

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0496U001061

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-07-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Максимович Людмила Петровна

2. Максимович Людмила Петровна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.16.01

Назва наукової спеціальності: Металознавство та термічна обробка металів

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 24-06-1996

Спеціальність за освітою: 1105

Місце роботи здобувача: Национальный технический университет Украины "КПИ"

Код за ЄДРПОУ: 02070923

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

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 01.02.12

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: Национальный технический университет Украины "КПИ"

Код за ЄДРПОУ: 02070923

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

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 53.49.05

Тема дисертації:

1. Фазовый состав, структура и свойства моно- и биметаллических тонкопленочных слоев тугоплавких металлов на кремнии

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Тонкопленочные системы "металл-кремний". Цель исследования: Установить закономерности формирования фазового состава в тонкопленочных системах "металл-кремний". Методы исследования и аппаратура: Рентгенографический, резистометрический, электронографический анализ, ВИМС; УРС-2.0, Фотон-3-100. Теоретические результаты и новизна: Установлены закономерности формирования фазового состава, структура и свойства слоев тугоплавких металлов на кремнии. Практические результаты и новизна: Определены технологические режимы получения дисилицидов Ti, Ta; диффузионно-барьерных слоев. Предмет и степень внедрения: Внедрены технологические режимы получения дисилицидов Ti, Ta. Эффективность внедрения: Будет рассчитана после начала серийного выпуска продукции. Повышение степени интеграции и надежности микроприборов. Сфера (область) использования: Микроэлектроника.

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. Сидоренко С.И.

2. Сидоренко С.И.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 05.16.01, 1

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гречанюк Н.И.

2. Гречанюк Н.И.

Кваліфікація: д.т.н., 05.16.01

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. Васильєв М.А.

2. Васильєв М.А.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 05.16.01

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**

Семик А.П.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Семик А.П.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

Юрченко Т.А.

