Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U000048

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-01-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Коцюбівська Катерина Іванівна

2. Kotsiubivska Katerina Ivanivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 20-12-2007

Спеціальність за освітою: 7.080403

Місце роботи здобувача: Вінницький національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070693

Місцезнаходження: 21021 м. Вінниця, вул. Хмельницьке шосе, 95

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): К 05.052.03

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: Вінницький національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070693

Місцезнаходження: 21021 м. Вінниця, вул. Хмельницьке шосе, 95

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.16.17

Тема дисертації:

1. Підвищення ефективності процесів холодного поперечного видавлювання осесиметричних заготовок з фланцем за рахунок використання протитиску

2. Increasing the process efficiency of cold lateral extrusion of axisymmetric workpieces with a flange using backpressure

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - процес поперечного видавлювання осесиметричних заготовок; мета дослідження - розширення технологічних можливостей процесів холодного поперечного видавлювання осесиметричних заготовок з фланцем на основі удосконаленого методу визначення раціональних параметрів процесу видавлювання з протитиском; методи досліджень - аналітичні, експериментальні, експериментально-розрахункові; теоретичні та практичні результати - для процесу поперечного видавлювання з протитиском установлено залежність технологічної пластичності матеріалу заготовки від властивостей матеріалу, що створює протитиск, та від форми порожнини, в яку видавлюється цей матеріал, запропоновано методику апроксимації поверхонь граничних деформацій, розроблені рекомендації з проектування процесів поперечного видавлювання з протитиском деталей з необхідною технологічною спадковістю; ступінь впровадження - в межах галузі; сфера (галузь) використання - машинобудування.

2. Research object - lateral extrusion process for obtaining axisymmetrical workpieces; research aim - extended technological potential of the cold lateral extrusion process for obtaining axisymmetrical workpieces with a flange on the basic of the improved method for finding rational parameters of the extrusion process with backpressure; research methods - analytical, experimental, experimental-and-computational; theoretical and practical results - for the process of lateral extrusion with backpressure it has been determined how the technological plasticity of workpiece material depends on the properties of the material creating backpressure and on the configuration of the chamber where this material is extruded, procedure for the approximation of boundary deformation surfaces is proposed, recommendations have been worked out for designing lateral extrusion processes with back pressure for obtaining parts having the required technological in heritance; implementation scope - within the given franch; sphere of application - machinebuilding.

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. Бурєнніков Юрій Анатолійович
2. Burennikov Yriy Anatolievich

Кваліфікація: к.т.н., 05.02.03

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. Штерн Михайло Борисович

2. Штерн Михайло Борисович

Кваліфікація: д.т.н., 05.16.06

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. Калюжний Володимир Леонідович

2. Калюжний Володимир Леонідович

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 Іскович-Лотоцький Ростислав Дмитрович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Іскович-Лотоцький Ростислав Дмитрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.