Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U000627

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-10-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ківшик Вячеслав Федорович
2. Kivshyk Vyacheslav Fedorovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 02-04-1999

Спеціальність за освітою: 7.0770201

Місце роботи здобувача: Науково-технічний центр Електрофізичної обробки НАН України

Код за ЄДРПОУ: 14351499

Місцезнаходження: 61002, м. Харків, вул. Чернишевського, 28, а/с 8812

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д64.051.03

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: Науково-технічний центр Електрофізичної обробки НАН України

Код за ЄДРПОУ: 14351499

Місцезнаходження: 61002, м. Харків, вул. Чернишевського, 28, а/с 8812

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 29.19.04

Тема дисертації:

1. Акустична емісія як прояв динаміки дефектів кристалічної гратки
2. Acoustic emission as a manifestation of dynamics of crystal lattice

Реферат:

1. Об'єктом дослідження були кристали каль циту та магнітовпорядковані кристали. Дослід жено взаємозв'язок між рухом дислокацій, що двійникують, і акустичною емісією, яка гене рується цим рухом. Визначено параметри феноменологічної динамічної теорії двійникування. Реалізовано методику синхронної реєстрації руху дислокацій, що двійникують, яка складаєть- ся з швидкісної кінозйомки та реєстрації сигна- лів акустичної емісії. Сфера використання результатів: фізика міцності та пластичності, акустична емісія.

2. Calcite crystals and magnetically ordered crys tals was object of research. Dissertation contains results of experimental investigations of the inter play between the mobility of twinning dislocations and the acoustic emission generated by them. The phenomenological parameters of dynamically twinning theory are defined. The method of synchronous registration of the movement of twinning dislocations, which includes speed video filming and registration of signals of acoustic emission, is realized. Branch of application is physics strength and plasticity, acoustic emission.

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. Клепіков В.Ф.
2. Клепіков В.Ф.

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. Неклюдов І.М.
2. Неклюдов І.М.

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. Олємской О.І.
2. Олємской О.І.

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	Гладких М.Т.
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Гладких М.Т.
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.