

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U002413

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-07-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ксенжук Наталя Іванівна

2. Ksenjuk Natalie Ivanovna

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: 20-06-2002

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. Розробка і застосування композиційних текстильно-допоміжних речовин для вибілювання бавовняних матеріалів
2. Development and using of composition textile-auxiliary materials for bleaching wool materials

Реферат:

1. Об'єкт - процес підготовки бавовняних матеріалів; мета - розробка композиційних текстильно-допоміжних речовин і технології їх застосування для "холодного" вибілювання бавовняних матеріалів; методи - спектрофотометрії на приладах Specoll-10 і Specord M-40, потенціометричного, кислотного і окисно-відновного титрування; новизна - вперше запропоновано в якості уповільнювачів розкладання пероксиду водню у вибілювальній ванні органічні аміни й амідні карбонових кислот, що дозволили збільшити час контакту окислювача з супутніми речовинами бавовни, знизити температуру вибілювання до температури 4-35 0С і виключити деструкцію целюлози; результати - розроблені композиційні текстильно-допоміжні речовини для "холодного" вибілювання бавовняних матеріалів і технологія їх застосування, що дозволили збільшити міцність волокон на 19-60%, підвищити ступінь білості, збільшити стійкість до витирання в 2-3 рази в порівнянні з відомою класичною технологією підготовки, значно скоротити технологічну схему обробки, знизити екологічне навантаження на навколишнє середовище; впроваджено в масове виробництво

на бавовняних комбінатах: ВАТ "Херсонський бавовняний комбінат", ВАТ "Текстерно" (м. Тернопіль), ВАТ "Донтекс" (м. Донецьк); галузь - текстильна промисловість

2. The object is a process of preparing the cotton wool material; the aims development of composition textile-auxiliary materials and technologies of their using for "cool" bleaching the cotton wool material; the methods are spectrophotometer on instruments Specoll-10 and Specord M-40, potentiometer, acid and oxidizer-restoration titration; the new approach lies in scientifically offered as slowing down of decomposition peroxide of hydrogen in bleaching bath are organic amino and amid carbonic acids, which allow increase duration of contact oxidizer with accompanying materials of cotton, reduce temperature of bleaching before to the temperature 4-35 0C and exclude destruction of cellulose; the main include composition textile-auxiliary materials for "cool" bleaching the cotton wool material and technology of their using, which assist increasing of strength of fibers on 19-60 %, raising degrees of whiteness, increasing stability to abrasion in 2-3 times in the comparison with the known classical technology of preparation, vastly shorten a technological processing scheme, reduce an ecological loading on surrounding nature; introduced in the mass production on cotton wool enterprises of towns Kherson, Doneck, Ternopol; the field is 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. Сльозко Г.Ф.

2. Slezko G.F.

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. Якимчук Р.П.

2. Якимчук Р.П.

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. Поліщук С.О.

2. Поліщук С.О.

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

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.