

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

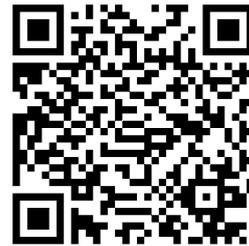
Державний обліковий номер: 0496U002098

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-09-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Скосарь Вячеслав Юрьевич

2. Скосарь Вячеслав Юрьевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

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: 15-12-1995

Спеціальність за освітою: 2016

Місце роботи здобувача: Днепропетровский государственный университет

Код за ЄДРПОУ: 02066747

Місцезнаходження: 320625, ДСП, г. Днепропетровск - 10, пр. Гагарина, 72

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 03.01.06

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Днепропетровский государственный университет

Код за ЄДРПОУ: 02066747

Місцезнаходження: 320625, ДСП, г. Днепропетровск - 10, пр. Гагарина, 72

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 29.31.23

Тема дисертації:

1. Рассеяние света вблизи точек фазовых переходов в кристаллах несобственных сегнетоэластиков
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Кристаллы несобственных сегнетоэластиков $2\text{MC-Sb}_5\text{I}$, $\text{KFe}(\text{MoO}_4)_2$, $\text{Pb}_3(\text{P}_x\text{V}_{1-x}\text{O}_4)_2$. Цель исследования: Экспериментальное и теоретическое изучение взаимосвязи между особенностями рассеяния света и структурными изменениями при фазовых переходах в кристаллах $2\text{MC-Sb}_5\text{O}_7\text{I}$, $\text{KFe}(\text{MoO}_4)_2$, $\text{Pb}_3(\text{P}_x\text{V}_{1-x}\text{O}_4)_2$. Методы исследования и аппаратура: Упругое и комбинационное рассеяние (КР) света. Двойной монохроматор ДФС-12, аргоновый и гелий-неоновый лазеры. Практические результаты и новизна: Исследованы особенности упругого рассеяния на доменной структуре, обнаружена высокая эффективность КР, установлено, что температурные зависимости частоты мягкой моды отличаются от значений, предсказанных теорией Ландау-Гинзбурга. Сфера (область) использования: Физика твердого тела, акусто- и оптоэлектроника.
- 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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Моисеенко В.Н.

2. Моисеенко В.Н.

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. Слободянюк А.В.

2. Слободянюк А.В.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.07

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

