

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0597U000279

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-12-1997

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Стефанович Владимир Александрович

2. Стефанович Владимир Александрович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 01.04.02

Назва наукової спеціальності: Теоретична фізика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 25-06-1997

Спеціальність за освітою: 0604

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ: 05416952

Місцезнаходження:

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): Д 04.18.01

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: Інститут напівпровідників АН України

Код за ЄДРПОУ: 05416952

Місцезнаходження: 252650, Київ-28, пр.Науки, 45

Форма власності:

Сфера управління: НАН України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 29.19.33, 29.19.04

Тема дисертації:

1. Кооперативные явления в чистых и примесных кристаллах с сильным нелинейным взаимодействием
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Чистые и примесные кристаллы. Цель исследования: Теоретическое рассмотрение широкого класса нелинейных объектов, таких как солитоны, поляроны, флуктуоны в чистых и примесных кристаллических диэлектриках, полупроводниках и высокотемпературных сверхпроводниках. Методы исследования и аппаратура: Метод статистической теории формы линни, адиабатическая теория возмущений, вычислительные машины. Теоретические результаты и новизна: Предложены и исследованы модели автолокализации носителей заряда в чистых и примесных кристаллах. Теоретически исследованы свойства двумерных топологических солитонов в магнетиках. Практические результаты и новизна: Полученные результаты обобщают известные представления о нелинейных явлениях в чистых и примесных кристаллах. Предмет и степень внедрения: Публикации в научных изданиях. Эффективность внедрения: Результаты расчетов хорошо согласуются с экспериментальными данными. Сфера (область) использования: Теория твердого тела.
- 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. Рябченко С.М.

2. Рябченко С.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. Иванов М.А.

2. Иванов М.А.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.02

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. Лукиянец Б.А.

2. Лукиянец Б.А.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.02

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**

Козловский М.П.

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

Козловский М.П.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.