Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U002137

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-07-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гасюк Іван Михайлович
2. Gasyuk Ivan Mykhajlovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 22-06-2001

Спеціальність за освітою: 210502217

Місце роботи здобувача: Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника

Код за ЄДРПОУ: 02125266

Місцезнаходження: 76025, Україна, м. Івано-Франківськ, вул. Шевченка, 57

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 76.051.01

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: Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника

Код за ЄДРПОУ: 02125266

Місцезнаходження: 76025, Україна, м. Івано-Франківськ, вул. Шевченка, 57

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. Кристалічна та магнітна структура катіон-заміщених магній-цинкових феритів.
2. Crystalline and magnetic structure of the cation-substituted magnesium-zinc ferrites.

Реферат:

1. Об'єкт дослідження: зміна основних параметрів магній- цинкових феритів при незначних катіонних відхиленнях. Мета дослідження: розкрити роль незначних катіонних заміщень на формування кристалічної та магнітної структури MgZn-феритів промислового складу. Методи дослідження та апаратура: рентгенофазовий та рентгеноструктурний аналіз, рентгенівська адсорбційна та мессбауерівська спектроскопія, магнітні та термомагнітні вимірювання. Теоретичні і практичні результати та новизна: вперше виявлено існування двох локалізованих магнітних станів у MgZn-феритах, встановлено вплив заміщень на характер магнітного розвпорядкування. Ступінь впровадження: використовується на Білоцерківській фірмі "Ферокерам". Сфера (галузь) використання: фізичне матеріалознавство, підприємства по виготовленню магнітних осердь.

2. Object of research: change of main specifications magnesium- zinc ferrites at minor cationic deviations(rejections). The purpose of research: to open a role of minor cationic replacements on formation of

crystalline and magnetic frame of MgZn-ferrites of an industrial structure. Method of testings both instrumentation: X-ray phase and X-ray crystallographic analysis, x-ray adsorptive and Mossbauer spectroscopy, magnetic and thermomagnetic measurements. Idealized and practical outcomes and novelty: existence of two localized magnetic condition in MgZn-ferrites for the first time is revealed, influencing replacements on nature of a magnetic order-disorder transformation is established. A degree of an intrusion: will be used in Byla Zerkva to the "Ferrokeram" corporation. An orb (branch) of usage: physical materials technology, firm on manufacturing of magnetic cores.

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. Остафійчук Богдан Костянтинович
2. Остафійчук Богдан Костянтинович

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Фодчук Ігор Михайлович

2. Фодчук Ігор Михайлович

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. Ющук Степан Іванович

2. Ющук Степан Іванович

Кваліфікація: д.т.н., 05.26.06

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	Ткач Микола Васильович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Ткач Микола Васильович
Відповідальний за підготовку облікових документів	

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.