Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U005386

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-07-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Снігур Наталія Степанівна

2. Snigyr Natalija Stepanivna

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: 29-06-2010

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: 60.29.17.05

Тема дисертації:

1. Удосконалення технології тамподруку та флексодруку на полімерних плівках і виробах.

2. The improvement of tampon printing and flexo printing on plastic films and products.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена удосконаленню машинної технології тамподруку та флексографічного друку на полімерних плівках і виробах шляхом їх попередньої обробки для поліпшення якості відбитків. Дослідженнями дії способів оброблення полімерних плівок на їх поверхневі властивості (в міру збільшення гідрофільності) виявлено наступний ряд їх впливу: без обробки<ізопропіловий спирт<бутиловий спирт<перекись водню<УФ-опромінення<коронний розряд. Це пояснюється результатами експериментальних і фізико-механічних досліджень, зміною хімічної структури матеріалу при дії УФ-опромінення, коронного розряду та зміною шорсткості та очищенням поверхонь при дії розчинів.

2. The thesis is devoted to the improvement of tampon printing machine technology and flexographic printing on plastic films and products through their pre-treatment in order to improve the quality of prints. Due to the investigation of the processing methods of polymer films on their surface properties (as hydrofility increase) were found the following numbers of their influence: without treatment <Isopropyl alcohol <butyl alcohol <hydrogen peroxide <UV radiation <Corona discharge.This can be explained by the experimental results and physical-

mechanical researches, changes in chemical structure of the material under the influence of UV irradiation, corona discharge and change of surface roughness and cleaning solutions in action.

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. Лазаренко Едуард Тимофійович
2. Lazarenko Edyard Tumofijovuch

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. Регей Іван Іванович
2. Регей Іван 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. Розум Тетяна Володимирівна
2. Розум Тетяна Володимирівна

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.