

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U002679

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-04-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Спольник Зоя Михайловна

2. Спольник Зоя Михайловна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 02.00.02

Назва наукової спеціальності: Аналітична хімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 09-11-1993

Спеціальність за освітою: 2018

Місце роботи здобувача: Інститут монокристаллов НАН України

Код за ЄДРПОУ: 00210217

Місцезнаходження: 310001, Україна, г. Харьков, пр. Ленина, 60

Форма власності:

Сфера управління: НАН України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 016.58.01

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: Інститут монокристаллов НАН України

Код за ЄДРПОУ: 00210217

Місцезнаходження: 310001, Україна, г. Харьков, пр. Ленина, 60

Форма власності:

Сфера управління: НАН України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 29.19.31, 31.19.03

Тема дисертації:

1. Приспособление рентгенофлуоресцентного анализа для контроля стехиометрии высокотемпературных сверхпроводников, которые содержат висмут

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Высокотемпературные системы прецизионного и экспертного контроля стехиометрии ВТНП материалов, которые содержат висмут. Цель исследования: Создание системы прецизионного и экспертного контроля стехиометрии ВТНП материалов, которые содержат висмут. Методы исследования и аппаратура: Рентгенофлуоресцентный анализ, электроннозондовая микроскопия, титриметрия, атомно спектроскопия, методы математической статистики. Теоретические результаты и новизна: Решение основных методических вопросов, которые обеспечивают прецизионный и экспертный рентгеноспектральный анализ 4-5 компонентных систем в частности, высокотемпературных сверхпроводников. Практические результаты и новизна: Новый способ получения излучателей для рентгенофлуоресцентного анализа оксидных материалов; прецизионная и экспертная методики контроля стехиометрии сверхпроводников, которые содержат висмут. Предмет и степень внедрения: Методики контроля стехиометрии сверхпроводников, которые содержат висмут внедрены в практику отдела

аналитической химии института монокристаллов АНУ, ИЗНХ РАН (г. Москва), ИНХ СВ РАН (г. Новосибирск).
Эффективность внедрения: Использование разработанных методик до решения вопросов материаловедения высокотемпературных сверхпроводников. Сфера (область) использования: Аналитическая химия и материаловедение высокотемпературных сверхпроводников и других сложных оксидных жидкостей.
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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бланк А.Б.

2. Бланк А.Б.

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.02, 1

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. Шевцов Н.И.

2. Шевцов Н.И.

Кваліфікація: к.х.н., 02.00.02

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. Приседский В.В.

2. Приседский В.В.

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.01, 1

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. Ройзенблат Е.М.

2. Ройзенблат Е.М.

Кваліфікація: к.х.н., 02.00.02

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

Грень А.И.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні

Грень А.И.

Відповідальний за підготовку
облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності



Юрченко Т.А.