Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U002402

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-10-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Афтанділянц Віра Вікторівна

2. Aftandilyants Vira Viktorivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.16.04

Назва наукової спеціальності: Ливарне виробництво

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 11-10-1999

Спеціальність за освітою: 7.092301

Місце роботи здобувача: Київський національний економічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070881

Місцезнаходження: 03057, м.Київ-57, проспект Перемоги, 54/1

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): К 26.002.12

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: Київський національний економічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070881

Місцезнаходження: 03057, м.Київ-57, проспект Перемоги, 54/1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.15.15

Тема дисертації:

1. Підвищення експлуатаційних властивостей литих неіржавких аустенітних сталей мікролегуванням і модифікуванням.

2. Increase of service properties of cast stainless austenitic steels by microalloying and modification.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена питанням підвищення експлуатаційних властивостей литих неіржавких аустенітних сталей мікролегуванням та модефікуванням. В роботі встановлені кількісні закономірності комплексного впливу церію, бору,ванадію і міді на процес формування первинної та вторинної структури, хімічну та структурну неоднорідність, а також утворення та розподіл неметалевих включень та вторинних фаз. Це дозволило уточнити механізм впливу церію,бору, ванадію та міді на формування структури литих ніржавких сталей аустенітного класу. Визначені кількісні закономірності впливу параметрів структури на ливарні, механічні та експлуатаційні властивості, такі як холодотривкість, тривала міцність, повзучість та корозійна тривкість.

2. The dissertation is devoted to problems of service properties of cast stainless austenitic steels by microalloying and modification. In work the quantitative regularities of complex influence of cerium, boron, vanadium and copper on process of forming of a primary and secondary structure, chemical and structural heterogeneity are

established, and also formation and distribution of nonmetallic inclusions and secondary phases were developed, what have allowed to update the mechanism of influence of cerium, boron, vanadium and copper on formation of a structure of cast stainless steels austenitic of a class.

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. Колотило Д.М.
2. Колотило Д.М.

Кваліфікація: д.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. Хричиков В.Є.
2. Хричиков В.Є.

Кваліфікація: д.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Аленкевич А.В.

2. Аленкевич А.В.

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Сьомик А.П.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Сьомик А.П.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.