

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0496U002505

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-09-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Володарчик Роман Петрович

2. Володарчик Роман Петрович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 02.00.04

Назва наукової спеціальності: Фізична хімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 26-04-1996

Спеціальність за освітою: 0108

Місце роботи здобувача: Львовский государственный университет им.И.Франко

Код за ЄДРПОУ: 02071240

Місцезнаходження: 290602 Україна, г. Львов, ул. Университетская, 1

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 07.01.01

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: Львовский государственный университет им.И.Франко

Код за ЄДРПОУ: 02071240

Місцезнаходження: 290602 Україна, г. Львов, ул. Университетская, 1

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.15.27, 31.15.29

Тема дисертації:

1. Влияние физико-химических факторов на фотокаталитические свойства TiO_2 и $\text{SiO}_2\text{-TiO}_2$ в реакциях восстановления азота и метиленового голубого

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Фотокатализаторы TiO_2 и $\text{SiO}_2\text{-TiO}_2$, реакция восстановления азота и метиленового голубого. Цель исследования: Установить общие закономерности фотокаталитического действия TiO_2 и $\text{SiO}_2\text{-TiO}_2$ в исследуемых реакциях. Методы исследования и аппаратура: Рентгено-фазовый анализ (ДРОН-2), метод Гуи, фотоколориметрия. Теоретические результаты и новизна: Впервые выявлены закономерности фотокаталитического действия TiO_2 и $\text{SiO}_2\text{-TiO}_2$. Практические результаты и новизна: Установлены способы управления фотокаталитической активностью TiO_2 и $\text{SiO}_2\text{-TiO}_2$. Предмет и степень внедрения: Новые ф/к-ры на основе TiO_2 и $\text{SiO}_2\text{-TiO}_2$. Эффективность внедрения: Повышение ф/к-кой активности в 100 раз. Сфера (область) использования: 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)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мазуркевич Я.С.

2. Мазуркевич Я.С.

Кваліфікація: к.х.н., 02.00.04, 1

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. Крюков А.И.

2. Крюков А.И.

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. Белоцкий Д.П.

2. Белоцкий Д.П.

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.01, 1

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**

Панчук О.Э.

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

Панчук О.Э.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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

Юрченко Т.А.

