

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0496U001081

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-07-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ющик Олег Владимирович

2. Ющик Олег Владимирович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

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: 31-05-1996

Спеціальність за освітою: 0646

Місце роботи здобувача: Українська академія печати

Код за ЄДРПОУ: 02071004

Місцезнаходження: 290020, г. Львов, ул. Подголоско, 19

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 04.11.02

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: Украинская академия печати

Код за ЄДРПОУ: 02071004

Місцезнаходження: 290020, г. Львов, ул. Подголоско, 19

Форма власності:

Сфера управління: Министерство образования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.15.29, 50.10.33, 50.10.35, 60.29.17

Тема дисертації:

1. Разработка методов преобразования и вывода текста при изготовлении полос изданий сканированием
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Процессы преобразования текстовой информации в процессорах растровых преобразований при выводе полос изданий посредством растровых сканирующих устройств. Цель исследования: Исследование методов преобразования текста при изготовлении полос изданий путем последовательной строчной развертки и разработка средств их реализации в автоматизированных диалоговых системах ориентированных на применение сканирующих устройств. Методы исследования и аппаратура: Теория оптико-электронных систем, фурье-преобразование функций, пространственный спектральный анализ, цифровая обработка изображений, теория нечетких множеств, лазерные фотонаборные машины, лазерные гравированные автоматы, системы "компьютер-печатная форма". Теоретические результаты и новизна: Разработаны методики оптимизации основных параметров РСП, расчета полутонового изображения в бинарное, оперативного контроля полос текста, выводимых растровым сканированием. Практические результаты и новизна: Методика оцифровки ШГИ одобрена и внедрена постоянной рабочей группой Совета Экономической Взаимопомощи в рамках выполнения темы 5.2.1,

результаты работы в виде экспоната "обработка текста в системе ЭВМ-сканирующее устройство" награждены дипломом ВДНХ СССР, технология вывода текста из ЭВМ на офсетную форму испытана в производственных условиях. Предмет и степень внедрения: Технологические процессы вывода текстовой информации растровыми сканирующими устройствами записи, требуют расширенного внедрения на межотраслевом уровне. Эффективность внедрения: Внедрение разработанного технологического процесса "компьютер-печатная форма" сокращает процессы подготовки изданий к печати и дает значительную экономию расходных материалов. Сфера (область) использования: Предприятия полиграфической, радиотехнической и электронной промышленности.

2.

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. Элькин В.Д.

2. Элькин В.Д.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лазаренко Э.Т.
2. Лазаренко Э.Т.

Кваліфікація: д.т.н., 05.02.15, 1

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. Хмелєв С.А.
2. Хмелєв С.А.

Кваліфікація: к.т.н., 01.02.06

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**

Полюдов А.М.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Полюдов А.М.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.