

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U001465

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-05-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Куліш Ірина Миколаївна

2. Kulish Iryna Mykolayivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.19.03

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 26-04-2001

Спеціальність за освітою: 7. 09. 16. 10

Місце роботи здобувача: Херсонський державний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05480298

Місцезнаходження: 73008, м.Херсон, Бериславське шосе, 24

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): 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 державний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05480298

Місцезнаходження: 73008, м.Херсон, Бериславське шосе, 24

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 64.29.23

Тема дисертації:

1. Застосування сумішей полімерів для створення модних ефектів на текстильних матеріалах
2. Utilisation of polymer mixtures for fashion effects of textiles

Реферат:

1. Об'єкт дослідження - друкування текстильних матеріалів композиційними полімерними складами. Метою роботи є підвищення художньо-колеристичного рівня оформлення текстильних матеріалів шляхом створення на них стійких модних ефектів друкування, сформованих сумішами полімерів і рівня конкурентноздатності вітчизняної текстильної продукції. Задачі, які поставлено в роботі, розв'язані з використанням теоретичних та експериментальних методів дослідження за допомогою математичного апарату та інформаційних технологій. Теоретично обґрунтовано вибір основних полімерних інгредієнтів друкувальних складів для створення матових ефектів на текстильних матеріалах, що дає змогу покращити художньо-колеристичне оформлення текстильної продукції, підвищити її якість та знизити її собівартість за рахунок використання найбільш ефективної пігментної технології. Вперше в області технології текстильних матеріалів зроблено оцінку термодинамічного критерію сумісності, на основі нього запропоновано науково обґрунтований підхід до виб ору полімерних компонентів опоряджувальних складів, що передбачають використання сумішей полімерів. Запропоновано спосіб підвищення яскравості і стійкості матового ефекту,

заснований на зниженні здатності полімерів до взаєморозчинення за рахунок зменшення рухливості макромолекул. Планується впровадження на опоряджувальних виробництвах текстильної промисловості.

2. Object of research - printing of textile stuffs by composite polymer structures. The increase is art - colouring of a level of design of textile stuffs by creation on them of steady cool effects of printing reshaped by mixes of polymers and a level of competitiveness of domestic textile production. The problems put in activity, are resolved with usage of idealized and experimental method of testings with the help of the mathematical vehicle and information technologies. The selection of the main polymer ingredients of a printed structure for creation of frosted effects on textile stuffs is idealizedied justif, that enables to improve artly - colourinqly design of textile production, to improve the quality of production, to lower its cost price at the expense of usage of the most effective pigmental technology. For the first time in the field of technology of textile stuffs the approach to selection of polymer components of finishing structures envisioning usage of mixes of polymers is offered scientif ically - is justified which one is based on an estimation of thermodynamic yardstick of compatibility. The way of increase of brightness and stability of frosted effect, founded on a decrease of capacity of polymers to solubeliti is offered at the expense of reduction motility of macromolecules. The intrusion on finishing effectings of a textile industry is planned.

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. Міщенко Г. В.

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. Сльозко Г. Ф.

2. Сльозко Г. Ф.

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. Кулаков О. І.

2. Кулаков О. І.

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.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.