

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0594U000033

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-05-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гунько Владимир Моисеевич

2. Гунько Владимир Моисеевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 02.00.18

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 23-12-1993

Спеціальність за освітою: 0620

Місце роботи здобувача: Інститут хімії поверхності НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03291669

Місцезнаходження: 252022, Україна, Київ, 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: Інститут хімії поверхності НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03291669

Місцезнаходження: 252022, Україна, Київ, проспект Науки 31

Форма власності:

Сфера управління: НАН України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.15.35, 31.15.03

Тема дисертації:

1. Механизмы химических реакций на поверхности дисперсных оксидов
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Оксиды кремния, алюминия, титана, алюмокремнеземы, цеолиты, органические, элементоорганические, неорганические соединения. Цель исследования: Развитие общего теоретического подхода к изучению кинетики, динамики, механизмов химических реакций на поверхности оксидов. Методы исследования и аппаратура: Неэмпирические, полуэмпирические методы квантовой химии: АМ1, МПДП, ПДДП, ППДП, ЧПДП, МЧПДП/3, теория Райса-Маркуса. Теоретические результаты и новизна: Развита общая теория кинетики химических реакций на оксидах, установлена природа активационных барьеров. Практические результаты и новизна: Разработаны программы по расчету констант скоростей и другие, развит алгоритм нахождения констант скоростей из теоретических данных, предложено новое уравнение адсорбции, создана программа по ад. Предмет и степень внедрения: Комплекс программ по кинетике, динамике и теории адсорбции. Сфера (область) использования: Гетерогенный катализ, кинетика, адсорбенты и адсорбция.

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. Горлов Ю.И.

2. Горлов Ю.И.

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.18

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. Антонченко В.Я.

2. Антонченко В.Я.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.02, 1

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. Дегтяров Л.С.

2. Дегтяров Л.С.

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**

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.