

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U001040

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-03-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кувалдин Николай Александрович

2. Кувалдин Николай Александрович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 02.00.05

Назва наукової спеціальності: Електрохімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 21-01-1993

Спеціальність за освітою: 0108

Місце роботи здобувача: ОСПАЗ

Код за ЄДРПОУ: 0187214

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 068.13.01

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: Украинский государственный химико-технологический университет

Код за ЄДРПОУ: 2070750

Місцезнаходження: 320005, МСП, Україна, г. Днепропетровск, 5, пр. Гагарина, 8

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик:

Тема дисертації:

1. Гальванотермическое латунирование проволоки для металлокорда
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Бесшламовое травление, двухстадийное меднение, легирование покрытий, отделение оксидов, многониточные агрегаты, волочение, обрезинение. Цель исследования: Изучение условий получения пластичных покрытий латуны, которые имеют прочное сцепление с основой, низкую обрывность при волочении и скручивании, высокую прочность адгезивного соединения с резиной. Методы исследования и аппаратура: Вольтамперометрия, потенциометрия, физико-механические и деформационные свойства покрытий, прочность соединения с резиной. Потенциостат П-50-1, полярограф ПУ-1, самозаписывающий протенциометр ЛКД-4, измеритель твердости ПТМ-3, разрывная машина РМ-5, профилометр 297. Теоретические результаты и новизна: Установлены рациональные токовые режимы электроосаждения меди. Исследовано влияние последовательности слоев меди и цинка перед нагревом на свойства покрытий. Показана возможность получения латуны из многослойных покрытий при волочении. Практические результаты и новизна: Разработаны новые операции гальванотермического латунирования:

бесшламовое электрохимическое травление, двухступенчатое меднение, электролитическое осаждение цинк-никелевого сплава, кислотное отделение оксидов. Предложенный способ гальванотермического латунирования на основе трехслойного покрытия медь-цинк-медь. Предмет и степень внедрения: Технологические разработки, которые являются основой для проектирования нового многониточного агрегата латунирования проволоки. Акты утверждены комиссиями. Эффективность внедрения: Предложена технология, которая снижает обрывность проволоки при волочении и сматывании, повышает прочность сцепления адгезийного соединения латунованного металлокорта с резиной. Сфера (область) использования: НИИ метизной промышленности, НИИ шинной промышленности, НИИ многогабаритных шин, метизные заводы и шинные предприятия.

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. Данилов Ф.Й.

2. Данилов Ф.Й.

Кваліфікація: д.т.н., 02.00.05, 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. Алексеев Ю.Г.

2. Алексеев Ю.Г.

Кваліфікація: к.т.н., 05.16.04

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. Костин М.О.

2. Костин М.О.

Кваліфікація: д.т.н., 02.00.05, 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. Стороженко В.Н.

2. Стороженко В.Н.

Кваліфікація: к.т.н., 02.00.05

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**

Белый Я.И.

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

Белый Я.И.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.