# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0411U004378

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 14-07-2011

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Кротенко Галина Анатоліївна
2. Krotenko Galina Anatolievna

**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:** 29-06-2011

**Спеціальність за освітою:** 0503

**Місце роботи здобувача:** Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

**Код за ЄДРПОУ:** 02071180

**Місцезнаходження:** 61001, м. Харків, вул. Кирпичова, 2

**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):** Д64.050.10

**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:** Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

**Код за ЄДРПОУ:** 02071180

**Місцезнаходження:** 61001, м. Харків, вул. Кирпичова, 2

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 53.43.13

**Тема дисертації:**

1. Аналіз процесів видавлювання в умовах тривимірної течії металу

2. Analysis of the extrusion process in a three-dimensional flow of metal

**Реферат/анотація:**

1. Об'єкт дослідження - процес тривимірної течії металу в обробке металів тиском. Мета дослідження - удосконалення технології видавлювання деталей в умовах тривимірної течії металу. Методи дослідження: фундаментальни положення теорії обробки металів тиском, механікіи суцільних середовищ. Теоретичні і практичні результати: розроблена методіка розрахунку видавлювання деталей із змінною по периметру товщиною стінки. Наукова новизна: вперше виконан теоретичний аналіз процесу видавлювання в умовах тривимірної течії металу. Ступінь впровадження: результати впроваджені у ДП "Завод ім. В.О. Малишева". Сфера використання: розробка технологічних процесів и штампів.

2. The object of investigation - the process of three-dimensional metal flow in the processes of metal forming. The aim of the study - improvement of technological processes in the three-dimensional extrusion flow of the metal. Methods: fundamental tenets of the theory of metal forming, continuum mechanics. Theoretical and practical results: the design procedure of extrusion details with variable wall thickness along the perimeter. Scientific

novelty: first analyzed the process of extruding in a three-dimensional flow of the metal. Degree of implementation: the results are introduced at the SE "Plant V.A. Malysheva". Application area: development process and stamps of extruding.

**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. Yevstratov Vitaly Alekseevich

**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. Мовшович Олександр Якович
2. Мовшович Олександр Якович

**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. Алієва Лейла Іграмотдинівна

2. Алієва Лейла Іграмотдинівна

**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** Львов Геннадій Іванович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** Львов Геннадій Іванович

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності**




Юрченко Т.А.