

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U000977

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-03-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Журавльов Ігор Захарович

2. Zhuravlev Igor Zaharovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 02.00.11

Назва наукової спеціальності: Колоїдна хімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 10-03-2005

Спеціальність за освітою: 7.070301

Місце роботи здобувача: Інститут сорбції та проблем ендоекології НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05398130

Місцезнаходження: 03680, Київ 164, вул. Генерала Наумова, 13

Форма власності:

Сфера управління: Президія Національної академії наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.183.01

**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 сорбції та проблем ендоекології НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 05398130

**Місцезнаходження:** 03680, Київ 164, вул. Генерала Наумова, 13

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Президія Національної академії наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 31.15.37

**Тема дисертації:**

1. Золь-гель синтез і властивості іонітів на основі складних фосфатів багатовалентних металів і кремнезему.
2. Sol-gel synthesis and properties of ionites based on composite phosphates of polyvalent metals and silica.

**Реферат:**

1. Детально вивчено особливості гелеутворення складних фосфатних іонітів титану та цирконію за участю тривалентних катіонів  $Al^{3+}$ ,  $Fe^{3+}$ ,  $Ti^{3+}$ , а також трьох фосфатів з кремнеземом. Були розроблені відповідні методики синтезу цих іонітів у сферично-гранульованому вигляді, і таким чином синтезовані та досліджені ряд фосфатів. Вивчені іонообмінні властивості складних фосфатних іонітів.
2. The sol-gel syntheses of composite phosphates of titanium and zirconium with trivalent  $Al^{3+}$ ,  $Fe^{3+}$ ,  $Ti^{3+}$ , and also of three phosphates with silica have been investigated. The corresponding methods of synthesis of these ionites as spherical beads have been developed. By the same procedure nine of such phosphates have been synthesized. The ion exchange properties of these composite phosphates have been studied.

**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)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Стрелко Володимир Васильович, Стрелко Владимир Васильевич, Strelko Vladimir Vasilievich
2. Strelko Vladimir Vasilievich

**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. Тарасевич Юрій Іванович
2. Тарасевич Юрій Іванович

**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. Зайцева Галина Миколаївна

2. Зайцева Галина Миколаївна

**Кваліфікація:** к.х.н., 02.00.02

**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**

Корнілович Борис Юрійович

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

Корнілович Борис Юрійович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.