Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U001997

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-07-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Салапак Володимир Михайлович
2. Salapak Volodymyr Mykhajlovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 14-06-2000

Спеціальність за освітою: 7.070101

Місце роботи здобувача: Український державний лісотехнічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070996

Місцезнаходження: 79057, м.Львів,вул.ген.Чупринки,103

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: Український державний лісотехнічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070996

Місцезнаходження: 79057, м.Львів,вул.ген.Чупринки,103

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 29.19.31, 29.19.33

Тема дисертації:

1. Активаторні центри забарвлення в кристалах SrCl2:TlCl

2. Activators colorations centres in SrCl2:TlCl crystals

Реферат/анотація:

1. Об'єкти дослідження: Кристали SrCl2:TlCl; SrCl2:TlCl,NaCl; SrCl2:TlCl,EuCl3. Мета: Вивчення механізму генерації, структури і взаємоперетворення центрів забарвлення. Методи дослідження: Струми термостимульованої поляризації, оптична абсорбційна і люмінесцентна спектроскопія. Теоретичні і практичні результати і новизна: Встановлено механізм генерації і взаємоперетворення талієвих центрів у кристалах SrCl2. Ступінь впровадження: Результати використо-вуються в процесі пошуку та розробки ОКГ та сцинтиляторів. Сфера впровадження: Квантова електроніка, люмінес-центне і сцинтиляційне матеріалознавство.

2. Object of investigations: SrCl2:TlCl; SrCl2:TlCl,NaCl; SrCl2:TlCl,EuCl3 crystals. Aim of investigation: Study of generation, structure and transformation of coloration centres. Methods: Thermostimulated depolarisation currents, optic absorption and luminescence spectroscopy. Results: The mechanism of generation of coloration centres in SrCl2:TlCl crystals and the mechanism of their transformations have been established. Introduction: The results are used in the course of searching- for and elaboration of the lasers and scintillators. Application: The

cvantum electronics, luminescence and scintillation material science.

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. Чорній Зиновій Павлович
2. Чорній Зиновій Павлович

Кваліфікація: к.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. Носенко Анатолій Єрофійович
2. Носенко Анатолій Єрофійович

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. Лахоцький Теодор Васильович

2. Лахоцький Теодор Васильович

Кваліфікація: к.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

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.