

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0494U002996

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-09-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Петренко Олег Григорьевич

2. Петренко Олег Григорьевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.02.15

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 28-10-1994

Спеціальність за освітою: 050215

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 068.40.01

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: 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: 60.29.15

Тема дисертації:

1. Исследование оптических свойств жидких фотополимеризационноспособных материалов и оптимизация УФ-Облучателей

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Жидкие фотополимеризационноспособные материалы (ЖФМ) и люминесцентные лампы (ЛЛ) УФ-излучения. Цель исследования: Повышение качества фотополимерных печатных форм (ФПФ), уменьшение стоимости и энергоемкости их изготовления. Методы исследования и аппаратура: Оптические свойства ЖФМ исследовались с помощью лазерной техники и электронной микроскопии, математическая модель ЛЛ. Теоретические результаты и новизна: Предложены оптико-геометрическая модель формирования ФМФ в слое ЖФМ и математическая модель УФ-облучателей на ЛЛ. Практические результаты и новизна: Даны рекомендации по оптимизации конструкции и режима работы УФ-облучателей на ЛЛ. Предмет и степень внедрения: Прикладная программа и действующий макет электронного пуско-регулирующего устройства переданы в УкрНИИ полиграфической промышленности. Эффективность внедрения: Снижение себестоимости и энергопотребления при изготовлении ФПФ на 20-30%. Сфера (область) использования: Полиграфия, легкая, мебельная, радио и электронная 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. Мервинский Р.И.

2. Мервинский Р.И.

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. Петров Л.М.

2. Петров Л.М.

Кваліфікація: д.т.н., 05.17.14, 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. Мосеев Н.П.

2. Мосеев Н.П.

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Полюдов О.М.

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

Полюдов О.М.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.