Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U001221

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-04-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Узлов Олег Володимирович
2. Uzlov Oleg Vladimirovich

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: 26-02-2004

Спеціальність за освітою: 8.090104

Місце роботи здобувача: Придніпровська державна академія будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070772

Місцезнаходження: 49600, м. Дніпро, вул. Чернишевського, 24-а

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): Д 08.085.02

Повне найменування юридичної особи: Державний вищий навчальний заклад "Придніпровська державна академія будівництва та архітектури"

Код за ЄДРПОУ: 02070772

Місцезнаходження: вул. Чернишевського, 24 а, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49600, 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: Придніпровська державна академія будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070772

Місцезнаходження: 49600, м. Дніпро, вул. Чернишевського, 24-а

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.09.39

Тема дисертації:

1. Формування структури голчастого фериту та комплексу властивостей у мікро- та низьколегованих конструкційних сталях

2. Acicular ferrite structure and properties complex formation at micro-alloyed and low-alloyed structural steels

Реферат/анотація:

1. Мікро- та низьколеговані сталі у різному структурному стані. Створення нових режимів термічної та комплекс термомеханічної обробки, що дозволяють підвищити властивостей мікро- і низьколегованих конструкційних сталей для будівництва і машинобудування. Світлова, електронна просвітчаста, скануюча мікроскопія, визначення механічних властивостей. Розроблено режими термічної обробки, які можуть бути застосовані в умовах промислового виробництва. Установлена ведуча роль карбонітридів титана та нітридів, алюмінію в процесі формування структури голчастого фериту в конструкційній сталі. Визначені особливості структури голчастого фериту і комплексу властивостей конструкційної сталі, зі структурою голчастого фериту. Сферою використання є матеріалознавство, металургія, машинобудування.

2. Micro- and low-alloyed steels with different structure. New heat-treatment and deformation-heat-treatment modes creation for properties increasing of structural steels for civil engineering and machine building industry. Light, electron transmission and scanning microscopy, mechanical tests. Heat-treatment modes applicable for industry have been developed. Leading hand of Ti(C,N) and AlN in acicular ferrite formation in structural steel has been established. Peculiarities of acicular ferrite structure and properties of structural steel with acicular ferrite structure have been defined. Application area: materials science, metallurgy, machine building industry.

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. Большаков Володимир Іванович
2. Bolshakov Volodymir Ivanovich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Спиридонова Ірина Михайлівна

2. Спиридонова Ірина Михайлівна

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. Погребна Наталія Еміліївна

2. Погребна Наталія Еміліївна

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 Плеханов Анатолій Васильович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Плеханов Анатолій Васильович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.