Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U002804

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-10-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Стецьків Олександр Тарасович
2. Stets'kiv Oleksandr Tarasovych

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: 26-06-2002

Спеціальність за освітою: 7.070101

Місце роботи здобувача: Львівський національний університет імені Івана Франка

Код за ЄДРПОУ: 02070987

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

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 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 імені Івана Франка

Код за ЄДРПОУ: 02070987

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 29.19.31

Тема дисертації:

1. Оптичні і люмінесцентні властивості сполук на базі вольфраму і вісмуту.

2. The Optical and Luminescent Properties of Compounds on The Base of Tungstates and Bismuth Oxides.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: Тонкі плівки і кераміки на основі PbWO4, Bi2WO6, Sc2WO6 і Y2WO6. Мета дослідження: Експериментальне дослідження оптичних властивостей люмінесцентних систем на основі PbWO4, Bi2WO6, Sc2WO6 і Y2WO6 та встановлення їх зв'язку з кристалохімічними властивостями. Методи дослідження: Оптичні, спектрофотометричні, термоактиваційні, люмінесцентні. Теоретичні і практичні результати, новизна: Досліджено оптичні та люмінесцентні властивості сполук на основі вольфраматів свинцю та вісмуту. Показано можливість застосування даних сполук для реєстрації іонізуючого випромінювання. Ступінь впровадження: Результати використані у Львівському національному університеті ім. Івана Франка при спектроскопічних дослідженнях нових кисневмісних матеріалів. Сфера впровадження: сцинтиляційна техніка, дозиметрія.

2. Object of investigation: Thin films and ceramics based on PbWO4, Bi2WO6, Sc2WO6 and Y2WO6. Aim of investigation: experimental investigation of optical properties of system based on PbWO4, Bi2WO6, Sc2WO6 and Y2WO6 and establishment of its connection with crystallochemical properties. Methods: optical,

spectrophotometric, thermoactivation, luminescent. Results: In compounds based on lead and bismuth tungstates optical and luminescent properties were investigated. Possibility of its application in registration of ionizing radiation was showed. Inculcation: The results are used at the Ivan Franko L'viv National University for the spectroscopic investigations of new oxychemical. Application: Scintillation technics, 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. Бордун Олег Михайлович
2. Bordun Oleg Mykhajlovych

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Волошиновський Анатолій Степанович
2. Волошиновський Анатолій Степанович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Матковський Андрій Орестович
2. Матковський Андрій Орестович

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.