

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U002678

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-06-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Черниченко Валентина Григорівна
2. Chernichenko Valentina Grigorievna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.16.01

Назва наукової спеціальності: Металознавство та термічна обробка металів

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 26-05-2006

Спеціальність за освітою: 7.090407

Місце роботи здобувача: Інститут чорної металургії НАН України

Код за ЄДРПОУ: 00190294

Місцезнаходження: 49050, Дніпро, пл. Акад. Стародубова, 1

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): К 08.231.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут чорної металургії ім. З. І. Некрасова НАН України

Код за ЄДРПОУ: 00190294

Місцезнаходження: пл. Академіка Стародубова, 1, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49107, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Інститут чорної металургії НАН України

Код за ЄДРПОУ: 00190294

Місцезнаходження: 49050, Дніпро, пл. Акад. Стародубова, 1

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 53.49.21

Тема дисертації:

1. Розробка хімічного складу та режимів термомеханічної обробки боровмісної сталі для холодної об'ємної штамповки
2. Development of chemical compound and modes of thermomechanical processing boron steel for cold volumetric punching

Реферат:

1. Дисертація присвячена розвитку теоретичних уявлень про вплив мікролегування та режимів знеміцнюючої термомеханічної обробки на структуру й властивості сталі для холодної об'ємної штамповки й розробці на їхній основі технологічних рішень, спрямованих на підвищення якості прокату з боровмісних сталей, які не містять добавок алюмінію й титану. Розроблена і впроваджена в умовах СЗАТ "Молдавський металургійний завод" комплексна технологія виробництва прокату для ХОШ із електросталі з високим вмістом бору та азоту, розлитої в заготовки малого перетину. Результати роботи, в т.ч. нормативно-технічна документація на хімічний склад та властивості прокату для ХОШ можуть бути використані для розробки нових і удосконалення діючих технічних рішень на металургійних підприємствах України.

2. The dissertation is dedicated to progressing of idealized submissions about influencing microalloyed and modes softening thermomechanical processing on structure and properties of steel for cold volumetric punching and mining on their basis of technological solutions, directional on improvement of the quality of roll stock from boron steels not containing component of aluminum and titanium. Is designed and the all-up "know-how" of roll stock for cold volumetric punching from electrical steel high in of boron and azote spilled in preforms light gauge (the act from 28.11.2005) is introduced in conditions JSCC "Moldova steel works". In cooperation Kryvoy Roh metallurgical combine - opened joint-stock company "Factory Red Etna" and JSCC "Moldova steel works" - opened joint-stock company "Factory Red Etna" the end-to-end "know-how" of a fastener of the class 8.8 of boron roll stock is tested. The results of operation, including normative-engineering specifications on an elemental composition and properties of roll stock for cold volumetric punching from boron steels, can be utilised for mining new and perfecting of existing engineering solutions at the metallurgical plants of Ukraine.

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. Парусов Володимир Васильович

2. Parusov Vladimir Vasilievich

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. Чайковський Олег Олександрович
2. Чайковський Олег Олександрович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Большаков Вадим Іванович

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

Большаков Вадим Іванович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.