Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U002643

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-10-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Юрченко Олександр Анатолійович
2. Yurchenko Oleksandr Anatolijovych

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: 06-10-2000

Спеціальність за освітою: 1204

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.062.04

Повне найменування юридичної особи: Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02066769

Місцезнаходження: вул. Чкалова, 17, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61070, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Харківський державний політехнічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: 61001, ДСП, м.Харків, вул.Фрунзе,21

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.16.22

Тема дисертації:

1. Розробка, дослідження та впровадження технології валкового формування гнутих профілів з просічно-витяжними елементами

2. Elaboration, investigation and introduction of the technology of cold roll forming sections with cut-drawn elements.

Реферат/анотація:

1. Вперше розроблено методику теоретично-го аналізу цього процесу методом скінченних елементів. Створено й застосовано матема-тичну модель і програму для ПК, яка дозво-ляє визначати геометричну форму осередку деформації та енергосилові параметри проце-су. Проведено комплексні експериментальні дослідження процесу. Енергопараметри ви-значали методом тензометрії, напружено-де-формований стан - методами вимірювання твердості та стоншення. Сформульовано ос-новні принципи конструювання просічного валкового інструменту, рекомендації щодо реконструювання існуючого і створення спеціалізованого профілезгинального облад-нання для виробництва просічних профілів. Розроблено першочерговій сортамент нових профілів та промислова технологія їх ви-робництва, яка освоєна на ряді підприємств України й Росії. Показано високу економічна ефективність виробництва та застосування цього

нового виду металопродукції

2. . The possibility of roll forming sections with cut-drawn elements has been substantiated. Methods of theoretical analysis of this process using the finite elements method have been elaborated. A computer programme has been worked out which makes it possible to determine the geometrical form of the plastic area and the power parameters of the process. A combined experimental research into process has been conducted. The power parameters were determined by strainmeters, while stressed-and-strain state - by measuring hardness and thinning. The basic principles of designing cut-roll have been formulated. A primary series of new sections and the technology of their manufacturing have been worked out. The technology has been introducted at a number of Ukrainian and Russian works. High efficiency of new kind of metal production has been proved

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. Євстратов Віталій Олексійович

2. Євстратов Віталій Олексійович

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. Борисевич Володимир Карпович

2. Борисевич Володимир Карпович

Кваліфікація: д.т.н., 05.07.04

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. Горницький Олександр Якович

2. Горницький Олександр Якович

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 Кривцов Володимир Станіславович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Кривцов Володимир Станіславович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.