

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U000790

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-03-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бубенщикова Галина Тихонівна

2. Bubenshcikova Galina Tihonovna

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: 19-02-2003

Спеціальність за освітою: 7.070401

Місце роботи здобувача: Технологічний університет Поділля

Код за ЄДРПОУ: 02071234

Місцезнаходження: 29016, м.Хмельницький, вул.Інститутська,11

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: Технологічний університет Поділля

Код за ЄДРПОУ: 02071234

Місцезнаходження: 29016, м.Хмельницький, вул.Інститутська,11

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 64.29.01

Тема дисертації:

1. Розробка антидеструктивної технології хімічного чищення вовняних виробів
2. The working of the anti-destructive dry-cleaning technology of the woollen wares

Реферат:

1. Об'єкт дослідження - технологія хімічного чищення вовняних матеріалів. Мета дослідження - розробка технології хімічного чищення, що дозволяє зберегти структуру вовняних волокон та подовжити термін експлуатації виробів. Методом рентгеноструктурного аналізу, ІЧ-спектроскопії і другим фізико-хімічними методами визначено зміни у структурі і складі вовняних волокон при багаторазовому хімічному чищенні. Встановлено, що основним процесом, що призводить до падіння міцності вовняних ниток, є термоокислювальна деструкція під час операції сушіння. Для запобігання перебігу деструктивних процесів запропоновано технологічний режим з підвищенням температури сушіння до 80°C з використанням синергічних сумішей промислових стабілізаторів та природних сполук, ефективність застосування якого підтверджено виробничими випробуваннями. Сфера застосування - підприємства хімічного чищення.
2. The subject of the investigation research is the technology of dry-cleaning of the woollen wares. The aim of this research is a development of dry-cleaning technology with saving the structure of woolen fibers and prolonging the exploitation time of woolen materials. The changes of properties and structure of the woolen textile materials

during repeated dry-cleaning process were defined by the method of X-ray analysis, IR-spectroscopy and other physical-chemical methods. It was investigated that the main process that causes the deterioration of woolen materials is thermo-oxidational destruction during drying. For preventing of the destructive processes in woolen it was proposed the using of the industrial and natural stabilizers during dry-cleaning and rising temperature to 80°C. The efficiency of this method was confirmed by manufacturing experiments. The sphere of usage - the factories of dry-cleaning.

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. Сарібєков Г.С.

2. Saribekov G.S.

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. Малкін Е.С.

2. Малкін Е.С.

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. Тебляшкіна Л.І.

2. Тебляшкіна Л.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Луцик Р.В.

2. Луцик Р.В.

Кваліфікація: д.т.н., 05.02.01

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.