

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U004912

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-12-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пузир Руслан Григорович

2. Puzyr Ruslan Grygorovych

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: 01-12-2006

Спеціальність за освітою: 0513

Місце роботи здобувача: ЗАТ СП "КРЕБО"

Код за ЄДРПОУ: 22540949

Місцезнаходження: 39309, м.Кременчук, Полтавської області, вул.Свіштовська, 3

Форма власності:

Сфера управління: Держадміністрація

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д29.051.02

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: Кременчуцький державний політехнічний університет ім. М.В. Остроградського

Код за ЄДРПОУ: 05385631

Місцезнаходження: 39614, Україна, м. Кременчук, вул.Першотравнева, 20

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 технології та конструкції матриць листового витягування автомобільних деталей
2. The perfection to technologies and construction of the matrixes of the sheet extraction of the motor car articles

Реферат:

1. Технологічні процеси та оснащення для листового витягування автомобільних деталей. Удосконалення геометричних параметрів штампів, підвищення ефективності технології на основі комплексного підходу до керування силами зовнішнього тертя. Методи дослідження й апаратура - чисельне математичне моделювання, методи механіки суцільних середовищ і теорії систем, експерименти в умовах лабораторій і дослідно-промислових виробництв. Теоретичні та практичні результати - методи автоматизованого розрахунку, рекомендації з удосконалення процесів витягування вісесиметричних та складних деталей. Новизна - розроблено та реалізовано математичну модель плинності мастильного середовища з урахуванням динаміки процесу деформування по удосконаленому витяжному ребру матриці. Ступінь впровадження - спроектовано та впроваджено поліпшене оснащення, практичні рекомендації з удосконалення процесів витягування, відборткування та формування (є довідки впровадження). Сфера використання - штампувальні цехи, проектні підрозділи автомобільних машинобудівних підприємств.

2. Technological processes and equipment for sheet extraction of automobile details. Perfection of geometrical parameters of stamps, increase of efficiency of technology on the basis of the complex approach to management of forces of external friction. Methods of research and equipment - numerical mathematical simulation, methods of the mechanics of continuous environments and theories of systems, experiments in conditions of laboratories and experimental-commercial productions. Theoretical and practical results - methods of the automated counting, recommendation for perfection of processes extraction coaxial and difficult details. The novelty - is developed and the mathematical model of current of lubricant environment is realized in view of dynamics of process on advanced to an edge extraction of a matrix. The degree of introduction - is designed and the improved equipment, practical recommendations for perfection of processes extraction is introduced, forming. A field of use - forming shops, design divisions of the automobile and machine-building enterprises.

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. Драгобецький Володимир В'ячеславович
2. Dragobetskiy Volodimir Viacheslavovuch

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. Сівак Іван Онуфрійович
2. Сівак Іван Онуфрійович

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. Дубина Валентин Іларіонович
2. Дубина Валентин Іларіонович

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.