Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0502U000035

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-01-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кунцевич Станіслав Петрович
2. Kuntsevych Stanislav Petrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 01.04.11

Назва наукової спеціальності: Магнетизм

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 07-12-2001

Спеціальність за освітою: 7.070101

Місце роботи здобувача: Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: Україна, 61022, м. Харків, майдан Свободи,4

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 64.051.03

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: майдан Свободи, 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61022, 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: Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: Україна, 61022, м. Харків, майдан Свободи,4

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

Тема дисертації:

1. Локальні ЯМР характеристики іонів Fe3+ та анізотропні магнітні властивості гексаферитів М типу

2. Local NMR characteristics of Fe3 ions and anisotropic magnetic properties of M type hexaferrites

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - монокристали гексаферитів М типу. Мета: встановлення природи високоанізотропних магнітних властивостей гексаферитів М типу, визначення механізмів впливу зовнішніх дій - магнітних полів, температури, діамагнітних заміщень, одновісних пружних напружень на анізотропні магнітні характеристики. Методи: синтез кристалів за методом розчину у розплаві, ЯМР на ядрах 57Fe у доменах і доменних межах, ФМР у однодоменному стані, стаціонарні дослідження анізотропних магнітних властивостей. Результати, новизна: встановлена природа високоанізотропних магнітних властвостей гексаферритів М типу, визначені механізми впливу магнітних полів, температури, діамагнітних заміщень, одновісних пружних напружень на анізотропні магнітні характеристики. Показано, що основний внесок в константи енергії анізотропії М феритів зумовлений міжіонною диполь-дипольною взаємодією, зростання поля анізотропії в діамагнітно заміщених феритах пов'язано з наявністю в незаміщеному фериті підграток, які дають внески різних знаків у конст анти енергії анізотропії; незаміщені ферити М типу не утримують іонів з сильною спін-гратковою взаємодією; за відсутності швидкорелаксуючих іонів швидкість ядерної спін-

граткової релаксації визначається основним фактором - величиною обмінної ефективної частоти. Галузь використання: фізика магнітних явищ, електро- та радіотехнічна промисловість

2. Object of study: Aim: Methods

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)

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бержанський В.Н.

2. Бержанський В.Н.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.11

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. Єрьоменко В.В.

2. Єрьоменко 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Равлік А.Г.

2. Равлік А.Г.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.11

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 Гладких М.Т.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Гладких М.Т.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.