Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U002153

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-03-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Куштай Ярослав Васильович
2. Kushtaj Yaroslav Vasyl'ovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 01.04.13

Назва наукової спеціальності: Фізика металів

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 30-06-1999

Спеціальність за освітою: 7.070101

Місце роботи здобувача: Управління освіти Львівськоє обланоє державноє адміністраціє

Код за ЄДРПОУ: 02144795

Місцезнаходження: 290004, Украєна, Львів-4, вул.Просвіти, 4-А

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 35.051.09

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: Львівський національний університет ім. Івана Франка

Код за ЄДРПОУ: 02070986

Місцезнаходження: 79000, Україна, Львів, вул.Університетська,1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 29.19.03

Тема дисертації:

1. Застосування методу зміщень в теорії нормальних фермі-систем і металів

2. Displacement method application in the normal Fermi systems and netal theory.

Реферат/анотація:

1. Об'їкт дослідження: Нормальні вироджені фермі системи та електрон-іонна модель металу. Мета дослідження : Розробка нових варіантів методу зміщень та споріднених перетворень і єх застосування до врахування кореляційних ефектів. Методи дослідження: -Метод зміщень і колективних змінних, функціє Гріна, інтегральні рівняння. Теоретичні і практичні результати і новизна : Запропоновано модифікований метод зміщень для статистичного оператора і метод циклічного перетворення для статистичнос суми. Розраховано комплекс характеристик моделі електронноє рідини та електрон-іонноє моделі металу. Ступінь впровадження : Запропоновані методи і результати розрахунків готові до використання. Сфера впровадження : Теорія нормальних фермі-систем і теорія металів.

2. Objekt of investigation : Normal degenerate Fermi systems and electron-ionic model of metal. Aim of investigation : The development of new variants of displacement methods and related transformations and their application to the correlation effects allowance. Methods : Displacements and collective variables method, Green functions, integral equations. Results : The modificated displacements method for the statistical operator, the

cyclic transformation method for the partition function were suggested. A set of characteristics for the electron liquid model and electron-ionic model of metal was calculated. Introduction: The suggested methods and obtained results are available for application. Application: Theory of normal Fermi systems and theory of metals.

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. Ваврух М.В.
2. Ваврух М.В.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.01

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. Швець В.Т.
2. Швець В.Т.

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. Якібчук П.М.

2. Якібчук П.М.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.13

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 Вакарчук І.О.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Вакарчук І.О.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.