Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U000746

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-03-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Братутін Вячеслав Геннадійович
2. Bratutin Viacheslav Gennadievich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.03.05

Назва наукової спеціальності: Процеси та машини обробки тиском

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 04-01-2003

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Національна металургійна академія України

Код за ЄДРПОУ: 02070766

Місцезнаходження: 49600, м. Дніпро, пр. Гагаріна, 4

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 08.084.02

Повне найменування юридичної особи: Національна металургійна академія України

Код за ЄДРПОУ: 02070766

Місцезнаходження: проспект Гагаріна, 4, 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: Національна металургійна академія України

Код за ЄДРПОУ: 02070766

Місцезнаходження: 49600, м. Дніпро, пр. Гагаріна, 4

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.16

Тема дисертації:

1. Розвиток методів розрахунку зміцнення низьковуглецевих сталей у процесах холодної обробки тиском з немонотонною деформацією.

2. Development of methods of account of hardening low carbon steels during cold processing by pressure with unmonotonous deformation.

Реферат/анотація:

1. Метою дисертаційної роботи була адекватна оцінка енергосилових параметрів процесів обробки металів тиском з немонотонною холодною пластичною деформацією, обґрунтування параметрів обладнання, прогноз механічних властивостей продукції при її здачі споживачу на базі вивчення зміни механічних властивостей низьковуглецевих сталей. Для досягнення поставленої мети вирішені наступні задачі: вибрані методи розрахунку накопиченої деформації, експериментально досліджені закономірності зміцнення сталей при знакозмінних навантажуваннях і навантажуваннях які чергуються, розроблені методики розрахунку зміцнення низьковуглецевих сталей при указаних видах деформацій. У дисертації розроблені методики розрахунку зміни міцнісних властивостей низьковуглецевих сталей при формуванні електрозварних труб, знакозмінних навантажуваннях і навантажуваннях які чергуються, що дозволило уточнити розрахунки

енергосилових показників, обґрунтувати параметри обладнання і здійснити прогноз механічних властивостей продукції при її здачі споживачу

2. The purpose of the thesis paper was the adequate estimation of energo-power parameters of metal forming processes with nonmonotone cold plastic deformation, substantiation of the equipment parameters, forecast of mechanical characteristics of production at its delivery to the consumer on the basis analyses of mechanical change characteristics of low carbon steels. For reaching an object in view the following problems are resolved: the computational methods of accumulated deformation are selected, there was investigated regularity of steels hardening at alternating and alternated experimentally loadings, the calculation methods of hardening low carbon steels are developed at the indicated kinds of deformations. In a thesis paper the calculation techniques of the strength changing in properties of the low carbon steels are developed at a molding of welded pipes, alternating and alternated loadings, that has allowed to update calculations energo -power parameters to justify parameters of the equipment and to execute the forecast of mechanical characteristics of production at its delivery to a customer.

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. Зільберг Юрій Володимирович
2. Zilberg Yriy Vladimirovich

Кваліфікація: д.т.н., 05.03.05

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. Фурманов Валерій Борисович

2. Фурманов Валерій Борисович

Кваліфікація: д.т.н., 05.03.05

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. Приходько Ігор Юрійович

2. Приходько Ігор Юрійович

Кваліфікація: к.т.н., 05.03.05

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 Таран - Жовнір Юрій Миколайович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Таран - Жовнір Юрій Миколайович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.