# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0412U003163

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 16-05-2012

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Міневич Галина Ярославівна

2. Minevych Halyna Yaroslavivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 05.18.15

**Назва наукової спеціальності:** Товарознавство харчових продуктів

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 10-05-2012

**Спеціальність за освітою:** 8.050301

**Місце роботи здобувача:** Львівська комерційна академія Укоопспілки

**Код за ЄДРПОУ:** 01597980

**Місцезнаходження:** 79005, Україна, м. Львів, вул. Туган-Барановського, 10

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Державний комітет України з питань технічного регулювання та споживчої політики

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** К 35.840.02

**Повне найменування юридичної особи:** Львівський торговельно-економічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 01597980

**Місцезнаходження:** вулиця Туган-Барановського, 10, м. Львів, Львівська обл., 79005, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Центральна спілка споживчих товариств України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

**Повне найменування юридичної особи:** Львівська комерційна академія Укоопспілки

**Код за ЄДРПОУ:** 01597980

**Місцезнаходження:** 79005, Україна, м. Львів, вул. Туган-Барановського, 10

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Державний комітет України з питань технічного регулювання та споживчої політики

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 71.01.55

**Тема дисертації:**

1. Формування і товарознавче оцінювання споживних властивостей бавовняних білизняних тканин

2. Formation and Merchandize Evaluation of Consumer Properties of Underwear Cottons

**Реферат/анотація:**

1. Дисертація присвячена виявленню пріоритетних напрямків підвищення зносостійкості бавовняних білизняних тканин шляхом цілеспрямованого підбору екологічно безпечних рецептурно-технологічних режимів їх вибілювання, формуванню та товарознавчому оцінюванню їх споживних властивостей. Обґрунтовано доцільність використання холодної технології вибілювання бавовняних тканин розробленими рецептурами із вмістом Водень пероксиду та Натрій гіпохлориту, що забезпечує високий ступінь їх білості без погіршення механічних та гігієнічних властивостей із врахуванням їх безпечності. Одержано нові результати щодо кінетики зношування вибілених розчинами розроблених рецептур бавовняних білизняних тканин під дією різних чинників (стирання, багаторазового прання). Розроблені і запропоновані математичні моделі, які описують залежності окремих показників властивостей тканин від кількості циклів прання, що дає можливість прогнозувати зносостійкість білизняних виробів. Проведено комплексне оцінювання рівня якості вибілених бавовняних білизняних тканин з використанням функції бажаності з метою виявлення їх оптимальних варіантів. Доведено доцільність та економічну ефективність впровадження у практику

виробництва текстильної промисловості України результатів дослідження.

2. The Thesis deals with the discovery of high-priority ways of improving underwear cotton wear resistance by means of dedicated selection of environmentally friendly compounding and process parameters when bleaching and forming such cottons, and performing merchandize evaluation of their consumer properties. The expediency of use of cold cotton bleaching with hydrogen peroxide and sodium hypochlorite providing for their high degree and whiteness and leaving no mechanical and hygienic impairment was grounded. New wear kinetics results were obtained for the bleached underwear cottons using the developed compounds as being exposed to various factors (abrasion, multiple washing). Mathematical models were developed and proposed to describe the dependence of certain cloth indexes on washing cycles thus allowing predicting cotton product wear resistance. Integral Q-factor of the cotton underwear was assessed while applying a desirability function in order to discover their optimum alternatives. Feasibility and economic effectiveness of implementing the research findings in the textile production in Ukraine was proved.

**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. Ємченко Ірина Володимирівна
2. Yemchenko Iryna Volodymyrivna

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.17.11

**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. Поліщук Степан Олександрович

2. Поліщук Степан Олександрович

**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. Ніколайчук Лариса Григорівна

2. Ніколайчук Лариса Григорівна

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.18.15

**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** Сирохман Іван Васильович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** Сирохман Іван Васильович

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

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




Юрченко Т.А.