

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0499U000832

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 18-09-1999

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Бондарь Сергій Володимирович

2. Bondar' Sergij Volodymyrovych

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 05.02.09

**Назва наукової спеціальності:** Динаміка та міцність машин

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 31-03-1999

**Спеціальність за освітою:** 7.080303

**Місце роботи здобувача:** 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

### **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:** 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:** 30.19.02

**Тема дисертації:**

1. Розробка методів розрахунку та дослідження напружено-деформованого стану елементів штампової оснастки для холодного та полугарячого видавлювання
2. Stamp equipment elements for the cold and semi hot extrusion strain-stress state calculation and investigation methods elaboration

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження: Елементи штампової оснастки. Мета дослідження: Розробка методик та програмного забезпечення для аналізу напружено-деформованого стану багатопланових, бандажованих матриць для холодного та полугарячого видавлювання з урахуванням контактної взаємодії у термо-пружно-пластичній постановці. Методи дослідження та апаратура: Метод скінчених елементів. Теоретичні та практичні результати: Сформульовані рекомендації щодо вибору оптимальних геометричних та фізичних параметрів бандажу для різноманітних конструкцій матриць. Новітність нововведженого: Достовірність роботи розробленого забезпечення підтверджена експериментально. Ступінь упровадження: впроваджено, ДП "завод ім.Малишева". Галузь використання: машинобудування.

2. Method for the composed sleeve die for the cold and semi hot extrusion strain-stress state analyses are developed. Program package for the 2-D contact thermo-elasto-plastic problems solution is created by using finite elements method. Problem of the die loading definition is studied Calculations and optimal design of the several die types is done. Finite elements method.

**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 ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Лавінський В.І.

2. Лавінський В.І.

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.02.09

**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. Морачковський О.К.

2. Морачковський О.К.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.02.09

**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. Пустиніков В.І.

2. Пустиніков В.І.

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.23.17

**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**

Богомолів Сергій Іванович

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

Богомолів Сергій Іванович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.