Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U004736

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-12-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Жиляк Іван Дмитрович
2. Zhylyak Ivan Dmytrovysh

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 02.00.01

Назва наукової спеціальності: Неорганічна хімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 27-11-2006

Спеціальність за освітою: 7.010103

Місце роботи здобувача: Заліщицький державний аграрний коледж ім. Є. Храпливого Національного аграрного університету

Код за ЄДРПОУ: 05453551

Місцезнаходження: 48600, Україна, Тернопільська область, м. Заліщики, вул. Крушельницької, 52а

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.001.03

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київська обл., 01033, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Національний аграрний університет України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ, вул. Героїв оборони, 15

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.17.15

Тема дисертації:

1. Аквааміно-дифосфати Co2+, Ni2+, Cu2+, Zn2+ та Cd2
2. Cobalt (II), Nickel (II), Copper (II), Zinc and Cadmium (II) Aquaamminediphosphates

Реферат:

1. Синтезовано та дослідженно властивостей індивідуальних і гетерометальних подвійних та потрійних аквааміно-дифосфатів Co2+, Ni2+, Cu2+, Zn2+ та Cd2+. Вперше синтезовано речовини складу: 2Co2P2O7·(6?7)NH3·(8?11)H2O; Ni2P2O7·3NH3·(4?6)H2O; Cu2P2O7·3NH3·(2?3)H2O; 2Zn2P2O7·6NH3·(3?4)H2O Cd2P2O7·3NH3·4,5H2O та гетерометальні аквааміно-дифосфати кобальту-нікелю, кобальту-міді, нікелю-міді, нікелю-цинку, нікелю-кадмію, міді-цинку, міді-кадмію, нікелю-міді-цинку, нікелю-міді-цинку, нікелю-цинку-кадмію. Їхній склад вивчений методами хімічного і функціонального та рентгенофазового аналізу, спектроскопії. Методом термічного аналізу встановлено послідовності термічних перетворень і складено загальні схеми термолізу. Методом повнопрофільного аналізу Рітвельда встановлено структуру та кристалохімічні характеристики для вперше одержаних безводних дифосфатів.

2. The preparation and study of properties of the individual and mixed-metallic double and triple Copper (II), Nickel (II), Cobalt (II), Zinc and Cadmium (II) Aquaamminediphosphates. Compounds with composition

2Co2P2O7·(6?7)NH3·(8?11)H2O; Ni2P2O7·3NH3·(4?6)H2O; Cu2P2O7·3NH3·(2?3)H2O; 2Zn2P2O7·6NH3·(3?4)H2O, Cd2P2O7·3NH3·4,5H2O and mixed-metallic Cobalt-Nickel, Cobalt-Copper, Nickel-Copper, Nickel-Zinc, Nickel-Cadmium, Copper-Zinc, Copper-Cadmium, Nickel-Copper-Zinc, Nickel-Copper-Zinc, Nickel-Zinc-Cadmium were isolated. The composition was studied by the methods of chemical, X-ray analyses and IR spectroscopy. The order of thermal transformations was established using method of thermal analysis. The general schemes of thermolysis are compiled. Structure and crystalline characteristics of dehydrated diphosphates prepared in the first time were determined by the Ritveld method

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. Копілевич Володимир Абрамович
2. Kopilevch Volodymyr Abramovych

Кваліфікація: д.х.н., 19.00.01

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. Нагорний Павло Григорович

2. Нагорний Павло Григорович

Кваліфікація: д.х.н., 19.00.05

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. Власова Наталія Миколаївна

2. Власова Наталія Миколаївна

Кваліфікація: к.х.н., 19.00.07

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	Слободяник Микола Семенович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Слободяник Микола Семенович
Відповідальний за підготовку облікових документів	

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.