Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0821U100029

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-01-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Смикало Катерина Олександрівна

2. Smykalo Kateryna

Кваліфікація: 182

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 182

Назва наукової спеціальності: Технології легкої промисловості

Галузь / галузі знань:

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 22-12-2020

Спеціальність за освітою: Технологія та дизайн тканин

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): ДФ 67.052.001

Повне найменування юридичної особи: Херсонський національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05480298

Місцезнаходження: Бериславське шосе, 24, м. Херсон, Херсонська обл., 73008, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

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: Бериславське шосе, 24, м. Херсон, Херсонська обл., 73008, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Повне найменування юридичної особи: Херсонський національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05480298

Місцезнаходження: Бериславське шосе, 24, м. Херсон, Херсонська обл., 73008, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 64.29.81

Тема дисертації:

1. Розробка методів оцінки і прогнозування поверхневих властивостей текстильних матеріалів

2. Development of the Methods for Assessing and Predicting of the Surface Properties of Textile Materials

Реферат/анотація:

1. Об’єкт дослідження - оцінка поверхневих властивостей текстильних матеріалів. Мета дослідження - розробка методів оцінки поверхневих властивостей текстильних матеріалів для об’єктивного визначення характеру ворсистості і прогнозування якості поверхні готового текстильного виробу. Методи дослідження -

теоретичні і експериментальні. Теоретичні методи: системний аналіз наукових публікацій, термінології міжнародних стандартів та синтез аналітичних даних з використанням методів формальної логіки, математичного моделювання, узагальнення та гіпотетичного підходу. Експериментальні методи: органолептичний метод складання сенсорного профілю тканини, оптичний і ваговий метод визначення показників ворсистості пряжі і текстильних полотен з використанням програм Poil, Toup View, спектрофотометричний аналіз колірних характеристик у системі колірного простору CIEL*a*b* ліцензійним пакетом програм Premier Colorscan Quality Control Software.

2. The object of study - the evaluation of surface properties of textile materials. The purpose of the study is to develop methods for assessing the surface properties of textile materials to objectively determine the nature of the pile and predict the surface quality of the finished textile product. Research methods - theoretical and experimental. Theoretical methods: systematic analysis of scientific publications, terminology of international standards and synthesis of analytical data using the methods of formal logic, mathematical modeling, generalization and hypothetical approach. Experimental methods: organoleptic method of drafting the sensory profile of fabrics, optical and weight method for determining the hairiness of yarn and textile fabrics using software Poil, Toup View, spectrophotometric analysis of colour characteristics in the colour space system CIEL*a*b* with licensed software package Premier Colorscan Quality Control Software.

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. Закора Оксана Василівна

2. Zakora Oksana

Кваліфікація: к. 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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чепелюк Олена Валеріївна
2. Chepelyuk Olena

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. Семешко Ольга Яківна
2. Semeshko Olga

Кваліфікація: к. 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

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кизимчук Олена Павлівна
2. Kyzymchuk Olena

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. Пелик Леся Василівна

2. Pelyk Lesya

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

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Сарібєкова Юлія Георгіївна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Сарібєкова Юлія Георгіївна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.