

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U000768

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-02-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Рябчук Татьяна Георгиевна

2. Рябчук Татьяна Георгиевна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 05-05-1993

Спеціальність за освітою: 0102

Місце роботи здобувача: Інститут електросварки ім. Е.О.Патона НАН України

Код за ЄДРПОУ: 5416929

Місцезнаходження: 525650, г.Київ, ул.Боженко, 11

Форма власності:

Сфера управління: НАН України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 016.08.01

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Інститут електросварки ім. Е.О.Патона НАН України

Код за ЄДРПОУ: 5416929

Місцезнаходження: 525650, г.Київ, ул.Боженко, 11

Форма власності:

Сфера управління: НАН України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 81.35.13

Тема дисертації:

1. Компьютерная система для расчета и проектирования угловых швов сварных соединений
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Крепость сварных соединений. компьютерная система проектирования. Цель исследования: Усовершенствование расчетных методов проектирования сварных соединений с угловыми швами с целью снижения их материалоемкости, увеличение работоспособности и долговечности. Методы исследования и аппаратура: Аналитические и численные методы теории пружинно-пластического деформирования материалов в соединении с методами современной механики разрушения, информатики. Теоретические результаты и новизна: Разработаны подходы, расчетные алгоритмы и программы для расчета на крепость угловых швов сварных соединений при комплексном учете основных факторов. Практические результаты и новизна: Создана компьютерная система и рекомендации для инженерных расчетов на крепость угловых швов разных сварных соединений. Предмет и степень внедрения: Внедрение на некоторых предприятиях машиностроительного профиля: АО "Тяжмехпресс" /г. Воронеж/, НПО "Центр" /г. Минск/. Разработано рекомендации расчета и проектирования угловых швов сварных соединений. Эффективность внедрения: Использование компьютерной системы за счет более рационального

проектирования размеров угловых швов позволяет снизить объем наплавленного металла на 30%. Сфера (область) использования: Предприятия строительной индустрии, судностроительство, сельскохозяйственное и транспортное машиностроение.

2.

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. Махненко В.И.

2. Махненко В.И.

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. Михеев П.П.

2. Михеев П.П.

Кваліфікація: 05.03.06, 1

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. Серенко А.М.

2. Серенко А.М.

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**

Ющенко К.А.

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

Ющенко К.А.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

