# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0400U002222

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 01-08-2000

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Щесюк Тарас Антонович
2. Shchesyuk Taras Antonovych

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 01.05.02

**Назва наукової спеціальності:** Математичне моделювання та обчислювальні методи

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 04-07-2000

**Спеціальність за освітою:** 7.070101

**Місце роботи здобувача:** Середня школа № 82

**Код за ЄДРПОУ:** 22395430

**Місцезнаходження:** 79032, м. Львів, вул. Шафарика, 13

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 35.813.01

**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:** 55.61.03

**Тема дисертації:**

1. Математичне моделювання процесу розкочування фарби в друкарських машинах.

2. Mathematical modeling of ink distribution process in printing machines.

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження: процес розкочування фарби в фарбових апаратах друкарських машин. Мета дослідження: розроблення математичних і структурних моделей та відповідних програмних засобів моделювання процесу розкочування фарби для забезпечення підвищення ефективності фарбових апаратів друкарських машин. Методи дослідження: методи математичного моделювання. Результати досліджень: розроблено математичні моделі і структурні схеми моделей розкочування фарби в багатовалкових фарбових групах та базової схеми фарбового апарата при постійній та дискретній подачі фарби з урахуванням впливу варіації різних параметрів на динаміку процесу. Результати досліджень впроваджені на Ходорівському заводі поліграфічних машин при розробленні фарбового апарата рулонної друкарської машини ДРВ-60. Сфера використання: у поліграфічній промисловості для розроблення фарбових апаратів, у друкарнях для налагодження фарбового апарата, у навчальному процесі для підготовки спеціалістів поліграфічної галузі.

2. Object of research: the distribution process of ink in meanses of printed machines. The purpose of a research: development of mathematical and structural models and appropriate software for modelling of the distribution

process of colour for security of a raise of effectiveness of colourful meanses of printed machines. Methods of a research: methods of mathematical modelling. Results of researches: the mathematical models and block diagrams of models distribution of colour in multirollers ink groups and base circuit of a colourful means at a constant and discrete feeding of colour in view of influence of a variation of various parameters the process on dynamics are developed. The results of researches are introduced on the Chodoriw factory of polygraphic machines at development of a colourful means of the rolled printed machine DRW-60. An orb of use: In a polygraphic industry for development of colourful meanses, in printing houses for adjustment of a colourful means, in the educational process for pre paration of the experts of polygraphic branch.

**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. Луцків Микола Михайлович
2. Луцків Микола Михайлович

**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

## VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Семерак Федір Васильович

2. Семерак Федір Васильович

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.02.04

**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. Яворський Богдан Іванович

2. Яворський Богдан Іванович

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.11.16

**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** | Грицик Володимир Володимирович |
| **Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** | Грицик Володимир Володимирович |
| **Відповідальний за підготовку облікових документів** | |

**Реєстратор**

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

Юрченко Т.А.