Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U003416

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-11-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сергієнко Оксана Вікторівна
2. Sergiyenko Oksana Viktorovna

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: 24-10-2002

Спеціальність за освітою: 0202

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 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: 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: 55.16.19

Тема дисертації:

1. Удосконалення процесів комбінованого витягування порожнистих циліндрів з листових заготовок на основі математичного моделювання

2. Improvement of the processes of combined drawing of hollow cylinders from sheet blanks in terms of mathematical modeling

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - процеси витягування порожнистих циліндричних деталей з листової заготовки; ціль - підвищення техніко-економічних показників комбінованого витягування порожнистих циліндрів: продуктивність, економія металу, якість виробів; методи - теоретичний аналіз та експеримент, математичне моделювання на ЕОМ; новизна - уперше створені математичні моделі напружено-деформованого стану комбінованого витягування порожнистих циліндрів, що дозволяють обчислювальними експериментами визначати параметри напружено-деформованого стану металу, багаторазово варіювати ними, надаючи можливість проектанту оцінювати велику кількість варіантів для вибору найкращого; результати - математичні моделі й алгоритми для бази знань САПР листового штампування, рекомендації для багатоваріантного проектування технологічних процесів, методики і програмні засоби для проектування технологій у виробництві і

використання в навчальному процесі; упроваджено на машинобудівному підприємстві у виді дослідного зразка циліндра, що дало можливістьзнизити витрати на матеріал до 15% і зменшити трудомісткість виготовлення на 20%, та в навчальному процесі СНУ ім. В.Даля.

2. Object - the processes of drawing of hollow cylindrical parts from sheet blanks; objective - increasing technical-and-economic indexes of combined drawing of hollow cylinders: productivity, metal saving, quality of parts; methods - theoretical analysis and experimental investigations, mathematical computer modeling; new - for the first time it is developed mathematical model of stress-strain state of combined drawing of hollow cylinders, providing by computational experiments to determine the parameters of stress-strain state of metal, to vary by parameter many times, giving an opportunity for designer to estimate many variants and to select the best one; results - mathematical models and algorithms for the base of knowledge of systems of automatic Designing for sheet stamping, recommendations for multyvariant designing of technological processes, procedures and soft wares for designing the technologies in industry and educational process; introduction - the results of the wark are introduced into production (at machine building plant in the form of the experimental sample of cylinder) and into educational process of East-Ukrainian National University named after V.Dal (in the form of procedures and softwares). It allowed to reduce material expenses up to 15% and to decrease working hours of manufacture on 20%.

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. Дорошко В.І.

2. Doroshko V.I.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Алієв І.С.

2. Алієв І.С.

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. Майоров Г.І.

2. Майоров Г.І.

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 Р.І.
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Рей Р.І.
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.