

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U002668

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-06-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мясников Сергій Афанасійович

2. Myasnikov Sergey Afanasievich

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: 06-06-2007

Спеціальність за освітою: 7.090202

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 низькомодульної технології кольорування і заключної обробки штучного трикотажного хутра
2. Development of low-modulus technology of artificial knitted fur coloring and finishing

Реферат:

1. Об'єкт досліджень - низькомодульні технології фарбування і заключної обробки штучного трикотажного хутра. Мета дослідження - поліпшення споживчих властивостей штучного трикотажного хутра на основі використання ресурсозберігаючих низькомодульних технологій кольорування і заключної обробки. Вперше показано, що при кольоруванні ПАН волокна методом розпилення процес фарбування протікає за більш оптимальних термодинамічних і кінетичних умов. Встановлено, що при фарбуванні поліакрилонітрильного волокна методом розпилення барвника можна забезпечити одержання рівномірних пофарбувань без складних ступінчатих температурно-часових схем. Показано, що нанесення барвника методом розпилення дозволяє більш широко використовувати суміші барвників і поєднувати в одному фарбувальному розчині барвники, які мають різну швидкість вибирання, зменшити залежність результатів фарбування від спорідненості барвника до волокна, оптимізувати склади фарбувальних розчинів та зробити їх більш універсальними, в порівнянні з традиційними способами фарбування. Галузь використання - підприємства текстильної промисловості.

2. Object of research – low-modulus technologies of dyeing and finishing of artificial knitted fur. The purpose of research is improvement of consumer properties of artificial knitted fur by development of resource-saving low-modulus technologies of colouring and finishing. It is shown for the first time, that when colouring of polyacrylonitrile fibre is carried out by spraying method, the dyeing process goes on in more optimum thermodynamic and kinetic conditions. It is determined, that when colouring of polyacrylonitrile fibre is done by the method of dyestuff spraying, we can provide even dyeing without complex step temperature-time schemes. It is shown, that applying of dye by spraying method allows to use more widely mixes of dyes and to combine slow- and fast-exhausted dyes in one dyeing solution, to reduce dependence of dyeing result on affinity of dye to a fibre, to optimize structures of dyeing solutions and to make them more universal in comparison with traditional ways of dyeing. Branch of use- enterprises of textile industry.

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. Кулігін Михайло Львович

2. Kuligin Mikhail Lvovich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Малкін Едуард Семенович
2. Малкін Едуард Семенович

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 Олександр Іванович
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.