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/анотація:

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.