Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U000721

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-02-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Діхтяренко Мирослава Григорівна
2. Dikhtyarenko Miroslava Grigorevna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.18.19

Назва наукової спеціальності: Технологія текстильних матеріалів, швейних і трикотажних виробів

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 05-02-2009

Спеціальність за освітою: 7.070301

Місце роботи здобувача: Черкаський державний технологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05390336

Місцезнаходження: 18006, м. Черкаси, бульвар Шевченка, 460

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: Черкаський державний технологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05390336

Місцезнаходження: 18006, м. Черкаси, бульвар Шевченка, 460

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. Створення безаміачної технології пігментного друку текстильних матеріалів із використанням електроактивованих водних систем

2. Creation of ammonia-free technology an pigmental printing of textile materials with the use of the electro-activated waters systems

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - процес друку бавовняних тканин пігментами; мета дослідження - створити безаміачну технологію пігментного друку текстильних матеріалів із використанням рідкого продукту електроактивації води - католіту та зменшеним вмістом компонентів друкарської фарби щодо використання пігментів і допоміжних речовин, одержати надруковані тканини із стійким та інтенсивним забарвленням; методи - математичного аналізу, фізико-хімічні методи: спектрофотометричний, віскози метричний, кислотно-основного титрування, метод Ребіндера. Новизна - вперше вирішене науково-практичне завдання створення безаміачної технології пігментного друку бавовняних текстильних матеріалів із використанням католіту, що дозволило покращити умови праці на виробництві, зменшити витрати загусника, зв'язуючого компоненту і пігменту на 10% кожного, за умови покращення якості друку тканини. Результати проведених досліджень апробовані в лабораторних умовах на АТЗТ "Черкаський шовковий комбінат". Галузь

використання - текстильні підприємства.

2. A research object is the process of seal of cotton fabrics by pigments; research purpose - to create ammonia-free textile materials printing technology by the pigmental with the use of liquid product of electro-activating of water - katholyte and the diminished maintenance of components of printing-ink in relation to the use of pigments and auxiliary matters, to get the printed fabrics with the proof and intensive color; methods - mathematical analysis, physical and chemical methods: spectrophotometric, viscose-metrical, acid-basic titration, method of Rebinder. Novelty is the first decided research-practical task of creation of ammonia-free technology of pigmental seal of cotton textile materials with the use of katholyte, that allowed to improve the terms of labour on production, to decrease expenses of viscosifier, relatting component and pigment on 10% each, on condition of improvement of internalss of seal of fabric. The results of the conducted researches are approved in laboratory terms on the joint-stock company "Cherkassy silk industrial complex". Industry of the use is 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 ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Романенко Наталія Григорівна
2. Romanenko Nataliya Grigorevna

Кваліфікація: д.т.н., 05.18.19

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. Міщенко Ганна Володимирівна

2. Міщенко Ганна Володимирівна

Кваліфікація: д.т.н., 05.18.19

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 Ніна Родіонівна

2. Смеречинська Ніна Родіонівна

Кваліфікація: к.т.н., 05.18.19

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 Савіч

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Сарібеков Георгій Савіч

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.