

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U004764

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-12-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Попович Тетяна Анатоліївна

2. Popovich Tetyana Anatoliivna

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: 09-11-2006

Спеціальність за освітою: 7.070301

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. Підвищення ефективності пігментної технології при друкуванні текстильних матеріалів із целюлозних волокон
2. Enhancement of pigment technology's during printing of materials from cellulose fibers

Реферат:

1. Об'єкт досліджень - процес друкування пігментами текстильних матеріалів із целюлозних волокон. Мета дослідження - розробка пігментних друкарських складів з використанням вітчизняних акрилових зв'язуючих на основі промотованих акрилових сополімерів і полімерів, що здатні до самозшивання. Вперше встановлено, що використання у ролі зв'язуючого промотованого акрилового сополімеру, який відзначається наявністю у макромолекулі груп-промоторів адгезії, забезпечує не тільки адгезію плівки до текстильного субстрату, але й створює умови для повноти реакцій зі зшиваючими агентами. Показано також, що створення умов для "роботи" зшиваючих агентів у двох напрямках одночасно, а саме, реакцій "зшивання" макромолекул промотованого полімеру поряд з додатковим смолоутворенням забезпечує підвищення стійкості пігментних забарвлень. Застосування комплексу прийомів дозволило підвищити ефективність пігментної технології друкування текстильних матеріалів. Галузь використання - текстильні підприємства.

2. The subject of inquiry is the process of printing of textile materials from cellulose fibers with pigments. The inquiry objective is the development of pigment printing solutions with the use of domestically produced acryl binding agents on the basis of promoted acryl copolymers and polymers that are able to self- cross-linking. It was first determined that the use of the promoted acryl copolymer that is notable for the presence of groups- promoters of adhesion in the macromolecule as a binding agent provides not only adhesion of the film to the textile substrate, but also creates circumstances for the fullness of the reactions with cross-linking agents. It was also displayed that the creation of circumstances for the "work" of the cross-linking agents in two directions simultaneously, in particular of the "cross-linking" reactions of the macromolecules of the promoted polymer parallel with the supplementary resinification provides the increase of stability of pigment colorings. The application of the complex of methods allowed to increase the efficacy of the pigment printing technology of the textile materials. Application field - textile factories.

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. Міщенко Ганна Володимирівна

2. Mischenko Anna Vladimirovna

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 Степан Олександрович
2. Поліщук Степан Олександрович

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. 2. Кулаков Олександр Іванович
2. 2. Кулаков Олександр Іванович

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 Георгій Саввіч

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

Сарібеков Георгій Саввіч

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.