Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0598U000376

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-12-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Нагорный Павел Григорьевич
2. Нагорный Павел Григорьевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 30-11-1998

Спеціальність за освітою: 7.070301

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

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: ИУ КНУ

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження:

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, 31.17.01

Тема дисертації:

1. Синтез, исследование, свойства фосфатов и фторфосфатов в щелочных и 3d-металлов

2.

Реферат/анотація:

1. Объект исследования: Фосфатно-солевые расплавы щелочных металлов, двойные фосфаты и фторфосфаты щелочных и 3dметаллов. Цель исследования: Установление закономерностей химического взаимродействия в фосфатно-солевых расплавах, которые содержат 3d-металлы. Изучение взаимосвязи строение-свойство в двойных фосфатах, выращивание монокристаллов двойных фосфатов и фторфосфатов. Методы исследования и аппаратура: Рентгеноструктурный, рентгенофазовфй, дериватографический, РФА анализы, ИК-, РЕС, РФЕ, РСА, ЕПР-спектроскопия. Теоретические результаты и новизна: Обобщены закономерности химического взхаимодействия оксидов 3d-металлов в фосфатно-солевых расплавах щелочных металлов. Определены критерии формирования каркасов структур фосфатов и фторфосфатов, установлена взаимосвязь строение-свойство для двойных фосфатов щелочных металлов и титана. Практические результаты и новизна: Предложены методы синтеза новых двойных фосфатов и фторфосфатов, метод синтеза нового класса двойных фосфатов, получения корондовой керамики для

микроэлектроники. Осуществлено комплексное применение фосфато-солевых расплавов. Предмет и степень внедрения: Разработаны методики синтеза двойных фосфатов и фторфосфатов щелочных и 3d-металлов, керамики для микроэлектроники, методики изменения окраски ювелирных материалов. Эффективность внедрения: Методики опробованы на отраслевых заводах. Сфера (область) использования: Материалы новой техники, керамические и ювелирные материалы.
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)

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Присяжный В.Д.
2. Присяжный В.Д.

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.01, 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. Перепелиця А.П.

2. Перепелиця А.П.

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. Копилевич В.А.

2. Копилевич В.А.

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 Слободяник Н.С.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Слободяник Н.С.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.