Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U000637

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-10-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кулій Тарас Володимирович
2. Kulij Taras Volodymyrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

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: 24-03-1999

Спеціальність за освітою: 0104

Місце роботи здобувача: Львівський державний університет ім. Івана Франка

Код за ЄДРПОУ: 02070986

Місцезнаходження: 79002 Львів, вул. Університетська, 1.

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

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

Повне найменування юридичної особи: Львівський національний університет імені Івана Франка

Код за ЄДРПОУ: 02070987

Місцезнаходження: вул. Університетська 1, м. Львів, Львівська обл., 79000, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Львівський державний університет ім. Івана Франка

Код за ЄДРПОУ: 02070986

Місцезнаходження: 79002 Львів, вул. Університетська, 1.

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 29.19.41, 29.19.04

Тема дисертації:

1. Спінові флюктуації в невпорядкованих феромагнетиках

2. Spin fluctuations in disordered ferromagnets

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: Невпорядкований Гайзенбергів феромагнетик. Мета дослідження: Вивчення впливу спінових флюктуацій на магнонний спектр та магнітні властивості. Методи дослідження: Конфігураційно усереднені двочасові температурні функції Гріна. Теоретичні і практичні результати і новизна: Запропоновано метод самоузгодженого розрахунку намагніченості та спінових флюктуацій; описано розведений феромагнетик при низькій концентрації немагнітних домішок. Ступінь впровадження: Результати використовують у ЛДУ ім. І. Франка при розрахунку магнітних властивостей невпорядкованих феромагнетиків. Сфера впровадження: Теорія невпорядкованих спінових систем.

2. Object of investigations: Disordered Heisenberg ferromagnet. Aim of investigations: Study of the influence of the spin fluctuations on the spin-wave spectrum and magnetic properties. Methods: configurationally averaged Green's function. Results: Method of the self-consistent calculation of the magnetization and the spin fluctuations is suggested; dilute ferromagnet at the low concentration of nonmagnetic impurities is described. Inculcation: The results are used at the Ivan Frako State University of L'viv for the calculation of the magnetic properties of

disordered ferromagnets. Application: Theory of disordered spin systems.

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. Вакарчук Іван Олександрович
2. Вакарчук Іван Олександрович

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Головач Юрій Васильович
2. Головач Юрій Васильович

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. Бугрій Анатолій Іванович

2. Бугрій Анатолій Іванович

Кваліфікація: к.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. Козловський Михайло Павлович

2. Козловський Михайло Павлович

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	Вакарчук Іван Олександрович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Вакарчук Іван Олександрович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.