Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U001101

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-05-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кожемяко Олег Валерійович
2. Kozhemyako Oleg Valerijovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 17-03-2000

Спеціальність за освітою: 7.070101

Місце роботи здобувача: Кримський республіканський навчально-дослідницький центр учнівської молоді

Код за ЄДРПОУ: 02124611

Місцезнаходження: 95000, Україна, Сімферополь, вул. Гоголя, 26

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 52.051.02

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: Таврійський національний університет імені В.І. Вернадського

Код за ЄДРПОУ: 02070967

Місцезнаходження: 01042м.,Київ, вул.Івана Кудрі, 33

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 29.19.39

Тема дисертації:

1. Мікроскопічна теорія зв'язаних магнітопружних хвиль у феромагнетиках зі складною одноіонною анізотропією.

2. The microscopic theory of coupled magnitoelastic waves in ferromagnets with intricate one-ion anisotropy.

Реферат/анотація:

1. Феромагнетики зі складною одноіоною анізотротропією у зовнішньому магнітному полі довільної орієнтації, за наявністю біквадратичного обміну і механічних граничних умов. Вивчити спектри зв'язаних магнітопружних хвиль і фазові стани системи. Методом дослідження є техніка операторів Хаббарда. Отримано спектри досліджуваних магнетиків. Побудовано фазові діаграми. Визначено умови і механізми виникнення квадрупільних фаз. Отримані результати використовуються в подальших наукових дослідженнях.

2. Ferromagnetics with a complex one-ion anisotropy in an external magnetic field of arbitrary orientation, the presence of a biquadratic coupling and mechanical boundary conditions. To study the spectra of coupled magnetoelastic waves and phase states of a system. The research technique is the technique of Habbard operators. The spectra of magnetics under investigation are obtained. The phase diagrams are constructed. The conditions

and mechanisms the quadruple phases appearing are defined. The results obtained will be used in the further researches.

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. Фридман Ю.А.
2. Фридман Ю.А.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Іванов Б.О.
2. Іванов Б.О.

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. Савін В.В.

2. Савін В.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 Бержанський В.Н.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Бержанський В.Н.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.