Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U004643

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-11-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Загорянський Володимир Георгійович
2. Zagoryansky Vladimir Georgievich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.03.07

Назва наукової спеціальності: Процеси фізико-технічної обробки

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 24-10-2008

Спеціальність за освітою: 7.090202

Місце роботи здобувача: Кременчуцький інститут Дніпропетровського університету економіки та права

Код за ЄДРПОУ: 25171464

Місцезнаходження: 39623, м.Кременчук, вул.60 років Жовтня, 79

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.062.04

Повне найменування юридичної особи: Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02066769

Місцезнаходження: вул. Чкалова, 17, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61070, 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: Кременчуцький державний політехнічний університет ім. М.В. Остроградського

Код за ЄДРПОУ: 05385631

Місцезнаходження: 39614,Україна, м. Кременчук, вул.Першотравнева, 20

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.21.21

Тема дисертації:

1. Гідроструменеве зміцнення зварних з'єднань низьковуглецевих та низьколегованих перлітних сталей
2. Hydro-jet strengthening of the welded connections of low-carbon and low-alloyed perlyte steels

Реферат:

1. Об'єкт: процес гідроструменевої обробки матеріалів. Мета: створення технологій гідроструменевого зміцнення зварних з'єднань низьковуглецевих та низьколегованих перлітних сталей. Методи: математичне моделювання, експеримент, статистична обробка. Теоретичні та практичні результати: розроблена методика розрахунку режимів та ресурсозберігаюча технологія гідроструменевого навантаження стикових з'єднань низьковуглецевих і низьколегованих перлітних сталей. Розроблена ресурсозберігаюча технологія гідроструменевого охолодження. Новизна: вперше запропонована і експериментально перевірена розрахунково-експериментальна методика визначення режимів гідроструменевого навантаження. Визначені режими гідроструменевого охолодження зварних з'єднань низьколегованих перлітних сталей. Результати впроваджені у ХК "АвтоКрАЗ", Дніпродзержинському сталеливарному заводі. Область використання: виробництво зварних конструкції, для яких є потреба в зниженні залишкових зварних напружень;

газонафтохімічне і металургійне машинобудування.

2. Object: process of hydro-jet treatment of materials. Purpose: creation of technologies of the hydro-jet strengthening of the welded connections of low-carbon and low-alloyed perlyte steels. Methods: mathematical modelling, experiment, statistical treatment. Theoretical and practical results: the method of calculation of the modes and saving resources technology of the hydro-jet loading of joint connections of low-carbon and low-alloyed perlyte steels is developed. Saving resources technology of the hydro-jet cooling is developed. Novelty: first offered and the calculation-experiment method of determination of the modes of the hydro-jet loading is experimentally tested for the decline of remaining tension. The modes of the hydro-jet cooling of the welded connections of low-alloyed perlyte steels are certain. Results are inculcated in HC "AvtoKrAZ" and on an enterprise the "Dneprodzerzhinsky steel-making factory". An application domain is: industry, which make the welded constructions for which a necessity is for the decline of remaining welding tensions; gas-oil-chemistry and metallurgical machine-building.

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. Саленко Олександр Федорович

2. Salenko Alexandr Fedorovich

Кваліфікація: д.т.н., 05.03.07

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. Драгобецький Володимир В'ячеславович
2. Драгобецький Володимир В'ячеславович

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. Варуха Микола Андрійович
2. Варуха Микола Андрійович

Кваліфікація: к.т.н., 05.07.04

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 Кривцов Володимир Станіславович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Кривцов Володимир Станіславович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.