Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U001904

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-04-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Золотухіна Катерина Ігорівна

2. Zolotukhina Kateryna Igorevna

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: 22-04-2015

Спеціальність за освітою: 7.05150101

Місце роботи здобувача: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: 03056, м.Київ, пр.Перемоги, 37

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.26.002.10

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: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: 03056, м.Київ, пр.Перемоги, 37

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. Закономірності стабільного кольоровідтворення у технологіях друкування на пористих і невсотувальних поверхнях

2. Regularities of stabilization of color reproduction technology in printing on porous and non-adsorbent materials

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена комплексному дослідженню взаємовпливу параметрів технологічного середовища друкарського контакту та методів їх стабілізації для унормування кольоровідтворення зображень на носіях з пористою та невсотувальною поверхнею. Обґрунтовано технологічні параметри стабільного кольоровідтворення за мінімізації коефіцієнта фарбоперенесення на пористих та невсотувальних матеріалах. Розроблено цільові добавки для регулювання процесу друкування офсетним способом, та методику їх введення до технологічного середовища і контролювання, яка дозволяє підвищити якість друкованої продукції.

2. The thesis is devoted to the study of complex technological environment interference parameters printed contact and method of stabilization for the normalization of color reproduction images of porous and non-adsorbent materials. The variant of the calculation accuracy and reliability of the process has been offered by

methods and means of regulation components of the contact printing technology environment. There were grounded technological parameters stable color reproduction by minimizing the ratio ink transferring on non-adsorbent and porous materials. There were developed for a special purpose additions to regulate the offset printing process and method of their leading into the technology environment and its control that allows to improve the quality of printed production.

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. Величко Олена Михайлівна
2. Velychko Olena Mikhailovna

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. Гавенко Світлана Федорівна

2. Гавенко Світлана Федорівна

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. Байдак Олена Юріївна

2. Байдак Олена Юріївна

Кваліфікація: к.т.н., 05.02.15

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 Киричок Петро Олексійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Киричок Петро Олексійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.