Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0599U000120

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-05-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ричагов Василь Миколайович
2. Rychagov Vasyl' Mykolajovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 26-03-1999

Спеціальність за освітою: 7.092301

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: 53.49.01, 53.49.05, 53.49.09, 53.07.01

Тема дисертації:

1. Розробка теоретичних основ ресурсозберігаючих технологій зміцнюючих обробок конструкційних сталей для будівельних металевих конструкцій

2. Developement of theoretical bases of resource-concerving thechnology of strengthening treatment constructural steels for building metallic constructions

Реферат/анотація:

1. Низько- і мікролеговані сталі для металоконструкцій. Розробка нових сталей і теоретичних основ створення ресурсозберчих технологій ТМО. Електронно-мікроскопічний, рентгено-структурний аналізи експериментально-теоретичні методи, аппаратура-стан-артна. Встан-ні закономірності форм-ня структури аустеніту буд.сталей від хім.складу і режиму обробки. Розробл. сталі оптим. складу. Установлені концентрації Si:Mn -1,0:l,0-1,28, що є умовою підвищення властивостей і створення дешевих сталей. Одержан температурні залежності зміни розміру зерен аустеніту і встан-ні темп-ри інтенсивного росту зерна сталей в залежності від хім.складу Виявлені залежності між темпер-рою в інтервалі 1150-700оС і ступенем

деформаціє в 35-70%, мін. розміром зерна, струк-урою і властив-ми сталей різного хім.складу. Розроблені і впроваджені нові сталі і способи підвищення їх властивостей із економічним ефектом; одержані низько- і мікролеговані сталі класів міцності С270-С790. Розроблений технологічний процес, підгот-н технічні у мови і освоєне виробництво прокату із цих сталей після ТМО для буд. конструкцій і резервуарів; підгот-ні рекомендації на їх застосування. Ефект-сть впровадження-40 млн. грн. за рік. Сфера використ-ня - буд. конструкціє та резервуари; піприємства буд. індустрії та МК.

2. 3. Low carbon and low alloyed steels. Some highly efficiend resourse saving technological regimes of production of highly metalrolling from common low carbon, low strength perlite and low alloyed steel including steels with higher strength characteri tics tough characteristics frost resistance and crack resistance the technic and economic efficiency and especially its application in steel structures of both critical and mass purposes have been proposed for the enterprises, for those who produce and consume metal production. A number of technical conditions for the"Azovstal" production of sheet metalrolling structure steels for steel structures is suggested. The recomendations for its application have been worhed out socio-economie efficiency is 40.000.000 grn. per year. Enterprises of construction and metallurgical industries can apply this technology and steels.

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 В.І.

2. Большаков В.І.

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. Шаповалова О.М.
2. Шаповалова О.М.

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. Мешков Ю.Я.
2. Мешков Ю.Я.

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. Парусов В.В.
2. Парусов В.В.

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Плеханов А.В.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Плеханов А.В.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.