Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U000127

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-01-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Жидков Андрій Борисович
2. Zhydkov Andrij Borysovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.03.06

Назва наукової спеціальності: Зварювання та споріднені процеси і технології

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 18-12-2000

Спеціальність за освітою: 7.092301

Місце роботи здобувача: Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля

Код за ЄДРПОУ: 02070714

Місцезнаходження: просп. Центральний, 59А, м. Сєвєродонецьк, Луганська обл., 93406

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 26.002.15

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" Інститут енергозбереження та енергоменеджменту

Код за ЄДРПОУ: 247571500

Місцезнаходження: вул. Борщагівська 115, м. Київ, Київська обл., 03056, 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: Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля

Код за ЄДРПОУ: 02070714

Місцезнаходження: просп. Центральний, 59А, м. Сєвєродонецьк, Луганська обл., 93406

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 81.35.03

Тема дисертації:

1. Зниження залишкових деформацій в тоноколистових металоконструкціях шляхом примусового тепловидводу

2. Researches of reducing of residual distortions in thin sheet structures by artificial cooling are adduced. In the course the comparative check of the existing ways of welding with cooling efficiency is made. The mathematical model for definition of a temperature field under welding with cooling by various cooling devices is developed. The types of temperature fields formed under welding with artificial cooling and the mechanism of residual distortions and stress reduction in thin sheets are systematized. The influence of various cooling ways on residual distortions and stress under welding is investigated. The optimum parameters of cooling using the porous cooling device water impregnated are determined.

Реферат/анотація:

1. Наведено дослідження зниження залишкових зварювальних деформацій та напружень у тонколистових конструкціях шляхом примусового тепловідводу. Проведено порівняння ефективності засобів зварювання з тепловідводом. Розроблено математичну модель для визначення температурного поля при зварюванні з

охолодженням різноманітними охол .джувачами. Систематизовано типи температурних полів, які виникають при зварюванні з примусовим охолодженням і механізми зниження залишкових деформацій і напружень в тонких листах. Досліджено в плив тепловідводу на залишкові деформації і напруги. Визначено оптимальні параметри охолодження при використанні пористих охолоджувачів просочених водою.

2. In the course the comparative check of the existing ways of welding with cooling efficiency is made. The mathematical model for definition of a temperature field under welding with cooling by various cooling devices is developed. The types of temperature fields formed under welding with artificial cooling and the mechanism of residual disto rtions and stress reduction in thin sheets are systematized. The influence of various cooling ways on residual distortions and stress under welding is investigated. The optimum parameters of cooling using the porous cooling device water impregnated are determined

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. Гедрович Анатолій Іванович
2. Gedrovych Anatolij Ivanovych

Кваліфікація: д.т.н., 05.03.06

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. Фомічов Сергій Костянтинович

2. Фомічов Сергій Костянтинович

Кваліфікація: д.т.н., 05.03.06

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. Пащін Микола Олександрович

2. Пащін Микола Олександрович

Кваліфікація: к.т.н., 05.03.06

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 Коваленко В.С.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Коваленко В.С.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.