# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0416U003838

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 21-07-2016

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Споляк Ростислав Миронович

2. Spolyk Rostyslav Myronovych

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 05.13.06

**Назва наукової спеціальності:** Інформаційні технології

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 05-07-2016

**Спеціальність за освітою:** 8.080401

**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):** Д35.101.01

**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:** 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:** 28.29.63.15

**Тема дисертації:**

1. Інформаційна технологія для попереднього налагодження фарбодрукарських систем офсетних машин.

2. Information technology for the preset of offset machine inking systems.

**Реферат/анотація:**

1. Дисертація присвячена розробленню інформаційної технології для попереднього налагодження фарбодрукарських систем офсетних машин. Для вирішення поставленої в дисертаційній роботі завдання розроблено математичні моделі та симулятори фарбодрукарських систем з різною кількістю накочувальних валиків. Досліджено дію факторів, які впливають на перерозподіл фарбових потоків між входом та виходом фарбодрукарських систем. Розроблено алгоритм та програму "InkUnit" для визначення коефіцієнтів зонального заповнення форми друкувальними елементами на стадії її додрукарської підготовки.

2. The work is dedicated to the development of information technology for the preset of offset press inking systems. To solve assigned tasks of this dissertation work mathematical models and simulators of inking systems with different quantity of form rollers have been developed. The influence of parameters that affect the ink flow redistribution between input and output of inking systems has been investigated. The algorithm and the "InkUnit" program have been developed in order to determine coefficients of the zonal filling of the form with printing elements at its stage of pre-press.

**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. Верхола Михайло Іванович
2. Verkhola Mikhai Ivanovich

**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

## VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Сікора Любомир Степанович
2. Сікора Любомир Степанович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.13.06

**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. Лях Ігор Михайлович
2. Лях Ігор Михайлович

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.13.06

**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.