Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0598U000300

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-10-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Волошко Светлана Михайловна
2. Волошко Светлана Михайловна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 01-10-1998

Спеціальність за освітою: 01.04.13

Місце роботи здобувача: Национальный технический университет Украины "Киевский политехнический институт"

Код за ЄДРПОУ: 02070923

Місцезнаходження: 252056, г. Киев, пр. Победы, 37

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

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: Национальный технический университет Украины "Киевский политехнический институт"

Код за ЄДРПОУ: 02070923

Місцезнаходження: 252056, г. Киев, пр. Победы, 37

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 29.19.15, 31.15.25, 53.49.05

Тема дисертації:

1. Термоиндуцированный массоперенос в поверхностных слоях и на границах раздела плоскослоистых систем на основе переходных металлов

2.

Реферат/анотація:

1. Объект исследования: Пленочные системы с металлическими и металлоксидными слоями. Цель исследования: Установление закономерностей термоиндуцированного массопереноса при относительно низких температурах (373-923К). Методы исследования и аппаратура: Электронная оже-спектроскопия (09ИОС-10-005), масс-спектрометрия вторичных ионов (МС7201), рентгенография (ДРН-2М). Теоретические результаты и новизна: Разработаны модели термоиндуцированного массопереноса с учетом влияния процессов на внешней поверхности пленок. Практические результаты и новизна: Предложены методы расчета коэффициентов диффузии каждого компонента плоскослоистых систем и получены количественные диффузионные параметры по экспериментальным данным. Предмет и степень внедрения: Публикации в международных и отечественных журналах. Эффективность внедрения: Можно использовать при получении многослойных пленочных систем с заданными свойствами. Сфера (область) использования:

Микроэлектроника, нанотехнологии.

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)

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Горбик П.П.

2. Горбик П.П.

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кудрявцев Ю.В.

2. Кудрявцев Ю.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Остафийчук Б.К.
2. Остафийчук Б.К.

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 Чуйко А.А.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Чуйко А.А.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.