# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0400U002012

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 13-07-2000

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Карван Світлана Анатоліївна
2. Karvan Svitlana Anatoliyivna

**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:** 27-06-2000

**Спеціальність за освітою:** 7.09.16.10

**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):** Д67.052.02

**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:** 64.29.13

### Тема дисертації:

1. 1. Фізико-хімічне обгрунтування та розробка технології хімічного чищення полікапроамідних текстильних матеріалів.

2. Physical-chemical basis of the dry-cleaning technology of the polycaprolactam textile materials.

### Реферат:

1. Об'єкт дослідження - полікапроамідні текстильні матеріали та технологія хімічного чищення виробів, що містять ці волокна та нитки. Мета роботи - фізико-хімічне обгрунтування та розробка технології хімічного чищення органічними розчинниками виробів з полікапроамідних волокон. Проведено дослідження впливу фізико-хімічних факторів зношення (хімічне чищення, забруднення, світлопогода, їх комплексна дія) на властивості та структуру полікапроамідних текстильних матеріалів, вивчені механізми їх деструкції. Встановлені оптимальні технологічні режими операцій миття та сушіння. Розроблена технологія хімічного чищення з використанням термо- та світлостабілізації в середовищі органічних розчинників дозволяє підвищити термо- та світлостійкість виробів та продовжити термін експлуатації без погіршення їх властивостей. Сферою використання є підприємства хімічної чистки виробів.

2. The object of the investigation is the polycaprolactam textile materials and the dry-cleaning technology of the wares made from these fibres and threads. The aim of the investigation is physical-chemical basis and working out

of the dry-cleaning technology of the polycaprolactam wares by organic dissolvents. The investigation about influence of physical-chemical factors of wearing out (pollutant, dry-cleaning, light-weather, their complex effect) on the properties and structure of the polycaprolactam textile materials was carried out, the mechanism of their destruction was studied. The optimum technological regimes of the operations of washing and drying were established. Worked out dry-cleaning technology with the use of thermal- and fotostabilization in the surroundings of the organic dissolvents allows raise thermal- and lightstability of wares and prolong the period of their exploitation. The sphere of usage is 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 ОПІВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Ганзюк Л.І.
2. Ганзюк Л.І.

**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. Березненко С.М.

2. Березненко С.М.

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.19.04

**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** Бардачов Ю.М.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** Бардачов Ю.М.

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

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

Юрченко Т.А.