Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U002173

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-07-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Базилюк Ксенія Федорівна

2. Bazylyuk Kseniya Fedorivna

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: 30-06-2000

Спеціальність за освітою: 7.080101

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: 60.29.03

Тема дисертації:

1. Удосконалення технологічних процесів одержання фотополімерних друкарських форм

2. Refinement of technological processes of deriving of the photopolymeric printed forms

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено науковій задачі аналізу, систематизації та математичної формалізації даних для удосконалення технологічних процесів одержання фотополімерних друкарських форм. Запропоновано класифікацію патентних, літературних та експеримен тальних даних з фотополімеризаційноздатних матеріа лів (ФПМ) та форм на їх основі. Створено бази даних відповідно до систематизованої інформації. Проаналі зовано параметр розчинності як характеристику суміс ності полімерів з розчинниками та пластифікаторами. Запропоновано математичні моделі областей розчинності для певних типів полімерів. Виявлено параметри світлочутливості ФПМ, які мають найбільший вплив на формування трапеціевидного профілю найменшого друкуючого елемента рельєфного зображення форми.

2. The thesis is devoted to the scientific task of the analysis, systematization and mathematical formalization of datas for refinement of technological processes of deriving of the photopolymeric printed forms. The patent, literary and experimental datas on photocured materials and forms from them are systematized. The data bases according to the systematized information are created. The parameter of solubility as performance of a

compatibility of polymers among themselves and with plastisizers is analysed. The mathematical models of areas of solubility for some types of polymers. The parameters of a photosensitivity photocured materials are defined which have the greatest influence to shaping of the trapezoidal profile least printed element of a relief image.

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. . Шибанов В.В.

2. . Шибанов В.В.

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.03

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. Мервінський Р.І.

2. Мервінський Р.І.

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. Запоточний В.Й.

2. Запоточний В.Й.

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 Стецьків Остап Петрович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Стецьків Остап Петрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.