Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U002778

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-11-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дробнич Олексій Володимирович
2. Drobnych Oleksij Volodymyrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 01.04.10

Назва наукової спеціальності: Фізика напівпровідників і діелектриків

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 12-10-2000

Спеціальність за освітою: 7.070101

Місце роботи здобувача: Ужгородський державний інститут інформатики, економіки і права

Код за ЄДРПОУ: 22114000

Місцезнаходження: 88015 м. Ужгород, вул. М. Заньковецької, 87 б

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): К61.051.01

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: Ужгородський державний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070832

Місцезнаходження: 88000, Закарпатська обл. м.Ужгород вул.Підгірна 46

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 29.19.15, 29.19.19, 29.19.35

Тема дисертації:

1. Механізми фазових переходів у власних сегнетоелектриках типу Sn2P2S6 в дипольній моделі.

2. Mechanisms of phase transitions in proper ferroelectrics of Sn2P2S6 type in dipole model.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт досліджень (ОД): Сегнетоелектрики типу Sn2P2S6 - сполуки Sn(Pb)2P2S(Se)6 і їх тверді розчини. Мета досліджень- отримати висновки про механізми фазових переходів. Метод досліджень- чисельні експерименти в моделях ОД. Нові теоретичні і практичні результати: Розроблена дипольна ізингівська модель ОД. Отримані фазові діаграми і тем- пературні залежності термодинамічних функ- цій. Упровадження: Планується. Сфера використання: Дослідження кооперативних явищ в кристалах.

2. Investigation object (IO): ferroelectrics of Sn2P2S6 type - are Sn(Pb)2P2S(Se)6 crystals and their solid solutions. Investigation aim - to accept conclusions about mechanisms of phase transitions. Investigation Method - numerical experiments in IO. New theoretical and practical results: Worked up dipole model of IO. Obtained phase diagrams and temperature dependences of thermodynamical functions. Applications: Planned. Sphere of applications: Study of cooperative phenomena in crystals.

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. Височанський Юліан Миронович

2. Височанський Юліан Миронович

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.10

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. Левицький Роман Романович

2. Левицький Роман Романович

Кваліфікація: д.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мар'ян Михайло Іванович
2. Мар'ян Михайло Іванович

Кваліфікація: к.ф.-м.н., 01.04.10

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 Сливка Володимир Юлійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Сливка Володимир Юлійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.