Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U006709

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-01-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Яцкін Михайло Михайлович
2. Yatskin Michael Michaylovich

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: 17-12-2012

Спеціальність за освітою: 8.070301

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д26.001.03

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: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.17.15.17

Тема дисертації:

1. Синтез, будова та властивості різнометалічних фосфатів на основі лужних, дво- і тривалентних металів

2. Synthesis, structure and properties ofheterometallic phosphates based on alkali, bi- and trivalent metals

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена дослідженню закономірностей утворення кристалічних фаз у натрій-чикалійфосфатних розчин-розплавах, що містять комбінації дво-та тривалентних металів, з'ясуванню особливостей будови та вивченню електропровідних властивостей синтезованих сполук. Для розчин-розплавів систем MI2O-P2O5-MIII2O3 (YF3)-MIIO (MI - Na, K; MIII - Al, Fe, Ga, Bi; MII - Mg, Mn, Co, Ni, Cu, Zn) встановлено умови формування складних фосфатів Na4MIIMIII(PO4)3 та KMIIxFeII1-xFeIII(PO4)2 (MII - Mg, Ni, Cu (0 x 1) і тверді розчини на їх основі, Na3,35Ni2,35MIII0,65(P2O7)(PO4)2 (MIII - Al, Ga), K4MIIFe3(PO4)5 (MII - Mg, Co, Ni).

2. The thesis is devoted to investigation of crystal formation insodium and potassium phosphate's melts containing combinations of bi- and trivalent metals. The formation conditions of complex phosphates from self-flux systems MI2O-P2O5-MIII2O3 (YF3)-MIIO (MI- Na, K;MIII - Al, Fe, Ga, Bi; MII - Mg, Mn, Co, Ni, Cu, Zn) have been discovered.Heterometallic compounds Na4MIIMIII(PO4)3 and KMIIxFeII1-xFeIII(PO4)2 (MII - Mg, Ni, Cu (0 x ? 1)and

its solid solutions,Na3,35Ni2,35MIII0,65(P2O7)(PO4)2 (MIII - Al, Ga), K4MIIFe3(PO4)5 (MII - Mg, Co, Ni) have been obtained.

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. Слободяник Микола Семенович
2. Slobodyanik Nickolay Semenovich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Копілевич Володимир Абрамович
2. Копілевич Володимир Абрамович

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. Кириллов Святослав Олександрович
2. Кириллов Святослав Олександрович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Запорожець Ольга Антонівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Запорожець Ольга Антонівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.