Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U002447

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-07-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чорна Галина Олексіївна

2. Chorna Galyna Oleksiyivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

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: 30-06-2001

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Вінницький державний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070693

Місцезнаходження: 21021, м. Вінниця, вул. Хмельницьке шосе, 95

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 32.075.01

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: Вінницький державний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070693

Місцезнаходження: 21021, м. Вінниця, вул. Хмельницьке шосе, 95

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 53.39.01, 55.22.19, 55.23.09

Тема дисертації:

1. Формування зносостійких иеталокарбідних покрить з використанням екзотермічних сумішей

2. Formation metal-carbide wear-resistant coatings on components with exothermal mixtures

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: Технологія формування зносостійких покрить. Мета дослідження: Розробка економного способу формування на деталях зносостійких металокарбідних покрить. Методи дослідження: структурні, фізико-хімічні, триботехнічні. Апаратура : Мікроскопи, дифрактометр. Теоретичні і практичні результати: Досліджено механізм синтезу металокарбідних матеріалів та покрить в екзотермічних сумішах.Розроблено методики розрахунків і технологічні схеми формування покрить на деталях і інструменті. Новітність нововпроваджуваного: Розроблений новий метод нанесення зносостійких покрить. Ступень упровадження: впроваджено в дрібносерійне, ремонтне виробництво. Галузь використання: машинобудування, ремонт деталей.

2. The object of research: A technology of forming wear-resistant coatings on component. The purpose of research: Development of economic methods of forming wear-resistant metal-carbide coating. Methods of research: structural, physic-chemical, tribotechnical. Equipment: Microscopes, difractometr. Theoretical and practical results: Mechanism of processes of synthesis materials and coatings in exothermal mixture has been

investigated. Procedures of calculation and technological flow charts of coatings formation on components are developed. New offered results: a new methods of forming wear-resistant coatings is developed. Level of application: result is used in short-run and repair productions. Field of applications: repair, machine-building.

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. Савуляк Валерій Іванович
2. Савуляк Валерій Іванович

Кваліфікація: к.т.н., 05.03.01

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. Завгородній Петро Федорович
2. Завгородній Петро Федорович

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. Голубець Володимир Михайлович
2. Голубець Володимир Михайлович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Хайліс Гедаль Абрамович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Хайліс Гедаль Абрамович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.