Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0498U001519

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-07-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Юлин Сергей Анатольевич
2. Юлин Сергей Анатольевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 01.04.07

Назва наукової спеціальності: Фізика твердого тіла

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 29-05-1998

Спеціальність за освітою: 01.04.13

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження:

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): Д 64.051.03

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: майдан Свободи, 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61022, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Харьковский государственный политехнический университет

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: 310001, г. Харьков, ГСП, ул. Фрунзе, 21

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 29.19.15, 29.19.04

Тема дисертації:

1. Структура, фазовые превращения и физические свойства бинарных многослойных композиций Mo, W, MoSi2, WSi2 и WC с кремнием

2.

Реферат/анотація:

1. Объект исследования: Многослойные пленочные композиции Mo, W, MoSi2, WSi2, и WC с кремнием. Цель исследования: Выяснение процессов, которые протекают в МПК на основе Si при росте, нагреве, облучении электронами и воздействии открытого космоса. Методы исследования и аппаратура: Рентгеновская дифрактометрия, электронография, электронная микроскопия, рентгеновский спектрометр РСМ-500. Теоретические результаты и новизна: Описаны структурные и фазовые изменения в МПК MoSi2-SI, W-Si, WSi2-Si, WC-Si в интервале температур 25 - 800 градусов Цельсия. Практические результаты и новизна: Изготовлены высокоэффективные термостойкие и радиационностойкие рентгеновские зеркала MoSi2-Si, WSi-Si2 и найдены новые применения для них. Эффективность внедрения: Не определялась. Сфера (область) использования: Рентгеновская оптика, твердые и тугоплавкие покрытия.

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. Федоренко А.И.
2. Федоренко А.И.

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. Финкель В.А.
2. Финкель В.А.

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. Григоров С.Н.
2. Григоров С.Н.

Кваліфікація: к.т.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 Гладких Н.Т.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Гладких Н.Т.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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