# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0520U100277

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 07-07-2020

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Кулешова Світлана Геннадіївна
2. Kuleshova Svitlana Hennadiivna

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.19.04

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** доктор наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 05.18.19

**Назва наукової спеціальності:** Технологія текстильних матеріалів, швейних і трикотажних виробів

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 25-06-2020

**Спеціальність за освітою:** 7.09.18.05 "Технологія та конструювання швейних виробів"

**Місце роботи здобувача:** Хмельницький національний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02071234

**Місцезнаходження:** вул. Інститутська, 11, м. Хмельницький, Хмельницький р-н., Хмельницька обл., 29016, Україна

**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 26.102.06

**Повне найменування юридичної особи:** Київський національний університет технологій та дизайну

**Код за ЄДРПОУ:** 02070890

**Місцезнаходження:** вул. Немировича-Данченка, 2, м. Київ, Київська обл., 01011, 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:** Хмельницький національний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02071234

**Місцезнаходження:** вул. Інститутська, 11, м. Хмельницький, Хмельницький р-н., Хмельницька обл., 29016, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 64.33.14

**Тема дисертації:**

1. Розвиток наукових основ технологій адресного проєктування швейних виробів

2. Development of scientific bases of technologies of customized apparel design

**Реферат/анотація:**

1. Робота присвячена розвитку наукових основ застосування інноваційних технологій у процесах адресного проєктування швейних виробів для підвищення їх конкурентоздатності на основі класової стратифікації споживачів. Обґрунтовано теоретичні основи адресного проєктування конкурентоздатних швейних виробів за рахунок інтеграції та адаптації синергетичного понятійного апарату на засадах використання експертних систем. Розроблено методологічні основи застосування фрактальних положень, як інноваційних технологій для досліджень складних систем «споживач», «костюм», «середовище». Розроблено науково обґрунтовану методику аналізу зовнішності і особливостей особистості адресного споживача для формування антропометричної бази даних при візуалізації індивідуальної фігури для визначення рекомендованої колірної гами моделі одягу. Науково обґрунтовано інноваційну технологію прийняття проєктного рішення на основі формування біполярних шкал оцінювання дизайн-атрибутів моделей одягу, що дозволяє обрати оптимальну технологію проєктування з урахуванням проєктних ситуацій та адресності моделей одягу.

Розроблено технологію формування індивідуального гардеробу із застосування методології адресного проєктування швейних виробів на основі типології проєктних образів в індустрії моди. Розроблено концепцію експертної системи підтримки процесу адресного проєктування одягу. Результати досліджень перевірено експериментально і підтверджено практично. Ключові слова: адресне проєктування одягу, адресний споживач, якість, база даних, фрактал, проєктний образ.

2. The work is devoted to development of scientific bases to apply innovative technologies in the processes of customized designing of garments for increasing their competitiveness based on consumers' class stratification. The theoretical groundings of customized design of competitive garments are substantiated on the basis of integration and adaptation of the synergistic conceptual apparatus of expert systems application. Methodological groundings of fractal application as innovative technologies for research of complex systems "consumer", "suit", and "environment" are developed. The technique of assessment the appearance and personality characteristics of the consumer is developed in order to form an anthropometric database when visualizing an individual figure to determine the recommended color scheme of the outfit. Innovative technology of making a design decision has been scientifically substantiated. The technology is based on the formation of bipolar scales of design attributes that are used to evaluate an outfit. Such technology allows choosing the optimal design technology taking into account design situations and customizing of clothing models. The technology of forming an individual wardrobe using the methodology of customized clothing design based on the typology of design images in fashion industry is developed. The concept of expert system to support the process of address clothing design has been developed. Keywords: customized apparel design, consumer, quality, database, fractal, design image.

**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. Славінська Алла Людвигівна

2. Slavinska Alla Ludvyhivna

**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. Славінська Алла Людвигівна

2. Slavinska Alla Ludvyhivna

**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

## VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Козарь Оксана Петрівна

2. Kozar Oksana Petrivna

**Кваліфікація:** д. т. н., 05.18.18

**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 Сергій Миколайович

2. Bereznenko Sergiy M.

**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. Защепкіна Наталія Миколаївна

2. Zashchepkina Nataliia M.

**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

**Рецензенти**

## VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради** Супрун Наталія Петрівна

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** Супрун Наталія Петрівна

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

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




Юрченко Т.А.