Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U001165

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-04-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чернобривко Марина Вікторівна
2. Chernobryvko Maryna Victorivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.02.09

Назва наукової спеціальності: Динаміка та міцність машин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 04-04-2002

Спеціальність за освітою: 7.080301

Місце роботи здобувача: Інститут проблем машинобудування ім. А.М. Підгорного НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03534570

Місцезнаходження: 61046, м.Харків, вул. Дм. Пожарського 2/10

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): Д 64.180.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут проблем машинобудування ім. А. М. Підгорного Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 03534570

Місцезнаходження: вул. Пожарського 2/10, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61046, 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 проблем машинобудування ім. А.М. Підгорного НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03534570

Місцезнаходження: 61046, м.Харків, вул. Дм. Пожарського 2/10

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 30.19.15, 30.19.02

Тема дисертації:

1. Термопружнопластичне швидкісне деформування циліндричних тіл при їх формоутворенні і з'єднанні

2. Thermoelastoplastic high-speed deformation of cylindrical bodies at their moulding and joint

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - процес з'єднання елементів конструкцій циліндричної форми під дією імпульсного навантаження; мета - створення теоретичного методу дослідження високошвидкісних термопружнопластичних процесів деформування та з'єднання тіл циліндричної форми в умовах імпульсного навантаження; методи - чисельно-аналітичне моделювання процесів деформування та з'єднання циліндрів в умовах швидкісної контактної взаємодії; новизна - вперше розроблені моделі, методи й алгоритми для розрахунку процесів зварювання-паяння порожнистих циліндрів під дією детонаційного навантаження; результати - розроблено програмний комплекс для визначення параметрів напружено-деформівного стану та температурного поля елементів циліндричної форми під час утворення нероз'ємного з'єднання; впроваджено в ХКБМ їм. А. А. Морозова; галузь - хімічна й харчова промисловість.

2. The object is a process of joint for constructional cylindrical members in pulse load conditions; the purpose is creation of the theoretically method of research the thermoelastoplastic high-speed deformation and joint of cylindrical bodies under pulse load conditions; the methods are numerical and mathematical models of the deformation processes fof cylindrical members into high-speed joint; new approach develops in scientifically explanation models, methods and algorithms for calculation dynamic of processes of welding-explosion soldering for hollow cylinders; the main is programmatic complex for definition of the stressed deformation state and temperature condition for cylinders; the field is chemical and food industry.

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. Колодяжний А.В.
2. Kolodiyzny A.V.

Кваліфікація: к.т.н., 05.02.09

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. Шупіков О.М.

2. Шупіков О.М.

Кваліфікація: д.т.н., 05.02.09

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. Лавінський В.І.

2. Лавінський В.І.

Кваліфікація: к.т.н., 05.02.09

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 Рвачов Володимир Логвінович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Рвачов Володимир Логвінович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.