Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U000614

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-10-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бсоул Ібрахім Азіз

2. Bsoul Ibrakhim Aziz

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 01.04.07

Назва наукової спеціальності: Фізика твердого тіла

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 19-03-1999

Спеціальність за освітою: 7.070102

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): Д 08.051.02

Повне найменування юридичної особи: Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара

Код за ЄДРПОУ: 02066747

Місцезнаходження: проспект Гагаріна, 72, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49010, 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: Дніпропетровський державний університет

Код за ЄДРПОУ: 02066747

Місцезнаходження: 49025, м. Дніпро, пр. Гагаріна, 72

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 29.19.15

Тема дисертації:

1. Фізичні властивості кристалів Li2Ge7O15 в області фазового переходу

2. Physical Properties of Li2Ge7O15 Crystals in the Vicinity of the Phase Transition

Реферат/анотація:

1. Об'єктом досліджень є кристал гептагерманата літію. Мета дослідження - встановлення природи фазового переходу в кристалах гептагерманата літію. Методи дослідження: діелектричні, оптичні та метод електронного парамагнітного резонансу. Апаратура: термоелектрична камера ТК-1, міст ємностей Е8-2, самописець ЄНДИМ 622.01, радіоспектрометр RADIOPAN SE/X 2547. Отримані результати по особливостям поведінки діелектричних властивостей можуть бути використані у подальшій розробці теорії слабких сегнетоелектриків, Результати, які представ-лені у дисертації по дослідженню електронного парамагнітного резонансу Li2Ge7O15:Cr3+ можуть бути рекомендовані для використання розробниками нових активних середовищ для твердотільних лазерів. Результати дослідження можуть бути використані в учбовому процесі. Сфера використання: фізика, лазерна техніка.

2. The object of research is lithium heptagermante crystal. The purpose of research is - installation the nature of phase transition in lithium heptagermante. The methods of research are: dielectric, optical and electronic paramag-netic resonance. The apparatus: thermoelectrically camera TK-1, bridge of Capacities E8-2, automatic recorder In-diem 622.01, radiospectrometer RADIOPAN SE/X 2547. The obtained outcomes on singularities of a behavior of dielectric properties can be used in the development of the theory of weak ferroelectrics. The results of the researches of the electronic paramagnetic resonance in Li2Ge7O15:Cr3+, which has been represented in thesis, can be recommended for the developers of new active medi-ums for solid-state lasers. The results of research can be used in the educational process. The sphere of use are: physics, laser engineering.

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. КУДЗІН Аркадій Юрійович
2. КУДЗІН Аркадій Юрійович

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. МОІСЕЄНКО Василь Миколайович

2. МОІСЕЄНКО Василь Миколайович

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. БИКОВ Ігор Павлович

2. БИКОВ Ігор 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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради СКАЛОЗУБ Володимир Васильович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні СКАЛОЗУБ Володимир Васильович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.