

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0495U002122

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-01-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Брык Тарас Михайлович

2. Брык Тарас Михайлович

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: 01-06-1994

Спеціальність за освітою: 2302

Місце роботи здобувача: Інститут фізики конденсированных систем НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05540014

Місцезнаходження: 290011, Україна, Львов, ул Свенцицкого,1

Форма власності:

Сфера управління: НАН України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 068.26.05

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 фізики конденсированных систем НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05540014

Місцезнаходження: 290011, Україна, Львов, ул Свенцицкого,1

Форма власності:

Сфера управління: НАН України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 29.19.04

Тема дисертації:

1. Новый метод исследования электронной структуры металлов, базируется на формализме полностью ортогонализированных плоских волн

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Простые, переходы и редкоземельные металлы. Цель исследования: Разработка и апробация нового метода электронной теории, которая использует полный смешанный базис. Методы исследования и аппаратура: Метод функционала электронной плотности, базис полостью ортогонализированных плоских волн, компьютеры IBM PC. Теоретические результаты и новизна: Получены выражения для матричных элементов метода и ПОПВ-псевдопотенциалов. Приведено совпадение метода. Практические результаты и новизна: Разработан метод прецизионног расчета электронной структуры простых, переходных и РЗ металлов и метод непрерывных операционных дробей. Предмет и степень внедрения: Интерпритация рентгеновских и оптических спектров. Внедряется в рамках ГКНТ темы. Эффективность внедрения: Повышение точность при расчетах электронной структуры. Сфера (область) использования: Теоретическая физика, 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 ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гурский З.О.

2. Гурский З.О.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Антонов В.М.

2. Антонов В.М.

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. Китык И.В.

2. Китык И.В.

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**

Романюк М.О.

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

Романюк М.О.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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

Юрченко Т.А.

