

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U002050

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-12-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Аржавитин Владимир Михайлович

2. Аржавитин Владимир Михайлович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

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: 05-02-1993

Спеціальність за освітою: 0104

Місце роботи здобувача: Национальный Научный Центр "Харьковский физико-технический институт"

Код за ЄДРПОУ: 7625656

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 053.06.02

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: Национальный Научный Центр "Харьковский физико-технический институт"

Код за ЄДРПОУ: 7625656

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 29.19.29, 61.35.29

Тема дисертації:

1. Высокотемпературное внутреннее трение в сверхпроводниках
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Сверхпроводимые керамики и модельные материалы. Цель исследования: Исследования процессов, которые формируют внутренние прослойки раздела в полупроводниках и некоторых модельных материалах, а также исследования релаксационных явлений, которые обусловлены наличием в материалах внутренних прослоек раздела. Методы исследования и аппаратура: Внутреннее трение, рентгеновский фазовый анализ (ДРОН-4), дериватография (система Паулик-Паулик-Эрдей), электросопротивление (P363), индуктивные и токовые измерения. Теоретические результаты и новизна: Явления межглобулярной релаксации, повышенной пластичности поликристаллических ВТНП-керамик, межфазной релаксации в композиционных полупроводниках. Практические результаты и новизна: Установление оптимальных условий изготовления полупроводниковых материалов. Сфера (область) использования: Физика релаксационных явлений в твердых телах, материаловедение; НТК "Институт монокристаллов" АН Украины, ФТИНТ АН Украины, ИПМ АН Украины, ХДУ и др.

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 ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Финкель В.А.

2. Финкель В.А.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.11, 1

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. Шаповал Б.И.

2. Шаповал Б.И.

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. Андронов В.М.

2. Андронов В.М.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.07, 1

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. Макаров В.И.

2. Макаров В.И.

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 Н.Т.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Гладких Н.Т.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.