Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U000901

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-09-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шульжик Юрій Олександрович
2. Shul'zhyk Yurij Oleksandrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.13.07

Назва наукової спеціальності: Автоматизація процесів керування

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 14-04-1999

Спеціальність за освітою: 7.092501

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): Д 35.052.04

Повне найменування юридичної особи: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: вул. С. Бандери, 12, м. Львів, Львівська обл., 79013, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

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: 50.43.19, 55.61.29

Тема дисертації:

1. Системи автоматичного суміщення фарб на рулонних друкарських трафаретних машинах
2. Systems of automatic matching of paints on roll printing coventional machines

Реферат:

1. Розроблено моделі стрічкопровідних систем рулонних друкарських трафаретних машин (РДТМ), як взаємозв‘язаного об‘єкта регулювання, число входів і виходів якого залежить від кількості друкарських секцій; побудовано математичні моделі зміщення фарб на багатофарбових РДТМ; встановлено залежності між зміщенням фарб, яке викликане власними та взаємними регулюючими діями, створеними різними способами, котрі дозволяють досліджувати взаємні регулюючі впливи в стрічкопровідних системах і забезпечити їх компенсацію для підвищення точності систем автоматичного суміщення фарб; запропоновано і реалізовано алгоритм автоматичного керування суміщенням фарб з компенсацією впливу зміщення фарб на попередніх секціях багатофарбових РДТМ.

2. Models of the tape passing systems of the roll printing stencil machines (RPSM) were developed, the systems were treated as interdependent controlled entity, where number of inputs and outputs depends on the printing sections quantity; mathematical models of paints displacement in the polychromatic RPSM were formed; relationships between paints displacement were defined, the relationships are caused by the interior and

reciprocal adjustive actions, realized by various ways, it permit investigation of reciprocal adjustive effects in the tape passing systems and provide compensation for paints automatic matching systems accuracy rise; the algorithm of paints matching automatic control in line with paints displacement influence compensation at the polychromatic RPSM previous sections has been proposed and realized.

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., 05.13.07

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. Семенцов Георгій Никифорович
2. Семенцов Георгій Никифорович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.07

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. Степанець Анатолій Іванович
2. Степанець Анатолій 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	Пістун Євген Павлович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Пістун Євген Павлович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.