Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U001974

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-07-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Абрамов Микола Віталійович
2. Abramov Mykola Vitalijovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 01.04.18

Назва наукової спеціальності: Фізика і хімія поверхні

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 22-06-2000

Спеціальність за освітою: 7.07.02.01

Місце роботи здобувача: Інститут хімії поверхні НАНУ

Код за ЄДРПОУ: 03291669

Місцезнаходження: 03164, м.Київ, вул.Генерала Наумова, 17

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.210.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут хімії поверхні ім. О.О. Чуйка НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03291669

Місцезнаходження: вул.Генерала Наумова, 17, м. Київ, Київська обл., 03164, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Інститут хімії поверхні НАНУ

Код за ЄДРПОУ: 03291669

Місцезнаходження: 03164, м.Київ, вул.Генерала Наумова, 17

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 29.19.29, 29.19.31, 29.19.33

Тема дисертації:

1. Дослідження властивостей дисперсних систем на основі високотемпературних надпровідних фаз (PbxBi1-x)2Sr2Ca2Cu3Oy і Tl2Ba2Ca2Cu3Oy

2. Investigation of the properties of dispersed systems on the base of High Temperature Superconductors phases (PbxBi1-x)2Sr2Ca2Cu3Oy and Tl2Ba2Ca2Cu3Oy

Реферат/анотація:

1. Знайдено оптимальні умови одержання високотемпературної надпровідної (ВТНП) кераміки Tl2Ba2Ca2Cu3Oy, Tl2223 і Tl2212 покриттів, оптимальний склад композиційних матеріалів поліхлортрифторетилен - Tl2223, полівінілхлорид - Bi2223. Виявлено, що структура системи полімер-ВТНП суттєво змінюється в залежності від концентрації ВТНП наповнювача. Виготовлено мішені Tl2223 , Bi2223 та ВТНП-віброметр.

2. Optimal conditions for the forming High Temperature Superconducting (HTSC) ceramics Tl2Ba2Ca2Cu3Oy and coverages from Tl2223 and Tl2212, and optimal formulae for compositional materials poly(chlorthreefluor)ethylene -Tl2223 and poly(vinylchloride)-Bi2223 were defined .It was discovered that a struture of polymer-HTSC system significally changes in correlation with the HTSC-fuller concentration. The targets from Tl2223 and Bi2223 and HTSC vibrometer.

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. Горбик Петро Петрович
2. Горбик Петро Петрович

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. Ільченко Василь Васильович
2. Ільченко Василь Васильович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гречко Леонід Григорович
2. Гречко Леонід Григорович

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 02.00.18

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 Чуйко Олексій Олексійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Чуйко Олексій Олексійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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