Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U004828

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-12-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мізюк Ольга Михайлівна
2. Misiuk Olha Mychajlivna

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: 14-11-2006

Спеціальність за освітою: 7.091807

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 35.101.01

Повне найменування юридичної особи: Українська академія друкарства

Код за ЄДРПОУ: 02071004

Місцезнаходження: Під Голоском, буд. 19, м. Львів, Львівська обл., 79020, 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: 60.29.19

Тема дисертації:

1. Удосконалення технології оздоблення друкованої продукції електрофлокуванням

2. Improvement of print production design by use of electroflocking technology

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - технологія оздоблення друкованої продукції електрофлокуванням; мета - розробити та дослідити технологію нанесення флокованих зображень на паперову основу, оцінити їх експлуатаційні показники та оптимізувати технологічні режими електрофлокування; методи - оптично-мікроскопічні, статистичні, математичного моделювання. Розроблено технологічний процес нанесення флокованих зображень за принципом "знизу вгору" та здійснено оптимізацію цього процесу. Встановлено взаємозв'язок між технологічними та режимними факторами процесу електрофлокування та досліджено їх вплив на якість зображень. Розроблено макет пристрою та технологічні інструкції на процес електрофлокування.

2. Object of investigation was finishing technology of print production by use of electroflocking method. Purpose of investigation was to design and research the technology of flocked image application on the paper background, to evaluate its exploitation properties and to optimize technological regimes of electroflocking. Mathematic modeling, optical and microscopic, and statistics methods have been used for investigation. Technological process of image flocking in the "down-up" direction has been designed and optimized. The correlation between

technological and regime factors of flocking processes and their influence on the quality of image have been fixed. The model device has been designed and technological instructions for electroflocking process have been worked-out.

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. Гавенко Світлана Федорівна
2. Havenko Svitlana Fedorivna

Кваліфікація: д.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. Чехман Ярослав Іванович
2. Чехман Ярослав Іванович

Кваліфікація: д.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лотошинська Наталія Дмитрівна
2. Лотошинська Наталія Дмитрівна

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.