

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U002328

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-01-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Крамар Галина Михайловна

2. Крамар Галина Михайловна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.02.01

Назва наукової спеціальності: Матеріалознавство

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 24-06-1993

Спеціальність за освітою: 0501

Місце роботи здобувача: Тернопольский приборостроительный институт им. И.Пулюя

Код за ЄДРПОУ: 05408102

Місцезнаходження: 282001, Україна, г. Тернополь, ул. Руська, 56

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 016.10.01

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: Центр исследований научно-технического потенциала и истории науки им. Г. М. Доброва НАН Украины

Код за ЄДРПОУ: 5417372

Місцезнаходження: 252032, Киев- 32, Бульвар Шевченко, 60

Форма власності:

Сфера управління: НАН Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.17.15, 55.23.13

Тема дисертації:

1. Разработка жаро- и износостойких безвольфрамовых твердых сплавов на основе карбидов титана и ванадия

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Безвольфрамовый твердый сплав на основе карбидов титана и ванадия, его физико-механические и эксплуатационные свойства, технология получения. Цель исследования: Разработка износостойких БВТС на основе карбидов титана и ванадия для вставок матриц вытяжных штампов и режущих инструментов. Методы исследования и аппаратура: Электронная и оптическая микроскопия, рентгенофазовый анализ, термогравиметрия. Теоретические результаты и новизна: Впервые изучено взаимодействие фаз в системе TiC-VC-Ni-Cr-AeN. Исследована кинетика растворо-фазового спекания разработанных сплавов. Предложена технология, которая позволяет повысить механические свойства сплава исследуемой группы. Практические результаты и новизна: Сформулированы практические рекомендации по изготовлению нового безвольфрамового твердого сплава АНТ-1 и областях его эффективного использования. Предмет и степень внедрения: Режущие пластины из сплава АНТ-1 внедрены

на АО "Тернопольский комбайновый завод", ВО "Ватра". Вставки матриц вытяжных штампов на ВО "Искра" /г.Львов/. Эффективность внедрения: Экономия получена за счет использования недорогих выходных компонентов сплава, снижения удельного веса в 2,5-3 р. по сравнению со сплавами группы ВК, повышение стойкости резцов и вставок матриц. Экономический эффект составил 10500 крб. в ценах 1990 г. Сфера (область) использования: Режущий и вытяжной инструмент для металлообработки конструкционных сталей.

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. Кислый П.С.

2. Кислый П.С.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Панасюк А.Д.

2. Панасюк А.Д.

Кваліфікація: д.т.н., 05.02.01

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. Гриценко Е.И.

2. Гриценко Е.И.

Кваліфікація: к.т.н., 05.02.08

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**

Новиков Н.В.

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

Новиков Н.В.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

