

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U001074

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-04-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Федченко Наталія Анатоліївна
2. Fedchenko Nataliya Anatoliyivna

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: 21-03-2002

Спеціальність за освітою: 0577

Місце роботи здобувача: Інститут імпульсних процесів і технологій

Код за ЄДРПОУ: 03534512

Місцезнаходження: пр. Богоявленський, 43-А, м.Миколаїв, 54018, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.059.01

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний автомобільно-дорожній університет

Код за ЄДРПОУ: 02071168

Місцезнаходження: вулиця Ярослава Мудрого, 25, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61025, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний автомобільно-дорожній університет

Код за ЄДРПОУ: 02071168

Місцезнаходження: вул. Ярослава Мудрого, 25, м. Харків, 61002

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.20.15, 55.20.23

Тема дисертації:

1. Підвищення якості сплавів на основі чавуну нв алюмінію шляхом використання електрогідроімпульсної електрогідроімпульсної обробки
2. Improvement of aluminium-based alloys quality quality using electrohydropuls treatment - Manuscript

Реферат:

1. Об'єкт дослідження: сплави на основі алюмінію хімічної неоднорідності і оброблюваності високоміцного чавуну. 1. Ззззззкалиною . Мета роботи : аналіз впливу параметрів ЕЕЕГІОЕГІОструктуруотворювання - ЕГІО на процеси структуруотворювання і властивості алюмінієвих сплавів Методи дослідження : металографічний рентгеноструктурний та рентгеноспектральний аналіз. Теоретичні і практичні результати: встановлені загальні закономірності впливу параметрів ЕГІО на структурні характеристики сплавів, вибрана найбільш ефективна схема ЕГІО, визначені оптимальні параметри ЕГІО, в сплавах из втор. .сировини рівень досягнути властивостей , який регламентується ДСТУ Новизна результатів: встановлені загальні закономірності структуруотворювання у сплавах після ЕГІО .Ступінь впровадження: результати роботи

випробувані на ВАТ Сумський завод ВАТ "Завод мастильного і фільтрувального обладнання" м. Миколаїв Галузь. використання: машинобудівні, металургійні підприємства.

2. Subject of research: alloys based on aluminium Research object: the aluminium-based alloys Aim of the-work: the analysis of influence of parameters EHPT on structural formation and characteristics of aluminium-based alloys Methods of research: metallography, X-ray spectral, X-ray structural analysis Theoretical aid practical results: it was settled the general appropriateness of influence of parameters EHPT on the structural characteristics of alloys, selected the most effective scheme of EHPT, achieved the level of property in utility waste alloys which is regulated of DCTU News of results: it was settled appropriateness of structural formation in alloys after EHPT Degree of introduction; the work results are tested at the joint-stock company "Oil and filter-equipment, work", Mikolaiv Sphere of application machine-building and metalurgical works

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. Дяченко Світлана Степанівна
2. Dyachenko Svitlana Stepanivna

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Львівський Олександр Іванович
2. Львівський Олександр Іванович

Кваліфікація: д.ф.-м.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. Львівський Олександр Іванович
2. Львівський Олександр Іванович

Кваліфікація: к.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**

Тимофеева Лариса Андріївна

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

Тимофеева Лариса Андріївна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.