Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U001969

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-03-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Корчак Юрій Михайлович
2. Korchak Yurij Mykhajlovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 01.04.10

Назва наукової спеціальності: Фізика напівпровідників і діелектриків

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 30-06-1999

Спеціальність за освітою: 7.070205

Місце роботи здобувача: Львівський національний університет ім. Івана Франка

Код за ЄДРПОУ: 02070986

Місцезнаходження: 79000, Україна, Львів, вул.Університетська,1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 35.051.09

Повне найменування юридичної особи: Львівський національний університет імені Івана Франка

Код за ЄДРПОУ: 02070987

Місцезнаходження: вул. Університетська 1, м. Львів, Львівська обл., 79000, 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: Львівський національний університет ім. Івана Франка

Код за ЄДРПОУ: 02070986

Місцезнаходження: 79000, Україна, Львів, вул.Університетська,1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 29.19.33, 29.19.35

Тема дисертації:

1. Вплив координаційного оточення іону Me2+ (Me = Cu, Co) на оптико-фізичні властивості кристалів ряду A2MeX4.

2. Influence of the Me2+ ion (Me = Cu, Co) coordination environment on the optical and physical properties of the A2MeX4 family crystals.

Реферат/анотація:

1. Об’єкт дослідження: Кристали типу [NHn(CmH2m+1)4-n]2MeX4 (де Me = Cu, Co; X = Cl, Br). Мета дослідження: експериментальне встановлення кореляції між структурою координаційного оточення іону Me2+ і властивостями фаз у кристалах. Методи дослідження: спектроскопічні, діелектричні, поляризаційно-оптичні, дилатометричні. Теоретичні і практичні результати, новизна: Вивчено термохромні властивості ряду кристалів і вплив на них іонізуючого випромінювання. На основі цього запропоновано використовувати сполуку [(C2H5)2NH2]2CuCl4 в ролі чутливого елемента давача іонізуючого випромінювання. Ступінь впровадження: Результати використані у Львівському державному університеті ім. Івана Франка при спектроскопічних дослідженнях нових кристалічних матеріалів. Сфера впровадження: термографія і дозиметрія.

2. Object of investigation: [NHn(CmH2m+1)4-n]2MeX4 family crystals (where Me = Cu, Co; X = Cl, Br). Aim of investigation: experimental establishment of correlation between the structure of Me2+ ion coordination environment and the phase properties in crystals. Methods: spectroscopic, dielectric, polarizing and optical, dilatometric. Results: Thermochromic properties of crystal row and influence of ionizing radiation on their were studied. On base of it were proposed for application the [(C2H5)2NH2]2CuCl4 combination in the sensors of ionizing radiation. Inculcation: The results are used at the Ivan Franko L'viv State University for the spectroscopic investigations of new crystal material. Application: thermography and dosimetry.

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. Половинко Ігор Іванович
2. Половинко Ігор Іванович

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.10

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. Романюк Микола Олексійович

2. Романюк Микола Олексійович

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.10

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. Шпотюк Олег Йосипович

2. Шпотюк Олег Йосипович

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.07

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 Вакарчук Іван Олександрович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Вакарчук Іван Олександрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.