Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U003626

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-06-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Коваленко Віктор Михайлович

2. Kovalenko Viktor Mihaylovich

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: 24-05-2013

Спеціальність за освітою: 7.05040104

Місце роботи здобувача: Донбаський державний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070708

Місцезнаходження: 93120, м. Лисичанськ Луганська обл, пр. Перемоги, 84

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 29.051.02

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: Донбаський державний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070708

Місцезнаходження: 93120, м. Лисичанськ Луганська обл, пр. Перемоги, 84

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 53.49.01.05

Тема дисертації:

1. Удосконалення процесів осесиметричної витяжки порожнистих циліндрів із листових заготовок на основі комбінованого навантаження.

2. Improvement of axisymmetric drawing in rozhnystyh cylinders of sheet blanks based on the combined load.

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота спрямована на підвищення ефективності і зниження витрат на технологічне оснащення процесу витяжки порожнистих циліндричних деталей на основі комбінованого навантаження, а саме використання штампів з обертовим притиском. Розроблено методики теоретичного аналізу силового навантаження металу заготовки при витяжці в штампах з обертовим притиском на основі методу спільного розв'язання рівнянь рівноваги і умови пластичності. Виконано аналітичне моделювання запропонованої технологічної схеми силового навантаження. Виконано комплекс експериментальних досліджень, що підтвердили можливість отримання порожнистих циліндричних деталей, що відповідають технічним умовам. Результати експериментальних даних по виміру зусиль витяжки та деформації заготовки підтверджують достовірність отриманих теоретичних залежностей. Отриманий теоретичний і експериментальний матеріал послужив базою для проектування нового технологічного процесу витяжки порожнистих циліндрів.

2. The thesis aims to increase efficiency and reduction of costs of manufacturing process equipment exhaust hollow cylindrical parts based on the combined load, namely the use of stamps with rotating clamp. The methods of theoretical analysis of power load metal piece in the drawing dies with rotating clamp on the base of the joint solution of the equations of equi-librium and conditions of plasticity. The analytical modeling of the proposed process flowsheet power load. The complex of experimental studies have confirmed the possibility of obtaining hollow cylindrical parts that meet specifications. Results of experimental data on measurement efforts hoods and deformation of the workpiece confirm the reliability of the theoretical dependences. The theoretical and experimental data served badose for designing new process extracts hollow cylinders.

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. Луценко Віктор Олександрович
2. Lutsenko Viktor Oleksandrovich

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. Денищенко Павло Миколайович
2. Denischenko Pavlo Mikolayovich

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

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. Роганов Максим Львович
2. Роганов Максим Львович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Грибков Едуард Петрович
2. Грибков Едуард Петрович

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 — Рей Роман Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні — Рей Роман Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності — Юрченко Т.А.