

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U000245

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-01-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Олійник Наталія Миколаївна

2. Oliynik Nataliya Mukolaivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.19.03

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 16-12-2004

Спеціальність за освітою: 7.050107

Місце роботи здобувача: Херсонський національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05480298

Місцезнаходження: 73000, м. Херсон, Бериславське шосе, 24

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 67.052.02

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: Херсонський національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05480298

Місцезнаходження: 73000, м. Херсон, Бериславське шосе, 24

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 64.29.23

Тема дисертації:

1. Розробка технології друкування текстильних матеріалів дисперсними барвниками із застосуванням уретанового загусника
2. Mining of the technology of printing of textile materials by dispersed stains with application of urethane thickener

Реферат:

1. Об'єкт дослідження - процес друкування дисперсними барвниками. Мета дослідження - розширити асортимент загусників для друкування дисперсними барвниками і підвищити ефективність процесу друкування дисперсними барвниками текстильних матеріалів шляхом підвищення ступеня фіксації барвника на волокні. Методи дослідження - віскозиметричний метод оцінки реологічних властивостей друкарських фарб, спектрофотометричний метод оцінки інтенсивності забарвлення і колірних характеристик, метод Дю-Нуї при вимірюванні поверхневого натягу друкарської фарби. Досліджено процес друкування дисперсними барвниками текстильних матеріалів із застосуванням у якості загусника лапролу ДЗ. Показано, що лапрол ДЗ діє як інтенсифікатор процесу фіксації дисперсного барвника на волокні. Визначено механізм інтенсифікуючого впливу лапролу ДЗ на процес фіксації дисперсних барвників. Розроблено технологію друкування текстильних матеріалів дисперсними барвниками із застосуванням лапролу ДЗ. Визначено

економічні та екологічні переваги технології друкування з використанням нового загусника. Галузь застосування - опоряджувальні виробництва текстильних підприємств.

2. Object of research - process of printing by dispersed stains. The purpose of research - to expand a range of thickeners for printing by dispersed stains and to increase efficiency of process of printing by dispersed stains of textile materials by increase of a degree of fixation of a stain on a fiber. Method of testings - viskosimetric method of an estimation of rheological properties of printing dyes, spectrophotometric method of an estimation of intensity of colouring and color responses, method Du-Nui at measurement of surface tension of printing dye. The process of printing by dispersed stains of textile materials with application is investigated as thickener laprol DZ. Is rotined, that laprol DZ acts as an intensifier of process of fixation of a dispersed stain on a fiber. The gear of intensifying effect laprol DZ on process of fixation of dispersed stains is determined. The technology of printing of textile materials by dispersed stains with application laprol DZ is developed. The economic and ecological advantages of the technology of printing with usage of new thickener are determined. Scope - finishing factories of the textile enterprises.

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. Міщенко Г.В.

2. Mischenko G.V.

Кваліфікація: д.т.н., 05.19.03

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. Поліщук С.О.
2. Поліщук С.О.

Кваліфікація: д.т.н., 05.19.03

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. Смеречинська Н.Р.
2. Смеречинська Н.Р.

Кваліфікація: к.т.н., 05.19.03

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**

Сарібеков Г.С.

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

Сарібеков Г.С.

