

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U002280

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-12-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шимановская Валентина Васильевна

2. Шимановская Валентина Васильевна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.17.01

Назва наукової спеціальності: Технологія неорганічних речовин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 31-05-1993

Спеціальність за освітою: 0805

Місце роботи здобувача: Інститут сорбции и проблем эндоэкологии НАН Украины

Код за ЄДРПОУ: 05394423

Місцезнаходження: 252680, г. Киев, пр. Палладина, 34/32

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): К 068.14.16

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 сорбции и проблем эндозкологии НАН Украины

Код за ЄДРПОУ: 05394423

Місцезнаходження: 252680, г. Киев, пр. Палладина, 34/32

Форма власності:

Сфера управління: НАН Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.17.01, 61.31.37

Тема дисертації:

1. Физико-химические основы технологии получения особенно чистого диоксида титана с соляно кислотных растворов $TiCl_4$

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Солянокислые растворы $TiCl_4$, особенно чистый диоксид титана. Цель исследования: Разработка физико-химических основ технологии получения особенно чистого диоксида титана с солянокислых растворов $TiCl_4$. Методы исследования и аппаратура: Рентгенофазовый анализ, электронографический анализ, электронная микроскопия, ртутная порометрия, дериватография, ИЧ-спектроскопия, калориметрия, контактная рН-метрия, методы анализа: атомно-абсорбционный, нейтронно-активационный, эмиссионный спектральный, релаксационный; метод высокотемпературного измерения электропроводности. Теоретические результаты и новизна: Разработано научные подходы относительно получения особенно чистого диоксида титана, которые есть методологической базой получения многих типов высокодисперсных неорганических материалов. Практические результаты и новизна: Разработано технологию получения особенно чистого диоксида титана разного фазового и гранулометрического состава методом термического гидролиза солянокислых растворов тетрахлорида титана. Предмет и степень

внедрення: Технологія внедрена на Опытном производстве ИЗНХ АН Украины и заводе "Красный химик" (г.Санкт-Петербург). Эффективность внедрения: 3,5 млн.крб/год. Сфера (область) использования: Оптическое стекловарение, полимерные композиционные материалы, керамические диэлектрические резонаторы СВЧ-диапазона, катализаторы, сегнетоэлектрики, монокристаллы.

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. Стрелко В.В.

2. Стрелко 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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Астрелин И.М.

2. Астрелин И.М.

Кваліфікація: д.т.н., 05.17.01, 1

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тарасенко Ю.О.

2. Тарасенко Ю.О.

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

Юрченко А.Г.

голови ради

Власне Прізвище Ім'я По-батькові

Юрченко А.Г.

головуючого на засіданні

Відповідальний за підготовку

облікових документів

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.