

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0496U001034

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. Тищенко Григорій Дмитриєвич

2. Тищенко Григорій Дмитриєвич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 0104

Місце роботи здобувача: Корпорація "Укрелекор"

Код за ЄДРПОУ: 14308144

Місцезнаходження: 252110 г. Київ, ул. Клименко, 25

Форма власності:

Сфера управління: Минмашпром України

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 "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: 29.19.04

Тема дисертації:

1. Структура, свойства и стабильность металлических и металлосодержащих слоев в интегральных мультисенсорах

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Металлические и металлосодержащие слои на подложках монокристаллического кремния. Цель исследования: Влияние альфа-облучения на структуру и физические свойства металлических и металлосодержащих слоев и разработка новой технологии производства чувствительных элементов сенсоров. Методы исследования и аппаратура: Экспериментальные и теоретические. Оже-спектроскопия, рентгено-структурный анализ, растровая электронная микроскопия и ионные микросонды. Теоретические результаты и новизна: Установлены механизмы образования кластеров, выяснена природа ад-центра кислорода, установлена связь селективности реагирования со структурами поверхностей. Практические результаты и новизна: Получены новые материалы для серии электронных приборов нового типа. Предмет и степень внедрения: Изготовлены экспериментальные образцы интегральных мультисенсоров. Эффективность внедрения: Результаты исследований позволили подготовить к внедрению новый класс

приборів. Сфера (область) використання: Микроелектроніка, машиностроєння.

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. 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.