# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0406U003609

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 14-09-2006

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Анохін Олександр Анатолійович

2. Anokhin Alexander Anatolievich

**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:** 21-06-2006

**Спеціальність за освітою:** 7/090206

**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 64.050.10

**Повне найменування юридичної особи:** Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

**Код за ЄДРПОУ:** 02071180

**Місцезнаходження:** вул. Кирпичова, 2, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, 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:** 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:** 55.16.17

**Тема дисертації:**

1. Удосконалення конструкцій робочих деталей штампів для холодного об'ємного штампування та видавлювання.

2. The Improvement of the working details design for cold bulk punching and extrusion insert-dies

**Реферат/анотація:**

1. Об'єкт дослідження: штампи для холодного об'ємного штампування і видавлювання, їхні робочі елементи. Мета: підвищення працездатності штампів шляхом удо-сконалення конструкцій їхніх робочих деталей. Методи дослідження та апаратура: механіка суцільних середовищ, метод кінцевих елементів, теорія подібностей, метод крихких прокладок. Теоретичні та практичні результати: розроблено нау-кови основи конструювання опор пуансонів та виштовху-вачів, алгоритм проектування штампів, структура бази знань для розробки стандарту. Новизна: проаналізовано напруженно-деформований стан опор пуансонів та виштовхувачів, установлено вплив бандажа опори на її напружено-деформований стан, знайшла подальше використання методологія структурно-го аналізу і проектування. Новітність ново впроваджуваного: достовірність розро-бленого підтверджено експериментально. Ступінь впровадження: рекомендації

передано до під-приємств УкрДНТЦ "Енергосталь", ДП ЦНДІ ТМ Сфера використання: на промислових підприємствах, в проектних інститутах та учбовому процесі.

2. Existing designs of elements of a stamp determining his working capacity are considered. In this work the influence of constructive elements of contact pressure is shown. The optimal shapes and sizes of supports of punches and supports of pushers are obtained. The influence of plate shapes (plane and with bores) on distribution of contact pressure and their level is analyses. The method of the fragile linings is de-veloped, allowing estimating character of distribution of pres-sure on contact surfaces. On the basis of methodology of functional-structural designing the model of process of de-signing of shaping-dies for bulk cold punching and extrusion is created and the structure of the distributed database for con-struction of system of the automated designing is developed.

**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. Evstratov Vitaliy 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. Тарасов Олександр Федорович

2. Тарасов Олександр Федорович

**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. Качанов Анатолій Петрович

2. Качанов Анатолій Петрович

**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 Генадій Іванович

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

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

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




Юрченко Т.А.