

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0496U002195

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-09-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пилипенко Юрий Александрович

2. Пилипенко Юрий Александрович

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: 06-02-1996

Спеціальність за освітою: 1504

Місце роботи здобувача: Физико-технический институт низких температур им. Б. И. Веркина НАН Украины

Код за ЄДРПОУ: 03534601

Місцезнаходження: 310164, Харьков-164, проспект Ленина,47

Форма власності:

Сфера управління: НАН Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 02.35.02

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: Физико-технический институт низких температур им. Б. И. Веркина НАН Украины

Код за ЄДРПОУ: 03534601

Місцезнаходження: 310164, Харьков-164, проспект Ленина,47

Форма власності:

Сфера управління: НАН Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 47.33.37

Тема дисертації:

1. Рассеяние электронов и фононов в металлических точечных контактах

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Металлические точечные контакты. Цель исследования: Исследование процессов рассеяния электронов и фононов. Методы исследования и аппаратура: Микроконтактная спектроскопия, МК спектрометр СВЧ и оптического диапазона. Практические результаты и новизна: Изучено рассеяние электронов на примеси, поверхности и дефектах структуры; обнаружены эффекты изменения формы спектра и явление параметрического регулирования режима пролета электронов и фононов. Предмет и степень внедрения: Внедрены два способа. Эффективность внедрения: Высокая. Сфера (область) использования: Физика твердого тела, 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)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Янсон И.К.

2. Янсон И.К.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.09, 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. Балкашин О.П.

2. Балкашин О.П.

Кваліфікація: к.ф.-м.н., 01.04.09

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. Колесниченко Ю.А.
2. Колесниченко Ю.А.

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. Ревенко Ю.Ф.
2. Ревенко Ю.Ф.

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Еременко В.В.

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

Еременко В.В.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.