Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U000735

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-03-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Нестеров Олександр Васильович
2. Nesterov Oleksandr Vasyl'ovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.02.01

Назва наукової спеціальності: Матеріалознавство

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 22-02-2000

Спеціальність за освітою: 0407

Місце роботи здобувача: Запорізький державний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070849

Місцезнаходження: 69063,м.Запоріжжя, вул.Жуковського, 64

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д17.052.01

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: Запорізький державний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070849

Місцезнаходження: 69063,м.Запоріжжя, вул.Жуковського, 64

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 53.31.23

Тема дисертації:

1. Дослідження та розробка економнолегованої феритної жаростійкої сталі для системи вихлопного тракту автомобілів

2. Research and development of economically alloyed ferrite steel for a system of an exhaust tract of automobiles

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено дослідженню впливу кремнію, алюмінію та титану на структуру та властивості залізохромистого сплаву з 7-9% хрому. Вперше показана принципова можливість одержання однорідної феритної структури при легуванні залізохромистого сплаву з 7-9% хрому, кремнієм, алюмінієм і титаном. Розроблено хімічний склад нової економнолегованої жаростійкої сталі феритного класу марки 08Х8СЮТч, яка за своєю технологічністю та експлуатаційними властивостями близька до сталей 12Х18Н10Т, 08Х18Т1, YUS409D. Основні результати роботи знайшли практичне застосування при виготовленні промислової партії нейтралізаторів відпрацьованих газів та дослідної партії глушників шуму автомобілів.

2. In work the influence of series alloying elements on structure and properties of iron-chromium alloy is investigated. For the first time the possibility of deriving homogeneous ferrite structure is shown at alloying iron-chromium alloy from 7-9 % chromium, silicon, aluminium and titanium. The trials of operational properties and corrosion resistance showed, that on this parameter the steel 08Х8СЮТч is equal to the indexes steel 12Х18Н10Т,

08X18T1, YUS 409D. The experimental samples of details of a gas exhaust sys-tem of automobiles neutraliser of completing gases, mufflers of noise were studied.

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. Бондаренко Анатолій Леонідович
2. Бондаренко Анатолій Леонідович

Кваліфікація: к.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. Середа Борис Петрович
2. Середа Борис Петрович

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. Яценко Раїса Василівна
2. Яценко Раїса Василівна

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	Коваль Анатолій Данилович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Коваль Анатолій Данилович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.