Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0598U000116

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-04-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Хижняк Виктор Гаврилович

2. Хижняк Виктор Гаврилович

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: 23-03-1998

Спеціальність за освітою: 1105

Місце роботи здобувача: Национальный технический университет Украины " Киевский политехнический институт", факультет электроэнерготехники и автоматики

Код за ЄДРПОУ: 02070923

Місцезнаходження: 252056, Украина, г. Киев-56, пр. Победы, 37

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 01.88.04

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", факультет электроэнерготехники и автоматики

Код за ЄДРПОУ: 02070923

Місцезнаходження: 252056, Украина, г. Киев-56, пр. Победы, 37

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.22.19, 55.22.01, 55.49.13, 55.03.11

Тема дисертації:

1. Разработка физико-химических и технологических основ нанесения на поверхность сталей и твердых сплавов ввухкомпонентных покрытий на основе карбидов переходных металлов для повышения служебных характеристик

2.

Реферат/анотація:

1. Объект исследования: Двухкомпонентные покрытия на основе карбидов переходных металлов на сталях и твердых сплавах, технология нанесения покрытий, методика определения микрохрупкости покрытий. Цель исследования: Решение проблемы повышения служебных характеристик осуществлением важной научно обоснованной разработки- создания двухкомпонентных покрытий из карбидов переходных металлов и способов их нанесения. Методы исследования и аппаратура: Термодинамический анализ, методы физического материаловедения, приборы физического материаловедения. Теоретические результаты и новизна: Научно обоснован концептуальный подход к созданию двухкомпонентных карбидных покрытий, основанный на результатах термрдинамического моделирования насыщения, исследования структуры и свойств покрытий. Практические результаты и новизна: Созданы новые способы нанесения

двухкомпонентных карбидных покрытий на стали и твердые сплавы. Предмет и степень внедрения: Промышленная технология нанесения двухкомпонентных карбидных покрытий внедрена на УНК "Укрстанкоинструмент"и др. Эффективность внедрения: Повышение служебных характеристик изделий в 2, 5-20, 0раз, экономия инструмента из сталей и твердых сплавов, повышение производительности труда. Сфера (область) использования: Машиностроение, станкостроение, инструментальное производство.
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. Лоскутов В.Ф.
2. Лоскутов В.Ф.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ершов Г.С.

2. Ершов Г.С.

Кваліфікація: д.т.н., 1, 06.16.01

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. Белоцкий А.В.

2. Белоцкий А.В.

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. Мельник П.И.

2. Мельник П.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

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.