# 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/анотація:**

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 (Р363), 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.