Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U000514

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-02-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Грушко Олександр Володимирович
2. Grushko Oleksandr Volodymyrovych

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: 31-01-2001

Спеціальність за освітою: 7.090215

Місце роботи здобувача: Вінницький державний 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 державний 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: 55.16.22

Тема дисертації:

1. Механіка формозмінювання крутозігнутих колін новим методом холодного пластичного деформування як основа оцінки якості деталей

2. Mechanics of sharply curved offsets shaping by the new method of cold plastic deformation as a basis of details' quality estimation

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: процес формоутворення крутозігнутих колін новим методом холодного пластичного деформування. Мета: створити розрахунковий апарат для визначення напружено-деформованого стану крутозігнутих колін у процесі їх формозмінювання новим методом холодного пластичного деформування, і на цій основі спрогнозувати якість деталей, а також визначити енергосилові характеристики процесу. Методи дослідження та апаратура: теоретичні, експериментальні, експериментально-розрахункові, ПЕОМ, вимірювальні прилади. Теоретичні і практичні результати: отримано моделі визначення напружено-деформованого стану крутозігнутих колін; удосконалено методи розрахунку використаного ресурсу пластичності матеріалу та визначення необхідної деформувальної сили, розрахунку та прогнозування параметрів якості колін у вигляді оцінювання: мінімального радіуса вигину без гофроутворення, залишкової пластичності при розтягуванні і навантаженні внутрішнім тиском, стоншення стінки заготовки. Ступінь

впровадження: в межах галузі. Сфера використання: машинобудування.

2. Object of research - process of sharply curved offsets shaping by a new method of cold plastic deformation. The purpose - to create the calculation means for determination of mode of deformation of sharply curved offsets shaping, and on this basis to predict quality of the details, and also to determinate energy-power capability of process. Methods of researches and equipment: theoretical, experimental, experimentally - calculated, a personal computer, measuring instruments. The theoretical and practical results - the determination models of mode of sharply curved offsets deformation are developed; the account techniques of the used resource of a material toughness are improved; the techniques of necessary deforming force determination, the account and prediction techniques of parameters of offsets quality are improved as an estimation: of minimum radius of curving without corrugation, of residual toughness at a stretching and loading with internal pressure, of necking of a preform's wall. Introduction range - within a branch. Sphere of use - machine-building 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. Огороднiков Віталій Антонович

2. Огороднiков Віталій Антонович

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. Шамарін Юрій Євгенович

2. Шамарін Юрій Євгенович

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. 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.