

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0411U000536

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 04-03-2011

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Козік Олександр Михайлович

2. Kozik Oleksandr

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**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:** 01-03-2011

**Спеціальність за освітою:** 6.050503

**Місце роботи здобувача:** ВАТ "Укрпласт"

**Код за ЄДРПОУ:** 00203588

**Місцезнаходження:** Київ, вул. Марини Раскової

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство промислової політики України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д26.002.10

**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:** 60.29.17

**Тема дисертації:**

1. Технологічне забезпечення процесів додрукарської підготовки елементами нечіткої логіки
2. Technological support of pre-press processes, by the elements of fuzzy logic

**Реферат:**

1. У дисертаційній роботі вирішується наукове завдання створення методів реалізації додрукарської технології і подальшого друку на основі використання розмитих моделей, що дає можливість автоматизувати ці процеси і не використовувати технологічне устаткування для процесу тестування. Для вирішення цього завдання в роботі проаналізована можливість використання розмитих моделей для вирішення поставлених завдань, розроблено спосіб використання розмитих моделей для окремих фрагментів технологічного процесу друку на гнучкому пакуванні, що поліпшило параметри проміжних етапів додрукарської підготовки, запропоноване розширення розмитої моделі оберненими зв'язками, розроблені методи проведення додрукарської підготовки при використанні структур нейронної мережі
2. In dissertation the scientific problem of creation of methods of realisation pre-press technology and the subsequent print on the basis of use of fuzzy models was decision. It gives the possibility to automate these processes and not to use the technological equipment for testing process. For the making a decision of this

problem, some researches and workings out are carried out such as: -Was analysed the possibility of use of fuzzy models for the decision of assigned task. -The way of use of fuzzy models is developed for separate fragments of technological process of printing on flexible packings that has improved parametres of the intermediate stages of pre-press preparations. - Was offered the expansion of fuzzy model by feedback. - The methods of pre-press preparations were carrying out and developed at use of structures of a neural network.

**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 ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Киричок Петро Олексійович

2. Kyrychok Petro Oleksiyovych

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.02.08

**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. Гавриш Анатолій Павлович

2. Гавриш Анатолій Павлович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.02.08

**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. Ткаченко Володимир Пилипович

2. Ткаченко Володимир Пилипович

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.13.01

**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. Котляров Валерій Павлович

2. Котляров Валерій Павлович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.02.08, 05.03.07

**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.