия, ТПД аммиака, РФЭС, кинетические, математическое моделирование. Теоретические результаты и новизна: Предложены механизмы и кинетические модели, установлены области позитивного и негативного влияния кислорода, SO-два. Практические результаты и новизна: Разработаны катализаторы Pd-содержащие блочные сотовой структуры, оксидные сложного состава (Cu-Cr, Fe-Cr). Предмет и степень внедрения: Катализаторы очистки газовых выбросов от СО, NO_x, C_nH_m. Эффективность внедрения: Социальный эффект. Сфера (область) использования: Энергетика, химическая промышленность.
- 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 ОПІВ:

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. Гончарук В.В.

2. Гончарук В.В.

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. Ильченко Н.И.

2. Ильченко Н.И.

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. Патриляк К.И.

2. Патриляк К.И.

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Походенко В.Д.

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

Походенко В.Д.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.