

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0417U002178

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 06-06-2017

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Пановик Уляна Петрівна

2. Panovyk Uliana Petrivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 05.13.06

**Назва наукової спеціальності:** Інформаційні технології

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 11-05-2017

**Спеціальність за освітою:** 7.05020201

**Місце роботи здобувача:** 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

### **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:** 28.29.63.15

**Тема дисертації:**

1. Інформаційна технологія удосконалення налаштування фарбодрукарських систем офсетних машин
2. Information technology for setting improvement of offset machines ink printing system

**Реферат:**

1. Роботу присвячено розробленню інформаційної технології удосконалення налаштування фарбодрукарських систем офсетних машин, яка дає змогу суттєво зменшити час перехідного процесу фарбодрукарських систем та отримати економію паперу і фарби при виході офсетних друкарських машин на робочий режим друкування. Інформаційну технологію удосконалення налаштування фарбодрукарських систем офсетних машин розроблено на основі математичних моделей систем. Проведена тестова перевірка інформаційної технології на підставі експериментальних даних та результатів симулювання. Експериментальними дослідженнями підтверджено ефективність розробленої інформаційної технології для визначення оптимальної кількості циклів попереднього заповнення фарбою фарбодрукарської системи офсетної машини.

2. The work is devoted to the development of information technology for setting improvement of offset machines ink printing system, which allows to significantly reduce the transition process and get a paper economy on the output offset machines on working mode printing. Information technology information technology for setting

improvement of offset machines ink printing system is developed on the basis of their mathematical models. Is conducted test verification of information technology based on experimental data and simulation results. Experimental researches are confirmed the efficiency of the proposed information technology to determine the optimal amount of cycles for offset ink printing system previous ink filling.

**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. Верхола Михайло Іванович
2. Verkhola Mykhaylo Ivanovych

**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

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Сікора Любомир Степанович
2. Сікора Любомир Степанович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.13.06

**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. Козак Руслан Орестович

2. Козак Руслан Орестович

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.13.06

**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.