

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0596U000030

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-05-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Киндрачук Мирослав Васильевич

2. Киндрачук Мирослав Васильевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.02.04

Назва наукової спеціальності: Тертя та зношування в машинах

Галузь / галузі знань: Не застосовується

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: 15-01-1996

Спеціальність за освітою: 1107

Місце роботи здобувача: 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

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"

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: 53.49.13, 53.49.21, 55.22.19, 55.22.01, 55.03.11

Тема дисертації:

1. Разработка теоретических и технологических принципов формирования эвтектических покрытий на основе железа с высокими триботеническими свойствами при повышенных температурах

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Эвтектические сплавы и покрытия на основе железа, упрочненные тугоплавкими боридами; технология населения износостойких покрытий с использованием концентрированных источников энергии. Цель исследования: Разработка теоретических и технологических принципов создания композиционных покрытий, предназначенных для использования в узлах трения машин, эксплуатируемых при повышенных температурах. Методы исследования и аппаратура: Фазовый рентгеноструктурный анализ, рентгеноспектральный микроанализ, оптическая и растворовая электронная микроскопия, трения скольжения, ДРОН, Neophot-21, Canscan-4DV, Link-860, ПМТ-3. Теоретические результаты и новизна: Разработан концептуальный подход к созданию износостойких покрытий, базирующихся на термодинамическом моделировании и оптимизации их структуры. Практические результаты и новизна: Разработаны: сплав и оптимизации их структуры порошковые материалы для износостойких покрытий

(А.с.1050179, 1144411, 1152266), технология населения покрытий (А.с.1627589). Предмет и степень внедрения: Сплавы, технологии наплавки и напыления внедрены в опытно-промышленном и промышленном производствах. Эффективность внедрения: Повышение ресурса работы деталей узлов трения в 1,5-4 раза, снижение трудоемкости изготовления деталей в 2-3 раза, замена материалов на более дешевые. Сфера (область) использования: Машиностроение, черная металлургия, теплоэнергетика.

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. Гладченко А.Н.

2. Гладченко А.Н.

Кваліфікація: д.т.н., 05.02.04, 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. Ершов Г.С.

2. Ершов Г.С.

Кваліфікація: д.т.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

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. Шевеля В.В.

2. Шевеля В.В.

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

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.