

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U003331

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-05-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Маца Роман Степанович
2. Maca Roman Stepanovuch

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.05.01

Назва наукової спеціальності: Машини і процеси поліграфічного виробництва

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 27-04-2012

Спеціальність за освітою: 8.090223

Місце роботи здобувача: Львівський державний завод "ЛОРТА"

Код за ЄДРПОУ: 30162618

Місцезнаходження: 79601, м. Львів, вул. Патона, 1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство оборони України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д35.101.01

**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:** Українська академія друкарства

**Код за ЄДРПОУ:** 02071004

**Місцезнаходження:** 79020, м.Львів, вул. Під Голоском, 19

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 55.61.01

**Тема дисертації:**

1. Удосконалення поліграфічних машин шляхом застосування комбінованих циклових важільних механізмів з програмованою зміною довжини шатуна
2. Upgrading of printing machinery by utilizing combined cyclic binding mechanisms with variable length of coupler

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена синтезу виконавчих механізмів поліграфічних, зокрема брошурувально-палітурних машин. Комбіновані механізми з про-грамованою зміною довжини шатуна поряд з тим, що забезпечують рух ви-хідної ланки за заданим законом періодичного руху, у порівнянні з класичними кулачково-важільними механізмами володіють меншими масогабаритними показниками. На основі одержаних аналітичних залежностей та роз-роблених алгоритмів створено низку програмних продуктів для синтезу вка-заних механізмів. На основі проведених параметричних дослідженнях ком-бінованих механізмів з програмованою зміною довжини шатуна вироблено низку рекомендацій щодо синтезу розроблених механізмів
2. The dissertation provides synthesis of combined mechanisms with variable length of printing and bookbinding machines coupler. The mechanisms with vari-able length of coupler shave better mass and dimensional parameters than cam, cranck-and-rocker or slider-cranck mechanisms. On the basis of analytic equations and

synthesis algorithms obtained mechanisms software has been de-veloped.

**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. Пасіка Вячеслав Романович
2. Pasika Vjacheslav Romanovuch

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.02.02

**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. Харченко Євген Валентинович
2. Харченко Євген Валентинович

**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. Іванко Андрій Іванович

2. Іванко Андрій Іванович

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.05.01

**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**

Дурняк Богдан Васильович

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

Дурняк Богдан Васильович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.