Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U000481

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-02-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Міхерський Ростислав Михайлович
2. Mikhers'kyj Rostyslav Mykhajlovych

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: 26-01-2001

Спеціальність за освітою: 7.070101

Місце роботи здобувача: Конструкторсько-технологічне бюро "Домен"

Код за ЄДРПОУ: 02095832

Місцезнаходження: 333610 М.СІМФЕРОПОЛЬ,ВУЛ.СТУДЕНТСЬКА,12

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): 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: 29.19.41

Тема дисертації:

1. Магнітна структура епітаксіальних плівок ферит-гранатів в просторово-неоднорідних магнітних полях

2. Magnetic Structure of Epitaxial Garnet Ferrite Films in Spatially Non-Uniform Magnetic Fields

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено дослідженню магнітної структури в епітаксіальних плівках ферит-гранатів в просторово неоднорідних магнітних полях. Експериментально і теоретично встановлено, що в епітаксіальних плівках ферит-гранатів з перпендикулярною анізотропією і підвищеною коерцитивністю існує температурний гістерезис доменної структури. Показано, що при певному співвідношенні констант одноосьової і ромбічної анізотропії в епітаксіальних плівках ферит-гранатів з кристалографічною орієнтацією поверхні (112) може існувати анізотропія типу "похила легка площина"

2. The thesis pertains to investigation of the magnetic structure in epitaxial garnet ferrite films in spatially non-uniform magnetic fields. Experimentally and theoretically it has been found that in epitaxial garnet ferrite films with normal magnetic anisotropy and an increased coercive force there is thermal magnetic hysteresis of the domain structure. It has been demonstrated that for certain ratio of the uniaxial anisotropy constant to that of the orthorhombic one in epitaxial garnet ferrite films with the surface orientation (112) tilted-easy-plane magnetic

anisotropy can exist

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. Дубінко С.В.
2. Дубінко С.В.

Кваліфікація: к.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. Міцай Ю.Н.
2. Міцай Ю.Н.

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. Коваленко В.Ф.

2. Коваленко В.Ф.

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.