Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U004114

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-12-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пащенко Владимир Александрович
2. Пащенко Владимир Александрович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

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: 22-12-1992

Спеціальність за освітою: 2302

Місце роботи здобувача: Физико-технический институт низких температур им. Б. И. Веркина НАН Украины

Код за ЄДРПОУ: 03534601

Місцезнаходження: 310164, Харьков-164, проспект Ленина,47

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): К 016.27.01

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: Физико-технический институт низких температур им. Б. И. Веркина НАН Украины

Код за ЄДРПОУ: 03534601

Місцезнаходження: 310164, Харьков-164, проспект Ленина,47

Форма власності:

Сфера управління: НАН Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 29.19.43

Тема дисертації:

1. Антиферромагнитный резонанс в слоеных перовскитоподобных соединениях
2.

Реферат/анотація:

1. Объект исследования: Монокристаллы металлоорганического ряда РДА-, ВДА-, ЕДА-, тетрахлорид марганца и купрат гадолиния. Цель исследования: Экспериментальное исследование особенностей АФМР и ориентационных фазовых переходов в двумерных многопограткуватых антиферомагнетиках. Методы исследования и аппаратура: Метод АФМР и измерение магнитной восприимчивости индукционным методом; миллиметровые и сантиметровые спектрометры. Теоретические результаты и новизна: Проведено теоретический просмотр статических и резонансных свойств купрата гадолиния; расчет величины критического угла фазового перехода АФМ с релятывистски неколинеарной магнитной структурой. Практические результаты и новизна: Исследовано обменные моды магнитного резонанса в двумерных АФМ. Установлено связь параметров ОМ с магнитными параметрами кристалла. Выявлено новые эффекты: рост интенсивности ОМ в спектре АФМР моноклинных АФМ и возбуждения коллективного и независимого отзвука АФМР у АФМ с сверхслабой межшаровым взаимодействием. Сфера (область) использования: ФТИНТ

АНУ, ДонФТИ, ИФ АНУ, ИТФ АНУ, ИФП НА России.

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. Звягин А.И.

2. Звягин А.И.

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. Степанов А.О.

2. Степанов А.О.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.07, 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. Витебский И.М.
2. Витебский И.М.

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. Шапиро В.В.
2. Шапиро 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 Филь В.Д.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Филь В.Д.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.