

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0593U000541

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-03-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Соловьев Владимир Николаевич

2. Соловьев Владимир Николаевич

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: 17-06-1993

Спеціальність за освітою: 2116

Місце роботи здобувача: Криворожский государственный педагогический институт

Код за ЄДРПОУ: 2125170

Місцезнаходження: 324086, Днепропетровская обл., г. Кривой Рог, пр-т Гагарина, 54

Форма власності:

Сфера управління: Минпросвещения Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 016.04.01

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: Криворожский государственный педагогический институт

Код за ЄДРПОУ: 2125170

Місцезнаходження: 324086, Днепропетровская обл., г. Кривой Рог, пр-т Гагарина, 54

Форма власності:

Сфера управління: Минпросвещения Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 29.19.17, 29.19.07

Тема дисертації:

1. Электронные и атомно-динамические свойства некристаллических полупроводников и стекол
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Некристаллические полупроводники и стекла. Цель исследования: Исследования особенностей атомной динамики структурно-неупорядоченных систем, построение теории низкоэнергетических колебательных возбуждений, термодинамики и кинетики протекающих процессов. Методы исследования и аппаратура: Методы многих частей: уравнения Шредингера со случайным потенциалом, метод функций Грина, метод Монте-Карло, моделирование на ЭВМ. Теоретические результаты и новизна: Выявлены два типа двухуровневых систем, установлена их микроструктура, связь с аномальными низкотемпературными свойствами стекол. Построена теория колебательных состояний; исследовано влияние спектральной диффузии. Практические результаты и новизна: Установлена связь атомных и электронных процессов в некристаллических материалах с механизмами принудительной деградации и природного старения электронных приборов. Сфера (область) использования: Физика низких температур, полупроводников и диэлектриков, микроэлектроника.
- 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)

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пашицкий Е.А.

2. Пашицкий Е.А.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.02, 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. Кив А.Е.

2. Кив А.Е.

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. Ройцин О.Б.

2. Ройцин О.Б.

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**

Птушинский Ю.Г.

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

Птушинский Ю.Г.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.