

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0494U002843

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-09-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ильницький Ярослав Николаевич

2. Ильницький Ярослав Николаевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

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: 02-03-1994

Спеціальність за освітою: 2016

Місце роботи здобувача: Інститут фізики конденсированных систем НАН Украины

Код за ЄДРПОУ: 05540014

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

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 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: 59.35.33

Тема дисертації:

1. Метод коллективных переменных и эpsilon-разложение
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Одноосные ферромагнетики, сегнетоэлектрики, бинарные смеси. Цель исследования: Исследование фазового перехода II рода в системах, описываемых моделью Изинга и n-компонентной моделью, расчет критических индексов, детальное сопоставление теоретических подходов. Методы исследования и аппаратура: Методы функционального интегрирования, коллективных переменных, компьютеры IBM PC. Теоретические результаты и новизна: Выполнено детальное сравнение различных ренормгрупповых подходов в теории фазовых переходов, самосогласно учтены высшие флуктуации спиновых мод, предложена процедура анализа асимптотических рядов теории возбуждений. Практические результаты и новизна: Получены численные значения для критических индексов, характеризующих поведение термодинамических функций вблизи T_c , получено уравнение состояния модели Изинга в окрестности T_c . Расчеты выполнены в рамках модели ϕ (в степени 6). Предмет и степень внедрения: Материалы диссертации могут быть использованы для интерпретации экспериментальных данных в окрестности температуры фазового перехода II рода. Сфера (область) использования: Теоретическая физика.

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. Юхновский И.Р.

2. Юхновский И.Р.

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Козловский М.П.

2. Козловский М.П.

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. Левицкий Р.Р.

2. Левицкий Р.Р.

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. Филиппов О.Э.

2. Филиппов О.Э.

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**

Романчук М.О.

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

Романчук М.О.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.