

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0594U000170

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-05-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Маслюк Віталій Арсеньевич

2. Маслюк Віталій Арсеньевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.16.06

Назва наукової спеціальності: Порошкова металургія та композиційні матеріали

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 26-04-1994

Спеціальність за освітою: 1107

Місце роботи здобувача: Інститут проблем матеріалознавства ім. І.Н.Францевича НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05416930

Місцезнаходження: 252680, Україна, г. Київ-142, ул. Кржижановського, 3

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 016.23.02

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 проблем матеріалознавства ім. І.Н.Францевича НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05416930

Місцезнаходження: 252680, Україна, г. Київ-142, ул. Кржижановського, 3

Форма власності:

Сфера управління: НАН України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 53.39.29, 53.39.31, 53.39.03

Тема дисертації:

1. Научно-технологические принципы создания порошковых композиционных материалов, содержащих твердые соединения хрома, для износ-коррозионностойких деталей и покрытий
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Твердые сплавы и материалы на основе карбида хрома. Цель исследования: Развитие и реализация физико-механических и металлургических принципов создания композиционных материалов на основе твердых соединений хрома. Методы исследования и аппаратура: Рентгеноструктурный, микрорентгеноспектральный, термический анализы. Камебакс SX50, РЕМ Т-20, ДРОН-3. Теоретические результаты и новизна: Компьютерное моделирование взаимодействия в системах карбид хрома-металл, политермические сечения Cr₃Ce-Ni(Fe). Практические результаты и новизна: Разработано новые твердые сплавы на основе простых и сложных карбидов и карбонитридов хрома с повышенными на 35-40% свойствами. Предмет и степень внедрения: Опытно-промышленное производство изделий на БЗПМ и др. предприятиях Украины. Эффективность внедрения: Повышение срока службы изделий до 14,5 раз по сравнению с изделиями легированных сталей. Экономия до 15 т стали. Сфера (область) использования:

Інструмент для обробки тисненням, седла клапанів, машинобудівництво, промисловість, нафтогазова промисловість, порошкова металургія.

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)

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бондаренко В.П.

2. Бондаренко В.П.

Кваліфікація: д.т.н., 05.02.01, 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. Марковский Е.А.

2. Марковский Е.А.

Кваліфікація: д.т.н., 05.02.04

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. Шлюко В.Я.

2. Шлюко В.Я.

Кваліфікація: д.т.н., 05.16.06

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**

Ковальченко М.С.

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

Ковальченко М.С.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.