Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U001337

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-04-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Абарбарчук Леонід Михайлович
2. Abarbarchuk Leonid Mychailovych

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: 28-03-2005

Спеціальність за освітою: 7.070301

Місце роботи здобувача: 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

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. Синтез та термічні перетворення фосфатів стронцію та кадмію.
2. Synthesis and Thermal Transformations of Strontium and Cadmium Phosphates.

Реферат:

1. Дисертація присвячена питанням одержання нових простих фосфатів стронцію і кадмію або оптимізації умов синтезу вже відомих сполук. На основі цілеспрямовано виконаного комплексу досліджень встановлені оптимальні умови одержання одно-, дво-, тризаміщенних та основних фосфатів стронцію та кадмію з 98-99%-ним вмістом основної речовини, з яких 2 раніше невідомі. За результатами комплексних хімічних та фізико-хімічних досліджень складено схеми термічних перетворень фосфатів стронцію і кадмію різної протонізації. Встановлені режими зневоднення в квазіізотермічних умовах 7 фосфатів стронцію та кадмію є теоретичним обґрунтуванням хімічної технології 9 індивідуальних сполук, 3 з яких раніше невідомі. Показана можливість використання деяких фосфатів в якості компонентів люмінофорів.

2. Thesis was dedicated to problems of preparation of new simple phosphates of Strontium and cadmium or to optimization of synthesis conditions of the known compounds. On the basis of goal-seeking made complex investigations it was be determined the optimal conditions for preparation of one-, two- and triple-replaced and

basic Strontium and Cadmium phosphates with 98-99% content of main substance, two of them was unknown before. According to the results of complex chemical and chemical-physical investigations it was compelled the schemes of thermal transformations of Strontium and Cadmium phosphates with different degrees of protonization. The conditions of water evacuating in quasi-isothermal rate of the seven Strontium and Cadmium phosphates became the theoretical foundation of preparation technology of the nine individual compounds; the three of them was unknown before. It was shown the possibility of using of the some phosphates as components of phosphors.

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. Kopilevich Volodymyr Abramovych

Кваліфікація: д.х.н., 05.17.01

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., 02.00.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Фоменко Веніамін Васильович

2. Фоменко Веніамін Васильович

Кваліфікація: к.х.н., 02.00.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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.