

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0407U001033

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 13-03-2007

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Савуляк Віктор Валерійович

2. Savulyak Victor Valeriyovich

**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:** 28-02-2007

**Спеціальність за освітою:** 8.090202

**Місце роботи здобувача:** Вінницький національний 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 національний 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:** 55.16.19

**Тема дисертації:**

1. Холодне формування заготовок з мінімальними радіусами кривизни з важкодеформівних листових матеріалів
2. Cold forming workpieces with minimal curvature radii from hard-deformable sheet materials

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження - процеси холодного пластичного деформування металів; мета дослідження - зменшення собівартості виготовлення гофрованих деталей з мінімальними радіусами кривизни із важкодеформівних матеріалів за рахунок розробки технології формоутворення поверхонь способами холодного пластичного деформування та розробка рекомендацій для практичної реалізації технологічних процесів; методи дослідження - аналітичні, експериментальні, експериментально-розрахункові; теоретичні та практичні результати - встановлено закономірності формування гофрів мінімальних радіусів кривизни методами холодного пластичного деформування та розроблені математичні моделі, на основі яких створено інженерний розрахунковий апарат, який дозволяє оцінювати граничне формозмінювання заготовок і визначати кількість та параметри переходів технологічного процесу виготовлення гофрованих заготовок; ступінь впровадження - в межах галузі; сфера (галузь) використання - машинобудування.

2. Research object – the processes of cold plastic deformation of metals; research aim – cost reduction in manufacturing corrugated parts with minimal curvature radius from hard-deformable materials using special by developed technology of surface formation by means of cold plastic deformation and working out recommendations for practical implementation of above-mentioned processes. Research methods – analytical, experimental, experimental-computational, theoretical and practical results – regularities of forming corrugations with minimal curvature radii by means of cold plastic deformation have been established and mathematical models have been developed as a basis for engineering calculation apparatus that allows to evaluate limit deformation of workpieces and to determine the number and parameters of transitions in technological processes of corrugated parts manufacture; implementation scope – within the given franchise; sphere of application – machine-building.

**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. Сивак Іван Онуфрійович

2. Sivak Ivan Onufriyovich

**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.